ДОДАТКИ

Додаток №1

Витяг з Державного реєстру речових прав №425980250 від 08.05.2025 (орендар - ТОВ « Крупецький комбікормовий завод»; орендодавець - Крупецька СР)

ВИТЯГ

з Державного реєстру речових прав

Індексний номер витягу:	425980250
Дата, час формування:	08.05.2025 11:57:31
Витяг сформовано:	Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Дубенського району Рівненської області, Рівненська обл.
Підстава формування витягу:	заява з реєстраційним номером: 66771735, дата і час реєстрації заяви: 06.05.2025 16:35:04

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	2994037656258
Тип об'єкта:	земельна ділянка
Кадастровий номер:	5625884800:07:026:0274
Опис об'єкта:	Площа (га): 4.0262

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 59792100

Дата, час державної реєстрації:	06.05.2025 16:35:04
Державний реєстратор:	Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Дубенського району Рівненської області, Рівненська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	договір оренди землі, серія та номер: б/н, виданий 25.04.2025, видавник: сторони договору; рішення органу місцевого самоврядування щодо об'єкта речового права, серія та номер: 2966, виданий 25.04.2025, видавник: Крупецька сільська рада Дубенського району Рівненської області
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 78791710 від 08.05.2025 11:55:31, Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Дубенського району Рівненської області, Рівненська обл.
Вид іншого речового права:	право оренди земельної ділянки
Зміст, характеристика іншого речового права:	Дата укладання договору (після 2013р.) / Дата державної реєстрації (до 2013р.): 25.04.2025, Строк: 15р., Дата закінчення дії: 25.04.2040, з автоматичним продовженням дії договору
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	Орендар: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД", код ЄДРПОУ: 32739754 Орендодавець: КРУПЕЦЬКА СІЛЬСЬКА РАДА ДУБЕНСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ, код ЄДРПОУ: 04387496
Опис об'єкта іншого речового права:	Земельна ділянка загальною площею 4.0262 га
Витяг сформував:	Пакуш М.Ю.

RRP-4HLFDA1G

Додаток №2

Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права №36300939 від 15.04.2025 (орендар - ТОВ « Крупецький комбікормовий завод»; орендодавець - Держава Україна в особі Головного управління Держземагентства у Рівненській області)

ВИТЯГ

з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно
про реєстрацію іншого речового права

Індексний номер витягу:	36300939
Дата, час формування:	15.04.2015 12:27:20
Витяг надав:	Реєстраційна служба Радивилівського районного управління юстиції Рівненської області
Підстава надання витягу:	заява з реєстраційним номером: 10983909, дата і час реєстрації заяви: 10.04.2015 12:20:54, заявник: Гаврищук Василь Дмитрович (уповноважена особа)

Актуальна інформація про державну реєстрацію іншого речового права

Номер запису про інше речове право: 9376207

Дата, час державної реєстрації:	10.04.2015 12:20:54
Державний реєстратор:	Пакуш Марія Юріївна, Реєстраційна служба Радивилівського районного управління юстиції Рівненської області
Підстава виникнення іншого речового права:	договір оренди землі, серія та номер: б/н, виданий 08.04.2015, видавник: Сторони договору Наказ, серія та номер: 17-349/16-15-СГ, виданий 06.04.2015, видавник: Головне управління Держземагенства у Рівненській області
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 20689687 від 15.04.2015 12:18:49
Вид іншого речового права:	право оренди земельної ділянки
Зміст, характеристика іншого речового права:	Строк дії: на 49 (сорок дев'ять) років , додаткові відомості: Орендна плата виплачується Орендарем у грошовій формі у розмірі 4 % від нормативної грошової оцінки земельної ділянки, що становить 3186,04 гривень в рік.
Відомості про суб'єкта іншого речового права:	**Орендар: Товариство з обмеженою відповідальністю "Крупецький комбікормовий завод"**, код ЄДРПОУ: 327397754, країна реєстрації: Україна, адреса: Рівненська обл., Радивилівський р., с. Крупець **Орендодавець (власник): Держава Україна в особі Головного управління Держземагентства у Рівненській області**, Держава, код ЄДРПОУ: 38342718, країна реєстрації: Україна, адреса: Рівненська обл., м. Рівне, вулиця Петлюри С., будинок 37

ЕЕХ 317035

Відомості про об'єкт іншого речового права

Опис об'єкта іншого речового права	Земельна ділянка загальною площею 3,5351 га

Відомості про об'єкт нерухомого майна

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна: 590606156258

Об'єкт нерухомого майна:	земельна ділянка
Адреса:	Рівненська обл., Радивилівський р., с/рада Крупецька
Кадастровий номер:	5625884800:07:026:0281
Цільове призначення:	для ведення товарного сільськогосподарського виробництва
Витяг сформував:	Пакуш М.Ю.
Державний реєстратор:	Пакуш М.Ю.
Підпис:	

Додаток №3

Лист №10-11/3836 від 18.11.2025 та довідка №1777 від 18.11.2025 Крупецької СР щодо земельної ділянки площею 2,0102 га та кадастровим №5625884800:07:026:0146

КРУПЕЦЬКА СІЛЬСЬКА РАДА
Дубенського району
Рівненської області
Вихідний № 10-11/3856
18. 11. 2025 р.

Крупецька сільська територіальна громада
Дубенського району, Рівненської області
Україна,35541, Рівненська обл., Дубенський р-н,
с. Крупець, вул. Довга, буд. 68
krupetss@ukr.net; 0363327234, 0363327237

Представнику
ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»
Матюшок О.А.

Повідомляємо, що земельна ділянка площею 2,0102 га, кадастровий номер 5625884800:07:026:0146 (цільове призначення 01.03. для ведення особистого селянського господарства, категорія земель землі сільськогосподарського призначення), яка розташована в полі, передана у власність 30.04.2009 року , на підставі державного акту ЯЖ 080577, та з усіх боків обмежена орними землями, не буде використовуватись для будівництва житлової або прирівняної до неї забудови.

Наразі проводиться впорядкування містобудівної документації щодо цільового використання та категорії земель сільгоспугідь.

Сільський голова Віталій МОШКУН

КРУПЕЦЬКА СІЛЬСЬКА РАДА ДУБЕНСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
КОД 04387406
УКРАЇНА

КРУПЕЦЬКА СІЛЬСЬКА РАДА
ДУБЕНСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
вул. Довга, 68, с. Крупець, Дубенського району Рівненської області, 35541, тел.факс (03633) 3-01-32,
e-mail: KRUPETSS@ukr.net, krupetska-gromada.gov.ua Код ЄДРПОУ 04387496

«18» листопада 2025 р. № 477

ДОВІДКА

Видана про те, що земельна ділянка площею 2,0102 га (кадастровий номер 5625884800:07:026:0146), для ведення особистого селянського господарства знаходиться в оренді ТзОВ «Агролан Крупець» (04.05.2022 року), власником якої є гр.Кусак Ганна Тимофіївна, мешканка села Гнильче вул. Зелена,13 Дубенського району Рівненської області, згідно Проекту роздержавлення та приватизації земель КСП АПФ «Крупець», на адміністративній території Крупецької сільської ради, дійсно відноситься до категорії земель: землі сільськогосподарського призначення.

Довідка видана для пред'явлення за місцем вимоги.

Крупецький сільський голова **Віталій МОШКУН**

КРУПЕЦЬКА СІЛЬСЬКА РАДА ДУБЕНСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ
КОД 04387496
УКРАЇНА

Вик.Ковальчук М.П.
тел.+380976624170

Додаток №4

Титульний аркуш та таблиця 6.2 «Документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами» від 2024 року

Додаток 1
до Інструкції про вимоги до оформлення документів,
в яких обґрунтовуються обсяги викидів забруднюючих речовин
в атмосферне повітря стаціонарними джерелами
(пункт 1 розділу II)

ДОКУМЕНТИ, У ЯКИХ ОБГРУНТОВУЮТЬСЯ ОБСЯГИ ВИКИДІВ, ДЛЯ ОТРИМАННЯ ДОЗВОЛУ НА ВИКИДИ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН В АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ СТАЦІОНАРНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ

Товариство з обмеженою відповідальністю "Крупецький комбікормовий завод"
Промисловий майданчик №2(с.Крупець)
Промисловий майданчик №3(с. Березини)
Промисловий майданчик №4(МТЗ)
(найменування суб'єкта господарювання (назва об'єкта / промислового майданчика)

Книга 1

Директор
(повне найменування посади керівника)

(підпис)

Сергій Варфалюк
(власне ім'я, прізвище)

с.Крупець-2024

Код та найменування виробництва	Найменування цеху, виробничої дільниці	Номер джерела викиду	Назва джерела викиду	Параметри джерела викиду: висота, метр	Параметри джерела викиду: розмір вихідного отвору, (діаметр або А × В), метр	Джерело утворення: номер	Джерело утворення: назва	Джерело утворення: кількість	Координати джерела викиду на карті-схемі, метр: точкового або початок лінійного, центр симетрії площинного: X1	Y1	другого кінця лінійного, ширина і довжина площинного: X2	Y2	Кут дожжини площинного джерела відносно ОХ заводської системи /градуси/	Місце відбору проб	Параметри газопилового потоку в місці відбору проб: Об'ємна витрата, м³/с	швидкість, м/с	температура, °С	вміст вологи,%	вміст кисню,%	Стандартний вміст кисню, %	Забруднююча речовина: CAS N або CAS / код	найменування	масова концентрація, мг/м³: максимальна	середня	масова витрата забруднюючої речовини: г/с	кг/год	т/рік	Методика вимірювань параметрів викидів забруднюючої речовини
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Проммайданчик №2 (с. Крупець)																												
Поводження з гноєм кури-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №1, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підстилка S=1764 м²	1	Труба	10	0,65	1	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	16	70	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№ 081/12-0771-05
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO_2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N_2O)			-		0,000	
		2	Труба	10	0,65	2	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	8	76	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№ 081/12-0771-05
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	

																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		3	Труба	10	0,65	3	Даховий витяжний вентилятор CI.74A	1	20	84	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№ 081/12-0771-05
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		4	Труба	10	0,65	4	Даховий витяжний вентилятор CI.74A	1	14	94	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№ 081/12-0771-05
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		5	Труба	10	0,65	5	Даховий витяжний вентилятор CI.74A	1	24	100	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№ 081/12-0771-05
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на			0,000391	0,001	0,007	

																			діоксид азоту [NO + NO2])						
																		630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																		- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																		- (12000)	Метан			-		0,001	
																		11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
6	Труба	10	0,65	6	Даховий витяжний вентилятор Cl.74A	1	20	110	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
7	Труба	10	0,65	7	Даховий витяжний вентилятор Cl.74A	1	30	114	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
8	Труба	10	0,65	8	Даховий витяжний вентилятор Cl.74A	1	24	124	-	-		Труба, ДСТУ	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№

																										081/12-0771-05
																		10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																		630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																		- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																		- (12000)	Метан			-		0,001	
																		11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		9	Труба	10	0,65	9	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	34	128	-	-	Труба, ДСТУ 8812	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																				7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№ 081/12-0771-05
																		10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																		630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																		- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																		- (12000)	Метан			-		0,001	
																		11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		10	Труба	10	0,65	10	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	30	136	-	-	Труба, ДСТУ 8812	4,432	13,36	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000196	0,001	0,006	МВХ 08.314-2001
																				7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000123	0,0004	0,004	МВВ№ 081/12-0771-05
																		10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																		630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																		- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																		- (12000)	Метан			-		0,001	
																		11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	

Поводження з гноєм курі-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №2, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підстилка S=1620 м²	11	Труба	10	0,65	11	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	50	50	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		12	Труба	10	0,65	12	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	40	52	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		13	Труба	10	0,65	13	Даховий, витяжний вентилятор CL74A	1	52	66	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	

																		- (12000)	Метан					0,001	
																		11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
14	Труба	10	0,65	*14*	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	44	72	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
15	Труба	10	0,65	*15*	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	56	82	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
16	Труба	10	0.65	*16*	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	50	92	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	

																	630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																	- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																	- (12000)	Метан					0,001	
																	11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
17	Труба	10	0,65	*17*	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	62	100	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
18	Труба	10	0,65	*18*	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	76	110	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
19	Труба	10	0,65	*19*	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	62	116	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05

																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		20	Труба	10	0,65	20	Даховий витяжний вентилятор CI.74A	1	60	126	-	-	Труба, ДСТУ 8812	4,422	13,33	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000125	0,001	0,004	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000078	0,0003	0,002	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
Поводження з гноєм кури-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №3, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підетилка S=1764 м²	21	Труба	10	0,65	21	Даховий витяжний вентилятор CI.74A	1	88	44	-	-	Труба, ДСТУ 8812	4,403	13,28	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000163	0,001	0,005	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000102	0,000	0,003	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	

22	Труба	10	0,65	22	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	80	50	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,403	13,28	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000163	0,001	0,005	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000102	0,0004	0,003	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
23	Труба	10	0,65	23	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	92	60	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,403	13,28	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000163	0,001	0,005	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000102	0,0004	0,003	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
24	Труба	10	0,65	24	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	84	68	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,403	13,28	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000163	0,001	0,005	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000102	0,0004	0,003	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	

																		- (12000)	Метан			-		0,001	
																		11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
25	Труба	10	0,65	25	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	100	84	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,403	13,28	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000163	0,001	0,005	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000102	0,0004	0,003	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
26	Труба	10	0,65	26	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	92	90	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,403	13,28	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000163	0,001	0,005	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000102	0,0004	0,003	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
27	Труба	10	0,65	27	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	108	104	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,403	13,28	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000163	0,001	0,005	МВХ 08.314-2001
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000102	0,0004	0,003	МВВ№ 081/12-0771-05
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	

																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		28	Труба	10	0,65	*28*	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	100	110	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,403	13,28	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак	<0,2	<0,2	0,000163	0,001	0,005	МВХ 08.314-2001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень	<0,125	<0,125	0,000102	0,0004	0,003	МВЗ№ 081/12-0771-05
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
	Птахоферма. Пташник №4, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підстилка S=1764 м²	29	Труба	10	0,65	*29*	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	154	34	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000163	0,001	0,005	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000102	0,0004	0,003	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		30	Труба	10	0,65	*30*	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	144	40	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000163	0,001	0,005	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000102	0,0004	0,003	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на			0,000391	0,001	0,007	

																			діоксид азоту [NO + NO2])						
																		630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																		- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																		- (12000)	Метан			-		0,001	
																		11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
31	Труба	10	0,65	31	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	128	48	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000163	0,001	0,005	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000102	0,0004	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
32	Труба	10	0,65	32	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	120	60	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000163	0,001	0,005	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000102	0,0004	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
33	Труба	10	0,65	33	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	132	70	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000163	0,001	0,005	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000102	0,0004	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	

																		630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																		- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																		- (12000)	Метан			-		0,001	
																		11104-93-1 (04002)	Азоту (I) оксид (N2O)			-		0,000	
34	Труба	10	0,65	*34*	Даховий витяжний вентилятор CI.74A	1	130	80	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000163	0,001	0,005	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000102	0,0004	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (I) оксид (N2O)			-		0,000	
35	Труба	10	0,65	*35*	Даховий витяжний вентилятор CI.74A	1	140	90	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000163	0,001	0,005	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000102	0,0004	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (I) оксид (N2O)			-		0,000	
36	Труба	10	0,65	*36*	Даховий витяжний вентилятор CI.74A	1	132	96	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000163	0,001	0,005	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000102	0,0004	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	

																			- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																			- (12000)	Метан			-		0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
Поводження з гноєм кури-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №5, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підстилка S=1764 м²	37	Труба	10	0,65	37	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	156	22	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на ,діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		38	Труба	10	0,65	38	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	146	30	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		39	Труба	10	0,65	39	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	160	40	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на ,діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	

																		- (12000)	Метан					0,001	
																		11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
40	Труба	10	0,65	40	Даховий витяжний вентилятор Cl.74A	1	150	48	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
41	Труба	10	0,65	41	Даховий витяжний вентилятор Cl.74A	1	164	60	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
42	Труба	10	0,65	42	Даховий витяжний вентилятор Cl.74A	1	156	68	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	

																				11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		43	Труба	10	0,65	43	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	176	76	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		44	Труба	10	0,65	44	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	174	88	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
Поводження з гноєм кури-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №6, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підстилка S=1764 м²	45	Труба	10	0,65	45	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	190	10	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	

46	Труба	10	0,65	46	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	180	20	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
47	Труба	10	0,65	47	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	196	30	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
48	Труба	10	0,65	48	Даховий витяжний вентилятор CL74A	1	190	36	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000084	0,0003	0,003	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
49	Труба	10	0,65	49	Даховий витяжний	1	200	50	-	-		Труба, ДСТУ 8812	4,444	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000135	0,001	0,004	

																				10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																				630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																				- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																				- (12000)	Метан					0,001	
																				11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
Поводження з гноєм кури-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №1, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підетилка S=1764 м^2	53	Неорганізоване	5	0,65*3,25	53	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	5	0	64	18	64			22,22	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000392	0,001	0,012	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000245	0,001	0,008	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		54	Неорганізоване	7	0,65*3,25	54	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	5	0	66	18	62			22,22	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000392	0,001	0,012	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000245	0,001	0,008	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
Поводження з гноєм	Птахоферма. Пташник №2, Теплогенератор	55	Неорганізоване	5	0,65*2,6	55	Вентиляційні жалюзі торцевих	4	32	50	42	48			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000267	0,001	0,008	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000167	0,001	0,005	

кури-несучки-100907	Ermaf GP-95 -4 шт., Підстилка S=1620 м²					вентиляторів CL74A													10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		56	Неорганізоване	5	0,65*2,6	56	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	42	48	52	44			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000267	0,001	0,008	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000167	0,001	0,005	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		57	Неорганізоване	7	0,65*2,6	57	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	32	48	42	46			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000267	0,001	0,008	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000167	0,001	0,005	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		58	Неорганізоване	7	0,65*3,25	58	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	5	42	46	52	44			22,22	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000267	0,001	0,008	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000167	0,001	0,005	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000335	0,001	0,007	

																				630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000087	0,0003	0,002	
																				- (07000)	Вуглецю діоксид					5,281	
																				- (12000)	Метан					0,001	
																				11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
Поводження з гноєм кури-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №3, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підстилка S=1764 м²	59	Неорга-нізоване	5	0,65*2,6	59	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	70	40	80	38			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000327	0,001	0,010	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000204	0,001	0,006	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		60	Неорга-нізоване	5	0,65*2,6	60	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	80	38	124	36			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000327	0,001	0,010	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000204	0,001	0,006	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		61	Неорга-нізоване	7	0,65*2,6	61	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	70	38	80	36			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000327	0,001	0,010	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000204	0,001	0,006	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	

																				- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																				- (12000)	Метан			-		0,001	
																				11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		62	Неорга-нізоване	7	0,65*2,6	62	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	80	36	92	34			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000327	0,001	0,010	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000204	0,001	0,006	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																				- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																				- (12000)	Метан			-		0,001	
																				11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
Поводження з гноєм кури-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №4, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підетилка S=1764 м^2	63	Неорга-нізоване	5	0,65*2,6	63	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	104	30	110	24			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000327	0,001	0,010	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000204	0,001	0,006	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																				- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																				- (12000)	Метан			-		0,001	
																				11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		64	Неорга-нізоване	5	0,65*2,6	64	Вентиляційні жалюзі Торцевих витяжних вентиляторів CL74A	4	110	24	124	20			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000327	0,001	0,010	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000204	0,001	0,006	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																				- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																				- (12000)	Метан			-		0,001	

																				11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		65	Неорга-нізоване	7	0,65*2,6	65	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	104	28	110	22			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000327	0,001	0,010	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000204	0,001	0,006	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
		66	Неорга-нізоване	7	0,65*3,25	66	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	5	110	22	124	18			22,22	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000327	0,001	0,010	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000204	0,001	0,006	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000391	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000102	0,0004	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид			-		6,161	
																					- (12000)	Метан			-		0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)			-		0,000	
Поводження з гноєм кури-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №5, Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підстилка S=1764 м²	67	Неорга-нізоване	5	0,65*3,25	67	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	5	140	16	148	16			22,22	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000270	0,001	0,009	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	

68	Неорга-нізоване	5	0,65*3,25	68	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	5	148	16	156	12			22,22	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000270	0,001	0,009	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
69	Неорга-нізоване	7	0,65*2,6	69	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	140	14	148	14			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000270	0,001	0,009	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
70	Неорга-нізоване	7	0,65*2,6	70	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	148	14	156	10			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000270	0,001	0,009	
																			7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																			10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																			630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																			- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																			- (12000)	Метан					0,001	
																			11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
71	Неорга-нізоване	9	0,6	71	Вентиляційні жалюзі	3	144	4	150	6			13,33	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000270	0,001	0,009	

							торцевих вентиляторів CL74A													7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																				10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																				630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																				- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																				- (12000)	Метан					0,001	
																				11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
Поводження з гноєм кури-несучки-100907	Птахоферма. Пташник №6. Теплогенератор Ermaf GP-95 -4 шт., Підстилка S=1764 м²	72	Неорга-нізоване	5	0,65*3,25	72	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	5	172	6	184	2			22,22	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000270	0,001	0,009	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		73	Неорга-нізоване	5	0,65*3,25	73	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	5	184	2	192	0			22,22	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000270	0,001	0,009	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	
		74	Неорга-нізоване	7	0,65	74	Вентиляційні жалюзі	4	172	8	184	4			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,000270	0,001	0,009	

							торцевих вентиляторів CL74A													7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																				10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																				630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																				- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																				- (12000)	Метан					0,001	
																				11104-93-1 (04002)	Азоту (I) оксид (N2O)					0,000	
		75	Неорганізоване	7	0,68*2,6	75	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	4	172	6	192	0			17,78	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Амiак			0,000270	0,001	0,009	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (I) оксид (N2O)					0,000	
		76	Неорганізоване	9	0,68*2,6	76	Вентиляційні жалюзі торцевих вентиляторів CL74A	3	176	6	184	6			13,33	13,38	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Амiак			0,000270	0,001	0,009	
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000169	0,001	0,005	
																					10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,000361	0,001	0,007	
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000094	0,0003	0,002	
																					- (07000)	Вуглецю діоксид					5,687	
																					- (12000)	Метан					0,001	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (I) оксид (N2O)					0,000	
Поводження з тиском	Пташник №1	77	в/о лінійне	2	0,5	77	Вентиляційні жалюзі вентиляторів CL74A	1	10	64	-	-			0,29	1,5	25,6	-	-	-	111-30-8 (11000)	Альдегід глутаровий			0,000182	0,001	0,001	

курі-несучки-100907	Птахник №2	78	п/о лінійне	2	0,5	78	Вентиляційні жалюзі вентиляторів CL74A	1	40	50	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	111-30-8 (11000)	Альдегід глутаровий			0,000182	0,001	0,001	
	Птахник №3	79	п/о лінійне	2	0,5	79	Вентиляційні жалюзі вентиляторів CL74A	1	80	36	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	111-30-8 (11000)	Альдегід глутаровий			0,000182	0,001	0,001	
	Птахник №4	80	п/о лінійне	2	0,5	80	Вентиляційні жалюзі вентиляторів CL74A	1	110	24	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	111-30-8 (11000)	Альдегід глутаровий			0,000182	0,001	0,001	
	Птахник №5	81	п/о лінійне	2	0,5	81	Вентиляційні жалюзі вентиляторів CL74A	1	140	14	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	111-30-8 (11000)	Альдегід глутаровий			0,000182	0,001	0,001	
	Птахник №6	82	п/о лінійне	2	0,5	82	Вентиляційні жалюзі вентиляторів CL74A	1	180	4	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	111-30-8 (11000)	Альдегід глутаровий			0,000182	0,001	0,001	
	Птахник №1	83	Неорганізоване	2	0,5	83	Птахник №1 Бункер комбікорму	1	20	144	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	- (3000)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом			0,000462	0,002	0,001	
	Птахник №2	84	Неорганізоване	2	0,5	84	Птахник №2 Бункер комбікорму	1	36	136	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	- (3000)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом			0,000462	0,002	0,001	
	Птахник №3	85	Неорганізоване	2	0,5	85	Птахник №3 Бункер комбікорму	1	120	116	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	- (3000)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом			0,000462	0,002	0,001	
	Птахник №4	86	Неорганізоване	2	0,5	86	Птахник №4 Бункер комбікорму	1	150	104	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	- (3000)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом			0,000462	0,002	0,001	
	Птахник №5	87	Неорганізоване	2	0,5	87	Птахник №5 Бункер комбікорму	1	190	96	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	- (3000)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом			0,000462	0,002	0,001	
	Птахник №6	88	Неорганізоване	2	0,5	88	Птахник №6 Бункер комбікорму	1	220	80	-	-		0,29	1,5	25,6	-	-	-	- (3000)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом			0,000462	0,002	0,001	

Поводження з гноєм курі-несучки-100907	Птахник №1	89	Неорганізоване	2	0,5	89	Птахник №1. Транспортер видалення посліду	1	20	64	-	-			0,29	1,5	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,001400	0,005	0,001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000630	0,002	0,000
	Птахник №2	90	Неорганізоване	2	0,5	90	Птахник №2. Транспортер видалення посліду	1	60	52	-	-			0,29	1,5	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,001400	0,005	0,001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000630	0,002	0,000
	Птахник №3	91	Неорганізоване	2	0,5	91	Птахник №3. Транспортер видалення посліду	1	90	40	-	-			0,29	1,5	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,001400	0,005	0,001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000630	0,002	0,000
	Птахник №4	92	Неорганізоване	2	0,5	92	Птахник №4. Транспортер видалення посліду	1	130	28	-	-			0,29	1,5	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,001400	0,005	0,001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000630	0,002	0,000
	Птахник №5	93	Неорганізоване	2	0,5	93	Птахник №5. Транспортер видалення посліду	1	160	16	-	-			0,29	1,5	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,001400	0,005	0,001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000630	0,002	0,000
	Птахник №6	94	Неорганізоване	2	0,5	94	Птахник №6. Транспортер видалення посліду	1	200	10	-	-			0,29	1,5	25,6	-	-	-	7664-41-7 (04003)	Аміак			0,001400	0,005	0,001
																					7783-06-4 (05002)	Сірководень			0,000630	0,002	0,000
Інше промислове виробництво Устаткування для охолодження і кондиціонування повітря, код 060503	Морозильна камера	95	Неорганізоване	2	0,5	95	Моноблочний холодильний агрегат	1	50	10	-	-			0,29	1,5	25,6	-	-	-	420-46-2 (18000)	Трифторетан (фреон R143)			0,054375	0,196	0,006
Поводження з гноєм курі-несучки-100907	Санітарний пропускник	96	Неорганізоване	2	0,5	96	Дезінфекційний бар'єр.	1	-30	40	-	-			0,29	1,5	25,6	-	-	-	111-30-8 (11000)	Альдегід глутаровий			0,000095	0,0003	0,001
Установки в сільському господарстві, лісовому господарстві і	Дизель-генератори	97	Труба	3	0,15	97	Дизельний генератор Teksan TJ-160-DW	1	110	150	-	-		Труба, ДСТУ 8812	0,62	35	400	-	-	-	10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,022738	0,082	0,077
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,012581	0,045	0,042

рибному господарстві. Стаціонарні двигуни (код 020304)																					- (03000)	Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок (мікрочастинки та золоки)			0,000742	0,003	0,003	-
																					7446-09-5 (05001)	Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки			0,029667	0,107	0,001	-
																					- (07000)	Вуглець діоксид					78,680	-
																					- (11000)	НМЛОС					0,053	-
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,003	-
																					- (12000)	Метан					0,003	-
Установки в сільському господарстві, лісовому господарстві і рибному господарстві. Установки для спалювання <50МВт (код 020302	Паливна Адмін-приміщення	98	Труба	4	0,18	98	Газовий котел Viessmann Vitopend 100-W	1	40	170	-	-		Труба, ДСТУ 8812	0,178	7	90	-	-	-	10102-44-0 (04001)	Оксиди азоту (у перерахунку на діоксид азоту [NO + NO2])			0,001994	0,007	0,023	-
																					630-08-0 (06000)	Оксид вуглецю			0,000484	0,002	0,006	-
																					- (07000)	Вуглець діоксид					18,482	-
																					- (12000)	Метан					0,000	
																					11104-93-1 (04002)	Азоту (1) оксид (N2O)					0,000	-

Додаток №5

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами за №UA56040150010081211-3 від 06.02.2025, терміном дії – по 06.02.2035, виданий Департаментом екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації

УКРАЇНА

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ДОЗВІЛ № UA560401500100812 11-3

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта 2 групи

Видано: ***Товариство з обмеженою відповідальністю „Крупецький комбікормовий завод"***

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця)

Місцезнаходження: ***35341, Рівненська область, Дубенський район, село Крупець, вулиця Довга, будинок 69***

(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті): ***32739754***

Строк дії дозволу: ***з 06.02.2025 по 06.02.2035***

Дата видачі дозволу: ***06.02.2025***

(число, місяць, рік)

Директор департаменту (підпис) **Захарчук Володимир Васильович**

МП

Умови, які встановлюються у дозволі на викиди, додаються.

Додаток
до дозволу на викиди забруднюючих речовин
в атмосферне повітря стаціонарними
джерелами
від 06.02.2025 № UA56040150010081211-3

1. Контактні дані суб'єкта господарювання.

Товариство з обмеженою відповідальністю
„Крупецький комбікормовий завод"

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця)

32739754

(ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Варфалюк Сергій Володимирович – директор,
тел.моб. 38(03633)-301-31, e-mail: info@krupets.com.ua

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) керівника юридичної особи, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

35541, Україна, Рівненська область, Дубенський район,
село Крупець, вулиця Довга, будинок 69

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Промисловий майданчик № 2 (с. Крупець) –
35541, Рівненська обл., Дубенський р-н, с. Крупець, вул. Довга, 3А,
Крупецька сільська територіальна громада

(місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика)

Сергій Павлович Мамчур – інженер з охорони праці,
тел.моб. +38(067)-363-27-48, e-mail: Serg.m@krupets.com.ua

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи суб'єкта господарювання, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

2. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди:

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

2.1.1 Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися встановлені граничнодопустимі рівні викидів. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

2.1.2 Викиди забруднюючих речовин з стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

2.1.3 Моніторинг і аналіз для кожного окремого виду викидів в атмосферу повинні робитися відповідно до умов виробничого контролю.

2.1.4 Масова витрата речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом повинна бути меншою або дорівнювати 500 г/год.

2.1.5 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

2.1.6 Вести щоденний облік часу роботи стаціонарних джерел викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

2.1.7 Суб'єкт господарювання щороку подає до 31 березня року, що настає за звітним періодом, звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.

1.1) До технологічного процесу

2.1.1.1 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

2.1.1.2 Усі роботи на об'єкті повинні здійснюватися згідно з затвердженими технологічними документами, з додержанням вимог природоохоронного законодавства України.

2.1.1.3 Утримання птиці в пташниках (щільність посадки, умови годівлі птиці, мікроклімат пташника тощо) здійснювати згідно вимог з «Ветеринарно-санітарних правил для птахівничих господарств і вимог до їх проектування» (затверджено наказом Головного державного інспектора ветеринарної медицини України 03.07.2001 № 53, який зареєстрований в Міністерстві юстиції України 5 липня 2001 за № 565/5756).

2.1.1.4 Технологічний процес утримання курей-несучок провадити з дотриманням норм технологічного режиму у відповідності з технологічним регламентом та технологічними інструкціями.

2.1.1.5 З метою недопущення масового падежу курей-несучок, своєчасного виявлення хворих птахів, здійснювати огляд курей-несучок та гнізд не менш як один раз на добу, систематично видаляти мертвих курей-несучок.

2.1.1.6. Системи вентиляції, пристрої для годівлі або інше обладнання конструюють, розміщують, експлуатують і обслуговують у спосіб, що створює якомога менший рівень викидів в атмосферу та шуму.

2.1.1.7 Дотримувати правила експлуатації паливоспоживаючого обладнання:

- здійснювати постійний контроль:

- герметичності з'єднань і підвідних трубопроводів газу і води;
- витрати газу при номінальній потужності;
- якості приєднання котлів до димоходу;
- герметичності теплообмінника котла;
- герметичності газових трактів котла;
- стану пальника та теплообмінника зі сторони продуктів згоряння;
- тяги димоходу;
- чистоти контактів в контурах регулювання і безпечності.

- під час роботи котла регулярно проводити:

- чистку камери згоряння, пальника, сопел та теплообмінника зі сторони продуктів згоряння;

- видалення можливих відкладень на пальнику;
- регулювання витрати газу.

2.1.1.8 Дотримання правил експлуатації дизельгенератора, регулярно проводити технічне обслуговування основних вузлів генераторів.

1.2) До обладнання та споруд

2.1.2.1 Утримувати обладнання в справному експлуатаційному стані; своєчасне проведення чистки, ремонту обладнання, заміни зношених частин, модернізації та ін.

2.1.2.2 Необхідно дотримуватися вимог технологічних інструкцій (паспортів) відносно параметрів роботи технологічного обладнання.

2.1.2.3 Регулярно проводити сервісне обслуговування котельного обладнання, слідкувати за технічним станом, при виявленні недоліків – усувати їх.

1.3) До очистки газопилового потоку

2.1.3.1 Умови не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

2.2.1 Гранично допустимі викиди в атмосферу в рамках дозволу повинні тлумачитися наступним чином:

2.2.1.1 *Періодичний моніторинг:*

а) для будь-якого параметру, вимірювання якого в силу особливостей пробовідбору/аналізу за 20 хвилин неможливо, необхідно встановити придатний період пробовідбору, а отримані при таких вимірах величини не повинні перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів;

б) результати вимірювань масової концентрації забруднюючої величини, які характеризують вміст цієї забруднюючої речовини за двадцятихвилинний проміжок часу по всьому вимірному перерізу газоходу, вважаються такими, що не перевищують значення відповідного нормативу граничнодопустимого викиду, якщо значення кожного результату вимірювання не перевищують значення встановленого нормативу граничнодопустимого викиду;

в) гранично допустима інтенсивність викидів повинна розраховуватися на основі концентрацій як середня величина за певний період часу, помножена на величину відповідної масової витрати. Не один з визначених таким чином показників не повинен перевищувати гранично допустиму величину інтенсивності викидів;

г) для всіх інших параметрів, не один із середніх показників за 20 хвилин не повинен перевищувати гранично допустиму величину дозволених викидів.

2.2.2 Гранично допустимі концентрації для викидів в атмосферу, встановлені в дозволі, повинні досягатися без розбавлення повітрям та повинні ґрунтуватися на величинах обсягу газів, приведених до наступних нормальних умов:

у випадку газів (окрім продуктів спалювання):

а) температура - 273^{0}К, тиск – 101,3 кПа,(без виправлень на вміст кисню та вологості);

у випадку газоподібних продуктів спалювання:

а) 3 % кисню для рідкого та газоподібного палива, 6 % кисню для твердого палива;

б) 15 % кисню для газових турбін та дизельних двигунів.

2.2.3 Технічний персонал повинен проводити відбір проб, аналіз, вимірювання, дослідження, обслуговування та калібрування відповідно до розділу „Заходи щодо здійснення контрою за дотриманням затверджених нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин".

2.2.4 У випадках, коли змішування перед викидом може впливати на можливість вимірювання параметру, тоді даний параметр може визначатися перед змішуванням (за умовою, попереднього письмового дозволу Департаменту екології).

2.2.5 Суб'єкт господарювання повинен забезпечувати постійний та безпечний доступ до точок відбору проб для контролю викидів в атмосферне повітря, а також безпечний доступ до будь-яких інших точок пробовідбору та моніторингу.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

2.3.1 Вимоги до неорганізованих джерел викидів забруднюючих речовин:

- усі види робіт мають здійснюватися на відповідному технологічному обладнанні та відповідно до його паспортних даних, згідно затверджених регламентів (інструкцій, технологічних карт тощо);
- процеси приймання, зберігання сухих кормів проводити згідно з технологічними інструкціями, які розроблені та затверджені у встановленому порядку;
- роботи з технічного обслуговування холодильних установок, регулювання та ліквідації несправностей повинні виконуватися з дотриманням НПАОП 0.00-1.51-88 „Правила будови і безпечної експлуатації фреонових установок", керівництва з експлуатації заводу-виготовлювача;
- холодильні установки повинні бути оснащені справними приладами автоматичного захисту, що зупиняють роботу компресорів або блокують їх пуск при досягненні параметрів, що контролюються, передбачених заводом-виготовлювачем (тиск, нагнітання та всмоктування в системах змащування та ін.);
- регулярне проведення огляду холодильних установок з метою виявлення пошкоджень, що можуть привести до витоку хладону з системи;
- планові огляди та ревізії холодильних установок повинні проводитися у відповідності до затвердженого графіку, що складений із врахуванням керівництва з експлуатації та умов експлуатації кожної установки;
- під час обслуговування холодильних установок повинен проводитися візуальний огляд обладнання, перевірка його герметичності, очищення поверхні обладнанні від бруду та пилу;
- при виявленні витоку хладону необхідно зупинити компресор, перекрити запірною арматурою пошкоджену ділянку і негайно ліквідувати витік;
- фреон, що використовується в холодильних установках повинен відповідати вимогам державних стандартів або технічним умовам;
- санацію коліс автотранспорту проводити згідно з вимогами чинних нормативно-правових актів ветмедицини щодо проведення ветеринарної дезінфекції.

2.3.2 Дозволені обсяги залпових викидів.

Джерела залпових викидів відсутні.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

2.4.1 Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону (0362) 67-14-51, так і по факсу в Державну екологічну інспекцію Поліського округу як можливо скоріше після того, як відбулося щось з наступного:

2.4.1.1 будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

2.4.1.2 будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

2.4.2 Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення ГУ ДСНС України у Рівненській області за телефоном (0362) 26-77-86 у випадку, якщо будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, суб'єкт господарювання повинен вказати дату та час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося, та заходи прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

2.4.3 Суб'єкт господарювання у разі потреби повинен ввести в дію та підтримати в дії систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практично можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

<u>3. Дозволені обсяги викидів</u>

1) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:
Висота викиду, метрів:

Підприємство не має виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів

Номери джерел викидів: 1-10 – труба, витяжний вентилятор CL74A (пташник № 1)

Таблиця 1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,000196 з 06.02.2025
- для Сірководень 0,000123 з 06.02.2025
- для Оксид вуглецю 0,000102 з 06.02.2025
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,000391 з 06.02.2025

Номери джерел викидів: 11-20 – труба, витяжний вентилятор CL74A (пташник № 2)

Таблиця 1.1

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,000125 з 06.02.2025
- для Сірководень 0,000078 з 06.02.2025
- для Оксид вуглецю 0,000087 з 06.02.2025
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,000335 з 06.02.2025

Номери джерел викидів: 21-28 – труба, витяжний вентилятор CL74A (пташник № 3)

Таблиця 1.2

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,000163 з 06.02.2025
- для Сірководень 0,000102 з 06.02.2025
- для Оксид вуглецю 0,000102 з 06.02.2025
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,000391 з 06.02.2025

Номери джерел викидів: 29-36 – труба, витяжний вентилятор CL74A (пташник № 4)

Таблиця 1.3

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,000163 з 06.02.2025
- для Сірководень 0,000102 з 06.02.2025
- для Оксид вуглецю 0,000102 з 06.02.2025
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,000391 з 06.02.2025

Номери джерел викидів: 37-44 – труба, витяжний вентилятор CL74A (пташник № 5)

Таблиця 1.4

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,000135 з 06.02.2025
- для Сірководень 0,000084 з 06.02.2025
- для Оксид вуглецю 0,000094 з 06.02.2025
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,000361 з 06.02.2025

Номери джерел викидів: 45-52 – труба, витяжний вентилятор CL74A (пташник № 6)

Таблиця 1.5

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Аміак 0,000135 з 06.02.2025
- для Сірководень 0,000084 з 06.02.2025
- для Оксид вуглецю 0,000094 з 06.02.2025
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,000361 з 06.02.2025

Номер джерела викидів: 97 – труба, дизельний генератор „Teksan TJ-160-DW"

Таблиця 1.6

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення
1	2	3	4
Речовини у вигляді суспендованих твердих частинок, недиференційованих за складом	150	150	з 06.02.2025

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Оксид вуглецю 0,012581 з 06.02.2025
- для Діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки 0,029667 з 06.02.2025
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,022738 з 06.02.2025

Номер джерела викидів: 98 – труба, паливна, котел „Viessmann Vitopend 100-W"

Таблиця 1.7

Найменування забруднюючої речовини	Граничнодопустимий викид відповідно до законодавства, міліграмів на кубічний метр	Затверджений граничнодопустимий викид, міліграмів на кубічний метр	Строк досягнення затвердженого значення

Для речовин, на які не встановлені нормативи гранично допустимих викидів відповідно до законодавства, встановлюються такі величини масової витрати, грамів на секунду:

- для Оксид вуглецю 0,000484 з 06.02.2025
- для Оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту 0,001994 з 06.02.2025

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

2) Заходи щодо скорочення викидів

Встановлені нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не перевищують нормативні значення. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не розробляються.

Заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва – чітке дотримання технологічного регламенту.

Джерела залпових викиди забруднюючих речовин на підприємстві відсутні. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розробляються.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розробляються.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в залежності від виробництва, технологічного устаткування не розробляються.

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Згідно Методичних вказівок „Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" РД 52.04.52-85 (затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86) заходи по скороченню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на періоди НМУ розробляються для підприємств, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування НМУ. В даному населеному пункті, с. Крупець Дубенського району, Рівненський обласний центр з гідрометеорології прогнозування НМУ не проводить. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розробляються.

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 „Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Промисловий майданчик № 2 (с. Крупець) ТОВ „Крупецький комбікормовий завод" згідно постанови Кабміну Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 не вважається об'єктом підвищеної небезпеки. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розробляються.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів та умов дозволу на викиди

Заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів та умов дозволу на викиди не розробляються.

6. Анулювання діючих дозволів на викиди

Дозвіл на викиди № 5625884801-10 від 21.01.2016.

Завідувач сектору дозвільної діяльності департаменту _____ (підпис) Табачук Л.М.

МП

Додаток №6

Договір №77720240708ПВ від 01.08.2024 з ТОВ «ЯСНО+» щодо електропостачання

ДОГОВІР
про постачання електричної енергії споживачу
№77720240708ПВ

м.Київ

" 01 " серпня 2024р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЯСНО+» (далі – Постачальник), яке діє на підставі ліцензії з постачання електричної енергії споживачу, виданої згідно постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 29.08.2023 №1566 в особі керівника групи з територіальних продажів (Захід) **Умнова Олександра Сергійовича**, що діє на підставі довіреності №20231023010 від 30.11.2023р., з одного боку, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД»**, що здійснює діяльність на підставі Статуту (надалі – Споживач) в особі менеджера(управителя) **Гулійчук Оксани Володимирівни**, що діє на підставі довіреності №28 від 13.01.2024р. з другого боку (надалі – разом «Сторони», а кожна окремо «Сторона» уклали цей договір про постачання електричної енергії споживачу.

1. Загальні положення

1.1. Цей договір про постачання електричної енергії споживачу (далі – Договір) встановлює порядок та умови постачання електричної енергії як товарної продукції споживачу (далі – Споживач) Постачальником та укладається з урахуванням статті 642 Цивільного кодексу України, шляхом підписання Сторонами двох примірників, які мають однакову юридичну силу, один з яких зберігається у Постачальника, другий – у Споживача.

1.2. Умови цього Договору розроблені відповідно до Закону України «Про ринок електричної енергії» та Правил роздрібного ринку електричної енергії, затверджених постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 14.03.2018 № 312 (далі - ПРРЕЕ), та є однаковими для всіх споживачів.

Далі по тексту цього Договору Постачальник або Споживач іменуються Сторона, а разом -Сторони. Терміни та визначення, що використовуються у цьому Договорі вживаються у значенні, передбаченому чинними нормативно-правовими актами у сфері енергетики.

2. Предмет Договору

2.1. За цим Договором Постачальник продає електричну енергію Споживачу для забезпечення потреб електроустановок Споживача, а Споживач оплачує Постачальнику вартість використаної (купованої) електричної енергії та здійснює інші платежі згідно з умовами цього Договору.

2.2. Постачання електричної енергії Споживачу здійснюється, якщо:

1) об'єкт Споживача підключений до мереж Оператора системи, у встановленому законодавством порядку;
2) Постачальник за договором з Оператором системи отримав доступ до мереж та можливість продажу електричної енергії на території діяльності Оператора системи;
3) Споживач є стороною діючого договору про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії Споживачу, на підставі якого Споживач набуває право отримувати послугу з розподілу/передачі електричної енергії;
4) за усіма точками комерційного обліку на об'єкті (об'єктах) Споживача, за якими здійснюється (планується) постачання електричної енергії, укладено договір про надання послуг комерційного обліку електричної енергії, крім випадків, коли роль постачальника послуг комерційного обліку виконує оператор системи розподілу, до мереж якого приєднаний цей Споживач;

5) відсутній факт припинення/призупинення постачання електричної енергії або надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії у випадках, передбачених законодавством у сфері енергетики;
6) відсутня прострочена заборгованість за договорами про постачання електричної енергії або про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії;
7) споживач відповідає критеріям обраної ним комерційної пропозиції.

3. Умови постачання

3.1. Датою початку постачання електричної енергії Споживачу є дата, зазначена в заяві- приєднанні, яка є додатком до цього Договору, якщо інша дата не визначена комерційною пропозицією, але в будь – якому випадку не раніше строку початку дії Договору.
3.2. Строк дії цього Договору зазначено у розділі 13 Договору.
3.3. Права, обов'язки та відповідальність Сторін зазначені у розділах 6, 7 та 9 відповідно.
3.4. Постачальник за цим Договором не має права вимагати від Споживача будь-якої іншої плати за електричну енергію, що не визначена у комерційній пропозиції, яка є додатком до цього Договору.

4. Якість постачання електричної енергії

4.1. Для забезпечення безперервного надання послуг з постачання електричної енергії Споживачу Постачальник зобов'язується здійснювати своєчасну закупівлю електричної енергії в обсягах, що за належних умов забезпечить задоволення попиту на споживання електричної енергії Споживачем.
4.2. Постачальник зобов'язується забезпечити комерційну якість послуг, які надаються Споживачу за цим Договором, що передбачає вчасне та повне інформування Споживача про умови постачання електричної енергії, ціни на електричну енергію та вартість послуг, що надаються, надання роз'яснень щодо положень актів чинного законодавства, якими регулюються відносини Сторін, ведення точних та прозорих розрахунків із Споживачем, а також можливість вирішення спірних питань шляхом досудового врегулювання.

5. Ціна, порядок обліку та оплати електричної енергії

5.1. Споживач розраховується з Постачальником за електричну енергію за цінами, що визначаються відповідно до механізму визначення ціни електричної енергії, згідно з обраною Споживачем комерційною пропозицією, яка є додатком до цього Договору.
У разі надання у встановленому порядку Постачальником Споживачу повідомлення про зміни умов цього Договору (у тому числі зміну ціни), що викликані змінами регульованих складових ціни (тарифу на послуги з передачі та/або розподілу електричної енергії) та/або змінами в нормативно-правових актах щодо формування цієї ціни або умов постачання електричної енергії, цей Договір вважається із зазначеної в повідомленні дати зміни його умов (але не раніше ніж через 20 днів від дня надання Споживачу повідомлення):
1) розірваним (без штрафних санкцій) за ініціативою Споживача - у разі надання Постачальнику письмової заяви Споживача про незгоду/неприйняття змін;
2) зміненим на запропонованих Постачальником умовах - якщо Споживач не надав Постачальнику письмову заяву про незгоду/неприйняття змін.
5.2. Спосіб визначення ціни (тарифу) електричної енергії зазначається в комерційній пропозиції Постачальника. Для одного об'єкта споживання (площадки вимірювання) застосовується один спосіб визначення ціни електричної енергії.
5.3. Особливості формування ціни визначаються в комерційній пропозиції.
5.4. Ціна електричної енергії має зазначатися Постачальником у рахунках про оплату електричної енергії за цим Договором. У випадках застосування до Споживача погодинних (диференційованих) цін на електричну енергію суми, вказані в рахунках, можуть відображати середню ціну, обчислену на базі різних погодинних (диференційованих) цін.
5.5. Розрахунковим періодом за цим Договором є календарний місяць.
5.6. Розрахунки Споживача за цим Договором здійснюються на поточний рахунок із спеціальним режимом використання Постачальника.

При цьому, Споживач не обмежується у праві здійснювати оплату за цим Договором через банківську платіжну систему, он-лайн переказ, поштовий переказ, внесення готівки через касу Постачальника та в інший не заборонений законодавством спосіб.

Оплата вартості електричної енергії за цим Договором здійснюється Споживачем виключно шляхом перерахування коштів на поточний рахунок із спеціальним режимом використання Постачальника.

Оплата вважається здійсненою після того, як на поточний рахунок із спеціальним режимом використання Постачальника надійшла вся сума коштів, що підлягає сплаті за куповану електричну енергію відповідно до умов цього Договору. Поточний рахунок із спеціальним режимом використання Постачальника зазначається у платіжних документах Постачальника, у тому числі у разі його зміни.

5.7. Оплата рахунка Постачальника за цим Договором має бути здійснена Споживачем у строк, визначений у комерційній пропозиції.

Всі платіжні документи, що виставляються Постачальником Споживачу, мають містити чітку інформацію про суму платежу, порядок та строки оплати, що погоджені Сторонами цього Договору, а також інформацію щодо адреси, телефонів, офіційних веб-сайтів для отримання інформації про подання звернень, скарг та претензій щодо якості постачання електричної енергії та надання повідомлень про загрозу електробезпеки.

5.8. Якщо Споживач не здійснив оплату за цим Договором у строки, передбачені комерційною пропозицією Постачальник має право здійснити заходи з припинення постачання електричної енергії Споживачу у порядку, визначеному ПРРЕЕ.

Попередження про припинення повністю або частково постачання електричної енергії оформлюється після встановлення факту наявності підстав для вчинення вказаних дій та надається споживачу окремим письмовим повідомленням, у якому зазначаються підстава, дата і час, з якого електропостачання буде повністю або частково припинено, прізвище, ім'я, по батькові, підпис відповідальної особи, якою оформлено попередження.

Датою отримання таких попереджень буде вважатися дата їх особистого вручення, що підтверджується підписом одержувача та/або реєстрацією вхідної кореспонденції, або третій календарний день від дати отримання поштовим відділенням зв'язку, в якому обслуговується одержувач (у разі направлення поштою рекомендованим листом).

Попередження про припинення постачання електричної енергії може надаватись споживачу в інший спосіб, передбачений комерційною пропозицією або іншими додатками до цього Договору.

Припинення електроживлення електроустановок споживача здійснюється оператором системи у порядку, визначеному Кодексом системи передачі та Кодексом систем розподілу. У разі порушення Споживачем строків оплати за цим Договором, Постачальник має право вимагати сплату пені чи інших санкцій передбачених умовами комерційної пропозиції.

Споживач здійснює плату за послугу з розподілу (передачі) електричної енергії або Постачальнику в складі вартості (ціни) електричної енергії, або безпосередньо оператору системи, з яким Споживач має діючий договір споживача про надання послуг з розподілу/передачі електричної енергії. Спосіб оплати за послугу з розподілу (передачі) електричної енергії зазначається в комерційній пропозиції, яка є додатком до цього Договору.

Споживач може змінити спосіб оплати діючому Постачальнику на оплату напряму оператору системи, з яким Споживач має діючий договір споживача про надання послуг з розподілу/передачі електричної енергії, за послугу з розподілу (передачі) електричної енергії шляхом вибору відповідної комерційної пропозиції Постачальника.

При укладенні цього Договору Постачальник інформує Споживача про можливість оплати послуги з розподілу (передачі) напряму оператору системи, з яким споживач має діючий договір споживача про надання послуг з розподілу/передачі електричної енергії, та надає відповідні роз'яснення. Споживач, електроустановки якого приєднані на території здійснення ліцензованої діяльності оператора системи розподілу, відшкодовує у вартості (ціні) електричної енергії Постачальнику також вартість закупленої послуги з передачі електричної енергії, спожитої Споживачем.

Постачальник зобов'язаний при виставленні рахунка за електричну енергію Споживачу окремо вказувати суму вартості оплачуваної послуги з розподілу та/або передачі електричної енергії у складі оплати вартості електричної енергії.

5.9. У разі виникнення спірних питань між споживачем та постачальником послуг комерційного обліку (оператором системи розподілу) щодо повноти/достовірності показів розрахункових засобів обліку, Постачальник може надавати Споживачу консультації та іншу допомогу щодо врегулювання спірних питань. В будь-якому випадку інформація постачальника послуг комерційного обліку (оператора системи розподілу) є пріоритетною для здійснення комерційних розрахунків за цим Договором. Наявність заперечень з боку Споживача або спорів щодо показів засобів обліку не є підставою для затримки та/або не повної оплати коштів, згідно виставлених Постачальником рахунків.

5.10. Постачальник не несе відповідальності у вигляді відшкодування збитків, сплати неустойки, оперативно-господарських санкцій та будь-яких інших санкцій при використанні даних оператора системи розподілу для здійснення комерційних розрахунків зі Споживачем.

5.11. У разі отримання субсидії та/або пільг з оплати електричної енергії, Споживач повинен здійснити оплату в рамках цього Договору на підставі встановленого порядку, згідно з яким визначається належність побутового споживача до категорії вразливих споживачів.

5.12. Інформація про наявність пільг станом на день укладення цього Договору повинна бути зазначена в заяві-приєднанні, яка є додатком до цього Договору. Інформація про можливість надання пільг за цим Договором зазначається в комерційній пропозиції. Якщо в майбутньому Споживач або члени його сім'ї отримують право на пільги з оплати електричної енергії, Споживач повинен негайно звернутися до Постачальника з письмовою заявою та необхідними документами.

5.13. Комерційна пропозиція, яка є додатком до цього Договору, має містити наступну інформацію:

1) ціну на електричну енергію, у тому числі диференційовані ціни та критерії диференціації;
2) визначену в ліцензії на провадження господарської діяльності з розподілу (передачі) території здійснення діяльності оператора системи, доступ до якої має Постачальник і на якій пропонує відповідну комерційну пропозицію;
3) спосіб оплати;
4) термін (строк) виставлення рахунку за спожиту електричну енергію та термін (строк) його оплати;
5) визначення способу оплати послуг з розподілу (передачі) електричної енергії або у складі вартості (ціни) електричної енергії Постачальника, або напряму з оператором системи, з яким Споживач має діючий договір споживача про надання послуг з розподілу/передачі електричної енергії (необхідно обрати лише один з варіантів);
6) розмір пені за порушення строку оплати або штраф;
7) зобов'язання надавати компенсації споживачу за недотримання Постачальником комерційної якості надання послуг;
8) наявність або відсутність штрафу за дострокове припинення дії договору, розмір штрафу;
9) строк дії договору та умови пролонгації;
10) урахування пільг, субсидій;
11) можливість постачання захищеним споживачам.

Після прийняття Споживачем комерційної пропозиції Постачальника внесення змін до неї можливе лише за згодою сторін або в порядку, встановленому чинним законодавством, зокрема за ініціативою Постачальника з попередженням за 20 днів і правом Споживача або прийняти пропозицію, або розірвати Договір. Після настання дати, вказаної в попередженні Постачальника, і за відсутності заяви Споживача про розірвання Договору (при факті споживання будь-якого обсягу електричної енергії) Договір вважається зміненим відповідно до запропонованих умов.

6. Права та обов'язки Споживача

6.1. Споживач має право:

1) обирати спосіб визначення ціни за постачання електричної енергії на умовах, зазначених у комерційній пропозиції, обраній Споживачем;
2) отримувати електричну енергію на умовах, зазначених у цьому Договорі;
3) купувати електричну енергію із забезпеченням рівня якості комерційних послуг, відповідно до вимог діючих стандартів якості надання послуг, затверджених Регулятором;

4) безоплатно отримувати всю інформацію стосовно його прав та обов'язків, інформацію про ціну, порядок оплати спожитої електричної енергії, а також іншу інформацію, що має надаватись Постачальником відповідно до чинного законодавства та/або цього Договору;
5) безоплатно отримувати інформацію про обсяги та інші параметри власного споживання електричної енергії;
6) звертатися до Постачальника для вирішення будь-яких питань, пов'язаних з виконанням цього Договору;
7) вимагати від Постачальника надання письмової форми цього Договору;
8) вимагати від Постачальника пояснень щодо отриманих рахунків і у випадку незгоди з порядком розрахунків або розрахованою сумою вимагати проведення звіряння розрахункових даних та/або оскаржувати їх в установленому цим Договором та чинним законодавством порядку;
9) проводити звіряння фактичних розрахунків в установленому ПРРЕЕ порядку з підписанням відповідного акта;
10) інші права, передбачені чинним законодавством і цим Договором.

6.2. Споживач зобов'язується:
1) забезпечувати своєчасну та повну оплату спожитої електричної енергії згідно з умовами цього Договору;
2) мати діючий договір споживача про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії з оператором системи, на території здійснення ліцензованої діяльності якого приєднана електроустановка Споживача;
3) раціонально використовувати електричну енергію, обережно поводитися з електричними пристроями та використовувати отриману електричну енергію виключно для власного споживання та не допускати несанкціонованого споживання електричної енергії;
4) протягом 5 робочих днів до початку постачання електричної енергії новим електропостачальником, але не пізніше дати, визначеної цим Договором, розрахуватися з Постачальником за спожиту електричну енергію;
5) надавати забезпечення виконання зобов'язань з оплати за постачання електричної енергії у випадку неможливості погасити заборгованість за постачання та/або перебування в процесі ліквідації чи банкрутства відповідно до Цивільного кодексу України та ПРРЕЕ;
6) відшкодовувати Постачальнику збитки, понесені ним у зв'язку з невиконанням або неналежним виконанням Споживачем своїх зобов'язань перед Постачальником, що покладені на нього чинним законодавством та/або цим Договором;
7) вживати комплекс заходів, спрямованих на запобігання травматизму та загрозі життю, пошкодженню обладнання та продукції, негативним екологічним наслідкам тощо, у разі відключення (обмеження) електропостачання згідно ПРРЕЕ;
8) споживач, електроустановки якого приєднані до оператора системи розподілу, зобов'язується виконувати повну та своєчасну оплату вартості послуг оператора системи передачі, яка включається електропостачальником до роздрібної ціни електричної енергії;
9) при укладенні Договору надавати Постачальнику відомості про прогнозовані обсяги споживання електричної енергії протягом терміну дії Договору з помісячним розподілом за формою, наведеною в Додатку до цього Договору;
10) виконувати інші обов'язки, покладені на Споживача чинним законодавством та/або цим Договором.

7. Права і обов'язки Постачальника

7.1. Постачальник має право:
1) отримувати від Споживача плату за поставлену електричну енергію;
2) контролювати правильність оформлення Споживачем платіжних документів;
3) ініціювати припинення постачання електричної енергії Споживачу у порядку та на умовах, визначених цим Договором та чинним законодавством;
4) проводити разом зі Споживачем звіряння фактично використаних обсягів електричної енергії з підписанням відповідного акта;

5) змінити ціну на електричну енергію, у тому числі внаслідок зміни регульованих складових ціни (тарифів на послуги з передачі та/або розподілу електричної енергії) та/або змін у нормативно-правових актах щодо формування цієї ціни;
6) проводити оплату послуг з розподілу (передачі) електричної енергії оператору системи, якщо Споживач не обрав спосіб оплати послуги з розподілу (передачі) напряму з оператором системи;
7) на всі види забезпечення виконання зобов`язань споживачем щодо оплати договірних обсягів споживання електричної енергії у формі і видах, передбачених законодавством України;
8) на отримання від Споживача відшкодування збитків, пов`язаних з відхиленням Споживача від прогнозного (заявленого) обсягу споживання електричної енергії за розрахунковий період (день, місяць), відповідно до актів законодавства та умов Договору;
9) інші права, передбачені чинним законодавством і цим Договором.

7.2. Постачальник зобов'язується:
1) забезпечувати належну якість надання послуг з постачання електричної енергії відповідно до вимог чинного законодавства та умов цього Договору;
2) нараховувати і виставляти рахунки Споживачу за електричну енергію відповідно до вимог та у порядку, передбачених ПРРЕЕ, цим Договором та додатками до нього;
3) забезпечити наявність комерційних пропозицій з постачання електричної енергії для Споживачів;
4) надавати Споживачу інформацію про його права та обов`язки, ціни на електричну енергію, порядок оплати за спожиту електричну енергію, порядок зміни діючого Постачальника та іншу інформацію, що вимагається цим Договором та чинним законодавством, а також інформацію про ефективне споживання електричної енергії. Така інформація оприлюднюється на офіційному веб-сайті Постачальника, повідомляється Споживачу способом, що передбачений комерційною пропозицією, безкоштовно надається Споживачу на його запит;
5) публікувати в Особистому кабінеті Споживача на офіційному веб-сайті Постачальника детальну інформацію про зміну ціни електричної енергії за 20 днів до її застосування, крім випадків передбачених комерційною пропозицію.
6) видавати Споживачеві безоплатно платіжні документи та форми звернень;
7) приймати оплату наданих за цим Договором послуг будь-яким способом, що передбачений цим Договором;
8) проводити оплату послуг з розподілу (передачі) електричної енергії оператору системи, якщо Споживач не обрав спосіб оплати послуги з розподілу (передачі) напряму з оператором системи;
9) розглядати в установленому законодавством порядку звернення Споживача, зокрема з питань нарахувань за електричну енергію, і за наявності відповідних підстав задовольняти його вимоги;
10) забезпечувати належну організацію власної роботи для можливості передачі та обробки звернення Споживача з питань, що пов'язані з виконанням цього Договору;
11) забезпечувати конфіденційність даних, отриманих від Споживача;
12) протягом 3 (трьох) днів від дати, коли Постачальнику стало відомо про нездатність продовжувати постачання електричної енергії Споживачу, він зобов'язується проінформувати Споживача про його право:
- вибрати іншого електропостачальника та про наслідки невиконання цього;
- перейти до електропостачальника, на якого в установленому порядку покладені спеціальні обов'язки (постачальник «останньої надії»);
13) виконувати інші обов'язки, покладені на Постачальника чинним законодавством та/або цим Договором.

8. Порядок припинення та відновлення постачання електричної енергії

8.1. Постачальник має право звернутися до оператора системи з вимогою про відключення об'єкта Споживача від електропостачання у випадку порушення Споживачем строків оплати за цим Договором, у тому числі за графіком погашення заборгованості.
8.2. Припинення електропостачання не звільняє Споживача від обов'язку сплатити заборгованість Постачальнику за цим Договором.
8.3. Відновлення постачання електричної енергії Споживачу може бути здійснено за умови повного розрахунку Споживача за спожиту електричну енергію за цим Договором або складення Сторонами

графіка погашення заборгованості на умовах цього Договору та відшкодування витрат Постачальника на припинення та відновлення постачання електричної енергії.

8.4. Постачальник не несе відповідальність за можливі наслідки, пов'язані з обмеженням або припиненням електропостачання, яке здійснене у порядку, встановленому ПРРЕЕ та цим Договором.

8.5. Якщо за ініціативою Споживача необхідно припинити постачання електричної енергії на об'єкт Споживача для проведення ремонтних робіт, реконструкції чи технічного переоснащення тощо, Споживач має звернутися до оператора системи.

9. Відповідальність Сторін

9.1. За невиконання або неналежне виконання своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену цим Договором та чинним законодавством.

9.2. Постачальник має право вимагати від Споживача відшкодування збитків, а Споживач зобов'язаний відшкодувати збитки, понесені Постачальником, у разі:

- порушення Споживачем строків розрахунків з Постачальником - в розмірі, погодженому Сторонами в цьому Договорі;
- відмови Споживача надати представнику Постачальника доступ до свого об'єкта, що завдало Постачальнику збитків, - в розмірі фактичних збитків Постачальника;
- інших випадках, передбачених Договором або законодавством.

9.3. Постачальник не відповідає за будь-які перебої у передачі або розподілі електричної енергії, які стосуються функціонування, обслуговування та/або розвитку системи передачі та/або системи розподілу електричної енергії, що сталися з вини відповідального оператора системи або третіх осіб.

9.4. Порядок документального підтвердження порушень умов цього Договору, а також відшкодування збитків встановлюється ПРРЕЕ.

9.5. Постачальник не несе відповідальності за припинення дії цього Договору у разі неприйняття Споживачем своєчасно запропонованих (за 20 днів до введення в дію) Постачальником змін до цього Договору, що викликані змінами регульованих складових ціни(тарифу на послуги з передачі та/або розподілу електричної енергії) та/або змінами в нормативно-правових актах щодо формування цієї ціни або щодо умов постачання електричної енергії

10. Порядок зміни електропостачальника

10.1. Споживач має право в будь-який момент часу змінити постачальника шляхом укладення нового договору про постачання електричної енергії з новим електропостачальником та повідомити Постачальника про свій намір не менше ніж як за 21 день до закінчення розрахункового періоду, вказавши дату або строки, в які буде відбуватись така зміна (початок дії нового договору про постачання електричної енергії), якщо інше не передбачено в комерційній пропозиції.

10.2. Зміна постачальника електричної енергії здійснюється згідно з порядком, встановленим ПРРЕЕ.

11. Порядок розв'язання спорів

11.1. Спори та розбіжності, що можуть виникнути при виконанні умов цього Договору, у разі якщо вони не будуть узгоджені шляхом переговорів між Сторонами, можуть бути вирішенні шляхом звернення Споживача до Товариства.

11.2. У разі неможливості вирішити спірні питання та інші розбіжності шляхом переговорів, Сторони можуть передати спір на розгляд суду.

12. Форс-мажорні обставини

12.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за цим Договором, якщо це невиконання є наслідком непереборної сили (форс- мажорних обставин).

12.2. Під форс-мажорними обставинами розуміють надзвичайні та невідворотні обставини, що об'єктивно унеможливлюють виконання зобов'язань, передбачених умовами цього Договору.

12.3. Строк виконання зобов'язань за цим Договором відкладається на строк дії форс- мажорних обставин.

12.4. Сторони зобов'язані негайно повідомити про форс-мажорні обставини та протягом чотирнадцяти днів з дня їх виникнення надати підтверджуючі документи щодо їх настання відповідно до законодавства.

12.5. Виникнення форс-мажорних обставин не є підставою для відмови Споживача від сплати Постачальнику за електричну енергію, яка була надана до їх виникнення.

13. Строк дії Договору та інші умови

13.1. Цей Договір укладається на строк, зазначений в комерційній пропозиції, яку обрав Споживач, та набуває чинності з дати подання Споживачем заяви-приєднання, якщо інше не встановлено комерційною пропозицією.

Умови цього Договору починають виконуватись з дати початку постачання електричної енергії, зазначеної Споживачем у заяві-приєднанні та сплати рахунку (квитанції) Постачальника.

Цей Договір в частині виконання зобов'язань споживача щодо оплати діє до повного виконання Споживачем таких зобов'язань.

13.2. Постачальник має повідомити про зміну будь-яких умов Договору Споживача не пізніше, ніж за 20 днів до їх застосування з урахуванням інформації про право Споживача розірвати Договір шляхом опублікування цих змін на власному офіційному веб-сайті в мережі Інтернет.

Додатково Постачальник може використовувати інші засоби інформування, зазначені в цьому Договорі та комерційній пропозиції.

У разі незгоди із запропонованими змінами умов Договору, Споживач має право розірвати Договір без оплати штрафних санкцій, шляхом направлення додаткової угоди про розірвання Договору протягом 20-ти денного терміну з дня публікації повідомлення Постачальника на власному офіційному веб-сайті в мережі Інтернет, але не пізніше ніж за 5 днів до введення в дію змін. В разі не направлення споживачем угоди про розірвання, вважається, що Споживач погодився з Договором на нових умовах.

13.3. За умови дострокового розірвання Договору за ініціативою Споживача, Споживач зобов'язаний повідомити про це Постачальника не пізніше, ніж за 21 день до дати розірвання та сплатити Постачальнику передбачені обраною Споживачем комерційною пропозицією штрафні санкції чи іншу фінансову компенсацію за дострокове припинення Договору.

13.4. Постачальник має право розірвати цей Договір достроково, повідомивши Споживача про це, у випадках якщо:

1) Споживач прострочив оплату за постачання електричної енергії згідно з Договором або комерційною пропозицією, яка є додатком до цього Договору;

2) Споживач іншим чином суттєво порушив умови цього Договору, і не вжив заходів щодо усунення такого порушення в строк, що становить 5 робочих днів. Суттєвими порушеннями умов цього Договору Сторони будуть вважати:

- не надання Споживачем на вимогу Постачальника забезпечення виконання зобов'язань по оплаті за електричну енергію у строк, вказаний у вимозі Постачальника;
- інші порушення передбачені умовами комерційної пропозиції.

13.5. Дія цього Договору також припиняється у наступних випадках:

- у разі зміни постачальника;
- закінчення строку, призупинення дії ліцензії з провадження господарської діяльності з постачання електричної енергії Постачальником або її анулювання;
- банкрутства або припинення господарської діяльності Постачальником;
- у разі зміни власника об'єкта Споживача та отримання від нового власника (користувача) або оператора системи розподілу документального підтвердження щодо укладення договору про надання послуг з розподілу електричної енергії з новим власником (користувачем) - у частині постачання;
- у разі зміни Постачальника - у частині постачання;
- у разі неприйняття Споживачем своєчасно запропонованих (за 20 днів до введення в дію) Постачальником змін до Договору, що викликані змінами регульованих складових ціни (тарифу на послуги з передачі та/або розподілу електричної енергії) та/або змінами в

нормативно-правових актах щодо формування цієї ціни або щодо умов постачання електричної енергії;

– в інших випадках передбачених комерційною пропозицією або діючим законодавством.

13.6. У разі якщо об'єкт Споживача перебуває у власності (користуванні) кількох осіб, укладається один Договір з одним із співвласників (користувачів) за умови письмової згоди всіх інших співвласників (користувачів), відповідальність за наявність та належне оформлення такої згоди покладається на особу, з якою укладається Договір.

13.7. Строк отримання повідомлень та іншої інформації направлених Споживачу, визначається умовами додатків до Договору.

13.8. Споживач зобов'язується у місячний строк повідомити Постачальника про зміну будь-якої інформації та даних, зазначених в заяві-приєднанні, яка є додатком до цього Договору та для цілей виконання ст. 201.10 ПКУ, про зміну статусу платника ПДВ Споживач зобов'язується повідомити Постачальника протягом трьох календарних днів, що настають за днем, коли змінилися дані платника податку.

14. Міжнародні санкції та антикорупційне застереження

14.1. Сторони цим запевняють та гарантують одна одній, що (як на момент підписання Сторонами цього Договору, так і на майбутнє):

(а) на Сторону не поширюється дія санкцій Ради безпеки ООН, Відділу контролю за іноземними активами Державного казначейства США, Департаменту торгівлі Бюро промисловості та безпеки США, Державного департаменту США, Європейського Союзу, України, Великобританії або будь-якої іншої держави чи організації, рішення та акти якої є юридично обов'язковими (надалі – **«Санкції»**); та (б) Сторона не співпрацює та не пов'язана відносинами контролю з особами, на яких поширюється дія Санкцій;

(в) Сторона здійснює свою господарську діяльність із дотриманням вимог Антикорупційного законодавства.

Під Антикорупційним законодавством слід розуміти:

- будь-який закон або інший нормативно-правовий акт, який вводить в дію або відповідно до якого застосовуються положення Конвенції по боротьбі з підкупом посадових осіб іноземних держав при здійсненні міжнародних ділових операцій Організації Економічного Співробітництва та Розвитку (OECD Convention on Combating Bribery of Foreign Public Officials in International Business Transactions);

- будь-які застосовані до Сторін положення Закону США про боротьбу з практикою корупції закордоном 1977р. зі змінами і доповненнями (the U.S. Foreign Corrupt Practices Act of 1977), Закону Великобританії про боротьбу з корупцією (U.K. Bribery Act 2010); або - будь-який аналогічний закон або інший нормативно-правовий акт юрисдикцій (країн),

в яких Сторони зареєстровані або здійснюють свою господарську діяльність або дія якого (або окремих його положень) розповсюджується на Сторони в інших випадках;

(г) Сторона дотримується вимог Антикорупційного законодавства, що на неї поширюються, та впровадила відповідні заходи і процедури з метою дотримання Антикорупційного законодавства;

(д) Сторона та всі її афілійовані особи, директори, посадові особи, співробітники або будь-які інші особи, що діють від імені цієї Сторони, не здійснювали будь-яких пропозицій, не надавали повноважень та клопотань щодо надання або отримання неналежної/ неправомірної матеріальної вигоди або переваги у зв'язку з цим Договором, а так само не отримували їх, та не мають намір щодо здійснення будь-якої з вищевказаних дій у майбутньому, а також Сторона застосовувала усіх можливих розумних заходів щодо запобігання вчинення таких дій субпідрядниками, агентами, будь-якою іншою третьою особою, щодо якої вона має певної міри контроль;

Сторона не використовуватиме кошти та/або майно, отримані за цим Договором, з метою фінансування або підтримання будь-якої діяльності, що може порушити

Антикорупційне законодавство (зокрема, але не обмежуючись, шляхом надання позики, здійснення внеску/вкладу або передачі коштів/майна у інший спосіб на користь своєї дочірньої компанії, афілійованої особи, спільного підприємства або іншої особи).

14.2. У випадку порушення Стороною запевнень та гарантій, зазначених в цьому розділі Договору, така Сторона зобов'язується відшкодувати іншій Стороні усі збитки, спричинені таким порушенням.

14.3. У випадку накладення Санкцій на одну зі Сторін або співпраці Сторони з особою, на яку накладено Санкції, така Сторона зобов'язується негайно повідомити про це іншу Сторону, а також відшкодувати останній усі збитки, спричинені їй через або у зв'язку з накладенням Санкцій або співпрацею з особою, на яку накладено Санкції.

14.4. Кожна зі Сторін має право в односторонньому порядку призупинити виконання обов'язків за цим Договором або припинити дію цього Договору шляхом письмового повідомлення про це іншої Сторони у випадку наявності обґрунтованих підстав вважати, що відбулося або відбудеться порушення будь-яких з вищезазначених в цьому розділі Договору запевнень та гарантій. При цьому Сторона, що обґрунтовано скористалася цим правом, звільняється від будь-якої відповідальності або обов'язку щодо відшкодування штрафних санкцій за Договором у зв'язку з невиконанням нею договірних зобов'язань та будь-якого роду витрат, збитків, понесених іншою Стороною (прямо або опосередковано), в результаті такого призупинення/ припинення дії Договору.

Реквізити Постачальника	Реквізити Споживача
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЯСНО+» Енергетичний ідентифікаційний код (ЕІС код) № 62X111977201210P Код ЄДРПОУ 45179093 Адреса: 04119, Україна, місто Київ, вулиця Ґарета Джонса, будинок 8, літера 20Д Поточний рахунок в АБ «УКРГАЗБАНК», МФО 320478 IBAN UA403204780000026039924936591 Поточний рахунок для оплати штрафу, пені в АБ «УКРГАЗБАНК», МФО 320478 IBAN UA353204780000026001000230183 ІПН 451790926599 Статус платника податку на прибуток на загальних підставах Телефон +380504387439 Веб-сайт https://plus.yasno.com.ua _____ /О.С. Умнов/ (підпис) (ініціали, прізвище)	**ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД»** Код ЄДРПОУ 32739754 Юридична адреса 35541, с. Крупець, Радивилівський р-н, Рівненська обл., вул. Довга, 69 Поштова адреса 35541, с. Крупець, Радивилівський р-н, Рівненська обл., вул. Довга, 69 Поточний рахунок № UA923253650000002600701205955 в АТ «Кредобанк» м.Рівне , МФО 325365 Свідоцтво №200103189 ІПН 327397517155 Статус платника податку на прибуток : Платник ПДВ на загальних підставах Тел./факс (03633) 301-31 +380676727391 Електронна адреса oksana.g@krupets.com.ua _____ /О.В. Гулійчук/ (підпис) (ініціали, прізвище)

396/1

Додаток 1

до договору про постачання електричної енергії споживачу

ПОВІДОМЛЕННЯ (ЗАЯВА-ПРИЄДНАННЯ)

про намір укласти договір про постачання електричної енергії споживачу

Керуючись статтями 641, 642 Цивільного кодексу України, Правилами роздрібного ринку електричної енергії, затвердженими постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №312 (далі – ПРРЕЕ), та ознайомившись з умовами договору про постачання електричної енергії споживачу (далі – Договір) електропостачальника – **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЯСНО+»** ЕІС-код 62X111977201210P (далі – Постачальник), Споживач повідомляє про намір змінити чинного електропостачальника та ініціює укладення Договору з Постачальником на умовах не публічної комерційної пропозиції, з такими нижченаведеними даними:

Найменування *(для юридичних осіб)* або Прізвище, ім'я, по батькові *(для фізичних осіб, ФОП з вказівкою на наявність статуса ФОП)*[1]	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД»
Код ЄДРПОУ для юридичних осіб або ідентифікаційний номер (реєстраційний номер облікової картки платника податків, за наявності) для фізичних осіб[2]	ЄДРПОУ 32739754
Статус платника податку	Платник ПДВ
Поштова адреса для листування	35541, с. Крупець, Радивилівський р-н, Рівненська обл., вул. Довга, 69
Номер телефону	+380676727391
Адреса електронної пошти	oksana.g@krupets.com.ua
Адреса об'єкта, ЕІС-код(и) площадки (ок) комерційного обліку за об'єктом(ами) споживача[3]	Адреси та ЕІС-код(и) викладені в додатку до заяви-приєднання
Адреса об'єкта, ЕІС-код(и) точки(ок) комерційного обліку за об'єктом(ами) споживача[3]	Адреси та ЕІС-код(и) викладені в додатку до заяви-приєднання
Найменування Оператора, з яким Споживач уклав (укладає) договір споживача про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії	Рівнеобленерго ПрАТ
Найменування чинного електропостачальника	ТОВ «РОЕК»

Початок постачання з 01.08.2024 р.

Своїм підписом заявник (Споживач) підтверджує згоду на обробку його персональних даних, можливу їх передачу третім особам згідно з чинним законодавством та використання їх для отримання інформації щодо споживача від адміністратора комерційного обліку.

Споживач надає право та уповноважує Постачальника, в разі виникнення такої необхідності, на отримання у оператора системи копій документів, наданих ним при укладенні договору про розподіл (передачу) електричної енергії та в процесі його виконання.

Поданням цієї заяви Споживач підтверджує та засвідчує наявність у нього передбачених діючим законодавством дозволів та погоджень, достатніх для укладення договору постачання електричної енергії та правомірного використання електрообладнання і об'єктів, а також засвідчує про повну його відповідальність перед третіми особами і Постачальником, в разі завдання шкоди в результаті укладення договору постачання електричної енергії.

Споживач зобов'язується письмово повідомити Постачальника про зміну будь-якої інформації та даних, зазначених у цьому повідомленні (заяві-приєднання) у місячний строк, з моменту їх настання, а про зміну статусу платника ПДВ - протягом трьох календарних днів, що настають за днем, коли змінилися дані платника податку.

Менеджер(управитель) Гулійчук О.В.

(дата) (посада уповноваженої особи) (особистий підпис) (П.І.Б. Споживача/уповноваженої особи)

М.П. (за наявності)

---

[1] *Якщо фізична особа не зареєстрована, як суб'єкт підприємницької діяльності, вона надає копію паспорта та копію довідки про присвоєння ідентифікаційного номера або реєстраційного номера картки платника податків.*

[2] *Для фізичних осіб, які через свої релігійні або інші переконання відмовились від прийняття ідентифікаційного номера, офіційно повідомили про це відповідні органи державної влади і мають відмітку у паспорті, вказується серія та номер паспортного документу.*

[3] *В разі значної кількості площадок комерційного обліку їх перелік може бути вказаний окремо в таблиці «Перелік об'єктів та точок комерційного обліку Споживача» в цій заяві-приєднання або бути оформленим як Додаток до цієї заяви-приєднання.*

Додаток
до заяви-приєднання
до договору про постачання
електричної енергії споживачу

ПЕРЕЛІК
об'єктів та точок комерційного обліку споживача

ТОВ « КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД »
(назва суб'єкта господарювання або ПІБ фізичної особи)

№ з/п	Найменування об'єкта (тип об'єкта)	Адреса об'єкта	ЕІС-код об'єкта (площадки вимірювання)	ЕІС-код(и) точки (точок) комерційного обліку	Реквізити документа на право власності/користування об'єктом (реєстраційний номер об'єкта в Державному реєстрі речових прав, номер та дата договору оренди тощо)
1	Пташник	вул. Центральна, 2а, с. Березини, Дубенський район	62Z3853176444388	62Z3853176444388	№13684794 в Державному реєстрі речових прав
2	Завод	вул. Довга, 67б, с. Крупець, Дубенський район Промислова, 1	62Z6262630963417	62Z8372960010978	№13684794 в Державному реєстрі речових прав
3	Пташник	вул. Довга, 3а, с. Крупець, Дубенський район Промислова, 1	62Z0390665161907	62Z3778438250800	№13684794 в Державному реєстрі речових прав
4	Комплекс	вул. Довга, 3а, с. Крупець, Дубенський район Промислова, 1	62Z9510285618599	62Z9510285618599	№13684794 в Державному реєстрі речових прав
5	Завод	вул. Довга, 67б, с. Крупець, Дубенський район	62Z8113193412320	62Z8113193412320	№13684794 в Державному реєстрі речових прав

Споживач (представник):

Менеджер(управитель) _____ Гулійчук О.В.
(посада) (підпис) (П.І.Б.)

Додаток 2

до Договору про постачання

електричної енергії споживачу

відд 01.08.2024р. №7772024070 8ПВ

Комерційна пропозиція **«Вільна (строкова)»**

постачальника електричної енергії ТОВ « ЯСНО+»

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД»

(найменування споживача)

1. **Критерії, яким має відповідати особа, що обирає дану Комерційну пропозицію:**

- споживач є власником (користувачем) об'єкта, а за його відсутності, земельної ділянки;

- споживач приєднався до умов договору (уклав договір) споживача про надання послуг з розподілу (передачі) електричної енергії з оператором(ами) системи, зазначеним(и) в п.3 цієї Комерційної пропозиції;

- за об'єктом(ами) споживача немає заборгованості перед Постачальником за договорами, які були укладені раніше;

- перехід прав та обов'язків до нового власника (користувача) об'єкта за договорами, укладеними відповідно до Правил роздрібного ринку електричної енергії, не потребує додаткових узгоджень.

2. **Ціна на електричну енергію (грн за 1 кВт*год, без ПДВ) для розрахункового і-го періоду**

2.1. Визначення ціни на електричну енергію для площадок вимірювання, які віднесені (включені до реєстру/переліку оператором системи), у встановленому нормативними документами порядку, до **групи «а»**.

2.1.1. Ціна для здійснення планових платежів **(Ца план)** розраховується за формулою, що включає такі складові:

Ца план = Ца зрп * Кп + Т + Р

2.1.2. Ціна за фактично спожитий обсяг електричної енергії у розрахунковому періоді **(Ца факт)** розраховується за формулою, що включає такі складові:

Ца факт = Ца фрп * Кп + Т + Р

2.2. Визначення ціни на електричну енергію для площадок вимірювання, які віднесені (включені до реєстру/переліку оператором системи), у встановленому нормативними документами порядку, до **групи «б».**

2.2.1. Ціна для здійснення планових платежів **(Цб план)** розраховується за формулою, що включає такі складові:

Цб план = Цб зрп * **Кп + Т + Р**

2.2.2. Ціна за фактично спожитий обсяг електричної енергії у розрахунковому періоді **(Цб факт)** розраховується за формулою, що включає такі складові:

Цб факт = Цб фрп * Кп + Т + Р

2.3. Значення складових формул:

Ца зрп – середньозважена ціна найближчого минулого розрахункового періоду, за який було видано/сформовано рахунок та/або акт приймання передавання (далі - закритий розрахунковий період), сформована для площадок групи «а» Споживача, яка дорівнює **Ца фрп** такого періоду, грн/кВт*год. Для нових Споживачів до закриття першого розрахункового періоду **Ца зрп** визначається за даними, опублікованими ДП «Оператор ринку», як середньозважена ціна на ринку «на добу наперед» у місяці, який передує даті видачі/формування рахунку на попередню оплату.

Ца фрп – фактична середньозважена ціна, яка розраховується за сумарним значенням погодинних обсягів споживання **(Огд)** за площадками «а» споживача та цін на ринку «на добу наперед» у відповідну годину відповідної доби розрахункового періоду (Цд рдн) по формулі **Σ(Огд*Цгд рдн)/ ΣОгд** , грн/кВт*год;

Цб зрп – середньозважена ціна закритого розрахункового періоду, сформована для площадок групи «б» всіх споживачів Постачальника на території відповідного оператора системи розподілу, яка дорівнює **Цб фрп** такого періоду, грн/кВт*год. Для нових Споживачів до закриття першого розрахункового періоду **Цб зрп** визначається за даними, опублікованими ДП «Оператор ринку», як середньозважена ціна на ринку «на добу наперед» у місяці, який передує даті видачі/формування рахунку на попередню оплату.

Цб фрп – фактична середньозважена ціна, яка розраховується за сумарним значенням погодинних обсягів споживання **(Огд)** за площадками «б» всіх споживачів Постачальника на території відповідного оператора системи розподілу та цін на ринку «на добу наперед» у відповідну годину відповідної доби розрахункового періоду **(Цгд рдп)** по формулі **Σ(Огд*Цгд рдп)/ ΣОгд**, грн/кВт*год; Для розрахунку сумарного значення погодинних обсягів споживання **(Огд)** за площадками «б» Постачальник використовує оперативні данні системи Адміністратора комерційного обліку НЕК «Укренерго» (платформа Market management system (MMS)).

Кп – складова постачальника у вигляді коефіцієнту, яка забезпечує дохідність Постачальника і включає всі інші витрати (плата за небаланси, плата за операції на ринку «на добу наперед» та внутрішньодобовому ринку, тощо), крім витрат на послуги з передачі та розподілу. **Кп = 0,983.**

Т – ціна (тариф) послуг оператора системи передачі (регульована ціна), грн/кВт*год.

Р – ціна (тариф) послуг оператора системи розподілу (регульована ціна), грн/кВт*год. Застосовується у [illegible] вибору Споживачем способу закупівлі та оплати цих послуг Постачальником (вказується в п.4.3. даної комерційної пропозиції).

2.4. Порядок зміни ціни та її складових.

2.4.1. У разі зміни регульованих цін (тарифів), які враховуються при розрахунку ціни на електричну енергію Постачальник здійснює коригування шляхом збільшення/зменшення відповідної регульованої складової з дати її введення в дію. Інформація про зміну відповідних складових є загальнодоступною (фіксується нормативним актом), а тому не потребує додаткових дій від Постачальника та додаткового узгодження сторонами договору (достатньою є публікація такої інформації на сайті Постачальника, чи направлення повідомлення Споживачу).

2.4.2. Складова постачальника у вигляді коефіцієнту (Кп) є індивідуальною і фіксованою, а про її зміну Споживач має бути повідомлений за 20 днів до дати введення нового значення.

2.4.3. Формування складових **Ца фрп** та **Цб фрп** відбувається щомісячно за фактом завершення розрахункового періоду і розраховується за даними Оператора ринку, а тому не є зміною ціни чи умов Договору в розумінні діючого законодавства і умов цього Договору.

3. Територія, на якій пропонується дана Комерційна пропозиція

3.1. Пропозиція діє на території операторів мереж, перелік яких наведений на сторінці Постачальника за посиланням https://plus.yasno.com.ua/contacts-osr-business .

4. Спосіб оплати

4.1. Розрахунки за електричну енергію здійснюються виключно в грошовій формі відповідно до умов договору, шляхом перерахування коштів тільки на поточний рахунок із спеціальним режимом використання Постачальника, вказаний у рахунку на оплату та на сайті Постачальника.

4.2. Прийняттям даної Комерційної пропозиції, Споживач надає згоду та доручає Постачальнику здійснення зарахування грошових коштів, що надійшли в рахунок оплати електричної енергії (аванси, переплати тощо), між відповідними рахунками (розрахунковий та поточний із спеціальним режимом використання) таким чином, щоб забезпечити їх коректне відображення, в тому числі у випадку помилкового перерахування Споживачем, зарахування переплат в рахунок погашення заборгованості чи споживання майбутніх періодів, у випадку коригування обсягів оператором системи, та в інших випадках, в тому числі при внесенні змін до чинного законодавства.

4.3. Послуги з розподілу електричної енергії сплачуються Споживачем (помітити обрану опцію):

☑ - самостійно на рахунок відповідного Оператора системи розподілу;

☐ - Постачальнику, а їх вартість включається до ціни електричної енергії і оплачується Споживачем на рахунки Постачальника.

4.4. Послуги з передачі електричної енергії закуповуються та оплачуються Постачальником, а їх вартість включається до ціни електричної енергії і оплачується Споживачем на рахунки Постачальника.

5. Порядок оплати

5.1. Оплата обсягів споживання електричної енергії здійснюється:

- не пізніше ніж на 10-й календарний день розрахункового періоду – 33 % від заявленого обсягу споживання електричної енергії;
- не пізніше ніж на 20-й календарний день розрахункового періоду – 33 % від заявленого обсягу споживання електричної енергії;
- не пізніше ніж на 30-й календарний день розрахункового періоду – 34 % від заявленого обсягу споживання електричної енергії;
- остаточний розрахунок за фактичним обсягом споживання – не пізніше, ніж на 10 робочий день після закінчення розрахункового періоду після здійснення нарахування Постачальником.

5.2. Обсяги переплат зараховуються для оплати наступних платежів.

5.3. Споживач може надавати звіти Постачальнику про покази засобу обліку за розрахунковий період за формою, узгодженою з оператором системи розподілу, у перший робочий день наступного розрахункового періоду.

6. Термін (строк) надання рахунку за спожиту електричну енергію та термін (строк) оплати

6.1. Рахунок на оплату прогнозованого обсягу споживання електричної енергії формується Постачальником і надається (направляється) Споживачу доступними каналами зв'язку, зокрема передбаченими в п.10.4. Комерційної пропозиції. Прогнозований обсяг споживання визначається Постачальником на підставі відомостей про обсяги прогнозованого споживання електричної енергії наданих адміністратором комерційного обліку (Оператором системи), або розрахованих за допомогою власних програмних ресурсів за середньодобовим споживанням минулих періодів, чи з урахуванням інших відомостей, в тому числі щодо потужності площадок обліку у нових споживачів.

6.2. Споживач має право подати заяву, вказавши обсяг прогнозованого споживання за площадками «а» та/або «б» на розрахунковий період, і здійснити попередню оплату за отриманим/сформованим рахунком згідно заявленого ним обсягу. В такому випадку, у разі відхилення заявленого обсягу від фактичного, застосовується санкція передбачена п.7.3. Комерційної пропозиції.

6.3. Рахунок на оплату фактично спожитого у розрахунковому періоді обсягу електричної енергії надається, як правило, до 10 числа місяця наступного за розрахунковим (після отримання звіту Споживача про покази засобу обліку Постачальником або після отримання Постачальником від Оператора системи розподілу даних про обсяги споживання Споживача) і надається (направляється) Споживачу доступними каналами зв'язку, зокрема передбаченими в п.10.4. Комерційної пропозиції.

6.4. Акт прийняття-передавання оформлюється Постачальником у день формування рахунку за фактично спожиту електричну енергію або за вимогою Споживача.

6.5. Заявлений обсяг місячного споживання може бути скоригований Споживачем шляхом подання заяви щодо коригування у строк до 20-го числа розрахункового період. У разі коригування в більшу сторону, коригування проводиться за умови попередньої оплати додатково заявлених обсягів.

7. Пеня та інші санкції

7.1. У разі, якщо Споживач порушив терміни (строки) оплати, нараховується пеня в розмірі подвійної облікової ставки НБУ, яка діє на день прострочення, за кожен день прострочення, до дати повної оплати (датою оплати вважається день зарахування коштів на рахунок Постачальника), та 3% річних від суми боргу. Санкції сплачуються Споживачем з урахуванням встановленого індексу інфляції за весь період прострочення на розрахунковий рахунок для оплати пені.

7.2. У разі дострокового розірвання договору за ініціативою Споживача, у випадках які не передбачені умовами Договору, Споживач сплачує Постачальнику штраф у розмірі 0% вартості електричної енергії спожитої у останньому розрахунковому періоді, до дня звернення про розірвання, з урахуванням цін які діяли в такому періоді.

7.3. У разі перевищення фактичного обсягу споживання за розрахунковий період над заявленим більш ніж на 15%, Споживач здійснює оплату штрафу в розмірі 0% вартості обсягу, що перевищує заявлений. Дана санкція застосовується лише у випадку, якщо розмір попередньої оплати був визначений згідно п.6.2. Комерційної пропозиції.

8. Спеціальні умови

8.1. Компенсація за недотримання Постачальником комерційної якості надання послуг, здійснюється в порядку, затвердженому Регулятором.

8.2. Умови Комерційної пропозиції не передбачають урахування пільг і субсидій.

8.3. Умови Комерційної пропозиції передбачають можливість постачання захищеним споживачам.

9. Строк дії договору та умови пролонгації

9.1. Договір на умовах даної Комерційної пропозиції починає діяти з «01» серпня 2024 р., але не раніше дати підписання цієї Комерційної пропозиції. Договір укладається на строк 12 календарних місяців та вважається продовженим до кінця кожного наступного календарного року, якщо жодна із Сторін не відмовиться від його пролонгації шляхом направлення відповідного повідомлення

9.2. Постачання електричної енергії за Договором, на умовах цієї Комерційної пропозиції здійснюється з дати внесення Споживача адміністратором комерційного обліку до реєстру споживачів Постачальника.

Якщо за результатами проведення процедур зміни електропостачальника, передбачених Правилами роздрібного ринку електричної енергії, адміністратором комерційного обліку буде повідомлено про відмову в зміні електропостачальника, в частині об'єктів постачання по яким буде отримано таку відмову, та у випадку зупинення (анулювання) процедури зміни постачальника, Договір буде вважатись таким, що не відбувся.

9.3. Постачальник може достроково розірвати Договір в односторонньому порядку в разі порушення Споживачем умов укладеного Договору.

9.4. Будь-які повідомлення про розірвання/не пролонгацію Договору мають бути направлені Стороною не пізніше ніж за 20 календарних днів до дати припинення постачання, зазначеної в повідомленні.

9.5. Постачальник має повідомити Споживача про зміну будь-яких умов Договору, в тому числі умов цієї Комерційної пропозиції, не пізніше, ніж за 20 днів до дати їх застосування з урахуванням інформації про право Споживача розірвати цей Договір. Споживач має повідомити Постачальника про незгоду/неприйняття змін протягом 5 робочих днів з дня такого повідомлення, але не пізніше ніж за 10 календарних днів до зазначеної в повідомленні дати зміни умов Договору. Незгода Споживача із новими умовами є підставою для одностороннього дострокового розірвання Договору без застосування до Споживача будь-яких санкцій пов'язаних з розірванням. У разі, якщо Споживач не повідомив Постачальника про дострокове розірвання Договору в зв'язку з незгодою з новими умовами, вважається, що Споживач погодився з новими умовами Договору.

Вимога про необхідність повідомлення за 20 днів, не застосовується при зміні ціни в зв'язку зі зміною регульованих цін (тарифів), які є її складовою.

9.6. Сторони узгодили, що Постачальник має право вживати додаткових заходів для виконання зобов'язань, які виникають за Договором, зокрема шляхом виконання обов'язку боржника третьою особою, укладення договорів поруки, відступлення права вимоги, факторингу тощо.

9.7. У разі внесення змін до чинного законодавства України, зокрема, Закону України «Про ринок електричної енергії» або Правил роздрібного ринку електричної енергії, які регулюють правовідносини, пов'язані з постачанням електричної енергії інакше, ніж встановлено Договором або цією комерційною пропозицією, то Сторони повинні керуватись вимогами чинного законодавства України до приведення умов Договору та Комерційної пропозиції у відповідність до чинного законодавства України.

9.8. У разі припинення дії Договору з підстав передбачених Договором, Договір продовжує діяти в частині регулювання відносин щодо заборгованості/переплати за цим Договором з відповідними правами та обов'язками, пов'язаними з такою заборгованістю/переплатою, а також щодо нарахування пені, неустойки інших санкцій до моменту здійснення повних взаєморозрахунків.

10. Інші умови

10.1. Споживач зобов'язується письмово повідомити про зміну будь-яких реквізитів (місцезнаходження, найменування, банківських реквізитів тощо) не пізніше, ніж через 10 днів після настання таких змін, а в частині зміни податкового статусу платника не пізніше 3 днів.

10.2. Погодившись з цією Комерційною пропозицією, Споживач надає Постачальнику згоду на отримання своїх персональних даних/інформації/копій документів від Оператора системи.

10.3. Умови Договору та додатків до нього є конфіденційним документами і відомості, що містяться в ньому, не підлягають розголошенню, окрім випадків та в обсязі, що вимагається чинним законодавством або за письмовою згодою Сторін. Кожна із Сторін зобов'язується забезпечити сувору конфіденційність інформації при виконанні цього Договору і вжити відповідні заходи для її нерозголошення. Передача вказаної інформації юридичним і фізичним особам, які не мають відношення до цього Договору, її публікація або розголошування іншими способами або методами може мати місце тільки при письмовій згоді Сторін, незалежно від умов і строків виконання цього Договору, окрім випадків, передбачених чинним законодавством України. Не вважається розголошенням надання копій цього Договору Операторам систем розподілу/передачі/комерційного обліку, з метою укладення відповідних договорів передбачених ПРРЕЕ, з обов'язковим виключеними з такої копії інформації про ціни та тарифи, та повідомленням сторони отримувача про необхідність збереження конфіденційності. Відповідальність Сторін за порушення положень цього пункту визначається і вирішується відповідно до чинного законодавства України. Винна Сторона несе відповідальність у вигляді відшкодування усіх заподіяних іншій Стороні збитків, включаючи упущену вигоду.

10.4. Постачальник інформує Споживача, про будь-яку зміну умов Договору, та/або надає іншу інформацію, яка стосується взаємовідносин Сторін та/або може бути корисною для Споживача, шляхом направлення відповідної інформації одним із наступних способів:

- через особистий кабінет;
- на своєму офіційному сайті у мережі Інтернет;
- засобами електронного зв'язку на електронну адресу вказану Споживачем у заяві-приєднання до умов договору;
- СМС-повідомленням, на номер наданий Споживачем у заяві-приєднання до умов договору, за допомогою чат-програм;
- в місцях обслуговування клієнтів, тощо.

10.5. У разі направлення попередження про припинення постачання електроенергії за несплачену заборгованість за цим Договором засобами електронного зв'язку на електронну адресу, доказом направлення даного попередження вважається інформація в електронній поштовій скриньці відповідальної особи Постачальника або офіційної поштової скриньки Постачальника про відправлення відповідного повідомлення Споживачу із зазначенням у темі листа відправлення: «Попередження про припинення постачання електроенергії». Відповідне попередження направляється адресату засобами електронного зв'язку та підписується електронним цифровим підписом або кваліфікованим електронним підписом, чи іншим аналогом підпису відповідальної особи Постачальника. Доказом отримання такого попередження Споживачем є зворотній лист Споживача або автоматичне підтвердження про отримання листа адресатом, що повертається на електронну адресу Постачальника або сплив 3-х календарних днів від дати відправлення відповідного повідомлення Споживачу.

10.6. У разі суперечностей (невідповідності) будь-якої з умов Договору умовам, викладеним в цій комерційній пропозиції, застосовуються умови цієї комерційної пропозиції.

Постачальник:	**Споживач:**
ТОВ « ЯСНО+»	**ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД»**
_____ **Умнов Олександр**	_____ **Оксана Гулійчук**
(підпис, ПІ. п/б)	(підпис, ПІ. п/б)

Додаток 3
до Договору про постачання
електричної енергії споживачу
від 01.08.2024р. № 77720240708ПВ

Угода про електронний документообіг

1. **Угода про електронний документообіг** (далі – **Угода**) є невід'ємним Додатком до Договору про постачання електричної енергії споживачу (далі – Договір), якою врегульовуються відносини Сторін, пов'язані з обміном інформацією та документами з використанням електронних комунікаційних систем.
2. Цією Угодою врегульовуються питання щодо електронного документообігу між Сторонами, зокрема визначається порядок створення, відправлення, передавання, одержання, зберігання, оброблення, використання документів, в тому числі під час укладання, зміни, виконання та розірвання Договору з урахуванням Закону України «Про електронні документи та електронний документообіг».
3. Для цілей цієї Угоди використовуються терміни в наступному розумінні:
   3.1. *Інформаційно-комунікаційні системи* – сервіси електронного документообігу «M.E.Doc» (для обміну податковими документами), «Вчасно»;
   3.2. *Засоби електронної комунікації* – сервіси Постачальника: «Особистий кабінет», «Online-консультація», мобільний застосунок, Viber-бот, Telegram-бот, поштова скринька b2b.plus@yasno.com.ua тощо;
   3.3. *Електронні Сервіси* – інформаційно-комунікаційні системи та засоби електронної комунікації, перелічені в пунктах 3.1. та 3.2. цієї Угоди, крім того інші онлайн форми та онлайн системи, які впроваджені чи будуть впроваджуватись Постачальником та будуть розміщені на веб-сайті Постачальника з метою віддаленого обслуговування Споживача. Перелік актуальних Електронних Сервісів, які можуть бути використані **для укладення Договору,** розміщується Постачальником **в ПАМ'ЯТЦІ** для нового Клієнта, що розміщена на сайті Постачальника за посиланням https://plus.yasno.com.ua/postachannya-za-vilnimy-cinami
   3.4. *Сайт Постачальника* – сторінка(и) в мережі інтернет, на якій розміщена інформація щодо діяльності Постачальника та яка містить в адресі доменне ім'я: **plus.yasno.com.ua**.
4. Споживач самостійно обирає Електронний Сервіс, за допомогою якого може здійснюватися обмін документами, інформацією та/або укладення договорів. Використовуючи будь-який із Електронних Сервісів, Споживач має враховувати, що кожен із них має свою специфіку (функціональне призначення та обмеження), яке описується в окремій інструкції чи Угоді споживача. Починаючи використання такого Електронного Сервісу, Споживач вважається таким, що погодився з відповідними умовами.
5. При використанні Електронних Сервісів з метою ідентифікації особи можуть використовуватись кваліфікований електронний підпис, BankID, ДІЯ, MobileID чи інші засоби і методи ідентифікації, які впроваджуються і реалізуються Постачальником.
6. Постачальник гарантує, що ним вживаються належні і достатні заходи для запобігання несанкціонованого отримання персональних даних сторонніми особами.
7. Реєстрація Споживача в «Особистому кабінеті» здійснюється на сайті Постачальника у спеціальному розділі за кодом реєстрації отриманим від Постачальника. Відповідний код надається (направляється) Споживачу після укладення Договору, в тому числі за допомогою Електронних Сервісів, за окремим зверненням Споживача або який надходить на телефон Споживача (фізичної особи), зазначений під час реєстрації. Під час реєстрації в «Особистому кабінеті», Споживач обирає/створює свій логін/пароль для отримання доступу до «Особистого кабінету», використовуючи отриманий код.

8. Документи підписані за допомогою інформаційно-комунікаційних систем або акцептовані з використанням електронної ідентифікації особи, прирівнюються до оригіналу підписаного особою власноручним підписом. Будь-які документи, направлені/погоджені в «Особистому кабінеті», визнаються Сторонами такими, що сформовані і підписані (навіть за відсутності підпису) належними представниками Сторони і не потребують додаткової ідентифікації особи чи перевірки її повноважень.

9. У разі потреби в укладенні договору про купівлю-продаж електричної енергії згенерованої установками Споживача, оскільки відповідний договір буде нерозривно пов'язаний з основним Договором, то його укладення також може відбуватись з використанням Електронних Сервісів, і умови цього Додатку є застосовними і до відповідного договору купівлю-продаж електричної енергії.

10. На обґрунтовану вимогу однієї із Сторін Сторони зобов'язані оформити документи в паперовому вигляді з підписом(ами).

11. Інформація про Споживача, зокрема його персональні дані (дані повірених осіб), дані про розрахунки, а також інша інформація (в тому числі цифрові чи статистичні дані), яка стосується Споживача (повіреної особи), як конкретної фізичної особи, є конфіденційною.

12. Споживаючи електричну енергію на умовах цього Договору, Споживач погоджується та надає свою згоду на:

- отримання інформаційних розсилок та push-повідомлень від Постачальника, які можуть стосуватись інформації щодо виконання умов Договору або розвитку нових Сервісів чи пропозицій Постачальника;
- отримання посилань на нові онлайн сервіси, тестові версії чи програмні застосунки, які впроваджуються Постачальником для клієнтів;
- збір, обробку та зберігання Постачальником, Оператором мобільного зв'язку персональних даних Споживача, мобільних номерів та іншої конфіденційної інформації, на передачу таких даних третім особам, які мають право на отримання цих даних, та отримання їх від третіх осіб, у порядку та спосіб, що не суперечать діючому законодавству.

13. Споживанням електричної енергії на умовах цього Договору підтверджується також беззаперечна згода Споживача на збір та актуалізацію інформації щодо нього в облікових базах Постачальника, яка може бути отримана Постачальником:

- в державних реєстрах, зокрема але не виключно, в Державному реєстрі речових прав на нерухоме майно, Державному демографічному реєстрі, Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб-підприємців та громадських формувань тощо;
- в публічних застосунках, базах чи інших відкритих джерелах;
- в державних органах, органах місцевого самоврядування, інших підприємствах, установах організаціях незалежно від їх форми власності;
- шляхом передачі Постачальником інформації, яка складає кредитну історію та на доступ Постачальника до кредитної історії Споживача в будь-якому бюро кредитних історій, а також зберігання, використання, оброблення та поширення цієї інформації бюром кредитних історій;
- з соціальних мереж, месенджерів, інших програмних продуктів;
- при здійсненні ідентифікації споживача за допомогою електронних систем ідентифікації (BankID, ДІЯ, MobileID тощо).

14. Сторони зобов'язуються не розголошувати у будь-який спосіб конфіденційну інформацію про інших осіб, яка стала відомою або може стати їому відомою під час користування Електронними Сервісами, в будь-якому разі, не залежно від того чи це сталося випадково (в результаті технічного збою, помилки тощо) чи в результаті дій інших осіб (хакерські атаки, вплив вірусного програмного забезпечення, передача власником паролів доступу тощо), будь-якій іншій фізичній або юридичній особі, дотримуватись встановлених діючим законодавством інших обмежень щодо її використання, не допускати неправомірного використання конфіденційної інформації для власної користі та/або на користь інших фізичних та/або юридичних осіб.

15. Сторони мають право використовувати конфіденційну інформацію для власних цілей та у спосіб, які не суперечать діючому законодавству та інтересам особи, якої така інформація стосується. Не вважається використання інформації таким, що суперечить інтересам особи, в разі її використання Стороною для захисту власних інтересів, що порушені іншою Стороною.

16. Сторони зобов'язуються вживати належних та достатніх заходів для обачного поводження з конфіденційною інформацію з метою уникнення її неправомірного використання та завдання шкоди іншій особі.

17. Використання Електронних Сервісів, крім вказаних в пункті 3.1. цієї Угоди, впроваджуваних Постачальником, здійснюється на безоплатній основі.

18. У разі зміни електронної адреси Споживач письмово або за допомогою Електронних Сервісів інформує про це Постачальника протягом 10 діб після настання відповідних змін.

19. Датою і часом відправлення електронного документа вважаються дата і час, коли відправлення електронного документа не може бути скасовано Стороною, яка його відправила.

20. Документ вважається одержаним адресатом з часу надходження авторові повідомлення в електронній формі від адресата про одержання цього електронного документа або дата і час фіксації Електронним Сервісом в автоматичному режимі доставки повідомлення на електронну адресу отримувача. В інших випадках датою одержання вважається третій робочий день від дати відправлення.

21. Для Споживачів, у яких є чинний Договір, умови цієї Угоди набувають чинності за збігом двадцятиденного терміну з моменту її публікації. Для нових споживачів Угода набирає чинності з моменту відправлення документів для приєднання до Договору за допомогою відповідного Електронного Сервісу, отримання Товариством їх поштою або в Енергоофісі.

22. У разі, якщо Споживачу буде відмовлено в укладенні Договору (Договір буде вважатись таким, що не відбувся), Угода діє як окремий правочин і не є додатком до Договору і врегульовує відносини лише в окремих частинах (обробка персональних даних, захист конфіденційної інформації тощо), які не стосуються відносин із клієнтом, як зі споживачем електричної енергії.

Реквізити Постачальника:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ « ЯСНО+»

Умнов Олександр

«01» серпня 2024 р.

Реквізити Споживача:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД»

Оксана Гулійчук

«01» серпня 2024 р.

Додаток №7

Дозвіл на спеціальне водокористування №35/РВ/49д-21 від 23.06.2021 (терміном дії до 23.06.2026), виданий Державним агентством водних ресурсів України

Паперова копія електронного документа

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46
E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37472104

ДОЗВІЛ
НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Від **23.06.2021** № **35/РВ/49д-21**

Цей дозвіл видано водокористувачу **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД", ЄДРПОУ: 32739754, РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ, РАДИВИЛІВСЬКИЙ РАЙОН, село КРУПЕЦЬ, вул. ДОВГА, буд. 69**

Поштова адреса: **РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ, РАДИВИЛІВСЬКИЙ РАЙОН, село КРУПЕЦЬ, вул. ДОВГА, буд. 69**

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **Свердловина № 3 розташована на вул. Довга, 3 А, с. Крупець, Дубенський (Радивилівський) район, Рівненська область, річка Баранська, притока річки Слонівка, басейн річки Стир, район басейну річки Дніпро**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0443/0020/Р.БАРАНСЬКА**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.1.4.42 - р. Стир від витоку до кордону Рівненської та Волинської областей**

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): **Свердловини № 1, № 2 (резервна) розташовані на вул. Центральна, 2 А, с. Березини, Дубенський (Радивилівський) район, Рівненська область, річка Пляшівка, басейн річки Стир, район басейну річки Дніпро**

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: **Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0415/Р.ПЛЯШІВКА**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.1.4.42 - р. Стир від витоку до кордону Рівненської та Волинської областей**

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): **Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у вигріб, за межами с. Крупець, Дубенський (Радивилівський) район,**

Рівненська область

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: **Вигріб 84/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0443/0020/Р.БАРАНСЬКА**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.1.4.42 - р. Стир від витоку до кордону Рівненської та Волинської областей**

4. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): **Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у вигріб, за межами с. Березини, Дубенський (Радивилівський) район, Рівненська область**

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: **Вигріб 84/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0415/Р.ПЛЯШІВКА**

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: **М5.1.4.42 - р. Стир від витоку до кордону Рівненської та Волинської областей**

Мета водокористування: **питні і санітарно-гігієнічні потреби; виробничі потреби**

Встановлені ліміти
Ліміт забору води

Показник	Обсяги води	
	м³/добу*	тис. м³/рік
Забір води, усього (у т.ч.):	307.75	93.291
- з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-
- з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	307.75	93.291
Р.БАРАНСЬКА	134.575	38.297
Р.ПЛЯШІВКА	173.175	54.994

* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи

Ліміт використання води

Показник	Обсяги води	
	м³/добу	тис. м³/рік
Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):	307.75	93.291
з поверхневих джерел:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-

- на інші потреби	-	-
з підземних джерел:	307.75	93.291
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	2.680	0.978
- на виробничі потреби	305.070	92.313
- на інші потреби	-	-
від іншого водокористувача:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (гранично допустимі скиди (ГДС) та фактичні скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об'єкти (окремо для кожного водовипуску)): **не встановлюються**

Інші характеристики спеціального водокористування

Показник	м³/добу	тис. м³/рік
Отримано від іншого водокористувача	-	-
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	-	-
Передача води, усього (у т.ч.):	-	-
- населенню	-	-
- вторинним водокористувачам (без використання)	-	-
- вторинним водокористувачам (після використання)	-	-
Скид зворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):	100.35	17.59
- у поверхневий водний об'єкт	-	-
- на поля фільтрації	-	-
- передача іншому водокористувачу	-	-
- у накопичувач	-	-
- у вигріб	100.35	17.59
- в інший приймач	-	-
Використання води в системах водопостачання:	-	-
- оборотного	-	-
- повторного	-	-
Втрати в системах водопостачання	-	-

Умови спеціального водокористування:

Дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів.

Дотримуватись встановлених лімітів забору та використання води.

Скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.

Згідно з Порядком ведення державного обліку водокористування, затвердженим наказом Мінприроди від 16.03.2015 № 78, щорічно, не пізніше 01 лютого наступного за звітним року, надавати звіт про використання води за формою № 2ТП-водгосп (річна).

Умови зазначені у висновку Держгеонадр №9863/05/05-21 від 17.06.2021:

1. дотримуватись вимог чинного законодавства України щодо використання та охорони надр та норм ДСанПіН 2.2.4-171-10;
2. можливість використання підземних вод свердловини для питних потреб визначається за погодженням органів МОЗ;
3. регулярний облік води, яка відбирається, її якості, глибини рівня у водозабірній споруді;
4. дотримання санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної водозабірної споруди та водонесучих комунікацій;
5. забороняється забруднення підземних вод стічними водами та твердими відходами, нафтопродуктами, пестицидами, міндобривами та хімічними речовинами;
6. дотримуватися вимог Водного кодексу України;
7. дотримуватися вимог постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» та Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», стосовно режиму зон санітарної охорони підземних вод від забруднення;
8. дотримуватись вимог абзацу 7 пункту 12 Порядку здійснення державного моніторингу вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 19.09.2018 № 758;
9. використання надр у відповідності до ст. 19, 23 Кодексу України про надра;
10. подання даних (супровідний лист, копія паспорта артезіанської свердловини та додаток «Опис артезіанської свердловини») для внесення інформації до Державного реєстру артезіанських свердловин відповідно до вимог Порядку державного обліку артезіанських свердловин, облаштування їх засобами вимірювання об'єму видобутих підземних вод, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 08.10.2012 №963 та наказу Міністерства екології та природних ресурсів України та Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 06.04.2016 № 145/84, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 27 квітня 2016 р. за № 642/28772;
11. щорічно до 20 січня надавати до Рівненській КГП ДП «УГК» (33018, м. Рівне, вул. Курчатова, 11) та ДНВП «Геоінформ України» (03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16, тел. (044) 456-60-61, 455-60-75) звіт по формі № 7-гр (підземні води) у разі необхідності.

Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Виконувати заходи по раціональному використанню, охороні та відтворенні водних ресурсів	постійно	Охорона підземних вод від виснаження та забруднення

2	Утримувати зони санітарної охорони артезіанських свердловин в належному стані	постійно	Охорона підземних вод від забруднення та засмічення

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Згідно зі статтею 45 Водного кодексу України у разі маловоддя, загрози виникнення епідемій та епізоотій, а також в інших передбачених законодавством випадках можуть бути обмежені права водокористувачів або змінені умови водокористування з метою забезпечення охорони здоров'я людей та в інших державних інтересах.

Строк дії дозволу: з **23.06.2021** року по **23.06.2026** року

Завідувач сектору у
Рівненській області

Андрій ЧУМАК

(підпис) (П.І.Б)

Додаток №8

Форма державного статистичного спостереження №2-ТП водгосп (річна) «Звіт про використання води» за 2024 рік

ДЕРЖАВНИЙ ОБЛІК ВОДОКОРИСТУВАННЯ
ЗВІТНІСТЬ

Звіт про використання води за 2024 рік

Подають	Терміни подання
Водокористувачі, діяльність яких пов'язана із забором та/або використанням води, скиданням зворотних (стічних) вод та забруднюючих речовин – організаціям, що належать до сфери управління Держводагентства, за місцем здійснення водокористування	Не пізніше ніж 01 лютого року, наступного за звітним
Платники рентної плати за спеціальне використання води разом з податковими деклараціями із зазначеної плати (копію електронних звітів з відміткою про одержання) – територіальним органам ДПС за місцем податкової реєстрації	У строки, визначені податковим законодавством для подання податкових декларацій з рентної плати за спеціальне використання води за IV квартал

Форма № 2ТП-водгосп (річна)
ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства екології та природних ресурсів України 16 березня 2015 року № 78 (у редакції наказу Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 24.01.2022 № 49) за погодженням з Держстатом

Респондент:

Найменування/прізвище, ім'я, по батькові: **ТОВ КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД**

Місцезнаходження/місце проживання: **35541, Рівненська область, Дубенський район, Крупецька ТГ, село Крупець, вул. Довга, буд. 69**

Ідентифікаційний код юридичної особи в Єдиному державному реєстрі підприємств і організацій України/реєстраційний номер* **32739754**

Код водокористувача **561556**

КВЕД **01.47 Розведення свійської птиці**

Код приналежності до платника єдиного податку четвертої групи

Місце здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності **Рівненська область, Дубенський район, Крупецька ТГ**

Кількість заповнених рядків таблиці 1	2
Кількість заповнених рядків таблиці 2	2
Кількість бланків, на яких складено Звіт	1
Бланк №	1

Відмітка про отримання

* Реєстраційний номер облікової картки платника податків або серія та номер паспорта фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовились від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та повідомили про це відповідний контролюючий орган і мають відмітку в паспорті.

Таблиця 1. Забір, використання, передача та втрати води

тис. куб. м

№ рядка	Назва джерела водопостачання або водокористувача	КОДИ			Відстань від гирла, км	Географічні координати місця забору води		Забрано або одержано води за рік											
		типу джерела та водокористувача, що передає	поверхневого водного об'єкта (джерела постачання)	категорії якості води		Довгота	Широта	усього	у тому числі за місяцями										
									I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
А	Б	В	Г	Д	Е	Д1	Ш1													
1	Підземний водоносний горизонт	60	ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0443/0020	ПО	11	25.19019	50.09098	11.4	0.0	0.0	0.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.5	0.9	0.8	1.0
2	Підземний водоносний горизонт	60	ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0415	ПО	13	25.25038	50.17168	26.9	2.3	2.3	2.3	2.4	2.5	2.4	2.6	2.7	2.5	1.6	1.7	1.6

№ рядка	Ліміт використання	Фактично використано води за рік							Передано іншим водокористувачам за рік				Втрати води за рік
		усього	у тому числі на потреби				на інші потреби		без використання		після використання		
			питні і санітарно-гігієнічні	виробничі (технологічні)	зрошення	питні і санітарно-гігієнічні користувачів, що не звітують	код виду використання	об'єм	код категорії якості води	об'єм	код категорії якості води	об'єм	
А	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
1	38.3	11.4	0.1	11.3	0.0	0.0		0.0	Не зазначено	0.0	Не зазначено	0.0	0.0
2	55.0	26.9	0.2	26.7	0.0	0.0		0.0	Не зазначено	0.0	Не зазначено	0.0	0.0

Таблиця 2. Водовідведення

№ рядка	Назва приймача зворотних (стічних) та інших вод	КОДИ			Відстань від гирла, км	Географічні координати місць відведення зворотних (стічних) вод		Відведено зворотних (стічних) вод за рік, тис. куб. м						
		типу приймача	поверхневого водного об'єкта	категорії якості води		Довгота	Широта	усього	забруднених		нормативно-чистих (без очистки)	нормативно-очищених на очисних спорудах		
									без очистки	недостатньо очищених		біологічної очистки	фізико-хімічної очистки	механічної очистки
А	Б	В	Г	Д	1	Д2	Ш2	2	3	4	5	6	7	8
1	Вигріб	84	ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0443/0020	СС	11	25.33191	50.15138	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Вигріб	84	ЧЕР/ДНЕПР/0981/0491/0415	СС	13	25.41704	50.28560	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

№ рядка	Вміст основних забруднюючих речовин у зворотних (стічних) водах											
А	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Таблиця 3. Додаткові показники використання води

№ рядка	Назва показника	Одиниця виміру	Кількість (за рік)
А	Б	В	1
1	Об'єм води у системах оборотного водопостачання	тис. куб. м	0.0
2	Об'єм води у системах повторного водопостачання	тис. куб. м	0.0
3	Об'єм води, пропущеної через турбіни ГЕС та ГАЕС для вироблення електроенергії	млн куб. м	0.000
4	Річний ліміт забору води з водних об'єктів	тис. куб. м	93.3
5	У тому числі підземних вод	тис. куб. м	93.3
6	Кількість днів роботи водокористувача, що звітує	днів	366
7	Середня кількість годин роботи за добу	годин	8
8	Потужність очисних споруд, після очищення якими зворотні (стічні) води скидаються у водні об'єкти	тис. куб. м	0.0
9	У тому числі тих, що забезпечують нормативну очистку	тис. куб. м	0.0
10	Потужність очисних споруд, після очищення якими зворотні (стічні) води відводяться на поля зрошення, рельєф місцевості, поля фільтрації, у накопичувачі та вигреби	тис. куб. м	0.0
11	Об'єм води, забраної із водного об'єкта, що врахований засобами вимірювальної техніки первинних водокористувачів	тис. куб. м	38.3
12	Об'єм зворотної (стічної) води, що врахований засобами вимірювальної техніки на спорудах кінцевої очистки	тис. куб. м	0.0

Виконавець: _____ **Варфалюк С. В.**

(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Телефон: +38-(067)-123-4506 електронна пошта: alla@krupets.com.ua

Водокористувач (уповноважена особа водокористувача) _____ **Варфалюк С. В.**

(підпис) (Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Додаток №9

Нормативний розрахунок водокористування і водовідведення (обгрунтування у воді), щодо якого отримано Дозвіл на спеціальне водокористування №35/РВ/49д-21 від 23.06.2021 (терміном дії до 23.06.2026), виданий Державним агентством водних ресурсів України

НОРМАТИВНИЙ РОЗРАХУНОК
ВОДОКОРИСТУВАННЯ І ВОДОВІДВЕДЕННЯ
(ОБҐРУНТУВАННЯ ПОТРЕБИ У ВОДІ)

Водокористувач Товариство з обмеженою відповідальністю "Крупецький комбікормовий завод" (ТОВ "Крупецький комбікормовий завод")

35541, Рівненська обл., Дубенський (Радивилівський) р-н, с. Крупець, вул. Довга, 69

КВЕД 01.47 Розведення свійської птиці (основний)

Код ЄДРПОУ 32739754.

(найменування юридичної особи, її місцезнаходження, код згідно з ЄДРПОУ, КВЕД або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи, місце проживання)

Мета водокористування власні питні і санітарно-гігієнічні, а також виробничі потреби

(перелік власних потреб та/або передача для потреб вторинних водокористувачів)

Наявність рибозахисних пристроїв на водозабірних та гідротехнічних спорудах, їх тип

Наявність та характеристика устаткування для обліку використання вод облік води, що забирається ведеться за показниками крильчатого лічильників MTK-UA-50F, MZ-100, MZ-50

Інформація про узгодження водокористувачем з орендарем водного об'єкта можливості здійснення спеціального водокористування (стаття 51 Водного кодексу України)

Нормативний розрахунок водокористування

(окремо для кожного місця здійснення водокористування)

Свердловина №3 глибиною 72 м, дебітом 10 м^3/год.

35541, Рівненська обл., Дубенський (Радивилівський) р-н, с. Крупець, вул. Довга, 3А

(50° 09′ 10.4″-25° 19′ 02.9″)

(тип та продуктивність водозабірної споруди, її відношення до населеного пункту та водного об'єкта,

підземний водоносний горизонт р. Баранська, басейн річки Слонівка

річки/басейну річки вищого порядку або водокористувача, із системи

водопостачання (водовідведення) якого отримано воду)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м^3/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м^3/рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-	**134,575**	-	**38,297**
Питні і санітарно-гігієнічні:	-	-	**1,315**	-	**0,480**
Працюючі (адміністративний сектор)	1 працівник / 1	0,015 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,015	365	0,005
Працюючі (робітники)	1 працівник / 12	0,025 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,300	365	0,110
Загальні душові потреби	Сітка / 2	0,5 (ДБН В.2.5-64:2012)	1,000	365	0,365
Виробничі	-	-	**133,260**	-	**37,817**
Вирощування курей (молодняк курей віком 1-22 тижні):	1 голова / 380 000	*0,00027 (ВНТП-АПК-04.05)*	*102,600*	*365*	*37,449*
- Напування птиці		0,00023	87,400		31,901
- Вологе прибирання пташника		0,00002	7,600		2,774
- Стік від проточних напувалок		0,00002	7,600		2,774
Витрати на очищення та дезінфекцію приміщення при заміні поголів'я	м^2 / 2044	0,015 *(ВНТП-АПК-04.05)*	30,660	12	0,368
на інші потреби (перелічити)	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населенню вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
Втрати в системах водопостачання	X	-	-	-	-
Усього	-	-	**134,575**	-	**38,297**

Нормативний розрахунок водовідведення*

(окремо по кожному випуску зворотних вод)

Водовідведення здійснюється у вигрібну яму, що знаходиться поза межами населеного пункту с. Крупець з подальшою передачею КП «Комунальник» Радивилівської міської ради згідно договору № 344 від 30.12.2020 р. (50^0 09' 05" - 25^0 19' 07")

(місце скиду у межах/за межами населеного пункту,

Без очистки

назва та тип приймача зворотних (стічних) вод, спосіб очистки, потужність очисних споруд, тис. $м^3$/рік)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, $м^3$/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, $м^3$/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. $м^3$/рік
Водовідведення	-	-	**47,175**	-	**6,396**
Працюючі (адміністративний сектор)	1 працівник / 1	0,015 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,015	365	0,005
Працюючі (робітники)	1 працівник / 12	0,025 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,300	365	0,110
Загальні душові потреби	Сітка / 2	0,5 (ДБН В.2.5-64:2012)	1,000	365	0,365
Вирощування курей (молодняк курей віком 1-22 тижні):	1 голова / 380 000	*0,00004 (ВНТП-АПК-04.05)*	*15,200*	*365*	*5,548*
- Вологе прибирання пташника		0,00002	7,600		2,774
- Стік від проточних напувалок		0,00002	7,600		2,774
Витрати на очищення та дезінфекцію приміщення при заміні поголів'я	$м^2$ / 2044	0,015 *(ВНТП-АПК-04.05)*	30,660	12	0,368

* У разі скидання зворотних (стічних) вод у водні об'єкти додаються нормативні розрахунки гранично допустимого скидання (ГДС) забруднюючих речовин із зворотними водами (з пояснювальною запискою) на кожний випуск (скид) окремо.

Нормативний розрахунок водокористування

(окремо для кожного місця здійснення водокористування)

Свердловина №1 глибиною 56 м, дебітом 10 м^3/год.

35521, Рівненська обл., Дубенський (Радивилівський) р-н, с. Березини, вул. Центральна, 2А

(50^0 17' 17.4" - 25^0 25' 04")

Свердловина №2 (резервна) глибиною 57 м, дебітом 11 м^3/год.

35521, Рівненська обл., Дубенський (Радивилівський) р-н, с. Березини, вул. Центральна, 2А

(50^0 17' 17.4" - 25^0 25' 04.3")

(тип та продуктивність водозабірної споруди, її відношення до населеного пункту та водного об'єкта,

підземний водоносний горизонт р. Пляшівка, басейн річки Стир

річки/басейну річки вищого порядку або водокористувача, із системи

водопостачання (водовідведення) якого отримано воду)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, м^3/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, м^3/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. м^3/рік
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	-	-	**173,175**	-	**54,994**
Питні і санітарно-гігієнічні:	-	-	**1,365**	-	**0,498**
Працюючі (адміністративний сектор)	1 працівник / 1	0,015 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,015	365	0,005
Працюючі (робітники)	1 працівник / 14	0,025 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,350	365	0,128
Загальні душові потреби	Сітка / 2	0,5 (ДБН В.2.5-64:2012)	1,000	365	0,365
Виробничі	-	-	**171,810**	-	**54,496**
Вирощування курей (яєчних порід - несучки): - Напування птиці - Вологе прибирання пташника - Стік від проточних напувалок	1 голова / 480 000	*0,00031 (ВНТП-АПК-04.05)* 0,00025 0,00003 0,00003	*148,800* 120,000 14,400 14,400	*365*	*54,312* 43,800 5,256 5,256
Витрати на очищення та дезінфекцію приміщення при заміні поголів'я	м^2 / 1534	0,015 *(ВНТП-АПК-04.05)*	23,010	8	0,184
на інші потреби (перелічити)	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-
населенню вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-
Втрати в системах водопостачання	X	-	-	-	-
Усього	-	-	**173,175**	-	**54,994**

Нормативний розрахунок водовідведення*

(окремо по кожному випуску зворотних вод)

Водовідведення здійснюється у вигрібну яму, що знаходиться поза межами населеного пункту с. Березини з подальшою передачею КП «Комунальник» Радивилівської міської ради згідно договору № 344 від 30.12.2020 р. (50^0 17' 10" - 25^0 25' 05.6")

(місце скиду у межах/за межами населеного пункту,

Без очистки

назва та тип приймача зворотних (стічних) вод, спосіб очистки, потужність очисних споруд, тис. $м^3$/рік)

Показник	Одиниця виміру / кількість	Норма витрат (відведення, втрат) води на одиницю виміру, $м^3$/добу / нормативний документ (підстава)	Загальний показник, $м^3$/добу	Кількість днів роботи на рік	Загальний показник, тис. $м^3$/рік
Водовідведення	-	-	**53,175**	-	**11,194**
Працюючі (адміністративний сектор)	1 працівник / 1	0,015 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,015	365	0,005
Працюючі (робітники)	1 працівник / 14	0,025 (ДБН В.2.5-64:2012)	0,350	365	0,128
Загальні душові потреби	Сітка / 2	0,5 (ДБН В.2.5-64:2012)	1,000	365	0,365
Вирощування курей (яєчних порід - несучки):	1 голова / 480 000	*0,00006 (ВНТП-АПК-04.05)*	*28,800*	*365*	*10,512*
- Вологе прибирання птащника		0,00003	14,400		5,256
- Стік від проточних напувалок		0,00003	14,400		5,256
Витрати на очищення та дезінфекцію приміщення при заміні поголів'я	$м^2$ / 1534	0,015 *(ВНТП-АПК-04.05)*	23,010	8	0,184

* У разі скидання зворотних (стічних) вод у водні об'єкти додаються нормативні розрахунки гранично допустимого скидання (ГДС) забруднюючих речовин із зворотними водами (з пояснювальною запискою) на кожний випуск (скид) окремо.

Помісячний нормативний розрахунок загальних показників
водокористування і водовідведення

Показник	Обсяги води за місяць, тис. м³												Усього за рік, тис. м³
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Використання води на власні потреби, усього, у тому числі:	7,771	7,773	7,775	7,774	7,776	7,775	7,777	7,776	7,775	7,775	7,773	7,771	**93,291**
на питні і санітарно-гігієнічні	0,080	0,081	0,082	0,081	0,082	0,082	0,083	0,082	0,082	0,082	0,081	0,080	0,978
на виробничі	7,691	7,692	7,693	7,693	7,694	7,693	7,694	7,694	7,693	7,693	7,692	7,691	92,313
на інші потреби (перелічити)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Передача води, усього, у тому числі:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
населенню	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
вторинним водокористувачам	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водовідведення	**1,465**	**1,466**	**1,465**	**1,466**	**1,467**	**1,466**	**1,467**	**1,467**	**1,466**	**1,466**	**1,465**	**1,464**	**17,590**
Втрати в системах водопостачання	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Загальні показники спеціального водокористування

Показник	Обсяги води		
	за нормативним розрахунком		фактично за попередній рік, тис. $м^3$/рік**
	$м^3$/добу*	тис. $м^3$/рік	
Забір води, усього,			
у тому числі:	**307,750**	**93,291**	**33,55**
з поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-	
з підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)			
- р. Баранська	134,575	38,297	
- р. Пляшівка	173,175	54,994	
Отримано від іншого водокористувача	-	-	-
Використання води на власні потреби, усього,			
у тому числі:	-	-	-
з поверхневих джерел:	-	-	-
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-	-
на виробничі потреби	-	-	-
на інші потреби (зрошення)	-	-	-
з підземних джерел:	**307,750**	**93,291**	**33,55**
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	2,680	0,978	-
на виробничі потреби	305,070	92,313	33,55
на інші потреби (перелічити)	-	-	-
від іншого водокористувача:	-	-	-
на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-	-
на виробничі потреби	-	-	-
на інші потреби (перелічити)	-	-	-
Передача води, усього,			-
у тому числі:	-	-	
населенню	-	-	
вторинним водокористувачам (без використання)	-	-	
вторинним водокористувачам (після використання)	-	-	
Скидання зворотних (стічних) вод, усього,			
у тому числі:	**100,350**	**17,590**	**0,04**
у поверхневий водний об`єкт	-	-	-
на поля фільтрації	-	-	-
передача іншому водокористувачу	-	-	-
у накопичувач	-	-	-
у вигріб	100,350	17,590	0,04
в інший приймач (гноєсховище)	-	-	-
Використання води в системах водопостачання:	-	-	-
оборотного			
повторного			
Втрати в системах водопостачання	-	-	-

* Максимальний обсяг протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи.

** Згідно з формою звітності № 2ТП-водгосп (річна).

Відомості щодо природоохоронних заходів*

№ з/п	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Виконувати заходи по раціональному використанню, охороні та відтворенні водних ресурсів	Постійно	Охорона поверхневих та підземних вод від виснаження та забруднення
2	Утримувати зони санітарної охорони артезіанських свердловин в належному стані	Постійно	Охорона підземних вод від виснаження та забруднення
3	Вести первинний облік водокористування	Постійно	Раціональне використання водних ресурсів
4	Утримувати в належному стані місця скиду зворотних вод	Постійно	Охорона поверхневих та підземних вод від додаткового забруднення та охорона ґрунтів від забруднення

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Директор

ТОВ "КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД"

Варфалюк С. В.

підпис, м.п.

Додаток №10

Паспорт водозабірної свердловини №3 розроблений ДП «Українська геологічна компанія» Рівненська комплексна геологічна партія в 2009 році

Відкрите акціонерне товариство
„РІВНЕНСЬКА ПЕРЕСУВНА
МЕХАНІЗОВАНА КОЛОНА № 243"
Україна 3 3024 м. Рівне вул. Кірпичова 62
Тел. (0362) 26-03-16
№ р. №

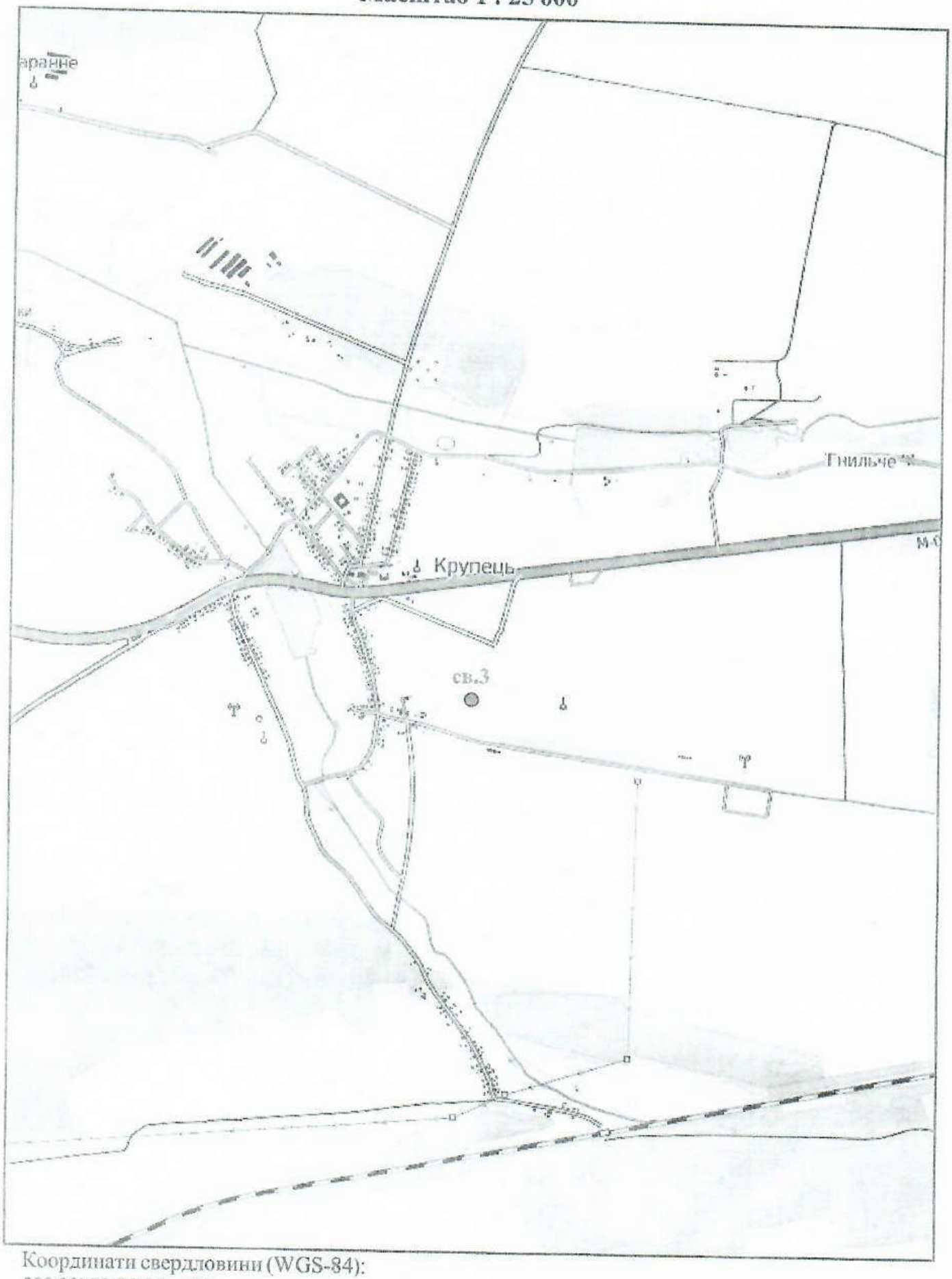
ВАТ „Рівненська –ПМК 243"

ПАСПОРТ

Гідрогеологічної свердловини № 3 с. Крупець

Рівне 2009 рік

ОГЛЯДОВА КАРТА
Масштаб 1 : 25 000



Координати свердловини (WGS-84):
50° 09' 09,78" Пн.Ш.
25° 19' 01,96" Сх.Д.

I. СВЕРДЛОВИНА № 3

1.Місцезнаходження с. Крупець, площадка по вирощуванню молодняка пт
2.Відомча приналежність „Крупецький комбікормовий завод"
3.Призначення свердловини водопостачання об'єкту
Господарсько-питне, сільськогосподарське
4.Експлуатаційна свердловина пробурена трест „Полісводбуд", ПМК-65

5.Глибина свердловини 72,0 м
6.Термін буріння, розпочато 1968 закінчено 1968
7. Тип бурової установки та спосіб буріння УРБ-3

8.Прізвище бурового майстра Лацук
9. Буріння свердловини виконане наступними діаметрами :
Д = 445 мм, від 0 до 35 м.
Д = 295 мм, від 35 до 72 м.
Д — мм, від — до — м.
10. Свердловина закріплена обсадними трубами :

Д = 347 мм, від 0 до 35,0 м.
Д — мм, від — до — м.
Д — мм, від — до — м.

11.В інтервалі глибин 35÷72 м свердловина пройдена діаметром Д = 295 мм. і обсадними трубами не закріплена.
12. В свердловині встановлена фільтрова колона без фільтра

робоча частина 1 яруса діаметром — мм., інтервал —
робоча частина 2 яруса діаметром мм., інтервал
Відстійник довжиною м., діаметром мм. встановлений в інтервалі
Сальник на над фільтрових трубах встановлений на глибині м.
Нижня частина відстійника закрита корком,
Робоча частина фільтра в інтервалі м. обсипана гравієм.
13. Виконана цементація обсадних колон :

Д = 377 мм, від 35 до 0 м.
Д — мм, від — до — м.
Д — мм, від — до — м.

2. Геологічний розріз і конструкція свердловини № 3

Масштаб 1см.-5м	Геологічний розріз	Вік порід	Літологія порід	Потужність шару, м. Від	до	всього	Конструкція свердловини
0–5		vdP II-III	рісчано-глинисті відклади	0	5	5	445; 0-35; ф377; Ест 100; ▽4.15.0
5–50		K_2zd	мергелюно-крейдяні відклади тріщинуваті	5	52	47	ф295
50–55		K_2s	пісковик аварит, гранукоїтовий	52	55	3	
55–70		D3	перешарування вапняку, доломіту, аргіліту	55	72	17	

3. Результати пробної (дослідної) відкачки води з свердловини № 3

Місяць Число	Години хвилини	№№ зниження	Статистичний Рівень м	Динамічний рівень м	Зниження рівня м	Дебит м³/год	Питомий дебит м/год	Характеристика Ерліфта: Водонапірні і повітряні труби d, мм	гл. м	d. гл, мм м	Характеристика насоса: Тип насоса, глибина завантаження м	
180309		I	12	15	5,0	10,0	2,0	50	30		ЕЦВ 6	

При відкачуванні досягнуто повне освітлення води, що встановилось через 8 годин з початку досліду.

„18" 03 2009 року _____ _____
посада підпис

4. Дані про геофізичні роботи.

Геофізичні роботи не виконувались

5. Додаткові дані.

Вода відслонювається у пониженні в рельєфі, за межами впливу на свердловину.
Свердловина №3 обладнована лічильником води MTW-UA 50F №20170100474, встановлений 16.03.12р.
Атестовано лічильник 26.10.2021р.

6. Лабораторні дослідження проб води, відібраних з свердловини № 3

„16" 08 2023 р. Лабораторія ДЧ "РОЦК ПХ МО України"

Хімічний склад води :

Колірність 5 градусів
прозорість 0,2 мг/дм³
температура
запах 0 балів
смак 0 балів
реакція pH 7,02

Хімічні властивості

Сухий залишок, мг/дм³ 324,9
водневий показник 7,02
Жорсткість мг-екв/ам :
Загальна 4,8
Карбонатна
Усувна
Окислюваність 11 мгO₂/дм³
Na+K 2,26 ммоль/дм³ мг/ек
Ca 3,3 ммоль/дм³
Cl 50 мг/дм³
Сульфати 26,8 мг/дм³
Гідрокарбонати 314,2 мг/дм³
Нітрати 30,37 мг/дм³
Нітрити <0,003 мг/дм³
Азот амоній <0,05 мг/дм³
Радіоактивні елементи

7. Бактеріологічні дослідження.

В пробі води, що відібрана з свердловини № 3, яка належит ТОВ Кручеьський комбікормовий завод визначено число колоній на 1 см. Во колі-титр н.в. кколі-іедекс н.в

ЗМЧ 42 в 1см

8.Зони санітарного режиму.

Зони суворого режиму (1 пояс ЗСО) 30 м × 30 м
Зона обмежень (2 пояс ЗСО)
Тип огородження свердловини метанева сітка

Інформація про виконані ремонти свердловини.

Ким і коли виконаний ремонт, які роботи виконані при ремонті, зміни конструкції свердловини, результати дослідної відкачки після ремонту рекомендації по експлуатації свердловини, таке інше:

9. Гідрогеологічні висновки очікувані дані про зміни динамічного рівня, дебіта якості води в процесі експлуатації.

Характерними для водоносного комплексу є дезінтегруючі відходи, що забезпечують високий дебіт свердловини і стабільний хімічний склад.

Видобуток води з інтервалу глибин 15-72 м забезпечує її необхідну якість.

10. Рекомендації по експлуатації

При експлуатації свердловини електропогружні насоси типу ЕЦВ встановлювати в інтервалі 15÷25 м, дебіт при цьому очікується в межах 10 м³/год. Відпрацювати стабільний режим експлуатації. Забезпечити необхідні санітарно-гігієнічні заходи для довготривалої і безпечної роботи свердловини. Проводити регулярний контроль видобутку води і положення динамічного рівня.

11. Експлуатаційні показники і монтаж водопідйомної установки.

1. Тип насоса ЕЦВ 6 – 10 – 80
2. Глибина свердловини 72,0 м. робочий діаметр. 377 мм
3. Водопідйомна колона діаметром 40 мм. опущена до глибини 30
4. На водовідвідній трубі встановлений манометр зі шкалою на максимальний _____ атм.
5. Продуктивність свердловини при зниженні рівня на 5,0 м 10 м
6. Монтаж насосної установки виконала _____
7. Відомості про заміну насосної установки
18.07.2015р Установлено насос ЕЦВ 6-10-80 на глибині 20м

12. Надсвердловинні споруди.

1. Тип насосної, її розміри підземна із збірних залізобетонних елем 2 на 2 м висотою 2 м
2. Наявність люка в перекритті для монтажа насоса так

Головний інженер _____

Інженер гідрогеолог _____

Додаток до паспорта артезіанської свердл
від _____ 20__ року №

Державна служба геології та надр України	Державний реєстр Опис артезіанської свердловини	Заповнюється службою ведення реєстру	
Первинний	Корегований	Код артезіанської	123194
		Дата внесення до реєстру	6.11.2023р.

	Складач інформації	Власник артезіанської свердловини
Найменування	*ДП "Українська геологічна компанія" Рівненська комплексна геологічна партія*	*Товариство з обмеженою відповідальністю «Крупецький комбікормовий завод»*
Код	*38078094*	*32739754*
Поштова адреса	*33018 м.Рівне, вул. В.Стельмаха, 11*	*35541, с.Крупець, вул.Довга, 69, Дубенський (Радивилівський) р-н*
Телефон	*(0362) 63-75-17*	*(03633)301-31*

№ артезіанської свердловини: 3

Дата складання опису: *27 вересня 2023р.*

Розділ 1. Загальні дані про артезіанську свердловину

Дата початку експлуатації	Тип	Призначення	Тип води за використанням	Стан артезіанської	Спосіб буріння
18.03.2009 р.	*експлуатаційна*	*водопостачання*	*господарсько-питне, сільськогосподарське*	*діючий*	*роторне*

Адміністративна прив'язка артезіанської свердловини

	Код	Назва
Область	*UA5600000000000066151*	*Рівненська*
Район	*UA5604000000000062179*	*Дубенський*
Населений пункт	*UA5604015001008121 1*	*с.Крупець*

Опис положення на місцевості: *Південно-східна околиця с.Крупець, вул.Довга, 3-/ територія підприємства Крупецька територіальна громада*

Географічні координати WGS-84								
	широта	градуси	*50*	мінути	*09*	секунди	*09,78*	
	довгота	градуси	*25*	мінути	*19*	секунди	*01,96*	

Водоносний горизонт, що експлуатується: *Водоносний горизонт у відкладах верхнього дево (D3) та верхньої крейди здолбунівської світи (K2z*

Абсолютна відмітка, устя м	Глибина свердловини м	Дебіт (Q), м³/добу	Зниження рівня, (S), м	Статичний рівень, м	Питомий дебіт, Q/S, м²/добу	Загальна жорсткість мг-екв/дм³	Карбонатна жорсткість мг-екв/дм³	Мінералізація г/дм³	Сухи залиш г/дм³
222,2	*72*	*240*	*5*	*10,0*	*48*	*4,8*		*0,481*	*0,32*

Розділ 2. Дані про спеціальний дозвіл на користування надрами

№ спец. дозволу	Дата видачі	Вид користування надрами	Термін дії (років)	Підприємство-власник спеціального дозволу: Код	Назва

Розділ 3. Дозвіл на спеціальне водокористування

№ дозволу	Дата видачі	Термін дії (років)	Ліміт видобутку м³/добу
35/РВ/490-21	*23.05.2023*	*5*	*307,75*

Розділ 4. Зона суворого режиму (І пояс санітарної охорони

Розміри зони, м	С огородження
30×30	*металева сітка*

Розділ 5. Опис порід

№	Порода	Глибина, м від	до
1	*Піщано-глинисті відклади (dvP II-III)*	*0*	*5*
2	*Мергельно-крейдові відклади, тріщинуваті (K2zd)*	*5*	*52*
3	*Пісковик кварц-глауконітовий (K2s)*	*52*	*55*
4	*Перешарування вапняку, доломіту, аргіліту (D3)*	*55*	*72*

Розділ 6. Обсадка

№	Діаметр, мм	Глибина, м від	до
1	*377*	*0,0*	*35,0*

Розділ 7. Обладнання артезіанської свердловини

Марка насосу	Глибина завантаження,
ЕЦВ 6-10-80	*20*

Тип фільтру	Інтервал установки робочої частини, м від	до
без фільтра		

Марка засобу вимірювання об'єму видобутку води	Дата: Встановлення	Атеста
MTW-UA50F	*16.03.2012 р.*	*26.10.202*

Розділ 8. Інші відомості про артезіанську свердловину

Додатки

- Характеристики артезіанської свердловини
- Конструкція артезіанської свердловини
- Геологічний розріз
- Хімічний аналіз
- Дані пробної відкачки
- Гідрогеологічний висновок
- Дані про буріння
- Інші документи (назва)

Виконавець *Неглядюк К.А.* (прізвище, ім'я, по батькові)

Тел. *(0362) 63-75-17*

Керівник *Турчко Л.І.* (прізвище, ім'я, по батькові)

"27" вересня 2023 р.

Додаток №11

Договір №463 від 01.11.2025 р. з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради про надання послуг з управління твердими та рідкими побутовими відходами

ДОГОВІР № 463
з індивідуальним споживачем
про надання послуги з управління побутовими відходами

м. Радивилів «01» 11 2025 р.

Комунальне підприємство "Комунальник" Радивилівської міської ради, ЄДРПОУ - 37344625 в особі директора Ковальова Андрія Івановича, що діє на підставі Статуту, затвердженого рішенням Радивилівської міської ради від 07.07.2023 року №1305 (далі - Виконавець), з одної сторони, і Товариство з обмеженою відповідальністю „Крупецький комбікормовий завод",
(найменування юридичної особи або прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи)
що діє на підставі доручення,
(найменування, дата, номер документа)
(далі – Споживач) в особі Матюшок Оксани Андріївни,
(прізвище, ім'я, по батькові (за наявності) представника споживача)
з іншої сторони (далі – Сторони), уклали цей договір про таке.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Цей Договір є Договором надання послуги з управління побутовими відходами (далі – Послуга), який встановлює порядок та умови їх надання Споживачу. Цей Договір укладається сторонами відповідно до Закону України «Про житлово-комунальні послуги» з урахуванням статей 630, 631 та 632 Цивільного кодексу України.
1.2. Даний Договір набирає чинності з дати його підписання.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

2.1. Виконавець зобов'язується надавати послуги відповідної якості згідно з графіком, а Споживач зобов'язується своєчасно оплачувати послуги за встановленими тарифами за видами побутових відходів у строки і на умовах, передбачених цим договором, на підставі рішення
_____
(дата та номер акта про визначення виконавця послуги з управління побутовими відходами)
та відповідно до правил благоустрою території населеного пункту, затверджених
_____
(дата та номер акта про затвердження правил благоустрою)
з урахуванням регіонального та місцевого планів управління відходами, затверджених
_____,
(дата та номер акта про затвердження регіонального та місцевого планів управління відходами)
які розміщенні на офіційному веб-сайті Радивилівської міської ради - https://radyvylivrada.gov.ua/ та опублікований в газеті Сурми Радзивилів.
2.2. Замовник зобов'язується своєчасно оплачувати дані послуги за встановленими тарифами у строки і на умовах, передбачених цим Договором та відповідно до правил благоустрою території населеного пункту, розроблених з урахуванням схеми санітарної очистки м. Радивилів та затверджених Рішеннням сесії Радивилівської міської ради № 305 від 23.01.2013 року.
2.3. Виконавцем послуг з управління побутових відходів визначено КП «Комунальник» згідно рішення № 64 від 26.05.2022 року та згідно Договору на надання послуг з вивезення побутових відходів на території Радивилівської територіальної громади від 26.05.2022 року.

3. ПЕРЕЛІК ПОСЛУГ

3.1. Виконавець надає Споживачу послуги з управління твердими і рідкими відходами.
3.2. Послуги з перевезення твердих побутових відходів надаються за без контейнерною схемою.
3.3. Послуги з перевезення рідких побутових відходів здійснюється із септика замовника обладнаного згідно існуючих норм та на вимогу споживача.
3.4. Тип та кількість спеціально обладнаних для цього транспортних засобів, необхідних для перевезення відходів, визначаються виконавцем.
3.5 Завантаження відходів здійснюється споживачем.

4. ВИМІРЮВАННЯ ОБСЯГУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПОСЛУГ

4.1. Обсяг надання послуг розраховується виконавцем на підставі норм наданих послуг з управління побутовими відходами, затверджених рішенням виконавчого комітету Радивилівської міської ради від 29.05.2021 р. № 105.
4.2. Критерієм якості послуг з вивезення побутових відходів є дотримання графіка вивезення побутових відходів, правил надання послуг з управління побутовими відходами, інших вимог законодавства щодо надання послуг з вивезення побутових відходів.

5. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СПОЖИВАЧА

5.1. **Споживач має право на:**
5.1.1. одержання своєчасно та належної якості послуги згідно із законодавством і умовами договору;
5.1.2. одержання без додаткової оплати від виконавця інформації, яку виконавці послуг мають оприлюднювати на веб-сайті Радивилівської міської ради – https://radyvylivrada.gov.ua/: про ціни/тарифи на послуги з управління побутовими відходами, загальну вартість місячного платежу, структуру ціни/тарифу, норми надання послуг, порядок надання послуг, графік вивезення побутових відходів, щомісячні обсяги зібраних побутових відходів (за типами, що збираються), щомісячні обсяги переданих різних видів побутових відходів іншим суб'єктам господарювання на місця видалення відходів або об'єктів оброблення відходів з наведенням коду операції управління відходами відповідно до наказу Держстату від 23 січня 2015 р. N 24 "Про затвердження переліків категорій, груп відходів і операцій управління відходами";
5.1.3. відшкодування збитків, завданих його майну, шкоди, заподіяної його життю або здоров'ю внаслідок неналежного надання або ненадання послуг;
5.1.4. усунення виконавцем виявлених недоліків у наданні послуг у п'ятиденний строк з моменту звернення споживача
5.1.5. зменшення в установленому законодавством порядку розміру плати за послуги у разі їх ненадання, надання не в повному обсязі або зниження їх якості;
5.1.6. несплату вартості послуг за період тимчасової відсутності в житловому приміщенні (іншому об'єкті нерухомого майна) споживача та інших осіб понад 30 (тридцять) календарних днів за умови документального підтвердження такої відсутності;

5.1.7. перевірку кількості та якості послуг в установленому законодавством порядку;
5.1.8. складення та підписання актів-претензій у зв'язку з порушенням правил надання послуг;
5.1.9. отримання без додаткової оплати інформації про проведені виконавцем нарахування плати за послуги (з розподілом за періодами та видами нарахувань) та отримані від споживача платежі;
5.2. **Споживач зобов'язується:**
5.2.1. укладати договори про надання послуг у порядку і випадках, визначених законом;
5.2.2. своєчасно вживати заходів до усунення виявлених неполадок, пов'язаних з отриманням послуг, що виникли з його вини;
5.2.3. оплачувати в установлений договором строк надані йому послуги з управління побутовими відходами;
5.2.4. дотримуватися правил пожежної безпеки та санітарних норм;
5.2.5. у разі несвоєчасного здійснення платежів за послуги сплачувати пеню в розмірі, встановленому відповідно до пункту 8.2. цього договору;
5.2.6. письмово інформувати виконавця про зміну власника житла (іншого об'єкта нерухомого майна) та про фактичну кількість осіб, які постійно проживають у житлі споживача, протягом 30 (тридцяти) календарних днів від дня настання такої події;
5.2.7. визначати разом з виконавцем місця розташування контейнерних майданчиків, створювати умови для вільного доступу до таких майданчиків, вигрібних ям;
5.2.8. обладнати вигрібні ями згідно з вимогами санітарних норм і правил, не допускати скидання до них інших відходів.
5.2.9. проводити завантаження сміттєзбиральної машини власними силами.

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ВИКОНАВЦЯ

6.1. **Виконавець має право:**
6.1.1. вимагати від споживача своєчасно збирати та належним чином зберігати відходи.
6.1.2. вимагати від споживача обладнати контейнерні майданчики та забезпечувати утримання у належному санітарно-технічному стані контейнерів, контейнерних майданчиків та вигрібних ям;
6.1.3. вимагати від споживача забезпечувати роздільне збирання побутових відходів;
6.1.4. припинити/зупинити надання послуг у разі їх не оплати або оплати не в повному обсязі в порядку і строки, встановлені законом та договором, крім випадків, коли якість та/або кількість таких послуг не відповідають умовам договору;
6.1.5. вимагати від споживача проведення протягом 5 (п'яти) робочих днів робіт з усунення виявлених неполадок, що виникли з вини споживача, або відшкодування вартості таких робіт, проведених виконавцем;
6.1.6. звертатися до суду в разі порушення споживачем умов договору;
6.1.7. отримувати інформацію від індивідуального споживача про зміну власника житла (іншого об'єкта нерухомого майна) та фактичної кількості осіб, які постійно проживають у житлі споживача.
6.2. **Виконавець зобов'язується:**
6.2.1. забезпечувати своєчасність надання, безперервність і відповідну якість послуг згідно із законодавством про житлово-комунальні послуги та про відходи та умовами договору, у тому числі шляхом створення системи управління якістю відповідно до національних або міжнародних стандартів;
6.2.2. готувати та укладати із споживачем договори про надання послуг з визначенням відповідальності за дотримання умов їх виконання згідно з типовим договором;
6.2.3. розглядати у визначений законодавством строк претензії та скарги споживачів і проводити відповідні перерахунки розміру плати за послуги в разі їх ненадання, надання не в повному обсязі, несвоєчасно або неналежної якості, а також в інших випадках, визначених договором;
6.2.4. вживати заходів до усунення порушень якості послуг у строки, встановлені законодавством;
6.2.5. своєчасно реагувати на виклики споживача, підписувати акти-претензії, вести облік вимог (претензій) споживача у зв'язку з порушенням порядку надання послуг;
6.2.6. своєчасно та власним коштом проводити роботи з усунення виявлених неполадок, пов'язаних з наданням послуг, що виникли з його вини;
6.2.7. інформувати споживача про намір зміни тарифів на послуги з управління побутовими відходами.

7. ЦІНА ТА ПОРЯДОК ОПЛАТИ ПОСЛУГ

7.1. Розрахунок вартості послуг з управління побутовими відходами здійснюється на підставі тарифів, затверджених рішенням виконавчого комітету Радивилівської міської ради від 26.05.2022 р. № 64 «Про встановлення тарифів на послуги з управління побутовими відходами, (перевезення твердих побутових відходів , захоронення твердих побутових відходів, перевезення рідких побутових відходів) по КП «Комунальник». В разі зміни тарифів «Споживач» повідомляється через засоби масової інформації без змін умов договору.

1. Управління побутовими відходами:

- 487,89 грн з ПДВ за 1 куб.м

1. Перевезення рідких побутових відходів:

- для населення - 291,05 грн. з ПДВ за 1 куб. м.
- для бюджетних організацій та установ – 358,04 грн. з ПДВ за 1 куб. м
- для інших споживачів – 358,04 грн. з ПДВ за 1 куб. м

7.2. Розрахунковим періодом є календарний місяць.
Споживач вносить плату виконавцю, яка складається з плати за послугу, що розраховується виходячи з розміру затверджених тарифів на послугу та обсягів надання послуг, визначених відповідно до законодавства.
7.3. У разі застосування щомісячної системи оплати послуг споживач здійснює оплату за цим договором не пізніше 20 (двадцятого) числа місяця, що настає за розрахунковим, що є граничним строком внесення плати за спожиту послугу.
7.4. За несвоєчасне внесення плати із споживача стягується пеня в установленому законом розмірі. Виконавець формує на підставі норм надання послуг рахунок на оплату послуг та надає споживачеві у строк не пізніше ніж за 10 (десять) календарних днів до граничного строку внесення плати за послуги. Рахунок надається на паперовому носії. На вимогу або за згодою споживача рахунок може надаватися в електронній формі, зокрема за допомогою доступу до електронних систем обліку розрахунків споживачів.
7.5. Споживач не звільняється від оплати послуги, отриманої ним до укладення цього договору.

8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ЗА НЕВИКОНАННЯ УМОВ ДОГОВОРУ

8.1. Сторони несуть відповідальність за порушення договору відповідно до Закону України "Про житлово-комунальні послуги".
8.2. За несвоєчасне внесення плати за послуги споживач сплачує виконавцю пеню в розмірі 0,01 відсотка суми простроченого платежу, яка нараховується за кожний день прострочення, але не вище 0,01 відсотка суми боргу за кожен день прострочення. При цьому загальний розмір сплаченої пені не може перевищувати 100 (сто) відсотків загальної суми боргу. Нарахування пені

починається з першого робочого дня, що настає за останнім днем граничного строку внесення плати за послугу відповідно до пункту 4 цього договору.

9. ПОРЯДОК І УМОВИ ВНЕСЕННЯ ЗМІН ДО ДОГОВОРУ, ЗОКРЕМА ЩОДО ЦІНИ ПОСЛУГИ

9.1. Виконавець має право вносити зміни до договору. У разі внесення виконавцем змін до договору, крім зміни ціни договору, такі зміни вступають в силу через 30 (тридцять) днів з моменту розміщення цих змін на офіційному веб-сайті Радивилівської міської ради за посиланням: https://radyvylivrada.gov.ua/

9.2. Інформування споживача про намір зміни ціни/тарифу на послугу здійснюється виконавцем в порядку, затвердженому Мінрегіоном.

9.3. У разі прийняття органом місцевого самоврядування рішення про зміну цін/тарифів на послуги виконавець у строк, що не перевищує 15 (п'ятнадцяти) днів з дати введення їх у дію, повідомляє про це споживачам з посиланням на рішення відповідних органів шляхом розміщення на офіційному веб-сайті Радивилівської міської ради https://radyvylivrada.gov.ua/ та опубліковано в газеті Сурми Радзивілів.

9.4. У разі зміни цін/тарифів протягом строку дії договору нові тарифи застосовуються з моменту їх введення в дію. Виконавець зобов'язаний внести відповідні зміни до договору шляхом розміщення нової редакції договору на веб-сайті Радивилівської міської ради https://radyvylivrada.gov.ua/

10. ПОРЯДОК РОЗВ'ЯЗАННЯ СПОРІВ

10.1. Спори за договором між сторонами розв'язуються шляхом проведення переговорів або у судовому порядку.

10.2. Спори, пов'язані з пред'явленням претензій, можуть розв'язуватися в досудовому порядку шляхом їх задоволення.

11. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

11.1. Сторони звільняються від відповідальності за цим договором у разі настання непереборної сили (дії надзвичайних ситуацій техногенного, природного або екологічного характеру), що унеможливлює надання та оплату послуги відповідно до умов цього договору.

12. СТРОК ДІЇ ЦЬОГО ДОГОВОРУ

12.1. Договір набирає чинності з дня акцептування його споживачем в порядку, визначеному пунктом 1.3. договору, але не раніше ніж через 30 (тридцять) днів з моменту (дати) опублікування і діє протягом 1 (одного) року з дати набрання чинності.

12.2. Якщо за 30 (тридцять) днів до закінчення строку дії договору жодна із сторін не повідомить письмово іншій стороні про відмову від договору, зокрема його пролонгації (продовження строку дію), договір вважається продовженим на черговий однорічний строк.

12.3. Дія договору припиняється у разі:

- закінчення строку, на який його укладено, якщо одна із сторін повідомила про відмову від договору відповідно до пункту 12.2 цього договору;
- прийняття рішення про ліквідацію юридичної особи - споживача (виконавця) або визнання його банкрутом.

12.4. Дія договору припиняється шляхом розірвання за:

- взаємною згодою сторін;
- односторонньої відмови від договору;
- рішенням суду на вимогу однієї із сторін у разі істотного порушення договору іншою стороною та в інших випадках, встановлених договором або законом.

У разі розірвання договору зобов'язання припиняються з моменту досягнення домовленості про розірвання договору.

13. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

13.1. Повідомлення, документи та інформацію, що передбачені договором, споживач надсилає виконавцю засобами зв'язку, зазначеними в розділі 14 договору. Виконавець надсилає повідомлення, документи та інформацію, що передбачені договором, на поштову адресу нерухомого майна споживача або іншими засобами зв'язку, зазначеними споживачем.

14. АДРЕСИ І ПІДПИСИ СТОРІН

ВИКОНАВЕЦЬ	СПОЖИВАЧ
КП «Комунальник» 35500, м. Радивилів, вул. Кременецька, 52 UA523333680000026005301586424 ОПЕР обл..упр.ОБ м.Рівне МФО333368 код ЄДРПОУ 37344625 Інд. 3734462171154 № 24843759 тел. (067) 179-70-06 **Директор** **Андрій КОВАЛЬОВ** (м. п.)	ТОВ „Крупецький комбікормовий завод" 35541 с. Крупець, Рівненська обл. ЕДРПОУ 32739754, МФО 325365 UA923253650000002600701205955 АТ „Укрсиббанк" м. Рівне ІПН 327397517155, св. № 200103189 тел. 03633 / 301 / 31 **Підпис** О.А. Матюшок

Додаток 1

Розрахунок обсягу і вартості послуг з вивезення побутових відходів

Вид відходів (тверді, рідкі, великогабаритні, ремонтні, небезпечні)	Об'єкт обслуговування (багатоквартирний, одноквартирний будинок, установа, організація, підприємство)	Одиниця розрахунку (житель, місце в готелі, учень, кВ. метр площі, тощо)	Кількість одиниць розрахунку для об'єкта обслуговування	Норма надання послуги з перевезення побутових відходів (відповідно до їх виду), куб. м. на рік	Обсяг надання послуги з вивезення побутових відходів	Вартість наданих послуг
ТПВ						

Додаток №12

Сертифікати якості препаратів: «Санфорт-Дез» та «Крезодес»

SANFORT

ТОВ «САНФОРТ – П»
02081, м. Київ, вул. Здолбунівська, буд.7Д, корп. «В», а/с27
e-mail: sanfortp@gmail.com
тел.: + 38 (067) 707 1100

sanfort.com.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Засіб дезінфікуючий
Крезодез
СГП-02.012

Серія: 01112024

Об'єм партії (число флаконів): 595 шт

Умови зберігання: при температурі від 5 до 20°С у сухих темних вентильованих складських приміщеннях, в захищеному від попадання прямих сонячних променів місці

Вид та тип тари: 10 л каністри ПЕТ

Виготовлено 01.11.2024

Термін придатності: 31.10.2026

Показник	Характеристики та норми	Результат випробування
1. Зовнішній вигляд та запах	Прозорий розчин світло-коричневого кольору зі сильним специфічним запахом	Відповідає
2. pH деззасобу, розведеного водою (1:9)	Від 12,0 до 14,0	14,0
3. Густина (ρ_{20})	Від 1,050 г/см^3 до 1,250 г/см^3	1,135
4. Ідентичність *м*-крезолу	Позитивна	Відповідає вимогам
5. Вміст крезолів	Не менше40,0%	49,0 %
6. Вміст натрій гідроксиду	10,0 -20,0 %	20,0 %

Директор: Пелих С. Ю.

SANFORT

ТОВ «САНФОРТ – П»
02081, м. Київ, вул. Здолбунівська, буд.7Д, корп. «В», а/с27
e-mail: sanfortp@gmail.com
тел.: + 38 (067) 713-01-54

sanfort.com.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

Засіб дезінфікуючий
Санфорт-Дез (10 кг)

Серія: 24032025
Об'єм серії : 700 шт
РП №АВ-04559-03-13 від 07.09.2023 р.

Вид та тип тари: 10 л каністри ПЕТ
Дата виробництва: 24.03.2025 р.
Термін придатності: 23.03.2027 р.

Показник	Характеристики та норми	Результат випробування
1. Зовнішній вигляд та запах	Прозорий розчин блакитного кольору, без механічних включень, зі слабим специфічним запахом складників	Відповідає вимогам
2. pH деззасобу, розведеного водою (1:9)	Від 2,5 до 6,0	Відповідає вимогам
3. Густина (ρ_{20})	Від 1,060 г/см^3 до 1,090 г/см^3	Відповідає вимогам
4. Маса заповнення одиниці споживчого паковання	Не менше 10 кг	Відповідає вимогам
5. Вміст диметилдидецил-амоній хлориду	Від 5,5% до 7,5%	Відповідає вимогам
6. Вміст суми альдегідів	Від 31,0% до 38,2%	Відповідає вимогам

Відповідає вимогам ТУ У 20.2-38336495-001:2025 і придатна для використання.
Виробництво сертифіковане відповідно до ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT)

Директор: Пелих С. Ю.

BiotestLab	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «БІОТЕСТЛАБ»
Адреса для листування	вул. Лістрового Олександра, 1/3, м. Васильків, Обухівський район, Київська область, 08601, Україна
Юридична адреса	вул. Володимирська, 57А, м. Васильків, Київська область, 08601, Україна
Тел. E-mail http	+380 44 245-77-25 office@biotestlab.ua info@biotestlab.ua www.biotestlab.ua https://www.facebook.com/biotestlab.ua

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ №3023

Препарат	ВІРОКЛІН-800		
Форма	Засіб миючий технічний	Одиниці фасування	Каністри по 10 л
Номер серії	5425	Розмір серії	214 каністр
Дата виготовлення	02.2025		
Придатний до	02.2027		
Висновок ДСЕЕ №	602-123-20-1/32678 від 18.10.2017		

Контроль проведено відповідно до специфікації на готовий продукт QC-SP-06.217

№	Показники якості	Критерії прийнятності	Результати контролю
1.	Опис	Прозора в'язка рідина від безбарвного до темно-жовтого кольору без сторонніх домішок зі слабким специфічним запахом	Прозора в'язка рідина жовтого кольору без сторонніх домішок зі слабким специфічним запахом. Відповідає
2.	Густина	Від 0,90 до 1,10 г/мл	1,02 г/мл. Відповідає
3.	pH	Від 7,0 до 9,0	7,3. Відповідає
4.	Здатність до піноутворення та стійкість піни	Засіб має утворювати піну, стійку не менше 15 хв	Відповідає
5.	Об'єм вмісту одиниці фасування	Не менше 10,0 л	10,0 л. Відповідає
6	Упаковка, маркування	Каністри мають бути без зовнішніх дефектів, щільно закриті, з етикетками у відповідності з затвердженим графічним макетом	Каністри без зовнішніх дефектів, щільно закриті, з етикетками у відповідності з затвердженим графічним макетом. Відповідає

Висновок ВКЯ: Відповідає вимогам Специфікації для контролю якості готового продукту № QC-SP-06.217

Контролер якості 20.02.2025 Віта БОГОСЛАВЕЦЬ

Начальник ВКЯ 20.02.2025 Марія СИЧУК
(дата) (підпис) (Власне ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Наступним я підтверджую, що наведена вище інформація являється достовірною і точною. Цю серію препарату було виготовлено (включаючи маркування і пакування) та проведено контроль якості у відповідності до специфікації, що міститься в Реєстраційному досьє. Протоколи виготовлення, пакування та проведення контролів були розглянуті і встановлено відповідність НТД.

Дозволяю до реалізації дану серію препарату.

Уповноважена Особа 20.02.2025 Ірина КЛИМЧУК
(дата) (підпис) (Власне ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

УКРАЇНА МІСТО КИЇВ ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ №3 «ТОРГОВИЙ ДІМ БІОТЕСТЛАБ» Ідентифікаційний код 43829457

Додаток №13

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №602-123-20-1/32678 від 18.10.2017 на засіб «Віроклін-800»

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспоживслужби
Лапа В.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)
(підпис)
М.П.

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 18.10. 2017 р. № 602-123-20-1/32618

Об'єкт експертизи: ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний

виготовлений у відповідності із – ТІ № 036 від 04.09.17 р. «ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний. Технологічна інструкція»

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул 24.51.32; УКТЗЕД: 3402

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: для миття з використанням автоматизованих миючих станцій (в автоматизованих системах мийки) обладнання, трубопроводів, танків, ємностей, або для миття ручним способом внутрішніх та зовнішніх поверхонь, стін і підлоги, устаткування на підприємствах харчової та нехарчової промисловості, об'єктах агропромислового комплексу

Країна-виробник: Україна; ТОВ «БІОТЕСТЛАБ», 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, тел.: + 380 44 245-77-25; факс: + 380 44 243-05-01; e-mail: office@biotestlab.net; www.biotestlab.ua; код за ЄДРПОУ: 38692696
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ «БІОТЕСТЛАБ», 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, тел.: + 380 44 245-77-25; факс: + 380 44 243-05-01; e-mail: office@biotestlab.net; www.biotestlab.ua; код за ЄДРПОУ: 38692696
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: вітчизняний виробник

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам:

Вміст шкідливих хімічних речовин у повітрі робочої зони не більше ГДК, а саме: лугів їдких (розчини в перерахунку на NaOH) – 0,5 мг/м³ (II клас небезпеки, а); ПАР (за додецилбензосульфонатом Na) – 5 мг/м³ (III клас небезпеки, а) згідно з СН 4617-88 „Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны». Продукція подразнює шкіру, дихальні шляхи та слизові оболонки очей.

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:

При використанні продукції необхідно здійснювати контроль за вмістом шкідливих хімічних

речовин у повітрі робочої зони за узгодженими методичними вказівками. Забезпечити відповідну вентиляцію в робочій зоні. Уникати попадання продукту на слизові оболонки, відкриті ділянки шкіри та одяг. Використовувати засоби індивідуального захисту згідно галузевих норм та ДСТУ 7239:2011 «Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація». Зберігання, транспортування, використання продукції здійснювати у відповідності з вимогами інструкцій виробника.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи: ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний виготовлений у відповідності із ТІ № 036 від 04.09.17 р. «ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний. Технологічна інструкція» за наданим заявником комплектом документів та зразками, відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний в заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо: етикетка та інструкція з використання вимагаються. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи

Висновок дійсний: на термін дії ТІ № 036 від 04.09.17 р. «ВІРОКЛІН-800. Засіб мийний технічний. Технологічна інструкція»

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: не підлягає

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: не підлягає

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Комісія з державної
санітарно-епідеміологічної
експертизи
Державної установи «Інститут
медицини праці НАМН України»

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net
(найменування, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, веб-сайт)

Протокол експертизи № 18803 від 22 серпня 2017 р.
(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії,
заступник директора з наукової роботи
ДУ "Інститут медицини праці НАМН України"

(підпис) Чернюк В.І
(ініціали та прізвище)

М.П.

Додаток №14

Карта-схема розташування джерел викидів при проведенні підготовчих та будівельних робіт на території планованої діяльності

Карта-схема розташування джерел викидів при проведенні підготовчих та будівельних робіт на території планованої діяльності

М 1:10000

Додаток №15

Протокол випробовувань ПрАТ «УкрНДІОГаз» (св-во про визначення технічної компетенції ДП «Дніпропетровський регіональний державний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації» Запорізька філія №СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025 р., чинне до 23.05.2028 р.) від 30.10.2025 (шум)

ПрАТ «УкрНДІОГаз»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ПИТАНЬ
ЕКОЛОГІЇ, ЯКОСТІ
ПРОДУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛІВ

Свідоцтво про визнання технічної компетентності
№ СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025
Чинне до 23.05.2028

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова правління
ПрАТ«УкрНДІОГаз»

_____Ігор СЛЕСЬ

30 жовтня 2025 р.

ПРОТОКОЛ ВИМІРЮВАНЬ ШУМУ

від 30 жовтня 2025 р. на 1 аркуші

1. Місце проведення вимірювань Точка №1 - на відстані 235 м у західному напрямку до житлової забудови від території розташування пташників ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»
вул. Довга, 3А в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області

2. Дата та час проведення вимірювань 29 жовтня 2025 р.
час проведення вимірювань - в денний час з 14^{15} до 14^{45}

3. Описання місця проведення вимірювань Вимірювання проводились в контрольній точці № 1 на відстані 235 м у пзахідному напрямку до житлової забудови

4. Характеристика території на який проводились вимірювання
Вимірювання проводились на відкритій місцевості.
Рельєф ділянки - спокійний

5. Основні джерела шуму та характер шуму, створюваного ними на території
Основними джерелами шуму є технологічне обладнання ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» та автомобільний транспорт
Режим роботи джерел шуму - в денний період доби.
Характер шуму - непостійний

6. Особливі умови, що впливають на результати вимірювань
Температура, ^{0}С, 13 ^{0}С ; атмосферний тиск, мм.рт.ст. 731 мм.рт.ст. ;
вітер південний, 4,0 м/с; вологість % 45%

7. Засоби вимірювальної техніки професійний вимірювач рівня звуку (шумомір) FLUS ET-958 № 20240814275
(найменування, тип, заводський номер)

8. Виміряні еквівалентні та максимальні рівні звуку (для непостійних шумів)

Номер вимірювальної точки	Тривалість вимірів	Еквівалентний рівень звуку, дБА	Максимальний рівень звуку, дБА
Точка № 1 (контрольна точка) - найближча житлова забудова (50.1521886774483, 25.31448048201145)	30 хв.	40,8	51,3
Нормативні рівні шуму вказано згідно ДСН № 463 від 22.02.2019 р.		**55 дБА** (55 дБА - вдень - п.42 Додаток 1)	**70 дБА** (55дБА + 15 дБА)

9. Висновок про відповідність шумового режиму нормам допустимого шуму та необхідних шумозахисних заходів

Еквівалентні та максимальні рівні шуму відповідають вимогам "ДСН допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови" затверджених Наказом МОЗ України від 22.02.2019 р. № 463.

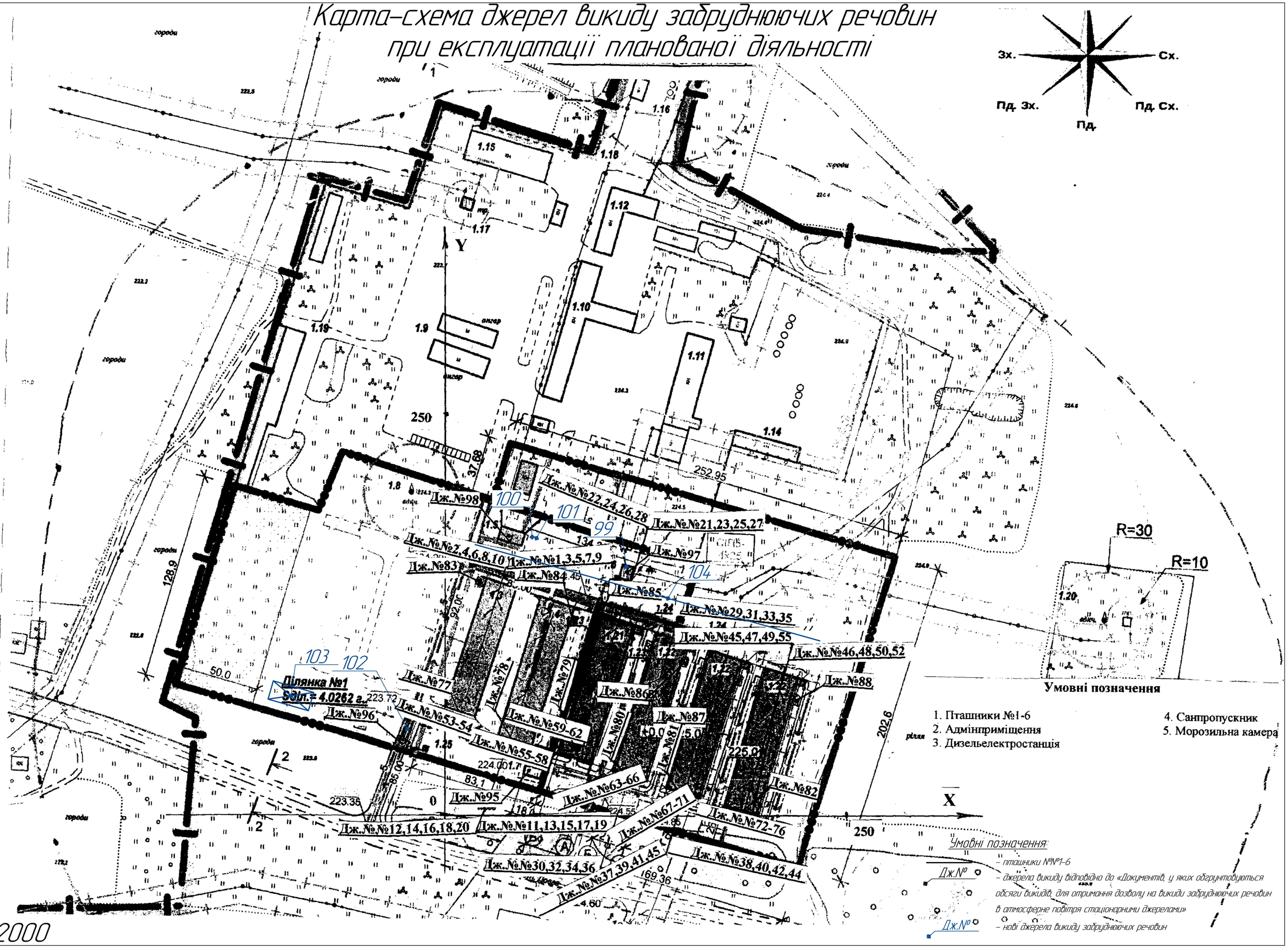
10. Посада, призвище та особисті підписи осіб, які проводили вимірювання

Провідний інженер С.М. Крячко
Начальник лабораторії НДВЦЕЯПтаМ І.О.Браілко

Додаток №16

Карта-схема з нанесеними джерелами викиду забруднюючих речовин при провадженні планованої діяльності

Карта-схема джерел викиду забруднюючих речовин при експлуатації планованої діяльності

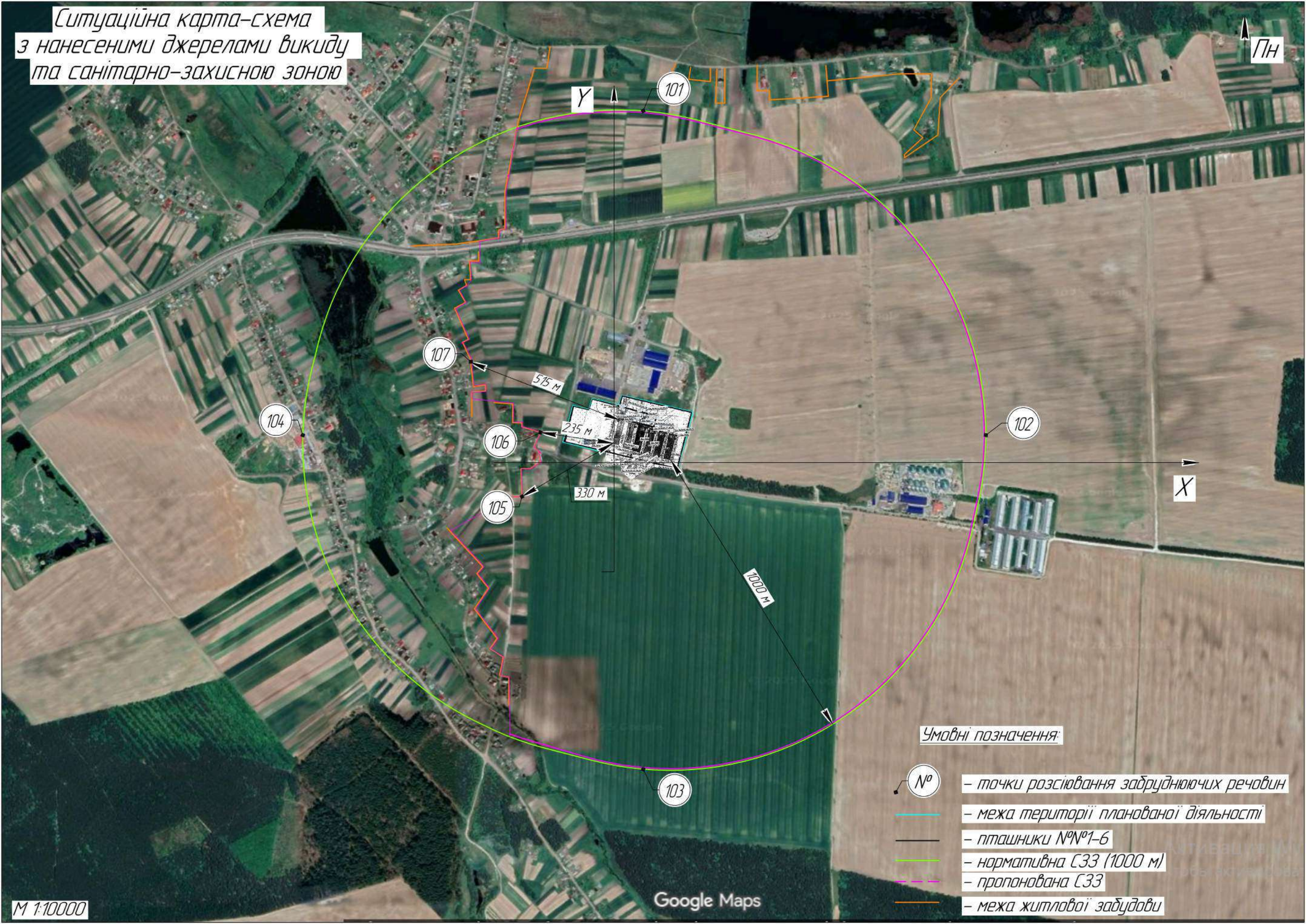


М 1:2000

Додаток №17

Ситуаційна карта-схема з нанесеними джерелами викиду при провадженні планованої діяльності та санітарно-захисною зоною

Ситуаційна карта-схема з нанесеними джерелами викиду та санітарно-захисною зоною



М 1:10000

Додаток №18

Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Держпродспоживслужби №602-123-20-4/3362 від 19.02.2019 щодо скорочення (встановлення) санітарно-захисної зони (СЗЗ)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспоживслужби
Лапа В.І.
(прізвище, ім'я, по батькові)
(підпис)
М.П.

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 19 02 **2019 р.** **№ 602-123-20-4/** 3362

Об'єкт експертизи **«Обґрунтування зменшення розміру санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» потужністю одноразової посадки до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок по вул. Довга, 3г/1 в с. Крупець, Радивилівського району, Рівненської області»**

код за ДКПП: -

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: **Зменшення розміру санітарно-захисної зони**

Розробник: **ТОВ «ЕКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР ПОВОДЖЕННЯ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ ТА ПРОМИСЛОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ». 18000, м. Черкаси, вул. Святотроїцька, буд. 102/1, оф. 5. Код за ЄДРПОУ: 37715319. Тел./факс: (0472) 36 10 14.**
(країна, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW, код за ЄДРПОУ)

Заявник експертизи: **ТзОВ «Крупецький комбікормовий завод». 35541, Україна, Рівненська обл., с. Крупець, вул. Довга, 69. Код за ЄДРПОУ: 32739754. Тел./факс: (03633) 3-01-31.**
(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW, код за ЄДРПОУ)

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи «Обґрунтування зменшення розміру санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» потужністю одноразової посадки до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок по вул. Довга, 3г/1 в с. Крупець, Радивилівського району, Рівненської області» (виробнича потужність одноразової посадки - до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок, що в перерахунку на дорослих курей складає 99,5 тис. курей-несучок за один цикл; за рік - 3 цикли) відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути погоджене.

Висновок дійсний: Без обмеження до внесення змін у технологію виробництва, що призводять до підвищення виробничої потужності, зміни (збільшення) кількісних та якісних характеристик викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря та акустичного впливу

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Комісія з питань встановлення та зміни розмірів санітарно-захисних зон ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМНУ». 02094, м. Київ, вул. Попудренка, 50, тел.: (044) 559-50-36.

Протокол експертизи № 103 від 05.02.2019 року.

Голова експертної комісії **Сердюк А.М.**

Комісія з питань встановлення та зміни розмірів санітарно-захисних зон
02094, м. Київ, вул. Попудренка, 50. Тел.: (044) 559-50-36

Протокол державної санітарно-епідеміологічної експертизи

№ 103 від 05.02.2019 р.

Нами, комісією при головному державному санітарному лікареві України з питань встановлення та зміни розмірів санітарно-захисних зон під головуванням голови експертної комісії Сердюка А.М. проведена державна санітарно-епідеміологічна експертиза:

«Обґрунтування зменшення розміру санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» потужністю одноразової посадки до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок по вул. Довга, 3г/1 в с. Крупець, Радивилівського району, Рівненської області»
(об'єкт експертизи, виготовлений у відповідності ТУ, ДСТУ, ГОСТ)

Зменшення розміру санітарно-захисної зони
(сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи)

ТОВ «ЕКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР ПОВОДЖЕННЯ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ ТА ПРОМИСЛОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ». 18000, м. Черкаси, вул. Святотроїцька, буд. 102/1, оф. 5. Код за ЄДРПОУ: 37715319. Тел./факс: (0472) 36 10 14.
(країна, розробник, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

ТзОВ «Крупецький комбікормовий завод». 35541, Україна, Рівненська обл., с. Крупець, вул. Довга, 69. Код за ЄДРПОУ: 32739754. Тел./факс: (03633) 3-01-31.
(замовник експертизи, адреса, місцезнаходження, телефон, факс, E-mail, WWW)

В ході проведення експертизи розглянуто заяву від 05.09.2018 р.
Результати робіт для потреб державної санітарно-епідеміологічної експертизи, що були проведені:
за листом-направленням Держпродспоживслужби від 04.10.2018 р. № 602-123-14/15599 та листом Держпродспоживслужби від 27.12.2018 р. № 602-123-12/20290.

Були розглянуті документи:

- «Обґрунтування зменшення розміру санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» потужністю одноразової посадки до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок по вул. Довга, 3г/1 в с. Крупець, Радивилівського району, Рівненської області», розроблені ТОВ «ЕКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР ПОВОДЖЕННЯ З НЕБЕЗПЕЧНИМИ ВІДХОДАМИ ТА ПРОМИСЛОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ» (квал. сертифікат серія АР № 011907), м. Черкаси, 2018 р.;
- акт санітарно-епідеміологічного обстеження об'єкта (ф. № 315/о) від 24.10.2018 р. Радивилівського райуправління ГУ Держпродспоживслужби у Рівненській обл.;
- протокол дослідження повітря населених місць від 27.08.2018 р. № 1373-1384 ДУ «Рівненський ОЛЦ МОЗУ» (св.-во на право проведення досліджень від 15.08.2016 р. № 257-П; чинне до 14.12.2020 р.);
- протокол проведення досліджень шумового навантаження та інфразвуку від 21.08.2018 р. № 130-133/21.08.18 р. ДУ «Рівненський ОЛЦ МОЗУ» (св.-во на право проведення досліджень від 15.08.2016 р. № 258-П; чинне до 14.12.2020 р.);
- лист Рівненського обласного центру з гідрометеорології від 03.08.2018 р. № 33-01-15/322;
- лист-довідка Крупецької сільської ради Радивилівського р-ну Рівненської обл. від 13.08.2018 р. № б/н щодо відсутності скарг та звернень громадян стосовно екологічних наслідків за матеріалами «Реконструкції пташників потужністю одноразової посадки до 398 тисяч курчат та вирощування молодняку курей промислового стада «Ломан-Браун-класік» в с. Крупець, вул. Довга, 3г/1 Радивилівського району, Рівненської області»;
- інформація Харківської електротехнічної компанії щодо основних технічних параметрів, конструкції і принципу дії установки санітарної обробки повітря птахофабрик – фотохімічного генератора озону ОБП 06-25х843Т5.

Встановлено, що ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» передбачає провести реконструкцію існуючої птахоферми, проммайданчик якої знаходиться на околиці села в адміністративних межах Крупецької сільської ради Радивилівського р-ну Рівненської обл. по вул. Довга, 3г/1 в с. Крупець. Загальна площа земельної ділянки, що належить ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», складає 7,5613 га, з них під реконструкцію відводиться 2,2185 га. Цільове призначення земельної ділянки – для ведення товарного сільськогосподарського виробництва.

В результаті проведення реконструкції птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» потужність одноразової посадки очікується до 398 тис. курчат ремонтного молодняка курей-несучок, що в перерахунку на дорослих курей (за кількістю спожитого корму, виділеного посліду та живою вагою) складатиме 99,5 тис. курей-несучок.

Запропонована на птахофермі ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» технологія утримання курчат курей-несучок передбачає їх дорощування з добового віку до 13 тижнів, які не досягли статевої зрілості. Цю вікову категорію курчат не можна віднести до молодняка птиці, оскільки, згідно з ДСТУ 4533:2006 «Птахівництво. Терміни та визначення понять», до молодняка відноситься сільськогосподарська птиця з добового віку до настання у неї статевої зрілості.

Згідно з додатком № 5 до ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів» (затверджені Наказом МОЗ від 19.06.1996 р. № 173, зареєстрованим у Мін'юсті 24.07.2006 р. за №

379/1404), розмір нормативної санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахофабрики в колективних підприємствах до 10(тис. курей-несучок та до 1 млн. бройлерів на рік складає 300 м.

Згідно з ДСТУ 4533:2006, птахофабрика – це вузькоспеціалізоване підприємство з виробництва харчови: яєць та м'яса птиці на промисловій основі. На ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» по вул. Довга, 3г/1 в с Крупець, Радивилівського району, Рівненської області відсутні виробничі процеси отримання зазначеної продукці Отже, для такого типу птахівничих підприємств, як комплекс з вирощування (дорощування) ремонтного н статевозрілого молодняка курей-несучок, у додатку № 5 до ДСП 173-96 не передбачений розмір нормативної СЗЗ. ' цьому зв'язку, з метою визначення рівнів шкідливого впливу підприємства на безпеку життєдіяльності населенн прилеглої житлової забудови с. Крупець, був проведений перерахунок на дорослу курку-несучку проектної кількос курчат (до 398 тис. курчат ремонтного молодняка курей-несучок) за масою (середня вага птиці) та кількіст спожитої їжі, а також кількістю виділеного посліду, що склало 99,5 тис. голів курей-несучок. При перерахунку н бройлерів, ця кількість була б значно меншою, з урахуванням маси дорослої курки-бройлера. Кількість їжі та раціс годування курей яйцевого напрямку Ломанн Браун-класік визначено технологічними галузевими нормами т іншими рекомендаціями, в т.ч. міжнародними.

Оскільки середня вага одного курчати курей-несучок яйцевого напрямку Ломанн Браун-класік н птахофабриці складає 547 г, а середня вага дорослої курки-несучки цієї породи – 2200 г, то при перерахунку 398 ти ремонтного молодняку (курчат) курей-несучок на дорослих курей-несучок потужність птахофабрики складе до 99 тис. дорослих курей одноразової посадки. Період підростання птиці (один цикл) складає 13 тижнів (91 доб Протягом року при номінальному навантаженні птахофабрики можливі три посадки (три цикли вирощуван курчат) – 273 доби. Тривалість трьох санітарних розривів 30 × 3 = 90 діб.

Курчата до пташників завозяться автотранспортом з інкубаторів. Середня жива маса одного курчати пер посадкою в пташник становить 37 г. Жива маса курчати збільшується з 65 г за І тиждень до 1000 г (в середньому) кінець терміну підростання. Середня вага одного курчати курей-несучок яйцевого напрямку Ломанн Браун-класік птахофабриці складає 547 г.

Вплив на безпеку життєдіяльності населення прилеглої житлової забудови с. Крупець від функціонуван птахоферми здійснюється від кількості птахів, що одночасно перебуває на проммайданчику. Відтак, при утриман курей-несучок, які сидять у пташниках впродовж року (один цикл), цей вплив спричиняється заявленою кількіс птахів (до 100 тис. курей-несучок). При перерахунку курчат на дорослих курей-несучок на проммайданчику Т «Крупецький комбікормовий завод» за рік буде три посадки курчат молодняка (3 цикли), тобто до 100 тис. го дорослих курей-несучок одночасної посадки, що й визначатиме вплив підприємства на безпеку життєдіяльно населення прилеглої житлової забудови с. Крупець. Цей вплив не сумується впродовж року за три цикли, тому рі кількість птахів (курчат) не може бути визначена як до 300 тис. курей-несучок. При перерахунку курчат бройлерів, з урахуванням трьох циклів впродовж року, їх кількість була б значно меншою 1 млн. бройлерів за р для яких визначається нормативна СЗЗ розміром 300 м.

Після досягнення 13-тижневого віку, курчата перевозяться з проммайданчика ТОВ «Крупець комбікормовий завод» в с. Крупець на інші проммайданчики підприємства по розведенню птиці та виробниц курячих яєць для поповнення їх промислового стада.

На підставі вищевикладеного, для проммайданчика ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» по вул. Дов 3г/1 в с. Крупець, Радивилівського району, Рівненської області нормативна СЗЗ розглядається розміром 300 м коригується до існуючої малоповерхової житлової забудови.

Земельна ділянка під птахофермою знаходиться у південно-східному напрямку від центра с. Крупе межує з його територією в районі вул. Довга. Проммайданчик ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» обмежен

- з північної сторони - територією машино-тракторного двору ТОВ «Агролан Крупець»;
- зі східної та південної сторін – територією городів та сільгоспугідь;
- з південно-західної та західної сторін – територією малоповерхової (одно-, двохповерхової) житл забудови садибного типу по вул. Довга в с. Крупець.

Нормативна СЗЗ не витримується в повному обсязі, оскільки в її межі в південно-західному та західн напрямках потрапляють два двохповерхові житлові будинки с. Крупець, які знаходяться на відстані 260 м фасадів будівель найближчих пташників.

У наданих матеріалах пропонується та обґрунтовується можливість коригування нормативної птахофабрики в південно-західному та західному напрямках та встановленням її розміром 260 м. У ін напрямках (північно-західному, північному, північно-східному, східному, південно-східному та південн пропонується залишити нормативну розміром 300 м.

На час розроблення проекту обґрунтування зменшення СЗЗ у складі проекту реконструкції птахоф інформація про негативне ставлення громадськості або інших зацікавлених сторін щодо намірів ТОВ «Крупец комбікормовий завод» реконструювати даний об'єкт та щодо існуючої планової діяльності на птахоферм Крупецької сільської ради не надходила, що підтверджується довідкою Крупецької сільської ради Радивилівс р-ну Рівненської обл. від 13.08.2018 р. № б/н.

Відповідно до листа Рівненського обласного центру з гідрометеорології від 03.08.2018 р. № 33-01-15/322, переважаючими напрямками вітрів у районі розміщення ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» є західний (19 %), південний (17 %), південно-західний (16 %), південно-східний (13 %), тобто існуюча житлова забудова садибного типу по вул. Довга в с. Крупець розміщується з навітряної сторони відносно джерел викидів шкідливих речовин птахоферми та забезпечує сприятливі умови їх розсіювання в атмосферному повітрі.

У наданих матеріалах передбачається провести додатковий захист існуючої житлової забудови садибного типу (двох двохповерхових будинки) по вул. Довга в с. Крупець від впливу господарської діяльності птахоферми шляхом озеленення вільної території підприємства (ширина - 50 м, довжина - 120 м) з боку житлової забудови з висадкою спеціальних щільних насаджень великих швидкорослих дерево-чагарникових порід з густою, низько опущеною щільною кроною.

Заплановані заходи з реконструкції в межах проммайданчика існуючої птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» спрямовані на облаштування чотирьох пташників (три будівлі існуючі, одна добудовується) та восьми бункерів по 15 м^3 (шість бункерів існуючі, два добудовується) для зберігання сухого комбікорму пташників, що дозволить довести потужність одноразової посадки до 398 тис. ремонтного молодняку (курчат) курей-несучок для поповнення промислового стада. На території птахофабрики знаходиться побутовий корпус (опалення корпусу електричне), трансформаторна підстанція, ГРП, пожежний резервуар та інші допоміжні споруди та комунікації.

Утримання ремонтного молодняку (курчат) курей-несучок у пташниках передбачається в багатоярусних кліткових батареях до досягнення 13-тижневого віку, після чого курчата перевозяться з проммайданчика ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» в с. Крупець на інші проммайданчики підприємства по розведенню птиці та виробництву курячих яєць для поповнення їх промислового стада.

Протягом року при номінальному навантаженні птахофабрики можливі три посадки (три цикли вирощування курчат) – 273 доби. Тривалість трьох санітарних розривів 30 × 3 = 90 діб.

Вирощування ремонтного молодняку (курчат) курей-несучок для поповнення промислового стада яйцевого напрямку Ломанн Браун-класік буде проводитись у чотирьох пташниках (№№ 1-4) з одноразовою посадкою курчат в кожному пташнику по 99,5 тисяч курчат. Курчата до пташників завозяться автотранспортом з інкубаторів.

Курчата в пташниках знаходяться у багатоярусних кліткових батареях Helman, виробництва Німеччини. Добові курчата поселяються в середній ярус кліткової батареї. У 30-денному віці птиця розселяється на верхній та нижній яруси. Після досягнення 91-денного віку птиця вагою 1000 г вивозиться з території птахоферми на інші потужності підприємства по розведенню птиці та виробництву курячих яєць для поповнення існуючого там промислового стада. Після закінчення одного циклу вирощування птиці (91 доба) проводиться санітарна перерва між циклами вирощування птиці, що триває один місяць. Санітарна обробка пташника під час санітарної перерви складається з наступних процесів:

- прибирання та миття пташника і кліткових батарей холодною водою за допомогою мийної машини високого тиску Karcher, виробництва Німеччини;
- знезараження приміщення пташника та обладнання в ньому аерозолем формаліну, витрата якого на один пташник складає 120 л;
- нейтралізація формаліну аміачною водою в приміщенні після закінчення процесу оброблення;
- побілка стелі та стін пташників розчином вапна.

Опалення пташника здійснюється за допомогою газових нагрівачів повітря (теплових пушок) Джет Майстер GP-95 (4 од.), номінальною потужність 95 кВт. Видалення забрудненого повітря з пташника відбувається за допомогою 10 дахових шахтних вентиляторів у чотирьох пташниках ADO 8-MWQ, виробництва Німеччини, та 12 торцевих настінних осьових вентиляторів пташників D 130 Q-1.5.

В рамках впровадження новітніх (інноваційних) технологій на птахофабриці для санітарної обробки повітря у пташниках застосовується фотохімічний генератор озону ОБП 06 (виробництво Харківської електротехнічної компанії, Україна) з високою ефективністю знезараження і очищення повітря (ефективність бактеріального знезараження повітря складає 90 %, ефективність очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом - 87 %). Конструктивно фотохімічний генератор складається з металевого корпусу, в якому всередині розміщується блок пилопридушення (для зниження концентрації пилу органічного та неорганічного походження передбачена система зрошувального (мокрого) пилопридушення), спеціальні високочастотні ультрафіолетові лампи, елементи живлення і вентилятор. Управління роботою генератора здійснюється мікропроцесорним контролером. Корпус фотохімічного генератора озону виконаний з високоякісної нержавіючої сталі. Серія генераторів ОБП 06 була спеціально розроблена для санітарної обробки повітря пташників. У генераторах застосовані спеціальні високочастотні джерела УФ-випромінювання, які поряд з генеруванням короткохвильового УФ-випромінювання, утворюють в опроміненому повітрі озон, що має сильно виражені дезінфікуючі та дезодоруючі (знищує неприємні запахи) властивості. Повітря з приміщення пташника, де встановлюється генератор озону, надходить в фотохімічний реактор, де відбувається його «мокра» очистка і УФ-опромінення. Періодичність обробки приміщень пташників за допомогою фотохімічного генератора озону складає 1-2 рази на добу впродовж 2-4 годин.

Згідно з інформацією, наданою компанією-виробником генератора, концентрація озону в обробленом повітрі пташника складає 0,05 мг/м^3 (0,5 частки ГДК р.з.) при ГДК р.з. – 0,1 мг/м^3 відповідно до ГОСТ 12.1.005-8 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

Комбіновані клітки для вирощування курчат обладнані системою стрічкових транспортерів для видалені посліду та системою його примусового підсушування повітрям, в результаті чого вологість посліду зменшується н 40-50 %. Система примусового підсушування повітря складається з теплових пушок Джет Майстер GP-95, ш використовуються також для обігріву пташників у холодну пору року. Конструкційні особливості пристро дозволяють за допомогою вбудованого вентилятора забезпечувати оптимальний розподіл повітря в пташнику.

Підсушений послід зі стрічкових транспортерів спрямовується на поперечний транспортер, за допомого якого кожної доби видаляється з пташника в тентовані (закриті) причепи автотранспорту та вивозиться за ме територій птахоферми на відстань понад 1 км на спеціально ізольований майданчик для складування у бурт Розрахункова кількість посліду при одноразовій посадці 398 тис. ремонтного молодняку (курчат) на птахофабри складе 3,094 тис. т, при номінальній річній посадці ремонтного молодняку (курчат) на птахофабриці (три цикли) 9,282 тис. т.

Годівля птиці передбачена повнораціонними комбікормами, для чого в пташниках встановлена автоматичн система подачі корму. З двох бункерів зберігання сухого корму (комбікорму) біля кожного пташника по основні лінії подачі корм подається в хопери (дозатори), встановлені всередині пташника, з яких лінія подачі спрямову корм безпосередньо в годівниці. Кількість комбікорму, що надходить впродовж року, складає 2,4 тис. т. пташниках передбачена система ніпельного напування. Витрати води на напування курчат складають 0,20-0,2 л/добу на одну голову.

Водопостачання птахоферми на господарсько-побутові потреби для напування птиці та для технологічни цілей (прибирання та миття пташників при санітарній обробці) передбачено від існуючої водопровідної мережі існуючої артезіанської свердловини за допомогою насосної станції підземного розміщення. Для водопостачан використовується вода тільки питної якості.

Розрахункове водопостачання становить:

- на господарсько-питні потреби - 0,3 м^3/добу або 110 м^3/рік;
- на напування птиці при номінальному завантаженні пташників – 90 м^3/добу або 25 тис. м^3/рік;
- на прибирання та миття чотирьох пташників – 4,0 м^3 при одному санітарному розриві (12 м^3/рік).

Відведення господарсько-побутових стічних вод передбачено в два існуючі накопичувачі побутових сток (водонепроникні вигреби) по 10 м^3 кожний з подальшим вивезенням нечистот на очисні споруди м. Радивилів.

Під час експлуатації підприємства очікується утворення власних виробничих та побутових відході поводження з якими передбачається проводити з дотриманням вимог санітарного законодавства: ДСанПіН 145-1 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» (затверджені Наказом МОЗ в 17.03.2011 р. № 145, зареєстрованим у Мін'юсті 05.04.2011 р. за № 457/19195), відповідно до укладених угод спеціалізованими підприємствами.

Падіж птиці передають для утилізації на територіальну філію ДП «Укрветсанзавод» на договірних засадах.

Згідно з наданими матеріалами, сумарний валовий викид забруднювальних речовин в атмосферне повіт від функціонування птахофабрики складатиме 17,12436 т/рік (включно з парниковими газами), у т.ч.: азоту діокс – 2,04 т/рік, речовин у вигляді суспендованих частинок, недиференційованих за складом – 0,016 т/рік, пи хутряного (вовняного, пухового) – 1,068 т/рік, аміаку – 1,036 т/рік, вуглецю оксид – 1,92 т/рік, диметилсульфіду 0,196 т/рік, метилмеркаптану – 0,00036 т/рік, сірководню – 0,036 т/рік, диметиламіну – 0,02 т/рік, альдегі пропіонового – 0,036 т/рік, кислоти капронової – 0,036 т/рік, формальдегіду – 0,008 т/рік, фенолу – 0,02 т/рік, мета – 10,692 т/рік.

Згідно з матеріалами, розрахунок максимальних приземних концентрацій зазначених забруднювальн речовин (без парникових газів) в атмосферному повітрі був проведений за програмою «ЕОЛ плюс», що погодже Мінприроди України та реалізує програмне забезпечення ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферн воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» (затверджена Держкомітетом СРСР гідрометеорології і контролю природного середовища від 04.08.1986 р. № 192; узгоджена Держбудом СРСР в 07.01.1986 р. № ДП-76-1; узгоджена МОЗ СРСР 07.02.1986 р. № 04-4/259-4).

Фонові концентрації забруднювальних речовин прийняті відповідно до наказу Мінекоресурсів Украї «Про затвердження Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферно повітрі» від 30.07.2001 р. № 286 (зареєстрований у Мін'юсті 15.08.2001 р. за № 700/5891) на рівні 0,40 частки ГДК, також відповідно до листа Рівненського обласного центру з гідрометеорології від 03.08.2018 р. № 33-01-15/322.

Відповідно до листа Рівненського обласного центру з гідрометеорології від 03.08.2018 р. № 33-01-15/32 переважаючими напрямками вітрів у районі розміщення ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» є західний (19 % південний (17 %), південно-західний (16 %), південно-східний (13 %), тобто існуюча житлова забудова садибно типу по вул. Довга в с. Крупець розміщується з навітряної сторони відносно джерел викидів шкідливих речов птахоферми, що забезпечує сприятливі умови їх розсіювання в атмосферному повітрі та мінімізує вплив сельбищну територію села.

Результати розрахунку розсіювання викидів забруднювальних речовин в атмосферному повітрі показали, що на межі найближчої двохповерхової житлової забудови, до якої обґрунтовується встановлення запропонованої СЗЗ підприємства, максимальні приземні концентрації забруднювальних речовин (з урахуванням фону) не перевищують їх ГДК та становлять:

- біля житлової забудови (два двохповерхові житлові будинки с. Крупець), яка знаходиться на відстані 260 м у південно-західному та західному напрямках від фасадів будівель найближчих пташників:

- азоту діоксид – 0,23-0,24 частки ГДК;
- аміаку – 0,46 частки ГДК;
- пилу хутряного – 0,74-0,75 частки ГДК;
- речовин у вигляді суспендованих частинок, недиференційованих за складом – 0,90 частки ГДК;
- диметилсульфіду, фенолу – 0,42 частки ГДК;
- сірководню – 0,44-0,45 частки ГДК;
- метилмеркаптану, диметиламіну, альдегіду пропіонового, кислоти капронової – 0,44 частки ГДК;
- вуглецю оксид – менше 0,10 частки ГДК;
- формальдегіду – 0,47 частки ГДК;
- група сумації № 3 (аміак і сірководень) – 0,90-0,91 частки К.к.д. (коефіцієнт комбінованої дії);
- група сумації № 30 (сірки діоксид, сірководень) – 0,97-0,98 частки К.к.д.;
- група сумації № 31 (діоксид азоту, сірки діоксид) – 0,93 частки К.к.д.;
- група сумації № 33 (діоксид азоту, сірки діоксид, оксид вуглецю, фенол) – 0,92 частки К.к.д., що не перевищує показників згідно з переліком «Гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць», затверджених Т.в.о. Головного державного санітарного лікаря України 03.03.2015 р.

В матеріалах обґрунтування наведена оцінка прогнозованого рівня забруднення атмосферного повітря на межі території найближчої до птахофабрики існуючої двохповерхової житлової забудови с. Крупець.

За результатами розрахунків, кратність перевищення показників сумарного забруднення (∑ ПЗ) до показника гранично допустимого забруднення (ГДЗ) атмосферного повітря біля зазначених вище найближчих житлових будинків менше 1, що визначає прогнозований (розрахунковий) рівень забруднення атмосферного повітря сельбищної території як допустимий і безпечний.

Для визначення фактичного стану забруднення атмосферного повітря в районі впливу птахофабрики ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» у с. Крупець Рівненської обл. були проведені інструментальні дослідження концентрацій забруднювальних речовин у приземному шарі атмосфери від існуючих джерел викидів цих речовин підприємства на межі прилеглої житлової забудови.

За результатами досліджень (протокол від 27.08.2018 р. № 1373-1384), які проведені фахівцями ДУ «Рівненський ОЛЦ МОЗУ» (св.-во на право проведення досліджень від 15.08.2016 р. № 257-П; чинне до 14.12.2020 р.) у контрольних точках біля житлової забудови (два двохповерхові житлові будинки с. Крупець), яка знаходиться в південно-західному та західному напрямках на відстані 260 м від фасадів будівель найближчих пташників, до яких пропонується встановити (після коригування) СЗЗ, фактичний вміст забруднювальних речовин у пробах атмосферного повітря не перевищував їх ГДК і становив:

- азоту діоксид, аміаку – менше 0,10 частки ГДК;
- сірководню – 0,50 частки ГДК, що не перевищує показників згідно з переліком «Гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць».

За результатами розрахунку сумарного не канцерогенного ризику, що наведені в наданих матеріалах, викиди забруднювальних речовин в атмосферне повітря під час виробничої діяльності птахоферми будуть мати зневажливо малий вплив на здоров'я мешканців с. Крупець.

Одним із шкідливих чинників впливу діяльності птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» у с. Крупець Рівненської обл. є шум, який генерується технологічним та вентиляційним обладнанням. У пташниках буде використовуватися сучасне енергозберігаюче вентиляційне обладнання з низькими показниками рівня шуму. Дахові вентилятори разом з електродвигунами приводу знаходяться в вентиляційних шахтах, електродвигуни знаходяться в шумозахисних кожухах, осьові настінні вентилятори з прямим приводом розміщені на безшумних підшипниках. Еквівалентний рівень шуму від вентиляційного обладнання пташника, що потрапляє в навколишнє середовище, не перевищує 55 дБА, максимальний рівень шуму не перевищує 60 дБА, що задовольняє вимоги додатку № 16 до ДСП 173-96. Автотранспорт створює не постійний, періодичний шум. Рух вантажного транспорту по території буде обмежений в кількості та швидкості до 10 км/год. При швидкості до 20 км/год. еквівалентний рівень шуму від вантажного автотранспорту не перевищує 55 дБА, максимальний рівень шуму не перевищує 60 дБА, що задовольняє вимоги ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку» (затверджені Постановою Головного державного санітарного лікаря України від 01.12.1999 р. № 37).

За даними розрахунку рівні звукового тиску в октавних смугах за діапазонами частот 63-8000 Гц складають на території найближчої житлової забудови в денний час від 50-24 дБ (при допустимих 75-43 дБ), в нічний час 49-21 дБ (при ДР- 67-33 дБ), що відповідає вимогам додатку № 16 до ДСП 173-96.

За результатами фактичних вимірювань (протокол від 21.08.2018 р. № 130-133/21.08.18 р. ДУ «Рівненський ОЛЦ МОЗУ» (св.-во на право проведення досліджень від 15.08.2016 р. № 258-П; чинне до 14.12.2020 р.)), еквівалентні рівні шуму біля двохповерхових житлових будинків с. Крупець, до яких пропонується провести коригування нормативної СЗЗ, складають у денний час 39-42 дБА (при ДР - 55 дБА для денного часу доби), що відповідає вимогам додатку № 16 до ДСП 173-96.

На підставі отриманих розрахункових та натурних даних додаткові заходи з шумопоглинання для підприємства розробляти недоцільно.

В наданих матеріалах пропонується та обґрунтовується можливість коригування нормативної СЗЗ птахофабрики в південно-західному та західному напрямках та встановленням її розміром 260 м. У інших напрямках (північно-західному, північному, північно-східному, східному, південно-східному та південному) пропонується залишити нормативну розміром 300 м.

Згідно з п. 5.7 ДСП 173-76, зменшення розміру СЗЗ можливе за умови забезпечення не перевищення гігієнічних нормативів впливу шкідливих чинників на навколишнє середовище та здоров'я населення на межі житлової забудови або прирівняних до неї об'єктів. Для даного підприємства основними чинниками негативного впливу на умови проживання людей буде забруднення атмосферного повітря шкідливими речовинами та виробничий шум.

У цьому зв'язку, враховуючи вищевикладене, а саме:

- на підставі розрахунків розсіювання забруднювальних речовин в атмосферному повітрі та фактичних інструментальних досліджень рівнів забруднення атмосферного повітря на межі найближчої житлової забудови, результати яких не перевищують їх гігієнічних нормативів;

- відповідність рівнів акустичного впливу (розрахункових та фактичних даних) їх ДР на вказаній відстані біля найближчої житлової забудови;

- прогресивну сучасну систему утримування птиці, яка реалізується в спеціалізованих приміщеннях та передбачає повну автоматизацію технологічного циклу;

- систему поводження з послідом, як основним джерелом утворення шкідливих речовин, у т.ч. з неприємним запахом, що передбачає попереднє підсушування його з наступним щоденним вивезенням критим автотранспортом за межі території птахоферми на відстань понад 1 км на спеціально ізольований майданчик для складування у бурти для подальшого поводження з ним, що суттєво знижує викид шкідливих речовин в атмосферне повітря і їх вплив на умови проживання та здоров'я населення с. Крупець;

- застосування фотохімічного генератора озону ОБП 06 (виробництво Харківської електротехнічної компанії, Україна) в рамках впровадження новітніх (інноваційних) технологій на птахофабриці для санітарної обробки повітря у пташниках з ефективністю бактеріального знезараження повітря - 90 %, ефективністю очищення повітря від органічних сполук з неприємним запахом - 87 %;

- відсутність скарг та зауважень мешканців та громадських організацій до Крупецької сільської ради на час розроблення проекту обґрунтування зменшення СЗЗ у складі проекту реконструкції щодо намірів ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» реконструювати даний об'єкт та щодо існуючої планової діяльності на птахофермі, що підтверджується довідкою Крупецької сільської ради Радивилівського р-ну Рівненської обл. від 13.08.2018 р.;

- керуючись пп. 5.5, 5.7 ДСП 173-96, встановити (після коригування) СЗЗ для птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» в с. Крупець Радивилівського району, Рівненської області від крайніх пташників до найближчих двохповерхових житлових будинків розміром 260 м у південно-західному та західному напрямках. У інших напрямках (північно-західному, північному, північно-східному, східному, південно-східному та південному) залишити нормативну СЗЗ розміром 300 м.

«Обґрунтування зменшення розміру санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» потужністю одноразової посадки до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок по вул. Довга, 3г/1 в с. Крупець, Радивилівського району, Рівненської області» за умови дотримання розглянутих проектних рішень з реконструкції підприємства, включно з додатковим озелененням території птахоферми з боку прилеглої житлової забудови, виробничої потужності, поводження з виробничими біологічними відходами (послідом, падежем птиці) та встановленням фотохімічного генератору озону ОБП 06 у пташниках відповідає вимогам санітарного законодавства: ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів», переліку «Гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць», ДСН 3.3.6.037-99 «Санітарні норми виробничого шуму, ультразвуку та інфразвуку», ДСанПіН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць», а також ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».

Умовами експлуатації птахоферми з урахуванням визначеної технології вирощування й утримання птиці виробничої потужності та поводження з виробничими відходами, є не перевищення нормативних рівнів вмісту забруднювальних речовин в атмосферному повітрі згідно з переліком «Гранично-допустимих концентрацій хімічних і біологічних чинників в атмосферному повітрі населених місць» та забезпечення нормативного рівня акустичного впливу на межі встановленої (коригованої) СЗЗ відповідно до вимог ДСП 173-96 (додаток № 16) та виробничого рівня шуму на проммайданчику відповідно до вимог ДСН 3.3.6.037-99.

Рекомендовано проведення протягом одного року інструментальних санітарно-гігієнічних досліджень стану забруднення атмосферного повітря на межі встановленої (коригованої) СЗЗ та прилеглої сельбищної території атестованими та акредитованими лабораторіями (організаціями) на відповідність фактичних показників рівнів забруднення атмосферного повітря специфічними для даного підприємства речовинами (пилу органічного походження (в т.ч. пуховим), метилмеркаптану, диметиламіну, сірководню, аміаку тощо) їх проектним значенням, що розглядались у наданих матеріалах.

У разі невідповідності показників шкідливих чинників на межі встановленої (коригованої) СЗЗ та прилеглої житлової забудови їх нормативним значенням, Держпродспоживслужба залишає за собою право перегляду основних положень висновку державної санітарно-епідеміологічної експертизи.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи «Обґрунтування зменшення розміру санітарно-захисної зони (СЗЗ) для птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» потужністю одноразової посадки до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок по вул. Довга, 3г/1 в с. Крупець, Радивилівського району, Рівненської області» відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і може бути погоджене.

Голова експертної комісії Сердюк А.М.

Секретар Махнюк В.М.

Виконавці експертизи Станкевич В.В.

ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ

Додаток №19

Наукова оцінка за №22.9/2171 від 18.11.2025 ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» щодо відповідності матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення

Державна установа «Інститут громадського здоров'я ім. О.М.Марзєєва НАМН України»
вул. Гетьмана Павла Полуботка (Попудренка), 50,
м. Київ, 02094, тел. (044) 292-06-29

Заступник директора з наукової роботи, д. мед. н., професор

Олена ТУРОС

М.П.

НАУКОВА ОЦІНКА № 22.9/217 від 18.11. 2025 р.

відповідності вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області»

Сфера застосування:	умови функціонування підприємства, організація СЗЗ
Власник (Заявник):	ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», 35541, с. Крупець, Радивилівський р-н, Рівненська обл., вул. Довга, 69, код за ЄДРПОУ: 32739754
Розробник:	ФОП Степаненко Ю.С.; 02218, місто Київ, вул. Райдужна, будинок 21А, квартира 183; ІПН: 3287202023
Мета медико-санітарної оцінки:	Визначення відповідності діяльності об'єкту встановленим критеріям безпечності для здоров'я людини та достатності існуючих відстаней для організації СЗЗ

Наукова оцінка виконана відповідно до листа-звернення ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» №188 від 20.10.2025 р. (вхідний №02/2017 від 21.10.2025 р.) за договором №1319 від 21.10.2025 р. на підставі Земельного Кодексу України (ст. 114), Основ законодавства України про охорону здоров'я (ст. 27), Законів України «Основи законодавства України про охорону здоров'я» (ст.4, ст.20, ст.26, ст.27), «Про систему громадського здоров'я» (ст. 4, 5, 7, 9, 11, 14, 16, 28, 49 і 55), «Про основи містобудування» (ст.1, ст.2), «Про регулювання містобудівної діяльності» (ст. 41, пункт 4, підпункт 6). На розгляд подано:

- матеріали з обґрунтування розміру СЗЗ об'єкту;
- технологічна характеристика діяльності;
- ситуаційна карта-схема місцезнаходження об'єкту (М 1:10000);
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Держпродспоживслужби №602-123-20-4/3362 від 19.02.2019 р. щодо обґрунтування встановлення розміру санітарно-захисної зони для птахоферми ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», розташованої по вул. Довга, 3г/1 (3А) в с. Крупець, Дубенського району Рівненської області (260 м в південно-західному і західному напрямках та 300 м за всіма іншими напрямками сторін світу від зони розташування пташників);
- паспорт водозабірної свердловини №3 (дебіт 10 м^3/год), видані ДП «Українська геологічна компанія» Рівненська комплексна геологічна партія в 2009 р.;
- договір №№220921-КР-2 від 22.09.2021 р. з ТОВ ФІДНОВА на передачу на утилізацію побічних продуктів тваринного походження (падіж птиці);
- договір №10 від 28.09.2016 р. з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради про надання послуг поводження з ТПВ і вивозу стічних вод;
- дозвіл Держагентства водних ресурсів України на спеціальне водокористування №35/РВ/49д-21 від 23.06.2021 р. (об'єм водоспоживання - до 307,75 м^3/добу для двох проммайданчиків с. Крупець і с. Березини, водовідведення – до гідро-ізольованих вигребів);
- витяги з державного реєстру на земельну ділянку №425980250 від 08.05.2025 р. (площа 4,0262 га, кадастровий №5625884800:07:026:0274, оренда землі Крупецької СР) і №36300939 від 15.04.2015 р. (площа 3,5351 га, кадастровий №5625884800:07:026:0281, оренда держземель в особі ГУ Держземагентства у Рівненській області);
- інформація Крупецької СР лист №10-11/3836 від 18.11.2025 р. та довідка №1777 від 18.11.2025 р. щодо земельної ділянки площею 2,0102 г з кадастровим №5625884800:07:026:0146;
- сертифікати якості на дезінфікуючі засоби «Крезодез» СГП-02.012 серія 01112024 від 01.11.2024 р. та «Санфорт-Дез» серія 24032025 від 24.03.2025 р.. №3023 від 20.02.2025р. на миючий технічний засіб «Віроклін-800» ;
- висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи Держпродспоживслужби №602-123-20-1//32678 від 18.10.2017 р. на миючий технічний засіб «Віроклін-800»;

• дозволи ДЕПР Рівненської ОДА на викиди забруднюючих речовин №UA56040150080036796-2 від 06.02.2025 р. (ділянка компостування посліду) і №UA56040150010081211-3 від 06.02.2025 р. (птахоферма);
• лист-довідка Рівненського РЦГМ №17-01-15/159 від 06.06.2024 р. щодо метеорологічної характеристики території розташування об'єкту;
• лист-довідка Рівненської ОДА №вих-392/0/01-53/25 від 10.01.2025 р. про відсутність скарг від населення на діяльність птахоферми;
• протоколи випробувань ПрАТ «УкрНДІОГаз» (св-во про визначення технічної компетенції Запорізької філії ДП «Дніпропетровський регіональний державний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації» №СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025 р., чинне до 23.05.2028 р.) від 30.10.2025 р. повітря населених місць та шум.

Розглянувши подані матеріали встановлено, що ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» здійснює експлуатацію птахоферми з утримання молодняку кур-несучок курей породи яйцевого напрямку «Ломани Брау класік». Ферма розташована в східній околиці с. Крупець Дубенського району Рівненської області на території загальною площею 7,5613 га, що складається з двох земельних ділянок (площею 4,0262 га, кадастровий №5625884800:07:026:0274 та площею 3,5351 га, кадастровий №5625884800:07:026:0281), які використовується на правах оренди. Наразі на майданчику розташована птахоферма з вирощування молодняку курей-несучок у складі 5-ти пташників, з одночасною посадкою до 398 тис. голів. З урахуванням 3-х циклів вирощування загальна кількість поголів'я складає 1194 тис. голів/рік. Послідосховище на підприємстві відсутнє. Послід регулярно вивозиться з підприємства та передається на карантинування для отримання органічних добрив на власний майданчик компостування, на який отримано дозвіл ДЕПР Рівненської ОДА на викиди забруднюючих речовин за №UA56040150080036796-2 від 06.02.2025 р. На території також розміщені: п'ять спарених бункерів зберігання комбікорму по 30,9 т; санпропускник; паспортизована водозабірна свердловина; дезбар'єр; дизель-генератор для резервного електропостачання; автостоянка на 10 машино-місць. Всі споруди розміщенні з дотриманням вимог ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва» та «Ветеринарно-санітарних правил для птахівничих господарств і вимог до їх проектування». Територія об'єкту зонована за функціональним призначенням, на в'їзді в птахівничу зону розташований дезбар'єр транспортних засобів. Наразі заплановано розширення птахоферми за рахунок додаткової посадки курчат в існуючі пташники №№1-5 та будівництва нового пташника №6, біля якого передбачено бункер зберігання комбікорму. Після розширення одночасно на об'єкті утримуватимуться до 950 тис. голів вирощування (дорощування) молодняку курей-несучок, річна кількість складатиме до 2850 тис. голів. Технологія вирощування птахів та умови поводження з послідом не змінюються. Згідно з додатку №5 ДСП 173-96 «Державні санітарні правила планування і забудови населених пунктів» (затвердженими наказом МОЗ від 19.06.1996 р №173, зареєстрованими у Мінюсті 24.07.1996 р. за №379/1404) для такого типу птахівничих підприємств, як птахоферма з вирощування (дорощування) молодняку курей-несучок розмір санітарно-захисної зони (СЗЗ) не визначений. Згідно з п.4.6.5 ДСТУ 4533:2006 «Птахівництво. Терміни та визначення понять», птахофабрика це вузькоспеціалізоване підприємство виробництва харчових яєць та м'яса птиці на промисловій основі. На об'єкті ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» відсутні виробничі процеси отримання зазначеної продукції. Натомість у дод. №5 ДСП 173-96 існують нормативні СЗЗ для птахофабрик з утримання більше 100 тис. до 400 тис. курей-несучок та більше 1 млн. бройлерів на рік, а також племінні господарства та репродуктори на рівні 1000 м. Оскільки технологія вирощування молодняку курей-несучок поєднує саме два принципи вирощування птиці, зазначений розмір СЗЗ є базовим для птахоферми з урахуванням вікових особливостей птиці і умов утримання. У 2019 році висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи Держпродспоживслужби №602-123-20-4/3362 від 19.02.2019 р. для птахоферми була встановлена СЗЗ розміром 260 м в південно-західному і західному та 300 м за всіма іншими напрямками сторін світу від зони розташування пташників. Збільшення поголів'я вимагає відповідно до вимог ДСП 173-96 перегляд існуючого розміру СЗЗ для об'єкту. При цьому, слід зазначити, що реальний вплив на довкілля від діяльності птахоферм при сучасних умовах організації технології вирощування курчат у закритих приміщеннях залежить від загальної максимальної кількості одночасного утримання птахів і є постійним упродовж року за концентраційними показниками викидів в атмосферне повітря. Зважаючи на це обчислення потужності об'єктів слід визначати за кількістю одночасного утримання птиці з урахуванням фізіологічних особливостей (курчата, дорослі птахи), а не за річним показником, що відповідає фактичному впливу об'єкту на стан довкілля. На відміну від цього об'єми послідосховищ обчислюються саме за річним поголів'ям утримання, але на даному об'єкті воно не передбачено.

Перерахунок на дорослу курку-несучку проектної кількості курчат (до 950 тис. курчат курей-несучок) здійснено за масою (середня вага птиці), кількістю спожитої їжі та виділеного посліду. Згідно із цими фізіологічними показниками кількість поголів'я становить до 346,4 тис. голів курей-несучок одночасного утримання. Слід зазначити, що при перерахунку на бройлерів, ця кількість була б значно меншою враховуючи вагу дорослої курки-бройлера. Кількість їжі та раціон годування курей яйцевого напрямку «Ломани Брау класік» визначено відомчими нормами технологічного проектування та іншими рекомендаціями, в т. ч. міжнародними. Курчата до пташників завозяться автотранспортом з інкубаторів.

Середня жива маса одного курчати перед посадкою в пташник становить 37 г. Середня вага одного курчати породи яйцевого напрямку «Ломани Браун-класік» на птахофермі складає 547 г, а середня вага дорослої курки-несучки цієї породи – 1500÷2200 г. Отже у перерахунку 950 тис. молодняку курей-несучок на дорослих курей-несучок потужність птахофабрики складе від 236,2 тис. до 346,4 тис. дорослих курей одноразової посадки. Період підростання птиці (один цикл) складає 13 тижнів (91 доба). Упродовж року при номінальному навантаженні птахоферми можливі три посадки (три цикли вирощування курчат) - 273 доби. Після досягнення 13-тижневого віку, курчата перевозяться з проммайданчика ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» в с. Крупець на інші проммайданчики підприємств з виробництва курячих яєць для поповнення і оновлення поголів'я промислового стада курей-несучок. Технологія вирощування курчат, запроваджена на птахофермі ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» передбачає їх дорощування з добового віку до 13 тижнів, тобто віку коли вони не досягли статевої зрілості. Цю вікову категорію курчат не можна віднести повноцінно до молодняка птиці, оскільки, згідно з п. 4.1.14 ДСТУ 4533:2006 «Птахівництво. Терміни та визначення понять», до молодняка відноситься сільськогосподарська птиця з добового віку до настання у неї статевої зрілості (здатності нести яйця). Отже вплив об'єкту на умови життєдіяльності населення прилеглої житлової забудови с. Крупець здійснюватиметься залежно від кількості птахів одночасного утримання (до 346,4 тис. голів дорослих курей-несучок одночасної посадки), що відповідає продуктивності до 1039,2 тис. курей-несучок/рік з урахуванням трьох циклів вирощування. Отже базовим розміром для об'єкту є 1000 м СЗЗ.

Територія птахоферми відокремлена по периметру сітчастим парканом та межує: з півночі – виробничі будівлі, за якими землі сільськогосподарського призначення; з північного заходу – виробничі будівлі, землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Крупець на відстані 515 м відповідно від зони розташування пташників; із заходу та південного заходу - землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Крупець на відстанях 235 м і 330 м відповідно від зони розташування пташників; з півдня та південного сходу – проїжджа частина вул. Довга, землі сільськогосподарського призначення та вільна від забудови територія; зі сходу – землі сільськогосподарського призначення та вільна від забудови територія та промтериторія; з північного сходу – землі сільськогосподарського призначення та вільна від забудови територія. Слід зазначити, що відповідно до публічної кадастрової карти України (посилання - https://kadastrova-karta.com/) зі східного та північно-східного боку існує земельна ділянка (кадастровий №5625884800:07:026:0146, площею 2,0102 га) з категорією «землі житлової та громадської забудови» та цільовим призначенням: «для ведення особистого селянського господарства». Ділянка розташована серед сільгоспугідь. Відповідно до інформації Крупецькою СР (лист №10-11/3836 від 18.11.2025 р. та довідка №1777 від 18.11.2025 р.) земельна ділянка (площею 2,0102 га, кадастровим №5625884800:07:026:0146) знаходиться в оренді ТзОВ «Агролан Крупець», не буде використовуватись для будівництва житлової або прирівняної до неї забудови та відноситься до категорії «землі сільськогосподарського призначення». Наразі здійснюється впорядкування землеупорядної документації. Всі зазначені відстані від зони розташування пташників визначені до меж земельних ділянок, а не безпосередньо до житлових будівель. Таким чином, конфігурація СЗЗ змінилась і не відповідає встановленим показникам. Отже, наразі існує необхідність підтвердження достатності існуючих відстаней для організації СЗЗ об'єкту, яка не витримується порівняно з нормативним значенням у північно-західному (515 м), західному (235 м) та південно-західному (330 м) напрямках, що потребує врегулювання. З метою обґрунтування розміру СЗЗ для об'єкту розроблені матеріали обґрунтування з урахуванням особливостей улаштування та умов розміщення відповідно до п. 5.4 ДСП 173-96.

Вирощування молодняку курей-несучок промислового стада яйцевого напрямку на птахофермі здійснюватиметься у 6-ти пташниках з загальної одночасною посадкою - 950 тис. голів (пташники №№1-6 по 158,334 тис. голів). Курчата в пташниках знаходитиметься у багатоярусних кліткових батареях. Годування і напування птиці кожної кліткової батареї механізоване і здійснюється автоматично. Освітлення - штучне з регульованим світловим режимом. Годування птиці здійснюється сухими комбікормами, які доставляються на території птахоферми та завантажуються в бункери біля пташників. З бункерів комбікорм надходить на горизонтальний транспортер і далі в кормороздавачі кліткових батарей. Відповідно до даних ВНТП-АПК-04.05-2005 «Відомчі норми технологічного проектування. Підприємства птахівництва.» нормативний потреба у кормі для курчат яєчних порід коричневих кросів складає 6,6 кг/гол на один цикл (1÷4 тиждень - 0,5 кг/гол, 5÷9 тижнів - 1,7 кг/гол, 10÷13 (17) тижнів - 4,4 кг/гол). Річна потреба у кормі становитиме до 18,81 тис. т. Птицю годують комбікормами, до складу яких входять: зерно пшениці, кукурудзи, борошно, олія та мінеральні добавки. Один цикл вирощування складає 91 добу, передбачено до 3-х циклів на рік. Після закінчення циклу вирощування кури-несучки транспортуються до інших птахоферм. За період профілактики здійснюється підготовка пташників до посадки нового поголів'я. Перед дезінфекцією пташник максимально герметизують. Санітарна обробка пташників під час санітарної перерви складається з наступних процесів: прибирання та миття пташників холодною водою за допомогою мийної машини високого тиску Karcher; знезараження приміщення пташників та обладнання, яке проводиться препаратами «Крезодез», «Санфорт-Дез» і «Віроклін-800». Вакцинація і лікування курчат здійснюється за

допомогою напувальної системи з медикаторною групою, яка подає ліки по підвідній системі подалі води у блок-секції підвісних поїлок. Опалення кожного пташника здійснюється від чотирьох теплогенераторів потужністю по 95 кВт, що працюють на природному газі. Видалення забрудненого повітря з пташників відбувається за допомогою дахових шахтних і торцевих настінних осьових вентиляторів. Прибирання посліду з пташників механізовано і здійснюється повздовжніми транспортерами, які проходять під кожним ярусом батареї та поперечними транспортерами, які знаходяться на протилежній стороні пташників. Послід з поперечних транспортерів подається на транспортер з нахилом і далі направляється на спеціальний автотранспорт і вивозиться за межі підприємства. Комбіновані клітки обладнані системою стрічкових транспортерів для видалення посліду та системою його примусового підсушування повітрям, в результаті чого вологість посліду зменшується на 40÷50 %. Система примусового підсушування повітря складається з теплових пушок, що використовуються також для обігріву пташників у холодну пору року. Конструкційні особливості пристроїв дозволяють за допомогою вбудованого вентилятора забезпечувати оптимальний розподіл повітря в пташниках. Підсушений послід зі стрічкових транспортерів спрямовується на поперечний транспортер, за допомогою якого кожної доби видаляється з пташника в тентовані (закриті) причепи автотранспорту та вивозиться. Приготування кормів здійснюється на комбікормовому заводі і доставляється автотранспортом безпосередньо до бункерів пташників. З бункера спеціальною системою по трубах корми подаються до годівниць кліток. Курчата по мірі потреби споживають корм, що висипається з трубки в необхідній кількості. Водопостачання пташників – від внутрішнього водопроводу.

Для мінімізації викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря у пташниках, що наближені до житлової забудови, передбачені до встановлення озонатори (генератори озону типу ОБП згідно з ТУ У 31.6-22651086.001:2009 (ТОВ «Харківська інженерна компанія») або «ОЗОН-20ТКН» згідно з ТУ У 28.2-39303753-001:2014 ТОВ «ОРЕНДА-ПРИВАТПРОМ»), які сприятимуть очищенню викидів у повітря в першу чергу від органічних речовин з неприємним запахом та його знезараження. В основу технології покладено метод фотохімічного розкладання біологічних токсичних сполук (сірководню, меркаптанів, аміаку та ін.), що містяться у викидах, під дією озону. Завдяки застосуванню озонової технології знезаражується і дезодорується повітря, а від сильної окислювальної дії озону руйнуються ароматичні речовини (хімічно активна взаємодіє з молекулами аміаку, меркаптанів, сульфідів) і покращується загальний санітарний стан повітряного середовища. Керування роботою генератору озону здійснюється мікропроцесорним контролером. Періодичність обробки приміщень пташників фотохімічним генератором озону складає 1÷2 рази на добу упродовж 2÷4 годин. Орієнтовна ефективність очистки повітря складає: по сірководню, аміаку, меркаптанам та іншим органічним речовинам – 65÷89 %, по мікроорганізмам – 95÷99 %, по аерозолям та пилу – 75÷95 %. Озонатори передбачено встановити перед викидом повітря з пташників біля торця з витяжними вентиляторами. При обробці внутрішнього повітря пташників озонатором дози впливу сприяють розкладанню органічних забруднень до двоокису вуглецю і кисню, а залишкові кількості озону швидко відновлюється до кисню і перевищень нормативних показників вмісту озону у повітрі не відбуватиметься. Технологічні процеси, які передбачено провадити на птахофермі не можуть створити суттєвих аварійних ситуацій. Заплановані протипожежні заходи мінімізують можливість виникнення пожеж, гарантуючи локалізацію полум'я. На птахофермі передбачені організаційно-технічні заходи для забезпечення ветеринарно-санітарної безпеки при експлуатації: дотримання розмірів розривів між будівлями і структурними елементами всередині об'єкту; запровадження режим закритого типу (огородження територія по периметру з улаштуванням дезбар'єрів і санпропускників на в'їзді); здійснення благоустрою території з улаштуванням твердого покриття проїздів, проходів і майданчиків, створення осередки озеленення. На території наявна прохідна з санпропускником, де передбачені душові, санвузли, роздягальні, пральня спецодягу, кімнати для прийому їжі. Всі працівники проходять саноброблку, перевдягаються в чистий спецодяг та взуття, дезінфікують руки 2÷3% розчином хлораміну або подібним за дією дозволеним препаратом. Перед входами до пташників передбачені дезкилимки для дезінфекції взуття. Весь персонал проходить медогляд (не рідше одного разу на рік) у райлікарні. В цілому за рахунок інженерно-технічних заходів, організації виробничого процесу та використання автоматизованого обладнання забезпечується дотримання нормативних параметрів умов праці персоналу (ДСТУ ISO 45001:2019 «Системи управління охороною здоров'я та безпекою праці. Вимоги та настанови щодо застосування»).

Інженерне забезпечення об'єкту наступне: електропостачання - від існуючих мереж та резервне від дизель-генераторної установки; теплопостачання пташників – від газових теплогенераторів (по 4 од. на пташник потужністю по 95 кВт); теплопостачання і гаряче водопостачання адміністративно-побутового корпусу - від газового котла 29 кВт; водопостачання - від існуючої паспортизованої свердловини (дебітом 10 м^3/год) згідно з дозволом Держагентства водних ресурсів України на спеціальне водокористування №35/РВ/49д-21 від 23.06.2021 р. (об'єм водоспоживання птахоферми - до 240,00 м^3/добу, І пояс ЗСО витриманий у повному обсязі; в межах ЗСО відсутні послідонакопичувачі, вигріба та майданчик видалення відходів). Господарсько-побутові стічні води відводяться до двох гідро-ізольованих вигребів, з подальшим вивезенням асенізаційним транспортом на очисні споруди за угодою з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради. Виробничі стічні води від процесу мийки пташників будуть відводитись до бетонованих

приямків поряд з пташниками з подальшим вивезенням спецавтотранспортом на утилізацію згідно з договором з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради. Зливові стічні води відводяться лише з покрівель, проїздів та майданчиків з твердим покриттям. При цьому, співвідношення площ з твердим покриттям і озеленених майданчиків забезпечуватиме їх максимальне поглинання в межах проммайданчика, а надлишки по незначному ухилу відводяться вздовж сільгоспугідь та зелених насаджень, що не суперечить п. 7.2 ДСП 173-96. Основними відходами виробництва є трупи птиці, які збирають у закриті контейнери тимчасового зберігання, розміщені на спеціальному майданчику і регулярно вивозять на утилізацію за договором з ТОВ «ФІДНОВА» для виробництва тваринних білків та кормових домішок. Відповідно до даних ВНТП-АПК-04.05-2005 «Відомчих норм технологічного проектування. Підприємства птахівництва.» нормативний вихід посліду для ремонтного молодняка яєчних порід складає 7,469 кг/гол за один цикл вирощування. Річний вихід посліду становитиме до 21,287 тис. т/рік. Послід без зберігання на території птахоферми, вивозиться і передається на компостування з отриманням органічних добрив. Побутові відходи тимчасового зберігаються у спецконтейнерах на огородженому майданчику з твердим покриттям і по мірі накопичення вивозяться за договором з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради на існуюче сміттєзвалище, що відповідає вимогам ДСанПІН 145-11 «Державні санітарні норми та правила утримання територій населених місць» (затвердженими наказом МОЗ від 17.03.2011 р. №145, зареєстрованим у Мін'юсті 05.04.2011 р. за №457/19195).

Головним чином діяльність птахоферми здійснюватиме вплив на атмосферне повітря за рахунок викидів та шуму від технологічного обладнання і транспорту. Вплив на ґрунти та водні об'єкти має обмежений характер (закриті системи каналізування, відсутність зберігання підстилкового посліду, який вивозиться за межі підприємства на карантинування з отриманням органічного добрива). Наразі на підприємстві наявний дозвіл ДЕПР Рівненської ОДА на викиди забруднюючих речовин за №UA5604015001008121 1-3 від 06.02.2025 р. Після розширення валові викиди забруднюючих речовин за розрахунками, виконаними відповідно до діючих офіційних методик, становитимуть 130,103307 т/рік забруднюючих речовин, в т.ч.: діоксид азоту (3 клас, ГДК-0,2 мг/м^3) – 1,743235 т/рік; аміак (4 клас, ГДК-0,2 мг/м^3) – 0,599835 т/рік; сірководень (2 клас, ГДК-0,008 мг/м^3) – 0,166398 т/рік; метилмеркаптан (4 клас, ГДК-0,0001 мг/м^3) – 0,014789 т/рік; вуглецю оксид (4 клас, ГДК-5,0 мг/м^3) – 1,430127 т/рік; фенол (2 клас, ГДК-0,01 мг/мг^3) – 0,014789 т/рік; альдегід пропіоновий (3 клас, ГДК-0,01 мг/м^3) – 0,081341 т/рік; кислота капронова (3 клас, ГДК-0,01 мг/м^3) – 0,092433 т/рік; диметилсульфід (4 клас, ГДК – 0,08 мг/ м^3) – 0,140499 т/рік; диметиламін (2 клас, ГДК-0,005 мг/м^3) – 0,325366 т/рік; мікроорганізми (ОБРВ-5 тис. кл./м^3) – 2,941065 т/рік; пил комбікормовий (ОБРВ-0,01 мг/м^3) – 0,001238 т/рік; пил хутряний (ОБРВ–0,03 мг/м^3) – 3,781369 т/рік; метан (ОБРВ-50,0 мг/м^3) – 116,732438 т/рік; ангідрид сірчистий (3 клас, ГДК-0,5 мг/м^3) – 0,552230 т/рік; вуглеводні насичені (4 клас, ГДК-1,0 мг/м^3) – 0,966720 т/рік; сажа (3 клас, ГДК-0,15 мг/м^3) – 0,147737 т/рік; альдегід глутаровий (ОБРВ-0,03 мг/м^3) – 0,136451 т/рік; 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан (ОБРВ -8 мг/м^3) – 0,006000 т/рік; м-Крезол (ОБРВ–0,02 мг/м^3) – 0,163441 т/рік; натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична, ОБРВ–0,01 мг/м^3) – 0,041017 т/рік; амонію хлорид (ОБРВ–0,1 мг/м^3) – 0,023220 т/рік; діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат (етамзилат, ОБРВ–0,025 мг/м^3) – 0,001567 т/рік. Крім того, відбуваються викиди парникових газів: діоксиду вуглецю – 570,863865 т/рік та оксиду діазоту – 0,003886. Зазначені речовини ймовірно утворюватимуть групи сумації: №3 (аміак+сірководень), №30 (діоксид сірки+сірководень), №31 (діоксид сірки+діоксид азоту), №33 (діоксид азоту+діоксид сірки+оксид вуглецю+фенол), №34 (діоксид сірки+фенол) та «увесь пил» (всі тверді суспендовані частки не диференційовані за складом). Наведені показники потенційних обсягів викидів забруднюючих речовин не перевищуватимуть нормативів гранично допустимого викиду згідно наказу Мінприроди від 27.06.2006 р. за №309. Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в приземному шарі атмосфери виконані за програмою EOL 2000[h] відповідно до ОНД-86. Очікувані концентрації забруднюючих речовин визначені з урахуванням пріоритетних напрямків вітру для відстаней біля найближчої житлової забудови (235 м, 330 м, і 515 м від виробничої зони розташування пташників) та на межі нормативної 1000 м СЗЗ. Доцільність розрахунків очікуваного забруднення атмосферного повітря для пріоритетних речовин та груп їх сумації визначена на рівні 0,01 ГДК. Фонові концентрації забруднення атмосферного повітря території розташування підприємства визначені відповідно до п. 4.8 «Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі» (затверджений наказом Мінприроди від 30.07.2001 р. №286, зареєстрований у Мін'юсті 15.08.2001 р. за №700/5891) на рівнях: пил (пил комбікормовий; пил хутряний; сажа) – 0,1 ГДК; діоксиду азоту – 0,09 ГДК; оксиду вуглецю – 0,08 ГДК; діоксиду сірки – 0,04 ГДК та 0,4 ГДК по всім іншим забруднюючим речовинам. За розрахунками максимальні очікувані концентрації забруднюючих речовин з урахуванням фону біля наближеної житлової забудови (235 м, 330 м, 515 м) та на межі нормативної 1000 м СЗЗ становитимуть відповідно у частках ГДК: діоксид азоту – 0,3527, 0,2863, 0,2147 і 0,1590; аміак – 0,4271, 0,4193, 0,4122 і 0,4060; вуглеводні насичені – 0,5263, 0,4467, 0,4217 і 0,4104; сірководень – 0,6005, 0,5430, 0,4898 і 0,4446; метилмеркаптан – 0,9948, 0,8430, 0,6845 і 0,5246; вуглецю оксид – 0,1116, 0,0916, 0,0862 і 0,0830; фенол – 0,4059, 0,4044, 0,4028 і 0,4012; альдегід пропіоновий – 0,4331, 0,4247, 0,4159 і 0,4069; кислота капронова – 0,4377, 0,4280, 0,4180 і

0,4079; диметиламін – 0,6649, 0,5972, 0,5268 і 0,4555; диметилсульфід – 0,4071, 0,4053, 0,4034 і 0,4015; пил комбікормовий – 0,1177, 0,1108, 0,1086 і 0,1045; пил хутряний – 0,6132, 0,4821, 0,3457 і 0,2075; ангідрид сірчистий – 0,0822, 0,0723, 0,0630 і 0,0507; сажа – 0,1945, 0,1392, 0,1218 і 0,1096; альдегід глутаровий – 0,5485, 0,5070, 0,4681 і 0,4304; метан – 0,4095, 0,4071, 0,4046 і 0,4020; 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан – 0,4040, 0,4029, 0,4015 і 0,4008; м-Крезол – 0,6635, 0,5912, 0,5219 і 0,4545; натрію гідрооксид (натр їдкий, сода каустична) – 0,5323, 0,4960, 0,4612 і 0,4274; амонію хлорид – 0,4075, 0,4054, 0,4035 і 0,4015; діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат (етамзилат) – 0,0420, 0,4015, 0,4009 і 0,4004; мікроорганізми – 0,4120, 0,4089, 0,4057 і 0,4025. Коефіцієнти комбінованої дії, що відображають характер сумісної біологічної дії одночасної присутності в атмосферному повітрі забруднюючих речовин по групам їх сумації біля найближчої житлової забудови (235 м, 330 м, 515 м) та на межі нормативної 1000 м СЗЗ становитимуть: №3 – 0,2276, 0,1623, 0,1020 і 0,0506; №30 – 0,2427, 0,1753, 0,1128 і 0,0553; №31 – 0,3049, 0,2286, 0,1477 і 0,0797; №33 – 0,3424, 0,2446, 0,1567 і 0,0839; №34 – 0,0481, 0,0367, 0,0258 і 0,0119; «увесь пил» (всі тверді суспендовані частки не диференційовані за складом) – 0,6254, 0,4321, 0,2761 і 0,1216. Сумарний показник забруднення атмосферного повітря викидами підприємства визначається як допустимий. Згідно з аналізом ризику розвитку несприятливих ефектів для здоров'я населення розрахункові рівні ризиків визначаються як прийнятні. Розрахункові показники частково підтверджуються результатами лабораторних досліджень (протокол ПрАТ «УкрНДІОГаз» від 30.10.2025 р.), виконаних з підвітряного боку (під факельні заміри). Згідно з отриманими даними, концентрації пріоритетних забруднюючих речовин на відстанях (235 м, 330 м, 515 м), сумірних з розташуванням житлової забудови, визначались відповідно на рівнях у долях ГДК: азоту діоксид – 0,1, 0,09 і 0,07; аміак – 0,08, 0,07 та нижче межі чутливості методу; сірководень - нижче межі чутливості методу; пил (сумарно) – 0,2, 0,18 і 0,1. У подальшому вимірювання концентрацій пилу слід здійснювати з розподілом на мінеральну та органічну компоненти з порівнянням останньої з ОБРВ для пилу пухового, як основного за валовим вмістом. Таким чином, показники забруднення атмосферного повітря, обумовлені діяльністю об'єкту сумарно з фоном на межі існуючої житлової забудови не перевищуватимуть нормативних показників, встановлених «Державними медико-санітарними нормативами допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин в атмосферному повітрі населених місць (затвердженими наказом МОЗ від 10.05.2024 р. №813, зареєстрованим в Мін'юсті 24.05.2024 р. за №763/42108), що відповідає положенню п. 5.4 ДСП 173-96 стосовно вимоги не перевищення ГДК на зовнішній межі СЗЗ зверненій до житлової забудови.

Захист від шуму і вібрації передбачено сукупністю технологічних і конструктивних рішень з використанням заходів захисту від шуму із дотриманням вимог ДБН В.1.1-31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму». Рівні шуму, створювані обладнанням птахоферми не поширюватимуться за межі проммайданчика і не створюють перевищень рівнів акустичного впливу на території житлової забудови. За розрахунками відповідно до ДСТУ-Н-Б В.1.1-33:2013 «Настанова з розрахунку та проектування захисту від шуму сельбищних територій» рівні звуку від діяльності об'єкту біля найближчої житлової забудови від джерел шуму (235 м, 330 м і 515 м) становитимуть відповідно: еквівалентні – 36,23, 33,14 і 29,05 дБА; максимальні – 44,4, 43,0 і 42,6 дБА. Згідно з результатами натурних досліджень (протокол ПрАТ «УкрНДІОГаз» від 30.10.2025 р.) рівні звуку на відстанях (235 м, 330 м і 515 м) становили: еквівалентні – 40,8; 40,6 і 38,9 дБА; максимальні – 51,3; 50,9 і 45,1 дБА, що відповідає санітарно-гігієнічним нормам допустимого шуму на прибудинкових територіях згідно дод. №16 ДСП 173-96, ДСН 463-19 «Державні санітарні норми допустимих рівнів шуму в приміщеннях житлових та громадських будинків і на території житлової забудови» (затвердженими наказом МОЗ від 22.02.2019 р. №463, зареєстрованим у Мін'юсті 20.03.19 р. за №281/33252) та гігієнічним критеріям, викладеним у ДБН В.1.1-31:2013. СЗЗ навколо об'єкту упорядкована і озеленена (існують смуги озеленення з дерев і кущів ізолюючого типу). З урахуванням існуючих зелених насаджень площа озеленення відповідає нормативному показнику 50% всієї території (п.5.13 ДСП 173-96) та навіть перевищує його. За інформацією Рівненської ОДА (лист-довідка №вих-392/0/01-53/25 від 10.01.2025 р.) місцеве населення не має заперечень проти діяльності птахоферми.

Беручи до уваги застосування на фермі сучасної технології закритого вирощування птиці у кліткових батареях, впровадження запроектованих природоохоронних заходів (обладнання пташників озонаторами повітря), відсутність послідосховища (послід вивозиться одразу після видалення за межі підприємства), понаднормативного впливу об'єкту на довкілля (біля найближчої житлової забудови концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі та рівні шуму не перевищують нормативних значень за розрахунками), частково підтверджене даними лабораторних досліджень, та заперечень від населення вважаємо керуючись п.5.7 і 5.9 ДСП 173-96, що існуючі відстані 515 м у північно-західному, 235 м у західному, 330 м у південно-західному напрямках та 1000 м за всіма іншими напрямками сторін світу є достатніми для організації СЗЗ об'єкту для врегулювання його господарської діяльності. Зазначена конфігурація СЗЗ покриває нормативні СЗЗ допоміжних структурних підрозділів, всі ареали розповсюдження викидів та витримується у повному обсязі по відношенню до існуючої житлової забудови. У подальшому з метою контролю відсутності понаднормативного впливу об'єкту в обов'язковому порядку вести моніторингові інструментально-лабораторні дослідження вмісту забруднюючих речовин в

атмосферному повітрі та рівнів звуку в зоні впливу підприємства. В цілому розглянуті матеріали щодо функціонування птахоферми з вирощуванню молодняку курей-несучок ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», розташованої на проммайданчику по вул. Довга, 3А в с. Крупець Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області за ознаками організації виробництва з впровадженням сучасної технології вирощування птиці, передбачених природоохоронних заходів, поводження з послідом та ймовірного негативного впливу на довкілля і умови проживання населення відповідає санітарно-гігієнічним вимогам (ДМСН №813-2024, дод. №16 ДСП 173-96, ДСН 463-19, ДСН 3.3.6.037-99, ДСанПіН 145-11) та не суперечить положенням ДСП 173-96. Функціонування об'єкта з дотриманням розглянутих параметрів і обов'язковим встановленням озонаторів повітря на пташниках, без перевищення продуктивності (950 тис. курей-несучок одночасної посадки та 2850 тис. голів на рік), визначених показників викидів і шуму впливатиме на стан навколишнього середовища в межах дозволених показників та не призведе до погіршення умов життєдіяльності населення і може бути дозволено.

ВИСНОВОК: *зважаючи на вищевикладене, можна рекомендувати відповідним органам виконавчої влади дозволити розширення та подальшу діяльність птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», розташованої по вул. Довга, 3А в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області з дотриманням санітарно-захисної зони розміром 515 м у північно-західному, 235 м у західному, 330 м у південно-західному напрямках та 1000 м за всіма іншими напрямками сторін світу від території виробничої зони розміщення пташників та обов'язковим встановленням озонаторів повітря у всіх пташниках як таку, що не суперечить медико-санітарним вимогам щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідемічного благополуччя населення та надати всі передбачені законодавством дозвільні документи.*

Т. в. о. зав. лабораторією, к. мед. н. Алла КОСТЕНКО

Провідний науковий співробітник , к. б. н. Ірина КАКУРА

Додаток №20

Лист №9917-1-1359/9917-04 від 24.12.2024 Рівненського обласного центр з гідрометеорології (Рівненський ЦГМ) щодо кліматичної характеристики

ДСНС України

РІВНЕНСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЦЕНТР З ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЇ
(Рівненський ЦГМ)

вул. Гоголя, 4, м. Рівне, 33028, тел. (0362) 67-01-00, тел./факс (0362) 63-41-84
www.cgm.rv.ua код ЄДРПОУ 21084604 E-mail: gmzrivne@meteo.gov.ua

24.12.2024 № 9917-1-1356/9917-04 на № 1 від 23.12.2024р.

Директору
ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»
Сергію ВАРФАЛЮКУ

На Ваш запит Рівненський обласний центр з гідрометеорології надає метеорологічні характеристики та коефіцієнти для визначення умов розсіювання забруднюючих речовин в атмосфері в районі розташування об'єктів: проммайданчики, розташовані на території Крупецької СТГ (с.Крупець та поле побл. с.Гоноратка) Дубенського району Рівненської області.

МЕТЕОРОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Середньорічна роза вітрів: північ – 7%; північний-схід – 8%; схід – 11%; південний-схід – 11%; південь – 13%; південний-захід – 14%; захід – 22%; північний-захід – 14%;
2. Середня максимальна температура зовнішнього повітря найбільш жаркого місяця року, °С – +25,6;
3. Середня температура зовнішнього повітря найбільш холодного місяця року, °С – -2,6;
4. Швидкість вітру, повторюваність якої перевищує в даній місцевості 5% випадків – 6-7м/с;
5. Коефіцієнт стратифікації атмосфери – 180;
6. Коефіцієнт рельєфу місцевості – 1.

Начальник Ольга НІКОЛАЙЧУК

Ірина Кобзєва 63-41-84

Додаток №21

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при провадженні планованої діяльності

Copyright(C) ТОВ «Софт фонд»
м. Київ

Тел. (044)599 35 57
E-Mail info@sfund.kiev.ua

ФОП Степаненко Юлія Сергіївна, Ліцензія №150363912

ЕОЛ 2000[h]
(Windows версія)

Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

Розрахунковий модуль системи реалізує методику ОНД-86
Програма рекомендована для використання Міністерством охорони
навколишнього природного середовища України(2464/19/4-10 от 15.03.2006)

Завдання на розрахунок.

Найменування міста	Крупець
Коди пром. майданчиків	1
Коди речовин	(150) 10102-44-0 (301) 7664-41-7 (303) (328) 7446-09-5 (330) 7783-06-4 (333) 630-08-0 (337) (410) (894) (1026) 108-95-2 (1071) (1314) (1328) (1531) (1707) 74-93-1 (1715) (1819) (2603) (2754) (2911) (2920) (10268) (10598)
Коди груп сумації	3 30 31 33 34
Швидкість вітру (м/с)	0.5 2 1
Швидкість вітру (част. U сер. зв.)	0.5 1 1.5
Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної)	-
Крок перебору напр. вітру	10
Фіксов. напр. вітру	-
Кількість найб. вкладн.	4
Кількість макс. конц.	10
Чи врахований фон ?	Ні
Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства	Ні/Ні
Висота розрахунку (м)	0

Параметри розрахункових майданчиків

№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі OX осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь OX	Крок по сітці вісь OY	Особл. вимоги
101	0.0	0.0	2500.0	2500.0	0.0	250.0	250.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю OX осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Крупець	25.6	-2.6	7.0	180	90	0

Широта (град.,хв.,сек.)	Широта (пнш. чи пдш.)	Довгота (град.,хв.,сек.)	Довгота (зд. чи сд.)	Ймовірність повтору вітру(Пн)	Ймовірність повтору вітру(ПнСх)	Ймовірність повтору вітру(Сх)	Ймовірність повтору вітру(ПдСх)	Ймовірність повтору вітру(Пд)
				7	8	11	11	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
14	22	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумації)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумації).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Крупець	Гр. сум. № 3	303 333	0.2535	0.0000
		Гр. сум. № 30	330 333	0.6290	0.0000
		Гр. сум. № 31	301 330	0.5136	0.0000
		Гр. сум. № 33	301 330 337 1071	5.5788	0.0000
		Гр. сум. № 34	330 1071	0.1047	0.0000
		(150)	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0113	0.0000
		10102-44-0 (301)	Азоту діоксид	0.1759	0.0000
		7664-41-7 (303)	Аміак	0.0314	0.0000
		(328)	Сажа	0.0146	0.0000
		7446-09-5 (330)	Ангідрид сірчистий	0.0737	0.0000
		7783-06-4 (333)	Сірководень	0.0089	0.0000
		630-08-0 (337)	Вуглецю оксид	0.1338	0.0000
		(410)	Метан	4.9517	0.0000
		(894)	1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)	0.0544	0.0000
		(1026)	м-Крезол	0.0450	0.0000
		108-95-2 (1071)	Фенол	0.0006	0.0000
		(1314)	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0035	0.0000
		(1328)	Альдегід глутаровий	0.0374	0.0000
		(1531)	Кислота капронова	0.0039	0.0000
		(1707)	Диметилсульфід	0.0059	0.0000
		74-93-1 (1715)	Метилмеркаптан(метантіол)	0.0006	0.0000
		(1819)	Диметиламін	0.0138	0.0000
		(2603)	Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за ...	0.1247	0.0000
		(2754)	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1032	0.0000
		(2911)	Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)	0.0004	0.0000
		(2920)	Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.1603	0.0000
		(10268)	Амонію хлорид	0.0064	0.0000
		(10598)	Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)	0.0004	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(150)	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000089	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0013 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000069	0.000069	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000447	0.000447
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0085 - -	0.0085 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000275	0.000275	0.000275	0.000275	0.000298	0.000298	0.000298	0.000298	0.000298
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0080 - -	0.0080 - -	0.0069 - -	0.0069 - -	0.0087 - -	0.0087 - -	0.0075 - -	0.0075 - -	0.0087 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000298	0.000298	0.000298	0.000309	0.000309	0.000247	0.000247	0.000185	0.000309
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0087 - -	0.0075 - -	0.0075 - -	0.0090 - -	0.0090 - -	0.0062 - -	0.0062 - -	0.0040 - -	0.0090 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.000309	0.000247	0.000247	0.000185	0.000094	0.000094	0.000094	0.000094	0.000094
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0090 - -	0.0062 - -	0.0062 - -	0.0040 - -	0.3022 - -	0.3022 - -	0.3022 - -	0.3022 - -	0.3022 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000094
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3022 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

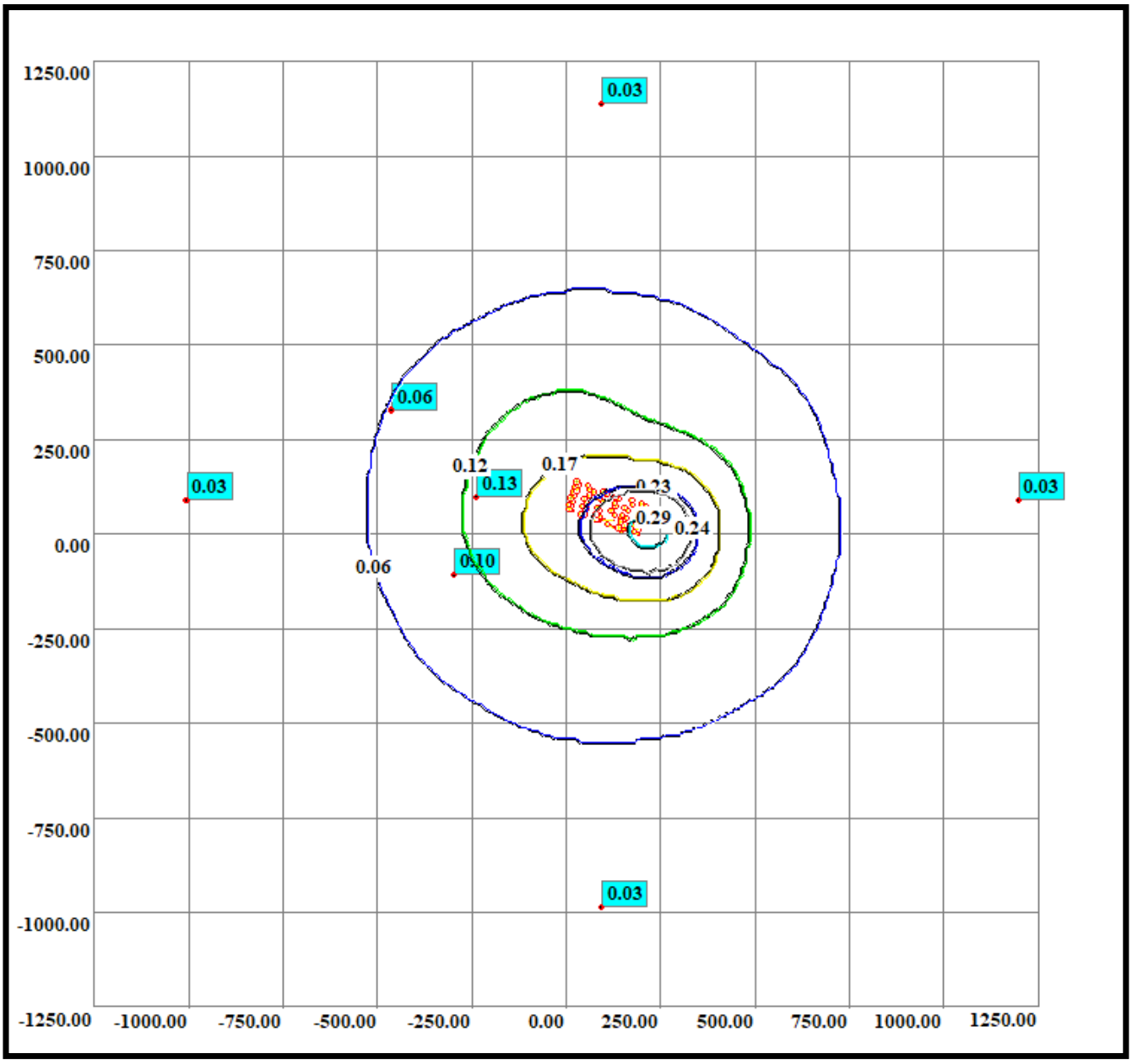
Розрахункові концентрації речовини: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0250	94.0	1134.0	90	1.00	0.0010	10079	0.0010	10080	0.0010	10078	0.0010	10081
2	0.0255	1198.0	88.0	3	2.00	0.0009	10082	0.0009	10081	0.0009	10080	0.0008	10079
3	0.0274	94.0	-989.0	270	1.00	0.0011	10080	0.0011	10081	0.0011	10079	0.0011	10082
4	0.0253	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0009	10077	0.0009	10078	0.0009	10053	0.0009	10054
5	0.0960	-297.0	-110.0	199	0.7567	0.0036	10078	0.0035	10079	0.0033	10077	0.0032	10080
6	0.1323	-237.0	97.0	169	0.7567	0.0069	10077	0.0058	10078	0.0054	10053	0.0054	10054
7	0.0612	-462.0	325.0	152	1.00	0.0024	10054	0.0024	10053	0.0023	10077	0.0022	10078

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.2932	250.0	0.0	349	0.7567	0.0581	10082	0.0289	10081	0.0188	10080	0.0130	10079
0.2132	0.0	0.0	196	0.5045	0.0360	10079	0.0243	10080	0.0142	10081	0.0081	10063
0.1531	0.0	250.0	115	0.5045	0.0070	10079	0.0067	10078	0.0062	10080	0.0052	10081
0.1313	250.0	250.0	56	0.5045	0.0057	10080	0.0053	10079	0.0053	10081	0.0045	10060
0.1274	250.0	-250.0	298	0.7567	0.0054	10081	0.0051	10080	0.0046	10082	0.0045	10079
0.1221	-250.0	0.0	185	0.7567	0.0053	10077	0.0052	10078	0.0046	10079	0.0043	10054
0.1182	0.0	-250.0	250	0.7567	0.0054	10080	0.0052	10079	0.0047	10081	0.0041	10063
0.1112	500.0	0.0	356	0.7567	0.0047	10082	0.0040	10081	0.0039	10073	0.0038	10072
0.1087	-250.0	250.0	148	0.7567	0.0047	10077	0.0044	10054	0.0044	10053	0.0042	10078
0.0894	500.0	250.0	29	0.7567	0.0031	10081	0.0030	10080	0.0030	10082	0.0028	10079

Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10102-44-0 (301)	Азоту діоксид	0.20000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Азоту діоксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000234	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.001172	0.001172
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000721	0.000721	0.000721	0.000721	0.000781	0.000781	0.000781	0.000781	0.000781
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0011 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000781	0.000781	0.000781	0.000808	0.000808	0.000647	0.000647	0.000485	0.000808
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0005 - -	0.0012 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10098	10102	10103	10104
Викид г/с	0.000808	0.000647	0.000647	0.000485	0.100275	0.001994	0.018647	0.008364	0.01854
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0005 - -	0.6039 - -	0.0485 - -	2.9970 - -	1.3443 - -	2.9798 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	28.87	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.92	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	40.00 170.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.1780	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	6.9950	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.1800	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	4.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	90.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

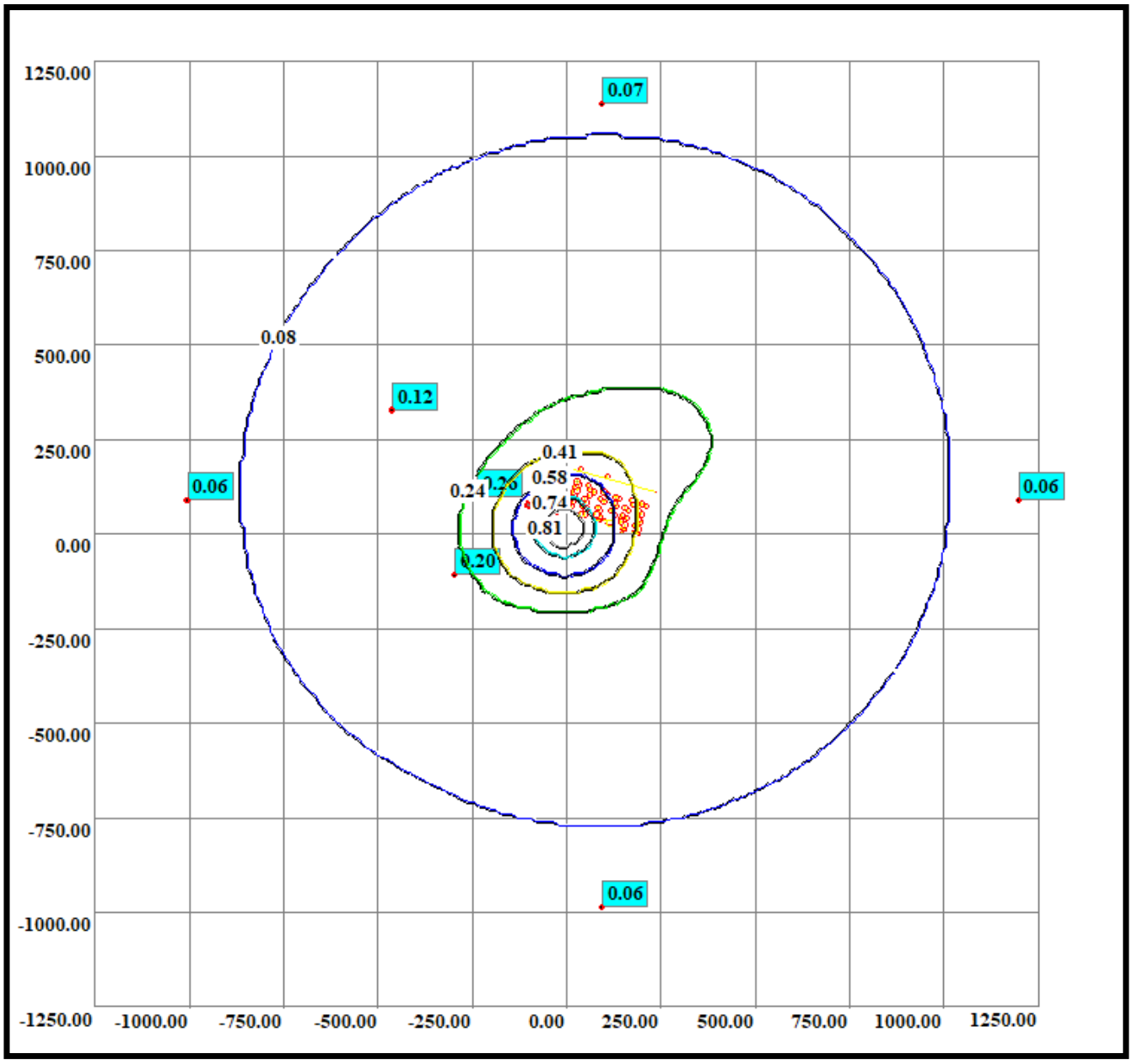
Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0690	94.0	1134.0	91	1.2894	0.0456	10097	0.0100	10104	0.0077	10102	0.0026	10103
2	0.0614	1198.0	88.0	0	1.2894	0.0375	10097	0.0093	10104	0.0082	10102	0.0035	10103
3	0.0590	94.0	-989.0	269	1.2894	0.0365	10097	0.0087	10104	0.0079	10102	0.0026	10103
4	0.0636	-1004.0	88.0	180	1.2894	0.0362	10097	0.0105	10102	0.0087	10104	0.0052	10103
5	0.1963	-297.0	-110.0	215	1.2894	0.0992	10097	0.0451	10102	0.0228	10103	0.0220	10104
6	0.2627	-237.0	97.0	178	1.2894	0.0801	10097	0.0775	10103	0.0666	10102	0.0267	10104
7	0.1247	-462.0	325.0	157	1.2894	0.0750	10097	0.0174	10102	0.0172	10104	0.0078	10103

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.8597	0.0	0.0	296	0.8596	0.8404	10102	0.0190	10103	0.0002	10104	0.0000	10098
0.3401	0.0	250.0	135	2.00	0.2346	10097	0.0997	10104	0.0027	10098	0.0003	10073
0.3169	250.0	250.0	31	2.00	0.2039	10097	0.0530	10104	0.0391	10102	0.0144	10103
0.2819	-250.0	0.0	203	2.00	0.1300	10097	0.0667	10103	0.0508	10102	0.0287	10104
0.2605	250.0	0.0	308	2.00	0.1836	10097	0.0747	10104	0.0019	10098	0.0000	10044
0.1793	500.0	250.0	13	2.00	0.1246	10097	0.0280	10104	0.0148	10102	0.0074	10103
0.1782	-250.0	250.0	166	2.00	0.1352	10097	0.0360	10104	0.0045	10098	0.0005	10102
0.1736	0.0	500.0	106	2.00	0.1359	10097	0.0258	10104	0.0032	10102	0.0024	10098
0.1650	500.0	0.0	338	1.2894	0.1125	10097	0.0357	10104	0.0078	10102	0.0035	10103
0.1629	250.0	500.0	62	1.2894	0.1040	10097	0.0224	10104	0.0223	10102	0.0061	10103

Азоту діоксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7664-41-7 (303)	Аміак	0.20000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000209	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000161	0.000161	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.001045	0.001045
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000643	0.000643	0.000643	0.000643	0.000697	0.000697	0.000697	0.000697	0.000697
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0010 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000697	0.000697	0.000697	0.000721	0.000721	0.000577	0.000577	0.000432	0.000721
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0005 - -	0.0011 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10089	10090	10091	10092	10093
Викид г/с	0.000721	0.000577	0.000577	0.000432	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0005 - -	0.1688 - -	0.1688 - -	0.1688 - -	0.1688 - -	0.1688 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	20.00 54.00	60.00 52.00	90.00 40.00	130.00 28.00	160.00 16.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10094	10100	10101
Викид г/с	0.00105	0.00003	0.00003
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1688 - -	0.0024 - -	0.0024 - -
XM (м)	11.45	18.32	18.32
UM (м/с)	0.50	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	200.00 10.00	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.5000	0.3000	0.3000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

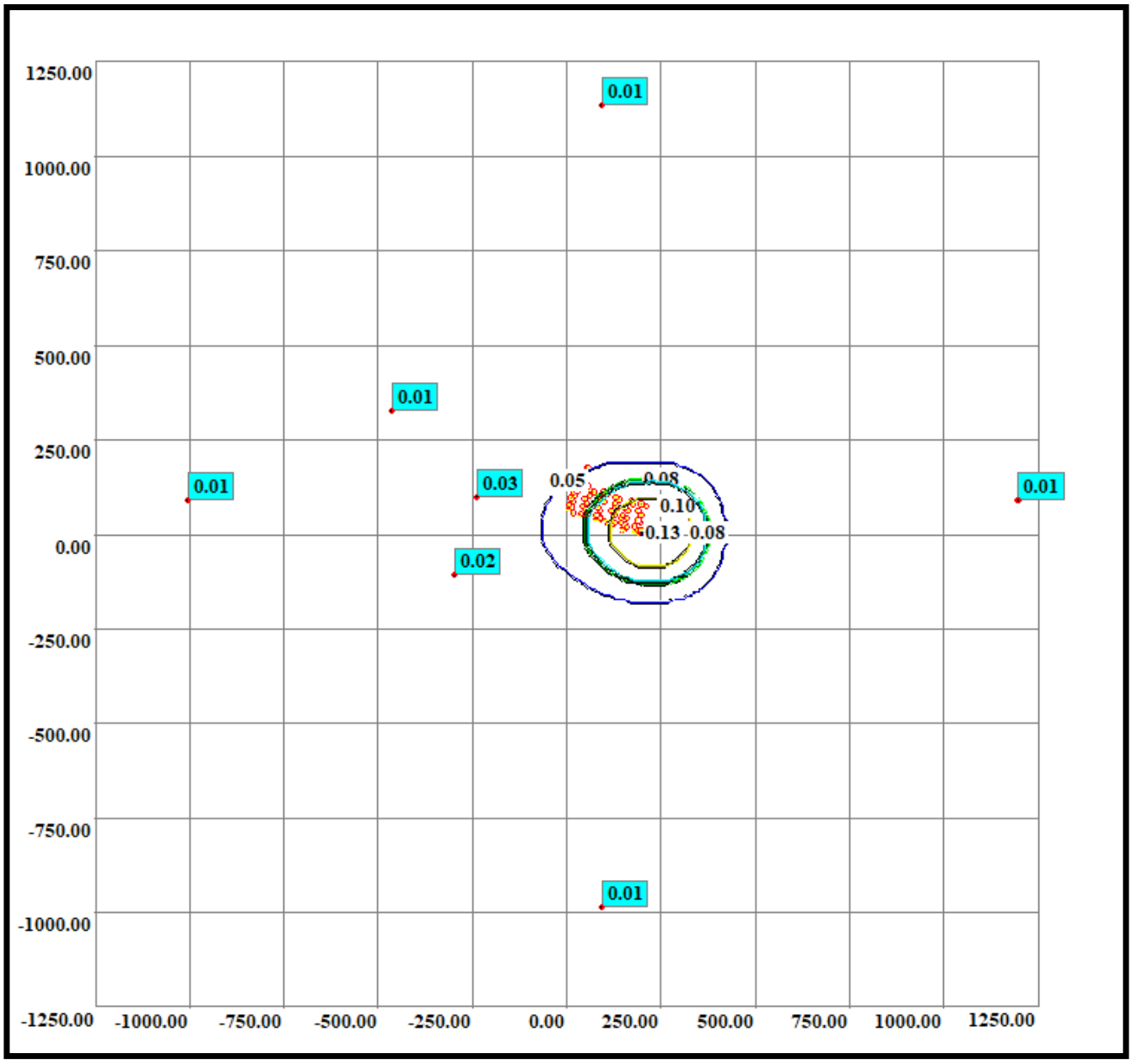
Розрахункові концентрації речовини: Аміак
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0055	94.0	1134.0	90	1.00	0.0006	10091	0.0006	10090	0.0005	10092	0.0005	10089
2	0.0057	1198.0	88.0	3	1.00	0.0006	10094	0.0006	10093	0.0006	10092	0.0005	10091
3	0.0060	94.0	-989.0	270	0.7536	0.0006	10092	0.0006	10093	0.0006	10091	0.0006	10090
4	0.0055	-1004.0	88.0	177	1.00	0.0006	10089	0.0006	10090	0.0006	10091	0.0005	10092
5	0.0193	-297.0	-110.0	199	0.7536	0.0020	10089	0.0019	10090	0.0019	10091	0.0017	10092
6	0.0271	-237.0	97.0	169	0.7536	0.0036	10089	0.0029	10090	0.0025	10091	0.0022	10092
7	0.0122	-462.0	325.0	152	1.00	0.0013	10089	0.0012	10090	0.0011	10091	0.0010	10092

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1322	250.0	0.0	349	0.7536	0.0585	10094	0.0238	10093	0.0137	10092	0.0078	10091
0.0647	0.0	0.0	206	0.5024	0.0193	10090	0.0175	10091	0.0079	10092	0.0041	10093
0.0341	0.0	250.0	115	0.7536	0.0047	10090	0.0045	10091	0.0035	10092	0.0027	10093
0.0277	250.0	250.0	56	0.5024	0.0033	10092	0.0031	10091	0.0028	10093	0.0026	10090
0.0259	250.0	-250.0	298	0.7536	0.0028	10092	0.0027	10093	0.0026	10091	0.0022	10090
0.0251	-250.0	0.0	185	0.7536	0.0031	10089	0.0026	10090	0.0024	10091	0.0021	10092
0.0241	0.0	-250.0	250	0.7536	0.0029	10091	0.0027	10092	0.0024	10090	0.0022	10093
0.0232	500.0	0.0	356	0.7536	0.0029	10094	0.0025	10093	0.0022	10092	0.0019	10091
0.0216	-250.0	250.0	148	0.7536	0.0025	10089	0.0022	10090	0.0020	10091	0.0017	10092
0.0182	500.0	250.0	29	0.7536	0.0018	10093	0.0018	10092	0.0017	10094	0.0016	10091

Аміак
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(328)	Сажа	0.15000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10102	10103	10104
Викид г/с	0.001681	0.004147	0.004633	0.004123
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0135 - -	0.8887 - -	0.9928 - -	0.8836 - -
XM (м)	72.42	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	35.0848	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

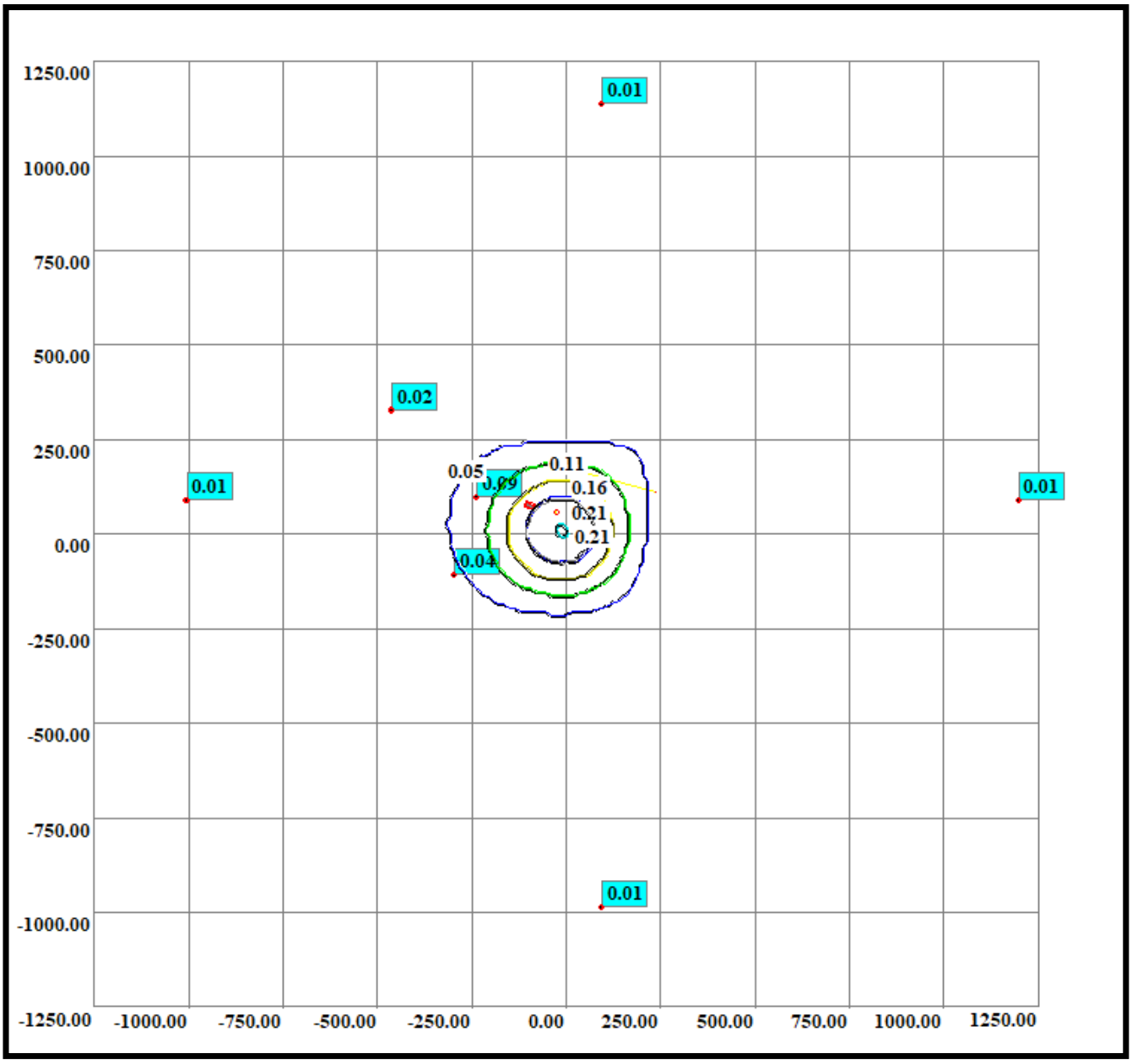
Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0096	94.0	1134.0	82	0.7845	0.0034	10103	0.0030	10102	0.0027	10104	0.0005	10097
2	0.0089	1198.0	88.0	357	0.7845	0.0031	10104	0.0027	10103	0.0026	10102	0.0005	10097
3	0.0093	94.0	-989.0	278	0.7845	0.0034	10103	0.0032	10102	0.0023	10104	0.0004	10097
4	0.0107	-1004.0	88.0	183	0.7845	0.0041	10103	0.0033	10102	0.0029	10104	0.0005	10097
5	0.0392	-297.0	-110.0	220	0.7845	0.0200	10103	0.0117	10102	0.0063	10104	0.0011	10097
6	0.0945	-237.0	97.0	167	2.00	0.0643	10103	0.0291	10102	0.0009	10104	0.0001	10097
7	0.0218	-462.0	325.0	153	0.7845	0.0091	10103	0.0072	10102	0.0048	10104	0.0008	10097

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.2643	0.0	0.0	298	0.7845	0.2448	10102	0.0195	10103	0.0000	10104		
0.0750	-250.0	0.0	200	1.00	0.0426	10103	0.0209	10102	0.0095	10104	0.0019	10097
0.0491	0.0	250.0	69	0.7845	0.0289	10103	0.0201	10102	0.0001	10104		
0.0454	250.0	250.0	32	0.7845	0.0194	10104	0.0128	10102	0.0114	10103	0.0017	10097
0.0420	-250.0	250.0	134	2.00	0.0280	10103	0.0139	10102	0.0000	10104	0.0000	10097
0.0322	250.0	0.0	341	0.523	0.0146	10102	0.0119	10103	0.0055	10104	0.0002	10097
0.0293	0.0	-250.0	282	0.7845	0.0139	10103	0.0136	10102	0.0016	10104	0.0002	10097
0.0288	-250.0	-250.0	236	0.7845	0.0113	10103	0.0110	10102	0.0054	10104	0.0010	10097
0.0252	-500.0	0.0	193	0.7845	0.0111	10103	0.0075	10102	0.0056	10104	0.0010	10097
0.0249	500.0	250.0	16	0.7845	0.0104	10104	0.0066	10103	0.0065	10102	0.0014	10097

Сажа
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7446-09-5 (330)	Ангідрид сірчистий	0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Ангідрид сірчистий

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10102	10103	10104
Викид г/с	0.067222	0.002992	0.000524	0.002975
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1619 - -	0.1924 - -	0.0337 - -	0.1913 - -
XM (м)	72.42	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	35.0848	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

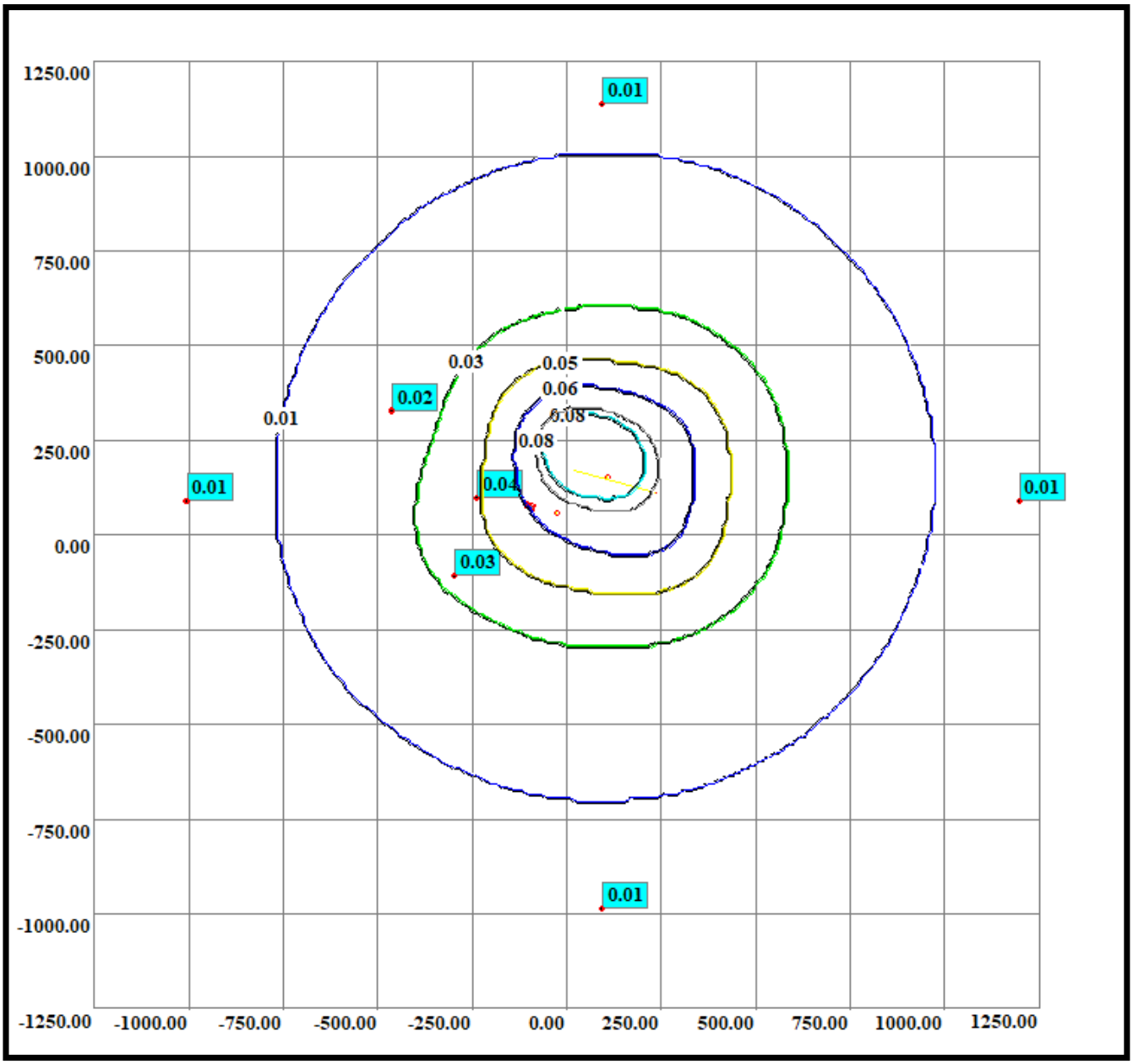
Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0107	94.0	1134.0	92	1.8225	0.0097	10097	0.0006	10104	0.0004	10102	0.0000	10103
2	0.0092	1198.0	88.0	357	1.8225	0.0082	10097	0.0006	10104	0.0004	10102	0.0001	10103
3	0.0085	94.0	-989.0	268	1.8225	0.0075	10097	0.0005	10104	0.0004	10102	0.0000	10103
4	0.0090	-1004.0	88.0	183	1.8225	0.0078	10097	0.0006	10102	0.0005	10104	0.0001	10103
5	0.0323	-297.0	-110.0	210	1.8225	0.0274	10097	0.0031	10102	0.0014	10104	0.0003	10103
6	0.0422	-237.0	97.0	187	1.8225	0.0383	10097	0.0024	10104	0.0010	10102	0.0006	10103
7	0.0230	-462.0	325.0	163	1.8225	0.0213	10097	0.0012	10104	0.0005	10102	0.0001	10103

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0859	0.0	250.0	139	2.7337	0.0802	10097	0.0057	10104				
0.0735	250.0	250.0	32	2.7337	0.0671	10097	0.0033	10104	0.0028	10102	0.0003	10103
0.0680	250.0	0.0	311	2.7337	0.0636	10097	0.0044	10104	0.0000	10102	0.0000	10103
0.0650	0.0	0.0	238	2.7337	0.0623	10097	0.0028	10104				
0.0421	-250.0	0.0	200	1.8225	0.0345	10097	0.0043	10102	0.0018	10104	0.0014	10103
0.0393	-250.0	250.0	164	1.8225	0.0368	10097	0.0024	10104	0.0001	10102	0.0000	10103
0.0385	0.0	500.0	110	1.8225	0.0367	10097	0.0017	10104	0.0001	10102	0.0000	10103
0.0370	250.0	500.0	71	1.8225	0.0349	10097	0.0015	10104	0.0006	10102	0.0000	10103
0.0369	500.0	250.0	16	1.8225	0.0335	10097	0.0020	10104	0.0012	10102	0.0002	10103
0.0358	500.0	0.0	339	1.8225	0.0330	10097	0.0023	10104	0.0004	10102	0.0001	10103

Ангідрид сірчистий
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7783-06-4 (333)	Сірководень	0.00800000

Перелік джерел, у викидах яких є
Сірководень

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000057	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000044	0.000044	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.000287	0.000287	0.000177
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0065 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000177	0.000177	0.000177	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0056 - -	0.0056 - -	0.0070 - -	0.0070 - -	0.0060 - -	0.0060 - -	0.0070 - -	0.0070 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000192	0.000192	0.000198	0.000198	0.000159	0.000159	0.000119	0.000198	0.000198
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0060 - -	0.0060 - -	0.0072 - -	0.0072 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0032 - -	0.0072 - -	0.0072 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076	10089	10090	10091	10092	10093	10094
Викид г/с	0.000159	0.000159	0.000119	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0032 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	20.00 54.00	60.00 52.00	90.00 40.00	130.00 28.00	160.00 16.00	200.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10100	10101
Викид г/с	0.000001	0.000001
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0020 - -	0.0020 - -
XM (м)	18.32	18.32
UM (м/с)	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.3000	0.3000
Висота (м)	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

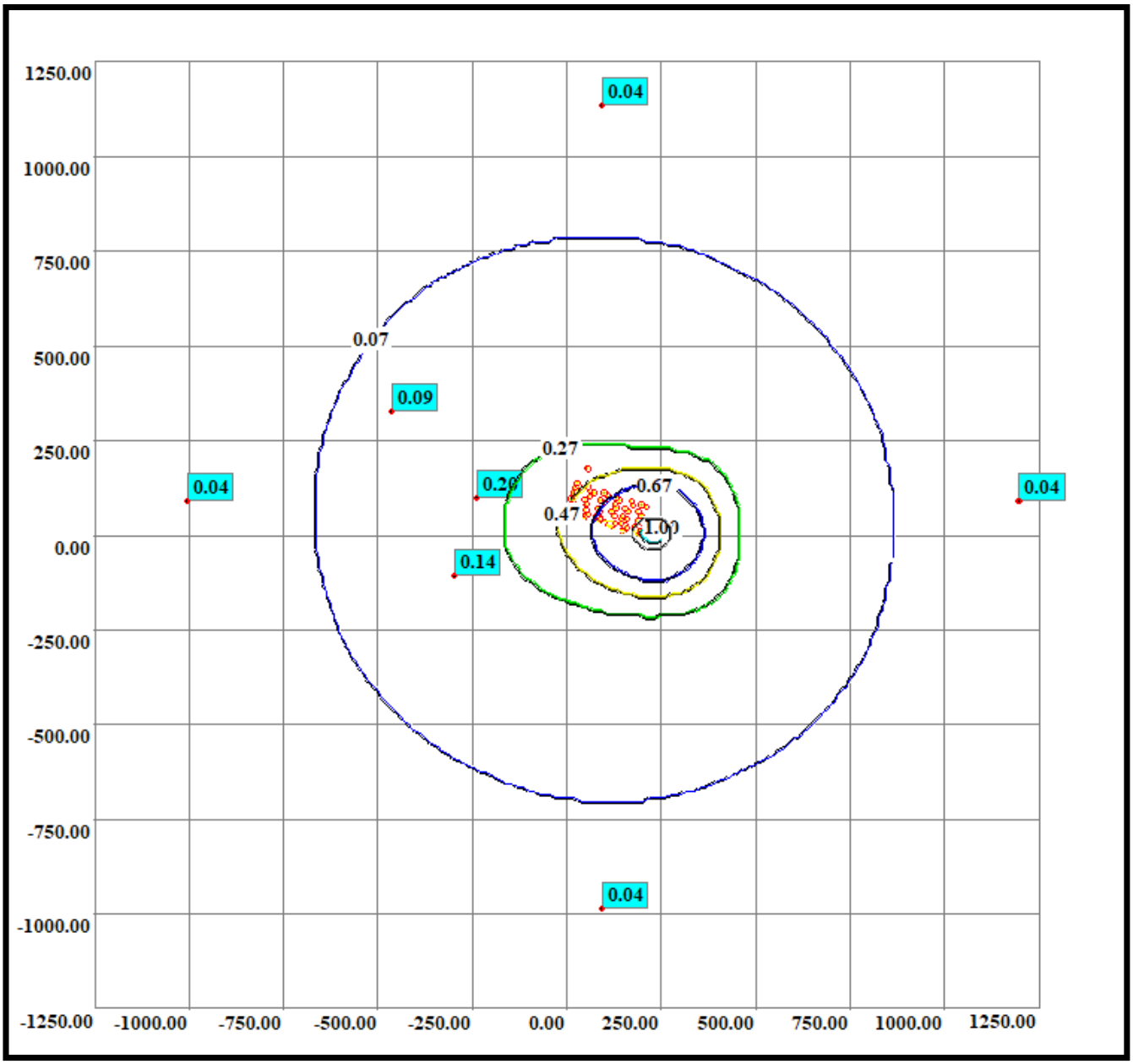
Розрахункові концентрації речовини: Сірководень
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0410	94.0	1134.0	90	0.7516	0.0046	10090	0.0045	10091	0.0045	10092	0.0044	10089
2	0.0421	1198.0	88.0	3	1.00	0.0048	10094	0.0046	10093	0.0045	10092	0.0043	10091
3	0.0446	94.0	-989.0	270	0.7516	0.0049	10092	0.0049	10093	0.0049	10091	0.0047	10090
4	0.0412	-1004.0	88.0	177	1.00	0.0047	10089	0.0045	10090	0.0044	10091	0.0042	10092
5	0.1430	-297.0	-110.0	199	0.7516	0.0157	10089	0.0150	10090	0.0146	10091	0.0132	10092
6	0.2005	-237.0	97.0	169	0.7516	0.0286	10089	0.0229	10090	0.0200	10091	0.0170	10092
7	0.0898	-462.0	325.0	152	0.7516	0.0101	10089	0.0094	10090	0.0088	10091	0.0081	10092

Точки найбільших концентрацій речовини Сірководень
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.0206	250.0	0.0	349	0.7516	0.4598	10094	0.1866	10093	0.1073	10092	0.0616	10091
0.4959	0.0	0.0	206	0.501	0.1512	10090	0.1374	10091	0.0619	10092	0.0319	10093
0.2485	0.0	250.0	115	0.7516	0.0367	10090	0.0353	10091	0.0276	10092	0.0210	10093
0.2053	250.0	250.0	56	0.501	0.0259	10092	0.0247	10091	0.0218	10093	0.0207	10090
0.1913	250.0	-250.0	298	0.7516	0.0220	10092	0.0215	10093	0.0201	10091	0.0174	10090
0.1856	-250.0	0.0	185	0.7516	0.0242	10089	0.0207	10090	0.0191	10091	0.0165	10092
0.1787	0.0	-250.0	250	0.7516	0.0224	10091	0.0214	10092	0.0189	10090	0.0172	10093
0.1719	500.0	0.0	356	0.7516	0.0230	10094	0.0193	10093	0.0172	10092	0.0148	10091
0.1591	-250.0	250.0	148	0.7516	0.0193	10089	0.0174	10090	0.0155	10091	0.0135	10092
0.1341	500.0	250.0	29	0.7516	0.0139	10093	0.0139	10092	0.0135	10094	0.0127	10091

Сірководень
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
630-08-0 (337)	Вуглецю оксид	5.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглецю оксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000061	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000047	0.000047	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000305	0.000305
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000187	0.000187	0.000187	0.000187	0.000203	0.000203	0.000203	0.000203	0.000203
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000203	0.000203	0.000203	0.00021	0.00021	0.000168	0.000168	0.000126	0.00021
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10098	10102	10103	10104
Викид г/с	0.00021	0.000168	0.000168	0.000126	0.010744	0.000484	0.028724	0.057994	0.02856
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0026 - -	0.0005 - -	0.1847 - -	0.3728 - -	0.1836 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	28.87	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.92	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	40.00 170.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.1780	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	6.9950	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.1800	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	4.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	90.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

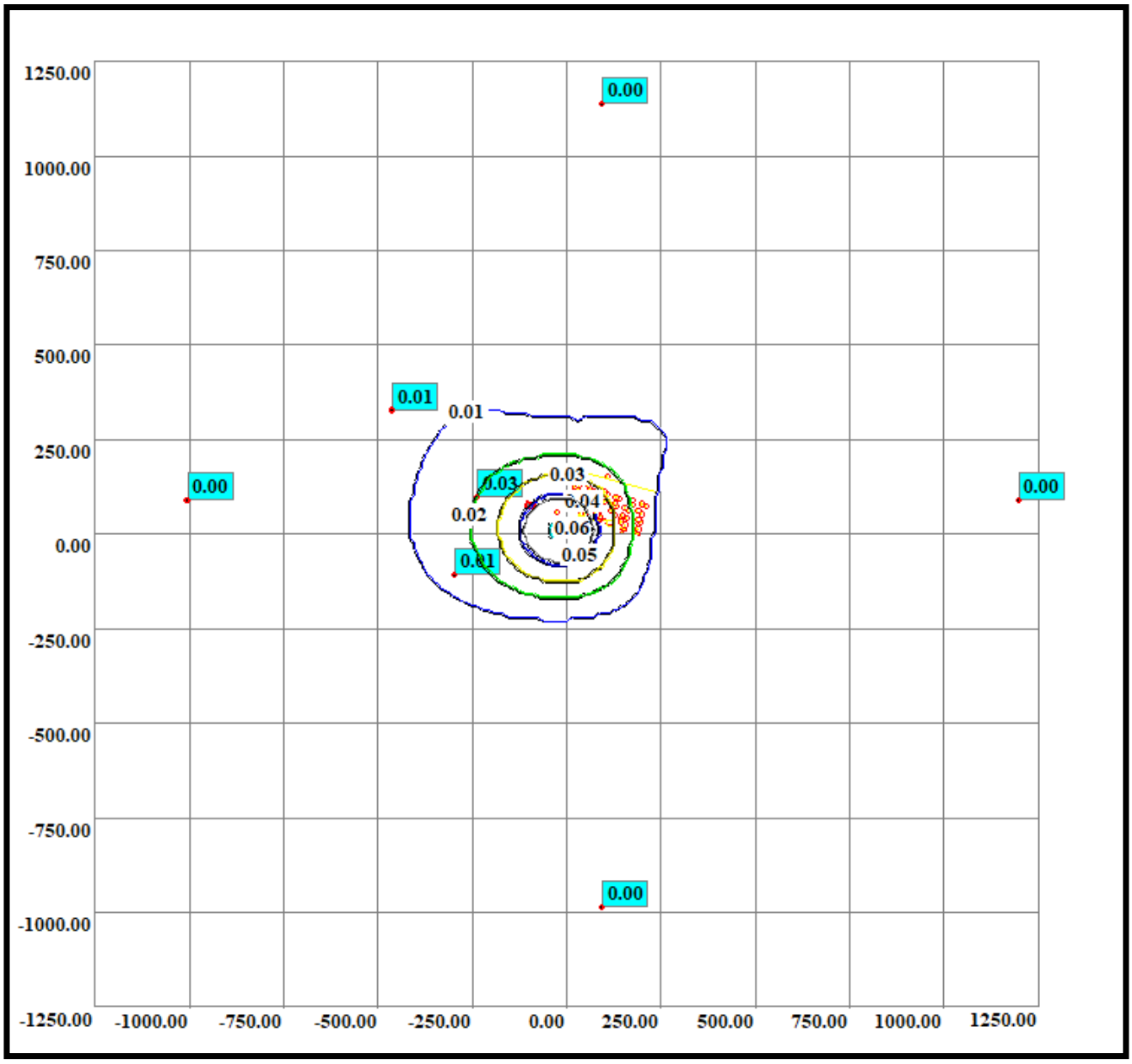
Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0026	94.0	1134.0	82	0.7751	0.0013	10103	0.0006	10102	0.0005	10104	0.0001	10097
2	0.0023	1198.0	88.0	358	0.7751	0.0010	10103	0.0006	10104	0.0005	10102	0.0001	10097
3	0.0025	94.0	-989.0	278	0.7751	0.0013	10103	0.0007	10102	0.0005	10104	0.0001	10097
4	0.0030	-1004.0	88.0	182	0.7751	0.0016	10103	0.0007	10102	0.0006	10104	0.0001	10097
5	0.0116	-297.0	-110.0	219	0.7751	0.0074	10103	0.0026	10102	0.0014	10104	0.0002	10097
6	0.0316	-237.0	97.0	174	2.00	0.0254	10103	0.0051	10102	0.0008	10104	0.0002	10097
7	0.0062	-462.0	325.0	151	0.7751	0.0036	10103	0.0015	10102	0.0009	10104	0.0001	10097

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0574	0.0	0.0	305	0.5167	0.0398	10102	0.0176	10103	0.0000	10104	0.0000	10054
0.0224	-250.0	0.0	208	2.00	0.0190	10103	0.0015	10104	0.0014	10102	0.0005	10097
0.0151	0.0	250.0	65	0.7751	0.0122	10103	0.0029	10102	0.0000	10104	0.0000	10053
0.0134	-250.0	250.0	131	2.00	0.0110	10103	0.0024	10102	0.0000	10104	0.0000	10054
0.0114	250.0	250.0	35	0.7751	0.0043	10104	0.0039	10103	0.0027	10102	0.0003	10097
0.0093	250.0	0.0	345	0.7751	0.0051	10103	0.0035	10102	0.0004	10104	0.0000	10097
0.0085	0.0	-250.0	282	0.7751	0.0052	10103	0.0028	10102	0.0004	10104	0.0000	10097
0.0078	-250.0	-250.0	235	0.7751	0.0041	10103	0.0023	10102	0.0012	10104	0.0002	10097
0.0072	-500.0	0.0	191	0.7751	0.0042	10103	0.0016	10102	0.0012	10104	0.0002	10097
0.0065	-500.0	250.0	159	0.7751	0.0038	10103	0.0015	10102	0.0009	10104	0.0001	10097

Вуглецю оксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(410)	Метан	50.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Метан

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.041236	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.031719	0.031719	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.206182	0.206182
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.126884	0.126884	0.126884	0.126884	0.137453	0.137453	0.137453	0.137453	0.137453
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0008 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.137453	0.137453	0.137453	0.142196	0.142196	0.113755	0.113755	0.085318	0.142196
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0004 - -	0.0008 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10100	10101
Викид г/с	0.142196	0.113755	0.113755	0.085318	0.002149	0.000625	0.000625
Клас небезпечн.							
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0004 - -	0.0001 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	18.32	18.32
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.3000	0.3000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

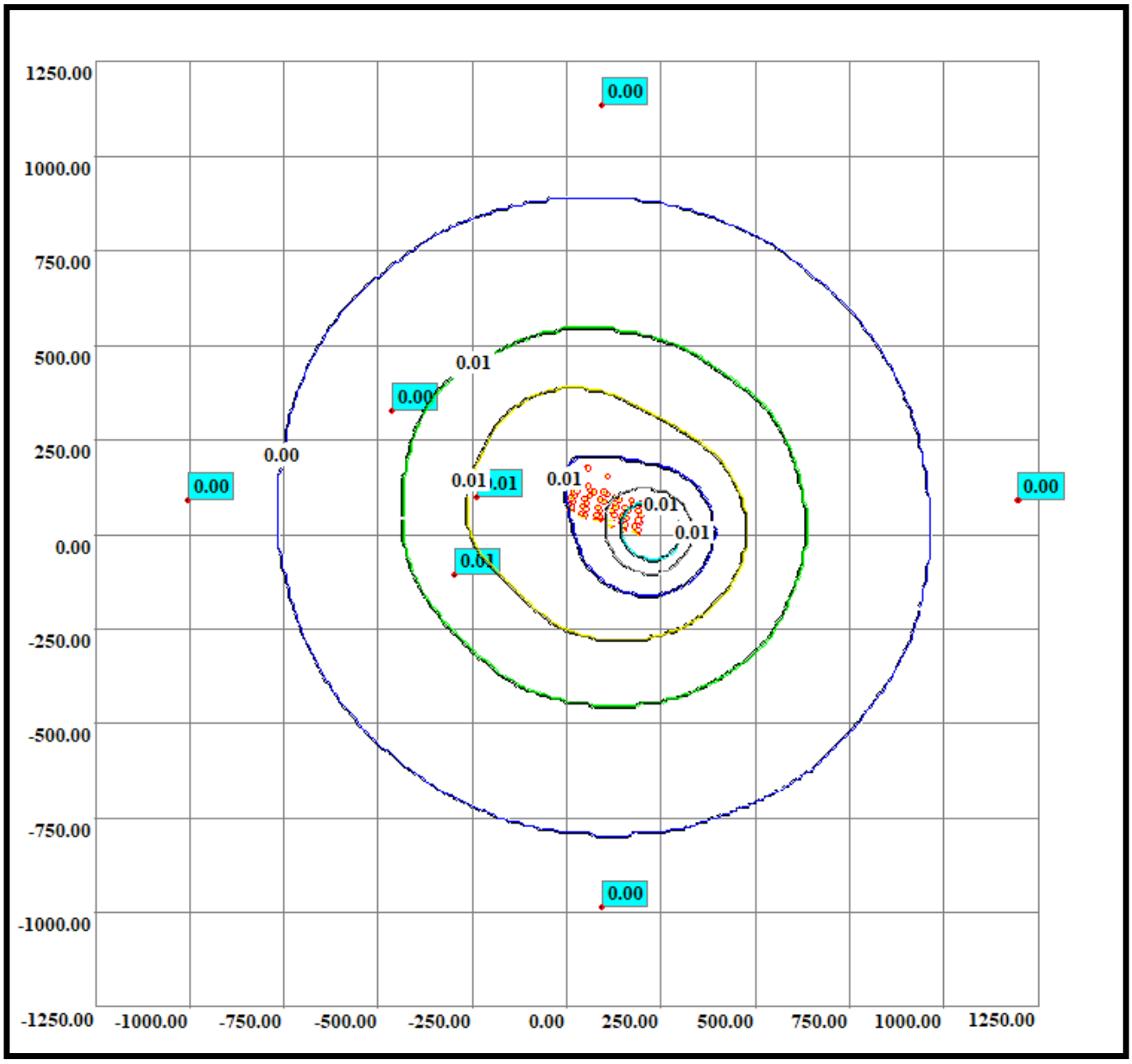
Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0018	94.0	1134.0	90	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10060	0.0001	10059
2	0.0019	1198.0	88.0	3	2.00	0.0001	10073	0.0001	10072	0.0001	10053	0.0001	10054
3	0.0020	94.0	-989.0	270	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10067	0.0001	10068
4	0.0019	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0001	10059	0.0001	10055
5	0.0071	-297.0	-110.0	199	0.8316	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0003	10059	0.0002	10056
6	0.0095	-237.0	97.0	169	0.8316	0.0005	10053	0.0005	10054	0.0004	10055	0.0004	10056
7	0.0046	-462.0	325.0	152	1.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0001	10055	0.0001	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0158	250.0	0.0	349	0.5544	0.0008	10068	0.0008	10067	0.0007	10072	0.0007	10064
0.0114	0.0	0.0	196	0.50	0.0007	10063	0.0007	10060	0.0007	10064	0.0006	10065
0.0112	0.0	250.0	115	0.5544	0.0005	10059	0.0005	10060	0.0004	10063	0.0004	10062
0.0097	250.0	250.0	56	0.5544	0.0004	10060	0.0004	10063	0.0004	10064	0.0004	10067
0.0093	250.0	-250.0	298	0.5544	0.0004	10067	0.0004	10068	0.0004	10064	0.0003	10063
0.0089	0.0	-250.0	250	0.5544	0.0004	10063	0.0004	10064	0.0004	10060	0.0003	10059
0.0088	-250.0	0.0	185	0.8316	0.0004	10054	0.0004	10053	0.0003	10059	0.0003	10055
0.0083	500.0	0.0	356	0.8316	0.0004	10073	0.0003	10072	0.0003	10068	0.0003	10067
0.0081	-250.0	250.0	148	0.8316	0.0004	10054	0.0004	10053	0.0003	10055	0.0003	10059
0.0067	500.0	250.0	29	0.8316	0.0002	10067	0.0002	10068	0.0002	10072	0.0002	10064

Метан
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(894)	1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)	8.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)

Код джерела - Технологічні параметри	10095
Викид г/с	0.054375
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2185 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	50.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

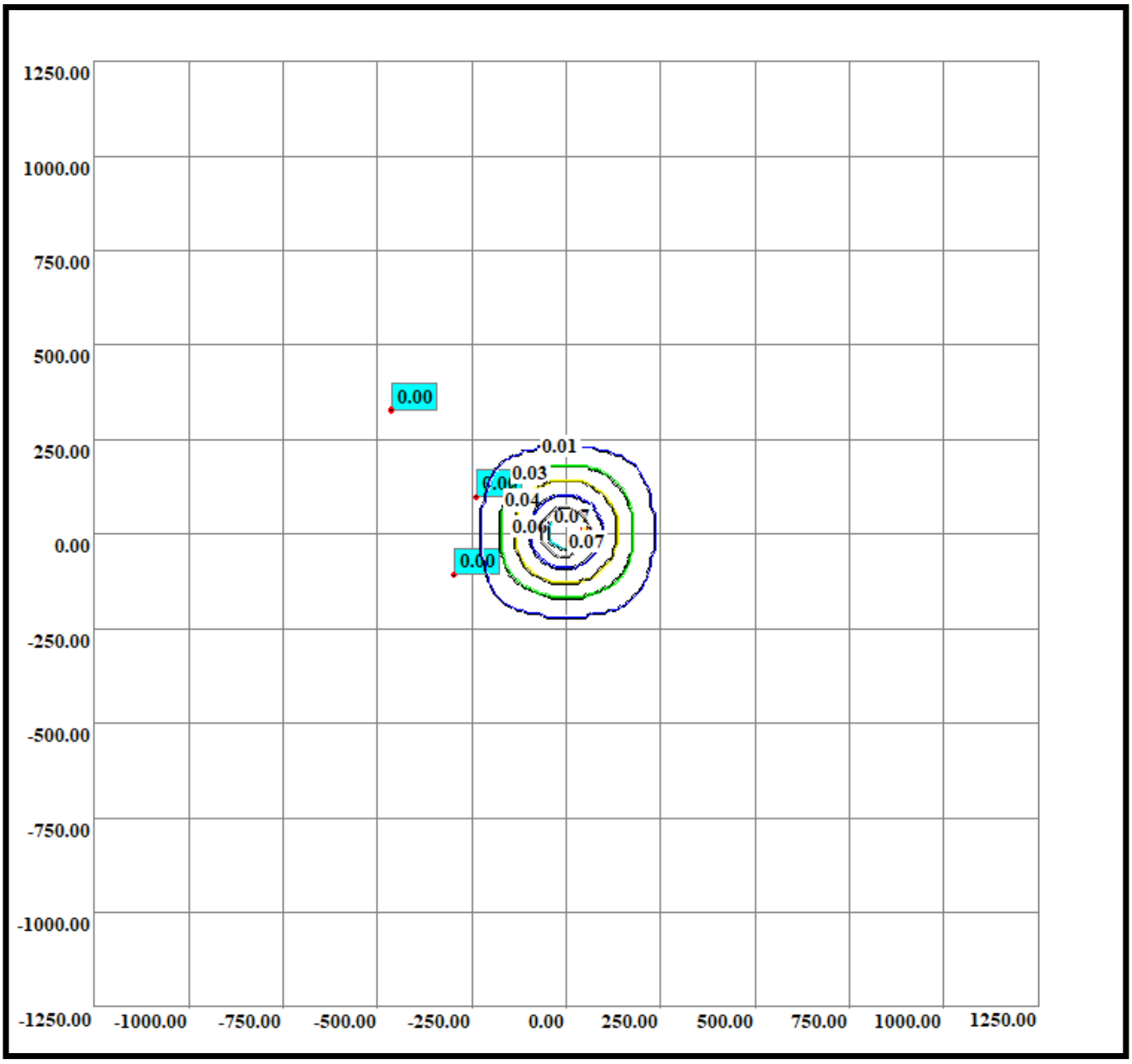
Розрахункові концентрації речовини: 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0007	94.0	1134.0	88	0.75	0.0007	10095						
2	0.0007	1198.0	88.0	4	0.75	0.0007	10095						
3	0.0008	94.0	-989.0	273	0.75	0.0008	10095						
4	0.0008	-1004.0	88.0	176	0.75	0.0008	10095						
5	0.0029	-297.0	-110.0	199	1.00	0.0029	10095						
6	0.0040	-237.0	97.0	163	2.00	0.0040	10095						
7	0.0015	-462.0	325.0	148	0.75	0.0015	10095						

Точки найбільших концентрацій речовини 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0758	0.0	0.0	191	0.75	0.0758	10095						
0.0085	250.0	0.0	357	2.00	0.0085	10095						
0.0058	0.0	250.0	102	2.00	0.0058	10095						
0.0050	0.0	-250.0	259	2.00	0.0050	10095						
0.0040	-250.0	0.0	182	2.00	0.0040	10095						
0.0037	250.0	250.0	50	2.00	0.0037	10095						
0.0034	250.0	-250.0	308	2.00	0.0034	10095						
0.0027	-250.0	250.0	141	0.75	0.0027	10095						
0.0026	-250.0	-250.0	221	0.75	0.0026	10095						
0.0022	500.0	0.0	359	0.75	0.0022	10095						

1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1026)	м-Крезол	0.02000000

Перелік джерел, у викидах яких є
м-Крезол

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000357	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000274	0.000274	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.001783	0.001783
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0170 - -	0.0170 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.001097	0.001097	0.001097	0.001097	0.001189	0.001189	0.001189	0.001189	0.001189
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0160 - -	0.0160 - -	0.0138 - -	0.0138 - -	0.0174 - -	0.0174 - -	0.0149 - -	0.0149 - -	0.0174 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.001189	0.001189	0.001189	0.00123	0.00123	0.000984	0.000984	0.000738	0.00123
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0174 - -	0.0149 - -	0.0149 - -	0.0180 - -	0.0180 - -	0.0124 - -	0.0124 - -	0.0080 - -	0.0180 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.00123	0.000984	0.000984	0.000738	0.000375	0.000375	0.000375	0.000375	0.000375
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0180 - -	0.0124 - -	0.0124 - -	0.0080 - -	0.6027 - -	0.6027 - -	0.6027 - -	0.6027 - -	0.6027 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000375
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.6027 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

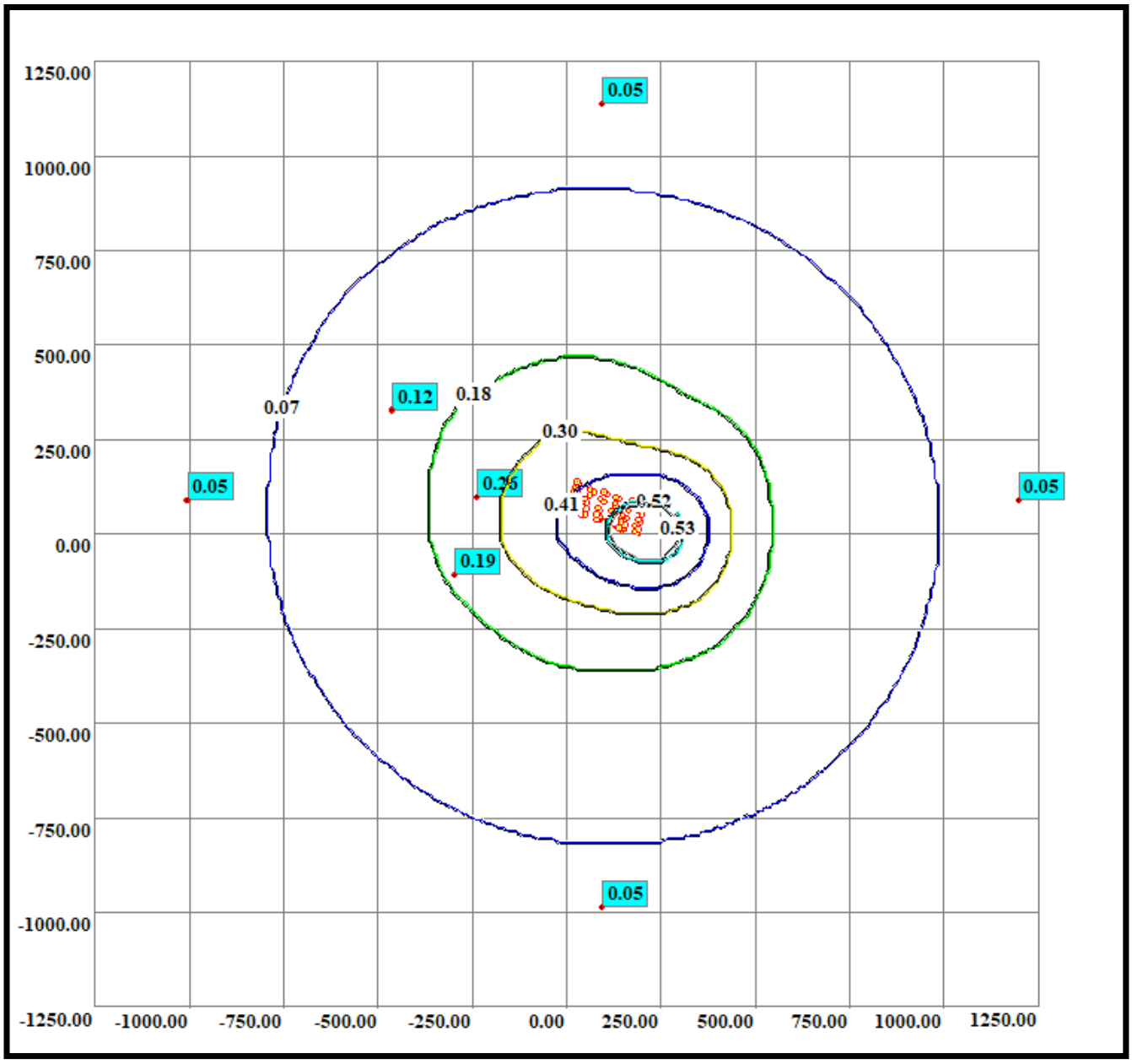
Розрахункові концентрації речовини: м-Крезол
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0499	94.0	1134.0	90	1.00	0.0020	10079	0.0020	10080	0.0019	10078	0.0019	10081
2	0.0508	1198.0	88.0	3	2.00	0.0018	10082	0.0017	10081	0.0017	10080	0.0016	10079
3	0.0545	94.0	-989.0	270	1.00	0.0022	10080	0.0022	10081	0.0021	10079	0.0021	10082
4	0.0504	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0018	10077	0.0018	10078	0.0018	10053	0.0018	10054
5	0.1912	-297.0	-110.0	199	0.7567	0.0071	10078	0.0069	10079	0.0067	10077	0.0064	10080
6	0.2635	-237.0	97.0	169	0.7567	0.0137	10077	0.0116	10078	0.0107	10053	0.0107	10054
7	0.1219	-462.0	325.0	152	1.00	0.0047	10054	0.0047	10053	0.0047	10077	0.0043	10078

Точки найбільших концентрацій речовини м-Крезол
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.5844	250.0	0.0	349	0.7567	0.1158	10082	0.0577	10081	0.0375	10080	0.0259	10079
0.4248	0.0	0.0	196	0.5044	0.0718	10079	0.0485	10080	0.0284	10081	0.0161	10063
0.3050	0.0	250.0	115	0.5044	0.0139	10079	0.0133	10078	0.0123	10080	0.0103	10081
0.2615	250.0	250.0	56	0.5044	0.0113	10080	0.0106	10079	0.0106	10081	0.0089	10060
0.2539	250.0	-250.0	298	0.7567	0.0107	10081	0.0102	10080	0.0092	10082	0.0089	10079
0.2434	-250.0	0.0	185	0.7567	0.0105	10077	0.0103	10078	0.0091	10079	0.0087	10054
0.2355	0.0	-250.0	250	0.7567	0.0108	10080	0.0103	10079	0.0094	10081	0.0081	10063
0.2215	500.0	0.0	356	0.7567	0.0094	10082	0.0081	10081	0.0077	10073	0.0075	10072
0.2165	-250.0	250.0	148	0.7567	0.0094	10077	0.0087	10054	0.0087	10053	0.0083	10078
0.1781	500.0	250.0	29	0.7567	0.0062	10081	0.0060	10080	0.0060	10082	0.0056	10079

м-Крезол
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
108-95-2 (1071)	Фенол	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000026	0.000026
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000017	0.000017	0.000017	0.000018	0.000018	0.0000137	0.0000137	0.000011	0.000018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0002 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000018	0.0000137	0.0000137	0.000011
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0002 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

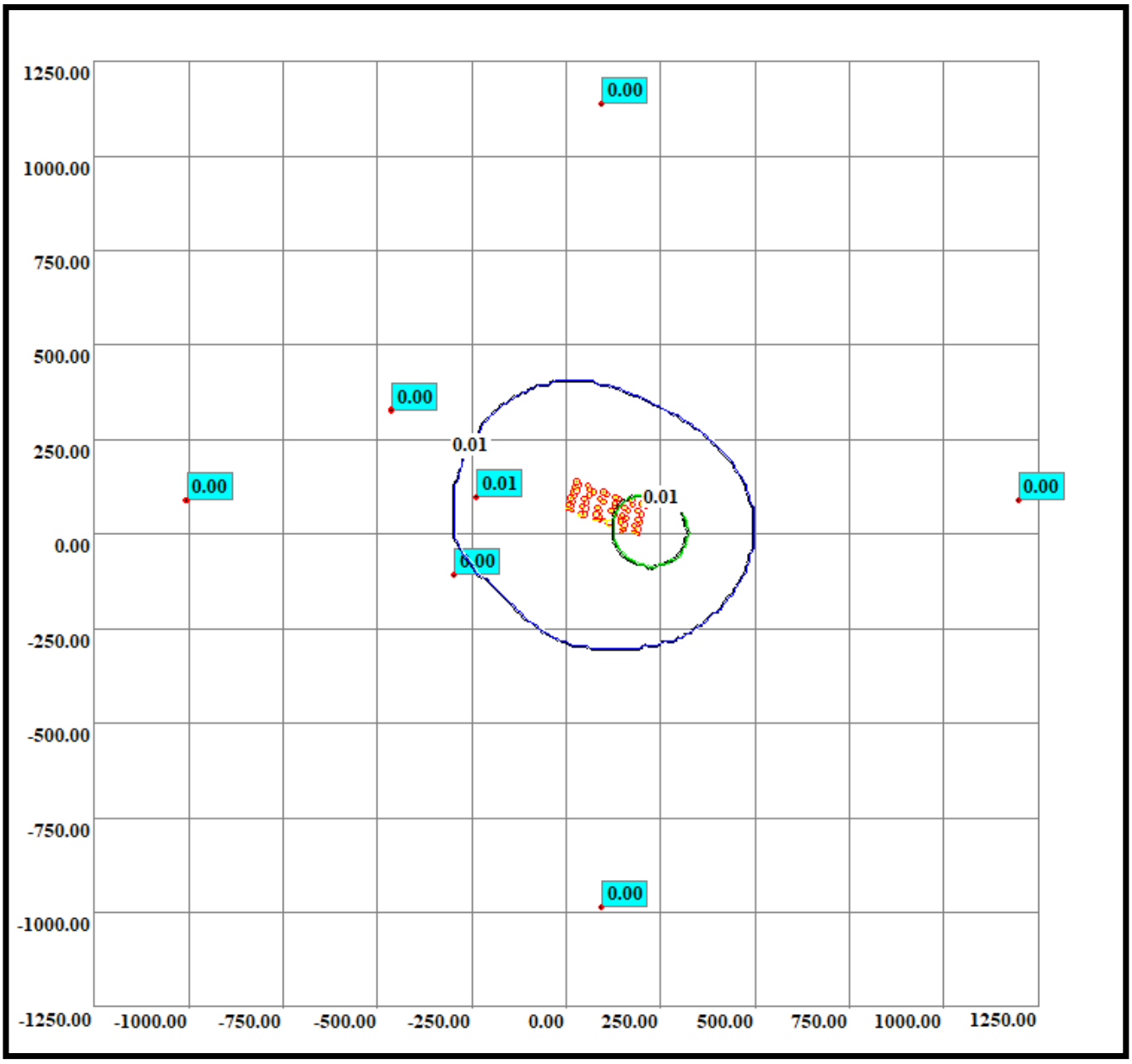
Розрахункові концентрації речовини: Фенол
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0011	94.0	1134.0	90	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10060	0.0000	10067
2	0.0012	1198.0	88.0	3	2.00	0.0000	10073	0.0000	10072	0.0000	10053	0.0000	10054
3	0.0012	94.0	-989.0	270	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10067	0.0000	10068
4	0.0012	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0000	10059	0.0000	10055
5	0.0044	-297.0	-110.0	199	0.8084	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10059	0.0002	10056
6	0.0059	-237.0	97.0	169	0.8084	0.0003	10053	0.0003	10054	0.0002	10055	0.0002	10056
7	0.0028	-462.0	325.0	152	1.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10055	0.0001	10056

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0098	250.0	0.0	349	0.5389	0.0005	10068	0.0005	10067	0.0005	10072	0.0004	10064
0.0071	0.0	0.0	196	0.50	0.0005	10063	0.0004	10060	0.0004	10064	0.0004	10059
0.0069	0.0	250.0	115	0.5389	0.0003	10059	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10062
0.0061	250.0	250.0	56	0.5389	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10064	0.0002	10067
0.0057	250.0	-250.0	298	0.8084	0.0002	10067	0.0002	10068	0.0002	10064	0.0002	10063
0.0055	-250.0	0.0	185	0.8084	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10055	0.0002	10056
0.0055	0.0	-250.0	250	0.5389	0.0002	10063	0.0002	10064	0.0002	10060	0.0002	10059
0.0052	500.0	0.0	356	0.8084	0.0002	10073	0.0002	10072	0.0002	10068	0.0002	10067
0.0050	-250.0	250.0	148	0.8084	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10056
0.0042	500.0	250.0	29	0.8084	0.0002	10068	0.0002	10067	0.0001	10072	0.0001	10073

Фенол
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1314)	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Альдегід пропіоновий (пропаналь)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000029	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000022	0.000022	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.000144	0.000144	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0027 - -	0.0027 - -	0.0026 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0024 - -	0.0024 - -	0.0028 - -	0.0028 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000096	0.000096	0.000099	0.000099	0.000079	0.000079	0.000059	0.000099	0.000099
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0024 - -	0.0024 - -	0.0029 - -	0.0029 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0013 - -	0.0029 - -	0.0029 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000079	0.000079	0.000059
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0013 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

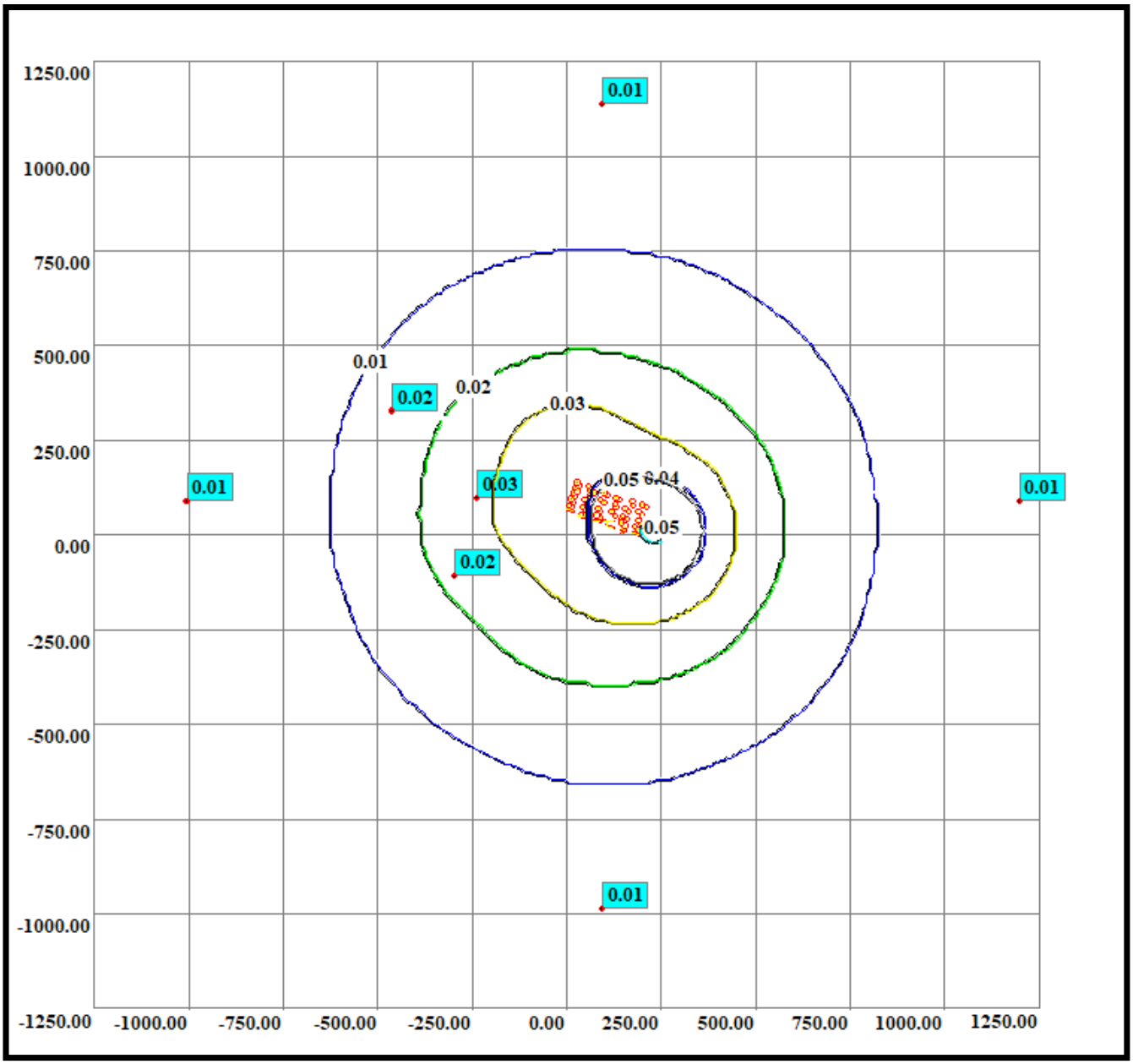
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід пропіоновий (пропаналь)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0064	94.0	1134.0	90	2.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10060	0.0002	10059
2	0.0066	1198.0	88.0	3	2.00	0.0002	10073	0.0002	10072	0.0002	10053	0.0002	10054
3	0.0069	94.0	-989.0	270	2.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10067	0.0002	10064
4	0.0065	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0003	10053	0.0003	10054	0.0002	10059	0.0002	10055
5	0.0247	-297.0	-110.0	199	0.8082	0.0010	10054	0.0010	10053	0.0009	10059	0.0009	10056
6	0.0331	-237.0	97.0	169	0.8082	0.0017	10053	0.0017	10054	0.0013	10055	0.0012	10056
7	0.0159	-462.0	325.0	152	1.00	0.0008	10054	0.0008	10053	0.0005	10055	0.0005	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Альдегід пропіоновий (пропаналь)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0550	250.0	0.0	349	0.5388	0.0027	10068	0.0027	10067	0.0025	10072	0.0024	10064
0.0397	0.0	0.0	196	0.50	0.0026	10063	0.0025	10060	0.0024	10064	0.0023	10065
0.0388	0.0	250.0	115	0.5388	0.0016	10059	0.0016	10060	0.0015	10063	0.0015	10062
0.0338	250.0	250.0	56	0.5388	0.0015	10060	0.0014	10063	0.0014	10064	0.0013	10067
0.0322	250.0	-250.0	298	0.8082	0.0013	10067	0.0013	10064	0.0012	10068	0.0012	10063
0.0308	-250.0	0.0	185	0.8082	0.0014	10054	0.0014	10053	0.0012	10059	0.0012	10055
0.0307	0.0	-250.0	250	0.5388	0.0013	10063	0.0013	10064	0.0012	10060	0.0012	10059
0.0289	500.0	0.0	356	0.8082	0.0012	10073	0.0012	10072	0.0011	10068	0.0011	10067
0.0281	-250.0	250.0	148	0.8082	0.0014	10054	0.0014	10053	0.0010	10055	0.0010	10059
0.0234	500.0	250.0	29	0.8082	0.0008	10068	0.0008	10067	0.0008	10072	0.0008	10064

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1328)	Альдегід глутаровий	0.03000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Альдегід глутаровий

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000296	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0014 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000227	0.000227	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.001478	0.001478
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0094 - -	0.0094 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000909	0.000909	0.000909	0.000909	0.000985	0.000985	0.000985	0.000985	0.000985
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0088 - -	0.0088 - -	0.0076 - -	0.0076 - -	0.0096 - -	0.0096 - -	0.0082 - -	0.0082 - -	0.0096 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000985	0.000985	0.000985	0.001019	0.001019	0.000815	0.000815	0.000611	0.001019
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0096 - -	0.0082 - -	0.0082 - -	0.0099 - -	0.0099 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0044 - -	0.0099 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.001019	0.000815	0.000815	0.000611	0.000311	0.000311	0.000311	0.000311	0.000311
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0099 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0044 - -	0.3332 - -	0.3332 - -	0.3332 - -	0.3332 - -	0.3332 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082	10096
Викид г/с	0.000311	0.000095
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3332 - -	0.1018 - -
XM (м)	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00	-30.00 40.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	10.00 4.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.5000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

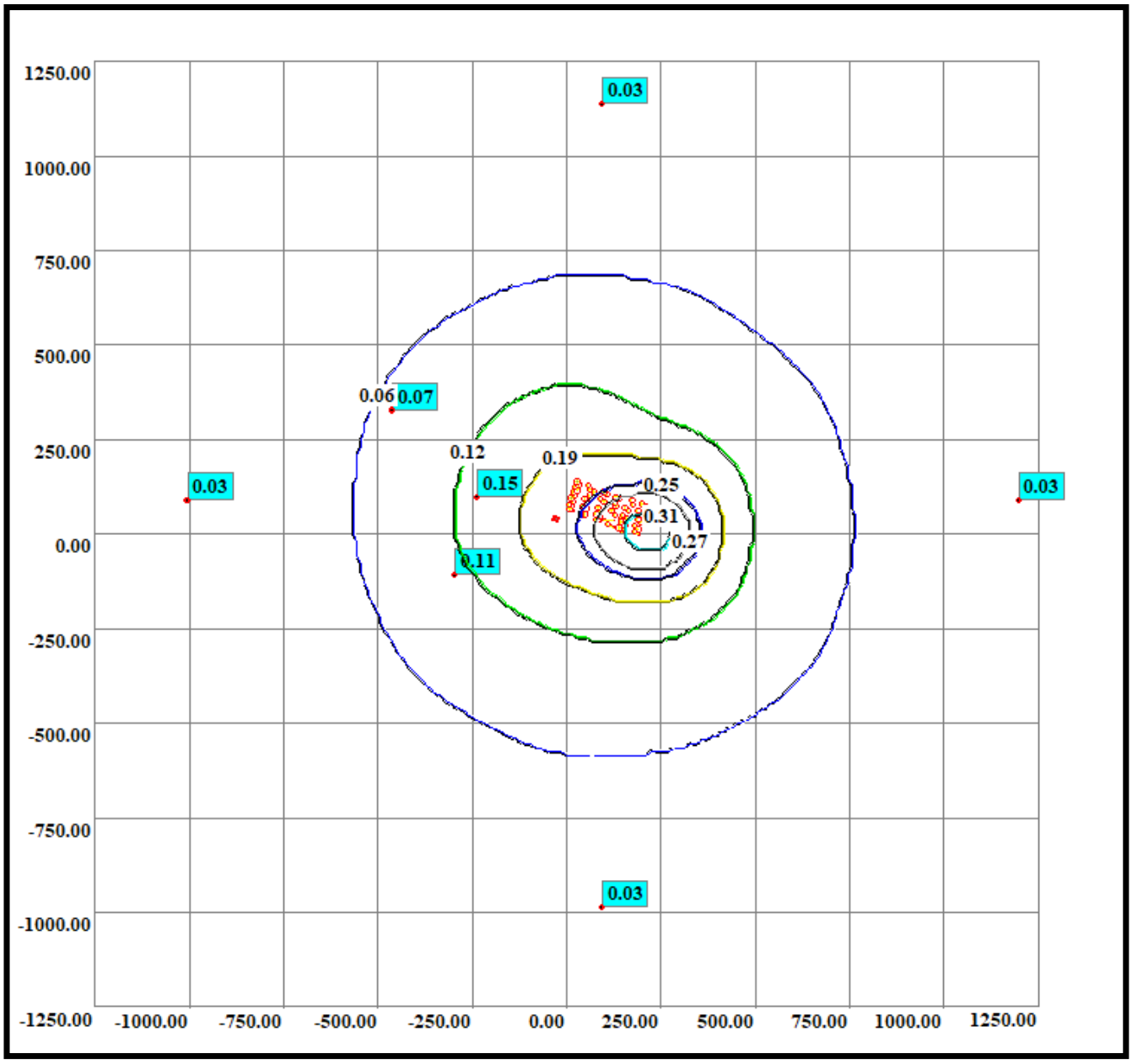
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід глутаровий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0278	94.0	1134.0	90	1.00	0.0011	10079	0.0011	10080	0.0011	10078	0.0011	10081
2	0.0283	1198.0	88.0	3	2.00	0.0010	10082	0.0010	10081	0.0009	10080	0.0009	10079
3	0.0304	94.0	-989.0	270	1.00	0.0012	10080	0.0012	10081	0.0012	10079	0.0012	10082
4	0.0282	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0010	10077	0.0010	10078	0.0010	10053	0.0010	10054
5	0.1070	-297.0	-110.0	199	0.7564	0.0039	10078	0.0038	10079	0.0037	10077	0.0035	10080
6	0.1485	-237.0	97.0	169	0.7564	0.0076	10077	0.0064	10078	0.0059	10053	0.0059	10054
7	0.0681	-462.0	325.0	152	1.00	0.0026	10054	0.0026	10053	0.0026	10077	0.0024	10078

Точки найбільших концентрацій речовини Альдегід глутаровий
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.3249	250.0	0.0	349	0.7564	0.0640	10082	0.0319	10081	0.0208	10080	0.0143	10079
0.2347	0.0	0.0	196	0.5043	0.0397	10079	0.0268	10080	0.0157	10081	0.0089	10063
0.1689	0.0	250.0	115	0.5043	0.0077	10079	0.0073	10078	0.0068	10080	0.0057	10081
0.1452	250.0	250.0	56	0.5043	0.0062	10080	0.0058	10079	0.0058	10081	0.0049	10060
0.1409	250.0	-250.0	298	0.7564	0.0059	10081	0.0056	10080	0.0051	10082	0.0049	10079
0.1371	-250.0	0.0	185	0.7564	0.0058	10077	0.0057	10078	0.0050	10079	0.0048	10054
0.1305	0.0	-250.0	250	0.5043	0.0054	10080	0.0052	10079	0.0049	10081	0.0042	10063
0.1232	500.0	0.0	356	0.7564	0.0052	10082	0.0045	10081	0.0043	10073	0.0041	10072
0.1209	-250.0	250.0	148	0.7564	0.0052	10077	0.0048	10054	0.0048	10053	0.0046	10078
0.0991	500.0	250.0	29	0.7564	0.0034	10081	0.0033	10080	0.0033	10082	0.0031	10079

Альдегід глутаровий
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1531)	Кислота капронова	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота капронова

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000033	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000025	0.000025	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000163	0.000163
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0031 - -	0.0031 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.000109	0.000109	0.000109	0.000109	0.000109
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0029 - -	0.0029 - -	0.0025 - -	0.0025 - -	0.0032 - -	0.0032 - -	0.0027 - -	0.0027 - -	0.0032 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000109	0.000109	0.000109	0.000113	0.000113	0.00009	0.00009	0.000068	0.000113
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0032 - -	0.0027 - -	0.0027 - -	0.0033 - -	0.0033 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0015 - -	0.0033 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000113	0.00009	0.00009	0.000068
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0033 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0015 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

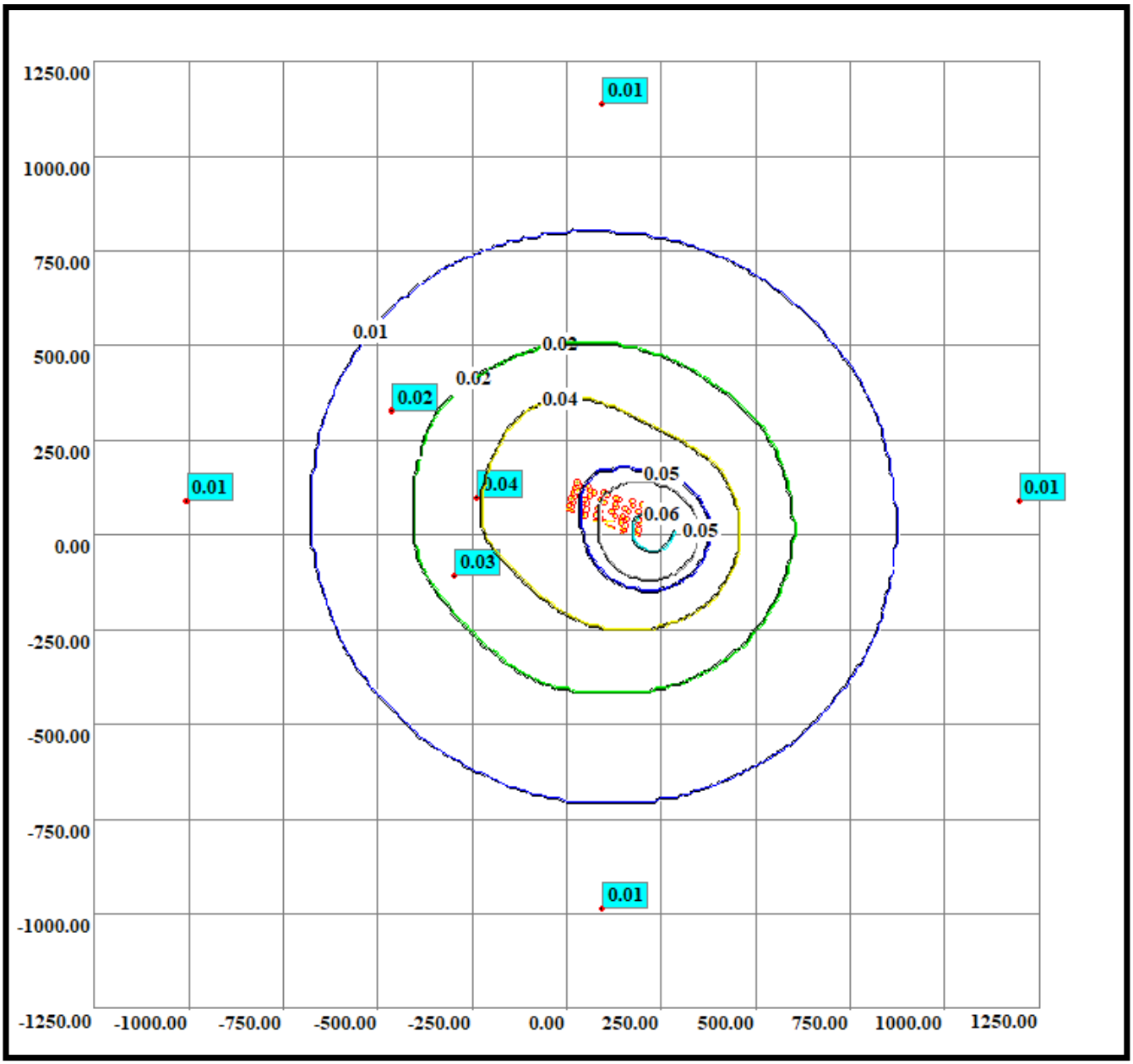
Розрахункові концентрації речовини: Кислота капронова
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0073	94.0	1134.0	90	2.00	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10060	0.0002	10059
2	0.0075	1198.0	88.0	3	2.00	0.0003	10073	0.0003	10072	0.0002	10053	0.0002	10054
3	0.0079	94.0	-989.0	270	2.00	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0003	10067	0.0003	10068
4	0.0074	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0003	10053	0.0003	10054	0.0002	10059	0.0002	10055
5	0.0280	-297.0	-110.0	199	0.8082	0.0011	10054	0.0011	10053	0.0010	10059	0.0010	10056
6	0.0377	-237.0	97.0	169	0.8082	0.0019	10053	0.0019	10054	0.0014	10055	0.0014	10056
7	0.0180	-462.0	325.0	152	1.00	0.0009	10054	0.0009	10053	0.0006	10055	0.0006	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота капронова
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0626	250.0	0.0	349	0.5388	0.0031	10068	0.0031	10067	0.0029	10072	0.0027	10064
0.0452	0.0	0.0	196	0.50	0.0029	10063	0.0029	10060	0.0028	10064	0.0026	10065
0.0441	0.0	250.0	115	0.5388	0.0019	10059	0.0018	10060	0.0018	10063	0.0017	10062
0.0385	250.0	250.0	56	0.5388	0.0017	10060	0.0016	10063	0.0016	10064	0.0015	10067
0.0366	250.0	-250.0	298	0.8082	0.0015	10067	0.0014	10064	0.0014	10068	0.0014	10063
0.0350	-250.0	0.0	185	0.8082	0.0015	10054	0.0015	10053	0.0013	10059	0.0013	10055
0.0349	0.0	-250.0	250	0.5388	0.0014	10063	0.0014	10064	0.0014	10060	0.0014	10059
0.0329	500.0	0.0	356	0.8082	0.0014	10073	0.0014	10072	0.0013	10068	0.0012	10067
0.0319	-250.0	250.0	148	0.8082	0.0016	10054	0.0016	10053	0.0011	10055	0.0011	10059
0.0267	500.0	250.0	29	0.8082	0.0010	10068	0.0010	10067	0.0009	10072	0.0009	10064

Кислота капронова
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1707)	Диметилсульфід	0.08000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметилсульфід

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010
Викид г/с	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00	30.00 136.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018	10019
Викид г/с	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00	62.00 116.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027	10028
Викид г/с	0.000038	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00	100.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036	10037
Викид г/с	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000034
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00	156.00 22.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000248	0.000248	0.000153
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0006 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000153	0.000153	0.000153	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0006 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0006 - -	0.0006 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000165	0.000165	0.000171	0.000171	0.000137	0.000137	0.000103	0.000171	0.000171
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0003 - -	0.0006 - -	0.0006 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000137	0.000137	0.000103
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0003 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

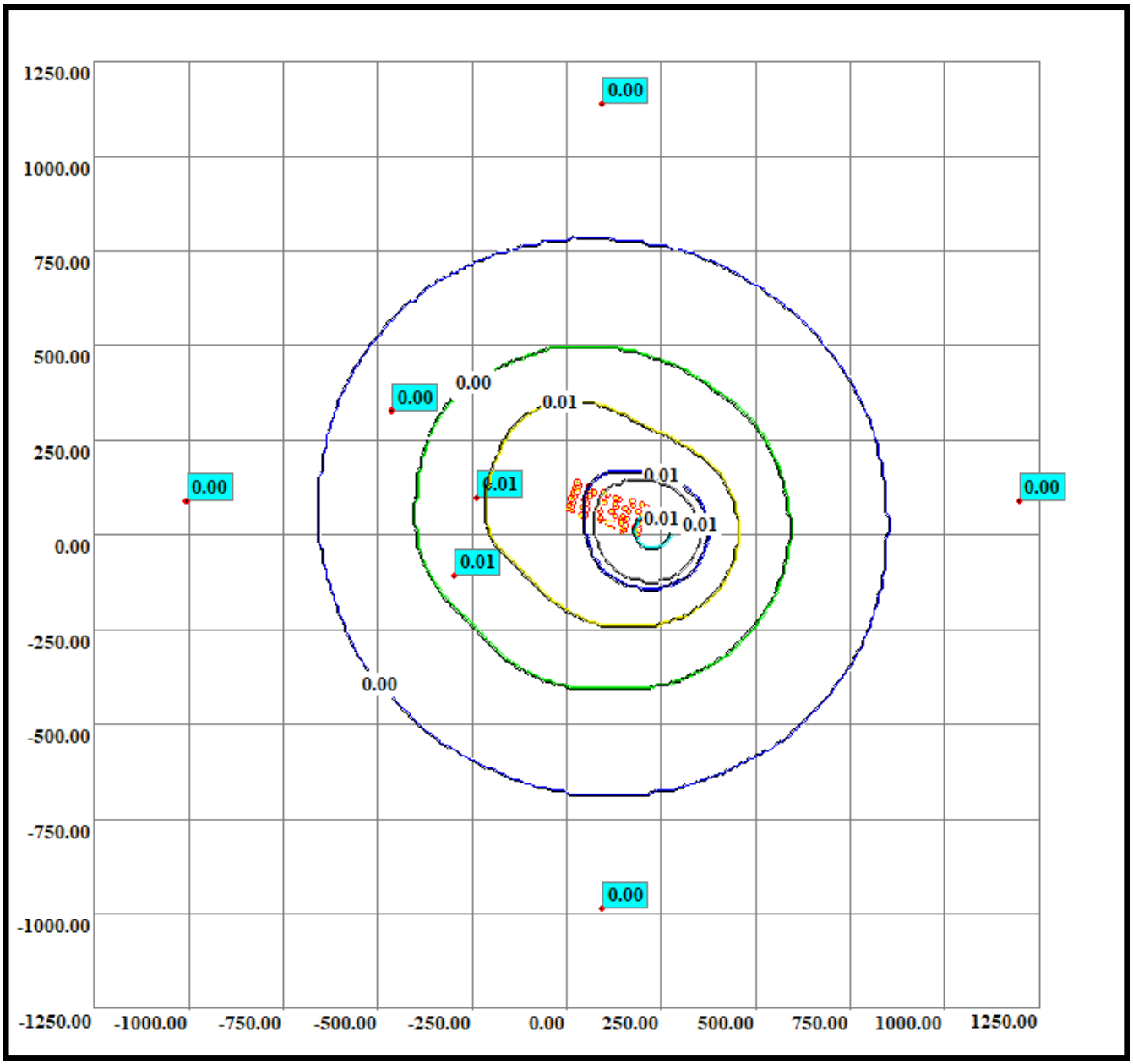
Розрахункові концентрації речовини: Диметилсульфід
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0014	94.0	1134.0	90	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10060	0.0000	10059
2	0.0014	1198.0	88.0	3	2.00	0.0000	10073	0.0000	10072	0.0000	10053	0.0000	10054
3	0.0015	94.0	-989.0	270	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10067	0.0000	10068
4	0.0014	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0000	10059	0.0000	10055
5	0.0053	-297.0	-110.0	199	0.8079	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10059	0.0002	10056
6	0.0071	-237.0	97.0	169	0.8079	0.0004	10053	0.0004	10054	0.0003	10055	0.0003	10056
7	0.0034	-462.0	325.0	152	1.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0001	10055	0.0001	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Диметилсульфід
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0119	250.0	0.0	349	0.5386	0.0006	10068	0.0006	10067	0.0005	10072	0.0005	10064
0.0086	0.0	0.0	196	0.50	0.0006	10063	0.0005	10060	0.0005	10064	0.0005	10065
0.0084	0.0	250.0	115	0.5386	0.0004	10059	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10062
0.0073	250.0	250.0	56	0.5386	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10064	0.0003	10067
0.0069	250.0	-250.0	298	0.8079	0.0003	10067	0.0003	10064	0.0003	10068	0.0003	10063
0.0066	-250.0	0.0	185	0.8079	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0003	10055	0.0002	10059
0.0066	0.0	-250.0	250	0.5386	0.0003	10063	0.0003	10064	0.0003	10060	0.0003	10059
0.0062	500.0	0.0	356	0.8079	0.0003	10073	0.0003	10072	0.0002	10068	0.0002	10067
0.0061	-250.0	250.0	148	0.8079	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10056
0.0050	500.0	250.0	29	0.8079	0.0002	10068	0.0002	10067	0.0002	10072	0.0002	10064

Диметилсульфід
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
74-93-1 (1715)	Метилмеркаптан(метантіол)	0.00010000

Перелік джерел, у викидах яких є
Метилмеркаптан(метантіол)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0073 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000026	0.000026
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0496 - -	0.0496 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0467 - -	0.0467 - -	0.0402 - -	0.0402 - -	0.0496 - -	0.0496 - -	0.0427 - -	0.0427 - -	0.0496 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000017	0.000017	0.000017	0.000018	0.000018	0.000014	0.000014	0.000011	0.000018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0496 - -	0.0427 - -	0.0427 - -	0.0526 - -	0.0526 - -	0.0352 - -	0.0352 - -	0.0240 - -	0.0526 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000018	0.000014	0.000014	0.000011
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0526 - -	0.0352 - -	0.0352 - -	0.0240 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

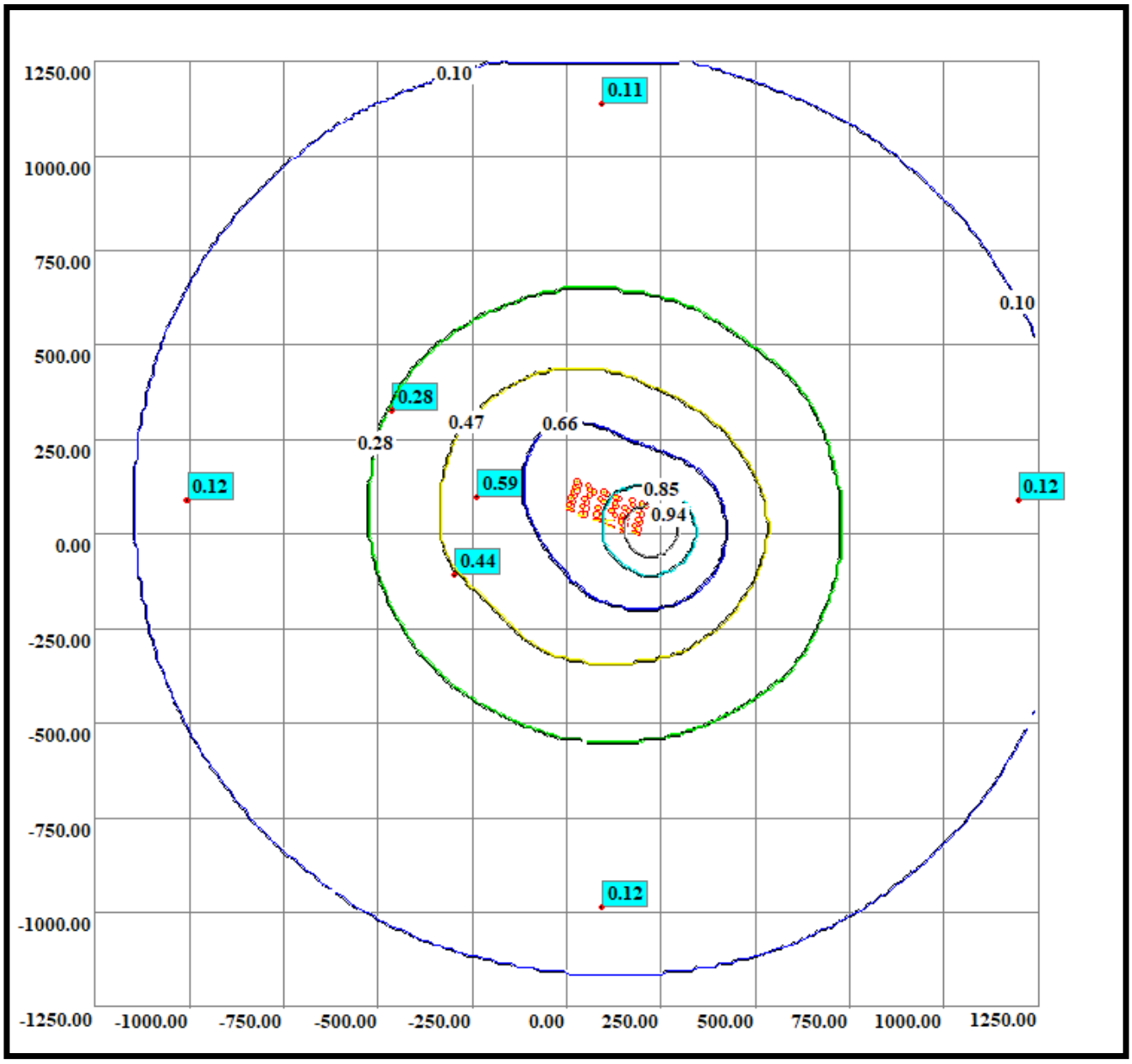
Розрахункові концентрації речовини: Метилмеркаптан(метантіол)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.1149	94.0	1134.0	90	2.00	0.0041	10054	0.0041	10053	0.0034	10060	0.0034	10067
2	0.1186	1198.0	88.0	3	2.00	0.0040	10073	0.0040	10072	0.0040	10053	0.0040	10054
3	0.1246	94.0	-989.0	270	2.00	0.0042	10054	0.0042	10053	0.0040	10067	0.0040	10068
4	0.1166	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0051	10053	0.0051	10054	0.0035	10059	0.0035	10055
5	0.4430	-297.0	-110.0	199	0.8082	0.0181	10054	0.0181	10053	0.0160	10059	0.0155	10056
6	0.5948	-237.0	97.0	169	0.8082	0.0307	10053	0.0307	10054	0.0232	10055	0.0224	10056
7	0.2845	-462.0	325.0	152	1.00	0.0137	10054	0.0137	10053	0.0091	10055	0.0089	10056

Точки найбільших концентрацій речовини Метилмеркаптан(метантіол)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.9856	250.0	0.0	349	0.5388	0.0500	10068	0.0490	10067	0.0459	10072	0.0425	10064
0.7139	0.0	0.0	196	0.50	0.0459	10063	0.0446	10060	0.0431	10064	0.0402	10065
0.6934	0.0	250.0	115	0.5388	0.0290	10059	0.0287	10060	0.0274	10063	0.0263	10062
0.6067	250.0	250.0	56	0.5388	0.0261	10060	0.0255	10063	0.0252	10064	0.0245	10067
0.5758	250.0	-250.0	298	0.8082	0.0233	10067	0.0227	10068	0.0225	10064	0.0220	10063
0.5523	-250.0	0.0	185	0.8082	0.0246	10054	0.0246	10053	0.0210	10055	0.0207	10056
0.5509	0.0	-250.0	250	0.5388	0.0224	10063	0.0222	10064	0.0217	10060	0.0213	10059
0.5202	500.0	0.0	356	0.8082	0.0224	10073	0.0218	10072	0.0203	10068	0.0198	10067
0.5032	-250.0	250.0	148	0.8082	0.0251	10054	0.0251	10053	0.0177	10055	0.0173	10056
0.4218	500.0	250.0	29	0.8082	0.0152	10068	0.0152	10067	0.0144	10072	0.0140	10073

Метилмеркаптан(метантіол)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1819)	Диметиламін	0.00500000

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000115	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0034 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000575	0.000575
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0219 - -	0.0219 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000354	0.000354	0.000354	0.000354	0.000383	0.000383	0.000383	0.000383	0.000383
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0207 - -	0.0207 - -	0.0178 - -	0.0178 - -	0.0224 - -	0.0224 - -	0.0192 - -	0.0192 - -	0.0224 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000383	0.000383	0.000383	0.000396	0.000396	0.000317	0.000317	0.000238	0.000396
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0224 - -	0.0192 - -	0.0192 - -	0.0231 - -	0.0231 - -	0.0159 - -	0.0159 - -	0.0104 - -	0.0231 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000396	0.000317	0.000317	0.000238
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0231 - -	0.0159 - -	0.0159 - -	0.0104 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

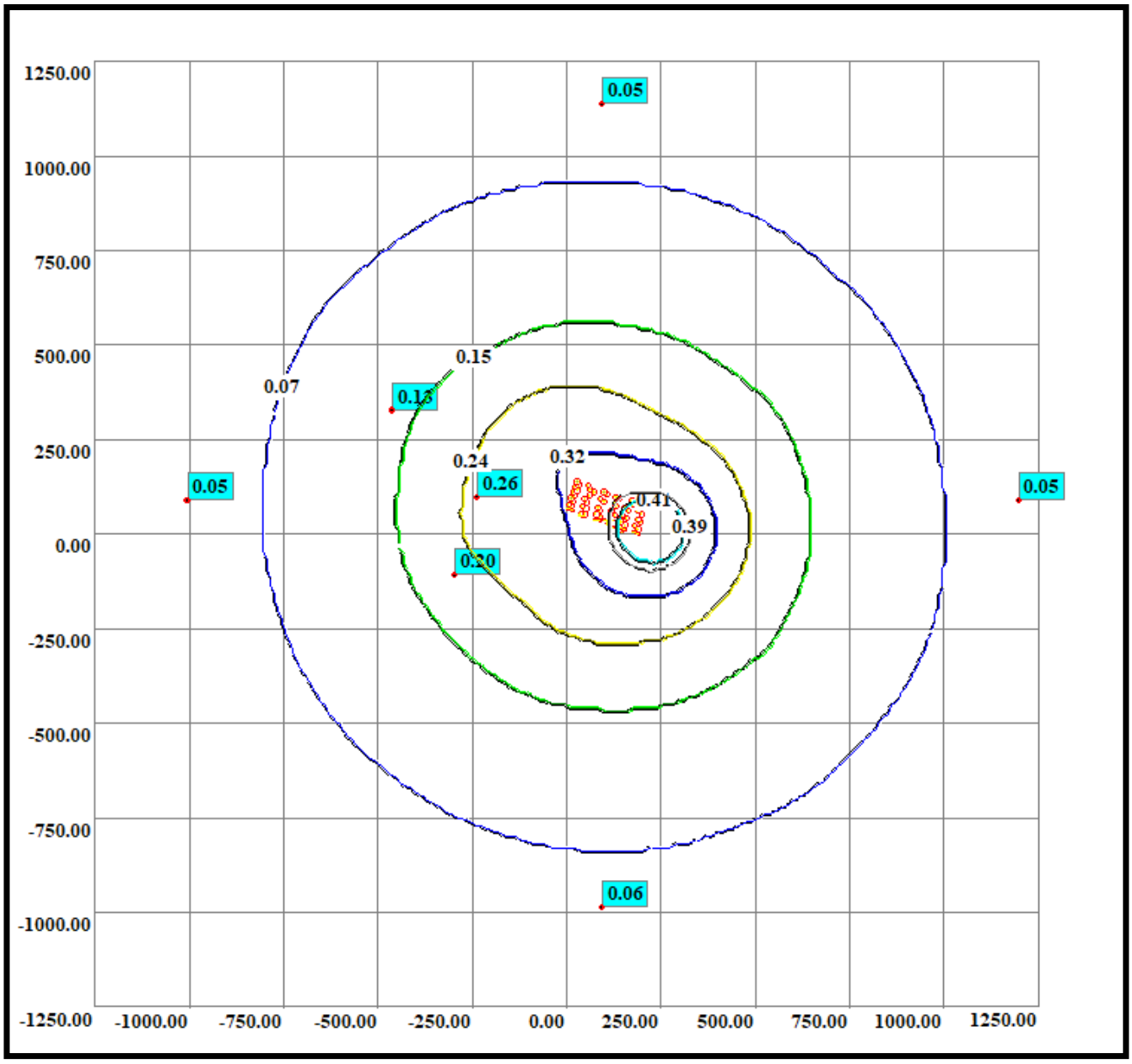
Розрахункові концентрації речовини: Диметиламін
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0512	94.0	1134.0	90	2.00	0.0018	10054	0.0018	10053	0.0015	10060	0.0015	10059
2	0.0527	1198.0	88.0	3	2.00	0.0018	10073	0.0018	10072	0.0017	10053	0.0017	10054
3	0.0555	94.0	-989.0	270	2.00	0.0019	10054	0.0019	10053	0.0018	10067	0.0018	10068
4	0.0519	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0023	10053	0.0023	10054	0.0016	10059	0.0015	10055
5	0.1972	-297.0	-110.0	199	0.808	0.0080	10054	0.0080	10053	0.0072	10059	0.0069	10056
6	0.2649	-237.0	97.0	169	0.808	0.0136	10053	0.0136	10054	0.0103	10055	0.0099	10056
7	0.1268	-462.0	325.0	152	1.00	0.0061	10054	0.0061	10053	0.0040	10055	0.0040	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4399	250.0	0.0	349	0.5386	0.0220	10068	0.0216	10067	0.0202	10072	0.0192	10064
0.3174	0.0	0.0	196	0.50	0.0207	10063	0.0201	10060	0.0194	10064	0.0181	10065
0.3099	0.0	250.0	115	0.5386	0.0130	10059	0.0129	10060	0.0124	10063	0.0119	10062
0.2705	250.0	250.0	56	0.5386	0.0117	10060	0.0115	10063	0.0113	10064	0.0108	10067
0.2570	250.0	-250.0	298	0.808	0.0103	10067	0.0101	10064	0.0100	10068	0.0099	10063
0.2458	-250.0	0.0	185	0.808	0.0109	10054	0.0109	10053	0.0093	10055	0.0093	10059
0.2455	0.0	-250.0	250	0.5386	0.0101	10063	0.0100	10064	0.0098	10060	0.0096	10059
0.2309	500.0	0.0	356	0.808	0.0099	10073	0.0096	10072	0.0089	10068	0.0087	10067
0.2244	-250.0	250.0	148	0.808	0.0111	10054	0.0111	10053	0.0078	10055	0.0076	10056
0.1872	500.0	250.0	29	0.808	0.0067	10068	0.0067	10067	0.0063	10072	0.0063	10064

Диметиламін
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2603)	Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за ...	-

Перелік джерел, у викидах яких є
Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.001039	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0002 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000799	0.000799	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.005195	0.005195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0010 -	- 0.0010 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.003197	0.003197	0.003197	0.003197	0.003464	0.003464	0.003464	0.003464	0.003464
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0009 -	- 0.0009 -	- 0.0008 -	- 0.0008 -	- 0.0010 -	- 0.0010 -	- 0.0009 -	- 0.0009 -	- 0.0010 -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.003464	0.003464	0.003464	0.003583	0.003583	0.002866	0.002866	0.00215	0.003583
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0010 -	- 0.0009 -	- 0.0009 -	- 0.0010 -	- 0.0010 -	- 0.0007 -	- 0.0007 -	- 0.0005 -	- 0.0010 -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.003583	0.002866	0.002866	0.00215
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0010 -	- 0.0007 -	- 0.0007 -	- 0.0005 -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

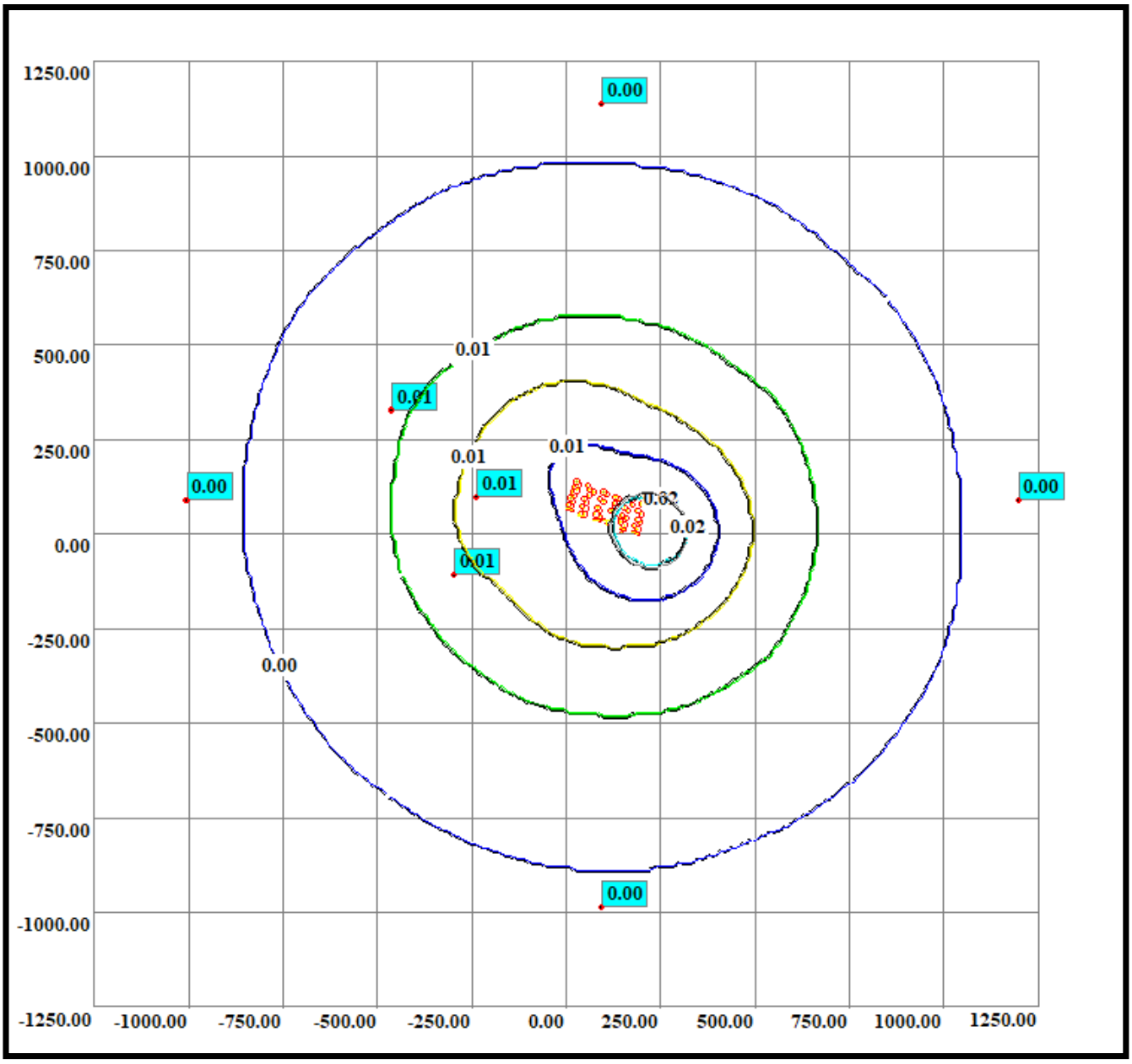
Розрахункові концентрації речовини: Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці мг/м.куб	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску C0	№ джерела N0	Розмір внеску C1	№ джерела N1	Розмір внеску C2	№ джерела N2	Розмір внеску C3	№ джерела N3
1	0.0023	94.0	1134.0	90	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10060	0.0001	10059
2	0.0024	1198.0	88.0	3	2.00	0.0001	10073	0.0001	10072	0.0001	10053	0.0001	10054
3	0.0025	94.0	-989.0	270	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10067	0.0001	10068
4	0.0023	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0001	10059	0.0001	10055
5	0.0089	-297.0	-110.0	199	0.808	0.0004	10054	0.0004	10053	0.0003	10059	0.0003	10056
6	0.0120	-237.0	97.0	169	0.808	0.0006	10053	0.0006	10054	0.0005	10055	0.0004	10056
7	0.0057	-462.0	325.0	152	1.00	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці мг/м.куб	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску C0	№ джерела N0	Розмір внеску C1	№ джерела N1	Розмір внеску C2	№ джерела N2	Розмір внеску C3	№ джерела N3
0.0199	250.0	0.0	349	0.5387	0.0010	10068	0.0010	10067	0.0009	10072	0.0009	10064
0.0144	0.0	0.0	196	0.50	0.0009	10063	0.0009	10060	0.0009	10064	0.0008	10065
0.0140	0.0	250.0	115	0.5387	0.0006	10059	0.0006	10060	0.0006	10063	0.0005	10062
0.0122	250.0	250.0	56	0.5387	0.0005	10060	0.0005	10063	0.0005	10064	0.0005	10067
0.0116	250.0	-250.0	298	0.808	0.0005	10067	0.0005	10064	0.0005	10068	0.0004	10063
0.0111	-250.0	0.0	185	0.808	0.0005	10054	0.0005	10053	0.0004	10059	0.0004	10055
0.0111	0.0	-250.0	250	0.5387	0.0005	10063	0.0005	10064	0.0004	10060	0.0004	10059
0.0104	500.0	0.0	356	0.808	0.0004	10073	0.0004	10072	0.0004	10068	0.0004	10067
0.0101	-250.0	250.0	148	0.808	0.0005	10054	0.0005	10053	0.0004	10055	0.0003	10056
0.0085	500.0	250.0	29	0.808	0.0003	10068	0.0003	10067	0.0003	10072	0.0003	10064

Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2754)	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ...	1.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10099	10102	10103	10104
Викид г/с	0.035813	0.000001	0.004733	0.057994	0.004706
Клас небезпечн.					
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0431 - -	0.0000 - -	0.1521 - -	1.8642 - -	0.1513 - -
ХМ (м)	72.42	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	114.00 156.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	35.0848	1.4770	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.5000	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

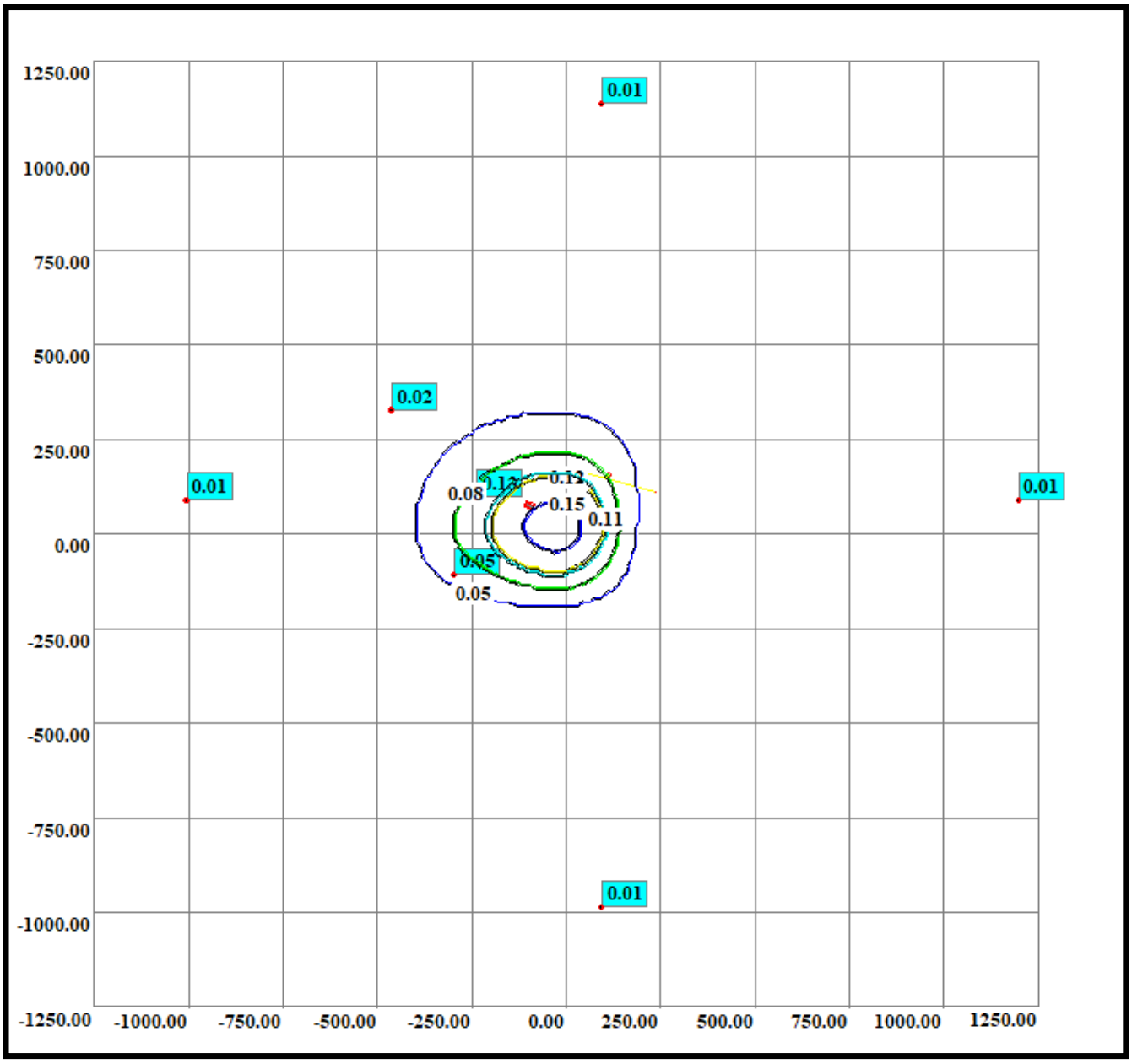
Розрахункові концентрації речовини: Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0090	94.0	1134.0	82	1.00	0.0062	10103	0.0019	10097	0.0005	10102	0.0004	10104
2	0.0079	1198.0	88.0	357	1.00	0.0049	10103	0.0020	10097	0.0005	10104	0.0004	10102
3	0.0086	94.0	-989.0	278	0.8884	0.0063	10103	0.0013	10097	0.0005	10102	0.0004	10104
4	0.0104	-1004.0	88.0	183	1.00	0.0074	10103	0.0020	10097	0.0005	10102	0.0005	10104
5	0.0467	-297.0	-110.0	220	2.00	0.0396	10103	0.0049	10097	0.0015	10102	0.0008	10104
6	0.1263	-237.0	97.0	167	2.00	0.1207	10103	0.0050	10102	0.0004	10097	0.0002	10104
7	0.0217	-462.0	325.0	153	0.8884	0.0168	10103	0.0029	10097	0.0012	10102	0.0008	10104

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1605	0.0	0.0	318	1.00	0.1535	10103	0.0070	10102	0.0000	10104		
0.0968	-250.0	0.0	210	2.00	0.0884	10103	0.0065	10097	0.0011	10104	0.0008	10102
0.0706	0.0	250.0	59	2.00	0.0704	10103	0.0001	10102	0.0000	10104		
0.0551	-250.0	250.0	134	2.00	0.0527	10103	0.0024	10102	0.0000	10097	0.0000	10104
0.0391	250.0	250.0	32	2.00	0.0188	10103	0.0155	10097	0.0027	10104	0.0021	10102
0.0291	0.0	-250.0	282	0.8884	0.0261	10103	0.0023	10102	0.0005	10097	0.0002	10104
0.0287	-250.0	-250.0	246	0.8884	0.0253	10103	0.0017	10097	0.0013	10102	0.0005	10104
0.0282	250.0	0.0	351	0.8884	0.0251	10103	0.0030	10102	0.0001	10104	0.0000	10097
0.0270	-500.0	0.0	193	1.00	0.0207	10103	0.0042	10097	0.0012	10102	0.0009	10104
0.0234	-500.0	250.0	160	1.00	0.0184	10103	0.0030	10097	0.0012	10102	0.0007	10104

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2911)	Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)

Код джерела - Технологічні параметри	10083	10084	10085	10086	10087	10088
Викид г/с	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066
Клас небезпечн.						
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -
XM (м)	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	20.00 144.00	36.00 136.00	120.00 116.00	150.00 104.00	190.00 96.00	220.00 80.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

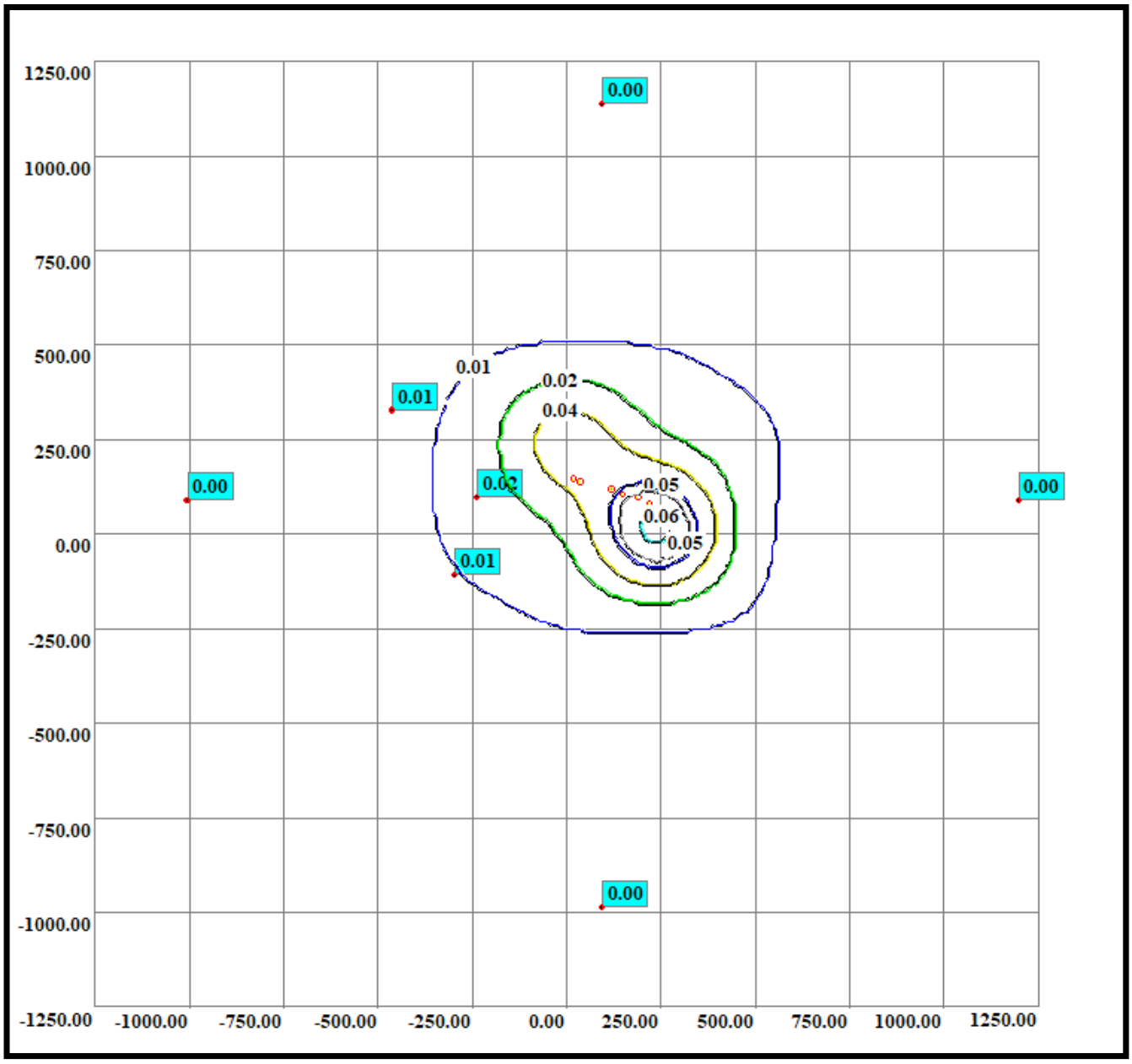
Розрахункові концентрації речовини: Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0045	94.0	1134.0	92	0.75	0.0008	10085	0.0008	10086	0.0008	10084	0.0008	10083
2	0.0045	1198.0	88.0	359	0.75	0.0008	10088	0.0008	10087	0.0008	10086	0.0007	10085
3	0.0042	94.0	-989.0	269	0.75	0.0007	10086	0.0007	10085	0.0007	10087	0.0007	10088
4	0.0042	-1004.0	88.0	181	0.75	0.0008	10083	0.0008	10084	0.0007	10085	0.0007	10086
5	0.0108	-297.0	-110.0	208	0.75	0.0020	10084	0.0020	10085	0.0019	10083	0.0018	10086
6	0.0177	-237.0	97.0	182	0.75	0.0040	10083	0.0040	10084	0.0029	10085	0.0026	10086
7	0.0086	-462.0	325.0	160	0.75	0.0018	10083	0.0017	10084	0.0014	10085	0.0013	10086

Точки найбільших концентрацій речовини Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0619	250.0	0.0	298	0.75	0.0295	10088	0.0197	10087	0.0078	10086	0.0038	10085
0.0417	0.0	250.0	102	1.00	0.0233	10083	0.0178	10084	0.0004	10085	0.0001	10086
0.0262	250.0	250.0	57	0.75	0.0088	10086	0.0076	10087	0.0061	10085	0.0028	10088
0.0260	0.0	0.0	263	2.00	0.0147	10083	0.0113	10084	0.0000	10085		
0.0163	500.0	0.0	343	1.00	0.0039	10088	0.0033	10087	0.0028	10086	0.0025	10085
0.0162	-250.0	250.0	160	1.00	0.0040	10083	0.0036	10084	0.0025	10085	0.0023	10086
0.0144	-250.0	0.0	197	0.75	0.0029	10084	0.0028	10083	0.0026	10085	0.0023	10086
0.0138	500.0	250.0	20	0.75	0.0028	10087	0.0026	10086	0.0025	10088	0.0025	10085
0.0132	250.0	-250.0	289	0.75	0.0027	10086	0.0026	10085	0.0024	10087	0.0021	10088
0.0121	0.0	500.0	108	0.75	0.0025	10085	0.0022	10086	0.0021	10084	0.0019	10087

Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2920)	Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.03000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил хутряний (вовняний, пуховий)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.001336	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.001028	0.001028	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.00668	0.00668
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0425 - -	0.0425 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.004111	0.004111	0.004111	0.004111	0.004453	0.004453	0.004453	0.004453	0.004453
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0400 - -	0.0400 - -	0.0344 - -	0.0344 - -	0.0433 - -	0.0433 - -	0.0373 - -	0.0373 - -	0.0433 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.004453	0.004453	0.004453	0.004607	0.004607	0.003685	0.003685	0.002764	0.004607
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0433 - -	0.0373 - -	0.0373 - -	0.0448 - -	0.0448 - -	0.0308 - -	0.0308 - -	0.0201 - -	0.0448 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.004607	0.003685	0.003685	0.002764
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0448 - -	0.0308 - -	0.0308 - -	0.0201 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

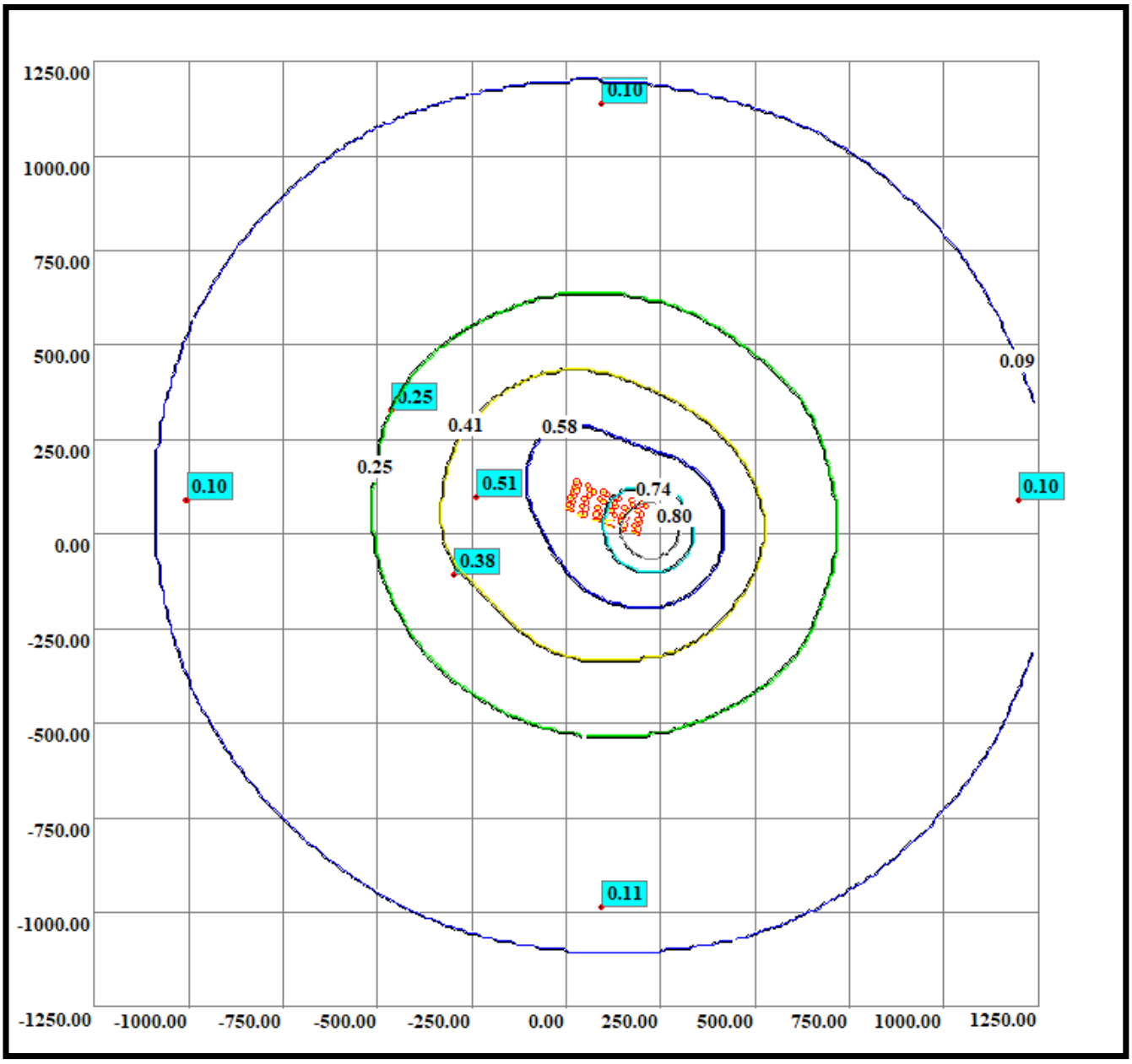
Розрахункові концентрації речовини: Пил хутряний (вовняний, пуховий)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0992	94.0	1134.0	90	2.00	0.0035	10054	0.0035	10053	0.0030	10060	0.0030	10059
2	0.1021	1198.0	88.0	3	2.00	0.0035	10073	0.0034	10072	0.0034	10053	0.0034	10054
3	0.1075	94.0	-989.0	270	2.00	0.0036	10054	0.0036	10053	0.0034	10067	0.0034	10068
4	0.1006	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0044	10053	0.0044	10054	0.0031	10059	0.0030	10055
5	0.3821	-297.0	-110.0	199	0.808	0.0155	10054	0.0155	10053	0.0139	10059	0.0133	10056
6	0.5132	-237.0	97.0	169	0.808	0.0263	10053	0.0263	10054	0.0199	10055	0.0192	10056
7	0.2457	-462.0	325.0	152	1.00	0.0117	10054	0.0117	10053	0.0078	10055	0.0077	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Пил хутряний (вовняний, пуховий)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.8523	250.0	0.0	349	0.5387	0.0427	10068	0.0418	10067	0.0392	10072	0.0371	10064
0.6151	0.0	0.0	196	0.50	0.0401	10063	0.0389	10060	0.0376	10064	0.0351	10065
0.6004	0.0	250.0	115	0.5387	0.0253	10059	0.0251	10060	0.0239	10063	0.0230	10062
0.5240	250.0	250.0	56	0.5387	0.0228	10060	0.0223	10063	0.0220	10064	0.0209	10067
0.4980	250.0	-250.0	298	0.808	0.0199	10067	0.0197	10064	0.0194	10068	0.0192	10063
0.4763	-250.0	0.0	185	0.808	0.0210	10054	0.0210	10053	0.0180	10059	0.0180	10055
0.4758	0.0	-250.0	250	0.5387	0.0195	10063	0.0194	10064	0.0190	10060	0.0186	10059
0.4474	500.0	0.0	356	0.808	0.0191	10073	0.0186	10072	0.0173	10068	0.0169	10067
0.4348	-250.0	250.0	148	0.808	0.0215	10054	0.0215	10053	0.0152	10055	0.0148	10056
0.3628	500.0	250.0	29	0.808	0.0129	10068	0.0129	10067	0.0123	10072	0.0121	10064

Пил хутряний (вовняний, пуховий)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(10268)	Амонію хлорид	0.10000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Амонію хлорид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000051	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000039	0.000039	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000253	0.000253
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000156	0.000156	0.000156	0.000156	0.000169	0.000169	0.000169	0.000169	0.000169
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000169	0.000169	0.000169	0.000175	0.000175	0.00014	0.00014	0.000105	0.000175
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0002 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.000175	0.00014	0.00014	0.000105	0.000053	0.000053	0.000053	0.000053	0.000053
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0002 - -	0.0170 - -	0.0170 - -	0.0170 - -	0.0170 - -	0.0170 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000053
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0170 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

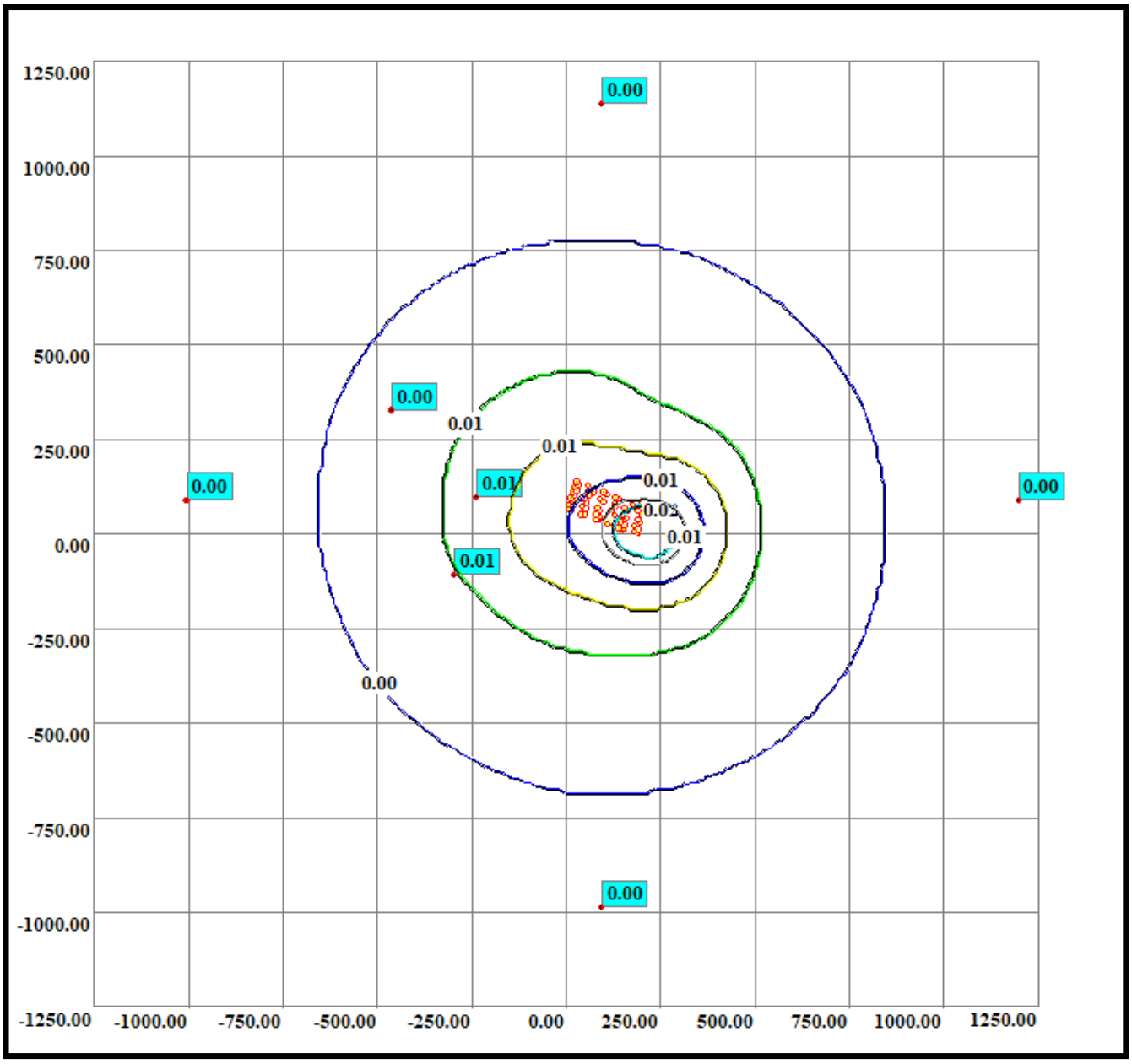
Розрахункові концентрації речовини: Амонію хлорид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0014	94.0	1134.0	90	1.00	0.0001	10079	0.0001	10080	0.0001	10078	0.0001	10081
2	0.0014	1198.0	88.0	3	2.00	0.0001	10082	0.0000	10081	0.0000	10080	0.0000	10079
3	0.0015	94.0	-989.0	270	1.00	0.0001	10080	0.0001	10081	0.0001	10079	0.0001	10082
4	0.0014	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0000	10053	0.0000	10054
5	0.0054	-297.0	-110.0	199	0.7567	0.0002	10078	0.0002	10079	0.0002	10077	0.0002	10080
6	0.0075	-237.0	97.0	169	0.7567	0.0004	10077	0.0003	10078	0.0003	10053	0.0003	10054
7	0.0035	-462.0	325.0	152	1.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10077	0.0001	10078

Точки найбільших концентрацій речовини Амонію хлорид
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0166	250.0	0.0	349	0.7567	0.0033	10082	0.0016	10081	0.0011	10080	0.0007	10079
0.0120	0.0	0.0	196	0.5045	0.0020	10079	0.0014	10080	0.0008	10081	0.0005	10063
0.0087	0.0	250.0	115	0.5045	0.0004	10079	0.0004	10078	0.0003	10080	0.0003	10081
0.0074	250.0	250.0	56	0.5045	0.0003	10080	0.0003	10079	0.0003	10081	0.0003	10060
0.0072	250.0	-250.0	298	0.7567	0.0003	10081	0.0003	10080	0.0003	10082	0.0003	10079
0.0069	-250.0	0.0	185	0.7567	0.0003	10077	0.0003	10078	0.0003	10079	0.0002	10054
0.0067	0.0	-250.0	250	0.7567	0.0003	10080	0.0003	10079	0.0003	10081	0.0002	10063
0.0063	500.0	0.0	356	0.7567	0.0003	10082	0.0002	10081	0.0002	10073	0.0002	10072
0.0061	-250.0	250.0	148	0.7567	0.0003	10077	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10078
0.0051	500.0	250.0	29	0.7567	0.0002	10081	0.0002	10080	0.0002	10082	0.0002	10079

Амонію хлорид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(10598)	Діетиламонію ...	0.02500000

Перелік джерел, у викидах яких є
Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.00001	0.00001	0.000007	0.000012
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.000012	0.00001	0.00001	0.000007	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0051 - -	0.0051 - -	0.0051 - -	0.0051 - -	0.0051 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000004
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0051 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

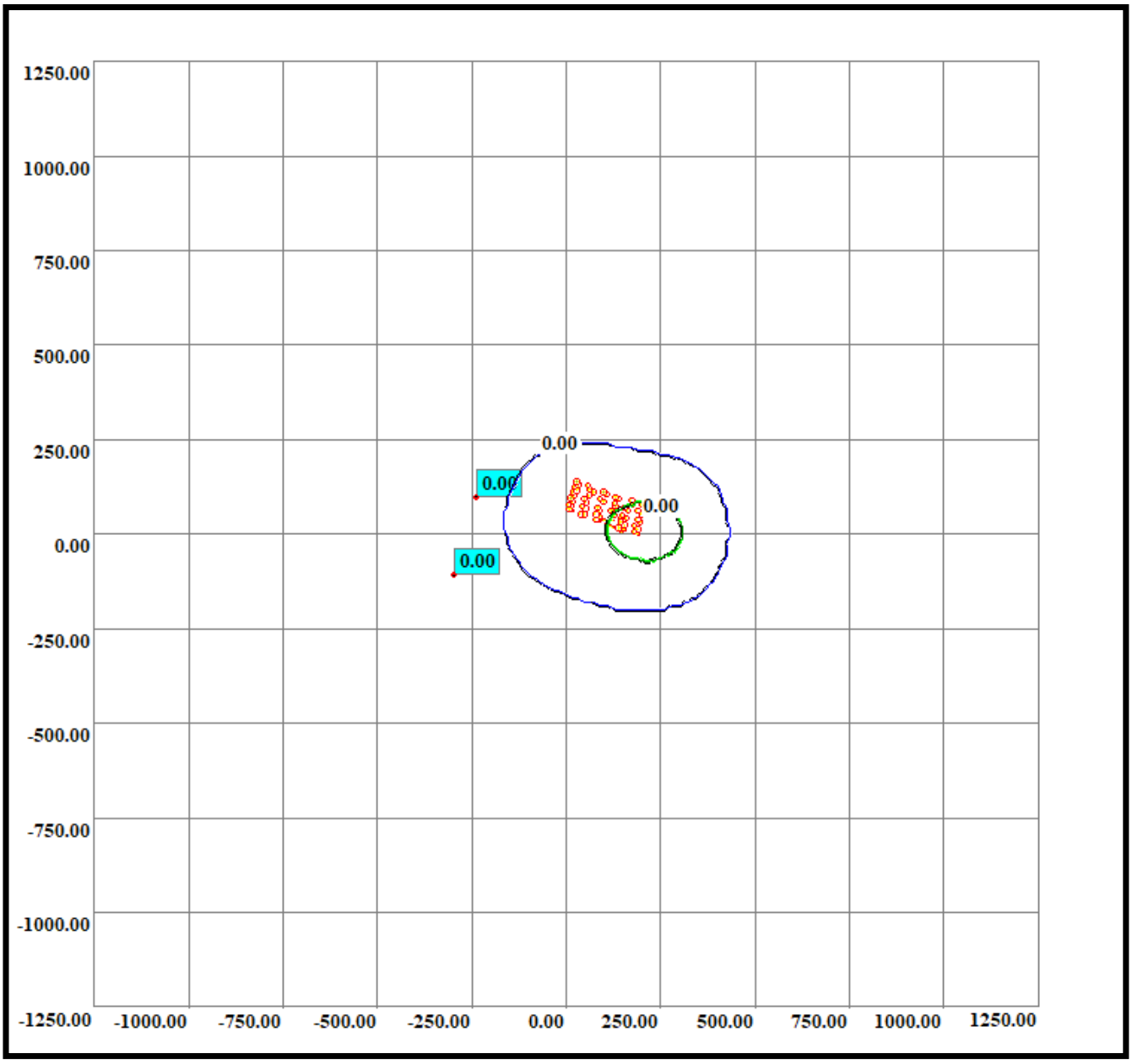
Розрахункові концентрації речовини: Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0004	94.0	1134.0	91	1.00	0.0000	10079	0.0000	10080	0.0000	10078	0.0000	10081
2	0.0004	1198.0	88.0	3	2.00	0.0000	10082	0.0000	10081	0.0000	10080	0.0000	10079
3	0.0004	94.0	-989.0	269	1.00	0.0000	10080	0.0000	10081	0.0000	10079	0.0000	10082
4	0.0004	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0000	10077	0.0000	10078	0.0000	10079	0.0000	10080
5	0.0015	-297.0	-110.0	199	0.7555	0.0001	10078	0.0001	10079	0.0001	10077	0.0001	10080
6	0.0020	-237.0	97.0	169	0.7555	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0001	10053	0.0001	10054
7	0.0009	-462.0	325.0	152	1.00	0.0000	10077	0.0000	10078	0.0000	10054	0.0000	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0047	250.0	0.0	349	0.7555	0.0010	10082	0.0005	10081	0.0003	10080	0.0002	10079
0.0035	0.0	0.0	195	0.5037	0.0006	10079	0.0004	10080	0.0002	10081	0.0001	10082
0.0024	0.0	250.0	115	0.5037	0.0001	10079	0.0001	10078	0.0001	10080	0.0001	10081
0.0021	250.0	250.0	57	0.5037	0.0001	10080	0.0001	10081	0.0001	10079	0.0001	10060
0.0020	250.0	-250.0	298	0.7555	0.0001	10081	0.0001	10080	0.0001	10082	0.0001	10079
0.0019	-250.0	0.0	185	0.7555	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0001	10079	0.0001	10080
0.0018	0.0	-250.0	250	0.7555	0.0001	10080	0.0001	10079	0.0001	10081	0.0001	10063
0.0017	500.0	0.0	356	0.7555	0.0001	10082	0.0001	10081	0.0001	10080	0.0001	10073
0.0017	-250.0	250.0	148	0.7555	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0001	10054	0.0001	10053
0.0014	500.0	250.0	29	0.7555	0.0001	10081	0.0001	10080	0.0001	10082	0.0000	10079

Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
3	303 333	Аміак Сірководень	0.20000000 0.00800000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумації № 3

Код джерела - Технологічні параметри	***10001	***10002	***10003	***10004	***10005	***10006	***10007	***10008	***10009
Викид г/с	0.001634	0.001634	0.001634	0.001634	0.001634	0.001634	0.001634	0.001634	0.001634
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10010	***10011	***10012	***10013	***10014	***10015	***10016	***10017	***10018
Викид г/с	0.001634	0.001261	0.001261	0.001261	0.001261	0.001261	0.001261	0.001261	0.001261
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10019	***10020	***10021	***10022	***10023	***10024	***10025	***10026	***10027
Викид г/с	0.001261	0.001261	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10028	***10029	***10030	***10031	***10032	***10033	***10034	***10035	***10036
Викид г/с	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374	0.001374
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10037	***10038	***10039	***10040	***10041	***10042	***10043	***10044	***10045
Викид г/с	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10046	***10047	***10048	***10049	***10050	***10051	***10052	***10053	***10054
Викид г/с	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144	0.001144	0.00822	0.00822
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0078 - -	0.0078 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10055	***10056	***10057	***10058	***10059	***10060	***10061	***10062	***10063
Викид г/с	0.005068	0.005068	0.005068	0.005068	0.005497	0.005497	0.005497	0.005497	0.005497
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0074 - -	0.0074 - -	0.0064 - -	0.0064 - -	0.0080 - -	0.0080 - -	0.0069 - -	0.0069 - -	0.0080 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10064	***10065	***10066	***10067	***10068	***10069	***10070	***10071	***10072
Викид г/с	0.005497	0.005497	0.005497	0.005671	0.005671	0.004552	0.004552	0.003407	0.005671
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0080 - -	0.0069 - -	0.0069 - -	0.0083 - -	0.0083 - -	0.0057 - -	0.0057 - -	0.0037 - -	0.0083 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10073	***10074	***10075	***10076	***10089	***10090	***10091	***10092	***10093
Викид г/с	0.005671	0.004552	0.004552	0.003407	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093	0.0093
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0083 - -	0.0057 - -	0.0057 - -	0.0037 - -	1.4947 - -	1.4947 - -	1.4947 - -	1.4947 - -	1.4947 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	20.00 54.00	60.00 52.00	90.00 40.00	130.00 28.00	160.00 16.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10094	***10100	***10101
Викид г/с	0.0093	0.000055	0.000055
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	1.4947 - -	0.0045 - -	0.0045 - -
XM (м)	11.45	18.32	18.32
UM (м/с)	0.50	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	200.00 10.00	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.5000	0.3000	0.3000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

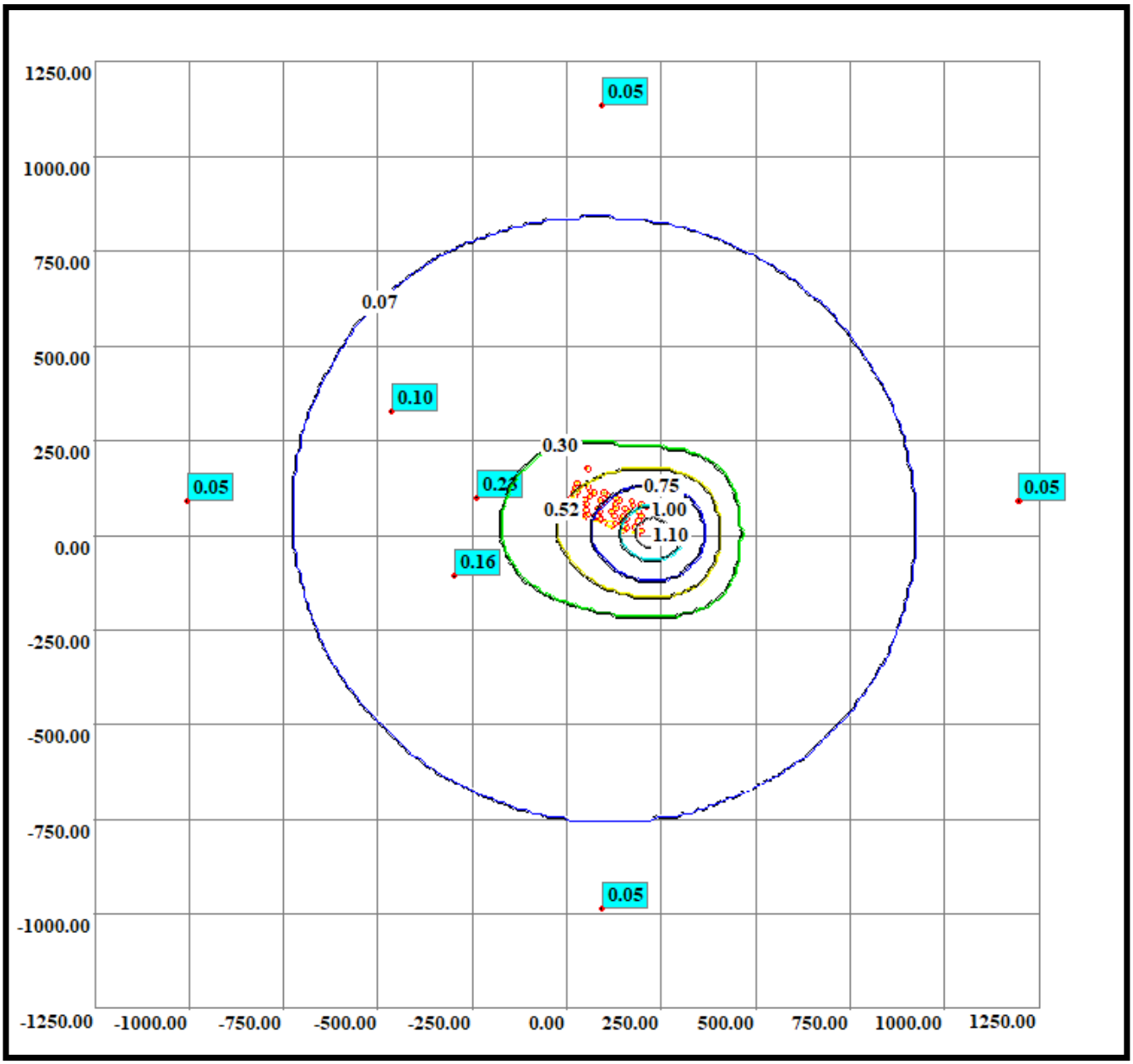
Розрахункові концентрації групи сумації № 3
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0465	94.0	1134.0	90	0.7518	0.0051	10090	0.0051	10091	0.0050	10092	0.0050	10089
2	0.0477	1198.0	88.0	3	1.00	0.0054	10094	0.0052	10093	0.0051	10092	0.0049	10091
3	0.0505	94.0	-989.0	270	0.7518	0.0055	10092	0.0055	10093	0.0055	10091	0.0054	10090
4	0.0467	-1004.0	88.0	177	1.00	0.0053	10089	0.0051	10090	0.0049	10091	0.0047	10092
5	0.1623	-297.0	-110.0	199	0.7518	0.0177	10089	0.0169	10090	0.0165	10091	0.0149	10092
6	0.2275	-237.0	97.0	169	0.7518	0.0323	10089	0.0258	10090	0.0225	10091	0.0192	10092
7	0.1020	-462.0	325.0	152	0.7518	0.0114	10089	0.0106	10090	0.0099	10091	0.0092	10092

Точки найбільших концентрацій групи сумації № 3
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.1529	250.0	0.0	349	0.7518	0.5183	10094	0.2104	10093	0.1210	10092	0.0694	10091
0.5607	0.0	0.0	206	0.5012	0.1705	10090	0.1550	10091	0.0698	10092	0.0360	10093
0.2826	0.0	250.0	115	0.7518	0.0414	10090	0.0398	10091	0.0312	10092	0.0237	10093
0.2329	250.0	250.0	56	0.5012	0.0292	10092	0.0278	10091	0.0246	10093	0.0233	10090
0.2172	250.0	-250.0	298	0.7518	0.0248	10092	0.0243	10093	0.0227	10091	0.0197	10090
0.2107	-250.0	0.0	185	0.7518	0.0272	10089	0.0233	10090	0.0215	10091	0.0186	10092
0.2028	0.0	-250.0	250	0.7518	0.0253	10091	0.0241	10092	0.0213	10090	0.0194	10093
0.1951	500.0	0.0	356	0.7518	0.0259	10094	0.0217	10093	0.0194	10092	0.0167	10091
0.1807	-250.0	250.0	148	0.7518	0.0218	10089	0.0196	10090	0.0175	10091	0.0153	10092
0.1523	500.0	250.0	29	0.7518	0.0157	10093	0.0157	10092	0.0152	10094	0.0144	10091

Група сумації № 3
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
30	330 333	Ангідрид сірчистий Сірководень	0.50000000 0.00800000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумації № 30

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000057	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000044	0.000044	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.000287	0.000287	0.000177
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0065 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000177	0.000177	0.000177	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0056 - -	0.0056 - -	0.0070 - -	0.0070 - -	0.0060 - -	0.0060 - -	0.0070 - -	0.0070 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000192	0.000192	0.000198	0.000198	0.000159	0.000159	0.000119	0.000198	0.000198
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0060 - -	0.0060 - -	0.0072 - -	0.0072 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0032 - -	0.0072 - -	0.0072 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076	10089	10090	10091	10092	10093	10094
Викид г/с	0.000159	0.000159	0.000119	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0032 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	20.00 54.00	60.00 52.00	90.00 40.00	130.00 28.00	160.00 16.00	200.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10100	10101	10102	10103	10104
Викид г/с	0.067221999	0.000001	0.000001	0.002992	0.000524	0.002975
Клас небезпечн.						
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1619 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.1924 - -	0.0337 - -	0.1913 - -
XM (м)	72.42	18.32	18.32	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.80	0.80	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	55.00 175.00	58.00 174.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	35.0848	4.1027	4.1027	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.3000	0.3000	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

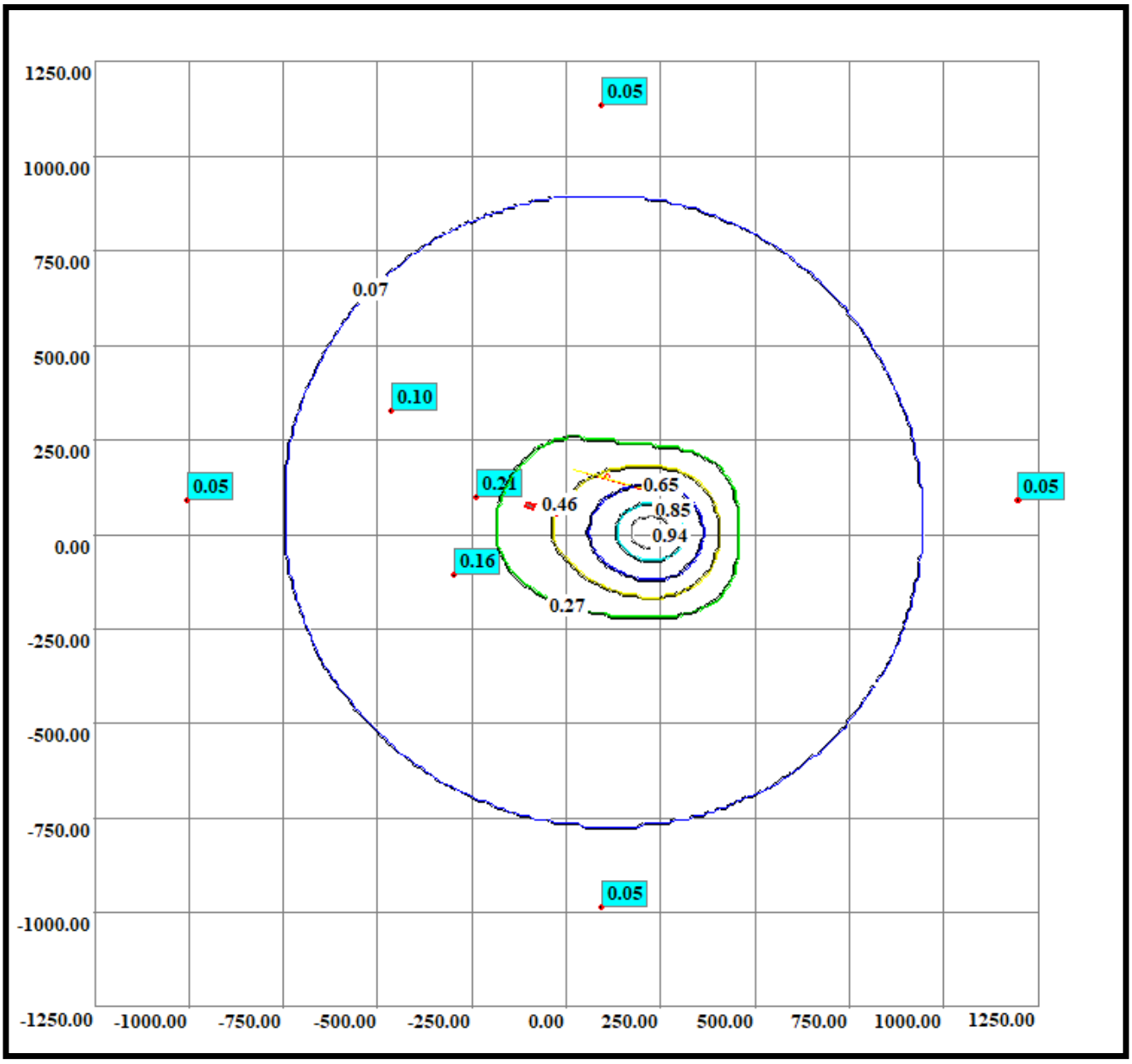
Розрахункові концентрації групи сумації № 30
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0511	94.0	1134.0	91	1.00	0.0089	10097	0.0044	10091	0.0043	10090	0.0043	10092
2	0.0502	1198.0	88.0	1	1.00	0.0073	10097	0.0047	10094	0.0045	10093	0.0044	10092
3	0.0528	94.0	-989.0	269	1.00	0.0071	10097	0.0048	10092	0.0047	10093	0.0047	10091
4	0.0494	-1004.0	88.0	179	1.00	0.0071	10097	0.0047	10089	0.0045	10090	0.0043	10091
5	0.1592	-297.0	-110.0	204	0.8831	0.0177	10089	0.0160	10090	0.0144	10091	0.0142	10097
6	0.2093	-237.0	97.0	176	0.8831	0.0271	10089	0.0222	10090	0.0185	10091	0.0152	10092
7	0.1044	-462.0	325.0	156	1.00	0.0145	10097	0.0091	10089	0.0088	10090	0.0083	10091

Точки найбільших концентрацій групи сумації № 30
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.9925	250.0	0.0	352	0.8831	0.4462	10094	0.1900	10093	0.1051	10092	0.0595	10091
0.5095	0.0	0.0	233	0.50	0.2373	10089	0.1691	10090	0.0378	10091	0.0126	10097
0.2648	0.0	250.0	112	0.5887	0.0373	10090	0.0334	10091	0.0269	10089	0.0252	10092
0.2188	250.0	250.0	52	0.5887	0.0267	10091	0.0248	10092	0.0239	10090	0.0180	10093
0.2111	250.0	-250.0	293	0.8831	0.0249	10093	0.0232	10092	0.0197	10094	0.0186	10091
0.2011	-250.0	0.0	191	0.8831	0.0268	10089	0.0217	10090	0.0183	10091	0.0146	10092
0.1958	0.0	-250.0	251	0.5887	0.0217	10091	0.0203	10092	0.0193	10090	0.0168	10093
0.1752	500.0	0.0	349	0.8831	0.0194	10094	0.0166	10093	0.0156	10092	0.0143	10097
0.1672	-250.0	250.0	154	0.8831	0.0157	10090	0.0156	10089	0.0152	10097	0.0143	10091
0.1441	500.0	250.0	25	0.8831	0.0148	10097	0.0126	10092	0.0126	10091	0.0121	10090

Група сумації № 30
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
31	301 330	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий	0.20000000 0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумації № 31

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000234	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.001172	0.001172
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000721	0.000721	0.000721	0.000721	0.000781	0.000781	0.000781	0.000781	0.000781
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0011 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000781	0.000781	0.000781	0.000808	0.000808	0.000647	0.000647	0.000485	0.000808
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0005 - -	0.0012 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	***10097	10098	***10102	***10103
Викид г/с	0.000808	0.000647	0.000647	0.000485	0.317909509	0.001994	0.049609501	0.021434
Клас небезпечн.								
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0005 - -	0.7659 - -	0.0485 - -	3.1894 - -	1.3780 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	28.87	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.92	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	40.00 170.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.1780	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	6.9950	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.1800	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	4.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	90.0000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	***10104
Викид г/с	0.049324997
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	3.1711 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	2.0000
Діаметр (м)	0.0013
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

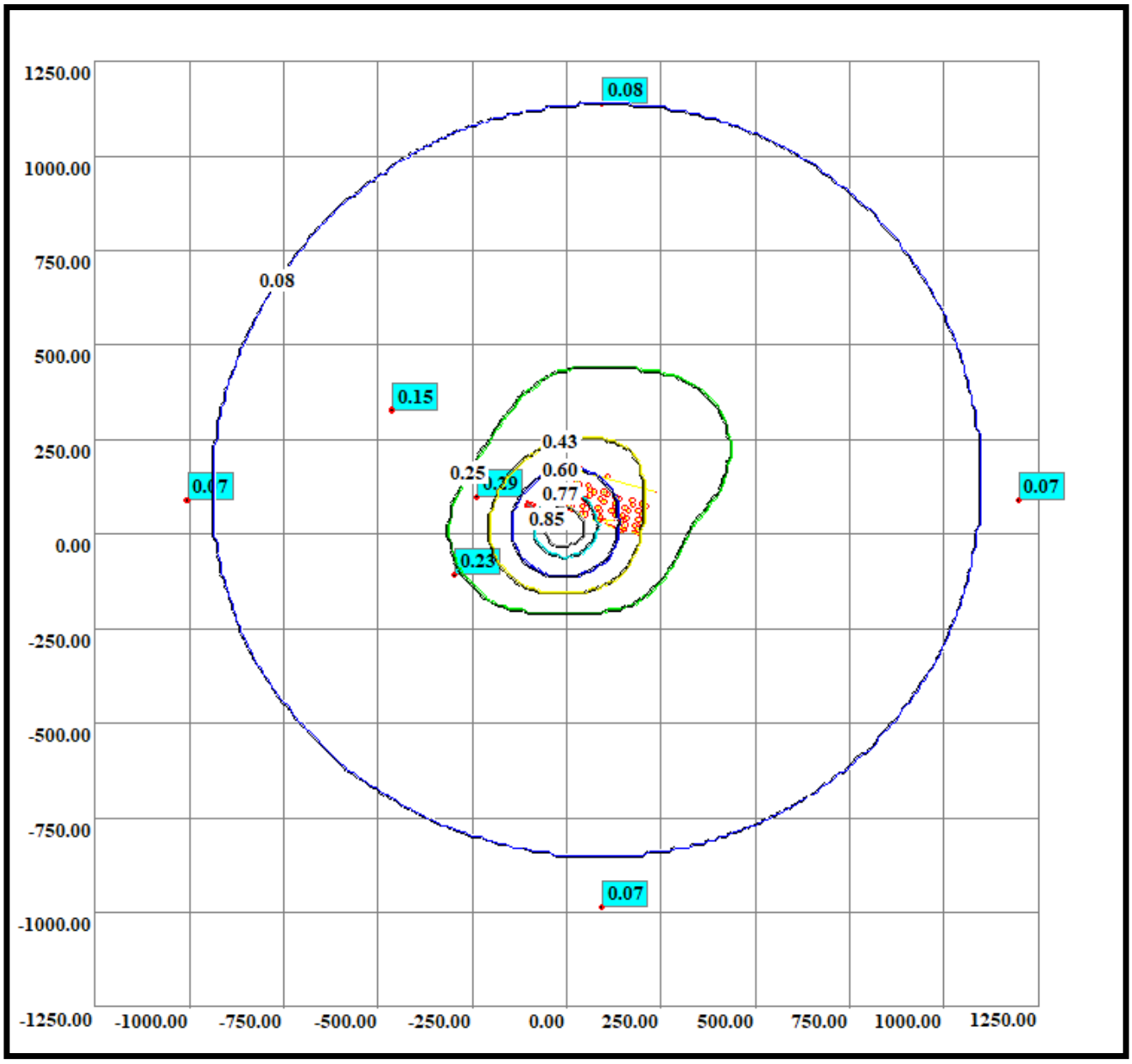
Розрахункові концентрації групи сумації № 31
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0813	94.0	1134.0	91	1.3869	0.0574	10097	0.0104	10104	0.0078	10102	0.0025	10103
2	0.0717	1198.0	88.0	360	1.3869	0.0470	10097	0.0097	10104	0.0085	10102	0.0035	10103
3	0.0686	94.0	-989.0	269	1.3869	0.0456	10097	0.0090	10104	0.0081	10102	0.0025	10103
4	0.0737	-1004.0	88.0	180	1.3869	0.0454	10097	0.0109	10102	0.0091	10104	0.0053	10103
5	0.2290	-297.0	-110.0	216	1.3869	0.1289	10097	0.0470	10102	0.0236	10103	0.0227	10104
6	0.2922	-237.0	97.0	179	1.3869	0.1103	10097	0.0762	10103	0.0660	10102	0.0289	10104
7	0.1481	-462.0	325.0	158	1.3869	0.0980	10097	0.0182	10104	0.0173	10102	0.0073	10103

Точки найбільших концентрацій групи сумації № 31
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.8967	0.0	0.0	297	0.9246	0.8762	10102	0.0203	10103	0.0001	10104	0.0000	10098
0.4156	0.0	250.0	136	2.00	0.3054	10097	0.1054	10104	0.0021	10098	0.0002	10073
0.3732	250.0	250.0	40	2.00	0.2598	10097	0.0608	10104	0.0420	10102	0.0054	10103
0.3295	250.0	0.0	316	2.00	0.2566	10097	0.0672	10104	0.0048	10098	0.0001	10036
0.3205	-250.0	0.0	204	1.3869	0.1569	10097	0.0661	10103	0.0578	10102	0.0322	10104
0.2156	500.0	250.0	13	1.3869	0.1527	10097	0.0316	10104	0.0176	10102	0.0080	10103
0.2141	-250.0	250.0	166	2.00	0.1696	10097	0.0377	10104	0.0044	10098	0.0004	10102
0.2126	0.0	500.0	106	2.00	0.1733	10097	0.0276	10104	0.0032	10102	0.0023	10098
0.2009	250.0	500.0	72	1.3869	0.1520	10097	0.0277	10104	0.0115	10102	0.0014	10103
0.2002	500.0	0.0	337	1.3869	0.1479	10097	0.0375	10104	0.0069	10102	0.0030	10103

Група сумації № 31
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
33	301 330 337 1071	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Фенол	0.20000000 0.50000000 5.00000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумації № 33

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.008411	0.008411	0.008411	0.008411	0.008411	0.008411	0.008411	0.008411	0.008411
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.008411	0.006547	0.006547	0.006547	0.006547	0.006547	0.006547	0.006547	0.006547
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.006547	0.006547	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926	0.006926
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092	0.006092	0.042604998
Клас небезпечн.								
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0016 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10054	10055	10056	10057	10058	10059	10060
Викид г/с	0.042604998	0.026211999	0.026211999	0.026211999	0.026211999	0.028227998	0.028227998
Клас небезпечн.							
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0016 - -	0.0015 - -	0.0015 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0016 - -	0.0016 - -
XM (м)	103.03	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	0.00 66.00	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	18.00 62.00	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1791	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603
Висота (м)	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10061	10062	10063	10064	10065	10066	10067
Викид г/с	0.028227998	0.028227998	0.028227998	0.028227998	0.028227998	0.028227998	0.029410001
Клас небезпечн.							
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0016 - -	0.0016 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0017 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10068	10069	10070	10071	10072	10073	10074
Викид г/с	0.029410001	0.023193002	0.023193002	0.017751001	0.029410001	0.029410001	0.023193002
Клас небезпечн.							
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0017 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0008 - -	0.0017 - -	0.0017 - -	0.0012 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86	91.58
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00	172.00 8.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00	184.00 4.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929	0.2082
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10075	10076	10097	10098	10102	10103	10104
Викид г/с	0.023193002	0.017751001	3.189839125	0.050333999	0.524819016	0.27233398	0.521809995
Клас небезпечн.							
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0008 - -	0.7685 - -	0.0490 - -	3.3740 - -	1.7508 - -	3.3547 - -
XM (м)	91.58	97.30	72.42	28.87	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	5.23	0.92	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	40.00 170.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	13.3300	0.6200	0.1780	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	35.0848	6.9950	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1268	0.2451	0.1500	0.1800	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	7.0000	9.0000	3.0000	4.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	400.0000	90.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

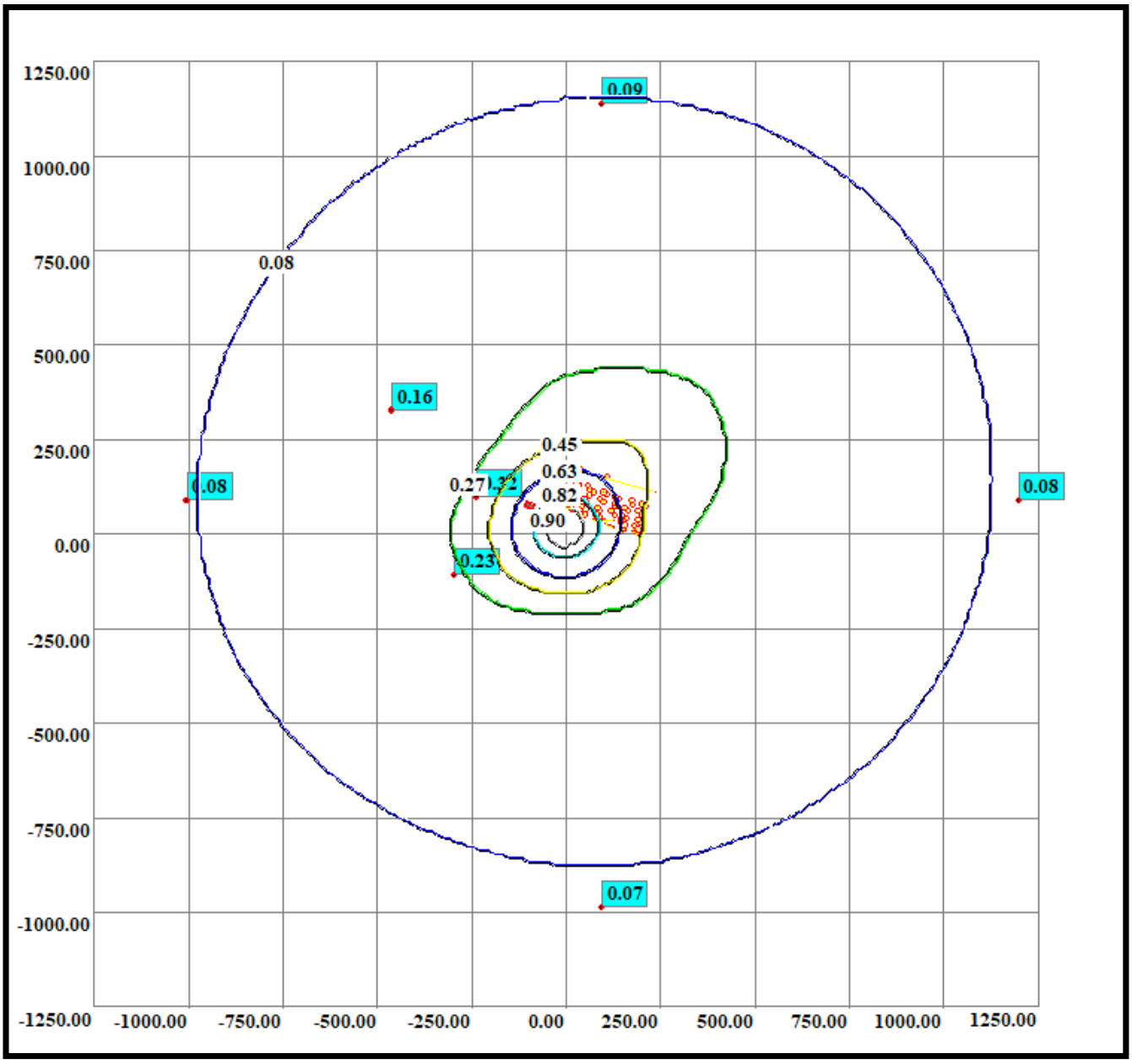
Розрахункові концентрації групи сумації № 33
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0855	94.0	1134.0	91	1.3373	0.0585	10097	0.0112	10104	0.0083	10102	0.0032	10103
2	0.0771	1198.0	88.0	359	1.3373	0.0491	10097	0.0105	10104	0.0090	10102	0.0044	10103
3	0.0728	94.0	-989.0	269	1.3373	0.0467	10097	0.0097	10104	0.0086	10102	0.0032	10103
4	0.0795	-1004.0	88.0	181	1.3373	0.0474	10097	0.0115	10102	0.0098	10104	0.0067	10103
5	0.2328	-297.0	-110.0	217	1.3373	0.1222	10097	0.0467	10102	0.0325	10103	0.0231	10104
6	0.3194	-237.0	97.0	181	1.3373	0.1316	10097	0.0815	10103	0.0561	10102	0.0360	10104
7	0.1583	-462.0	325.0	159	1.3373	0.1037	10097	0.0204	10104	0.0166	10102	0.0081	10103

Точки найбільших концентрацій групи сумації № 33
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.9503	0.0	0.0	291	0.8915	0.9409	10102	0.0083	10103	0.0008	10104	0.0002	10098
0.4164	0.0	250.0	139	2.00	0.3079	10097	0.1053	10104	0.0007	10098	0.0002	10073
0.4158	250.0	250.0	38	2.00	0.2865	10097	0.0641	10104	0.0486	10102	0.0095	10103
0.3553	250.0	0.0	311	2.00	0.2705	10097	0.0810	10104	0.0031	10098	0.0001	10044
0.3275	-250.0	0.0	206	1.3373	0.1490	10097	0.0857	10103	0.0510	10102	0.0331	10104
0.2191	0.0	500.0	107	2.00	0.1764	10097	0.0294	10104	0.0025	10102	0.0021	10098
0.2099	500.0	250.0	21	1.3373	0.1282	10097	0.0363	10104	0.0239	10102	0.0100	10103
0.2070	250.0	500.0	72	1.3373	0.1506	10097	0.0297	10104	0.0129	10102	0.0020	10103
0.2056	500.0	0.0	345	1.3373	0.1306	10097	0.0359	10104	0.0182	10102	0.0087	10103
0.2042	-250.0	250.0	159	1.3373	0.1381	10097	0.0373	10104	0.0125	10102	0.0037	10098

Група сумації № 33
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
34	330 1071	Ангідрид сірчистий Фенол	0.50000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумації № 34

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000026	0.000026
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000017	0.000017	0.000017	0.000018	0.000018	0.0000137	0.0000137	0.000011	0.000018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0002 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10102	10103	10104
Викид г/с	0.000018	0.0000137	0.0000137	0.000011	0.067221999	0.002992	0.000524	0.002975
Клас небезпечн.								
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0002 - -	0.1619 - -	0.1924 - -	0.0337 - -	0.1913 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

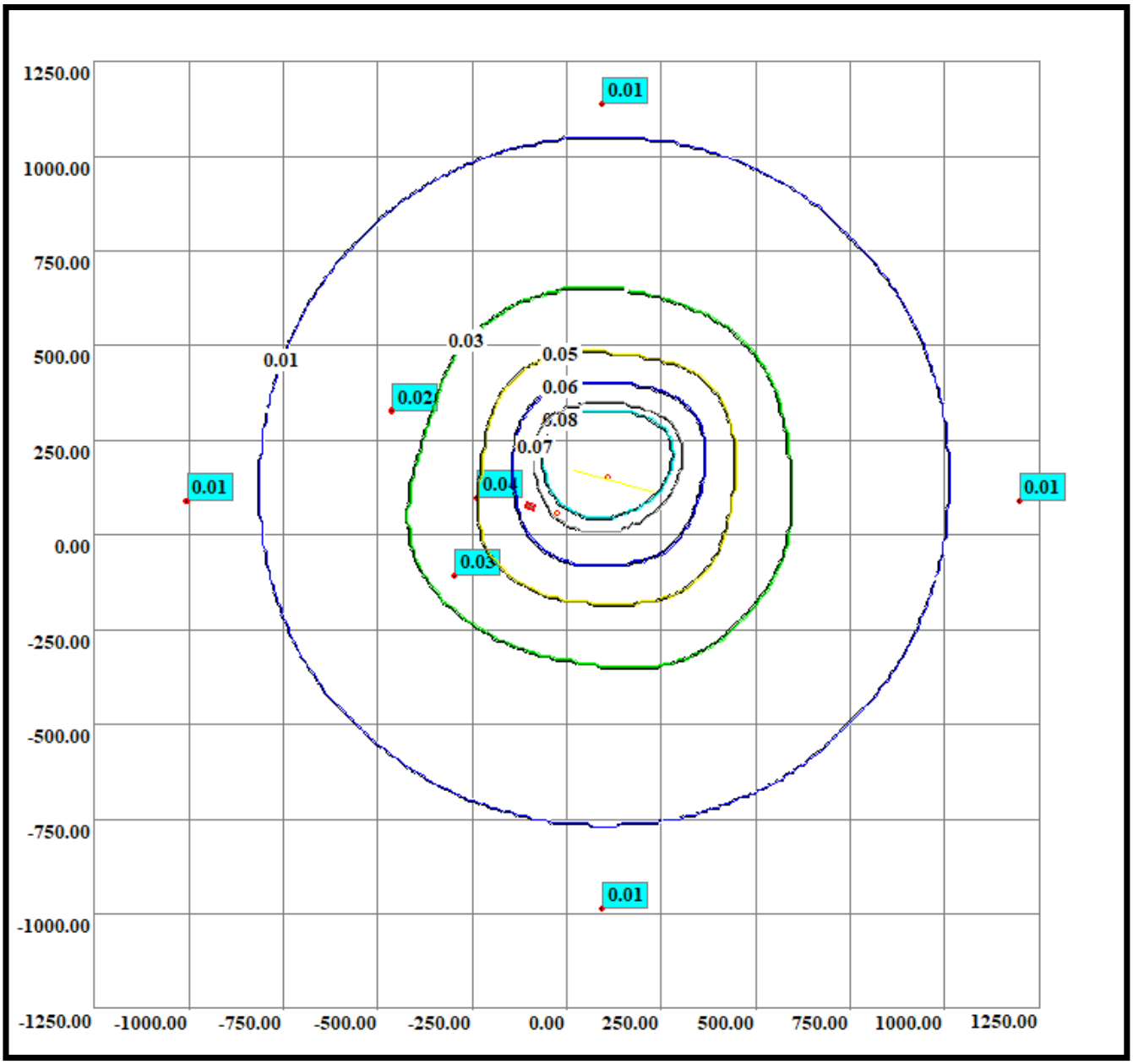
Розрахункові концентрації групи сумації № 34
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0121	94.0	1134.0	92	1.793	0.0099	10097	0.0006	10104	0.0004	10102	0.0000	10103
2	0.0104	1198.0	88.0	358	1.793	0.0083	10097	0.0006	10104	0.0005	10102	0.0001	10103
3	0.0099	94.0	-989.0	268	1.793	0.0077	10097	0.0005	10104	0.0004	10102	0.0000	10103
4	0.0102	-1004.0	88.0	182	1.793	0.0079	10097	0.0006	10102	0.0005	10104	0.0001	10103
5	0.0341	-297.0	-110.0	209	1.793	0.0267	10097	0.0031	10102	0.0013	10104	0.0003	10103
6	0.0424	-237.0	97.0	185	1.793	0.0359	10097	0.0023	10104	0.0015	10102	0.0009	10103
7	0.0249	-462.0	325.0	161	1.793	0.0212	10097	0.0011	10104	0.0006	10102	0.0001	10103

Точки найбільших концентрацій групи сумації № 34
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.0839	0.0	250.0	135	2.6896	0.0771	10097	0.0059	10104	0.0001	10073	0.0001	10072
0.0811	250.0	250.0	34	2.6896	0.0735	10097	0.0033	10104	0.0030	10102	0.0003	10103
0.0715	0.0	0.0	236	2.6896	0.0685	10097	0.0028	10104	0.0000	10055	0.0000	10057
0.0679	250.0	0.0	315	2.6896	0.0636	10097	0.0041	10104	0.0000	10036	0.0000	10035
0.0430	-250.0	0.0	199	1.793	0.0327	10097	0.0048	10102	0.0018	10104	0.0013	10103
0.0418	0.0	500.0	108	1.793	0.0373	10097	0.0017	10104	0.0001	10102	0.0001	10068
0.0399	-250.0	250.0	162	1.793	0.0355	10097	0.0023	10104	0.0002	10102	0.0001	10073
0.0396	250.0	500.0	71	1.793	0.0347	10097	0.0015	10104	0.0006	10102	0.0001	10060
0.0375	500.0	250.0	18	1.793	0.0319	10097	0.0020	10104	0.0013	10102	0.0002	10103
0.0374	250.0	-250.0	288	1.793	0.0325	10097	0.0016	10104	0.0002	10072	0.0002	10068

Група сумації № 34
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Copyright(C) ТОВ «Софт фонд»
м. Київ

Тел. (044)599 35 57
E-Mail info@sfund.kiev.ua

ФОП Степаненко Юлія Сергіївна, Ліцензія №150363912

ЕОЛ 2000[h]
(Windows версія)

Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

Розрахунковий модуль системи реалізує методику ОНД-86
Програма рекомендована для використання Міністерством охорони
навколишнього природного середовища України(2464/19/4-10 от 15.03.2006)

Завдання на розрахунок.	
Найменування міста	Крупець
Коди пром. майданчиків	1
Коди речовин	(150) 10102-44-0 (301) 7664-41-7 (303) (328) 7446-09-5 (330) 7783-06-4 (333) 630-08-0 (337) (410) (894) (1026) 108-95-2 (1071) (1314) (1328) (1531) (1707) 74-93-1 (1715) (1819) (2603) (2754) (2911) (2920) (10268) (10598)
Коди груп сумації	-
Швидкість вітру (м/с)	0.5 2 1
Швидкість вітру (част. U сер. зв.)	0.5 1 1.5
Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної)	-
Крок перебору напр. вітру	10
Фіксов. напр. вітру	-
Кількість найб. вкладн.	4
Кількість макс. конц.	10
Чи врахований фон ?	Так
Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства	Ні/Ні
Висота розрахунку (м)	0

Параметри розрахункових майданчиків

№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі OX осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь OX	Крок по сітці вісь OY	Особл. вимоги
101	0.0	0.0	2500.0	2500.0	0.0	250.0	250.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю OX осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Крупець	25.6	-2.6	7.0	180	90	0

Широта (град.,хв.,сек.)	Широта (пнш. чи пдш.)	Довгота (град.,хв.,сек.)	Довгота (зд. чи сд.)	Ймовірність повтору вітру(Пн)	Ймовірність повтору вітру(ПнСх)	Ймовірність повтору вітру(Сх)	Ймовірність повтору вітру(ПдСх)	Ймовірність повтору вітру(Пд)
				7	8	11	11	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
14	22	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумації)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумації).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Крупець	(150)	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0113	0.0000
		10102-44-0 (301)	Азоту діоксид	0.1759	0.0000
		7664-41-7 (303)	Аміак	0.0314	0.0000
		(328)	Сажа	0.0146	0.0000
		7446-09-5 (330)	Ангідрид сірчистий	0.0737	0.0000
		7783-06-4 (333)	Сірководень	0.0089	0.0000
		630-08-0 (337)	Вуглецю оксид	0.1338	0.0000
		(410)	Метан	4.9517	0.0000
		(894)	1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)	0.0544	0.0000
		(1026)	м-Крезол	0.0450	0.0000
		108-95-2 (1071)	Фенол	0.0006	0.0000
		(1314)	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0035	0.0000
		(1328)	Альдегід глутаровий	0.0374	0.0000
		(1531)	Кислота капронова	0.0039	0.0000
		(1707)	Диметилсульфід	0.0059	0.0000
		74-93-1 (1715)	Метилмеркаптан(метантіол)	0.0006	0.0000
		(1819)	Диметиламін	0.0138	0.0000
		(2603)	Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за ...	0.1247	0.0000
		(2754)	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1032	0.0000
		(2911)	Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)	0.0004	0.0000
		(2920)	Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.1603	0.0000
		(10268)	Амонію хлорид	0.0064	0.0000
		(10598)	Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)	0.0004	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(150)	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000089	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0013 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000069	0.000069	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000447	0.000447
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0085 - -	0.0085 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000275	0.000275	0.000275	0.000275	0.000298	0.000298	0.000298	0.000298	0.000298
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0080 - -	0.0080 - -	0.0069 - -	0.0069 - -	0.0087 - -	0.0087 - -	0.0075 - -	0.0075 - -	0.0087 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000298	0.000298	0.000298	0.000309	0.000309	0.000247	0.000247	0.000185	0.000309
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0087 - -	0.0075 - -	0.0075 - -	0.0090 - -	0.0090 - -	0.0062 - -	0.0062 - -	0.0040 - -	0.0090 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.000309	0.000247	0.000247	0.000185	0.000094	0.000094	0.000094	0.000094	0.000094
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0090 - -	0.0062 - -	0.0062 - -	0.0040 - -	0.3022 - -	0.3022 - -	0.3022 - -	0.3022 - -	0.3022 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000094
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3022 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

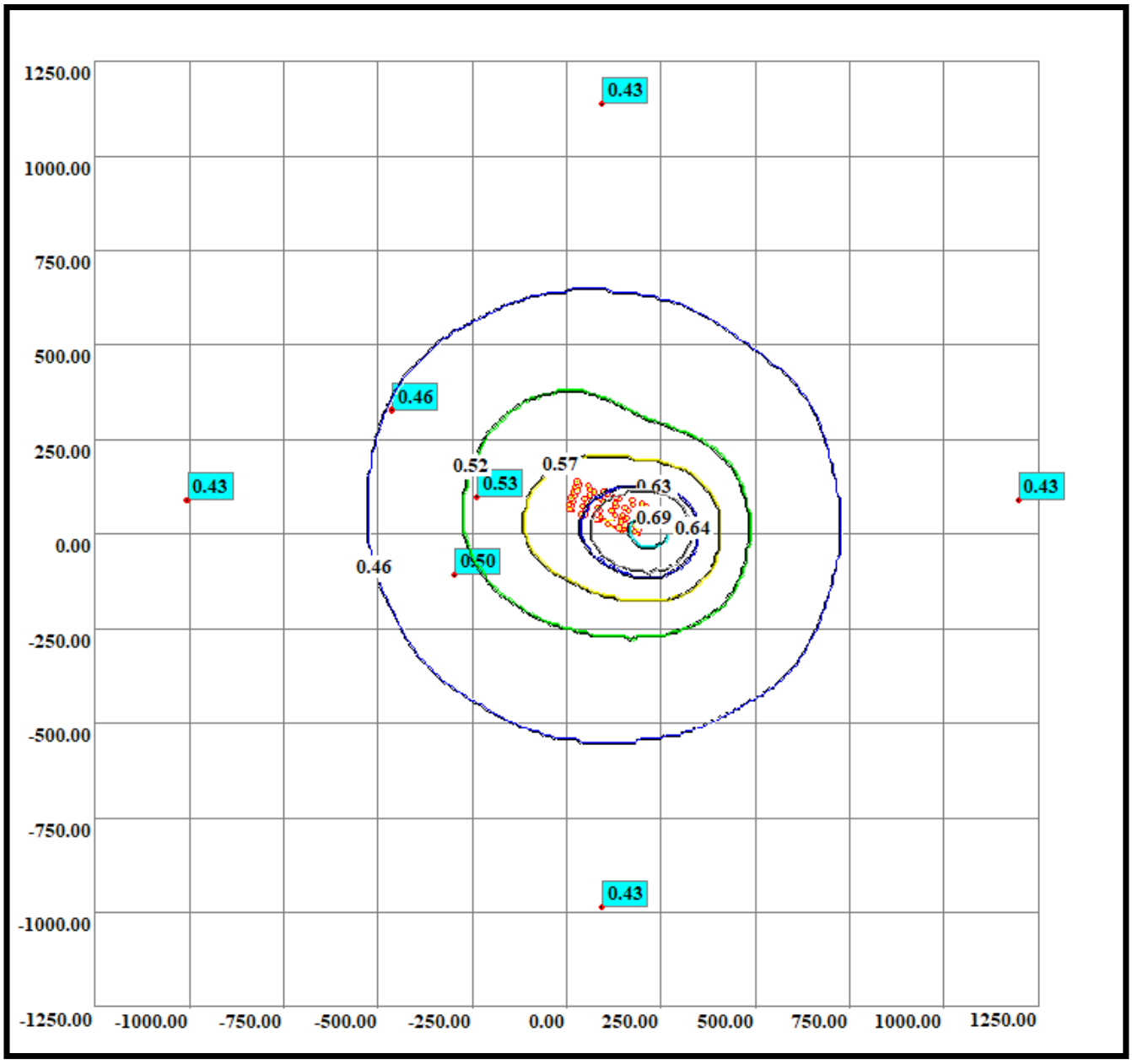
Розрахункові концентрації речовини: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4250	94.0	1134.0	90	1.00	0.0010	10079	0.0010	10080	0.0010	10078	0.0010	10081
2	0.4255	1198.0	88.0	3	2.00	0.0009	10082	0.0009	10081	0.0009	10080	0.0008	10079
3	0.4274	94.0	-989.0	270	1.00	0.0011	10080	0.0011	10081	0.0011	10079	0.0011	10082
4	0.4253	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0009	10077	0.0009	10078	0.0009	10053	0.0009	10054
5	0.4960	-297.0	-110.0	199	0.7567	0.0036	10078	0.0035	10079	0.0033	10077	0.0032	10080
6	0.5323	-237.0	97.0	169	0.7567	0.0069	10077	0.0058	10078	0.0054	10053	0.0054	10054
7	0.4612	-462.0	325.0	152	1.00	0.0024	10054	0.0024	10053	0.0023	10077	0.0022	10078

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.6932	250.0	0.0	349	0.7567	0.0581	10082	0.0289	10081	0.0188	10080	0.0130	10079
0.6132	0.0	0.0	196	0.5045	0.0360	10079	0.0243	10080	0.0142	10081	0.0081	10063
0.5531	0.0	250.0	115	0.5045	0.0070	10079	0.0067	10078	0.0062	10080	0.0052	10081
0.5313	250.0	250.0	56	0.5045	0.0057	10080	0.0053	10079	0.0053	10081	0.0045	10060
0.5274	250.0	-250.0	298	0.7567	0.0054	10081	0.0051	10080	0.0046	10082	0.0045	10079
0.5221	-250.0	0.0	185	0.7567	0.0053	10077	0.0052	10078	0.0046	10079	0.0043	10054
0.5182	0.0	-250.0	250	0.7567	0.0054	10080	0.0052	10079	0.0047	10081	0.0041	10063
0.5112	500.0	0.0	356	0.7567	0.0047	10082	0.0040	10081	0.0039	10073	0.0038	10072
0.5087	-250.0	250.0	148	0.7567	0.0047	10077	0.0044	10054	0.0044	10053	0.0042	10078
0.4894	500.0	250.0	29	0.7567	0.0031	10081	0.0030	10080	0.0030	10082	0.0028	10079

Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10102-44-0 (301)	Азоту діоксид	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Азоту діоксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000234	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.001172	0.001172
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000721	0.000721	0.000721	0.000721	0.000781	0.000781	0.000781	0.000781	0.000781
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0011 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000781	0.000781	0.000781	0.000808	0.000808	0.000647	0.000647	0.000485	0.000808
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0005 - -	0.0012 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10098	10102	10103	10104
Викид г/с	0.000808	0.000647	0.000647	0.000485	0.100275	0.001994	0.018647	0.008364	0.01854
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0005 - -	0.6039 - -	0.0485 - -	2.9970 - -	1.3443 - -	2.9798 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	28.87	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.92	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	40.00 170.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.1780	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	6.9950	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.1800	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	4.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	90.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

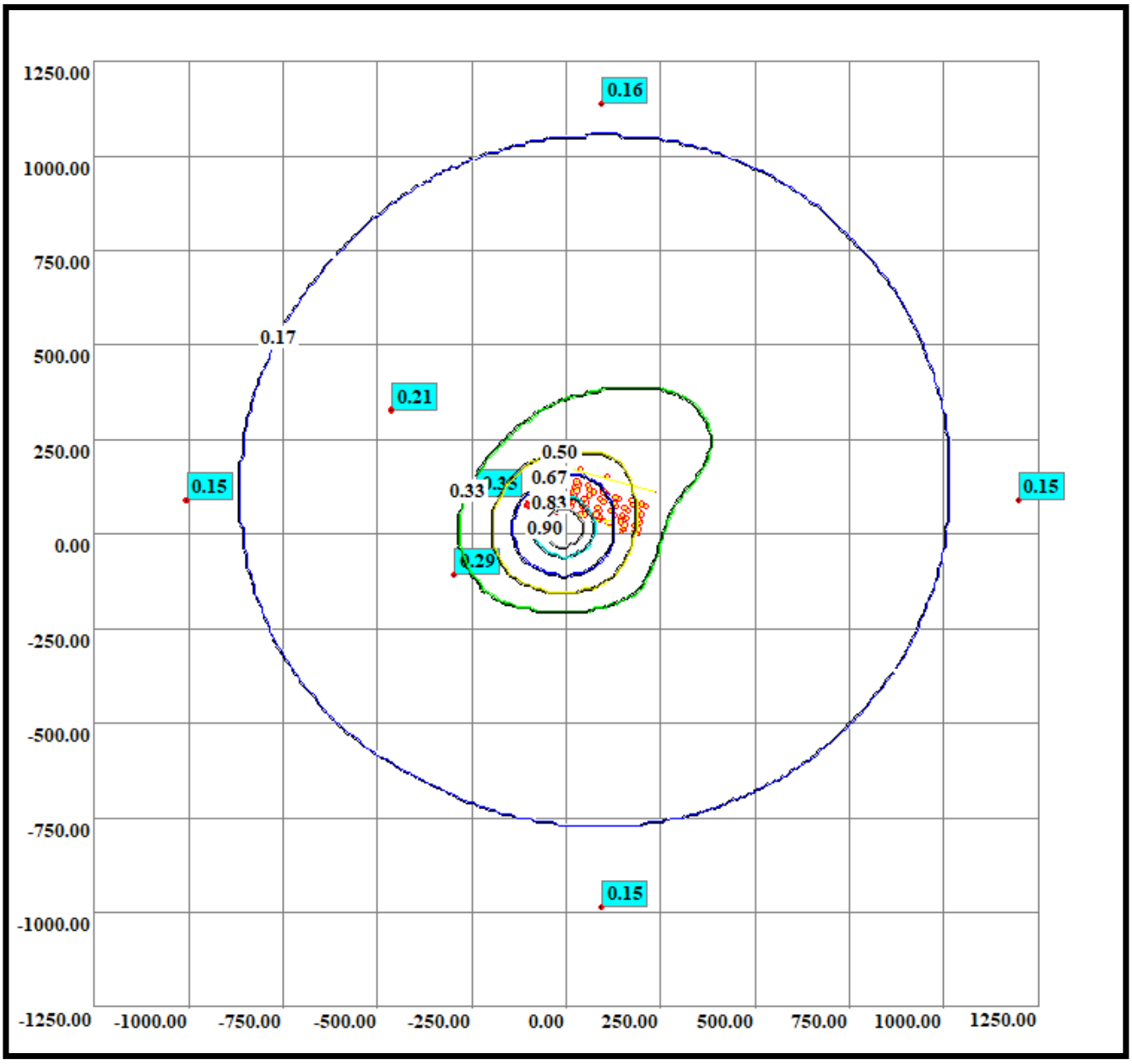
Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.1590	94.0	1134.0	91	1.2894	0.0456	10097	0.0100	10104	0.0077	10102	0.0026	10103
2	0.1514	1198.0	88.0	0	1.2894	0.0375	10097	0.0093	10104	0.0082	10102	0.0035	10103
3	0.1490	94.0	-989.0	269	1.2894	0.0365	10097	0.0087	10104	0.0079	10102	0.0026	10103
4	0.1536	-1004.0	88.0	180	1.2894	0.0362	10097	0.0105	10102	0.0087	10104	0.0052	10103
5	0.2863	-297.0	-110.0	215	1.2894	0.0992	10097	0.0451	10102	0.0228	10103	0.0220	10104
6	0.3527	-237.0	97.0	178	1.2894	0.0801	10097	0.0775	10103	0.0666	10102	0.0267	10104
7	0.2147	-462.0	325.0	157	1.2894	0.0750	10097	0.0174	10102	0.0172	10104	0.0078	10103

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.9497	0.0	0.0	296	0.8596	0.8404	10102	0.0190	10103	0.0002	10104	0.0000	10098
0.4301	0.0	250.0	135	2.00	0.2346	10097	0.0997	10104	0.0027	10098	0.0003	10073
0.4069	250.0	250.0	31	2.00	0.2039	10097	0.0530	10104	0.0391	10102	0.0144	10103
0.3719	-250.0	0.0	203	2.00	0.1300	10097	0.0667	10103	0.0508	10102	0.0287	10104
0.3505	250.0	0.0	308	2.00	0.1836	10097	0.0747	10104	0.0019	10098	0.0000	10044
0.2693	500.0	250.0	13	2.00	0.1246	10097	0.0280	10104	0.0148	10102	0.0074	10103
0.2682	-250.0	250.0	166	2.00	0.1352	10097	0.0360	10104	0.0045	10098	0.0005	10102
0.2636	0.0	500.0	106	2.00	0.1359	10097	0.0258	10104	0.0032	10102	0.0024	10098
0.2550	500.0	0.0	338	1.2894	0.1125	10097	0.0357	10104	0.0078	10102	0.0035	10103
0.2529	250.0	500.0	62	1.2894	0.1040	10097	0.0224	10104	0.0223	10102	0.0061	10103

Азоту діоксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7664-41-7 (303)	Аміак	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Аміак. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Аміак. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000209	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000161	0.000161	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.001045	0.001045
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000643	0.000643	0.000643	0.000643	0.000697	0.000697	0.000697	0.000697	0.000697
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0010 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000697	0.000697	0.000697	0.000721	0.000721	0.000577	0.000577	0.000432	0.000721
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0005 - -	0.0011 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10089	10090	10091	10092	10093
Викид г/с	0.000721	0.000577	0.000577	0.000432	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0005 - -	0.1688 - -	0.1688 - -	0.1688 - -	0.1688 - -	0.1688 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	20.00 54.00	60.00 52.00	90.00 40.00	130.00 28.00	160.00 16.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10094	10100	10101
Викид г/с	0.00105	0.00003	0.00003
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1688 - -	0.0024 - -	0.0024 - -
XM (м)	11.45	18.32	18.32
UM (м/с)	0.50	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	200.00 10.00	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.5000	0.3000	0.3000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

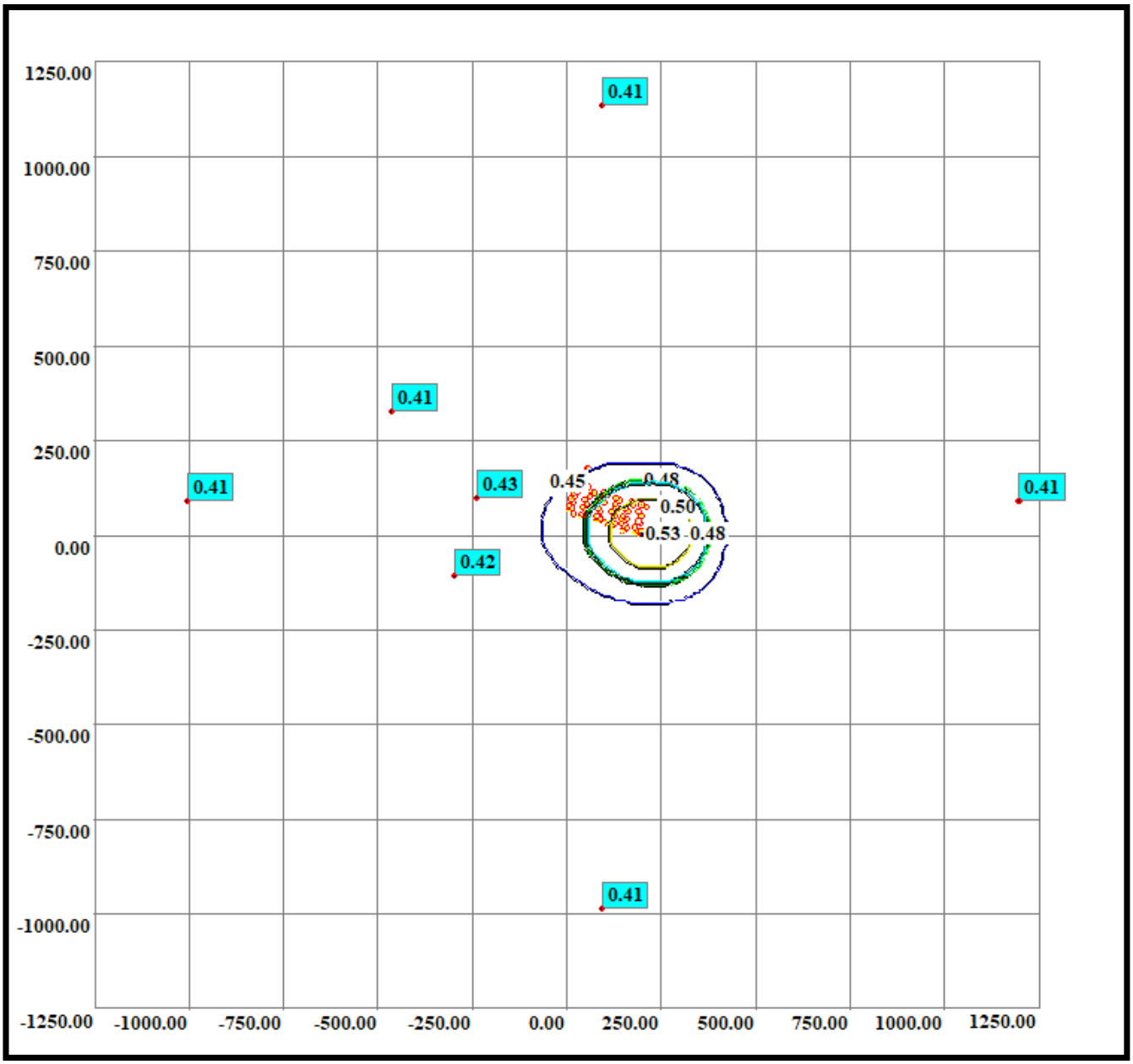
Розрахункові концентрації речовини: Аміак
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4055	94.0	1134.0	90	1.00	0.0006	10091	0.0006	10090	0.0005	10092	0.0005	10089
2	0.4057	1198.0	88.0	3	1.00	0.0006	10094	0.0006	10093	0.0006	10092	0.0005	10091
3	0.4060	94.0	-989.0	270	0.7536	0.0006	10092	0.0006	10093	0.0006	10091	0.0006	10090
4	0.4055	-1004.0	88.0	177	1.00	0.0006	10089	0.0006	10090	0.0006	10091	0.0005	10092
5	0.4193	-297.0	-110.0	199	0.7536	0.0020	10089	0.0019	10090	0.0019	10091	0.0017	10092
6	0.4271	-237.0	97.0	169	0.7536	0.0036	10089	0.0029	10090	0.0025	10091	0.0022	10092
7	0.4122	-462.0	325.0	152	1.00	0.0013	10089	0.0012	10090	0.0011	10091	0.0010	10092

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.5322	250.0	0.0	349	0.7536	0.0585	10094	0.0238	10093	0.0137	10092	0.0078	10091
0.4647	0.0	0.0	206	0.5024	0.0193	10090	0.0175	10091	0.0079	10092	0.0041	10093
0.4341	0.0	250.0	115	0.7536	0.0047	10090	0.0045	10091	0.0035	10092	0.0027	10093
0.4277	250.0	250.0	56	0.5024	0.0033	10092	0.0031	10091	0.0028	10093	0.0026	10090
0.4259	250.0	-250.0	298	0.7536	0.0028	10092	0.0027	10093	0.0026	10091	0.0022	10090
0.4251	-250.0	0.0	185	0.7536	0.0031	10089	0.0026	10090	0.0024	10091	0.0021	10092
0.4241	0.0	-250.0	250	0.7536	0.0029	10091	0.0027	10092	0.0024	10090	0.0022	10093
0.4232	500.0	0.0	356	0.7536	0.0029	10094	0.0025	10093	0.0022	10092	0.0019	10091
0.4216	-250.0	250.0	148	0.7536	0.0025	10089	0.0022	10090	0.0020	10091	0.0017	10092
0.4182	500.0	250.0	29	0.7536	0.0018	10093	0.0018	10092	0.0017	10094	0.0016	10091

Аміак
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(328)	Сажа	0.15000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Сажа. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сажа. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10102	10103	10104
Викид г/с	0.001681	0.004147	0.004633	0.004123
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0135 - -	0.8887 - -	0.9928 - -	0.8836 - -
XM (м)	72.42	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	35.0848	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

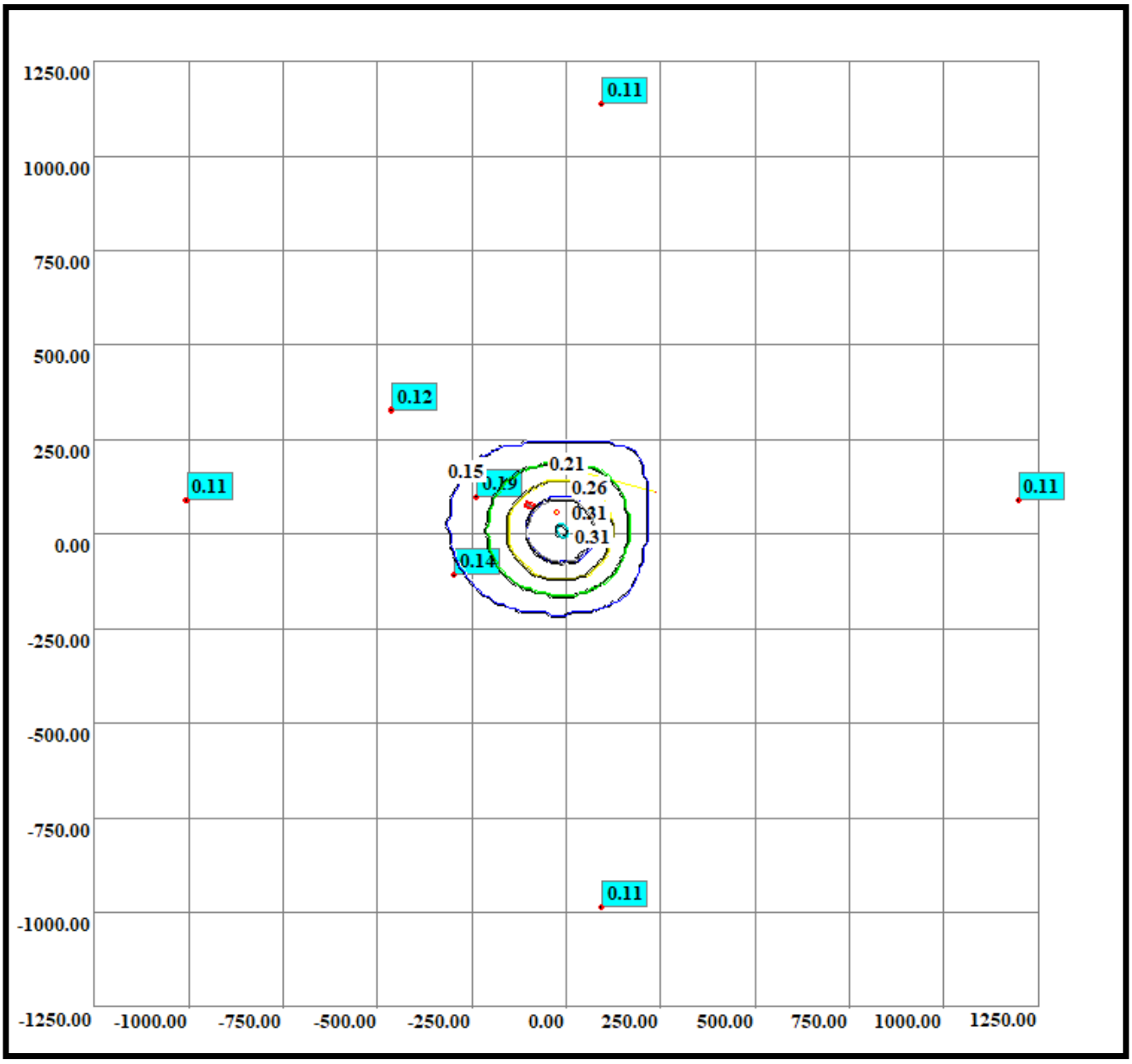
Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.1096	94.0	1134.0	82	0.7845	0.0034	10103	0.0030	10102	0.0027	10104	0.0005	10097
2	0.1089	1198.0	88.0	357	0.7845	0.0031	10104	0.0027	10103	0.0026	10102	0.0005	10097
3	0.1093	94.0	-989.0	278	0.7845	0.0034	10103	0.0032	10102	0.0023	10104	0.0004	10097
4	0.1107	-1004.0	88.0	183	0.7845	0.0041	10103	0.0033	10102	0.0029	10104	0.0005	10097
5	0.1392	-297.0	-110.0	220	0.7845	0.0200	10103	0.0117	10102	0.0063	10104	0.0011	10097
6	0.1945	-237.0	97.0	167	2.00	0.0643	10103	0.0291	10102	0.0009	10104	0.0001	10097
7	0.1218	-462.0	325.0	153	0.7845	0.0091	10103	0.0072	10102	0.0048	10104	0.0008	10097

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.3643	0.0	0.0	298	0.7845	0.2448	10102	0.0195	10103	0.0000	10104		
0.1750	-250.0	0.0	200	1.00	0.0426	10103	0.0209	10102	0.0095	10104	0.0019	10097
0.1491	0.0	250.0	69	0.7845	0.0289	10103	0.0201	10102	0.0001	10104		
0.1454	250.0	250.0	32	0.7845	0.0194	10104	0.0128	10102	0.0114	10103	0.0017	10097
0.1420	-250.0	250.0	134	2.00	0.0280	10103	0.0139	10102	0.0000	10104	0.0000	10097
0.1322	250.0	0.0	341	0.523	0.0146	10102	0.0119	10103	0.0055	10104	0.0002	10097
0.1293	0.0	-250.0	282	0.7845	0.0139	10103	0.0136	10102	0.0016	10104	0.0002	10097
0.1288	-250.0	-250.0	236	0.7845	0.0113	10103	0.0110	10102	0.0054	10104	0.0010	10097
0.1252	-500.0	0.0	193	0.7845	0.0111	10103	0.0075	10102	0.0056	10104	0.0010	10097
0.1249	500.0	250.0	16	0.7845	0.0104	10104	0.0066	10103	0.0065	10102	0.0014	10097

Сажа
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7446-09-5 (330)	Ангідрид сірчистий	0.50000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Ангідрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Ангідрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Ангідрид сірчистий

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10102	10103	10104
Викид г/с	0.067222	0.002992	0.000524	0.002975
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1619 - -	0.1924 - -	0.0337 - -	0.1913 - -
XM (м)	72.42	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	35.0848	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

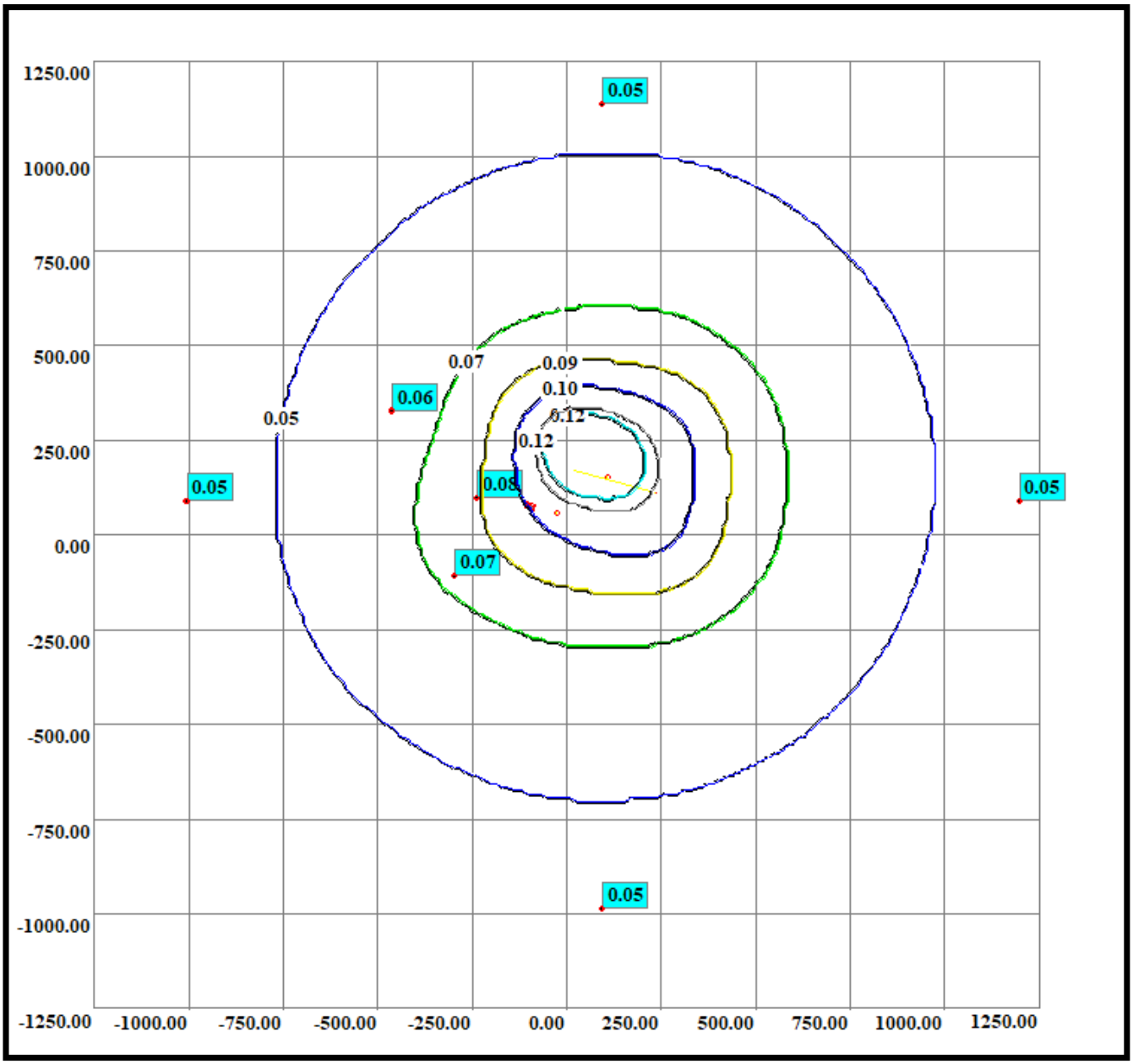
Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0507	94.0	1134.0	92	1.8225	0.0097	10097	0.0006	10104	0.0004	10102	0.0000	10103
2	0.0492	1198.0	88.0	357	1.8225	0.0082	10097	0.0006	10104	0.0004	10102	0.0001	10103
3	0.0485	94.0	-989.0	268	1.8225	0.0075	10097	0.0005	10104	0.0004	10102	0.0000	10103
4	0.0490	-1004.0	88.0	183	1.8225	0.0078	10097	0.0006	10102	0.0005	10104	0.0001	10103
5	0.0723	-297.0	-110.0	210	1.8225	0.0274	10097	0.0031	10102	0.0014	10104	0.0003	10103
6	0.0822	-237.0	97.0	187	1.8225	0.0383	10097	0.0024	10104	0.0010	10102	0.0006	10103
7	0.0630	-462.0	325.0	163	1.8225	0.0213	10097	0.0012	10104	0.0005	10102	0.0001	10103

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1259	0.0	250.0	139	2.7337	0.0802	10097	0.0057	10104				
0.1135	250.0	250.0	32	2.7337	0.0671	10097	0.0033	10104	0.0028	10102	0.0003	10103
0.1080	250.0	0.0	311	2.7337	0.0636	10097	0.0044	10104	0.0000	10102	0.0000	10103
0.1050	0.0	0.0	238	2.7337	0.0623	10097	0.0028	10104				
0.0821	-250.0	0.0	200	1.8225	0.0345	10097	0.0043	10102	0.0018	10104	0.0014	10103
0.0793	-250.0	250.0	164	1.8225	0.0368	10097	0.0024	10104	0.0001	10102	0.0000	10103
0.0785	0.0	500.0	110	1.8225	0.0367	10097	0.0017	10104	0.0001	10102	0.0000	10103
0.0770	250.0	500.0	71	1.8225	0.0349	10097	0.0015	10104	0.0006	10102	0.0000	10103
0.0769	500.0	250.0	16	1.8225	0.0335	10097	0.0020	10104	0.0012	10102	0.0002	10103
0.0758	500.0	0.0	339	1.8225	0.0330	10097	0.0023	10104	0.0004	10102	0.0001	10103

Ангідрид сірчистий
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7783-06-4 (333)	Сірководень	0.00800000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Сірководень. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сірководень. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сірководень

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000057	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000044	0.000044	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.000287	0.000287	0.000177
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0065 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000177	0.000177	0.000177	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0056 - -	0.0056 - -	0.0070 - -	0.0070 - -	0.0060 - -	0.0060 - -	0.0070 - -	0.0070 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000192	0.000192	0.000198	0.000198	0.000159	0.000159	0.000119	0.000198	0.000198
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0060 - -	0.0060 - -	0.0072 - -	0.0072 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0032 - -	0.0072 - -	0.0072 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076	10089	10090	10091	10092	10093	10094
Викид г/с	0.000159	0.000159	0.000119	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0032 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	20.00 54.00	60.00 52.00	90.00 40.00	130.00 28.00	160.00 16.00	200.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10100	10101
Викид г/с	0.000001	0.000001
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0020 - -	0.0020 - -
XM (м)	18.32	18.32
UM (м/с)	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.3000	0.3000
Висота (м)	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

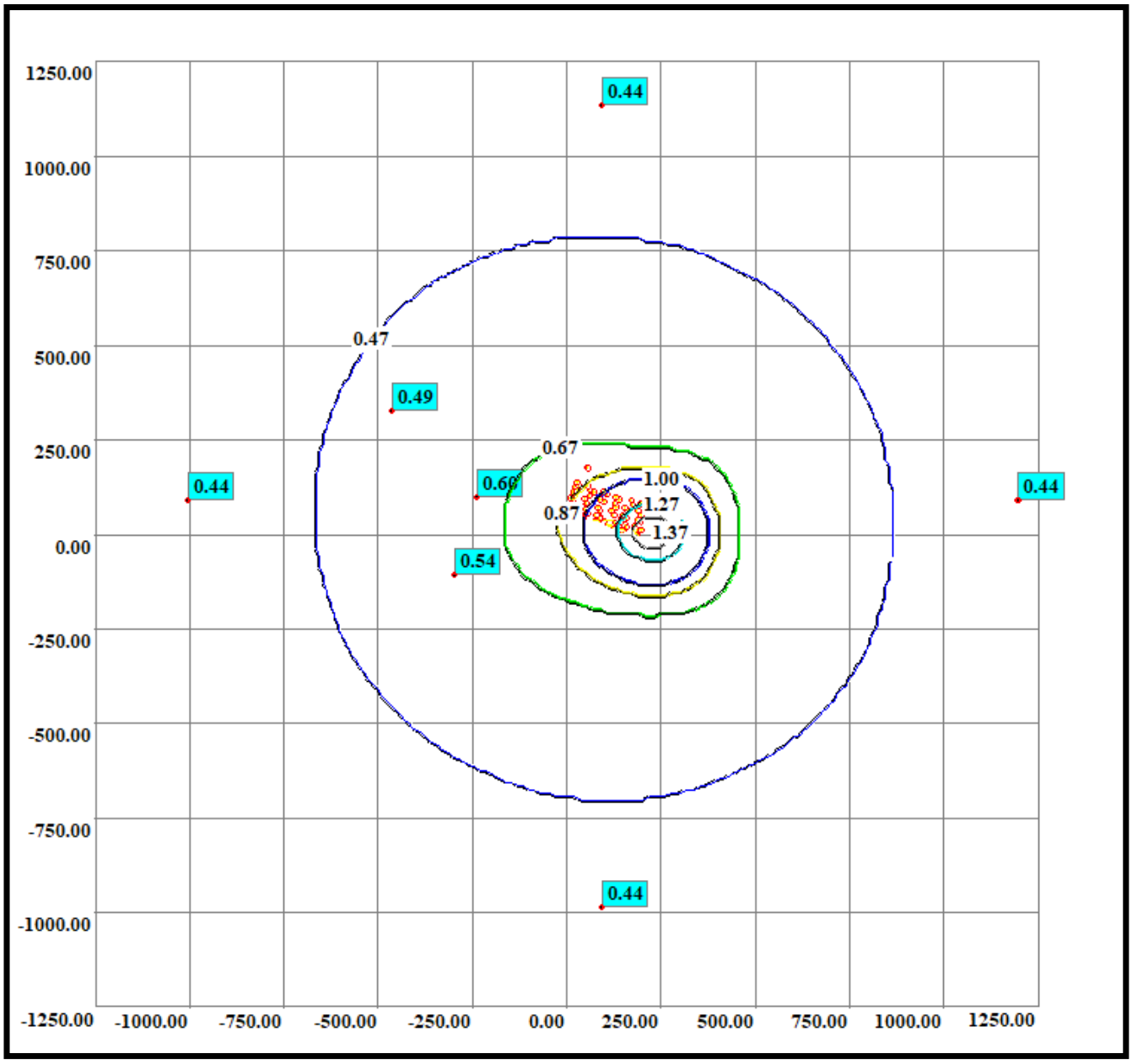
Розрахункові концентрації речовини: Сірководень
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4410	94.0	1134.0	90	0.7516	0.0046	10090	0.0045	10091	0.0045	10092	0.0044	10089
2	0.4421	1198.0	88.0	3	1.00	0.0048	10094	0.0046	10093	0.0045	10092	0.0043	10091
3	0.4446	94.0	-989.0	270	0.7516	0.0049	10092	0.0049	10093	0.0049	10091	0.0047	10090
4	0.4412	-1004.0	88.0	177	1.00	0.0047	10089	0.0045	10090	0.0044	10091	0.0042	10092
5	0.5430	-297.0	-110.0	199	0.7516	0.0157	10089	0.0150	10090	0.0146	10091	0.0132	10092
6	0.6005	-237.0	97.0	169	0.7516	0.0286	10089	0.0229	10090	0.0200	10091	0.0170	10092
7	0.4898	-462.0	325.0	152	0.7516	0.0101	10089	0.0094	10090	0.0088	10091	0.0081	10092

Точки найбільших концентрацій речовини Сірководень
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.4206	250.0	0.0	349	0.7516	0.4598	10094	0.1866	10093	0.1073	10092	0.0616	10091
0.8959	0.0	0.0	206	0.501	0.1512	10090	0.1374	10091	0.0619	10092	0.0319	10093
0.6485	0.0	250.0	115	0.7516	0.0367	10090	0.0353	10091	0.0276	10092	0.0210	10093
0.6053	250.0	250.0	56	0.501	0.0259	10092	0.0247	10091	0.0218	10093	0.0207	10090
0.5913	250.0	-250.0	298	0.7516	0.0220	10092	0.0215	10093	0.0201	10091	0.0174	10090
0.5856	-250.0	0.0	185	0.7516	0.0242	10089	0.0207	10090	0.0191	10091	0.0165	10092
0.5787	0.0	-250.0	250	0.7516	0.0224	10091	0.0214	10092	0.0189	10090	0.0172	10093
0.5719	500.0	0.0	356	0.7516	0.0230	10094	0.0193	10093	0.0172	10092	0.0148	10091
0.5591	-250.0	250.0	148	0.7516	0.0193	10089	0.0174	10090	0.0155	10091	0.0135	10092
0.5341	500.0	250.0	29	0.7516	0.0139	10093	0.0139	10092	0.0135	10094	0.0127	10091

Сірководень
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
630-08-0 (337)	Вуглецю оксид	5.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглецю оксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000061	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000047	0.000047	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000305	0.000305
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000187	0.000187	0.000187	0.000187	0.000203	0.000203	0.000203	0.000203	0.000203
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000203	0.000203	0.000203	0.00021	0.00021	0.000168	0.000168	0.000126	0.00021
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10098	10102	10103	10104
Викид г/с	0.00021	0.000168	0.000168	0.000126	0.010744	0.000484	0.028724	0.057994	0.02856
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0026 - -	0.0005 - -	0.1847 - -	0.3728 - -	0.1836 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	28.87	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.92	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	40.00 170.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.1780	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	6.9950	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.1800	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	4.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	90.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

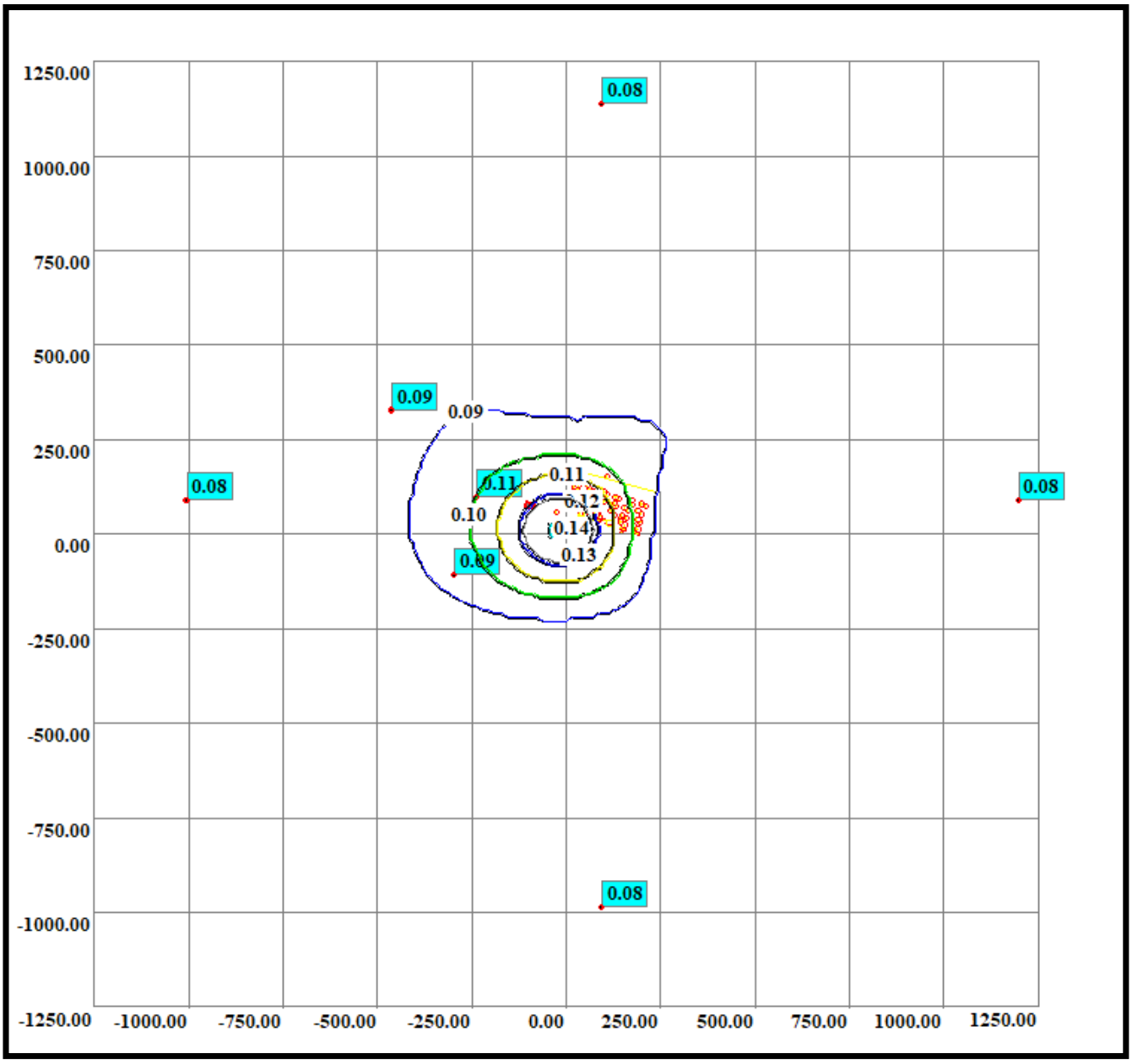
Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0826	94.0	1134.0	82	0.7751	0.0013	10103	0.0006	10102	0.0005	10104	0.0001	10097
2	0.0823	1198.0	88.0	358	0.7751	0.0010	10103	0.0006	10104	0.0005	10102	0.0001	10097
3	0.0825	94.0	-989.0	278	0.7751	0.0013	10103	0.0007	10102	0.0005	10104	0.0001	10097
4	0.0830	-1004.0	88.0	182	0.7751	0.0016	10103	0.0007	10102	0.0006	10104	0.0001	10097
5	0.0916	-297.0	-110.0	219	0.7751	0.0074	10103	0.0026	10102	0.0014	10104	0.0002	10097
6	0.1116	-237.0	97.0	174	2.00	0.0254	10103	0.0051	10102	0.0008	10104	0.0002	10097
7	0.0862	-462.0	325.0	151	0.7751	0.0036	10103	0.0015	10102	0.0009	10104	0.0001	10097

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1374	0.0	0.0	305	0.5167	0.0398	10102	0.0176	10103	0.0000	10104	0.0000	10054
0.1024	-250.0	0.0	208	2.00	0.0190	10103	0.0015	10104	0.0014	10102	0.0005	10097
0.0951	0.0	250.0	65	0.7751	0.0122	10103	0.0029	10102	0.0000	10104	0.0000	10053
0.0934	-250.0	250.0	131	2.00	0.0110	10103	0.0024	10102	0.0000	10104	0.0000	10054
0.0914	250.0	250.0	35	0.7751	0.0043	10104	0.0039	10103	0.0027	10102	0.0003	10097
0.0893	250.0	0.0	345	0.7751	0.0051	10103	0.0035	10102	0.0004	10104	0.0000	10097
0.0885	0.0	-250.0	282	0.7751	0.0052	10103	0.0028	10102	0.0004	10104	0.0000	10097
0.0878	-250.0	-250.0	235	0.7751	0.0041	10103	0.0023	10102	0.0012	10104	0.0002	10097
0.0872	-500.0	0.0	191	0.7751	0.0042	10103	0.0016	10102	0.0012	10104	0.0002	10097
0.0865	-500.0	250.0	159	0.7751	0.0038	10103	0.0015	10102	0.0009	10104	0.0001	10097

Вуглецю оксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(410)	Метан	50.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Метан. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Метан. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Метан

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.041236	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.031719	0.031719	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.206182	0.206182
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.126884	0.126884	0.126884	0.126884	0.137453	0.137453	0.137453	0.137453	0.137453
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0008 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.137453	0.137453	0.137453	0.142196	0.142196	0.113755	0.113755	0.085318	0.142196
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0004 - -	0.0008 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10100	10101
Викид г/с	0.142196	0.113755	0.113755	0.085318	0.002149	0.000625	0.000625
Клас небезпечн.							
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0004 - -	0.0001 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	18.32	18.32
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.3000	0.3000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

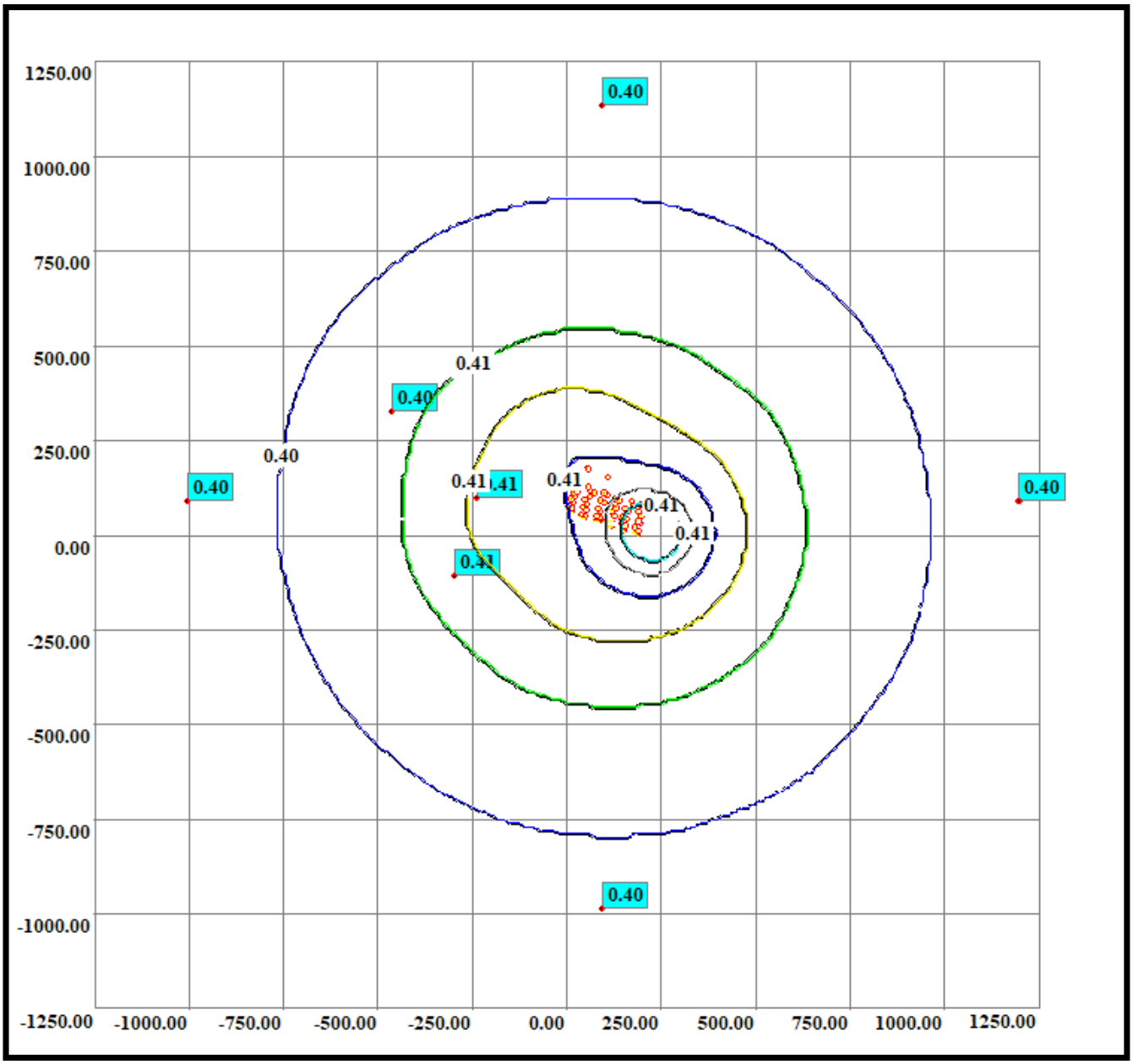
Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4018	94.0	1134.0	90	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10060	0.0001	10059
2	0.4019	1198.0	88.0	3	2.00	0.0001	10073	0.0001	10072	0.0001	10053	0.0001	10054
3	0.4020	94.0	-989.0	270	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10067	0.0001	10068
4	0.4019	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0001	10059	0.0001	10055
5	0.4071	-297.0	-110.0	199	0.8316	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0003	10059	0.0002	10056
6	0.4095	-237.0	97.0	169	0.8316	0.0005	10053	0.0005	10054	0.0004	10055	0.0004	10056
7	0.4046	-462.0	325.0	152	1.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0001	10055	0.0001	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4158	250.0	0.0	349	0.5544	0.0008	10068	0.0008	10067	0.0007	10072	0.0007	10064
0.4114	0.0	0.0	196	0.50	0.0007	10063	0.0007	10060	0.0007	10064	0.0006	10065
0.4112	0.0	250.0	115	0.5544	0.0005	10059	0.0005	10060	0.0004	10063	0.0004	10062
0.4097	250.0	250.0	56	0.5544	0.0004	10060	0.0004	10063	0.0004	10064	0.0004	10067
0.4093	250.0	-250.0	298	0.5544	0.0004	10067	0.0004	10068	0.0004	10064	0.0003	10063
0.4089	0.0	-250.0	250	0.5544	0.0004	10063	0.0004	10064	0.0004	10060	0.0003	10059
0.4088	-250.0	0.0	185	0.8316	0.0004	10054	0.0004	10053	0.0003	10059	0.0003	10055
0.4083	500.0	0.0	356	0.8316	0.0004	10073	0.0003	10072	0.0003	10068	0.0003	10067
0.4081	-250.0	250.0	148	0.8316	0.0004	10054	0.0004	10053	0.0003	10055	0.0003	10059
0.4067	500.0	250.0	29	0.8316	0.0002	10067	0.0002	10068	0.0002	10072	0.0002	10064

Метан
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(894)	1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)	8.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)

Код джерела - Технологічні параметри	10095
Викид г/с	0.054375
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2185 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	50.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

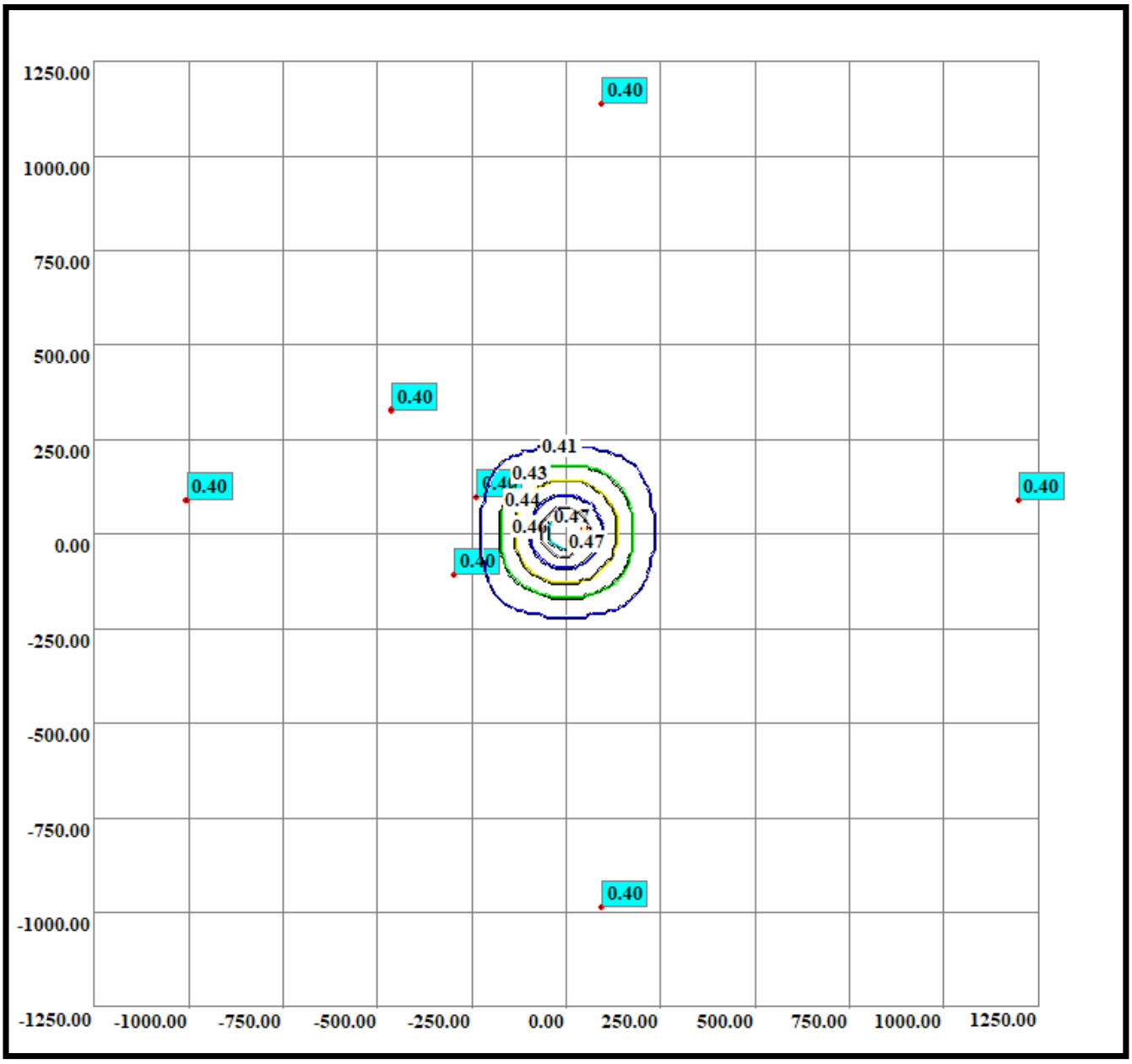
Розрахункові концентрації речовини: 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4007	94.0	1134.0	88	0.75	0.0007	10095						
2	0.4007	1198.0	88.0	4	0.75	0.0007	10095						
3	0.4008	94.0	-989.0	273	0.75	0.0008	10095						
4	0.4008	-1004.0	88.0	176	0.75	0.0008	10095						
5	0.4029	-297.0	-110.0	199	1.00	0.0029	10095						
6	0.4040	-237.0	97.0	163	2.00	0.0040	10095						
7	0.4015	-462.0	325.0	148	0.75	0.0015	10095						

Точки найбільших концентрацій речовини 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4758	0.0	0.0	191	0.75	0.0758	10095						
0.4085	250.0	0.0	357	2.00	0.0085	10095						
0.4058	0.0	250.0	102	2.00	0.0058	10095						
0.4050	0.0	-250.0	259	2.00	0.0050	10095						
0.4040	-250.0	0.0	182	2.00	0.0040	10095						
0.4037	250.0	250.0	50	2.00	0.0037	10095						
0.4034	250.0	-250.0	308	2.00	0.0034	10095						
0.4027	-250.0	250.0	141	0.75	0.0027	10095						
0.4026	-250.0	-250.0	221	0.75	0.0026	10095						
0.4022	500.0	0.0	359	0.75	0.0022	10095						

1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1026)	м-Крезол	0.02000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : м-Крезол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : м-Крезол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
м-Крезол

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000357	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000274	0.000274	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.001783	0.001783
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0170 - -	0.0170 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.001097	0.001097	0.001097	0.001097	0.001189	0.001189	0.001189	0.001189	0.001189
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0160 - -	0.0160 - -	0.0138 - -	0.0138 - -	0.0174 - -	0.0174 - -	0.0149 - -	0.0149 - -	0.0174 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.001189	0.001189	0.001189	0.00123	0.00123	0.000984	0.000984	0.000738	0.00123
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0174 - -	0.0149 - -	0.0149 - -	0.0180 - -	0.0180 - -	0.0124 - -	0.0124 - -	0.0080 - -	0.0180 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.00123	0.000984	0.000984	0.000738	0.000375	0.000375	0.000375	0.000375	0.000375
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0180 - -	0.0124 - -	0.0124 - -	0.0080 - -	0.6027 - -	0.6027 - -	0.6027 - -	0.6027 - -	0.6027 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000375
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.6027 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

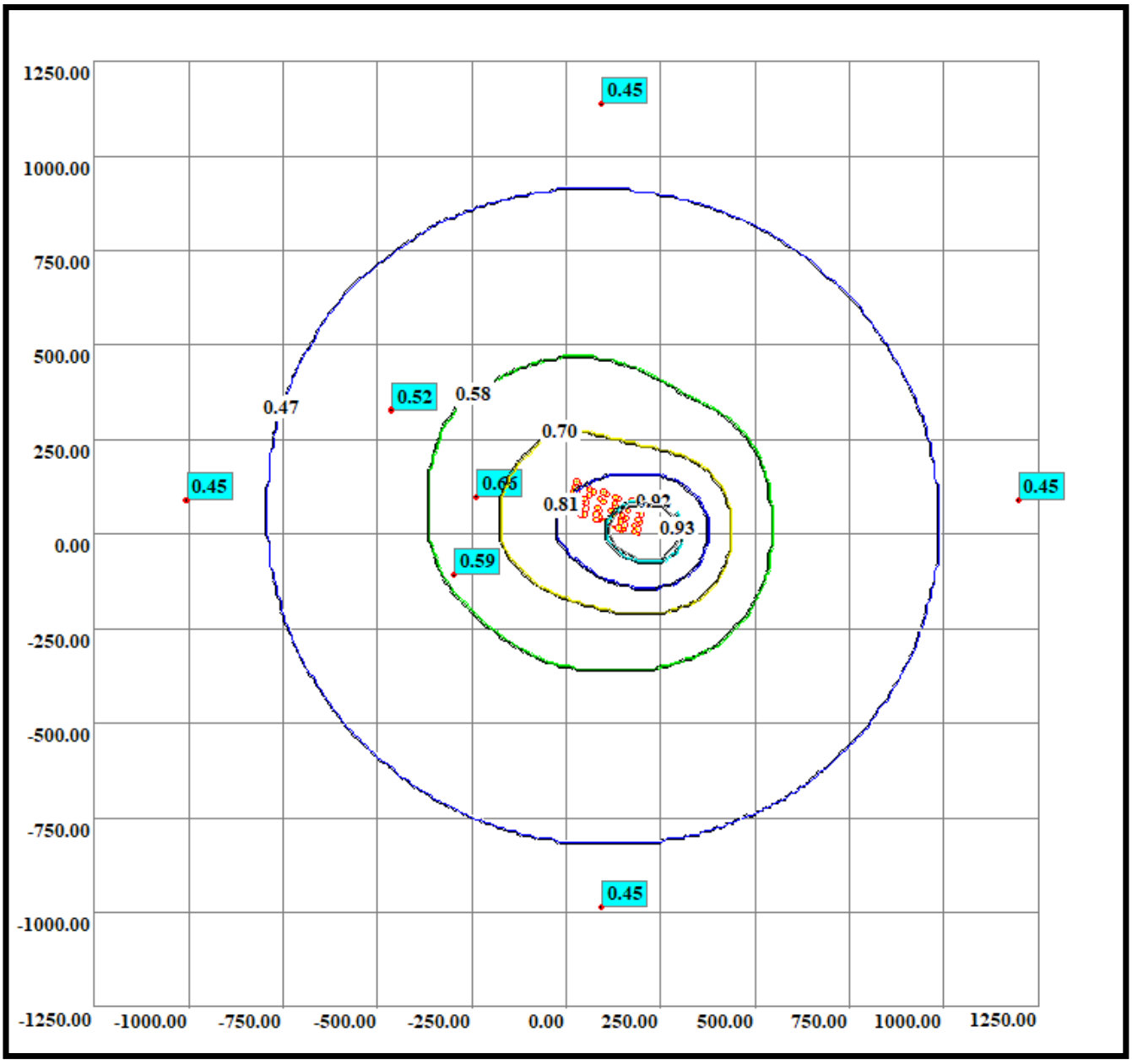
Розрахункові концентрації речовини: м-Крезол
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4499	94.0	1134.0	90	1.00	0.0020	10079	0.0020	10080	0.0019	10078	0.0019	10081
2	0.4508	1198.0	88.0	3	2.00	0.0018	10082	0.0017	10081	0.0017	10080	0.0016	10079
3	0.4545	94.0	-989.0	270	1.00	0.0022	10080	0.0022	10081	0.0021	10079	0.0021	10082
4	0.4504	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0018	10077	0.0018	10078	0.0018	10053	0.0018	10054
5	0.5912	-297.0	-110.0	199	0.7567	0.0071	10078	0.0069	10079	0.0067	10077	0.0064	10080
6	0.6635	-237.0	97.0	169	0.7567	0.0137	10077	0.0116	10078	0.0107	10053	0.0107	10054
7	0.5219	-462.0	325.0	152	1.00	0.0047	10054	0.0047	10053	0.0047	10077	0.0043	10078

Точки найбільших концентрацій речовини м-Крезол
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.9844	250.0	0.0	349	0.7567	0.1158	10082	0.0577	10081	0.0375	10080	0.0259	10079
0.8248	0.0	0.0	196	0.5044	0.0718	10079	0.0485	10080	0.0284	10081	0.0161	10063
0.7050	0.0	250.0	115	0.5044	0.0139	10079	0.0133	10078	0.0123	10080	0.0103	10081
0.6615	250.0	250.0	56	0.5044	0.0113	10080	0.0106	10079	0.0106	10081	0.0089	10060
0.6539	250.0	-250.0	298	0.7567	0.0107	10081	0.0102	10080	0.0092	10082	0.0089	10079
0.6434	-250.0	0.0	185	0.7567	0.0105	10077	0.0103	10078	0.0091	10079	0.0087	10054
0.6355	0.0	-250.0	250	0.7567	0.0108	10080	0.0103	10079	0.0094	10081	0.0081	10063
0.6215	500.0	0.0	356	0.7567	0.0094	10082	0.0081	10081	0.0077	10073	0.0075	10072
0.6165	-250.0	250.0	148	0.7567	0.0094	10077	0.0087	10054	0.0087	10053	0.0083	10078
0.5781	500.0	250.0	29	0.7567	0.0062	10081	0.0060	10080	0.0060	10082	0.0056	10079

м-Крезол
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
108-95-2 (1071)	Фенол	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Фенол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Фенол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000026	0.000026
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000017	0.000017	0.000017	0.000018	0.000018	0.0000137	0.0000137	0.000011	0.000018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0002 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000018	0.0000137	0.0000137	0.000011
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0002 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

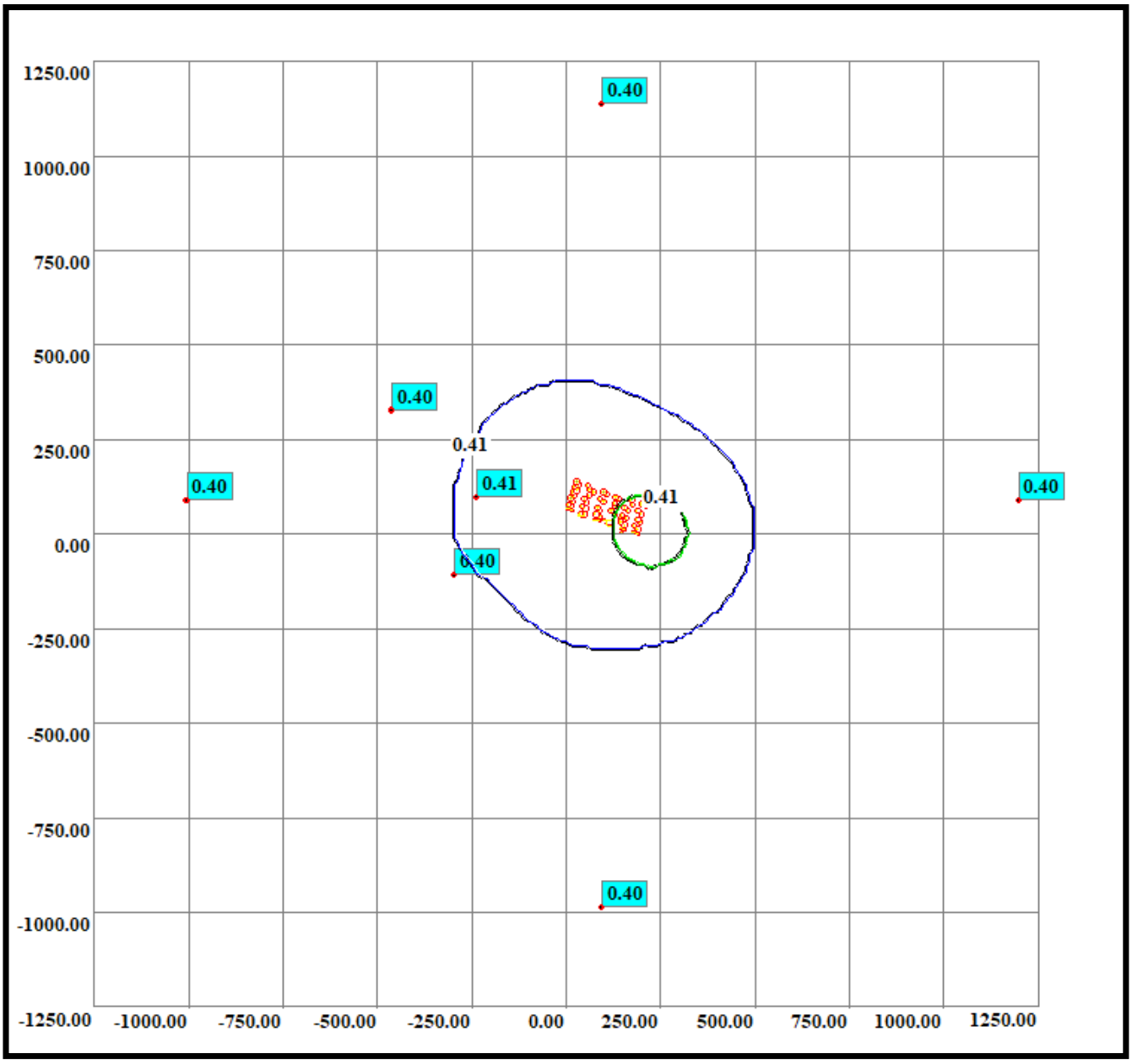
Розрахункові концентрації речовини: Фенол
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4011	94.0	1134.0	90	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10060	0.0000	10067
2	0.4012	1198.0	88.0	3	2.00	0.0000	10073	0.0000	10072	0.0000	10053	0.0000	10054
3	0.4012	94.0	-989.0	270	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10067	0.0000	10068
4	0.4012	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0000	10059	0.0000	10055
5	0.4044	-297.0	-110.0	199	0.8084	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10059	0.0002	10056
6	0.4059	-237.0	97.0	169	0.8084	0.0003	10053	0.0003	10054	0.0002	10055	0.0002	10056
7	0.4028	-462.0	325.0	152	1.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10055	0.0001	10056

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4098	250.0	0.0	349	0.5389	0.0005	10068	0.0005	10067	0.0005	10072	0.0004	10064
0.4071	0.0	0.0	196	0.50	0.0005	10063	0.0004	10060	0.0004	10064	0.0004	10059
0.4069	0.0	250.0	115	0.5389	0.0003	10059	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10062
0.4061	250.0	250.0	56	0.5389	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10064	0.0002	10067
0.4057	250.0	-250.0	298	0.8084	0.0002	10067	0.0002	10068	0.0002	10064	0.0002	10063
0.4055	-250.0	0.0	185	0.8084	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10055	0.0002	10056
0.4055	0.0	-250.0	250	0.5389	0.0002	10063	0.0002	10064	0.0002	10060	0.0002	10059
0.4052	500.0	0.0	356	0.8084	0.0002	10073	0.0002	10072	0.0002	10068	0.0002	10067
0.4050	-250.0	250.0	148	0.8084	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10056
0.4042	500.0	250.0	29	0.8084	0.0002	10068	0.0002	10067	0.0001	10072	0.0001	10073

Фенол
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1314)	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Альдегід пропіоновий (пропаналь). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Альдегід пропіоновий (пропаналь). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Альдегід пропіоновий (пропаналь)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000029	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000022	0.000022	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.000144	0.000144	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0027 - -	0.0027 - -	0.0026 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0024 - -	0.0024 - -	0.0028 - -	0.0028 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000096	0.000096	0.000099	0.000099	0.000079	0.000079	0.000059	0.000099	0.000099
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0024 - -	0.0024 - -	0.0029 - -	0.0029 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0013 - -	0.0029 - -	0.0029 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000079	0.000079	0.000059
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0013 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

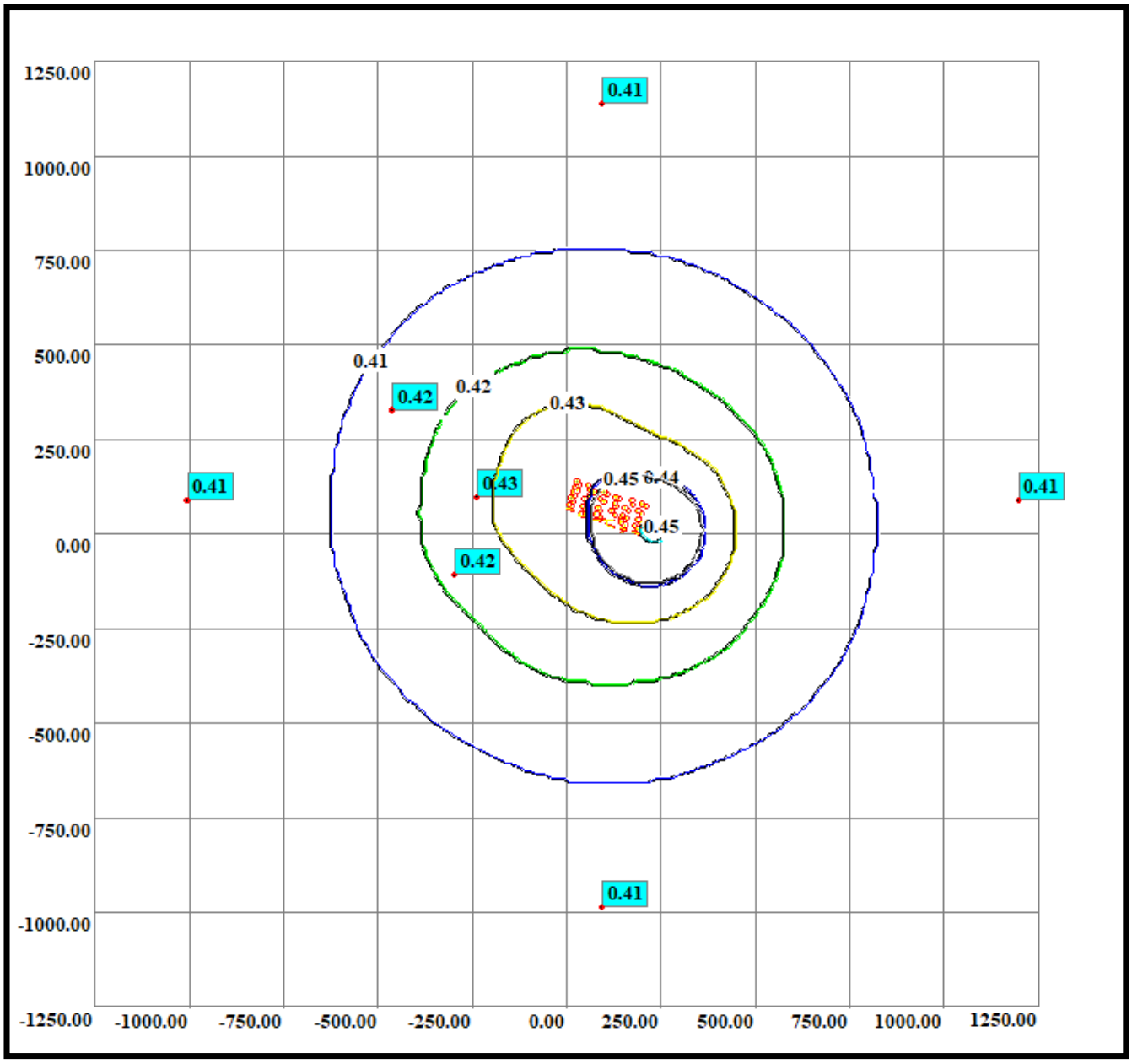
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід пропіоновий (пропаналь)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4064	94.0	1134.0	90	2.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10060	0.0002	10059
2	0.4066	1198.0	88.0	3	2.00	0.0002	10073	0.0002	10072	0.0002	10053	0.0002	10054
3	0.4069	94.0	-989.0	270	2.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10067	0.0002	10064
4	0.4065	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0003	10053	0.0003	10054	0.0002	10059	0.0002	10055
5	0.4247	-297.0	-110.0	199	0.8082	0.0010	10054	0.0010	10053	0.0009	10059	0.0009	10056
6	0.4331	-237.0	97.0	169	0.8082	0.0017	10053	0.0017	10054	0.0013	10055	0.0012	10056
7	0.4159	-462.0	325.0	152	1.00	0.0008	10054	0.0008	10053	0.0005	10055	0.0005	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Альдегід пропіоновий (пропаналь)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4550	250.0	0.0	349	0.5388	0.0027	10068	0.0027	10067	0.0025	10072	0.0024	10064
0.4397	0.0	0.0	196	0.50	0.0026	10063	0.0025	10060	0.0024	10064	0.0023	10065
0.4388	0.0	250.0	115	0.5388	0.0016	10059	0.0016	10060	0.0015	10063	0.0015	10062
0.4338	250.0	250.0	56	0.5388	0.0015	10060	0.0014	10063	0.0014	10064	0.0013	10067
0.4322	250.0	-250.0	298	0.8082	0.0013	10067	0.0013	10064	0.0012	10068	0.0012	10063
0.4308	-250.0	0.0	185	0.8082	0.0014	10054	0.0014	10053	0.0012	10059	0.0012	10055
0.4307	0.0	-250.0	250	0.5388	0.0013	10063	0.0013	10064	0.0012	10060	0.0012	10059
0.4289	500.0	0.0	356	0.8082	0.0012	10073	0.0012	10072	0.0011	10068	0.0011	10067
0.4281	-250.0	250.0	148	0.8082	0.0014	10054	0.0014	10053	0.0010	10055	0.0010	10059
0.4234	500.0	250.0	29	0.8082	0.0008	10068	0.0008	10067	0.0008	10072	0.0008	10064

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1328)	Альдегід глутаровий	0.03000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Альдегід глутаровий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Альдегід глутаровий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Альдегід глутаровий

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000296	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0014 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000227	0.000227	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.001478	0.001478
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0094 - -	0.0094 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000909	0.000909	0.000909	0.000909	0.000985	0.000985	0.000985	0.000985	0.000985
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0088 - -	0.0088 - -	0.0076 - -	0.0076 - -	0.0096 - -	0.0096 - -	0.0082 - -	0.0082 - -	0.0096 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000985	0.000985	0.000985	0.001019	0.001019	0.000815	0.000815	0.000611	0.001019
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0096 - -	0.0082 - -	0.0082 - -	0.0099 - -	0.0099 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0044 - -	0.0099 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.001019	0.000815	0.000815	0.000611	0.000311	0.000311	0.000311	0.000311	0.000311
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0099 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0044 - -	0.3332 - -	0.3332 - -	0.3332 - -	0.3332 - -	0.3332 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082	10096
Викид г/с	0.000311	0.000095
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3332 - -	0.1018 - -
XM (м)	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00	-30.00 40.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	10.00 4.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.5000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

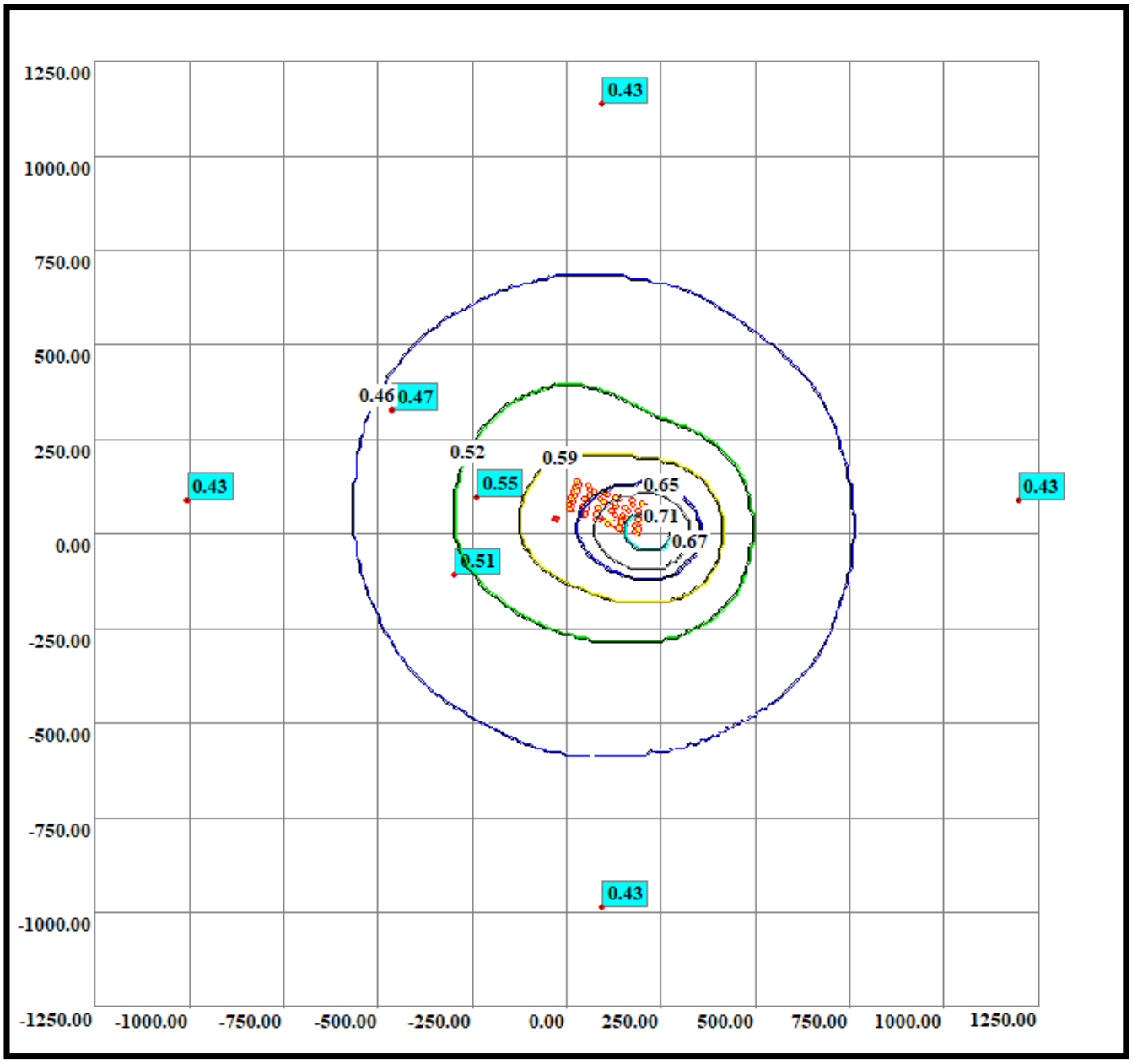
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід глутаровий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4278	94.0	1134.0	90	1.00	0.0011	10079	0.0011	10080	0.0011	10078	0.0011	10081
2	0.4283	1198.0	88.0	3	2.00	0.0010	10082	0.0010	10081	0.0009	10080	0.0009	10079
3	0.4304	94.0	-989.0	270	1.00	0.0012	10080	0.0012	10081	0.0012	10079	0.0012	10082
4	0.4282	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0010	10077	0.0010	10078	0.0010	10053	0.0010	10054
5	0.5070	-297.0	-110.0	199	0.7564	0.0039	10078	0.0038	10079	0.0037	10077	0.0035	10080
6	0.5485	-237.0	97.0	169	0.7564	0.0076	10077	0.0064	10078	0.0059	10053	0.0059	10054
7	0.4681	-462.0	325.0	152	1.00	0.0026	10054	0.0026	10053	0.0026	10077	0.0024	10078

Точки найбільших концентрацій речовини Альдегід глутаровий
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.7249	250.0	0.0	349	0.7564	0.0640	10082	0.0319	10081	0.0208	10080	0.0143	10079
0.6347	0.0	0.0	196	0.5043	0.0397	10079	0.0268	10080	0.0157	10081	0.0089	10063
0.5689	0.0	250.0	115	0.5043	0.0077	10079	0.0073	10078	0.0068	10080	0.0057	10081
0.5452	250.0	250.0	56	0.5043	0.0062	10080	0.0058	10079	0.0058	10081	0.0049	10060
0.5409	250.0	-250.0	298	0.7564	0.0059	10081	0.0056	10080	0.0051	10082	0.0049	10079
0.5371	-250.0	0.0	185	0.7564	0.0058	10077	0.0057	10078	0.0050	10079	0.0048	10054
0.5305	0.0	-250.0	250	0.5043	0.0054	10080	0.0052	10079	0.0049	10081	0.0042	10063
0.5232	500.0	0.0	356	0.7564	0.0052	10082	0.0045	10081	0.0043	10073	0.0041	10072
0.5209	-250.0	250.0	148	0.7564	0.0052	10077	0.0048	10054	0.0048	10053	0.0046	10078
0.4991	500.0	250.0	29	0.7564	0.0034	10081	0.0033	10080	0.0033	10082	0.0031	10079

Альдегід глутаровий
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1531)	Кислота капронова	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Кислота капронова. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Кислота капронова. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота капронова

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000033	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000025	0.000025	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000163	0.000163
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0031 - -	0.0031 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.000109	0.000109	0.000109	0.000109	0.000109
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0029 - -	0.0029 - -	0.0025 - -	0.0025 - -	0.0032 - -	0.0032 - -	0.0027 - -	0.0027 - -	0.0032 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000109	0.000109	0.000109	0.000113	0.000113	0.00009	0.00009	0.000068	0.000113
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0032 - -	0.0027 - -	0.0027 - -	0.0033 - -	0.0033 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0015 - -	0.0033 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000113	0.00009	0.00009	0.000068
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0033 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0015 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

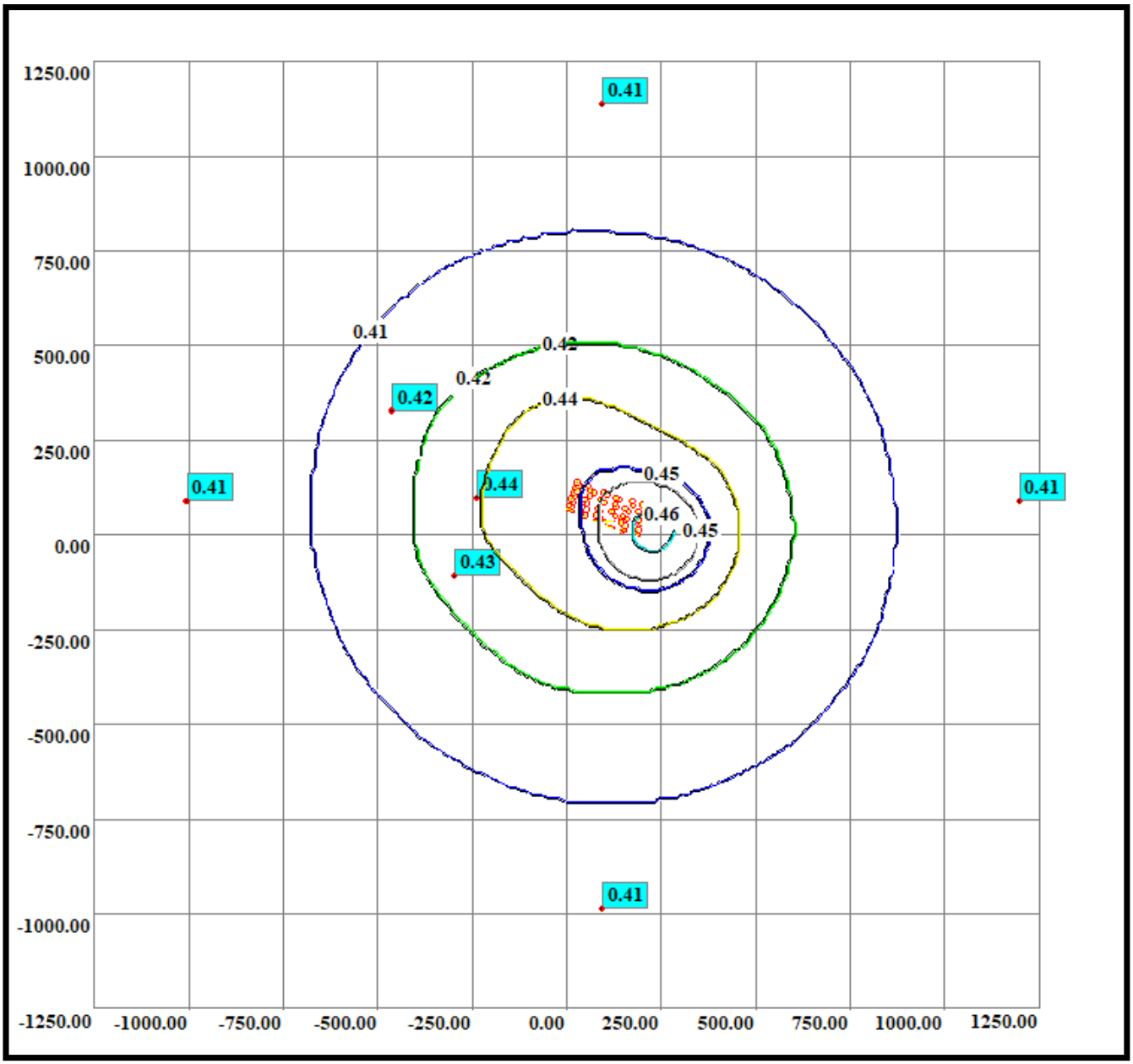
Розрахункові концентрації речовини: Кислота капронова
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4073	94.0	1134.0	90	2.00	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10060	0.0002	10059
2	0.4075	1198.0	88.0	3	2.00	0.0003	10073	0.0003	10072	0.0002	10053	0.0002	10054
3	0.4079	94.0	-989.0	270	2.00	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0003	10067	0.0003	10068
4	0.4074	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0003	10053	0.0003	10054	0.0002	10059	0.0002	10055
5	0.4280	-297.0	-110.0	199	0.8082	0.0011	10054	0.0011	10053	0.0010	10059	0.0010	10056
6	0.4377	-237.0	97.0	169	0.8082	0.0019	10053	0.0019	10054	0.0014	10055	0.0014	10056
7	0.4180	-462.0	325.0	152	1.00	0.0009	10054	0.0009	10053	0.0006	10055	0.0006	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота капронова
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4626	250.0	0.0	349	0.5388	0.0031	10068	0.0031	10067	0.0029	10072	0.0027	10064
0.4452	0.0	0.0	196	0.50	0.0029	10063	0.0029	10060	0.0028	10064	0.0026	10065
0.4441	0.0	250.0	115	0.5388	0.0019	10059	0.0018	10060	0.0018	10063	0.0017	10062
0.4385	250.0	250.0	56	0.5388	0.0017	10060	0.0016	10063	0.0016	10064	0.0015	10067
0.4366	250.0	-250.0	298	0.8082	0.0015	10067	0.0014	10064	0.0014	10068	0.0014	10063
0.4350	-250.0	0.0	185	0.8082	0.0015	10054	0.0015	10053	0.0013	10059	0.0013	10055
0.4349	0.0	-250.0	250	0.5388	0.0014	10063	0.0014	10064	0.0014	10060	0.0014	10059
0.4329	500.0	0.0	356	0.8082	0.0014	10073	0.0014	10072	0.0013	10068	0.0012	10067
0.4319	-250.0	250.0	148	0.8082	0.0016	10054	0.0016	10053	0.0011	10055	0.0011	10059
0.4267	500.0	250.0	29	0.8082	0.0010	10068	0.0010	10067	0.0009	10072	0.0009	10064

Кислота капронова
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1707)	Диметилсульфід	0.08000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Диметилсульфід. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Диметилсульфід. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметилсульфід

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010
Викид г/с	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00	30.00 136.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018	10019
Викид г/с	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00	62.00 116.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027	10028
Викид г/с	0.000038	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00	100.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036	10037
Викид г/с	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000034
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00	156.00 22.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000248	0.000248	0.000153
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0006 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000153	0.000153	0.000153	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0006 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0006 - -	0.0006 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000165	0.000165	0.000171	0.000171	0.000137	0.000137	0.000103	0.000171	0.000171
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0003 - -	0.0006 - -	0.0006 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000137	0.000137	0.000103
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0003 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

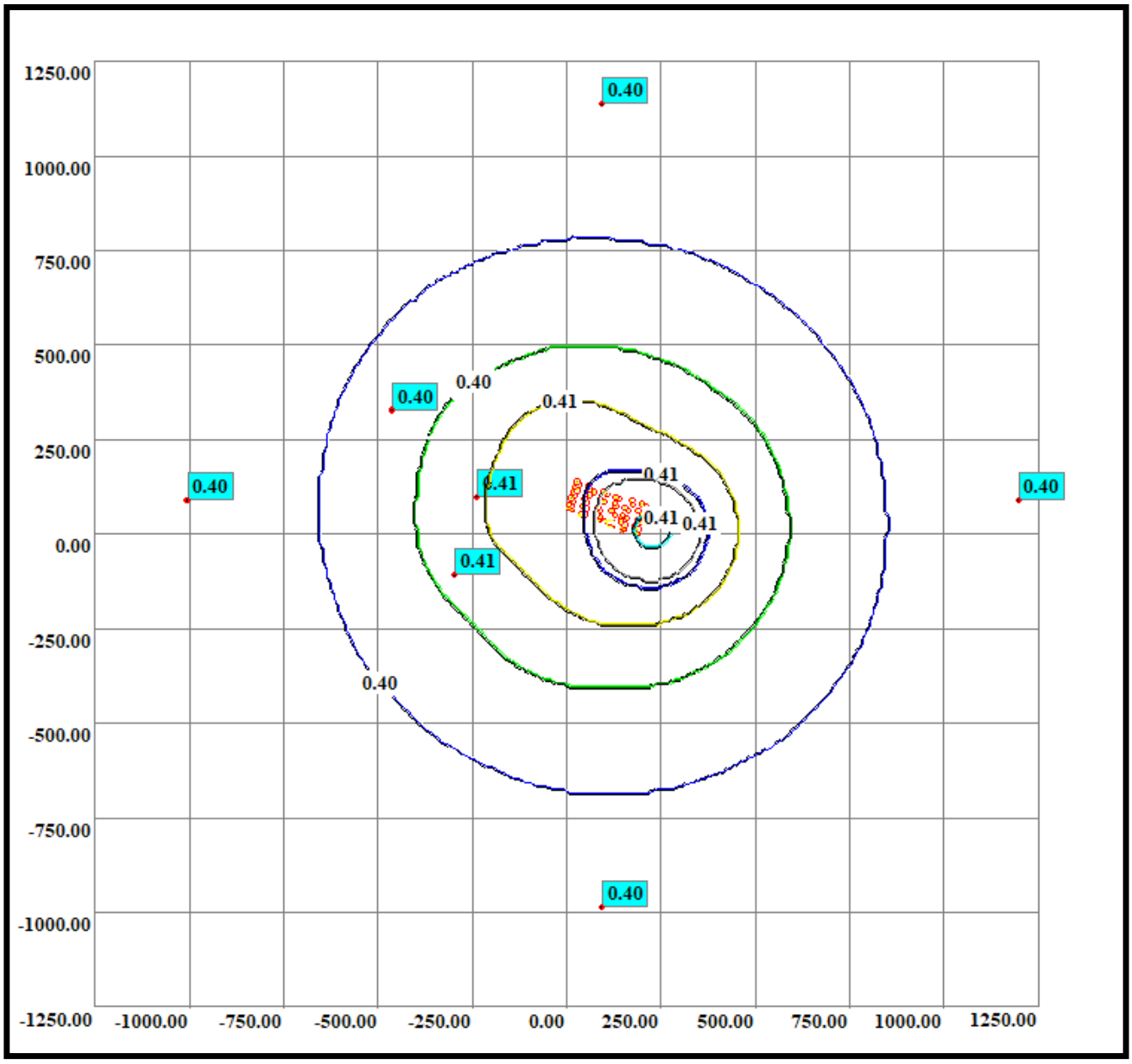
Розрахункові концентрації речовини: Диметилсульфід
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4014	94.0	1134.0	90	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10060	0.0000	10059
2	0.4014	1198.0	88.0	3	2.00	0.0000	10073	0.0000	10072	0.0000	10053	0.0000	10054
3	0.4015	94.0	-989.0	270	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10067	0.0000	10068
4	0.4014	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0000	10059	0.0000	10055
5	0.4053	-297.0	-110.0	199	0.8079	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10059	0.0002	10056
6	0.4071	-237.0	97.0	169	0.8079	0.0004	10053	0.0004	10054	0.0003	10055	0.0003	10056
7	0.4034	-462.0	325.0	152	1.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0001	10055	0.0001	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Диметилсульфід
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4119	250.0	0.0	349	0.5386	0.0006	10068	0.0006	10067	0.0005	10072	0.0005	10064
0.4086	0.0	0.0	196	0.50	0.0006	10063	0.0005	10060	0.0005	10064	0.0005	10065
0.4084	0.0	250.0	115	0.5386	0.0004	10059	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10062
0.4073	250.0	250.0	56	0.5386	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10064	0.0003	10067
0.4069	250.0	-250.0	298	0.8079	0.0003	10067	0.0003	10064	0.0003	10068	0.0003	10063
0.4066	-250.0	0.0	185	0.8079	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0003	10055	0.0002	10059
0.4066	0.0	-250.0	250	0.5386	0.0003	10063	0.0003	10064	0.0003	10060	0.0003	10059
0.4062	500.0	0.0	356	0.8079	0.0003	10073	0.0003	10072	0.0002	10068	0.0002	10067
0.4061	-250.0	250.0	148	0.8079	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10056
0.4050	500.0	250.0	29	0.8079	0.0002	10068	0.0002	10067	0.0002	10072	0.0002	10064

Диметилсульфід
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
74-93-1 (1715)	Метилмеркаптан(метантіол)	0.00010000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Метилмеркаптан(метантіол). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Метилмеркаптан(метантіол). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Метилмеркаптан(метантіол)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0073 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000026	0.000026
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0496 - -	0.0496 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0467 - -	0.0467 - -	0.0402 - -	0.0402 - -	0.0496 - -	0.0496 - -	0.0427 - -	0.0427 - -	0.0496 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000017	0.000017	0.000017	0.000018	0.000018	0.000014	0.000014	0.000011	0.000018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0496 - -	0.0427 - -	0.0427 - -	0.0526 - -	0.0526 - -	0.0352 - -	0.0352 - -	0.0240 - -	0.0526 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000018	0.000014	0.000014	0.000011
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0526 - -	0.0352 - -	0.0352 - -	0.0240 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

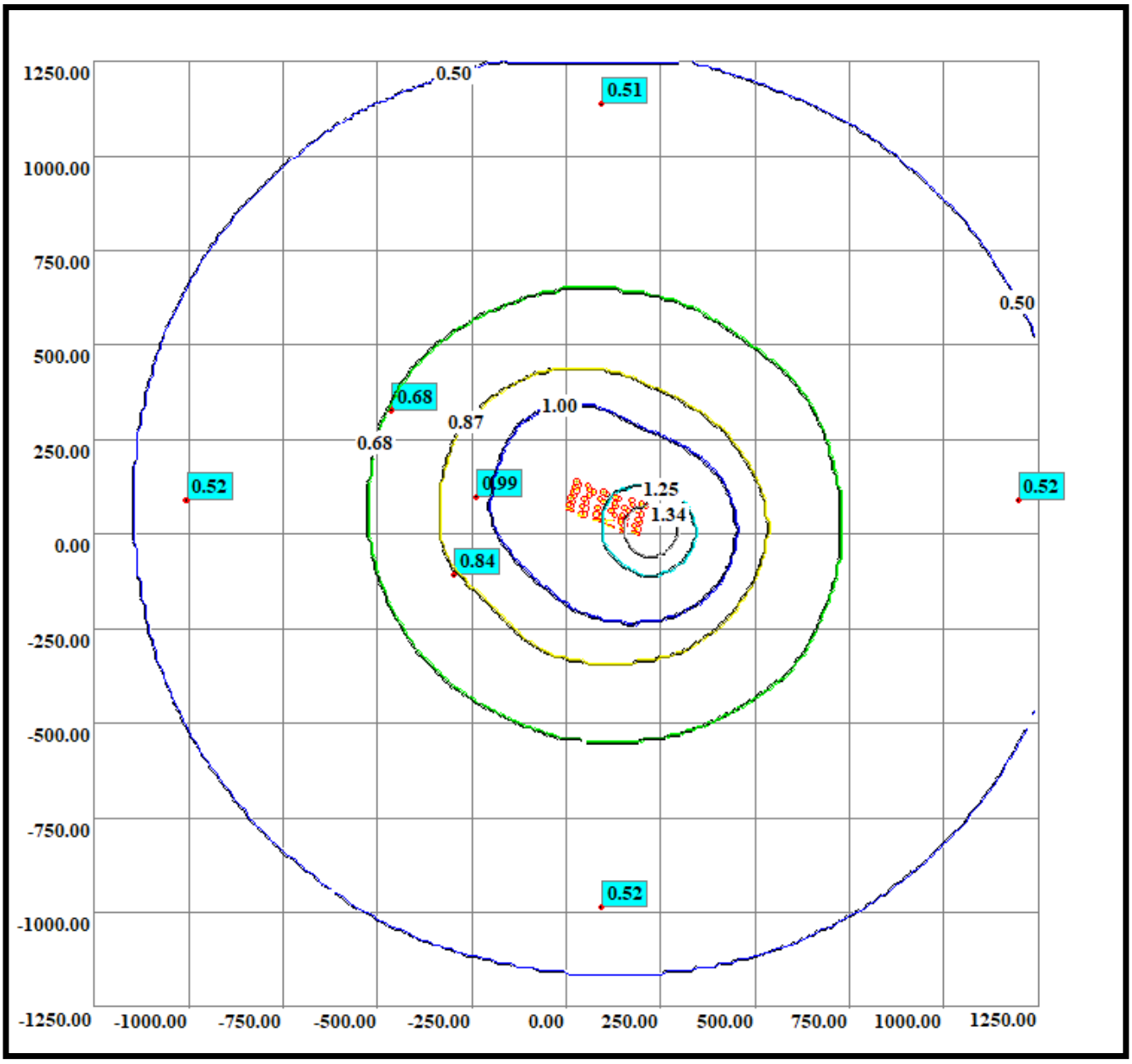
Розрахункові концентрації речовини: Метилмеркаптан(метантіол)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.5149	94.0	1134.0	90	2.00	0.0041	10054	0.0041	10053	0.0034	10060	0.0034	10067
2	0.5186	1198.0	88.0	3	2.00	0.0040	10073	0.0040	10072	0.0040	10053	0.0040	10054
3	0.5246	94.0	-989.0	270	2.00	0.0042	10054	0.0042	10053	0.0040	10067	0.0040	10068
4	0.5166	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0051	10053	0.0051	10054	0.0035	10059	0.0035	10055
5	0.8430	-297.0	-110.0	199	0.8082	0.0181	10054	0.0181	10053	0.0160	10059	0.0155	10056
6	0.9948	-237.0	97.0	169	0.8082	0.0307	10053	0.0307	10054	0.0232	10055	0.0224	10056
7	0.6845	-462.0	325.0	152	1.00	0.0137	10054	0.0137	10053	0.0091	10055	0.0089	10056

Точки найбільших концентрацій речовини Метилмеркаптан(метантіол)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.3856	250.0	0.0	349	0.5388	0.0500	10068	0.0490	10067	0.0459	10072	0.0425	10064
1.1139	0.0	0.0	196	0.50	0.0459	10063	0.0446	10060	0.0431	10064	0.0402	10065
1.0934	0.0	250.0	115	0.5388	0.0290	10059	0.0287	10060	0.0274	10063	0.0263	10062
1.0067	250.0	250.0	56	0.5388	0.0261	10060	0.0255	10063	0.0252	10064	0.0245	10067
0.9758	250.0	-250.0	298	0.8082	0.0233	10067	0.0227	10068	0.0225	10064	0.0220	10063
0.9523	-250.0	0.0	185	0.8082	0.0246	10054	0.0246	10053	0.0210	10055	0.0207	10056
0.9509	0.0	-250.0	250	0.5388	0.0224	10063	0.0222	10064	0.0217	10060	0.0213	10059
0.9202	500.0	0.0	356	0.8082	0.0224	10073	0.0218	10072	0.0203	10068	0.0198	10067
0.9032	-250.0	250.0	148	0.8082	0.0251	10054	0.0251	10053	0.0177	10055	0.0173	10056
0.8218	500.0	250.0	29	0.8082	0.0152	10068	0.0152	10067	0.0144	10072	0.0140	10073

Метилмеркаптан(метантіол)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1819)	Диметиламін	0.00500000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Диметиламін. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Диметиламін. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000115	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0034 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000575	0.000575
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0219 - -	0.0219 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000354	0.000354	0.000354	0.000354	0.000383	0.000383	0.000383	0.000383	0.000383
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0207 - -	0.0207 - -	0.0178 - -	0.0178 - -	0.0224 - -	0.0224 - -	0.0192 - -	0.0192 - -	0.0224 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000383	0.000383	0.000383	0.000396	0.000396	0.000317	0.000317	0.000238	0.000396
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0224 - -	0.0192 - -	0.0192 - -	0.0231 - -	0.0231 - -	0.0159 - -	0.0159 - -	0.0104 - -	0.0231 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000396	0.000317	0.000317	0.000238
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0231 - -	0.0159 - -	0.0159 - -	0.0104 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

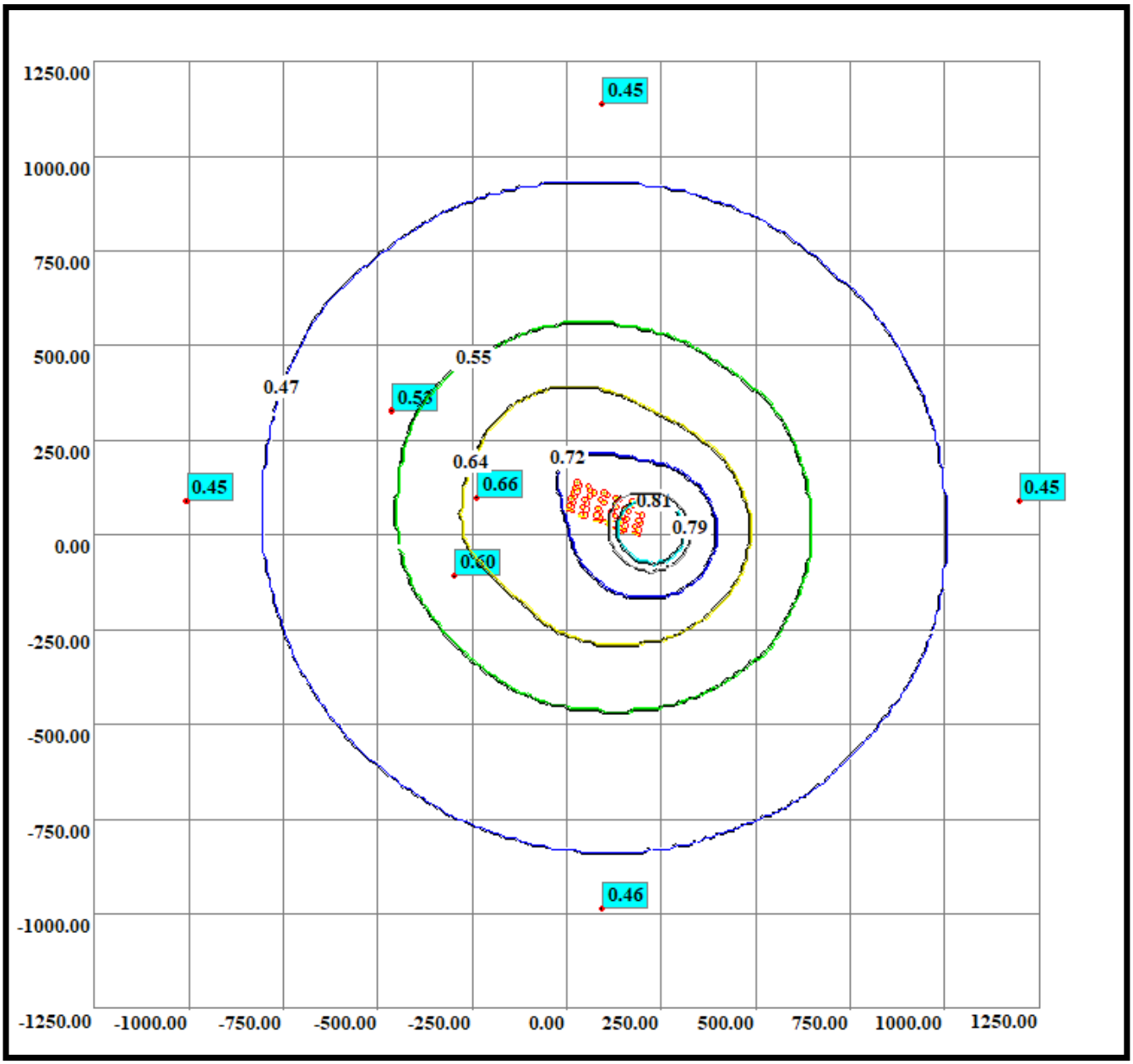
Розрахункові концентрації речовини: Диметиламін
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4512	94.0	1134.0	90	2.00	0.0018	10054	0.0018	10053	0.0015	10060	0.0015	10059
2	0.4527	1198.0	88.0	3	2.00	0.0018	10073	0.0018	10072	0.0017	10053	0.0017	10054
3	0.4555	94.0	-989.0	270	2.00	0.0019	10054	0.0019	10053	0.0018	10067	0.0018	10068
4	0.4519	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0023	10053	0.0023	10054	0.0016	10059	0.0015	10055
5	0.5972	-297.0	-110.0	199	0.808	0.0080	10054	0.0080	10053	0.0072	10059	0.0069	10056
6	0.6649	-237.0	97.0	169	0.808	0.0136	10053	0.0136	10054	0.0103	10055	0.0099	10056
7	0.5268	-462.0	325.0	152	1.00	0.0061	10054	0.0061	10053	0.0040	10055	0.0040	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.8399	250.0	0.0	349	0.5386	0.0220	10068	0.0216	10067	0.0202	10072	0.0192	10064
0.7174	0.0	0.0	196	0.50	0.0207	10063	0.0201	10060	0.0194	10064	0.0181	10065
0.7099	0.0	250.0	115	0.5386	0.0130	10059	0.0129	10060	0.0124	10063	0.0119	10062
0.6705	250.0	250.0	56	0.5386	0.0117	10060	0.0115	10063	0.0113	10064	0.0108	10067
0.6570	250.0	-250.0	298	0.808	0.0103	10067	0.0101	10064	0.0100	10068	0.0099	10063
0.6458	-250.0	0.0	185	0.808	0.0109	10054	0.0109	10053	0.0093	10055	0.0093	10059
0.6455	0.0	-250.0	250	0.5386	0.0101	10063	0.0100	10064	0.0098	10060	0.0096	10059
0.6309	500.0	0.0	356	0.808	0.0099	10073	0.0096	10072	0.0089	10068	0.0087	10067
0.6244	-250.0	250.0	148	0.808	0.0111	10054	0.0111	10053	0.0078	10055	0.0076	10056
0.5872	500.0	250.0	29	0.808	0.0067	10068	0.0067	10067	0.0063	10072	0.0063	10064

Диметиламін
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2603)	Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за ...	-

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (мг/м.куб) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (мг/м.куб) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.001039	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0002 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000799	0.000799	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.005195	0.005195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0010 -	- 0.0010 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.003197	0.003197	0.003197	0.003197	0.003464	0.003464	0.003464	0.003464	0.003464
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0009 -	- 0.0009 -	- 0.0008 -	- 0.0008 -	- 0.0010 -	- 0.0010 -	- 0.0009 -	- 0.0009 -	- 0.0010 -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.003464	0.003464	0.003464	0.003583	0.003583	0.002866	0.002866	0.00215	0.003583
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0010 -	- 0.0009 -	- 0.0009 -	- 0.0010 -	- 0.0010 -	- 0.0007 -	- 0.0007 -	- 0.0005 -	- 0.0010 -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.003583	0.002866	0.002866	0.00215
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0010 -	- 0.0007 -	- 0.0007 -	- 0.0005 -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

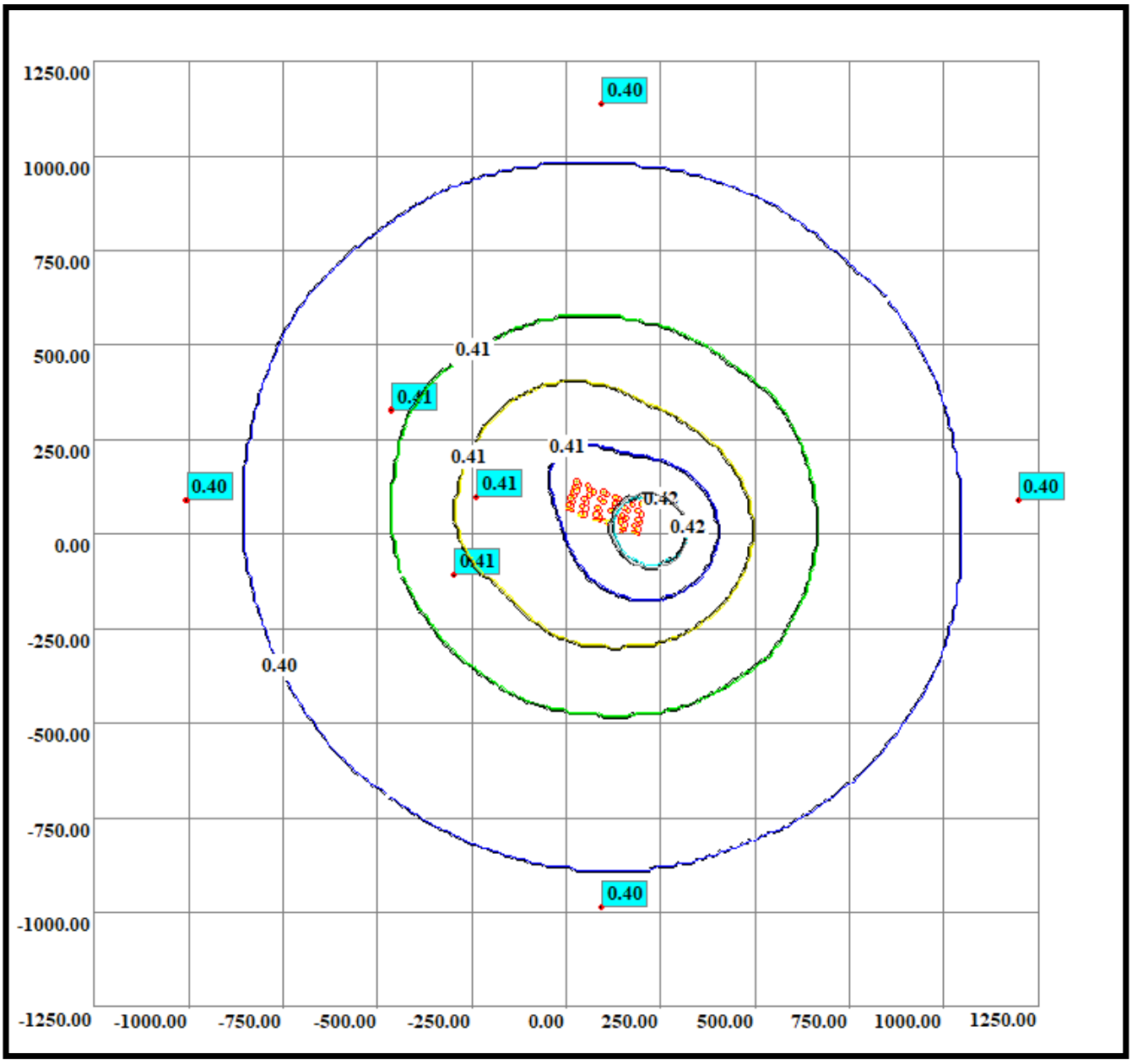
Розрахункові концентрації речовини: Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці мг/м.куб	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску C0	№ джерела N0	Розмір внеску C1	№ джерела N1	Розмір внеску C2	№ джерела N2	Розмір внеску C3	№ джерела N3
1	0.4023	94.0	1134.0	90	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10060	0.0001	10059
2	0.4024	1198.0	88.0	3	2.00	0.0001	10073	0.0001	10072	0.0001	10053	0.0001	10054
3	0.4025	94.0	-989.0	270	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10067	0.0001	10068
4	0.4023	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0001	10059	0.0001	10055
5	0.4089	-297.0	-110.0	199	0.808	0.0004	10054	0.0004	10053	0.0003	10059	0.0003	10056
6	0.4120	-237.0	97.0	169	0.808	0.0006	10053	0.0006	10054	0.0005	10055	0.0004	10056
7	0.4057	-462.0	325.0	152	1.00	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці мг/м.куб	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску C0	№ джерела N0	Розмір внеску C1	№ джерела N1	Розмір внеску C2	№ джерела N2	Розмір внеску C3	№ джерела N3
0.4199	250.0	0.0	349	0.5387	0.0010	10068	0.0010	10067	0.0009	10072	0.0009	10064
0.4144	0.0	0.0	196	0.50	0.0009	10063	0.0009	10060	0.0009	10064	0.0008	10065
0.4140	0.0	250.0	115	0.5387	0.0006	10059	0.0006	10060	0.0006	10063	0.0005	10062
0.4122	250.0	250.0	56	0.5387	0.0005	10060	0.0005	10063	0.0005	10064	0.0005	10067
0.4116	250.0	-250.0	298	0.808	0.0005	10067	0.0005	10064	0.0005	10068	0.0004	10063
0.4111	-250.0	0.0	185	0.808	0.0005	10054	0.0005	10053	0.0004	10059	0.0004	10055
0.4111	0.0	-250.0	250	0.5387	0.0005	10063	0.0005	10064	0.0004	10060	0.0004	10059
0.4104	500.0	0.0	356	0.808	0.0004	10073	0.0004	10072	0.0004	10068	0.0004	10067
0.4101	-250.0	250.0	148	0.808	0.0005	10054	0.0005	10053	0.0004	10055	0.0003	10056
0.4085	500.0	250.0	29	0.808	0.0003	10068	0.0003	10067	0.0003	10072	0.0003	10064

Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2754)	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ...	1.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10099	10102	10103	10104
Викид г/с	0.035813	0.000001	0.004733	0.057994	0.004706
Клас небезпечн.					
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0431 - -	0.0000 - -	0.1521 - -	1.8642 - -	0.1513 - -
XM (м)	72.42	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	114.00 156.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	35.0848	1.4770	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.5000	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

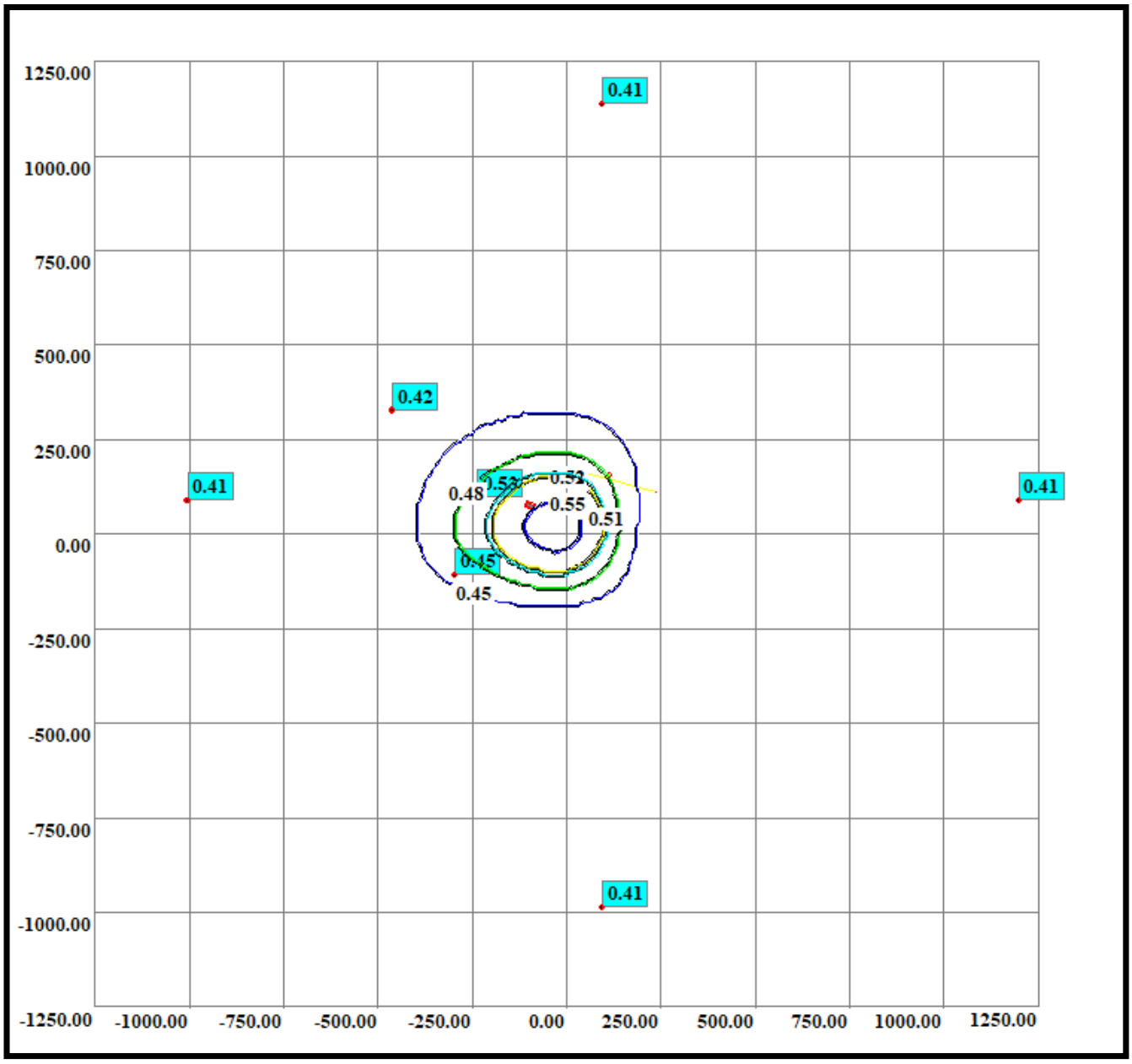
Розрахункові концентрації речовини: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4090	94.0	1134.0	82	1.00	0.0062	10103	0.0019	10097	0.0005	10102	0.0004	10104
2	0.4079	1198.0	88.0	357	1.00	0.0049	10103	0.0020	10097	0.0005	10104	0.0004	10102
3	0.4086	94.0	-989.0	278	0.8884	0.0063	10103	0.0013	10097	0.0005	10102	0.0004	10104
4	0.4104	-1004.0	88.0	183	1.00	0.0074	10103	0.0020	10097	0.0005	10102	0.0005	10104
5	0.4467	-297.0	-110.0	220	2.00	0.0396	10103	0.0049	10097	0.0015	10102	0.0008	10104
6	0.5263	-237.0	97.0	167	2.00	0.1207	10103	0.0050	10102	0.0004	10097	0.0002	10104
7	0.4217	-462.0	325.0	153	0.8884	0.0168	10103	0.0029	10097	0.0012	10102	0.0008	10104

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.5605	0.0	0.0	318	1.00	0.1535	10103	0.0070	10102	0.0000	10104		
0.4968	-250.0	0.0	210	2.00	0.0884	10103	0.0065	10097	0.0011	10104	0.0008	10102
0.4706	0.0	250.0	59	2.00	0.0704	10103	0.0001	10102	0.0000	10104		
0.4551	-250.0	250.0	134	2.00	0.0527	10103	0.0024	10102	0.0000	10097	0.0000	10104
0.4391	250.0	250.0	32	2.00	0.0188	10103	0.0155	10097	0.0027	10104	0.0021	10102
0.4291	0.0	-250.0	282	0.8884	0.0261	10103	0.0023	10102	0.0005	10097	0.0002	10104
0.4287	-250.0	-250.0	246	0.8884	0.0253	10103	0.0017	10097	0.0013	10102	0.0005	10104
0.4282	250.0	0.0	351	0.8884	0.0251	10103	0.0030	10102	0.0001	10104	0.0000	10097
0.4270	-500.0	0.0	193	1.00	0.0207	10103	0.0042	10097	0.0012	10102	0.0009	10104
0.4234	-500.0	250.0	160	1.00	0.0184	10103	0.0030	10097	0.0012	10102	0.0007	10104

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2911)	Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Пил комбікормовий (в перерахунку на білок). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Пил комбікормовий (в перерахунку на білок). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)

Код джерела - Технологічні параметри	10083	10084	10085	10086	10087	10088
Викид г/с	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066
Клас небезпечн.						
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -
XM (м)	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	20.00 144.00	36.00 136.00	120.00 116.00	150.00 104.00	190.00 96.00	220.00 80.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

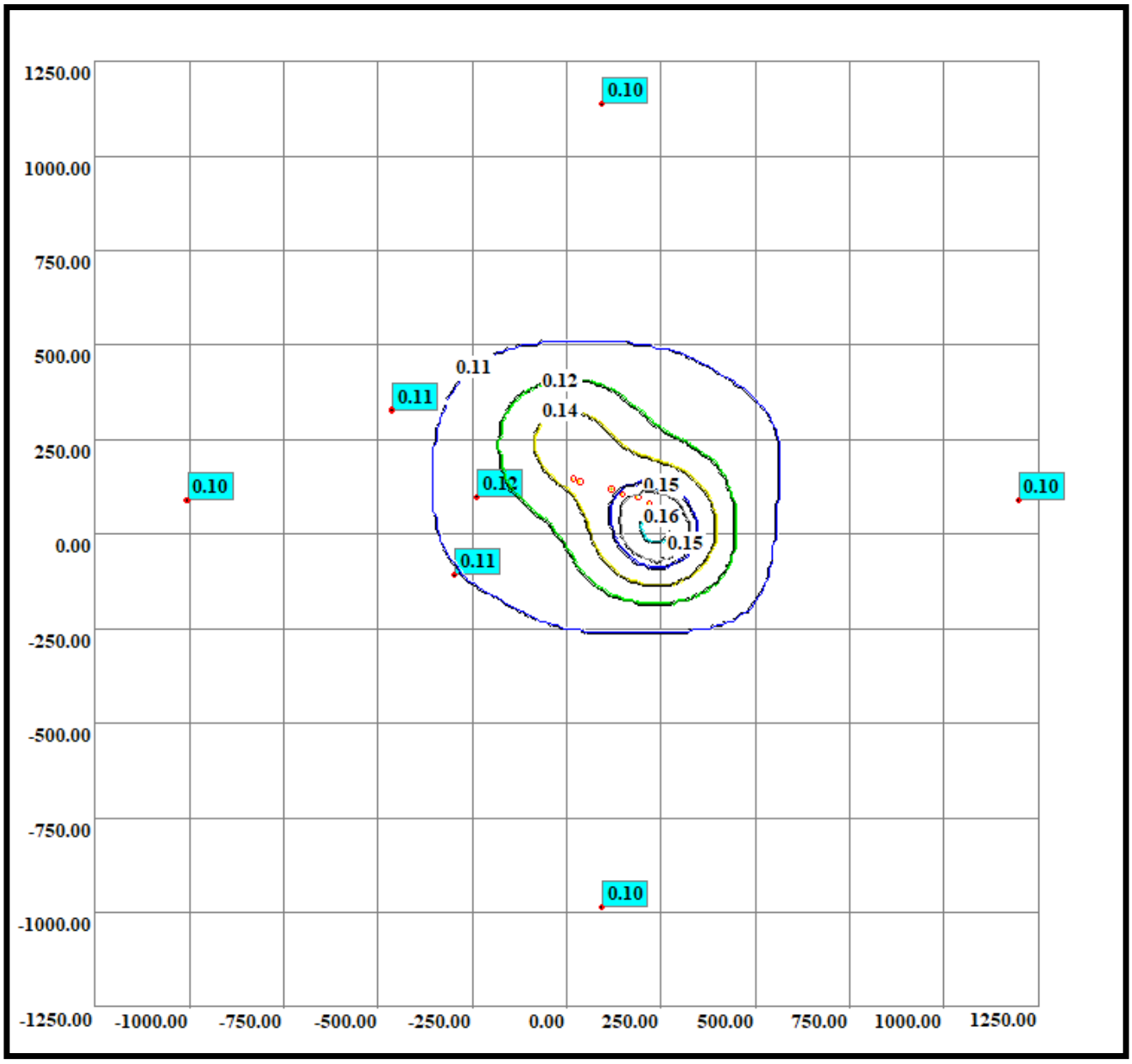
Розрахункові концентрації речовини: Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.1045	94.0	1134.0	92	0.75	0.0008	10085	0.0008	10086	0.0008	10084	0.0008	10083
2	0.1045	1198.0	88.0	359	0.75	0.0008	10088	0.0008	10087	0.0008	10086	0.0007	10085
3	0.1042	94.0	-989.0	269	0.75	0.0007	10086	0.0007	10085	0.0007	10087	0.0007	10088
4	0.1042	-1004.0	88.0	181	0.75	0.0008	10083	0.0008	10084	0.0007	10085	0.0007	10086
5	0.1108	-297.0	-110.0	208	0.75	0.0020	10084	0.0020	10085	0.0019	10083	0.0018	10086
6	0.1177	-237.0	97.0	182	0.75	0.0040	10083	0.0040	10084	0.0029	10085	0.0026	10086
7	0.1086	-462.0	325.0	160	0.75	0.0018	10083	0.0017	10084	0.0014	10085	0.0013	10086

Точки найбільших концентрацій речовини Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1619	250.0	0.0	298	0.75	0.0295	10088	0.0197	10087	0.0078	10086	0.0038	10085
0.1417	0.0	250.0	102	1.00	0.0233	10083	0.0178	10084	0.0004	10085	0.0001	10086
0.1262	250.0	250.0	57	0.75	0.0088	10086	0.0076	10087	0.0061	10085	0.0028	10088
0.1260	0.0	0.0	263	2.00	0.0147	10083	0.0113	10084	0.0000	10085		
0.1163	500.0	0.0	343	1.00	0.0039	10088	0.0033	10087	0.0028	10086	0.0025	10085
0.1162	-250.0	250.0	160	1.00	0.0040	10083	0.0036	10084	0.0025	10085	0.0023	10086
0.1144	-250.0	0.0	197	0.75	0.0029	10084	0.0028	10083	0.0026	10085	0.0023	10086
0.1138	500.0	250.0	20	0.75	0.0028	10087	0.0026	10086	0.0025	10088	0.0025	10085
0.1132	250.0	-250.0	289	0.75	0.0027	10086	0.0026	10085	0.0024	10087	0.0021	10088
0.1121	0.0	500.0	108	0.75	0.0025	10085	0.0022	10086	0.0021	10084	0.0019	10087

Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2920)	Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.03000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Пил хутряний (вовняний, пуховий). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Пил хутряний (вовняний, пуховий). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил хутряний (вовняний, пуховий)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.001336	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.001028	0.001028	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.00668	0.00668
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0425 - -	0.0425 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.004111	0.004111	0.004111	0.004111	0.004453	0.004453	0.004453	0.004453	0.004453
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0400 - -	0.0400 - -	0.0344 - -	0.0344 - -	0.0433 - -	0.0433 - -	0.0373 - -	0.0373 - -	0.0433 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.004453	0.004453	0.004453	0.004607	0.004607	0.003685	0.003685	0.002764	0.004607
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0433 - -	0.0373 - -	0.0373 - -	0.0448 - -	0.0448 - -	0.0308 - -	0.0308 - -	0.0201 - -	0.0448 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.004607	0.003685	0.003685	0.002764
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0448 - -	0.0308 - -	0.0308 - -	0.0201 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

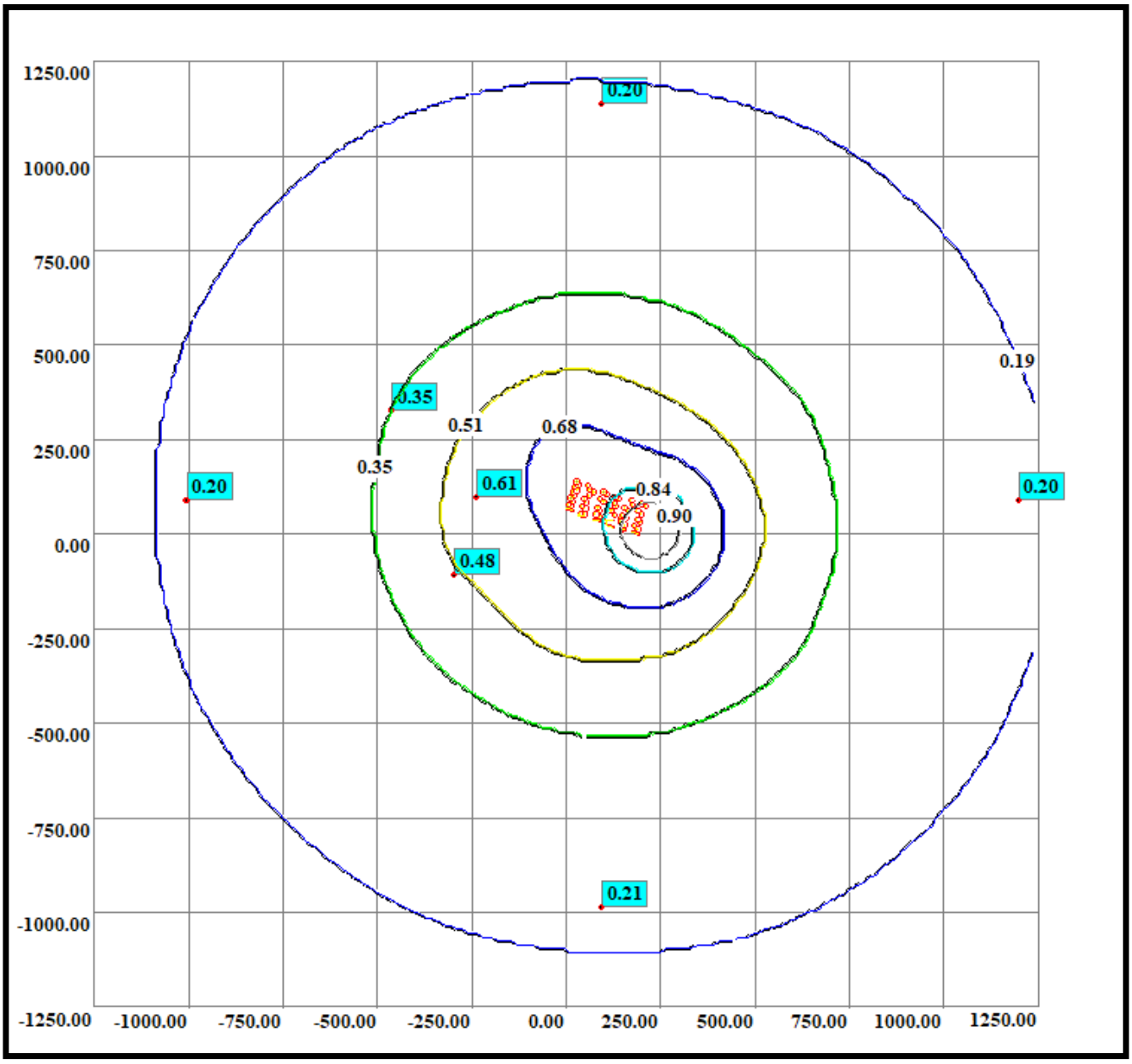
Розрахункові концентрації речовини: Пил хутряний (вовняний, пуховий)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.1992	94.0	1134.0	90	2.00	0.0035	10054	0.0035	10053	0.0030	10060	0.0030	10059
2	0.2021	1198.0	88.0	3	2.00	0.0035	10073	0.0034	10072	0.0034	10053	0.0034	10054
3	0.2075	94.0	-989.0	270	2.00	0.0036	10054	0.0036	10053	0.0034	10067	0.0034	10068
4	0.2006	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0044	10053	0.0044	10054	0.0031	10059	0.0030	10055
5	0.4821	-297.0	-110.0	199	0.808	0.0155	10054	0.0155	10053	0.0139	10059	0.0133	10056
6	0.6132	-237.0	97.0	169	0.808	0.0263	10053	0.0263	10054	0.0199	10055	0.0192	10056
7	0.3457	-462.0	325.0	152	1.00	0.0117	10054	0.0117	10053	0.0078	10055	0.0077	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Пил хутряний (вовняний, пуховий)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.9523	250.0	0.0	349	0.5387	0.0427	10068	0.0418	10067	0.0392	10072	0.0371	10064
0.7151	0.0	0.0	196	0.50	0.0401	10063	0.0389	10060	0.0376	10064	0.0351	10065
0.7004	0.0	250.0	115	0.5387	0.0253	10059	0.0251	10060	0.0239	10063	0.0230	10062
0.6240	250.0	250.0	56	0.5387	0.0228	10060	0.0223	10063	0.0220	10064	0.0209	10067
0.5980	250.0	-250.0	298	0.808	0.0199	10067	0.0197	10064	0.0194	10068	0.0192	10063
0.5763	-250.0	0.0	185	0.808	0.0210	10054	0.0210	10053	0.0180	10059	0.0180	10055
0.5758	0.0	-250.0	250	0.5387	0.0195	10063	0.0194	10064	0.0190	10060	0.0186	10059
0.5474	500.0	0.0	356	0.808	0.0191	10073	0.0186	10072	0.0173	10068	0.0169	10067
0.5348	-250.0	250.0	148	0.808	0.0215	10054	0.0215	10053	0.0152	10055	0.0148	10056
0.4628	500.0	250.0	29	0.808	0.0129	10068	0.0129	10067	0.0123	10072	0.0121	10064

Пил хутряний (вовняний, пуховий)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(10268)	Амонію хлорид	0.10000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Амонію хлорид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Амонію хлорид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Амонію хлорид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000051	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000039	0.000039	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000253	0.000253
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000156	0.000156	0.000156	0.000156	0.000169	0.000169	0.000169	0.000169	0.000169
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000169	0.000169	0.000169	0.000175	0.000175	0.00014	0.00014	0.000105	0.000175
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0002 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.000175	0.00014	0.00014	0.000105	0.000053	0.000053	0.000053	0.000053	0.000053
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0002 - -	0.0170 - -	0.0170 - -	0.0170 - -	0.0170 - -	0.0170 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000053
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0170 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

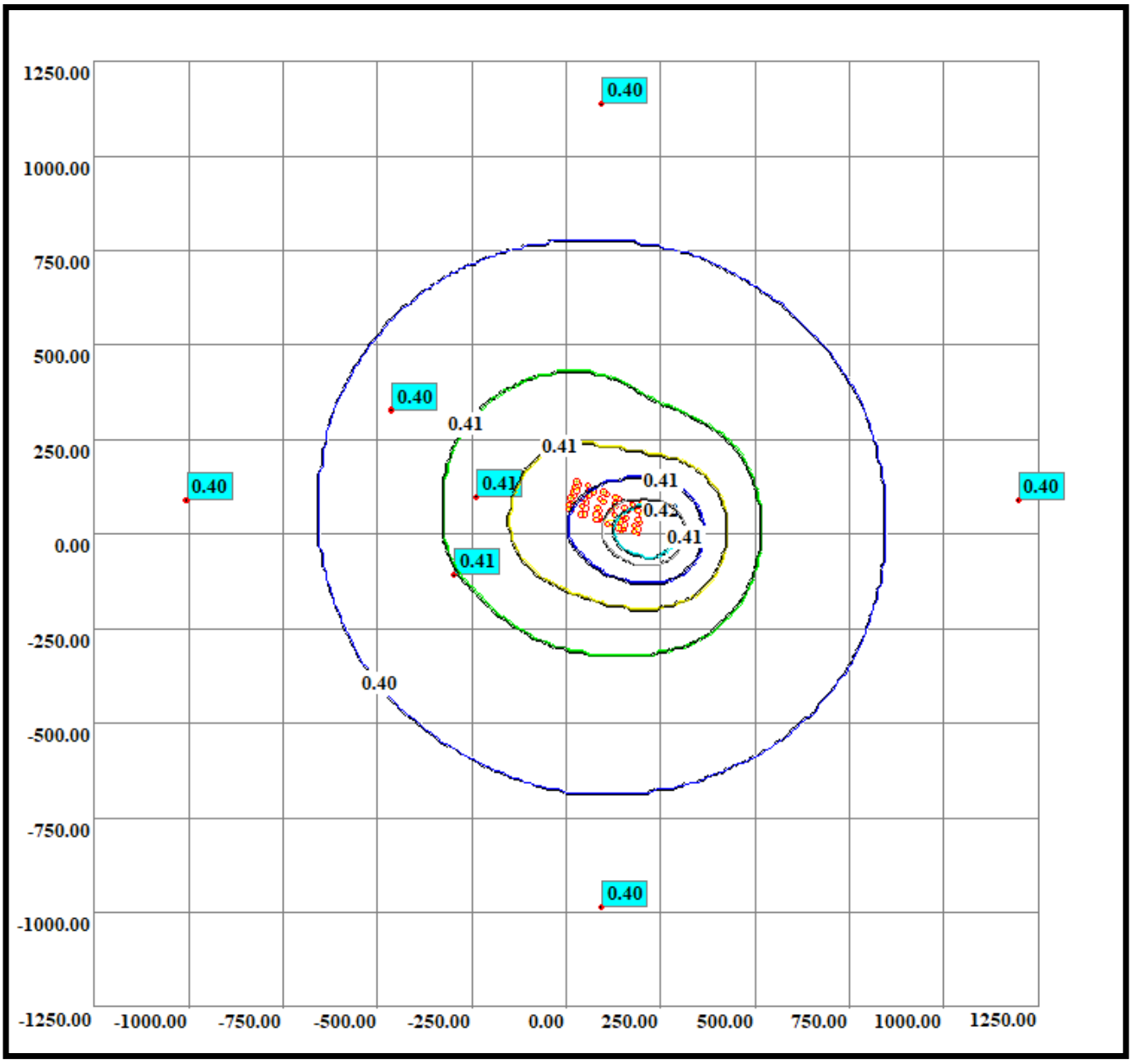
Розрахункові концентрації речовини: Амонію хлорид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4014	94.0	1134.0	90	1.00	0.0001	10079	0.0001	10080	0.0001	10078	0.0001	10081
2	0.4014	1198.0	88.0	3	2.00	0.0001	10082	0.0000	10081	0.0000	10080	0.0000	10079
3	0.4015	94.0	-989.0	270	1.00	0.0001	10080	0.0001	10081	0.0001	10079	0.0001	10082
4	0.4014	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0000	10053	0.0000	10054
5	0.4054	-297.0	-110.0	199	0.7567	0.0002	10078	0.0002	10079	0.0002	10077	0.0002	10080
6	0.4075	-237.0	97.0	169	0.7567	0.0004	10077	0.0003	10078	0.0003	10053	0.0003	10054
7	0.4035	-462.0	325.0	152	1.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10077	0.0001	10078

Точки найбільших концентрацій речовини Амонію хлорид
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4166	250.0	0.0	349	0.7567	0.0033	10082	0.0016	10081	0.0011	10080	0.0007	10079
0.4120	0.0	0.0	196	0.5045	0.0020	10079	0.0014	10080	0.0008	10081	0.0005	10063
0.4087	0.0	250.0	115	0.5045	0.0004	10079	0.0004	10078	0.0003	10080	0.0003	10081
0.4074	250.0	250.0	56	0.5045	0.0003	10080	0.0003	10079	0.0003	10081	0.0003	10060
0.4072	250.0	-250.0	298	0.7567	0.0003	10081	0.0003	10080	0.0003	10082	0.0003	10079
0.4069	-250.0	0.0	185	0.7567	0.0003	10077	0.0003	10078	0.0003	10079	0.0002	10054
0.4067	0.0	-250.0	250	0.7567	0.0003	10080	0.0003	10079	0.0003	10081	0.0002	10063
0.4063	500.0	0.0	356	0.7567	0.0003	10082	0.0002	10081	0.0002	10073	0.0002	10072
0.4061	-250.0	250.0	148	0.7567	0.0003	10077	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10078
0.4051	500.0	250.0	29	0.7567	0.0002	10081	0.0002	10080	0.0002	10082	0.0002	10079

Амонію хлорид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(10598)	Діетиламонію ...	0.02500000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.00001	0.00001	0.000007	0.000012
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.000012	0.00001	0.00001	0.000007	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0051 - -	0.0051 - -	0.0051 - -	0.0051 - -	0.0051 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000004
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0051 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

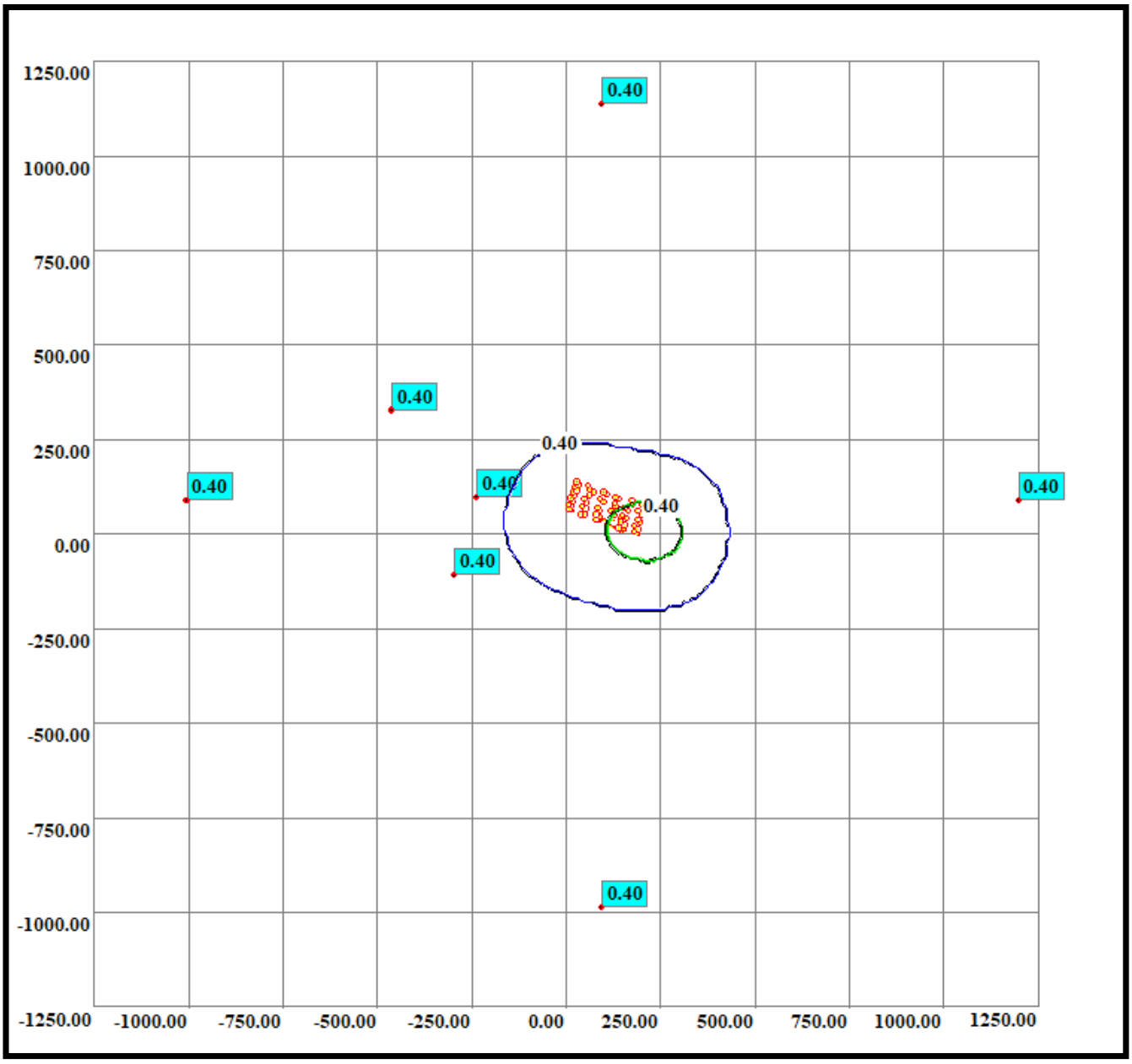
Розрахункові концентрації речовини: Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4004	94.0	1134.0	91	1.00	0.0000	10079	0.0000	10080	0.0000	10078	0.0000	10081
2	0.4004	1198.0	88.0	3	2.00	0.0000	10082	0.0000	10081	0.0000	10080	0.0000	10079
3	0.4004	94.0	-989.0	269	1.00	0.0000	10080	0.0000	10081	0.0000	10079	0.0000	10082
4	0.4004	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0000	10077	0.0000	10078	0.0000	10079	0.0000	10080
5	0.4015	-297.0	-110.0	199	0.7555	0.0001	10078	0.0001	10079	0.0001	10077	0.0001	10080
6	0.4020	-237.0	97.0	169	0.7555	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0001	10053	0.0001	10054
7	0.4009	-462.0	325.0	152	1.00	0.0000	10077	0.0000	10078	0.0000	10054	0.0000	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4047	250.0	0.0	349	0.7555	0.0010	10082	0.0005	10081	0.0003	10080	0.0002	10079
0.4035	0.0	0.0	195	0.5037	0.0006	10079	0.0004	10080	0.0002	10081	0.0001	10082
0.4024	0.0	250.0	115	0.5037	0.0001	10079	0.0001	10078	0.0001	10080	0.0001	10081
0.4021	250.0	250.0	57	0.5037	0.0001	10080	0.0001	10081	0.0001	10079	0.0001	10060
0.4020	250.0	-250.0	298	0.7555	0.0001	10081	0.0001	10080	0.0001	10082	0.0001	10079
0.4019	-250.0	0.0	185	0.7555	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0001	10079	0.0001	10080
0.4018	0.0	-250.0	250	0.7555	0.0001	10080	0.0001	10079	0.0001	10081	0.0001	10063
0.4017	500.0	0.0	356	0.7555	0.0001	10082	0.0001	10081	0.0001	10080	0.0001	10073
0.4017	-250.0	250.0	148	0.7555	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0001	10054	0.0001	10053
0.4014	500.0	250.0	29	0.7555	0.0001	10081	0.0001	10080	0.0001	10082	0.0000	10079

Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Додаток №22

Протоколи випробовувань ПрАТ «УкрНДІОГаз» (св-во про визначення технічної компетенції ДП «Дніпропетровський регіональний державний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації» Запорізька філія №СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025 р., чинне до 23.05.2028 р.) від 30.10.2025 (повітря населених місць)

ПрАТ «УкрНДІОГаз»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ПИТАНЬ
ЕКОЛОГІЇ, ЯКОСТІ
ПРОДУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛІВ

Свідоцтво про визнання технічної компетентності
№ СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025
Чинне до 23.05.2028

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова правління
ПрАТ«УкрНДІОГаз»
_____Ігор СЛЕСЬ
30 жовтня 2025 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

від 30 жовтня 2025 р.

Назва об'єкту: **ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»**
вул. Довга, 3А в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського

Характеристика об'єкту та призначення випробувань:
Вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі найближчої житлової забудови на відстані 330 м у південно-західному напрямку від території розташування пташників ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»

Дата відбору проб: 29 жовтня 2025 р.
Дата проведення аналізу: 30 жовтня 2025 р.

1. НД, згідно яких проведено випробування:
РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы. М., 1991г.

2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовується при відборі проб:

Відомості про ЗВТ		Відомості про повірку	
назва	зав. №	свідоцтво №/ тавро	дата
Барометр-анероїд М67	6889	СП 2-0042-22	09.06.2022
Вимірювач швидкості газових потоків ИС-2	222	СП №12-1649-21	09.06.2022
Психрометр аспіраційний М-34	12184	тавро	16.06.2022
Термометр цифровий «Testo»	16	2-1225-22	25.05.2022
Ваги лабораторні ALC-210.4-U	25405207	11-1291-22	08.07.2022
Спектрофотометр «Спекол -11»	856733	2-0791-21	22.12.2021
Газоанализатро ЄЛАН-СО-50	2233	Св.№2-9792-21	22.12.2021
Електроаспіратор ASA-4M Р-3; Р-40	1099	№2-0041-22	11.02.2022
Установка пневматична УП-1122 АС з ротаметрами: Р-1,0; Р-0,5; Р-40	680	СК №2-0040-22	11.02.2022

Строк дії повірки ЗВТ на період воєнного стану чинний згідно Постанови КМУ № 440 від 07.04.2023 та Наказу міністерства з питань реінтеграції тимчасовоокупованих територій України № 309 від 22.12.2022 року (зі змінами).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

№ (шифр) проби	Точка відбору проби (об'єкт)	Показник, що визначається	Визначена концентрація (разова), мг/м^3	Допустима похибка вимірювання	Долі ГДК	Нормативне значення показника (ГДК м.р.), мг/м^3
1	11.00 т.2 на межі найближчої житлової забудови на відстані 330 м у південно-західному напрямку від території розташування пташників ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»	Зважені речовини	0,09	±25%	0,18	0,5
2		Азоту діоксид	0,018	±25%	0,09	0,2
3		Аміак	0,013	-	0,07	0,2
4		Сірководень	н.м.в. (нижче 0,004 мг/м3)	-	-	0,008

Кліматичні умови 29.10.2025 р. на 11.00

хмарно

Вітер: південний V = 5,0 м/с;

Температура, ^{O}C:

Т с. = 13,0 ^{o}C; Т вол. = 8,0 ^{o}C;

Атмосферний тиск, мм.рт.ст.:

Р = 732 мм рт.ст.

Вологість повітря,% : Від. - 53 %.

Цей протокол від 29.10.2025 складений на 2 аркушах у 3 примірниках.

Начальник дослідної лабораторії _____ І.О. Браілко

Провідний інженер дослідної лабораторії _____ О.В. Дуда

ПрАТ «УкрНДІОГаз»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ПИТАНЬ
ЕКОЛОГІЇ, ЯКОСТІ
ПРОДУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛІВ

Свідоцтво про визнання технічної компетентності
№ СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025
Чинне до 23.05.2028

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова правління
ПрАТ«УкрНДІОГаз»
_____Ігор СЛЕСЬ

30 жовтня 2025 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

від 30 жовтня 2025 р.

Назва об'єкту: **ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»**
вул. Довга, 3А в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області

Характеристика об'єкту та призначення випробувань:
Вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі найближчої житлової забудови на відстані 235 м у західному напрямку від території розташування пташників ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»

Дата відбору проб: 29 жовтня 2025 р.
Дата проведення аналізу: 30 жовтня 2025 р.

1. НД, згідно яких проведено випробування:
РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы. М., 1991г.

2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовується при відборі проб:

Відомості про ЗВТ		Відомості про повірку	
назва	зав. №	свідоцтво №/ тавро	дата
Барометр-анероїд М67	6889	СП 2-0042-22	09.06.2022
Вимірювач швидкості газових потоків ИС-2	222	СП №12-1649-21	09.06.2022
Психрометр аспіраційний М-34	12184	тавро	16.06.2022
Термометр цифровий «Testo»	16	2-1225-22	25.05.2022
Ваги лабораторні ALC-210.4-U	25405207	11-1291-22	08.07.2022
Спектрофотометр «Спекол -11»	856733	2-9791-21	22.12.2021
Газоанализатро ЄЛАН-СО-50	2233	Св.№2-9792-21	22.12.2021
Електроаспіратор ASA-4M Р-3; Р-40	1099	№2-0041-22	11.02.2022
Установка пневматична УП-1122 АС з ротаметрами: Р-1,0; Р-0,5; Р-40	680	СК №2-0040-22	11.02.2022

Строк дії повірки ЗВТ на період воєнного стану чинний згідно Постанови КМУ № 440 від 07.04.2023 та Наказу міністерства з питань реінтеграції тимчасовоокупованих територій України № 309 від 22.12.2022 року (зі змінами).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

№ (шифр) проби	Точка відбору проби (об'єкт)	Показник, що визначається	Визначена концентрація (разова), мг/м^3	Допустима похибка вимірювання	Долі ГДК	Нормативне значення показника (ГДК м.р.), мг/м^3
1	10.00 т.1 на межі найближчої житлової забудови на відстані 235 м у західному напрямку від території розташування пташників ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»	Зважені речовини	0,10	±25%	0,20	0,5
2		Азоту діоксид	0,020	±25%	0,10	0,2
3		Аміак	0,015	-	0,08	0,2
4		Сірководень	н.м.в. (нижче 0,004 мг/м3)	-	-	0,008

Кліматичні умови 29.10.2025 р. на 10.00

хмарно
Вітер: південний V = 4,0 м/с;
Температура, ^{O}C:
Т с. = 12,0 °C; Т вол. = 7,4 °C;
Атмосферний тиск, мм.рт.ст.:
Р = 728 мм рт.ст.
Вологість повітря,% : Від. - 56 %.

Цей протокол від 29.10.2025 складений на 2 аркушах у 3 примірниках.

Начальник дослідної лабораторії _____ І.О. Браілко

Провідний інженер дослідної лабораторії _____ О.В. Дуда

ПрАТ «УкрНДІОГаз»
НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ
ВИМІРЮВАЛЬНИЙ ЦЕНТР З ПИТАНЬ
ЕКОЛОГІЇ, ЯКОСТІ
ПРОДУКЦІЇ ТА МАТЕРІАЛІВ

Свідоцтво про визнання технічної компетентності
№ СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025
Чинне до 23.05.2028

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова правління
ПрАТ«УкрНДІОГаз»
_____Ігор СЛЕСЬ
30 жовтня 2025 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

від 30 жовтня 2025 р.

Назва об'єкту: **ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»**
вул. Довга, 3А в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського

Характеристика об'єкту та призначення випробувань:
Вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі найближчої житлової забудови на відстані 515 м у північного-західному напрямку від території розташування пташників ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»

Дата відбору проб: 29 жовтня 2025 р.
Дата проведення аналізу: 30 жовтня 2025 р.

1. НД, згідно яких проведено випробування:
РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы. М., 1991г.

2. Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовується при відборі проб:

Відомості про ЗВТ		Відомості про повірку	
назва	зав. №	свідоцтво №/ тавро	дата
Барометр-анероїд М67	6889	СП 2-0042-22	09.06.2022
Вимірювач швидкості газових потоків ИС-2	222	СП №12-1649-21	09.06.2022
Психрометр аспіраційний М-34	12184	тавро	16.06.2022
Термометр цифровий «Testo»	16	2-1225-22	25.05.2022
Ваги лабораторні ALC-210.4-U	25405207	11-1291-22	08.07.2022
Спектрофотометр «Спекол -11»	856733	2-0791-21	22.12.2021
Газоанализатро ЄЛАН-СО-50	2233	Св.№2-9792-21	22.12.2021
Електроаспіратор ASA-4M Р-3; Р-40	1099	№2-0041-22	11.02.2022
Установка пневматична УП-1122 АС з ротаметрами: Р-1,0; Р-0,5; Р-40	680	СК №2-0040-22	11.02.2022

Строк дії повірки ЗВТ на період воєнного стану чинний згідно Постанови КМУ № 440 від 07.04.2023 та Наказу міністерства з питань реінтеграції тимчасовоокупованих територій України № 309 від 22.12.2022 року (зі змінами).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

№ (шифр) проби	Точка відбору проби (об'єкт)	Показник, що визначається	Визначена концентрація (разова), мг/м^3	Допустима похибка вимірювання	Долі ГДК	Нормативне значення показника (ГДК м.р.), мг/м^3
1	12.00 т.3 на межі найближчої житлової забудови на відстані 515 м у північного-західному напрямку від території розташування пташників ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»	Зважені речовини	0,05	±25%	0,10	0,5
2		Азоту діоксид	0,014	±25%	0,07	0,2
3		Аміак	н.м.в. (нижче 0,01 мг/м3)	-	-	0,2
4		Сірководень	н.м.в. (нижче 0,004 мг/м3)	-	-	0,008

Кліматичні умови 29.10.2025 р. на 12.00

хмарно

Вітер: південний V = 6,0 м/с;

Температура, ^{O}C:

Т с. = 15,0 ^{o}C; Т вол. = 9,3 ^{o}C;

Атмосферний тиск, мм.рт.ст.:

Р = 725 мм рт.ст.

Вологість повітря,% : Від. - 49 %.

Цей протокол від 29.10.2025 складений на 2 аркушах у 3 примірниках.

Начальник дослідної лабораторії _____ І.О. Браілко

Провідний інженер дослідної лабораторії _____ О.В. Дуда

Додаток №23

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин за №UA5604015008003679 6-2 від 06.02.2025, виданий Департаментом екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації (майданчик карантинування)

УКРАЇНА

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ДОЗВІЛ № UA560401500800036796-2

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта 2 групи

Видано: ***Товариство з обмеженою відповідальністю „Крупецький комбікормовий завод"***

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця)

Місцезнаходження: ***35341, Рівненська область, Дубенський район, село Крупець, вулиця Довга, будинок 69***

(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті): ***32739754***

Строк дії дозволу: ***з 06.02.2025 по 06.02.2035***

Дата видачі дозволу: ***06.02.2025***

(число, місяць, рік)

Директор департаменту (підпис) **Захарчук Володимир Васильович**

МП

Умови, які встановлюються у дозволі на викиди, додаються.

Додаток
до дозволу на викиди забруднюючих речовин
в атмосферне повітря стаціонарними
джерелами
від 06.02.2025 № UA56040150080036796-

1. Контактні дані суб'єкта господарювання.

Товариство з обмеженою відповідальністю
„Крупецький комбікормовий завод"

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця)

32739754

(ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Варфалюк Сергій Володимирович – директор,
тел.моб. 38(03633)-301-31, e-mail: info@krupets.com.ua

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) керівника юридичної особи, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

35541, Україна, Рівненська область, Дубенський район,
село Крупець, вулиця Довга, будинок 69

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Промисловий майданчик № 4 (МТЗ) –
35521, Рівненська обл., Дубенський р-н, с. Гоноратка,
Крупецька сільська територіальна громада

(місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика)

Сергій Павлович Мамчур – інженер з охорони праці,
тел.моб. +38(067)-363-27-48, e-mail: Serg.m@krupets.com.ua

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи суб'єкта господарювання, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

2. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди:

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

2.1.1 Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися встановлені граничнодопустимі рівні викидів. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

2.1.2 Викиди забруднюючих речовин з стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

2.1.3 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

2.1.4 Суб'єкт господарювання щороку подає до 31 березня року, що настає за звітним періодом, звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.

1.1) До технологічного процесу

2.1.1.1 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

2.1.1.2 Усі роботи на об'єкті повинні здійснюватися згідно з затвердженими технологічними документами, з додержанням вимог природоохоронного законодавства України.

1.2) До обладнання та споруд

2.1.2.1 Умови не встановлюються.

1.3) До очистки газопилового потоку

2.1.3.1 Умови не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

2.2.1 Умови не встановлюються.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

2.3.1 Вимоги до неорганізованих джерел викидів забруднюючих речовин:

- систематично здійснювати вивіз органічних добрив на сільгоспугіддя;
- не допускати наповнення послідсховища понад норму.

2.3.2 Дозволені обсяги залпових викидів.

Джерела залпових викидів відсутні.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

2.4.1 Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону (0362) 67-14-51, так і по факсу в Державну екологічну інспекцію Поліського округу як можливо скоріше після того, як відбулося щось з наступного:

2.4.1.1 будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

2.4.1.2 будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

2.4.2 Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення ГУ ДСНС України у Рівненській області за телефоном (0362) 26-77-86 у випадку, якщо будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, суб'єкт господарювання повинен вказати дату та

час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося, та заходи прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

2.4.3 Суб'єкт господарювання у разі потреби повинен ввести в дію та підтримати в дії систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практично можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

3. Дозволені обсяги викидів

1) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Підприємство не має виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів

На промисловому майданчику в наявності викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які відповідно до законодавства не підлягають регулюванню.

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

2) Заходи щодо скорочення викидів

Встановлені нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не перевищують нормативні значення. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не розробляються.

Заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва – чітке дотримання технологічного регламенту.

Джерела залпових викиди забруднюючих речовин на підприємстві відсутні. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розробляються.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розробляються.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в залежності від виробництва, технологічного устаткування не розробляються.

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Згідно Методичних вказівок „Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" РД 52.04.52-85 (затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86) заходи по скороченню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на періоди НМУ розробляються для підприємств, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування НМУ. В даному населеному пункті, с. Гоноратка Дубенського району, Рівненський обласний центр з гідрометеорології прогнозування НМУ не проводить. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розробляються.

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 „Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Промисловий майданчик № 3 (МТЗ) ТОВ „Крупецький комбікормовий завод" згідно постанови Кабміну Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 не вважається об'єктом підвищеної небезпеки. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розробляються.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів та умов дозволу на викиди

Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не встановлюються, тому заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів та умов дозволу на викиди не розробляються.

6. Анулювання діючих дозволів на викиди

Дозвіл на викиди № 5625881202-1 від 21.01.2016.

Завідувач сектору дозвільної діяльності департаменту _____ Табачук Л.М.
(підпис)

МП

Додаток №24

Договір №220921-КР-2 від 22.09.2021 з ТОВ ФІДНОВА
на передачу побічних продуктів тваринного походження

214

ДОГОВІР № 220921-КР-2
про надання послуг

м. Київ **«22» вересня 2021 р.**

Виконавець - Товариство з обмеженою відповідальністю «ФІДНОВА» в особі директора Огородніка Андрія Григоровича, що діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Замовник — Товариство з обмеженою відповідальністю « Крупецький комбікормовий завод» в особі представника Гуменюк Світлани Олексіївни, яка діє на підставі довіреності №474 від 10 грудня 2020 року, з другого боку, далі — Сторони, уклали цей договір (надалі – «**Договір**») про наступне:

1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Замовник доручає, а Виконавець бере на себе зобов'язання з надання послуг по утилізації, шляхом переробки, Сировини тваринного походження, не призначеної для споживання людиною, (далі — Сировина). Під Сировиною в даному Договорі розуміються побічні продукти тваринного походження, в тому числі, але не виключно: боєнські відходи (нутрощі, шкіра, кістки, обрізки тощо) птиці, що не призначені або визнані непридатними для споживання людиною.

1.2. Якість сировини, що передається Виконавцю по даному Договору, повинна відповідати умовам, визначеним у Додатку №1 до даного договору.

2. ЯКІСТЬ СИРОВИНИ

2.1. Замовник передає Виконавцю, а Виконавець приймає лише ту Сировину, що одержана не пізніше ніж 24 години до моменту забору Сировини Виконавцем. У Сировині не допускається присутність металевих домішок, скла, пластику та будь–яких сторонніх домішок та/або предметів. Сировина повинна бути отримана від забою тільки клінічно здорових тварин; Не допускаються патологічні пороки (пухлини, спайки, інфільтрати, гельмінти тощо); Сировина повинна належати до II та/або III категорії побічних продуктів тваринного походження (в розумінні Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною»).

2.2. Сировина за будь-яких умов не повинна містити надлишкової кількості води, що не передбачена технологічним процесом Замовника. Для забезпечення виконання даних вимог, при первинному зборі Сировини Замовник повинен використовувати перфоровані ємності, або використання сепаратора.

2.3. Замовник забезпечує зберігання Сировини при температурі не більше ніж +4 ^{0}C до моменту завантаження Сировини у ємності та/або транспорт Виконавця або Замовника, та здійснює завантаження Сировини у ємності не пізніше ніж за 2 год до приїзду транспорту на завантаження.

2.4. Первинний контроль за якістю Сировини здійснюється представником Виконавця (водій експедитор та/або контролер з якості сировини) при завантаженні або розвантаженні Сировини органолептичним шляхом (вигляд, колір, форма, прозорість, запах), а також, представник Виконавця при завантаженні кожної партії Сировини, здійснює її фото та/або відео фіксацію. Представник Виконавця має право на власний розсуд відмовити в завантаженні неякісної Сировини за результатами первинного контролю.

2.5. Остаточний контроль за якістю (на предмет недоліків якості Сировини, які неможливо виявити органолептичним шляхом) здійснюється в рамках національних стандартів, а саме ДСТУ 8610:2016, ДСТУ 4816:2007, ДСТУ 7992:2015, ДСТУ ISO 7218:2008 в межах Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначених для споживання людиною» від 07.04.2015 № 287-VIII, після доставки Сировини до місцезнаходження Виконавця. У разі виявлення недоліків у якості Сировини, а саме невідповідності вимогам, визначеним у Додатку № 1 до цього Договору, які неможливо виявити органолептичним шляхом, Виконавець не пізніше ніж через 1 (один) робочий день зобов'язаний направити на адресу Замовника відповідне письмове повідомлення із зазначенням опису виявлених недоліків та за можливості прикріпленням фото та/або відеопідтвердження. У разі своєчасного направлення Замовнику вказаного вище повідомлення про виявлені недоліки Виконавець також має право застосувати до Замовника положення про відповідальність останнього, встановлені цим Договором.

3. ПОРЯДОК НАДАННЯ ПОСЛУГ

3.1. Замовник зобов'язується надати партію Сировини в асортименті та кількості, що зазначені в узгоджених Сторонами Замовленнях.

3.2. Замовлення узгоджується Виконавцем протягом 24 (двадцяти чотирьох) годин з моменту його отримання від Замовника.

3.3. Ветеринарний документ, оформлений відповідно до чинного законодавства (надалі - Ветеринарне свідоцтво) надається Замовником Виконавцю на кожну партію Сировини. Сторони домовились вважати партією Сировини таку кількість (масу) Сировини, яка може бути відвантажена на транспортний засіб одноразово.

На кожну партію Сировини Замовник надає Виконавцю такі документи:

- Ветеринарне свідоцтво;
- Товаро-транспортна накладна, що може бути складена як у паперовій та/або електронній формі, має містити обов'язкові реквізити, передбачені в Правилах перевезення вантажів автомобільним транспортом в Україні.

Не вважається належно оформленою товарно-транспортна накладна:

- у якій відсутня хоча б одна з наступних умов: номер товарно-транспортної накладної; дата відвантаження; найменування сторін у відповідності до їхніх статутів; ПІБ, посада та підпис особи, що є відповідальна за випуск ТМП; ПІБ, посада, підпис особи, відповідальної за відвантаження з печаткою підприємства; ПІБ, підпис водія на завантаженні

Виконавець: Директор Огородник А.Г. / _____ *Замовник: Представник /Гуменюк* _____

та вивантаженні;

- що не має власноручного підпису (підписів), в тому числі якщо товарно-транспортна накладна скріплена факсимільним відтворенням підпису замість власноручного;

- що містить виправлення, щодо ваги продукції.

На кожну партію Сировини Виконавець повідомляє Замовнику інформацію про автотранспорт Виконавця (Марка, Державний номер реєстрації транспортного засобу, причепу), дані водія (ПІП, номер водійського посвідчення)

3.4. Виконавець має право відмовитись від прийняття Сировини у разі, якщо :

- якість Сировини не буде відповідати погодженим сторонами вимогам, та є обґрунтовані сумніви, щодо забезпечення вимог зазначених в п 2.3 та п 3.1-3.2 цього договору;

- на партію Сировини не буде видано усіх необхідних супровідних документів, зазначених у п. 3.5. Договору;

- тара завантажена в обсязі більшому ніж 80% мас. від її максимальної вмістимості, яка вказується в акті прийому-передачі тари.

3.5. У випадку надання Замовником партії Сировини, склад якої (асортимент, кількість, якість та ін.) відрізняється від того, що узгоджений Сторонами в Замовленні, Виконавець зобов'язаний прийняти Сировину в тій частині, що відповідає Замовленню. Іншу частину Сировини Виконавець має право як прийняти так і відмовитись від її прийняття.

4. ТАРА

4.1. Виконавець може надати у строкове користування Замовника по акту приймання – передачі спеціалізовану тару, яка використовується ним для завантаження Сировини. Завантаження тари повинно відбуватися у обсязі не більшому ніж 80% її загального об'єму.

4.2. Замовник користується та здійснює технічне обслуговування тари протягом усього строку дії даного Договору. У день припинення Договору тара повертається Замовником Виконавцю по акту повернення тари, у стані не гіршому ніж на момент отримання з урахуванням її експлуатаційного зносу.

4.3. Замовник зобов'язаний після кожного використання тари мити та дезінфікувати її спеціальними засобами, що дозволені для використання в харчовій промисловості, та мають відповідні сертифікати.

4.4 Мийка та дезінфекція тари повинна здійснюватися в спеціально призначеному для даного процесу місці, бути обладнана каналізацією та відеонаглядом. Контроль якості дезінфекції здійснюється доступними засобами Замовника.

4.5. Сторони погодили, що договірна заставна вартість тари становить 13 000 грн. за 1 штуку.

4.6. У разі пошкодження/знищення тари, Замовник зобов'язаний за вимогою Виконавця відшкодувати повну вартість тари, вказану у п. 4.5. даного Договору.

4.7. Відшкодування вартості пошкодженої/знищеної тари здійснюється шляхом перерахування Замовником грошових коштів на рахунок Виконавця протягом 3 (трьох) банківських днів з дати направлення Виконавцем відповідної вимоги на електронну адресу Замовника sveta.g@krupets.com.ua (вказати мейл).

4.8. Виконавець здійснює заміну пошкодженої/знищеної тари у найкоротший термін, після виконання вимог п 4.7 даного договору;

5. ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. Замовник зобов'язаний:

5.1.1. Заздалегідь, повідомити Виконавця про види Сировини, їх кількість, та інформувати про склад Сировини, що підлягає передачі.

5.1.2. Забезпечити безперешкодний доступ представнику Виконавця в місце збору Сировини для здійснення візуального та відеоконтролю за дотримання вимог по збиранню Сировини, а також, у разі необхідності, для проведення інструктажу працівників Замовника, щодо правил поводження з Сировиною;

5.1.3. Надати Виконавцю контактні дані особи, відповідальної за збирання Сировини та завантаження їх у спеціалізовану тару;

5.1.4. Забезпечити присутність свого працівника, належним чином ознайомленого з правилами поводження з Сировиною, під час завантаження Сировини на транспортний засіб Виконавця;

5.1.5. Виконувати інші обов'язки передбачені даним Договором.

5.2. Виконавець зобов'язаний:

5.2.1 Своєчасно надавати послуги, обумовлені в Договорі;

5.2.2. Надати Замовнику Акт наданих послуг у двох примірниках та податкову накладну, оформлену та зареєстровану відповідно до Податкового Кодексу України;

5.2.3. Надати Виконавцю контактні дані особи, відповідальної за своєчасне завантаження Сировини на транспортний засіб ;

5.2.4. Виконувати інші обов'язки, передбачені даним Договором.

6. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК СДАЧІ-ПРИЙМАННЯ ПОСЛУГ.

6.1. Вартість послуг є договірною, узгоджується Сторонами на момент підписання даного Договору та фіксується в Додатку №2 «Вартість послуг». Загальна вартість договору визначається як сума наданих протягом року послуг відповідно до підписаних Сторонами Актів наданих послуг та орієнтовно складатиме 1 000 000 (один мільйон) грн.

6.2. Після передачі Сировини Замовником Виконавцю Сторони на щомісячній основі підписують Акти наданих послуг. Для цього Виконавець направляє на електронну пошту Замовника сканкопію підписаного зі своєї сторони Акту наданих послуг (з одночасним направленням оригіналів Актів у 2 (двох) примірниках на поштову адресу Замовника: _____). У свою чергу Замовник зобов'язаний підписати та протягом 5 (п'яти) робочих днів з моменту отримання направити

Виконавець: Директор Огороднік А.Г. *Замовник: Представник /Гу*

сканкопію підписаного з обох сторін Акту на електронну пошту Виконавця: babiak.s@feednova.com.ua, з одночасним направленням оригіналу Акту в одному примірнику на поштову адресу Виконавця: babiak.s@feednova.com.ua.

6.3. Оплата послуг здійснюється шляхом перерахування коштів на поточний рахунок Виконавця у 3-денний строк з моменту отримання рахунку на оплату. Підставою для здійснення оплати є направлена на адресу Замовника сканкопія підписаного Виконавцем Акту наданих послуг. Сторони цим підтверджують та визнають, що з моменту прибуття Сировини до місцезнаходження Виконавця, Замовник вважається таким, що прийняв надані Виконавцем послуги по вивезенню відповідної партії Сировини, та не має до них претензій.

6.4 Щомісячно, у строк не пізніше ніж до 10 (десятого) числа місяця наступного за звітним Сторони проводять звіряння розрахунків та підписують акт звіряння розрахунків.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим договором Сторони несуть майнову відповідальність згідно з чинним законодавством України.

7.2. Відповідальність Замовника:

7.3 У випадку передачі Сировнини, яка не відповідає вимогам цього Договору та/або містить сторонні предмети (метал, скло, пластик, деревину та ін.) та/або належить до І категорії побічних продуктів тваринного походження (в розумінні згідно ЗУ «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною»), Замовник сплачує на користь Виконавця штраф у розмірі 5000,00 (П'ять тисяч) гривень за кожну тонну Сировини, яка не відповідає таким вимогам.

7.4. Відповідальність Виконавця.

7.4.1. У разі, якщо Виконавець з будь-яких причин, крім тих, що передбачені п. 8 Договору не прибув на забір Сировини згідно графіку погодженому сторонами окремо, Виконавець зобов'язаний за власний кошт в межах 24 год здійснити забір такої Сировини, а Замовник має право виставити Виконавцю рахунок на компенсацію вартості транспортних витрат в повному обсязі та по ціні, що вказана в додатку №2 «Вартість послуг».

7.4.2. У разі, якщо під час завантаження Сировини з вини Виконавця відбувся розлив, просипання тощо, що призвело до суттєвого (не менше 50% поверхні) майданчика для завантаження та зберігання Сировини, Замовник має право виставити Виконавцю рахунок на компенсацію вартості усунення такого виду забруднення, сума якого вказана в Додатку 2.

8. ФОРС - МАЖОР

8.1 Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за цим Договором, якщо це стало наслідком обставин нездоланної сили, що виникли після підписання Договору в результаті подій надзвичайного характеру, які сторони не могли ні передбачати, ні запобігти розумними засобами (форс-мажор), а саме: пожежі, повені, землетруси, страйки, війни, видання нормативних актів владних структур, що роблять неможливим виконання Сторонами взятих на себе зобов'язань, і якщо ці обставини безпосередньо призвели до неможливості виконання Сторонами взятих на себе зобов'язань за Договором.

8.2 Сторона, що не може виконати свої зобов'язання за Договором, повинна негайно, але не пізніше ніж протягом 7 (семи) календарних днів після настання обставин форс-мажору, письмово повідомити про це іншу Сторону, те ж саме стосується моменту закінчення дії обставин форс-мажору. Несвоєчасне повідомлення про настання обставин форс-мажору позбавляє відповідну Сторону права посилатися надалі на зазначені вище обставини, як на підставу для звільнення від відповідальності за невиконання, або неналежне виконання, цілком, або частково, взятих на себе зобов'язань за Договором.

8.3 Після зазначеного в п. 8.2. повідомлення, Сторона, яка зазнала дії обставин форс-мажору, зобов'язана протягом 10 (десяти) календарних днів звернутись до Торгово-промислової палати України (надалі - «ТПП України») за підтвердженням настання таких обставин з наданням іншій Стороні документів, які це засвідчують. У випадку послідуючого не підтвердження ТПП України таких обставин протягом 37 (тридцяти семи) календарних днів з моменту повідомлення іншої Сторони про настання таких обставин, відповідна Сторона не має права посилатись на такі обставини, як на підставу невиконання своїх зобов'язань та буде нести відповідальність за прострочення їх виконання.

8.4 У разі настання обставин форс-мажору строк виконання Сторонами своїх обов'язків за цим Договором збільшується пропорційно строку дії таких обставин та їх наслідків, за умови, що настання таких обставин підтверджене ТПП України.

8.5 У разі, коли дія зазначених обставин триває більш як 30 (тридцять) календарних днів, кожна із Сторін має право на розірвання цього Договору і не несе відповідальності за таке розірвання за умови, що вона письмово повідомити про це іншу сторону не пізніш як за 7 (сім) календарних днів до розірвання. При цьому Сторони повинні здійснити взаєморозрахунки (оплатити надані до дії обставин послуги або повернути передплату) протягом 7 (семи) календарних днів.

9. ОСОБЛИВІ УМОВИ

9.1. Усі доповнення та зміни до договору дійсні, якщо вони оформлені в письмовому вигляді та підписані обома Сторонами.

9.2. Сторони зобов'язуються не розголошувати факти та інформацію, що пов'язана з виконанням договору, а також зміст договору будь якій третій стороні без попередньої згоди другої Сторони.

9.3. Цей договір замінює всі попередні договори, протоколи, заяви між Сторонами, що стосуються предмету договору, як усні, так і письмові.

9.4. В разі невиконання умов договору однією із Сторін Договір може бути розірваний достроково шляхом з письмовим повідомленням Іншої Сторони про це за 20 днів.

Виконавець: Директор Огороднік А.Г.

Замовник: Представник /Гуль С.О./

9.5. Передача прав та обов'язків по даному Договору іншій особі здійснюється лише при наявності попереднього згоди другої Сторони.

10. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ

10.1. Договір набирає чинності з моменту підписання Сторонами та діє до 31/12/2021 року.

10.2. У разі відсутності письмового повідомлення однієї із Сторін про припинення дії договору термін дії останнього продовжується ще на календарний рік.

11. СТАТУС (як платника податку) ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

11.1. Виконавець є платником є платниками податку на прибуток на загальних умовах та є платниками ПДВ

11.2. Замовник є платником єдиного податку четвертої групи , та є платником ПДВ.

ВИКОНАВЕЦЬ **ТОВ ФІДНОВА** Юридична адреса: 01135, Київська обл., Шевченківський р-н, м. Київ, вул. Жилянська, Будинок № 97 ЛІТЕРА "З" Фактична адреса : 80500, Львівська, Буськ, Січових Стрільців, Будинок № 1 Поштова адреса: 80500, Львівська, Буськ, Січових Стрільців, Будинок № 1 UA043071230000026005010882715 ПАТ "БАНК ВОСТОК", м. Дніпропетровськ; МФО 307123 ЄДРПОУ 42071643 ІПН 420716426598 Директор /Огороднік А.Г./	**ЗАМОВНИК:** **ТОВ "Крупецький комбікормовий завод"** 35541 с.Крупець, вул. Довга, 69, Радивилівського району Рівненської області ЄДРПОУ 32739754 ІПН 327397517155 UA923253650000002600701205955 АТ „КредоБанк " МФО: 325365 МФО: 325365 Представник по довіреності /Гуменюк

Виконавець: Директор Огороднік А.Г./ *Замовник: Представник /Гуменюк*

Додаток №25

Лист за №вих-2130/0/05/1-05/25 від 06.11.2025 Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації щодо наявності об’єктів ПЗФ

РІВНЕНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ

вулиця Саймона Сміта, 20, м. Рівне, 33028, тел. (0362) 62 03 64
e-mail: info@ecorivne.gov.ua, web: ecorivne.gov.ua

Код ЄДРПОУ 38756267

_____№ _____ На № _____ від _____

ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»

На ваш лист від 20.10.2025 №293 департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації повідомляє наступне.

Ділянка планованої діяльності ТОВ « Крупецький комбікормовий завод», що розташовується за адресою: (Рівненська область, Дубенський район, с.Крупець, вул.Довга, 3а) не належить до територій та об'єктів природно-заповідного фонду області, їх охоронних зон, територій, зарезервованих для наступного заповідання та водно-болотних угідь міжнародного значення.

Відповідно до Регіональної схеми екологічної мережі Рівненської області (схвалена розпорядженням голови облдержадміністрації від 19.05.2016 № 281 та затверджена рішенням обласної ради від 17.06.2016 №225), розміщена на офіційному сайті департаменту в розділі заповідні об'єкти Рівненщини (https://www.ecorivne.gov.ua/), зазначена ділянка входить до складу Малополіського екологічного коридору.

Директор департаменту Володимир ЗАХАРЧУК

Тетяна Біла
634399

Рівненська обласна військова адміністрація
Департамент екології та природних ресурсів
№вих-2130/0/05/1-05/25 від 06.11.2025

Додаток №26

Лист за №1162/0/01-13/25 від 04.11.2025 Управління культури і туризму Рівненської обласної державної адміністрації щодо обєктів культурної спадщини

РІВНЕНСЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
УПРАВЛІННЯ КУЛЬТУРИ І ТУРИЗМУ

майдан Просвіти, 1, м. Рівне, 33028, тел. (0362) 69 52 37
e-mail: kultura@rv.gov.ua, web: cultrv.gov.ua

Код ЄДРПОУ 35103248

_____№ _____ На № 292 від 20.10. 2025

ТОВ «Крупецький
комбікормовий завод»
35541, Дубенський район,
с. Крупець, вул. Довга, 69
office@krupets.com.ua

Розглянувши графічні матеріали з позначеною територією в районі розташування об'єкта проектування ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», розміщеного за адресою: вул. Довга, 3 А в с. Крупець Дубенського району, управління культури і туризму облдержадміністрації повідомляє, що станом на день інформування об'єктів (пам'яток) культурної спадщини на даній території немає.

Начальник Любов РОМАНЮК

Оксана СИКЛІЦЬКА
695143

Рівненська обласна військова адміністрація
Управління культури і туризму
№вих-1162/0/01-13/25 від 04.11.2025

Додаток №27

Лист за №644/08-25 від 31.10.2025 Регіонального офісу водних ресурсів у Рівненській області Державного агентства водних ресурсів України щодо водних об’єктів

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

РЕГІОНАЛЬНИЙ ОФІС ВОДНИХ РЕСУРСІВ У РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул.Кавказька, 7, м. Рівне, 33013, тел.: (0362) 63-36-43

E-mail: rivneovr@gmail.com сайт: www.rivnevodres.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 21085555

ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»
вул. Довга, 69, с. Крупець, Дубенський
район, Рівненська область

На Ваш лист № 291 від 20.10.2025 року Регіональний офіс водних ресурсів у Рівненській області надає наявну інформацію згідно своєї компетенції.

В районі розташування об'єкта проектування ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» відповідно до земельної ділянки наведених на ситуаційній картосхемі (вул. Довга, 3А, с. Крупець, Дубенського району Рівненської області) розміщені наступні водні об'єкти (по найближчих точках до підприємства радіусом до 1 км):

- річка Баранська на відстані близько 500 м (мала річка, є правою притокою річки Стир);
- ставок (площа водного дзеркала 6 га) на відстані близько 650 м;
- ставок (площа водного дзеркала 2,3 га) на відстані близько 800 м;
- ставок (площа водного дзеркала 0,2 га) на відстані близько 650 м;
- меліоративні канали на відстані близько 700 і більше метрів.

Щодо меліоративних систем, то на виконання розпорядження Кабінету Міністрів України від 12.08.2022 №714-р «Про передачу цілісних майнових комплексів державних підприємств, установ та організацій до сфери управління Державного агентства меліорації та рибного господарства» з 30.12.2022 року до сфери управління Державного агентства меліорації та рибного господарства передані цілісні майнові комплекси Північного МУВГ (ЄДРПОУ 03331022) та Південного МУВГ (ЄДРПОУ 13985575), що були підвідомчими організаціями Регіонального офісу водних ресурсів у Рівненській області.

Для отримання даної інформації рекомендуємо звернутися до Північного міжрайонного управління водного господарства (34000, Рівненська область, Зарічненський район, селище Зарічне, вул.Партизанська, 1, email: zar_uvg@ukr.net, (03632) 3-00-88).

Проектна документація по встановленню меж водоохоронних зон, прибережних захисних смуг по зазначених поверхневих водних об'єктах не розроблялася.

Начальник **Ігор МОСІЙЧУК**

Віталій ФЕСЕНКО
(0362) 62-09-76

РОВР у Рівненській області
№ 644/08-25 від 31.10.2025
Підписав: Мосійчук Ігор Богданович
Сертифікат: 18731B080000000000000000000000000000001
Дійсний: з 21.04.2025 0:00:00 по 21.04.2026 23:59:59

Додаток №28

Розрахунок ризику впливу планованої діяльності

Оцінка ризиків запланованої діяльності на здоров'я населення по критерію атмосферного повітря
Неканцерегенні ризики запланованої діяльн-ті по речовинам

Код CAS (*код групи)	Найменування речовини (група комбінованої дії)	Середньорічна концентр. (мг/м.куб)	Фонові концентр. (мг/м.куб)	Референтна (безпечна) концентр. (мг/м.куб)	Коефіцієнт небезпеки (*індекс небезпеки)
7783-06-4	Водень сульфід	0.00109011	0.00000000	0.0010	1.09010565
10102-44-0	Азоту діоксид	0.01581253	0.00000000	0.0400	0.39531314
7664-41-7	Аміак	0.00353063	0.00000000	0.1000	0.03530631
7446-09-5	Сірки діоксид	0.00267383	0.00000000	0.0800	0.03342285
630-08-0	Вуглецю оксид	0.03587610	0.00000000	3.0000	0.0119587
74-93-1	Метилмеркаптан	0.00001154	0.00000000	0.0010	0.01153622
108-95-2	Фенол	0.00001151	0.00000000	0.0060	0.00191813
	Загальний ризик	-	-	-	1.579561
*100	Група впливу на Органи дихання (10102-44-0,7446-09-5,74-93-1,7664-41-7 ,7783-06-4)	-	-	-	*1.56568418
*33	Група суммації N 33 (10102-44-0,108-95-2,630-08-0,7446-09-5)	-	-	-	*0.44261282
*31	Група суммації N 31 (10102-44-0,7446-09-5)	-	-	-	*0.42873599
*25	Група суммації N 25 (10102-44-0,630-08-0)	-	-	-	*0.40727184
*34	Група суммації N 34 (108-95-2,7446-09-5)	-	-	-	*0.03534098
*101	Група впливу на ЦНС (108-95-2,630-08-0,74-93-1)	-	-	-	*0.02541305
*112	Група впливу на Серц.-суд. сист. (108-95-2,630-08-0)	-	-	-	*0.01387683

N	Характеристика ризику	Забруднююча речовина (група комбінованої дії)	Коефіцієнт небезпеки (*індекс небезпеки)
1	Допустимий	100:Група впливу на Органи дихання 7783-06-4:Водень сульфід 10102-44-0:Азоту діоксид	1.56568418 1.09010565 0.39531314
2	Мінімальний (цільовий)	33:Група суммації N 33 31:Група суммації N 31 25:Група суммації N 25 34:Група суммації N 34 7664-41-7:Аміак 7446-09-5:Сірки діоксид 101:Група впливу на ЦНС 112:Група впливу на Серц.-суд. сист. 630-08-0:Вуглецю оксид 74-93-1:Метилмеркаптан 108-95-2:Фенол	0.44261282 0.42873599 0.40727184 0.03534098 0.03530631 0.03342285 0.02541305 0.01387683 0.0119587 0.01153622 0.00191813

Додаток №29

Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при провадженні планованої діяльності (де наведено концентрацію забруднюючих речовин: сажа, пил хутряний та пил комбікормовий, в частках ГДК з фоном 0,4ГДК)

Copyright(C) ТОВ «Софт фонд»
м. Київ

Тел. (044)599 35 57
E-Mail info@sfund.kiev.ua

ФОП Степаненко Юлія Сергіївна, Ліцензія №150363912

ЕОЛ 2000[h]
(Windows версія)

Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

Розрахунковий модуль системи реалізує методику ОНД-86
Програма рекомендована для використання Міністерством охорони
навколишнього природного середовища України(2464/19/4-10 от 15.03.2006)

Завдання на розрахунок.	
Найменування міста	Крупець
Коди пром. майданчиків	1
Коди речовин	(150) 10102-44-0 (301) 7664-41-7 (303) (328) 7446-09-5 (330) 7783-06-4 (333) 630-08-0 (337) (410) (894) (1026) 108-95-2 (1071) (1314) (1328) (1531) (1707) 74-93-1 (1715) (1819) (2603) (2754) (2911) (2920) (10268) (10598)
Коди груп сумації	-
Швидкість вітру (м/с)	0.5 2 1
Швидкість вітру (част. U сер. зв.)	0.5 1 1.5
Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної)	-
Крок перебору напр. вітру	10
Фіксов. напр. вітру	-
Кількість найб. вкладн.	4
Кількість макс. конц.	10
Чи врахований фон ?	Так
Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства	Ні/Ні
Висота розрахунку (м)	0

Параметри розрахункових майданчиків

№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі OX осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь OX	Крок по сітці вісь OY	Особл. вимоги
101	0.0	0.0	2500.0	2500.0	0.0	250.0	250.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю OX осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Крупець	25.6	-2.6	7.0	180	90	0

Широта (град.,хв.,сек.)	Широта (пнш. чи пдш.)	Довгота (град.,хв.,сек.)	Довгота (зд. чи сд.)	Ймовірність повтору вітру(Пн)	Ймовірність повтору вітру(ПнСх)	Ймовірність повтору вітру(Сх)	Ймовірність повтору вітру(ПдСх)	Ймовірність повтору вітру(Пд)
				7	8	11	11	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
14	22	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумації)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумації).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Крупець	(150)	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0113	0.0000
		10102-44-0 (301)	Азоту діоксид	0.1759	0.0000
		7664-41-7 (303)	Аміак	0.0314	0.0000
		(328)	Сажа	0.0146	0.0000
		7446-09-5 (330)	Ангідрид сірчистий	0.0737	0.0000
		7783-06-4 (333)	Сірководень	0.0089	0.0000
		630-08-0 (337)	Вуглецю оксид	0.1338	0.0000
		(410)	Метан	4.9517	0.0000
		(894)	1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)	0.0544	0.0000
		(1026)	м-Крезол	0.0450	0.0000
		108-95-2 (1071)	Фенол	0.0006	0.0000
		(1314)	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0035	0.0000
		(1328)	Альдегід глутаровий	0.0374	0.0000
		(1531)	Кислота капронова	0.0039	0.0000
		(1707)	Диметилсульфід	0.0059	0.0000
		74-93-1 (1715)	Метилмеркаптан(метантіол)	0.0006	0.0000
		(1819)	Диметиламін	0.0138	0.0000
		(2603)	Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за ...	0.1247	0.0000
		(2754)	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1032	0.0000
		(2911)	Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)	0.0004	0.0000
		(2920)	Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.1603	0.0000
		(10268)	Амонію хлорид	0.0064	0.0000
		(10598)	Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)	0.0004	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(150)	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089	0.000089
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -	0.0013 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000089	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069	0.000069
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0013 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000069	0.000069	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075	0.000075
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000062	0.000447	0.000447
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0085 - -	0.0085 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000275	0.000275	0.000275	0.000275	0.000298	0.000298	0.000298	0.000298	0.000298
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0080 - -	0.0080 - -	0.0069 - -	0.0069 - -	0.0087 - -	0.0087 - -	0.0075 - -	0.0075 - -	0.0087 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000298	0.000298	0.000298	0.000309	0.000309	0.000247	0.000247	0.000185	0.000309
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0087 - -	0.0075 - -	0.0075 - -	0.0090 - -	0.0090 - -	0.0062 - -	0.0062 - -	0.0040 - -	0.0090 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.000309	0.000247	0.000247	0.000185	0.000094	0.000094	0.000094	0.000094	0.000094
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0090 - -	0.0062 - -	0.0062 - -	0.0040 - -	0.3022 - -	0.3022 - -	0.3022 - -	0.3022 - -	0.3022 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000094
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3022 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

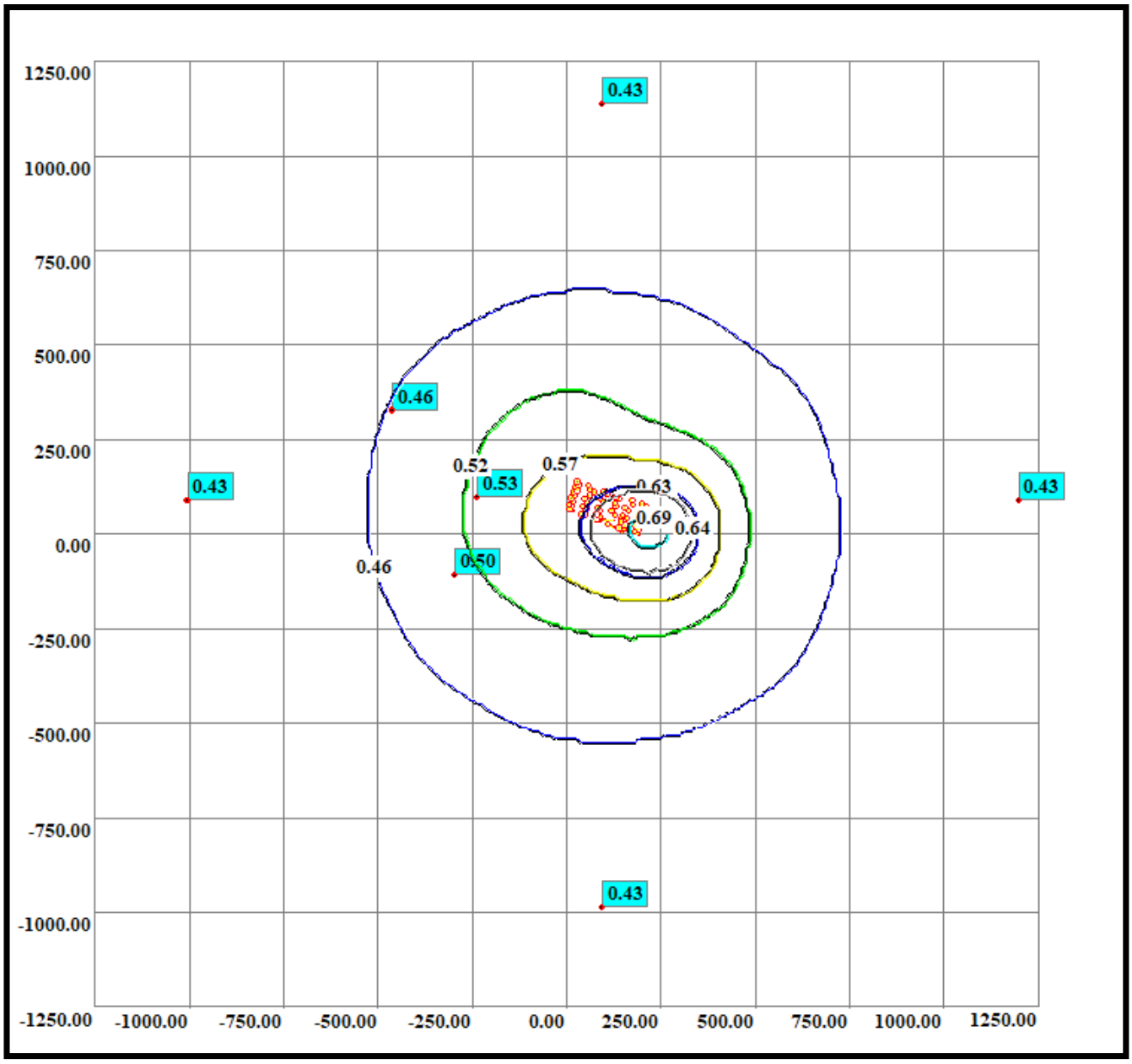
Розрахункові концентрації речовини: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4250	94.0	1134.0	90	1.00	0.0010	10079	0.0010	10080	0.0010	10078	0.0010	10081
2	0.4255	1198.0	88.0	3	2.00	0.0009	10082	0.0009	10081	0.0009	10080	0.0008	10079
3	0.4274	94.0	-989.0	270	1.00	0.0011	10080	0.0011	10081	0.0011	10079	0.0011	10082
4	0.4253	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0009	10077	0.0009	10078	0.0009	10053	0.0009	10054
5	0.4960	-297.0	-110.0	199	0.7567	0.0036	10078	0.0035	10079	0.0033	10077	0.0032	10080
6	0.5323	-237.0	97.0	169	0.7567	0.0069	10077	0.0058	10078	0.0054	10053	0.0054	10054
7	0.4612	-462.0	325.0	152	1.00	0.0024	10054	0.0024	10053	0.0023	10077	0.0022	10078

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.6932	250.0	0.0	349	0.7567	0.0581	10082	0.0289	10081	0.0188	10080	0.0130	10079
0.6132	0.0	0.0	196	0.5045	0.0360	10079	0.0243	10080	0.0142	10081	0.0081	10063
0.5531	0.0	250.0	115	0.5045	0.0070	10079	0.0067	10078	0.0062	10080	0.0052	10081
0.5313	250.0	250.0	56	0.5045	0.0057	10080	0.0053	10079	0.0053	10081	0.0045	10060
0.5274	250.0	-250.0	298	0.7567	0.0054	10081	0.0051	10080	0.0046	10082	0.0045	10079
0.5221	-250.0	0.0	185	0.7567	0.0053	10077	0.0052	10078	0.0046	10079	0.0043	10054
0.5182	0.0	-250.0	250	0.7567	0.0054	10080	0.0052	10079	0.0047	10081	0.0041	10063
0.5112	500.0	0.0	356	0.7567	0.0047	10082	0.0040	10081	0.0039	10073	0.0038	10072
0.5087	-250.0	250.0	148	0.7567	0.0047	10077	0.0044	10054	0.0044	10053	0.0042	10078
0.4894	500.0	250.0	29	0.7567	0.0031	10081	0.0030	10080	0.0030	10082	0.0028	10079

Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10102-44-0 (301)	Азоту діоксид	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Азоту діоксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Азоту діоксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234	0.000234
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000234	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018	0.00018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195	0.000195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.000162	0.001172	0.001172
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000721	0.000721	0.000721	0.000721	0.000781	0.000781	0.000781	0.000781	0.000781
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0011 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000781	0.000781	0.000781	0.000808	0.000808	0.000647	0.000647	0.000485	0.000808
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0005 - -	0.0012 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10098	10102	10103	10104
Викид г/с	0.000808	0.000647	0.000647	0.000485	0.100275	0.001994	0.018647	0.008364	0.01854
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0005 - -	0.6039 - -	0.0485 - -	2.9970 - -	1.3443 - -	2.9798 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	28.87	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.92	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	40.00 170.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.1780	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	6.9950	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.1800	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	4.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	90.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

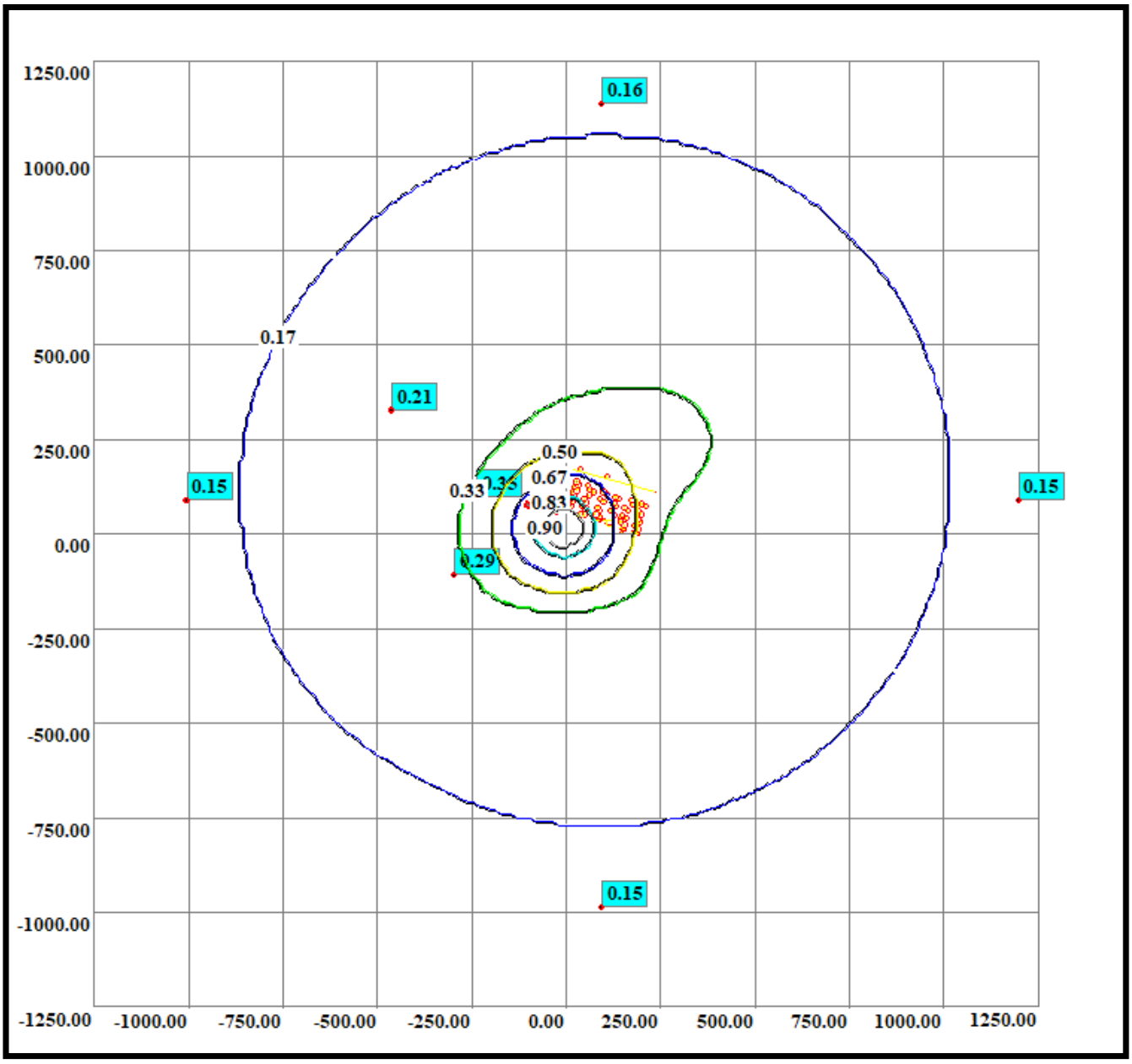
Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.1590	94.0	1134.0	91	1.2894	0.0456	10097	0.0100	10104	0.0077	10102	0.0026	10103
2	0.1514	1198.0	88.0	0	1.2894	0.0375	10097	0.0093	10104	0.0082	10102	0.0035	10103
3	0.1490	94.0	-989.0	269	1.2894	0.0365	10097	0.0087	10104	0.0079	10102	0.0026	10103
4	0.1536	-1004.0	88.0	180	1.2894	0.0362	10097	0.0105	10102	0.0087	10104	0.0052	10103
5	0.2863	-297.0	-110.0	215	1.2894	0.0992	10097	0.0451	10102	0.0228	10103	0.0220	10104
6	0.3527	-237.0	97.0	178	1.2894	0.0801	10097	0.0775	10103	0.0666	10102	0.0267	10104
7	0.2147	-462.0	325.0	157	1.2894	0.0750	10097	0.0174	10102	0.0172	10104	0.0078	10103

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.9497	0.0	0.0	296	0.8596	0.8404	10102	0.0190	10103	0.0002	10104	0.0000	10098
0.4301	0.0	250.0	135	2.00	0.2346	10097	0.0997	10104	0.0027	10098	0.0003	10073
0.4069	250.0	250.0	31	2.00	0.2039	10097	0.0530	10104	0.0391	10102	0.0144	10103
0.3719	-250.0	0.0	203	2.00	0.1300	10097	0.0667	10103	0.0508	10102	0.0287	10104
0.3505	250.0	0.0	308	2.00	0.1836	10097	0.0747	10104	0.0019	10098	0.0000	10044
0.2693	500.0	250.0	13	2.00	0.1246	10097	0.0280	10104	0.0148	10102	0.0074	10103
0.2682	-250.0	250.0	166	2.00	0.1352	10097	0.0360	10104	0.0045	10098	0.0005	10102
0.2636	0.0	500.0	106	2.00	0.1359	10097	0.0258	10104	0.0032	10102	0.0024	10098
0.2550	500.0	0.0	338	1.2894	0.1125	10097	0.0357	10104	0.0078	10102	0.0035	10103
0.2529	250.0	500.0	62	1.2894	0.1040	10097	0.0224	10104	0.0223	10102	0.0061	10103

Азоту діоксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7664-41-7 (303)	Аміак	0.20000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Аміак. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Аміак. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209	0.000209
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000209	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161	0.000161
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000161	0.000161	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174	0.000174
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.000144	0.001045	0.001045
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000643	0.000643	0.000643	0.000643	0.000697	0.000697	0.000697	0.000697	0.000697
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0010 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000697	0.000697	0.000697	0.000721	0.000721	0.000577	0.000577	0.000432	0.000721
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0005 - -	0.0011 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10089	10090	10091	10092	10093
Викид г/с	0.000721	0.000577	0.000577	0.000432	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105	0.00105
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0005 - -	0.1688 - -	0.1688 - -	0.1688 - -	0.1688 - -	0.1688 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	20.00 54.00	60.00 52.00	90.00 40.00	130.00 28.00	160.00 16.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10094	10100	10101
Викид г/с	0.00105	0.00003	0.00003
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1688 - -	0.0024 - -	0.0024 - -
XM (м)	11.45	18.32	18.32
UM (м/с)	0.50	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	200.00 10.00	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.5000	0.3000	0.3000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

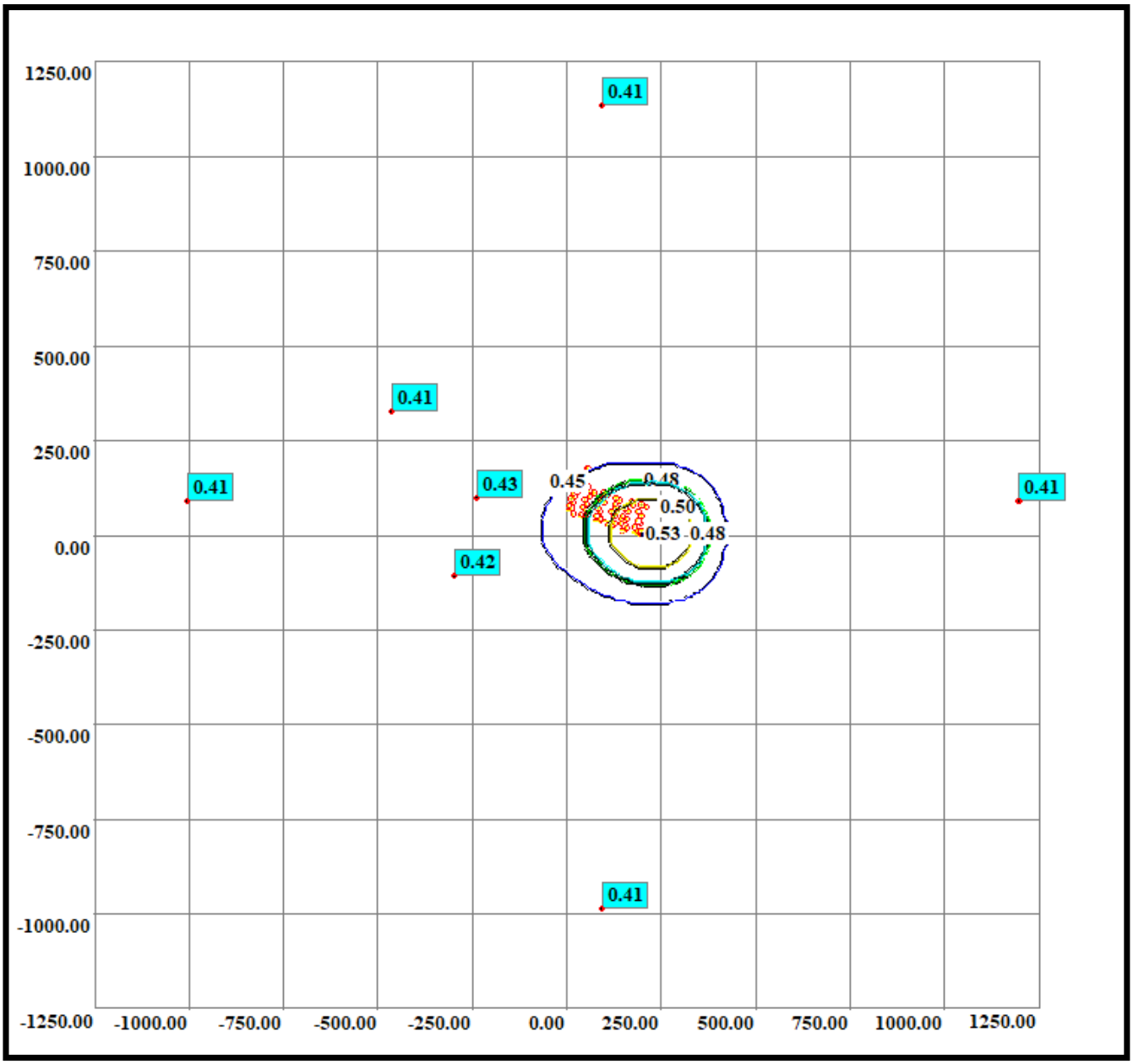
Розрахункові концентрації речовини: Аміак
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4055	94.0	1134.0	90	1.00	0.0006	10091	0.0006	10090	0.0005	10092	0.0005	10089
2	0.4057	1198.0	88.0	3	1.00	0.0006	10094	0.0006	10093	0.0006	10092	0.0005	10091
3	0.4060	94.0	-989.0	270	0.7536	0.0006	10092	0.0006	10093	0.0006	10091	0.0006	10090
4	0.4055	-1004.0	88.0	177	1.00	0.0006	10089	0.0006	10090	0.0006	10091	0.0005	10092
5	0.4193	-297.0	-110.0	199	0.7536	0.0020	10089	0.0019	10090	0.0019	10091	0.0017	10092
6	0.4271	-237.0	97.0	169	0.7536	0.0036	10089	0.0029	10090	0.0025	10091	0.0022	10092
7	0.4122	-462.0	325.0	152	1.00	0.0013	10089	0.0012	10090	0.0011	10091	0.0010	10092

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.5322	250.0	0.0	349	0.7536	0.0585	10094	0.0238	10093	0.0137	10092	0.0078	10091
0.4647	0.0	0.0	206	0.5024	0.0193	10090	0.0175	10091	0.0079	10092	0.0041	10093
0.4341	0.0	250.0	115	0.7536	0.0047	10090	0.0045	10091	0.0035	10092	0.0027	10093
0.4277	250.0	250.0	56	0.5024	0.0033	10092	0.0031	10091	0.0028	10093	0.0026	10090
0.4259	250.0	-250.0	298	0.7536	0.0028	10092	0.0027	10093	0.0026	10091	0.0022	10090
0.4251	-250.0	0.0	185	0.7536	0.0031	10089	0.0026	10090	0.0024	10091	0.0021	10092
0.4241	0.0	-250.0	250	0.7536	0.0029	10091	0.0027	10092	0.0024	10090	0.0022	10093
0.4232	500.0	0.0	356	0.7536	0.0029	10094	0.0025	10093	0.0022	10092	0.0019	10091
0.4216	-250.0	250.0	148	0.7536	0.0025	10089	0.0022	10090	0.0020	10091	0.0017	10092
0.4182	500.0	250.0	29	0.7536	0.0018	10093	0.0018	10092	0.0017	10094	0.0016	10091

Аміак
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(328)	Сажа	0.15000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Сажа. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сажа. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10102	10103	10104
Викид г/с	0.001681	0.004147	0.004633	0.004123
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0135 - -	0.8887 - -	0.9928 - -	0.8836 - -
XM (м)	72.42	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	35.0848	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

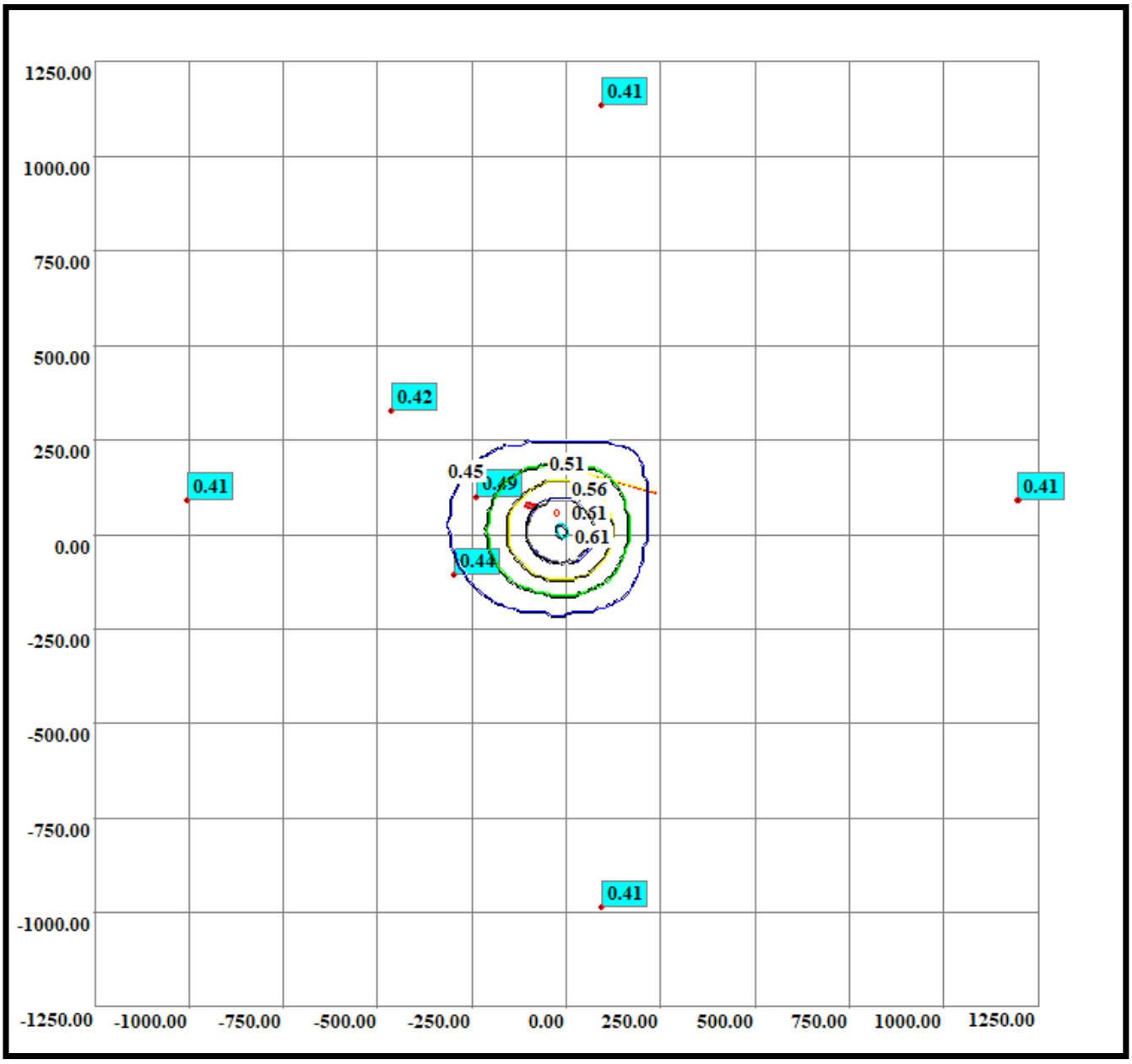
Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4096	94.0	1134.0	82	0.7845	0.0034	10103	0.0030	10102	0.0027	10104	0.0005	10097
2	0.4089	1198.0	88.0	357	0.7845	0.0031	10104	0.0027	10103	0.0026	10102	0.0005	10097
3	0.4093	94.0	-989.0	278	0.7845	0.0034	10103	0.0032	10102	0.0023	10104	0.0004	10097
4	0.4107	-1004.0	88.0	183	0.7845	0.0041	10103	0.0033	10102	0.0029	10104	0.0005	10097
5	0.4392	-297.0	-110.0	220	0.7845	0.0200	10103	0.0117	10102	0.0063	10104	0.0011	10097
6	0.4945	-237.0	97.0	167	2.00	0.0643	10103	0.0291	10102	0.0009	10104	0.0001	10097
7	0.4218	-462.0	325.0	153	0.7845	0.0091	10103	0.0072	10102	0.0048	10104	0.0008	10097

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.6643	0.0	0.0	298	0.7845	0.2448	10102	0.0195	10103	0.0000	10104		
0.4750	-250.0	0.0	200	1.00	0.0426	10103	0.0209	10102	0.0095	10104	0.0019	10097
0.4491	0.0	250.0	69	0.7845	0.0289	10103	0.0201	10102	0.0001	10104		
0.4454	250.0	250.0	32	0.7845	0.0194	10104	0.0128	10102	0.0114	10103	0.0017	10097
0.4420	-250.0	250.0	134	2.00	0.0280	10103	0.0139	10102	0.0000	10104	0.0000	10097
0.4322	250.0	0.0	341	0.523	0.0146	10102	0.0119	10103	0.0055	10104	0.0002	10097
0.4293	0.0	-250.0	282	0.7845	0.0139	10103	0.0136	10102	0.0016	10104	0.0002	10097
0.4288	-250.0	-250.0	236	0.7845	0.0113	10103	0.0110	10102	0.0054	10104	0.0010	10097
0.4252	-500.0	0.0	193	0.7845	0.0111	10103	0.0075	10102	0.0056	10104	0.0010	10097
0.4249	500.0	250.0	16	0.7845	0.0104	10104	0.0066	10103	0.0065	10102	0.0014	10097

Сажа
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7446-09-5 (330)	Ангідрид сірчистий	0.50000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Ангідрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Ангідрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Ангідрид сірчистий

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10102	10103	10104
Викид г/с	0.067222	0.002992	0.000524	0.002975
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1619 - -	0.1924 - -	0.0337 - -	0.1913 - -
XM (м)	72.42	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	35.0848	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

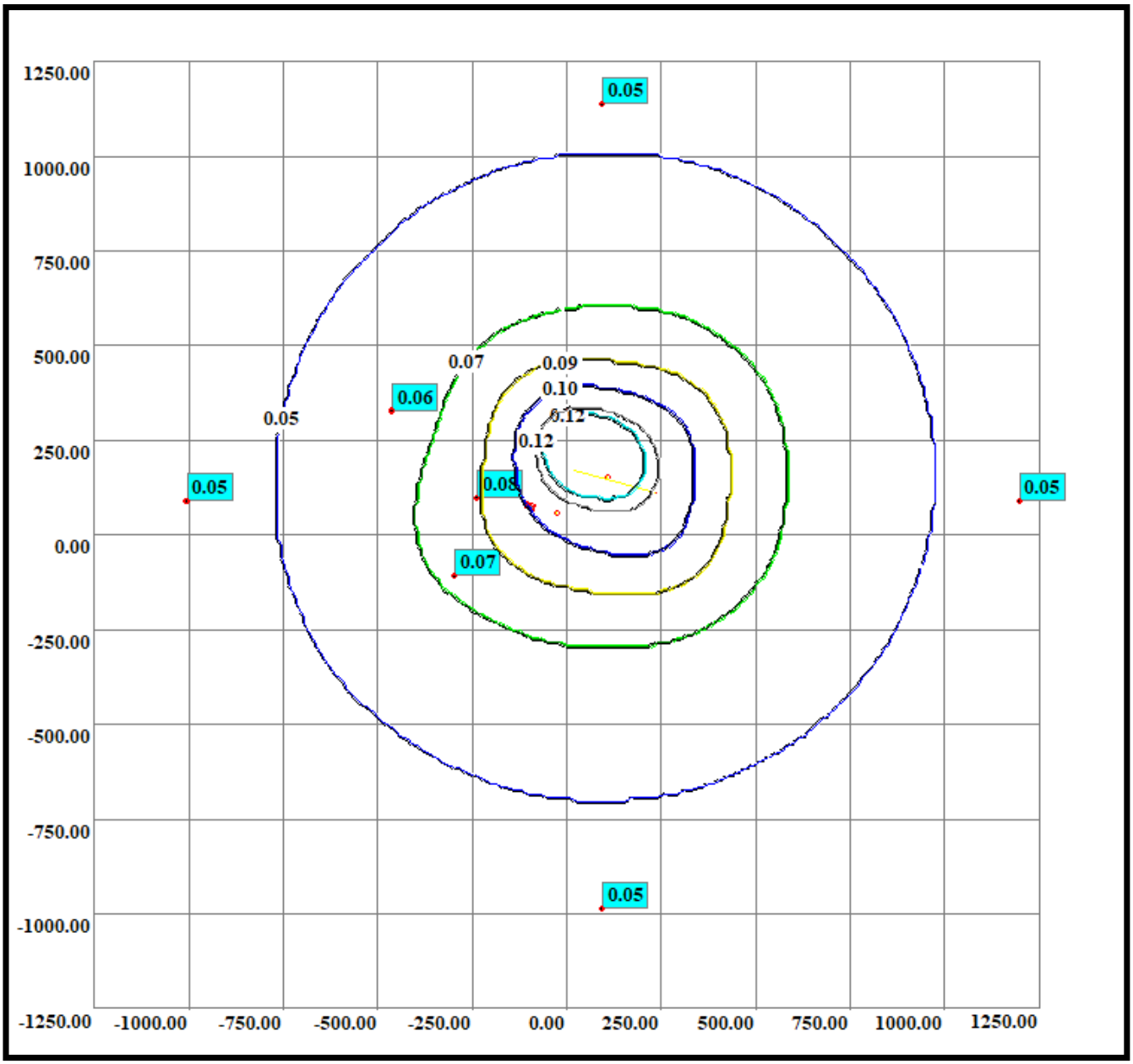
Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0507	94.0	1134.0	92	1.8225	0.0097	10097	0.0006	10104	0.0004	10102	0.0000	10103
2	0.0492	1198.0	88.0	357	1.8225	0.0082	10097	0.0006	10104	0.0004	10102	0.0001	10103
3	0.0485	94.0	-989.0	268	1.8225	0.0075	10097	0.0005	10104	0.0004	10102	0.0000	10103
4	0.0490	-1004.0	88.0	183	1.8225	0.0078	10097	0.0006	10102	0.0005	10104	0.0001	10103
5	0.0723	-297.0	-110.0	210	1.8225	0.0274	10097	0.0031	10102	0.0014	10104	0.0003	10103
6	0.0822	-237.0	97.0	187	1.8225	0.0383	10097	0.0024	10104	0.0010	10102	0.0006	10103
7	0.0630	-462.0	325.0	163	1.8225	0.0213	10097	0.0012	10104	0.0005	10102	0.0001	10103

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1259	0.0	250.0	139	2.7337	0.0802	10097	0.0057	10104				
0.1135	250.0	250.0	32	2.7337	0.0671	10097	0.0033	10104	0.0028	10102	0.0003	10103
0.1080	250.0	0.0	311	2.7337	0.0636	10097	0.0044	10104	0.0000	10102	0.0000	10103
0.1050	0.0	0.0	238	2.7337	0.0623	10097	0.0028	10104				
0.0821	-250.0	0.0	200	1.8225	0.0345	10097	0.0043	10102	0.0018	10104	0.0014	10103
0.0793	-250.0	250.0	164	1.8225	0.0368	10097	0.0024	10104	0.0001	10102	0.0000	10103
0.0785	0.0	500.0	110	1.8225	0.0367	10097	0.0017	10104	0.0001	10102	0.0000	10103
0.0770	250.0	500.0	71	1.8225	0.0349	10097	0.0015	10104	0.0006	10102	0.0000	10103
0.0769	500.0	250.0	16	1.8225	0.0335	10097	0.0020	10104	0.0012	10102	0.0002	10103
0.0758	500.0	0.0	339	1.8225	0.0330	10097	0.0023	10104	0.0004	10102	0.0001	10103

Ангідрид сірчистий
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
7783-06-4 (333)	Сірководень	0.00800000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Сірководень. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сірководень. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сірководень

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057	0.000057
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000057	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044	0.000044
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000044	0.000044	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048	0.000048
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -	0.0009 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.00004	0.000287	0.000287	0.000177
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0065 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000177	0.000177	0.000177	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192	0.000192
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0056 - -	0.0056 - -	0.0070 - -	0.0070 - -	0.0060 - -	0.0060 - -	0.0070 - -	0.0070 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000192	0.000192	0.000198	0.000198	0.000159	0.000159	0.000119	0.000198	0.000198
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0060 - -	0.0060 - -	0.0072 - -	0.0072 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0032 - -	0.0072 - -	0.0072 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076	10089	10090	10091	10092	10093	10094
Викид г/с	0.000159	0.000159	0.000119	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033	0.00033
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0032 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -	1.3260 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	20.00 54.00	60.00 52.00	90.00 40.00	130.00 28.00	160.00 16.00	200.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10100	10101
Викид г/с	0.000001	0.000001
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0020 - -	0.0020 - -
XM (м)	18.32	18.32
UM (м/с)	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.3000	0.3000
Висота (м)	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

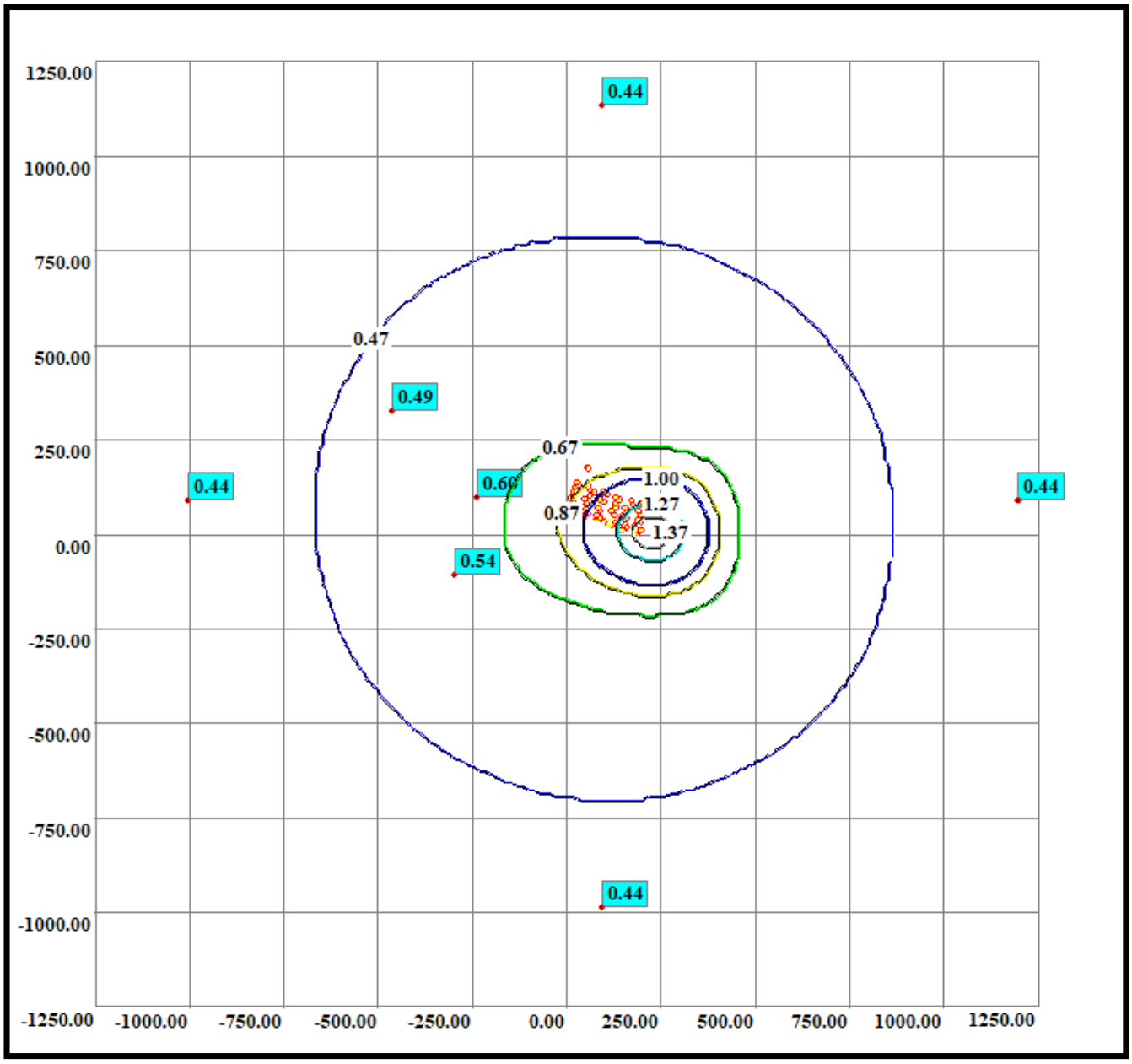
Розрахункові концентрації речовини: Сірководень
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4410	94.0	1134.0	90	0.7516	0.0046	10090	0.0045	10091	0.0045	10092	0.0044	10089
2	0.4421	1198.0	88.0	3	1.00	0.0048	10094	0.0046	10093	0.0045	10092	0.0043	10091
3	0.4446	94.0	-989.0	270	0.7516	0.0049	10092	0.0049	10093	0.0049	10091	0.0047	10090
4	0.4412	-1004.0	88.0	177	1.00	0.0047	10089	0.0045	10090	0.0044	10091	0.0042	10092
5	0.5430	-297.0	-110.0	199	0.7516	0.0157	10089	0.0150	10090	0.0146	10091	0.0132	10092
6	0.6005	-237.0	97.0	169	0.7516	0.0286	10089	0.0229	10090	0.0200	10091	0.0170	10092
7	0.4898	-462.0	325.0	152	0.7516	0.0101	10089	0.0094	10090	0.0088	10091	0.0081	10092

Точки найбільших концентрацій речовини Сірководень
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.4206	250.0	0.0	349	0.7516	0.4598	10094	0.1866	10093	0.1073	10092	0.0616	10091
0.8959	0.0	0.0	206	0.501	0.1512	10090	0.1374	10091	0.0619	10092	0.0319	10093
0.6485	0.0	250.0	115	0.7516	0.0367	10090	0.0353	10091	0.0276	10092	0.0210	10093
0.6053	250.0	250.0	56	0.501	0.0259	10092	0.0247	10091	0.0218	10093	0.0207	10090
0.5913	250.0	-250.0	298	0.7516	0.0220	10092	0.0215	10093	0.0201	10091	0.0174	10090
0.5856	-250.0	0.0	185	0.7516	0.0242	10089	0.0207	10090	0.0191	10091	0.0165	10092
0.5787	0.0	-250.0	250	0.7516	0.0224	10091	0.0214	10092	0.0189	10090	0.0172	10093
0.5719	500.0	0.0	356	0.7516	0.0230	10094	0.0193	10093	0.0172	10092	0.0148	10091
0.5591	-250.0	250.0	148	0.7516	0.0193	10089	0.0174	10090	0.0155	10091	0.0135	10092
0.5341	500.0	250.0	29	0.7516	0.0139	10093	0.0139	10092	0.0135	10094	0.0127	10091

Сірководень
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
630-08-0 (337)	Вуглецю оксид	5.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглецю оксид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглецю оксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061	0.000061
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000061	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047	0.000047
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000047	0.000047	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000305	0.000305
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000187	0.000187	0.000187	0.000187	0.000203	0.000203	0.000203	0.000203	0.000203
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000203	0.000203	0.000203	0.00021	0.00021	0.000168	0.000168	0.000126	0.00021
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10098	10102	10103	10104
Викид г/с	0.00021	0.000168	0.000168	0.000126	0.010744	0.000484	0.028724	0.057994	0.02856
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0026 - -	0.0005 - -	0.1847 - -	0.3728 - -	0.1836 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	28.87	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.92	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	40.00 170.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.1780	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	6.9950	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.1800	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	4.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	90.0000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

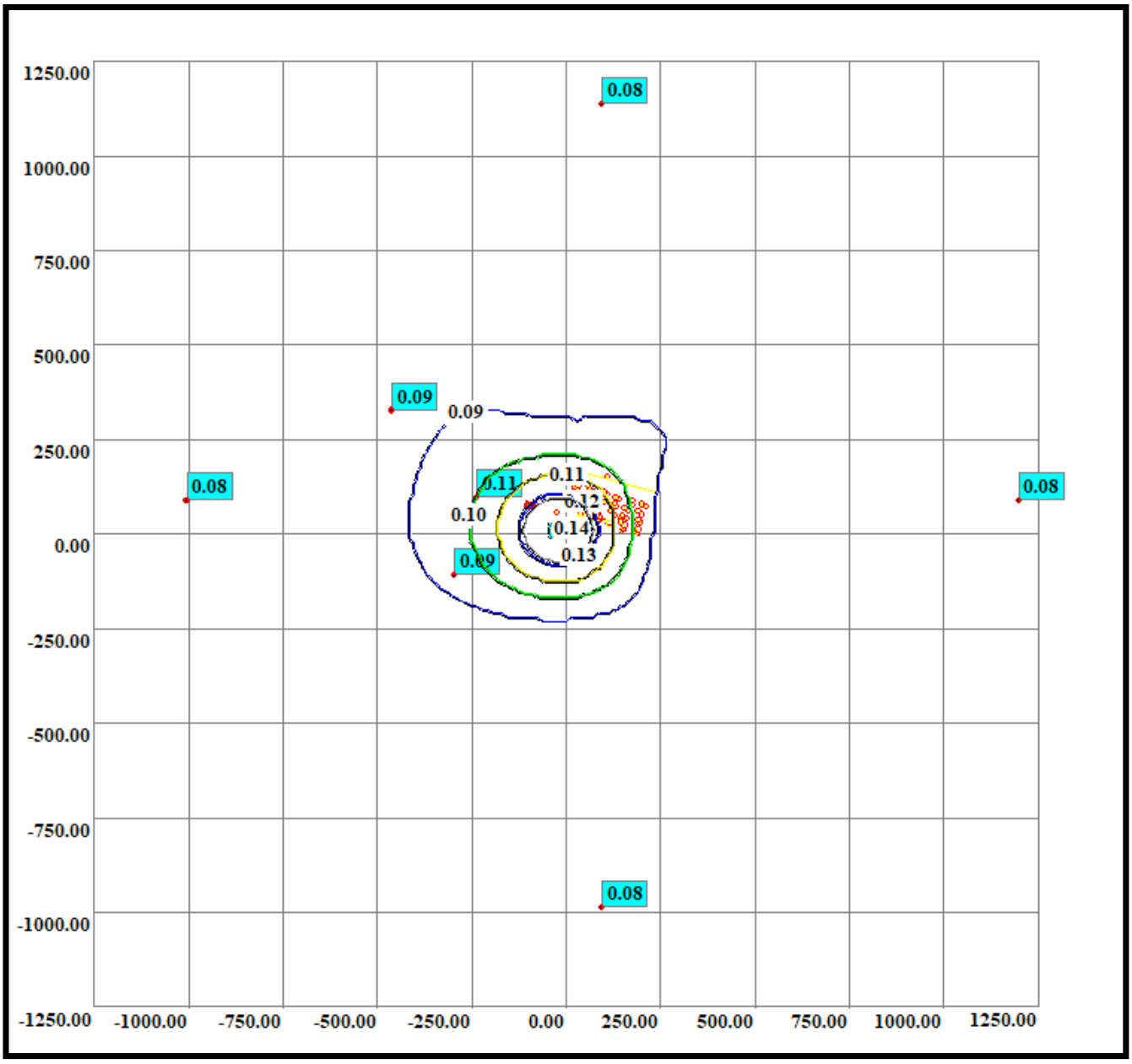
Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.0826	94.0	1134.0	82	0.7751	0.0013	10103	0.0006	10102	0.0005	10104	0.0001	10097
2	0.0823	1198.0	88.0	358	0.7751	0.0010	10103	0.0006	10104	0.0005	10102	0.0001	10097
3	0.0825	94.0	-989.0	278	0.7751	0.0013	10103	0.0007	10102	0.0005	10104	0.0001	10097
4	0.0830	-1004.0	88.0	182	0.7751	0.0016	10103	0.0007	10102	0.0006	10104	0.0001	10097
5	0.0916	-297.0	-110.0	219	0.7751	0.0074	10103	0.0026	10102	0.0014	10104	0.0002	10097
6	0.1116	-237.0	97.0	174	2.00	0.0254	10103	0.0051	10102	0.0008	10104	0.0002	10097
7	0.0862	-462.0	325.0	151	0.7751	0.0036	10103	0.0015	10102	0.0009	10104	0.0001	10097

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.1374	0.0	0.0	305	0.5167	0.0398	10102	0.0176	10103	0.0000	10104	0.0000	10054
0.1024	-250.0	0.0	208	2.00	0.0190	10103	0.0015	10104	0.0014	10102	0.0005	10097
0.0951	0.0	250.0	65	0.7751	0.0122	10103	0.0029	10102	0.0000	10104	0.0000	10053
0.0934	-250.0	250.0	131	2.00	0.0110	10103	0.0024	10102	0.0000	10104	0.0000	10054
0.0914	250.0	250.0	35	0.7751	0.0043	10104	0.0039	10103	0.0027	10102	0.0003	10097
0.0893	250.0	0.0	345	0.7751	0.0051	10103	0.0035	10102	0.0004	10104	0.0000	10097
0.0885	0.0	-250.0	282	0.7751	0.0052	10103	0.0028	10102	0.0004	10104	0.0000	10097
0.0878	-250.0	-250.0	235	0.7751	0.0041	10103	0.0023	10102	0.0012	10104	0.0002	10097
0.0872	-500.0	0.0	191	0.7751	0.0042	10103	0.0016	10102	0.0012	10104	0.0002	10097
0.0865	-500.0	250.0	159	0.7751	0.0038	10103	0.0015	10102	0.0009	10104	0.0001	10097

Вуглецю оксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(410)	Метан	50.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Метан. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Метан. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Метан

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236	0.041236
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.041236	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719	0.031719
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.031719	0.031719	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366	0.034366
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.028439	0.206182	0.206182
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.126884	0.126884	0.126884	0.126884	0.137453	0.137453	0.137453	0.137453	0.137453
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0008 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.137453	0.137453	0.137453	0.142196	0.142196	0.113755	0.113755	0.085318	0.142196
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0007 - -	0.0007 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0004 - -	0.0008 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10097	10100	10101
Викид г/с	0.142196	0.113755	0.113755	0.085318	0.002149	0.000625	0.000625
Клас небезпечн.							
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0004 - -	0.0001 - -	0.0002 - -	0.0002 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	72.42	18.32	18.32
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	5.23	0.80	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	110.00 150.00	55.00 175.00	58.00 174.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.6200	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	35.0848	4.1027	4.1027
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.1500	0.3000	0.3000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	3.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	400.0000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

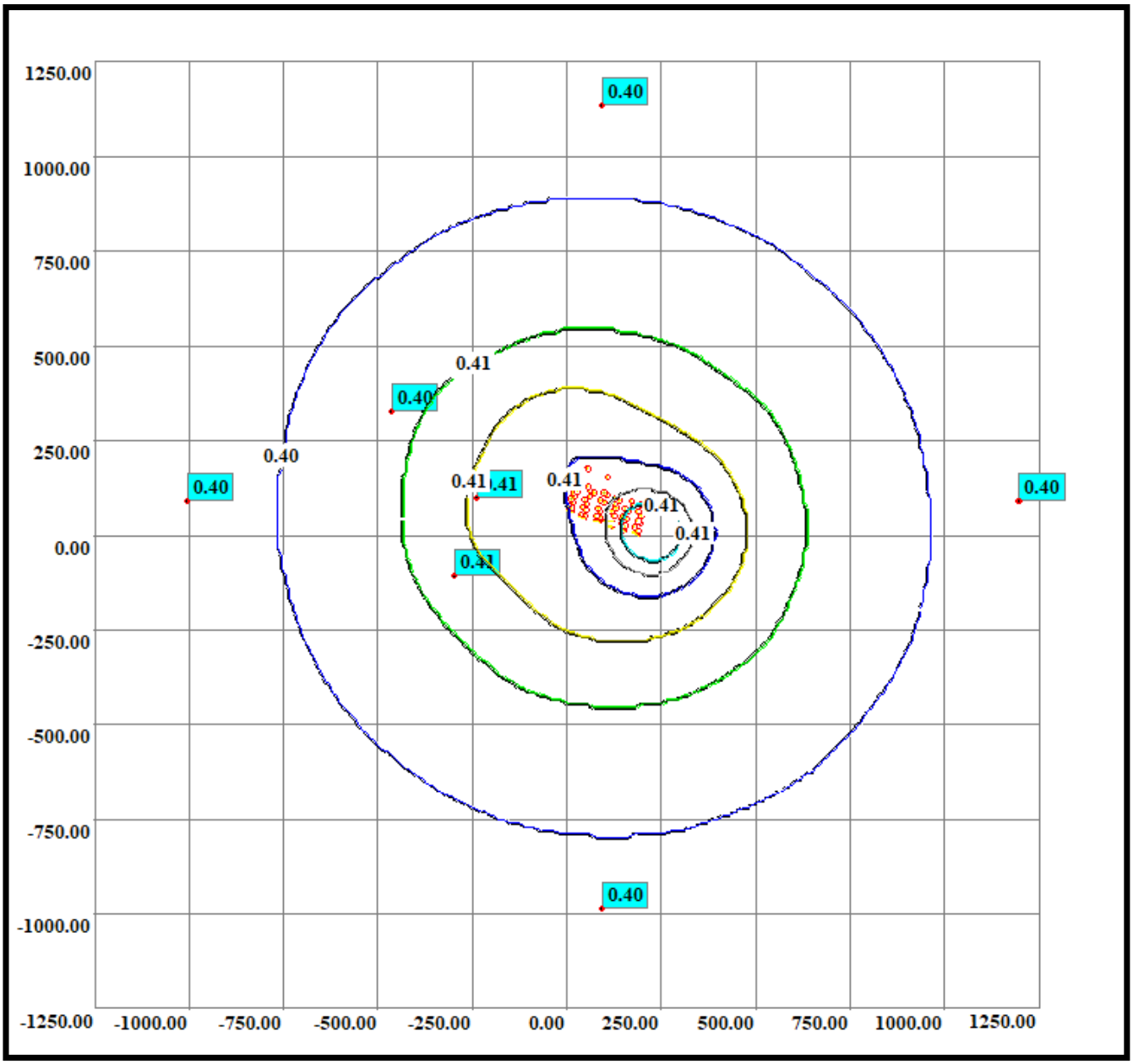
Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4018	94.0	1134.0	90	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10060	0.0001	10059
2	0.4019	1198.0	88.0	3	2.00	0.0001	10073	0.0001	10072	0.0001	10053	0.0001	10054
3	0.4020	94.0	-989.0	270	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10067	0.0001	10068
4	0.4019	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0001	10059	0.0001	10055
5	0.4071	-297.0	-110.0	199	0.8316	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0003	10059	0.0002	10056
6	0.4095	-237.0	97.0	169	0.8316	0.0005	10053	0.0005	10054	0.0004	10055	0.0004	10056
7	0.4046	-462.0	325.0	152	1.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0001	10055	0.0001	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4158	250.0	0.0	349	0.5544	0.0008	10068	0.0008	10067	0.0007	10072	0.0007	10064
0.4114	0.0	0.0	196	0.50	0.0007	10063	0.0007	10060	0.0007	10064	0.0006	10065
0.4112	0.0	250.0	115	0.5544	0.0005	10059	0.0005	10060	0.0004	10063	0.0004	10062
0.4097	250.0	250.0	56	0.5544	0.0004	10060	0.0004	10063	0.0004	10064	0.0004	10067
0.4093	250.0	-250.0	298	0.5544	0.0004	10067	0.0004	10068	0.0004	10064	0.0003	10063
0.4089	0.0	-250.0	250	0.5544	0.0004	10063	0.0004	10064	0.0004	10060	0.0003	10059
0.4088	-250.0	0.0	185	0.8316	0.0004	10054	0.0004	10053	0.0003	10059	0.0003	10055
0.4083	500.0	0.0	356	0.8316	0.0004	10073	0.0003	10072	0.0003	10068	0.0003	10067
0.4081	-250.0	250.0	148	0.8316	0.0004	10054	0.0004	10053	0.0003	10055	0.0003	10059
0.4067	500.0	250.0	29	0.8316	0.0002	10067	0.0002	10068	0.0002	10072	0.0002	10064

Метан
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(894)	1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)	8.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)

Код джерела - Технологічні параметри	10095
Викид г/с	0.054375
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2185 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	50.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

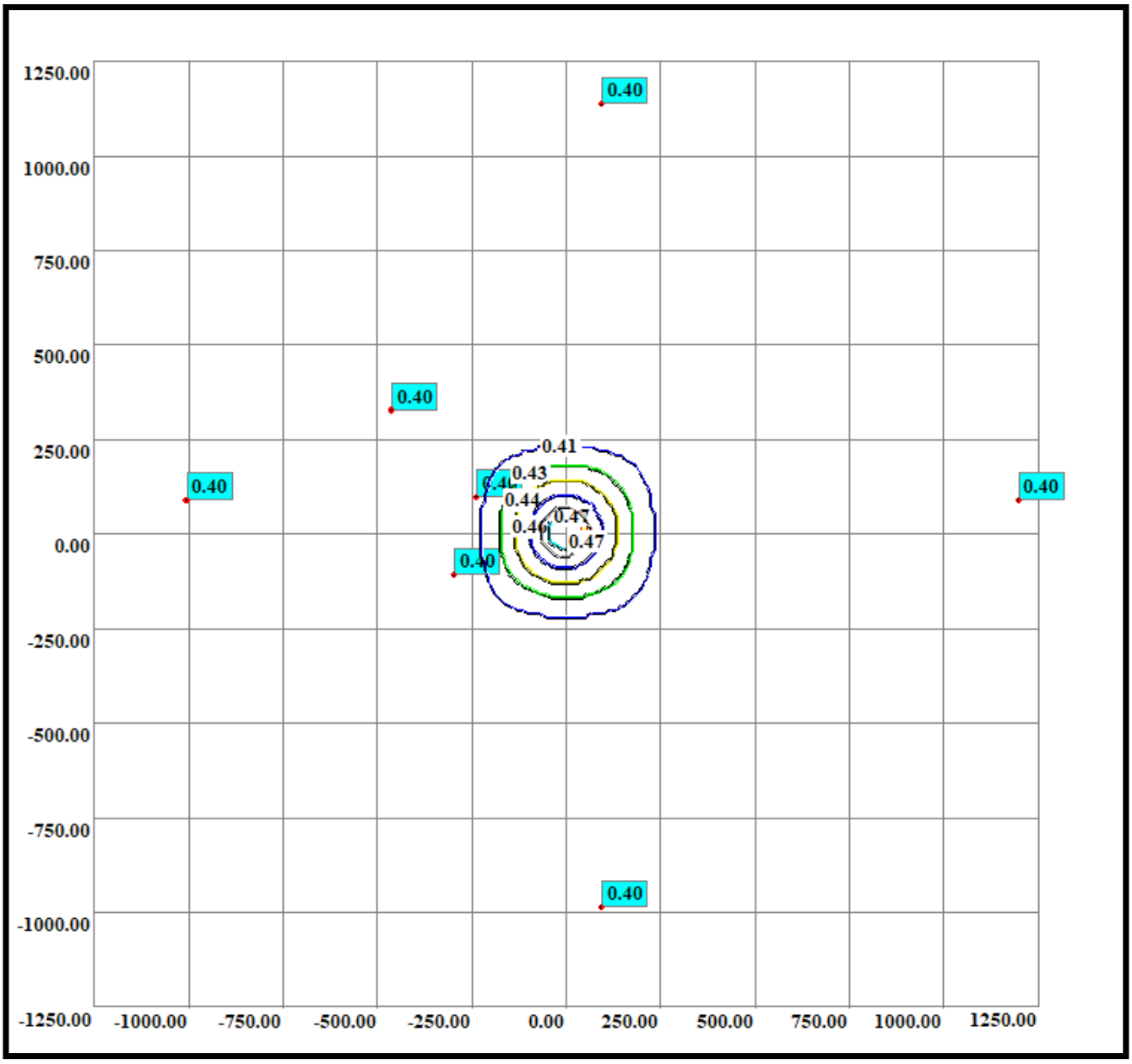
Розрахункові концентрації речовини: 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4007	94.0	1134.0	88	0.75	0.0007	10095						
2	0.4007	1198.0	88.0	4	0.75	0.0007	10095						
3	0.4008	94.0	-989.0	273	0.75	0.0008	10095						
4	0.4008	-1004.0	88.0	176	0.75	0.0008	10095						
5	0.4029	-297.0	-110.0	199	1.00	0.0029	10095						
6	0.4040	-237.0	97.0	163	2.00	0.0040	10095						
7	0.4015	-462.0	325.0	148	0.75	0.0015	10095						

Точки найбільших концентрацій речовини 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4758	0.0	0.0	191	0.75	0.0758	10095						
0.4085	250.0	0.0	357	2.00	0.0085	10095						
0.4058	0.0	250.0	102	2.00	0.0058	10095						
0.4050	0.0	-250.0	259	2.00	0.0050	10095						
0.4040	-250.0	0.0	182	2.00	0.0040	10095						
0.4037	250.0	250.0	50	2.00	0.0037	10095						
0.4034	250.0	-250.0	308	2.00	0.0034	10095						
0.4027	-250.0	250.0	141	0.75	0.0027	10095						
0.4026	-250.0	-250.0	221	0.75	0.0026	10095						
0.4022	500.0	0.0	359	0.75	0.0022	10095						

1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1026)	м-Крезол	0.02000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : м-Крезол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : м-Крезол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
м-Крезол

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357	0.000357
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000357	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274	0.000274
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0020 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000274	0.000274	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297	0.000297
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0022 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.001783	0.001783
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0170 - -	0.0170 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.001097	0.001097	0.001097	0.001097	0.001189	0.001189	0.001189	0.001189	0.001189
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0160 - -	0.0160 - -	0.0138 - -	0.0138 - -	0.0174 - -	0.0174 - -	0.0149 - -	0.0149 - -	0.0174 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.001189	0.001189	0.001189	0.00123	0.00123	0.000984	0.000984	0.000738	0.00123
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0174 - -	0.0149 - -	0.0149 - -	0.0180 - -	0.0180 - -	0.0124 - -	0.0124 - -	0.0080 - -	0.0180 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.00123	0.000984	0.000984	0.000738	0.000375	0.000375	0.000375	0.000375	0.000375
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0180 - -	0.0124 - -	0.0124 - -	0.0080 - -	0.6027 - -	0.6027 - -	0.6027 - -	0.6027 - -	0.6027 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000375
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.6027 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

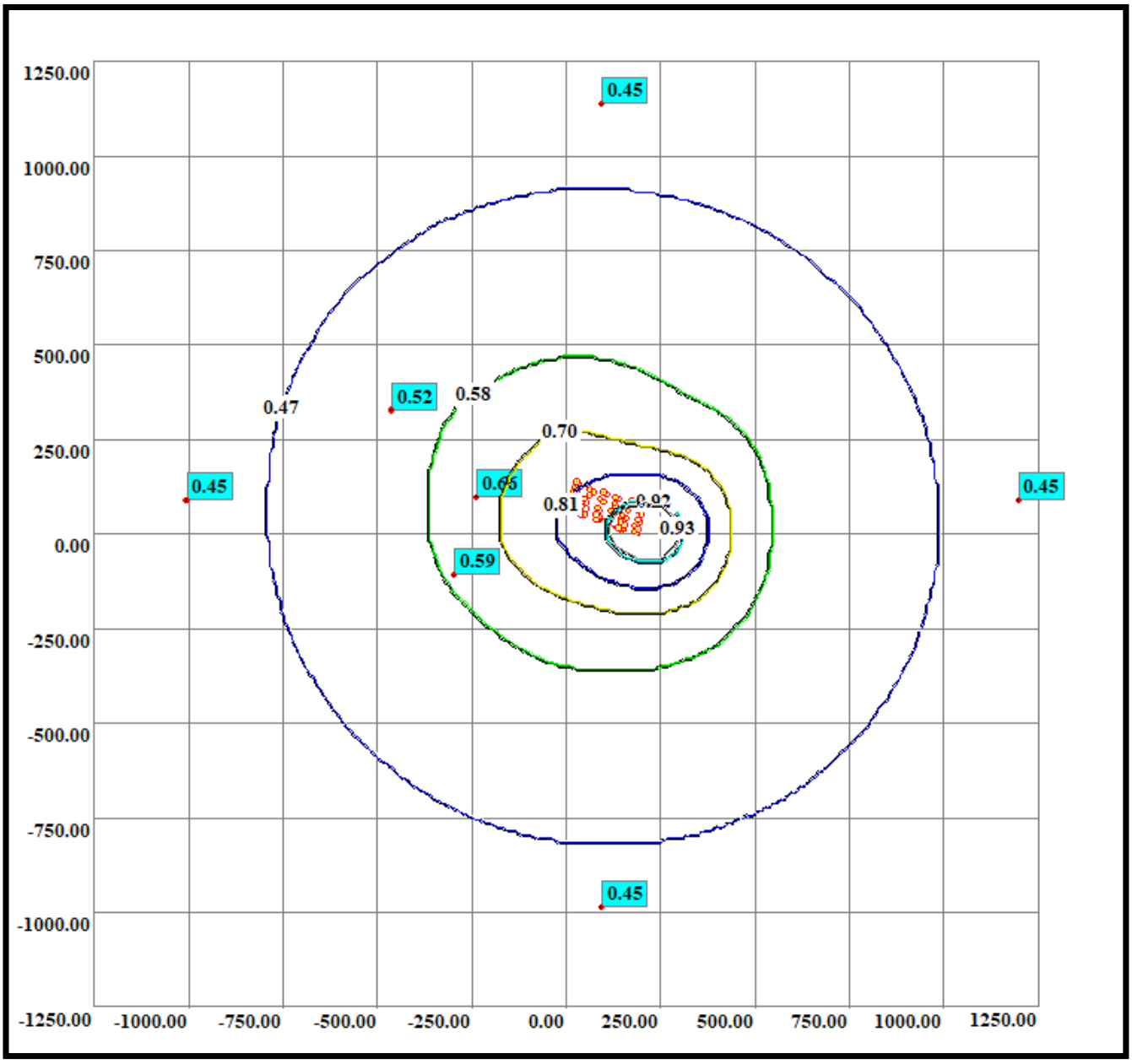
Розрахункові концентрації речовини: м-Крезол
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4499	94.0	1134.0	90	1.00	0.0020	10079	0.0020	10080	0.0019	10078	0.0019	10081
2	0.4508	1198.0	88.0	3	2.00	0.0018	10082	0.0017	10081	0.0017	10080	0.0016	10079
3	0.4545	94.0	-989.0	270	1.00	0.0022	10080	0.0022	10081	0.0021	10079	0.0021	10082
4	0.4504	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0018	10077	0.0018	10078	0.0018	10053	0.0018	10054
5	0.5912	-297.0	-110.0	199	0.7567	0.0071	10078	0.0069	10079	0.0067	10077	0.0064	10080
6	0.6635	-237.0	97.0	169	0.7567	0.0137	10077	0.0116	10078	0.0107	10053	0.0107	10054
7	0.5219	-462.0	325.0	152	1.00	0.0047	10054	0.0047	10053	0.0047	10077	0.0043	10078

Точки найбільших концентрацій речовини м-Крезол
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.9844	250.0	0.0	349	0.7567	0.1158	10082	0.0577	10081	0.0375	10080	0.0259	10079
0.8248	0.0	0.0	196	0.5044	0.0718	10079	0.0485	10080	0.0284	10081	0.0161	10063
0.7050	0.0	250.0	115	0.5044	0.0139	10079	0.0133	10078	0.0123	10080	0.0103	10081
0.6615	250.0	250.0	56	0.5044	0.0113	10080	0.0106	10079	0.0106	10081	0.0089	10060
0.6539	250.0	-250.0	298	0.7567	0.0107	10081	0.0102	10080	0.0092	10082	0.0089	10079
0.6434	-250.0	0.0	185	0.7567	0.0105	10077	0.0103	10078	0.0091	10079	0.0087	10054
0.6355	0.0	-250.0	250	0.7567	0.0108	10080	0.0103	10079	0.0094	10081	0.0081	10063
0.6215	500.0	0.0	356	0.7567	0.0094	10082	0.0081	10081	0.0077	10073	0.0075	10072
0.6165	-250.0	250.0	148	0.7567	0.0094	10077	0.0087	10054	0.0087	10053	0.0083	10078
0.5781	500.0	250.0	29	0.7567	0.0062	10081	0.0060	10080	0.0060	10082	0.0056	10079

м-Крезол
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
108-95-2 (1071)	Фенол	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Фенол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Фенол. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000026	0.000026
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000017	0.000017	0.000017	0.000018	0.000018	0.0000137	0.0000137	0.000011	0.000018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0002 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000018	0.0000137	0.0000137	0.000011
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0002 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

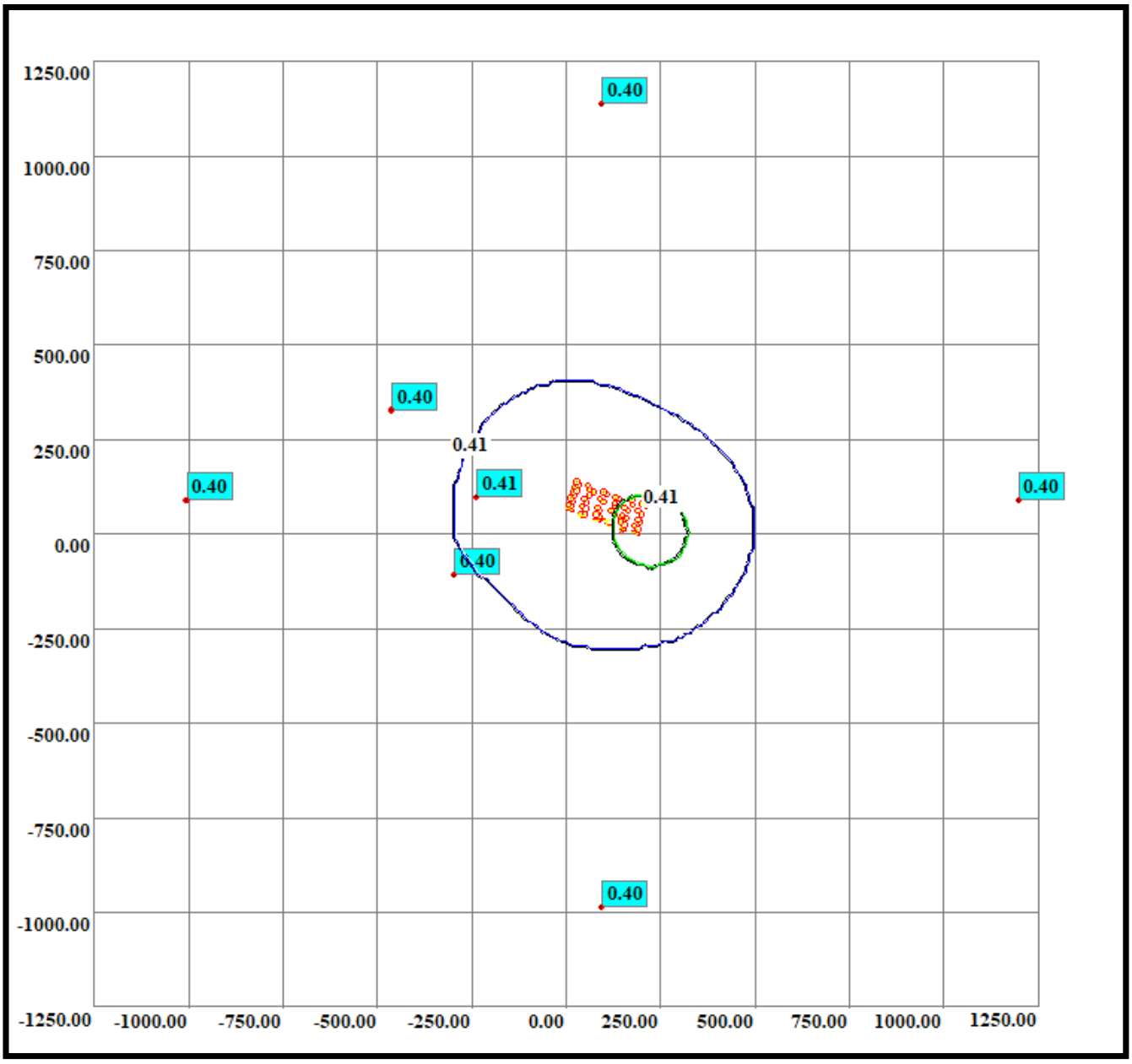
Розрахункові концентрації речовини: Фенол
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4011	94.0	1134.0	90	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10060	0.0000	10067
2	0.4012	1198.0	88.0	3	2.00	0.0000	10073	0.0000	10072	0.0000	10053	0.0000	10054
3	0.4012	94.0	-989.0	270	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10067	0.0000	10068
4	0.4012	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0000	10059	0.0000	10055
5	0.4044	-297.0	-110.0	199	0.8084	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10059	0.0002	10056
6	0.4059	-237.0	97.0	169	0.8084	0.0003	10053	0.0003	10054	0.0002	10055	0.0002	10056
7	0.4028	-462.0	325.0	152	1.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10055	0.0001	10056

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4098	250.0	0.0	349	0.5389	0.0005	10068	0.0005	10067	0.0005	10072	0.0004	10064
0.4071	0.0	0.0	196	0.50	0.0005	10063	0.0004	10060	0.0004	10064	0.0004	10059
0.4069	0.0	250.0	115	0.5389	0.0003	10059	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10062
0.4061	250.0	250.0	56	0.5389	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10064	0.0002	10067
0.4057	250.0	-250.0	298	0.8084	0.0002	10067	0.0002	10068	0.0002	10064	0.0002	10063
0.4055	-250.0	0.0	185	0.8084	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10055	0.0002	10056
0.4055	0.0	-250.0	250	0.5389	0.0002	10063	0.0002	10064	0.0002	10060	0.0002	10059
0.4052	500.0	0.0	356	0.8084	0.0002	10073	0.0002	10072	0.0002	10068	0.0002	10067
0.4050	-250.0	250.0	148	0.8084	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10056
0.4042	500.0	250.0	29	0.8084	0.0002	10068	0.0002	10067	0.0001	10072	0.0001	10073

Фенол
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1314)	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Альдегід пропіоновий (пропаналь). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Альдегід пропіоновий (пропаналь). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Альдегід пропіоновий (пропаналь)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029	0.000029
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000029	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022	0.000022
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000022	0.000022	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024	0.000024
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00002	0.000144	0.000144	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0027 - -	0.0027 - -	0.0026 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0022 - -	0.0022 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0024 - -	0.0024 - -	0.0028 - -	0.0028 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000096	0.000096	0.000099	0.000099	0.000079	0.000079	0.000059	0.000099	0.000099
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0024 - -	0.0024 - -	0.0029 - -	0.0029 - -	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0013 - -	0.0029 - -	0.0029 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000079	0.000079	0.000059
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0020 - -	0.0020 - -	0.0013 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

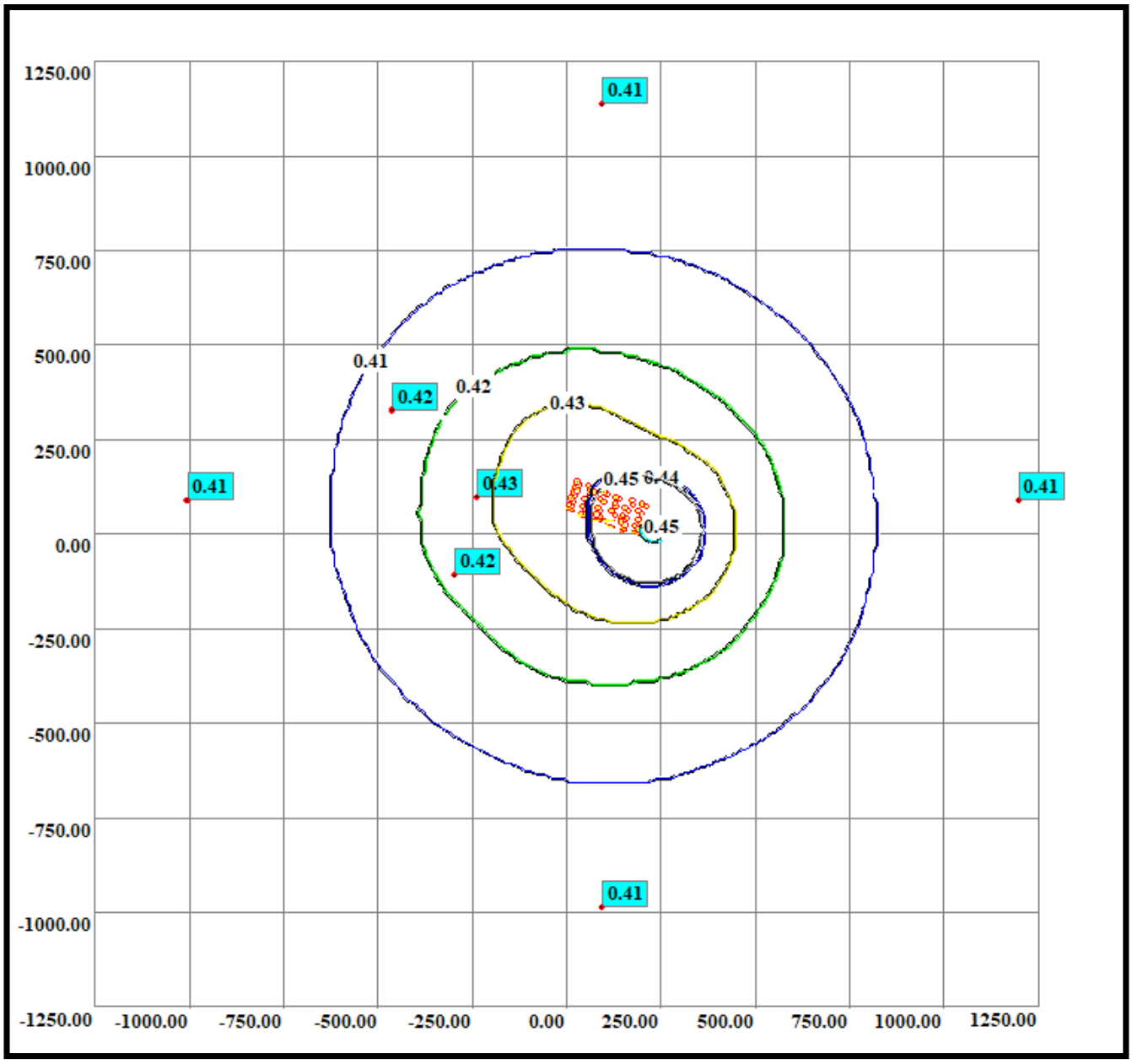
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід пропіоновий (пропаналь)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4064	94.0	1134.0	90	2.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10060	0.0002	10059
2	0.4066	1198.0	88.0	3	2.00	0.0002	10073	0.0002	10072	0.0002	10053	0.0002	10054
3	0.4069	94.0	-989.0	270	2.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10067	0.0002	10064
4	0.4065	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0003	10053	0.0003	10054	0.0002	10059	0.0002	10055
5	0.4247	-297.0	-110.0	199	0.8082	0.0010	10054	0.0010	10053	0.0009	10059	0.0009	10056
6	0.4331	-237.0	97.0	169	0.8082	0.0017	10053	0.0017	10054	0.0013	10055	0.0012	10056
7	0.4159	-462.0	325.0	152	1.00	0.0008	10054	0.0008	10053	0.0005	10055	0.0005	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Альдегід пропіоновий (пропаналь)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4550	250.0	0.0	349	0.5388	0.0027	10068	0.0027	10067	0.0025	10072	0.0024	10064
0.4397	0.0	0.0	196	0.50	0.0026	10063	0.0025	10060	0.0024	10064	0.0023	10065
0.4388	0.0	250.0	115	0.5388	0.0016	10059	0.0016	10060	0.0015	10063	0.0015	10062
0.4338	250.0	250.0	56	0.5388	0.0015	10060	0.0014	10063	0.0014	10064	0.0013	10067
0.4322	250.0	-250.0	298	0.8082	0.0013	10067	0.0013	10064	0.0012	10068	0.0012	10063
0.4308	-250.0	0.0	185	0.8082	0.0014	10054	0.0014	10053	0.0012	10059	0.0012	10055
0.4307	0.0	-250.0	250	0.5388	0.0013	10063	0.0013	10064	0.0012	10060	0.0012	10059
0.4289	500.0	0.0	356	0.8082	0.0012	10073	0.0012	10072	0.0011	10068	0.0011	10067
0.4281	-250.0	250.0	148	0.8082	0.0014	10054	0.0014	10053	0.0010	10055	0.0010	10059
0.4234	500.0	250.0	29	0.8082	0.0008	10068	0.0008	10067	0.0008	10072	0.0008	10064

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1328)	Альдегід глутаровий	0.03000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Альдегід глутаровий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Альдегід глутаровий. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Альдегід глутаровий

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296	0.000296
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -	0.0014 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000296	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227	0.000227
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0014 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0011 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000227	0.000227	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0011 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246	0.000246
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.000204	0.001478	0.001478
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0094 - -	0.0094 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000909	0.000909	0.000909	0.000909	0.000985	0.000985	0.000985	0.000985	0.000985
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0088 - -	0.0088 - -	0.0076 - -	0.0076 - -	0.0096 - -	0.0096 - -	0.0082 - -	0.0082 - -	0.0096 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000985	0.000985	0.000985	0.001019	0.001019	0.000815	0.000815	0.000611	0.001019
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0096 - -	0.0082 - -	0.0082 - -	0.0099 - -	0.0099 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0044 - -	0.0099 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.001019	0.000815	0.000815	0.000611	0.000311	0.000311	0.000311	0.000311	0.000311
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0099 - -	0.0068 - -	0.0068 - -	0.0044 - -	0.3332 - -	0.3332 - -	0.3332 - -	0.3332 - -	0.3332 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082	10096
Викид г/с	0.000311	0.000095
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.3332 - -	0.1018 - -
XM (м)	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00	-30.00 40.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	10.00 4.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.5000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

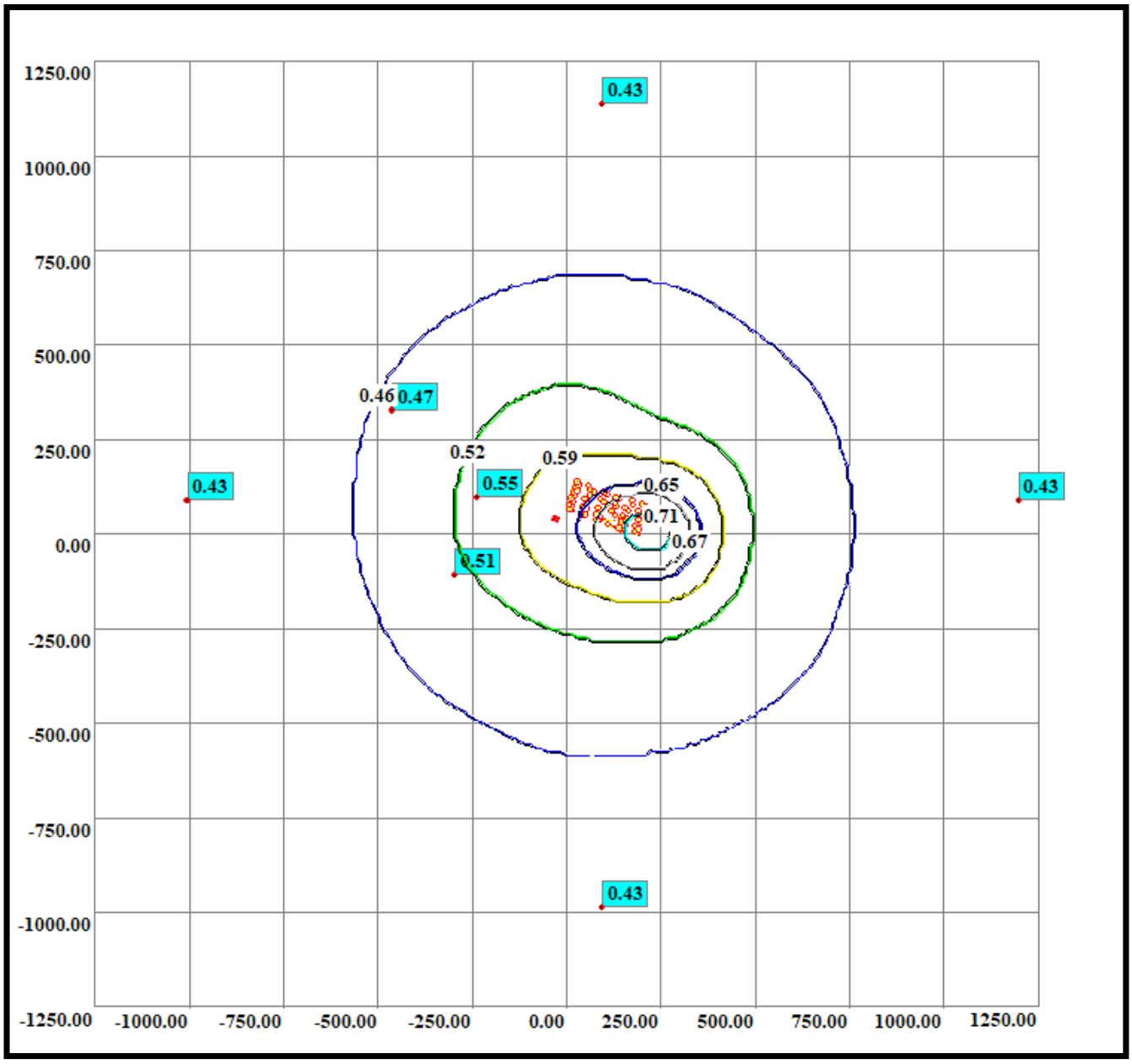
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід глутаровий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4278	94.0	1134.0	90	1.00	0.0011	10079	0.0011	10080	0.0011	10078	0.0011	10081
2	0.4283	1198.0	88.0	3	2.00	0.0010	10082	0.0010	10081	0.0009	10080	0.0009	10079
3	0.4304	94.0	-989.0	270	1.00	0.0012	10080	0.0012	10081	0.0012	10079	0.0012	10082
4	0.4282	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0010	10077	0.0010	10078	0.0010	10053	0.0010	10054
5	0.5070	-297.0	-110.0	199	0.7564	0.0039	10078	0.0038	10079	0.0037	10077	0.0035	10080
6	0.5485	-237.0	97.0	169	0.7564	0.0076	10077	0.0064	10078	0.0059	10053	0.0059	10054
7	0.4681	-462.0	325.0	152	1.00	0.0026	10054	0.0026	10053	0.0026	10077	0.0024	10078

Точки найбільших концентрацій речовини Альдегід глутаровий
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.7249	250.0	0.0	349	0.7564	0.0640	10082	0.0319	10081	0.0208	10080	0.0143	10079
0.6347	0.0	0.0	196	0.5043	0.0397	10079	0.0268	10080	0.0157	10081	0.0089	10063
0.5689	0.0	250.0	115	0.5043	0.0077	10079	0.0073	10078	0.0068	10080	0.0057	10081
0.5452	250.0	250.0	56	0.5043	0.0062	10080	0.0058	10079	0.0058	10081	0.0049	10060
0.5409	250.0	-250.0	298	0.7564	0.0059	10081	0.0056	10080	0.0051	10082	0.0049	10079
0.5371	-250.0	0.0	185	0.7564	0.0058	10077	0.0057	10078	0.0050	10079	0.0048	10054
0.5305	0.0	-250.0	250	0.5043	0.0054	10080	0.0052	10079	0.0049	10081	0.0042	10063
0.5232	500.0	0.0	356	0.7564	0.0052	10082	0.0045	10081	0.0043	10073	0.0041	10072
0.5209	-250.0	250.0	148	0.7564	0.0052	10077	0.0048	10054	0.0048	10053	0.0046	10078
0.4991	500.0	250.0	29	0.7564	0.0034	10081	0.0033	10080	0.0033	10082	0.0031	10079

Альдегід глутаровий
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1531)	Кислота капронова	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Кислота капронова. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Кислота капронова. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота капронова

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033	0.000033
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000033	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025	0.000025
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000025	0.000025	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027	0.000027
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0004 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000023	0.000163	0.000163
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0003 - -	0.0031 - -	0.0031 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.000109	0.000109	0.000109	0.000109	0.000109
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0029 - -	0.0029 - -	0.0025 - -	0.0025 - -	0.0032 - -	0.0032 - -	0.0027 - -	0.0027 - -	0.0032 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000109	0.000109	0.000109	0.000113	0.000113	0.00009	0.00009	0.000068	0.000113
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0032 - -	0.0027 - -	0.0027 - -	0.0033 - -	0.0033 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0015 - -	0.0033 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000113	0.00009	0.00009	0.000068
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0033 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0015 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

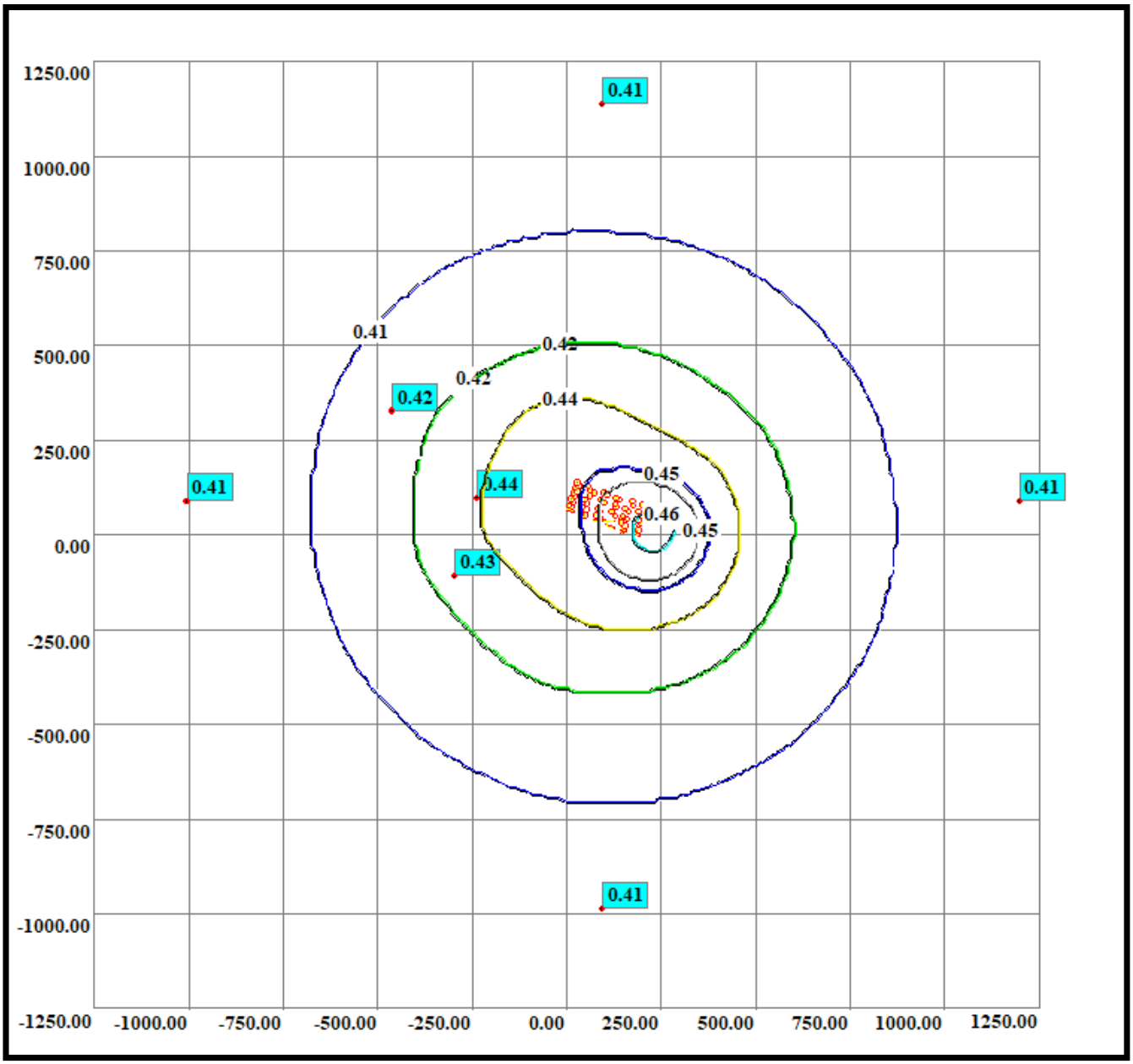
Розрахункові концентрації речовини: Кислота капронова
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4073	94.0	1134.0	90	2.00	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10060	0.0002	10059
2	0.4075	1198.0	88.0	3	2.00	0.0003	10073	0.0003	10072	0.0002	10053	0.0002	10054
3	0.4079	94.0	-989.0	270	2.00	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0003	10067	0.0003	10068
4	0.4074	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0003	10053	0.0003	10054	0.0002	10059	0.0002	10055
5	0.4280	-297.0	-110.0	199	0.8082	0.0011	10054	0.0011	10053	0.0010	10059	0.0010	10056
6	0.4377	-237.0	97.0	169	0.8082	0.0019	10053	0.0019	10054	0.0014	10055	0.0014	10056
7	0.4180	-462.0	325.0	152	1.00	0.0009	10054	0.0009	10053	0.0006	10055	0.0006	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота капронова
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4626	250.0	0.0	349	0.5388	0.0031	10068	0.0031	10067	0.0029	10072	0.0027	10064
0.4452	0.0	0.0	196	0.50	0.0029	10063	0.0029	10060	0.0028	10064	0.0026	10065
0.4441	0.0	250.0	115	0.5388	0.0019	10059	0.0018	10060	0.0018	10063	0.0017	10062
0.4385	250.0	250.0	56	0.5388	0.0017	10060	0.0016	10063	0.0016	10064	0.0015	10067
0.4366	250.0	-250.0	298	0.8082	0.0015	10067	0.0014	10064	0.0014	10068	0.0014	10063
0.4350	-250.0	0.0	185	0.8082	0.0015	10054	0.0015	10053	0.0013	10059	0.0013	10055
0.4349	0.0	-250.0	250	0.5388	0.0014	10063	0.0014	10064	0.0014	10060	0.0014	10059
0.4329	500.0	0.0	356	0.8082	0.0014	10073	0.0014	10072	0.0013	10068	0.0012	10067
0.4319	-250.0	250.0	148	0.8082	0.0016	10054	0.0016	10053	0.0011	10055	0.0011	10059
0.4267	500.0	250.0	29	0.8082	0.0010	10068	0.0010	10067	0.0009	10072	0.0009	10064

Кислота капронова
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1707)	Диметилсульфід	0.08000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Диметилсульфід. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Диметилсульфід. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметилсульфід

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010
Викид г/с	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005	0.00005
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00	30.00 136.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018	10019
Викид г/с	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038	0.000038
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00	62.00 116.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027	10028
Викид г/с	0.000038	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00	100.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036	10037
Викид г/с	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000041	0.000034
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00	156.00 22.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00	180.00 20.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000034	0.000248	0.000248	0.000153
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0006 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03	85.86
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00	32.00 50.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00	42.00 48.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791	0.2571
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063	10064
Викид г/с	0.000153	0.000153	0.000153	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165	0.000165
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0006 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0006 - -	0.0006 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00	110.00 24.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00	124.00 20.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073	0.1813
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073
Викид г/с	0.000165	0.000165	0.000171	0.000171	0.000137	0.000137	0.000103	0.000171	0.000171
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0006 - -	0.0006 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0003 - -	0.0006 - -	0.0006 - -
XM (м)	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00	184.00 2.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00	192.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597	0.3929
Висота (м)	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000137	0.000137	0.000103
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0003 - -
XM (м)	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

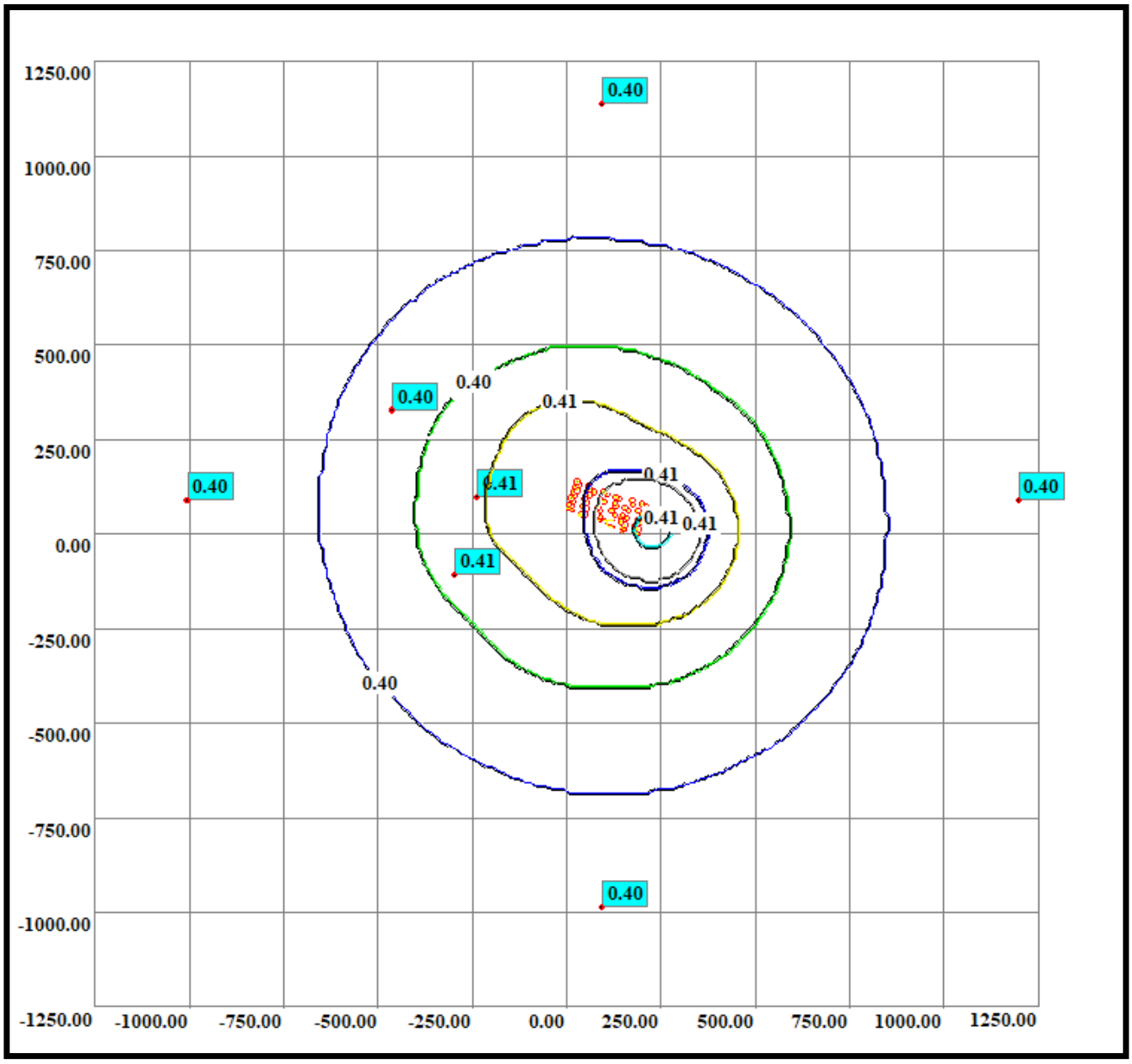
Розрахункові концентрації речовини: Диметилсульфід
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4014	94.0	1134.0	90	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10060	0.0000	10059
2	0.4014	1198.0	88.0	3	2.00	0.0000	10073	0.0000	10072	0.0000	10053	0.0000	10054
3	0.4015	94.0	-989.0	270	2.00	0.0000	10054	0.0000	10053	0.0000	10067	0.0000	10068
4	0.4014	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0000	10059	0.0000	10055
5	0.4053	-297.0	-110.0	199	0.8079	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10059	0.0002	10056
6	0.4071	-237.0	97.0	169	0.8079	0.0004	10053	0.0004	10054	0.0003	10055	0.0003	10056
7	0.4034	-462.0	325.0	152	1.00	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0001	10055	0.0001	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Диметилсульфід
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4119	250.0	0.0	349	0.5386	0.0006	10068	0.0006	10067	0.0005	10072	0.0005	10064
0.4086	0.0	0.0	196	0.50	0.0006	10063	0.0005	10060	0.0005	10064	0.0005	10065
0.4084	0.0	250.0	115	0.5386	0.0004	10059	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10062
0.4073	250.0	250.0	56	0.5386	0.0003	10060	0.0003	10063	0.0003	10064	0.0003	10067
0.4069	250.0	-250.0	298	0.8079	0.0003	10067	0.0003	10064	0.0003	10068	0.0003	10063
0.4066	-250.0	0.0	185	0.8079	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0003	10055	0.0002	10059
0.4066	0.0	-250.0	250	0.5386	0.0003	10063	0.0003	10064	0.0003	10060	0.0003	10059
0.4062	500.0	0.0	356	0.8079	0.0003	10073	0.0003	10072	0.0002	10068	0.0002	10067
0.4061	-250.0	250.0	148	0.8079	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10056
0.4050	500.0	250.0	29	0.8079	0.0002	10068	0.0002	10067	0.0002	10072	0.0002	10064

Диметилсульфід
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
74-93-1 (1715)	Метилмеркаптан(метантіол)	0.00010000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Метилмеркаптан(метантіол). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Метилмеркаптан(метантіол). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Метилмеркаптан(метантіол)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005	0.000005
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -	0.0073 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000005	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0073 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000026	0.000026
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0059 - -	0.0496 - -	0.0496 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000016	0.000016	0.000016	0.000016	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0467 - -	0.0467 - -	0.0402 - -	0.0402 - -	0.0496 - -	0.0496 - -	0.0427 - -	0.0427 - -	0.0496 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000017	0.000017	0.000017	0.000018	0.000018	0.000014	0.000014	0.000011	0.000018
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0496 - -	0.0427 - -	0.0427 - -	0.0526 - -	0.0526 - -	0.0352 - -	0.0352 - -	0.0240 - -	0.0526 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000018	0.000014	0.000014	0.000011
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0526 - -	0.0352 - -	0.0352 - -	0.0240 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

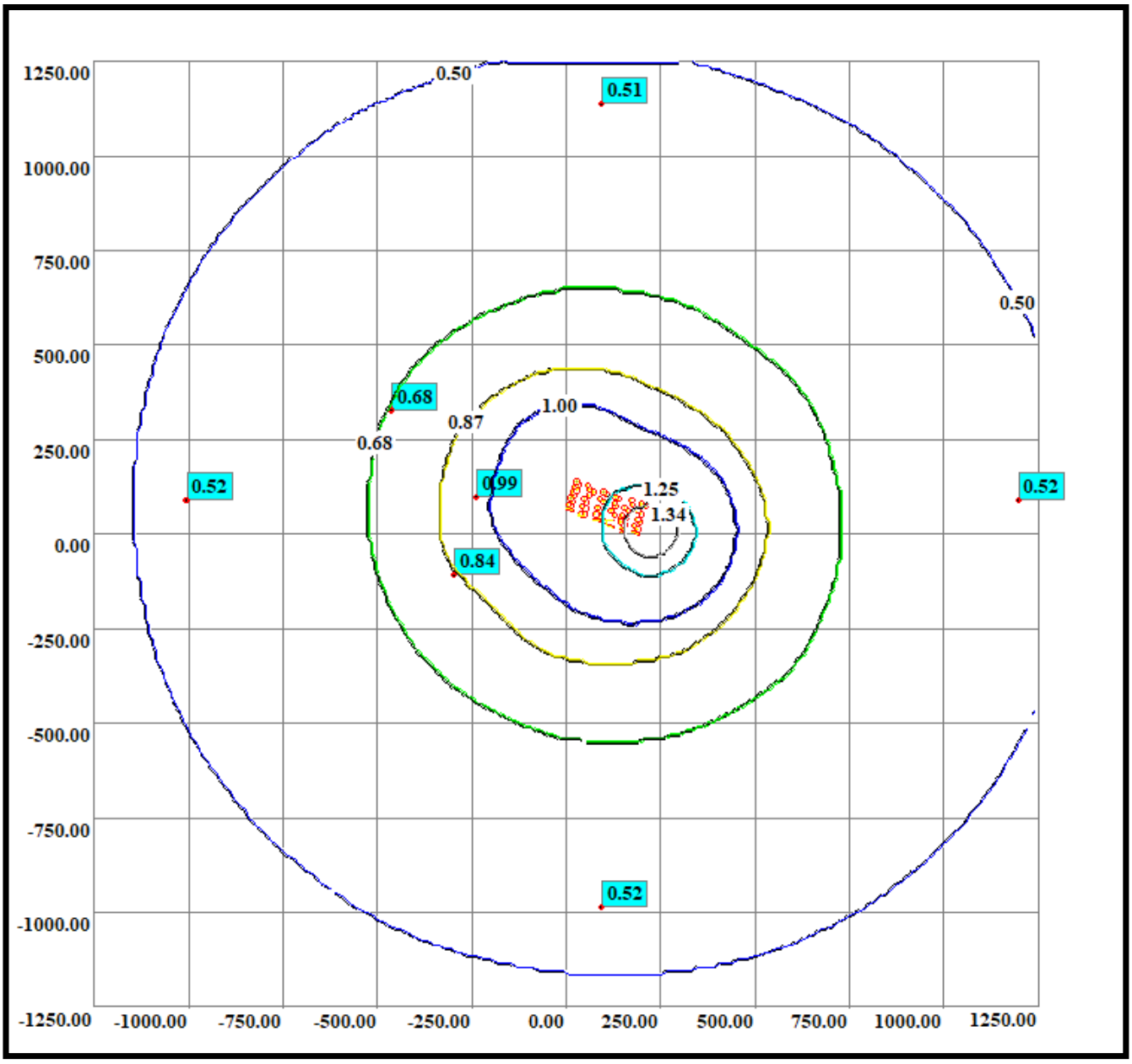
Розрахункові концентрації речовини: Метилмеркаптан(метантіол)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.5149	94.0	1134.0	90	2.00	0.0041	10054	0.0041	10053	0.0034	10060	0.0034	10067
2	0.5186	1198.0	88.0	3	2.00	0.0040	10073	0.0040	10072	0.0040	10053	0.0040	10054
3	0.5246	94.0	-989.0	270	2.00	0.0042	10054	0.0042	10053	0.0040	10067	0.0040	10068
4	0.5166	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0051	10053	0.0051	10054	0.0035	10059	0.0035	10055
5	0.8430	-297.0	-110.0	199	0.8082	0.0181	10054	0.0181	10053	0.0160	10059	0.0155	10056
6	0.9948	-237.0	97.0	169	0.8082	0.0307	10053	0.0307	10054	0.0232	10055	0.0224	10056
7	0.6845	-462.0	325.0	152	1.00	0.0137	10054	0.0137	10053	0.0091	10055	0.0089	10056

Точки найбільших концентрацій речовини Метилмеркаптан(метантіол)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.3856	250.0	0.0	349	0.5388	0.0500	10068	0.0490	10067	0.0459	10072	0.0425	10064
1.1139	0.0	0.0	196	0.50	0.0459	10063	0.0446	10060	0.0431	10064	0.0402	10065
1.0934	0.0	250.0	115	0.5388	0.0290	10059	0.0287	10060	0.0274	10063	0.0263	10062
1.0067	250.0	250.0	56	0.5388	0.0261	10060	0.0255	10063	0.0252	10064	0.0245	10067
0.9758	250.0	-250.0	298	0.8082	0.0233	10067	0.0227	10068	0.0225	10064	0.0220	10063
0.9523	-250.0	0.0	185	0.8082	0.0246	10054	0.0246	10053	0.0210	10055	0.0207	10056
0.9509	0.0	-250.0	250	0.5388	0.0224	10063	0.0222	10064	0.0217	10060	0.0213	10059
0.9202	500.0	0.0	356	0.8082	0.0224	10073	0.0218	10072	0.0203	10068	0.0198	10067
0.9032	-250.0	250.0	148	0.8082	0.0251	10054	0.0251	10053	0.0177	10055	0.0173	10056
0.8218	500.0	250.0	29	0.8082	0.0152	10068	0.0152	10067	0.0144	10072	0.0140	10073

Метилмеркаптан(метантіол)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(1819)	Диметиламін	0.00500000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Диметиламін. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Диметиламін. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115	0.000115
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -	0.0034 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000115	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0034 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0026 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0026 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096	0.000096
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -	0.0028 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000079	0.000575	0.000575
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0023 - -	0.0219 - -	0.0219 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000354	0.000354	0.000354	0.000354	0.000383	0.000383	0.000383	0.000383	0.000383
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0207 - -	0.0207 - -	0.0178 - -	0.0178 - -	0.0224 - -	0.0224 - -	0.0192 - -	0.0192 - -	0.0224 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000383	0.000383	0.000383	0.000396	0.000396	0.000317	0.000317	0.000238	0.000396
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0224 - -	0.0192 - -	0.0192 - -	0.0231 - -	0.0231 - -	0.0159 - -	0.0159 - -	0.0104 - -	0.0231 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.000396	0.000317	0.000317	0.000238
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0231 - -	0.0159 - -	0.0159 - -	0.0104 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

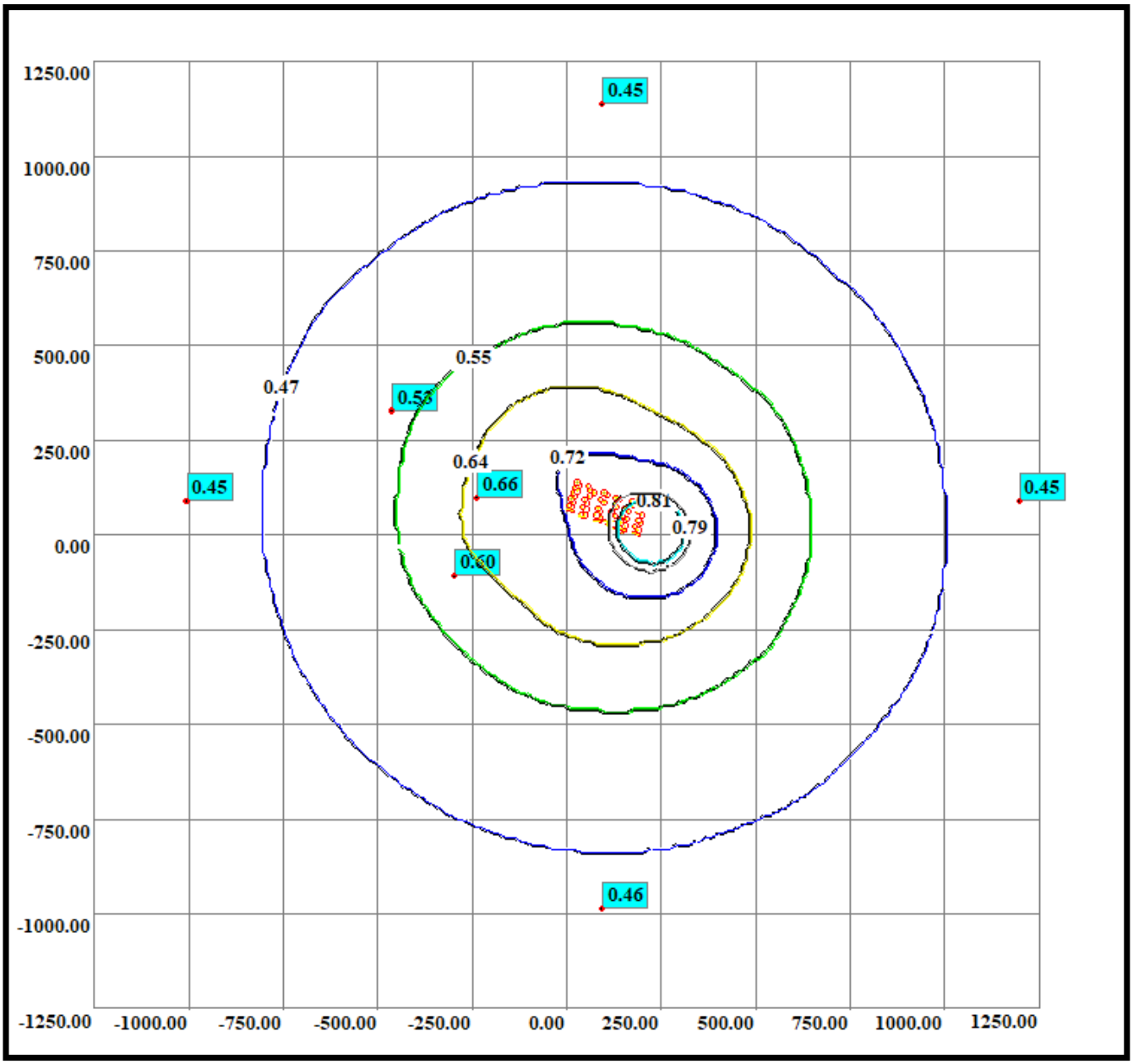
Розрахункові концентрації речовини: Диметиламін
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4512	94.0	1134.0	90	2.00	0.0018	10054	0.0018	10053	0.0015	10060	0.0015	10059
2	0.4527	1198.0	88.0	3	2.00	0.0018	10073	0.0018	10072	0.0017	10053	0.0017	10054
3	0.4555	94.0	-989.0	270	2.00	0.0019	10054	0.0019	10053	0.0018	10067	0.0018	10068
4	0.4519	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0023	10053	0.0023	10054	0.0016	10059	0.0015	10055
5	0.5972	-297.0	-110.0	199	0.808	0.0080	10054	0.0080	10053	0.0072	10059	0.0069	10056
6	0.6649	-237.0	97.0	169	0.808	0.0136	10053	0.0136	10054	0.0103	10055	0.0099	10056
7	0.5268	-462.0	325.0	152	1.00	0.0061	10054	0.0061	10053	0.0040	10055	0.0040	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.8399	250.0	0.0	349	0.5386	0.0220	10068	0.0216	10067	0.0202	10072	0.0192	10064
0.7174	0.0	0.0	196	0.50	0.0207	10063	0.0201	10060	0.0194	10064	0.0181	10065
0.7099	0.0	250.0	115	0.5386	0.0130	10059	0.0129	10060	0.0124	10063	0.0119	10062
0.6705	250.0	250.0	56	0.5386	0.0117	10060	0.0115	10063	0.0113	10064	0.0108	10067
0.6570	250.0	-250.0	298	0.808	0.0103	10067	0.0101	10064	0.0100	10068	0.0099	10063
0.6458	-250.0	0.0	185	0.808	0.0109	10054	0.0109	10053	0.0093	10055	0.0093	10059
0.6455	0.0	-250.0	250	0.5386	0.0101	10063	0.0100	10064	0.0098	10060	0.0096	10059
0.6309	500.0	0.0	356	0.808	0.0099	10073	0.0096	10072	0.0089	10068	0.0087	10067
0.6244	-250.0	250.0	148	0.808	0.0111	10054	0.0111	10053	0.0078	10055	0.0076	10056
0.5872	500.0	250.0	29	0.808	0.0067	10068	0.0067	10067	0.0063	10072	0.0063	10064

Диметиламін
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2603)	Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за ...	-

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (мг/м.куб) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (мг/м.куб) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039	0.001039
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -	- 0.0002 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.001039	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799	0.000799
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0002 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000799	0.000799	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866	0.000866
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.000717	0.005195	0.005195
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0001 -	- 0.0010 -	- 0.0010 -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.003197	0.003197	0.003197	0.003197	0.003464	0.003464	0.003464	0.003464	0.003464
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0009 -	- 0.0009 -	- 0.0008 -	- 0.0008 -	- 0.0010 -	- 0.0010 -	- 0.0009 -	- 0.0009 -	- 0.0010 -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.003464	0.003464	0.003464	0.003583	0.003583	0.002866	0.002866	0.00215	0.003583
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0010 -	- 0.0009 -	- 0.0009 -	- 0.0010 -	- 0.0010 -	- 0.0007 -	- 0.0007 -	- 0.0005 -	- 0.0010 -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.003583	0.002866	0.002866	0.00215
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0010 -	- 0.0007 -	- 0.0007 -	- 0.0005 -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

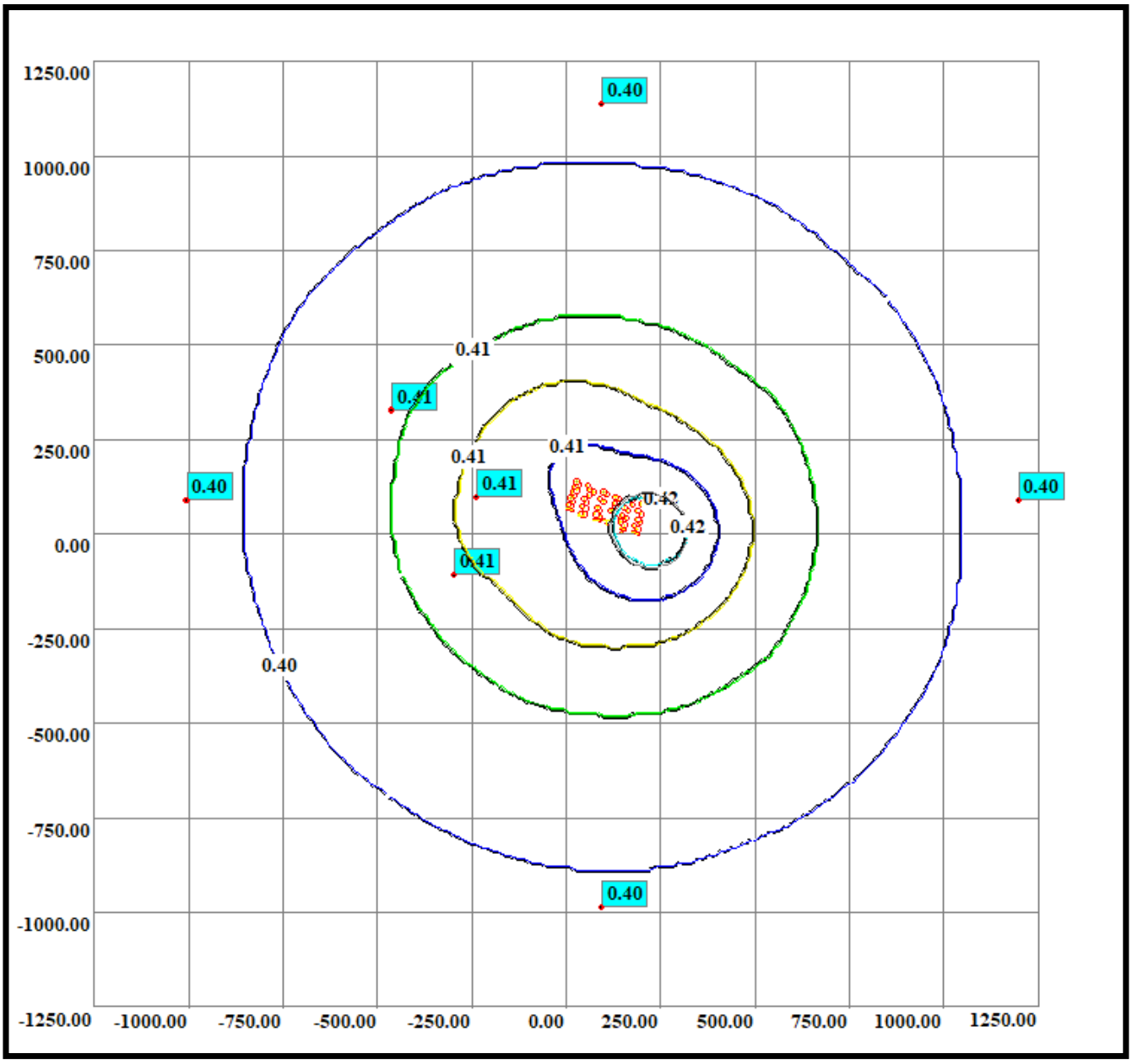
Розрахункові концентрації речовини: Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці мг/м.куб	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску C0	№ джерела N0	Розмір внеску C1	№ джерела N1	Розмір внеску C2	№ джерела N2	Розмір внеску C3	№ джерела N3
1	0.4023	94.0	1134.0	90	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10060	0.0001	10059
2	0.4024	1198.0	88.0	3	2.00	0.0001	10073	0.0001	10072	0.0001	10053	0.0001	10054
3	0.4025	94.0	-989.0	270	2.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10067	0.0001	10068
4	0.4023	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10053	0.0001	10054	0.0001	10059	0.0001	10055
5	0.4089	-297.0	-110.0	199	0.808	0.0004	10054	0.0004	10053	0.0003	10059	0.0003	10056
6	0.4120	-237.0	97.0	169	0.808	0.0006	10053	0.0006	10054	0.0005	10055	0.0004	10056
7	0.4057	-462.0	325.0	152	1.00	0.0003	10054	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці мг/м.куб	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску C0	№ джерела N0	Розмір внеску C1	№ джерела N1	Розмір внеску C2	№ джерела N2	Розмір внеску C3	№ джерела N3
0.4199	250.0	0.0	349	0.5387	0.0010	10068	0.0010	10067	0.0009	10072	0.0009	10064
0.4144	0.0	0.0	196	0.50	0.0009	10063	0.0009	10060	0.0009	10064	0.0008	10065
0.4140	0.0	250.0	115	0.5387	0.0006	10059	0.0006	10060	0.0006	10063	0.0005	10062
0.4122	250.0	250.0	56	0.5387	0.0005	10060	0.0005	10063	0.0005	10064	0.0005	10067
0.4116	250.0	-250.0	298	0.808	0.0005	10067	0.0005	10064	0.0005	10068	0.0004	10063
0.4111	-250.0	0.0	185	0.808	0.0005	10054	0.0005	10053	0.0004	10059	0.0004	10055
0.4111	0.0	-250.0	250	0.5387	0.0005	10063	0.0005	10064	0.0004	10060	0.0004	10059
0.4104	500.0	0.0	356	0.808	0.0004	10073	0.0004	10072	0.0004	10068	0.0004	10067
0.4101	-250.0	250.0	148	0.808	0.0005	10054	0.0005	10053	0.0004	10055	0.0003	10056
0.4085	500.0	250.0	29	0.808	0.0003	10068	0.0003	10067	0.0003	10072	0.0003	10064

Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2754)	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ...	1.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10099	10102	10103	10104
Викид г/с	0.035813	0.000001	0.004733	0.057994	0.004706
Клас небезпечн.					
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0431 - -	0.0000 - -	0.1521 - -	1.8642 - -	0.1513 - -
XM (м)	72.42	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.23	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 150.00	114.00 156.00	-24.00 54.00	-97.00 75.00	19.00 170.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	21.00 10.00	236.00 110.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	35.0848	1.4770	1.4770	1.4770	2.0000
Діаметр (м)	0.1500	0.5000	0.5000	0.5000	0.0013
Висота (м)	3.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	400.0000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

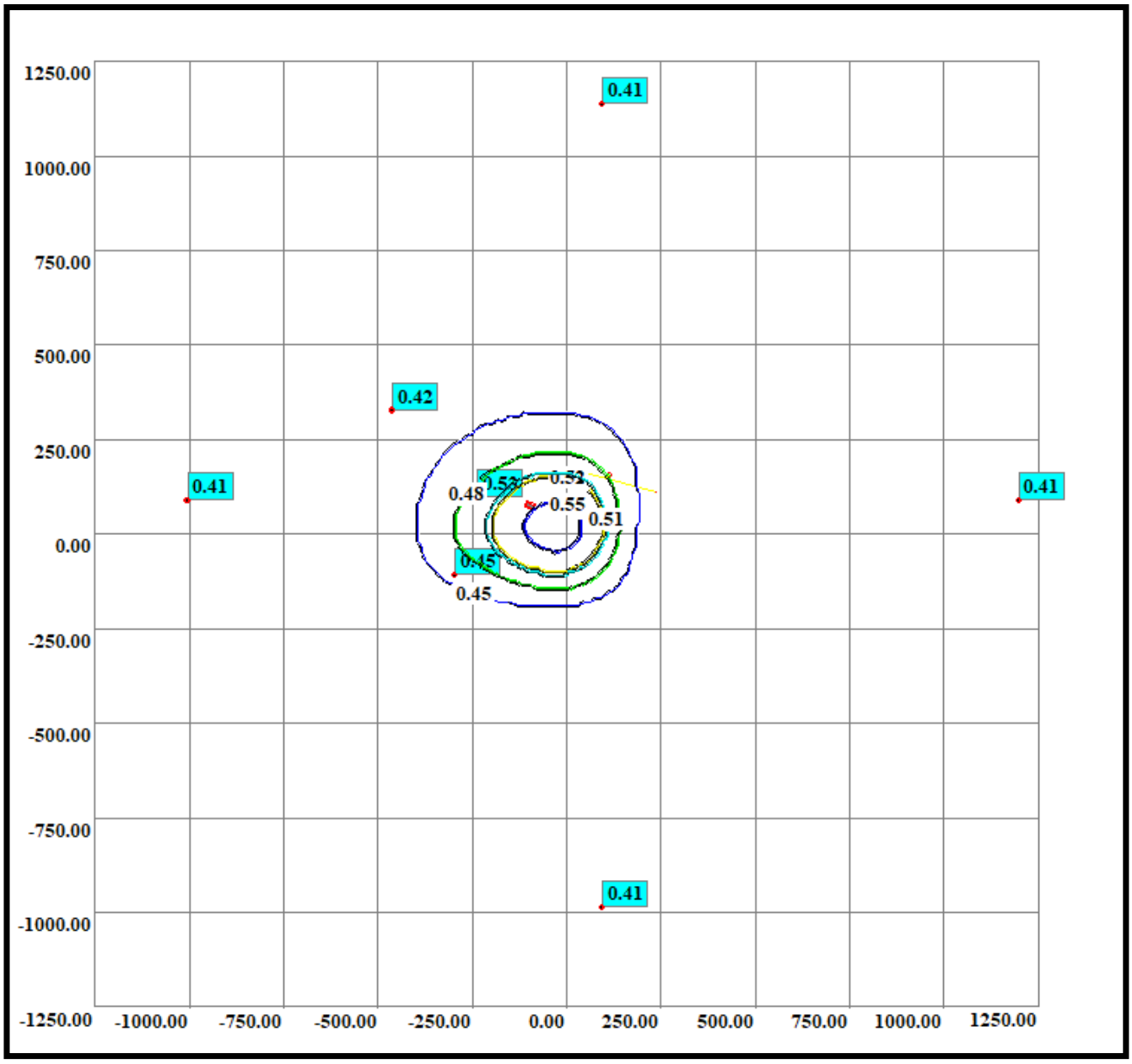
Розрахункові концентрації речовини: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4090	94.0	1134.0	82	1.00	0.0062	10103	0.0019	10097	0.0005	10102	0.0004	10104
2	0.4079	1198.0	88.0	357	1.00	0.0049	10103	0.0020	10097	0.0005	10104	0.0004	10102
3	0.4086	94.0	-989.0	278	0.8884	0.0063	10103	0.0013	10097	0.0005	10102	0.0004	10104
4	0.4104	-1004.0	88.0	183	1.00	0.0074	10103	0.0020	10097	0.0005	10102	0.0005	10104
5	0.4467	-297.0	-110.0	220	2.00	0.0396	10103	0.0049	10097	0.0015	10102	0.0008	10104
6	0.5263	-237.0	97.0	167	2.00	0.1207	10103	0.0050	10102	0.0004	10097	0.0002	10104
7	0.4217	-462.0	325.0	153	0.8884	0.0168	10103	0.0029	10097	0.0012	10102	0.0008	10104

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.5605	0.0	0.0	318	1.00	0.1535	10103	0.0070	10102	0.0000	10104		
0.4968	-250.0	0.0	210	2.00	0.0884	10103	0.0065	10097	0.0011	10104	0.0008	10102
0.4706	0.0	250.0	59	2.00	0.0704	10103	0.0001	10102	0.0000	10104		
0.4551	-250.0	250.0	134	2.00	0.0527	10103	0.0024	10102	0.0000	10097	0.0000	10104
0.4391	250.0	250.0	32	2.00	0.0188	10103	0.0155	10097	0.0027	10104	0.0021	10102
0.4291	0.0	-250.0	282	0.8884	0.0261	10103	0.0023	10102	0.0005	10097	0.0002	10104
0.4287	-250.0	-250.0	246	0.8884	0.0253	10103	0.0017	10097	0.0013	10102	0.0005	10104
0.4282	250.0	0.0	351	0.8884	0.0251	10103	0.0030	10102	0.0001	10104	0.0000	10097
0.4270	-500.0	0.0	193	1.00	0.0207	10103	0.0042	10097	0.0012	10102	0.0009	10104
0.4234	-500.0	250.0	160	1.00	0.0184	10103	0.0030	10097	0.0012	10102	0.0007	10104

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2911)	Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Пил комбікормовий (в перерахунку на білок). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Пил комбікормовий (в перерахунку на білок). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)

Код джерела - Технологічні параметри	10083	10084	10085	10086	10087	10088
Викид г/с	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066
Клас небезпечн.						
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -	0.2122 - -
XM (м)	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	20.00 144.00	36.00 136.00	120.00 116.00	150.00 104.00	190.00 96.00	220.00 80.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

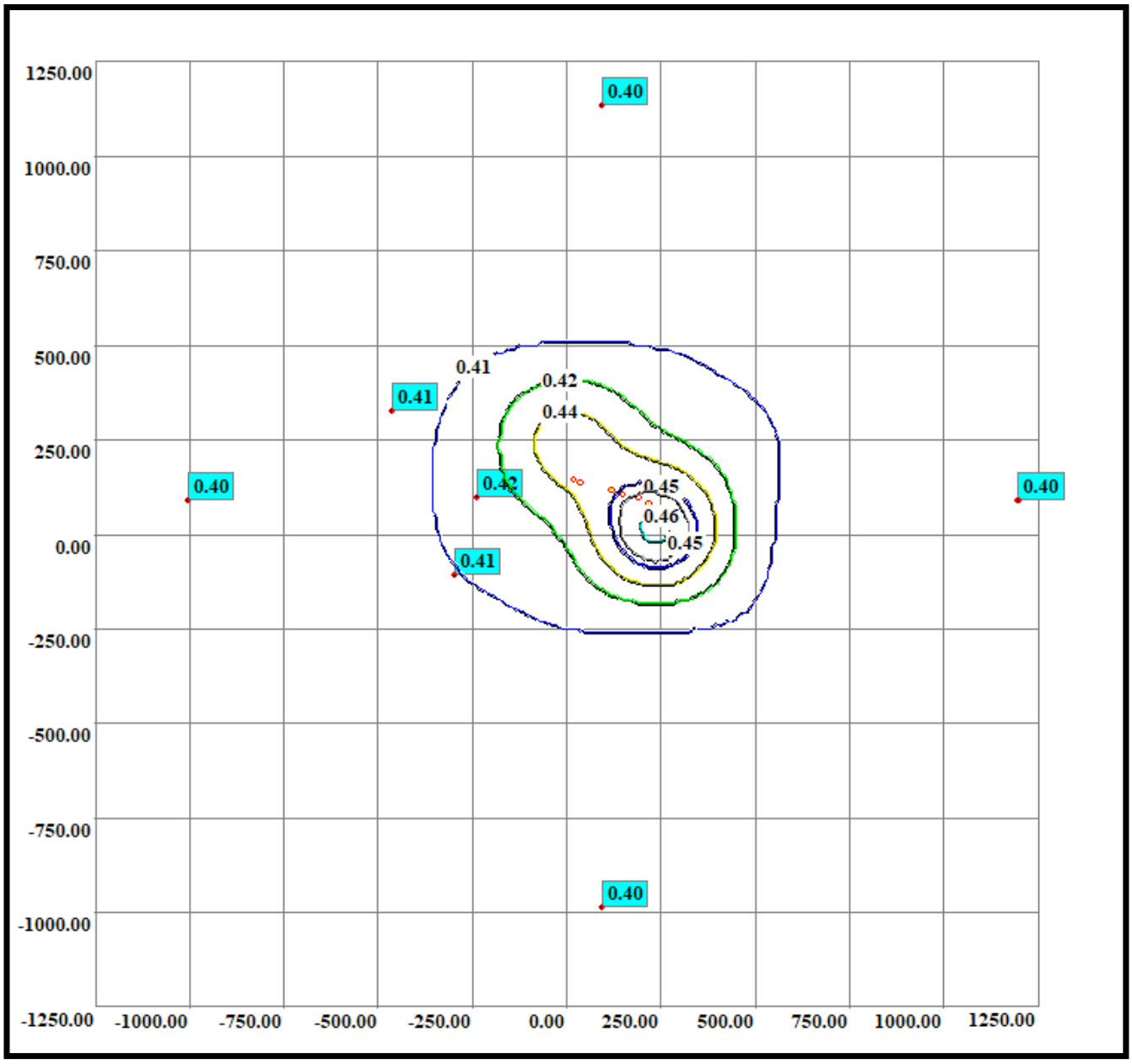
Розрахункові концентрації речовини: Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4045	94.0	1134.0	92	0.75	0.0008	10085	0.0008	10086	0.0008	10084	0.0008	10083
2	0.4045	1198.0	88.0	359	0.75	0.0008	10088	0.0008	10087	0.0008	10086	0.0007	10085
3	0.4042	94.0	-989.0	269	0.75	0.0007	10086	0.0007	10085	0.0007	10087	0.0007	10088
4	0.4042	-1004.0	88.0	181	0.75	0.0008	10083	0.0008	10084	0.0007	10085	0.0007	10086
5	0.4108	-297.0	-110.0	208	0.75	0.0020	10084	0.0020	10085	0.0019	10083	0.0018	10086
6	0.4177	-237.0	97.0	182	0.75	0.0040	10083	0.0040	10084	0.0029	10085	0.0026	10086
7	0.4086	-462.0	325.0	160	0.75	0.0018	10083	0.0017	10084	0.0014	10085	0.0013	10086

Точки найбільших концентрацій речовини Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4619	250.0	0.0	298	0.75	0.0295	10088	0.0197	10087	0.0078	10086	0.0038	10085
0.4417	0.0	250.0	102	1.00	0.0233	10083	0.0178	10084	0.0004	10085	0.0001	10086
0.4262	250.0	250.0	57	0.75	0.0088	10086	0.0076	10087	0.0061	10085	0.0028	10088
0.4260	0.0	0.0	263	2.00	0.0147	10083	0.0113	10084	0.0000	10085		
0.4163	500.0	0.0	343	1.00	0.0039	10088	0.0033	10087	0.0028	10086	0.0025	10085
0.4162	-250.0	250.0	160	1.00	0.0040	10083	0.0036	10084	0.0025	10085	0.0023	10086
0.4144	-250.0	0.0	197	0.75	0.0029	10084	0.0028	10083	0.0026	10085	0.0023	10086
0.4138	500.0	250.0	20	0.75	0.0028	10087	0.0026	10086	0.0025	10088	0.0025	10085
0.4132	250.0	-250.0	289	0.75	0.0027	10086	0.0026	10085	0.0024	10087	0.0021	10088
0.4121	0.0	500.0	108	0.75	0.0025	10085	0.0022	10086	0.0021	10084	0.0019	10087

Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2920)	Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.03000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Пил хутряний (вовняний, пуховий). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Пил хутряний (вовняний, пуховий). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил хутряний (вовняний, пуховий)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336	0.001336
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -	0.0065 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.001336	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028	0.001028
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0065 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0050 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.001028	0.001028	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0050 - -	0.0050 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113	0.001113
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -	0.0054 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.000921	0.00668	0.00668
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0045 - -	0.0425 - -	0.0425 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.004111	0.004111	0.004111	0.004111	0.004453	0.004453	0.004453	0.004453	0.004453
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0400 - -	0.0400 - -	0.0344 - -	0.0344 - -	0.0433 - -	0.0433 - -	0.0373 - -	0.0373 - -	0.0433 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.004453	0.004453	0.004453	0.004607	0.004607	0.003685	0.003685	0.002764	0.004607
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0433 - -	0.0373 - -	0.0373 - -	0.0448 - -	0.0448 - -	0.0308 - -	0.0308 - -	0.0201 - -	0.0448 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076
Викид г/с	0.004607	0.003685	0.003685	0.002764
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0448 - -	0.0308 - -	0.0308 - -	0.0201 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

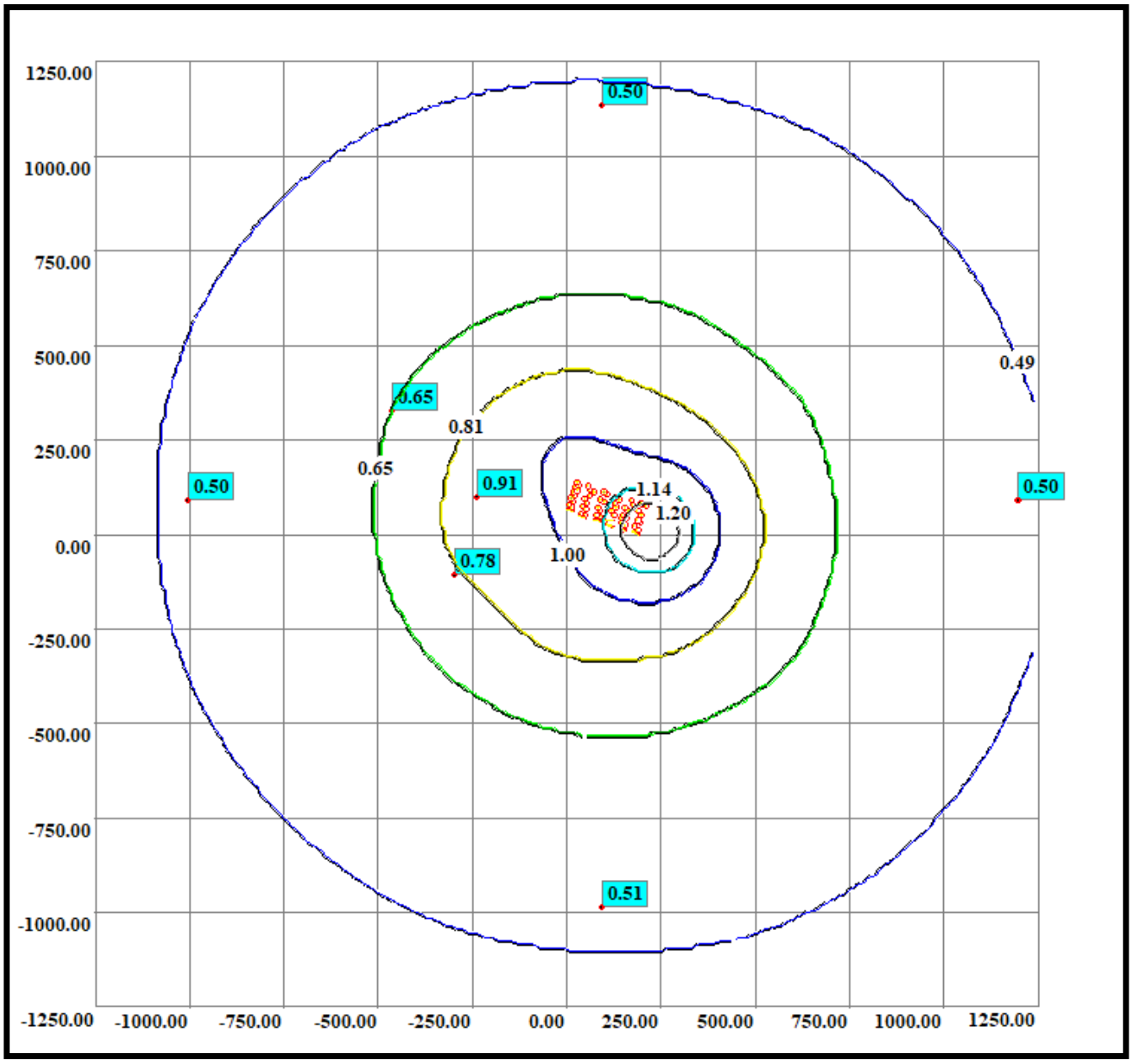
Розрахункові концентрації речовини: Пил хутряний (вовняний, пуховий)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4992	94.0	1134.0	90	2.00	0.0035	10054	0.0035	10053	0.0030	10060	0.0030	10059
2	0.5021	1198.0	88.0	3	2.00	0.0035	10073	0.0034	10072	0.0034	10053	0.0034	10054
3	0.5075	94.0	-989.0	270	2.00	0.0036	10054	0.0036	10053	0.0034	10067	0.0034	10068
4	0.5006	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0044	10053	0.0044	10054	0.0031	10059	0.0030	10055
5	0.7821	-297.0	-110.0	199	0.808	0.0155	10054	0.0155	10053	0.0139	10059	0.0133	10056
6	0.9132	-237.0	97.0	169	0.808	0.0263	10053	0.0263	10054	0.0199	10055	0.0192	10056
7	0.6457	-462.0	325.0	152	1.00	0.0117	10054	0.0117	10053	0.0078	10055	0.0077	10059

Точки найбільших концентрацій речовини Пил хутряний (вовняний, пуховий)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1.2523	250.0	0.0	349	0.5387	0.0427	10068	0.0418	10067	0.0392	10072	0.0371	10064
1.0151	0.0	0.0	196	0.50	0.0401	10063	0.0389	10060	0.0376	10064	0.0351	10065
1.0004	0.0	250.0	115	0.5387	0.0253	10059	0.0251	10060	0.0239	10063	0.0230	10062
0.9240	250.0	250.0	56	0.5387	0.0228	10060	0.0223	10063	0.0220	10064	0.0209	10067
0.8980	250.0	-250.0	298	0.808	0.0199	10067	0.0197	10064	0.0194	10068	0.0192	10063
0.8763	-250.0	0.0	185	0.808	0.0210	10054	0.0210	10053	0.0180	10059	0.0180	10055
0.8758	0.0	-250.0	250	0.5387	0.0195	10063	0.0194	10064	0.0190	10060	0.0186	10059
0.8474	500.0	0.0	356	0.808	0.0191	10073	0.0186	10072	0.0173	10068	0.0169	10067
0.8348	-250.0	250.0	148	0.808	0.0215	10054	0.0215	10053	0.0152	10055	0.0148	10056
0.7628	500.0	250.0	29	0.808	0.0129	10068	0.0129	10067	0.0123	10072	0.0121	10064

Пил хутряний (вовняний, пуховий)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(10268)	Амонію хлорид	0.10000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Амонію хлорид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Амонію хлорид. Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Амонію хлорид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051	0.000051
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000051	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039	0.000039
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000039	0.000039	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042	0.000042
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000035	0.000253	0.000253
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.000156	0.000156	0.000156	0.000156	0.000169	0.000169	0.000169	0.000169	0.000169
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000169	0.000169	0.000169	0.000175	0.000175	0.00014	0.00014	0.000105	0.000175
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0002 - -	0.0005 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.000175	0.00014	0.00014	0.000105	0.000053	0.000053	0.000053	0.000053	0.000053
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0004 - -	0.0004 - -	0.0002 - -	0.0170 - -	0.0170 - -	0.0170 - -	0.0170 - -	0.0170 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000053
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0170 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

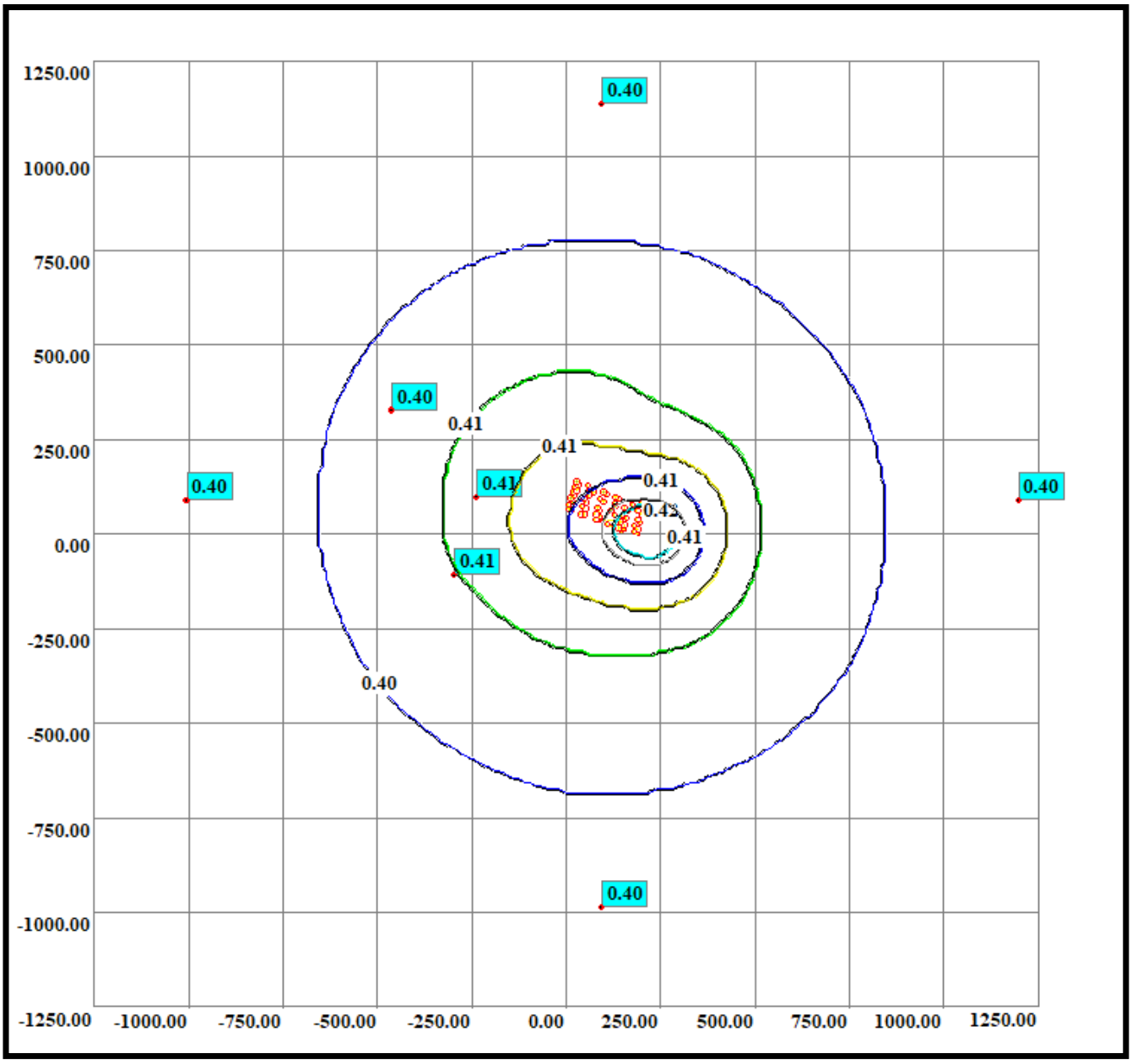
Розрахункові концентрації речовини: Амонію хлорид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4014	94.0	1134.0	90	1.00	0.0001	10079	0.0001	10080	0.0001	10078	0.0001	10081
2	0.4014	1198.0	88.0	3	2.00	0.0001	10082	0.0000	10081	0.0000	10080	0.0000	10079
3	0.4015	94.0	-989.0	270	1.00	0.0001	10080	0.0001	10081	0.0001	10079	0.0001	10082
4	0.4014	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0000	10053	0.0000	10054
5	0.4054	-297.0	-110.0	199	0.7567	0.0002	10078	0.0002	10079	0.0002	10077	0.0002	10080
6	0.4075	-237.0	97.0	169	0.7567	0.0004	10077	0.0003	10078	0.0003	10053	0.0003	10054
7	0.4035	-462.0	325.0	152	1.00	0.0001	10054	0.0001	10053	0.0001	10077	0.0001	10078

Точки найбільших концентрацій речовини Амонію хлорид
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4166	250.0	0.0	349	0.7567	0.0033	10082	0.0016	10081	0.0011	10080	0.0007	10079
0.4120	0.0	0.0	196	0.5045	0.0020	10079	0.0014	10080	0.0008	10081	0.0005	10063
0.4087	0.0	250.0	115	0.5045	0.0004	10079	0.0004	10078	0.0003	10080	0.0003	10081
0.4074	250.0	250.0	56	0.5045	0.0003	10080	0.0003	10079	0.0003	10081	0.0003	10060
0.4072	250.0	-250.0	298	0.7567	0.0003	10081	0.0003	10080	0.0003	10082	0.0003	10079
0.4069	-250.0	0.0	185	0.7567	0.0003	10077	0.0003	10078	0.0003	10079	0.0002	10054
0.4067	0.0	-250.0	250	0.7567	0.0003	10080	0.0003	10079	0.0003	10081	0.0002	10063
0.4063	500.0	0.0	356	0.7567	0.0003	10082	0.0002	10081	0.0002	10073	0.0002	10072
0.4061	-250.0	250.0	148	0.7567	0.0003	10077	0.0002	10054	0.0002	10053	0.0002	10078
0.4051	500.0	250.0	29	0.7567	0.0002	10081	0.0002	10080	0.0002	10082	0.0002	10079

Амонію хлорид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(10598)	Діетиламонію ...	0.02500000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	16.00 70.00	8.00 76.00	20.00 84.00	14.00 94.00	24.00 100.00	20.00 110.00	30.00 114.00	24.00 124.00	34.00 128.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10012	10013	10014	10015	10016	10017	10018
Викид г/с	0.000003	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	30.00 136.00	50.00 50.00	40.00 52.00	52.00 66.00	44.00 72.00	56.00 82.00	50.00 92.00	62.00 100.00	76.00 110.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10025	10026	10027
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	62.00 116.00	60.00 126.00	88.00 44.00	80.00 50.00	92.00 60.00	84.00 68.00	100.00 84.00	92.00 90.00	108.00 104.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10028	10029	10030	10031	10032	10033	10034	10035	10036
Викид г/с	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003	0.000003
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.00 110.00	154.00 34.00	144.00 40.00	128.00 48.00	120.00 60.00	132.00 70.00	130.00 80.00	140.00 90.00	132.00 96.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10038	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	156.00 22.00	146.00 30.00	160.00 40.00	150.00 48.00	164.00 60.00	156.00 68.00	176.00 76.00	174.00 88.00	190.00 10.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000017	0.000017
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	129.43	103.03	103.03
UM (м/с)	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 20.00	196.00 30.00	190.00 36.00	200.00 50.00	190.00 60.00	214.00 72.00	200.00 78.00	0.00 64.00	0.00 66.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	18.00 64.00	18.00 62.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	4.4400	22.2200	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3803	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.6500	0.1834	0.1791
Висота (м)	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	10.0000	5.0000	7.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10057	10058	10059	10060	10061	10062	10063
Викид г/с	0.00001	0.00001	0.00001	0.00001	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	32.00 50.00	42.00 48.00	32.00 48.00	42.00 46.00	70.00 40.00	80.00 38.00	70.00 38.00	80.00 36.00	104.00 30.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	42.00 48.00	52.00 44.00	42.00 46.00	52.00 44.00	80.00 38.00	124.00 36.00	80.00 36.00	92.00 34.00	110.00 24.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800	17.7800
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.2571	0.2438	0.2571	0.2571	0.2571	0.0603	0.2571	0.2164	0.3073
Висота (м)	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10064	10065	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072
Викид г/с	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.000012	0.00001	0.00001	0.000007	0.000012
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	85.86	85.86	91.58	91.58	97.30	85.86
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	110.00 24.00	104.00 28.00	110.00 22.00	140.00 16.00	148.00 16.00	140.00 14.00	148.00 14.00	144.00 4.00	172.00 6.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	124.00 20.00	110.00 22.00	124.00 18.00	148.00 16.00	156.00 12.00	148.00 14.00	156.00 10.00	150.00 6.00	184.00 2.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	17.7800	17.7800	17.7800	22.2200	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	22.2200
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900
Діаметр (м)	0.1813	0.3073	0.1813	0.4044	0.3635	0.3252	0.2921	0.3072	0.2597
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	5.0000	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	5.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10073	10074	10075	10076	10077	10078	10079	10080	10081
Викид г/с	0.000012	0.00001	0.00001	0.000007	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004	0.000004
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0001 - -	0.0051 - -	0.0051 - -	0.0051 - -	0.0051 - -	0.0051 - -
XM (м)	85.86	91.58	91.58	97.30	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 2.00	172.00 8.00	172.00 6.00	176.00 6.00	10.00 64.00	40.00 50.00	80.00 36.00	110.00 24.00	140.00 14.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	192.00 0.00	184.00 4.00	192.00 0.00	184.00 6.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	17.7800	17.7800	13.3300	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.3900	13.3900	13.3900	13.3900	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.3929	0.2082	0.1268	0.2451	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	7.0000	7.0000	9.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10082
Викид г/с	0.000004
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0051 - -
XM (м)	11.45
UM (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 4.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	25.6000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

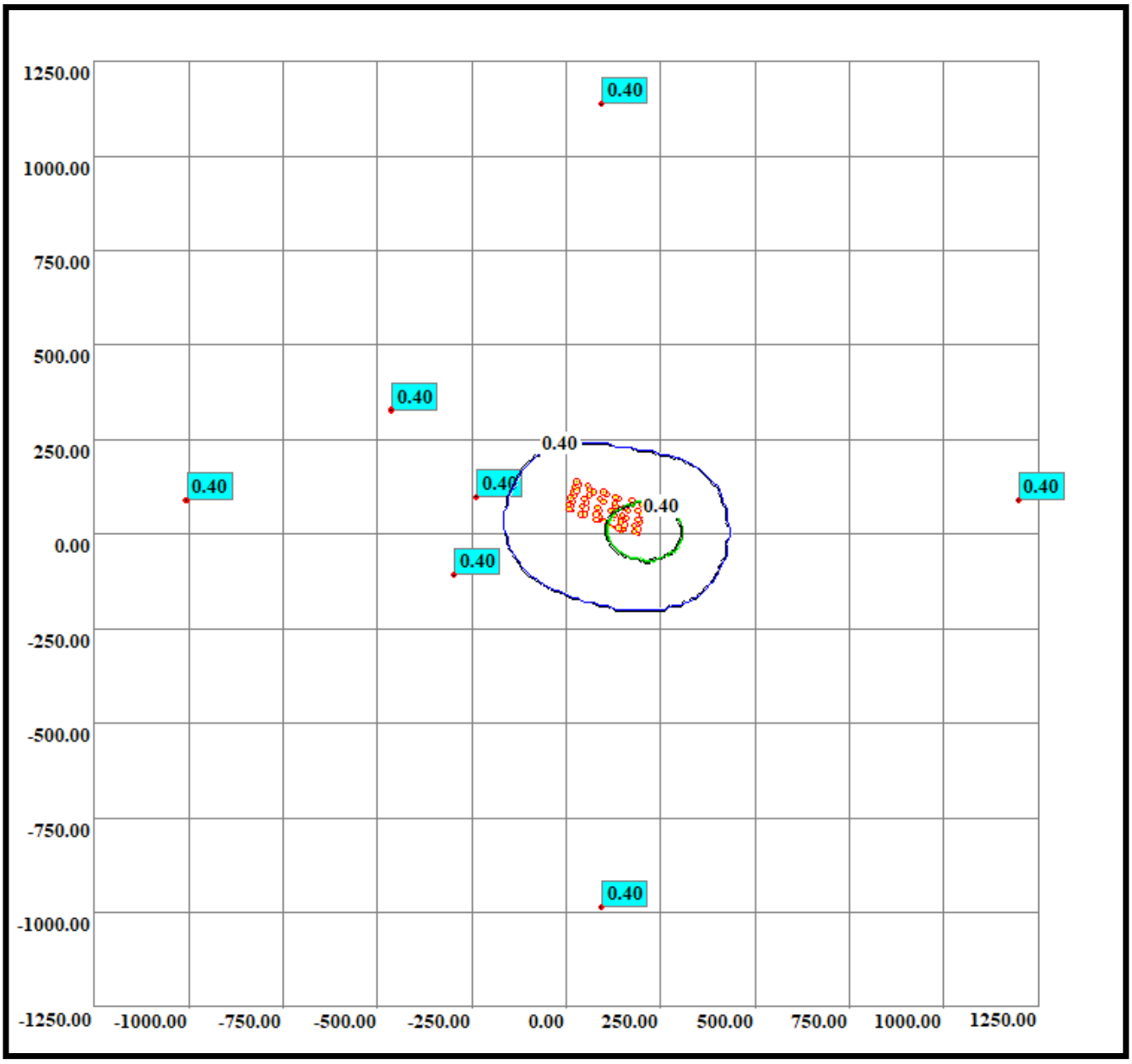
Розрахункові концентрації речовини: Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
1	0.4004	94.0	1134.0	91	1.00	0.0000	10079	0.0000	10080	0.0000	10078	0.0000	10081
2	0.4004	1198.0	88.0	3	2.00	0.0000	10082	0.0000	10081	0.0000	10080	0.0000	10079
3	0.4004	94.0	-989.0	269	1.00	0.0000	10080	0.0000	10081	0.0000	10079	0.0000	10082
4	0.4004	-1004.0	88.0	177	2.00	0.0000	10077	0.0000	10078	0.0000	10079	0.0000	10080
5	0.4015	-297.0	-110.0	199	0.7555	0.0001	10078	0.0001	10079	0.0001	10077	0.0001	10080
6	0.4020	-237.0	97.0	169	0.7555	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0001	10053	0.0001	10054
7	0.4009	-462.0	325.0	152	1.00	0.0000	10077	0.0000	10078	0.0000	10054	0.0000	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)
На розрахун. площадці № 101 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4047	250.0	0.0	349	0.7555	0.0010	10082	0.0005	10081	0.0003	10080	0.0002	10079
0.4035	0.0	0.0	195	0.5037	0.0006	10079	0.0004	10080	0.0002	10081	0.0001	10082
0.4024	0.0	250.0	115	0.5037	0.0001	10079	0.0001	10078	0.0001	10080	0.0001	10081
0.4021	250.0	250.0	57	0.5037	0.0001	10080	0.0001	10081	0.0001	10079	0.0001	10060
0.4020	250.0	-250.0	298	0.7555	0.0001	10081	0.0001	10080	0.0001	10082	0.0001	10079
0.4019	-250.0	0.0	185	0.7555	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0001	10079	0.0001	10080
0.4018	0.0	-250.0	250	0.7555	0.0001	10080	0.0001	10079	0.0001	10081	0.0001	10063
0.4017	500.0	0.0	356	0.7555	0.0001	10082	0.0001	10081	0.0001	10080	0.0001	10073
0.4017	-250.0	250.0	148	0.7555	0.0001	10077	0.0001	10078	0.0001	10054	0.0001	10053
0.4014	500.0	250.0	29	0.7555	0.0001	10081	0.0001	10080	0.0001	10082	0.0000	10079

Діетиламонію 2,5-діокси-бензолсульфонат(етамзилат)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Додаток №30

Дозвіл на викиди забруднюючих речовин за №UA560401500800036796-2 від 06.02.2025, виданий Департаментом екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації (майданчик компостування ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» за межами території планованої діяльності)

УКРАЇНА

ДЕПАРТАМЕНТ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ

ДОЗВІЛ № UA560401500800036796-2

на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для об'єкта 2 групи

Видано: ***Товариство з обмеженою відповідальністю „Крупецький комбікормовий завод"***

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця)

Місцезнаходження: ***35341, Рівненська область, Дубенський район, село Крупець, вулиця Довга, будинок 69***

(місцезнаходження юридичної особи або адреса місця проживання фізичної особи-підприємця)

Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті): ***32739754***

Строк дії дозволу: ***з 06.02.2025 по 06.02.2035***

Дата видачі дозволу: ***06.02.2025***

(число, місяць, рік)

Директор департаменту (підпис) **Захарчук Володимир Васильович**

МП

Умови, які встановлюються у дозволі на викиди, додаються.

Додаток
до дозволу на викиди забруднюючих речовин
в атмосферне повітря стаціонарними
джерелами
від 06.02.2025 № UA56040150080036796-

1. Контактні дані суб'єкта господарювання.

Товариство з обмеженою відповідальністю
„Крупецький комбікормовий завод"

(повне найменування юридичної особи або прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) фізичної особи - підприємця)

32739754

(ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ; реєстраційний номер облікової картки платника податків (за наявності) або серія (за наявності) та номер паспорта (для фізичних осіб, які через свої релігійні переконання відмовляються від прийняття реєстраційного номера облікової картки платника податків та офіційно повідомили про це відповідному контролюючому органу і мають відмітку у паспорті)

Варфалюк Сергій Володимирович – директор,
тел.моб. 38(03633)-301-31, e-mail: info@krupets.com.ua

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) керівника юридичної особи, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

35541, Україна, Рівненська область, Дубенський район,
село Крупець, вулиця Довга, будинок 69

(місцезнаходження юридичної особи або місце проживання фізичної особи-підприємця)

Промисловий майданчик № 4 (МТЗ) –
35521, Рівненська обл., Дубенський р-н, с. Гоноратка,
Крупецька сільська територіальна громада

(місцезнаходження об'єкта/промислового майданчика)

Сергій Павлович Мамчур – інженер з охорони праці,
тел.моб. +38(067)-363-27-48, e-mail: Serg.m@krupets.com.ua

(прізвище, власне ім'я, по батькові (за наявності) контактної особи суб'єкта господарювання, номер телефону, телефаксу, адреса електронної пошти)

2. Умови, які встановлюються в дозволі на викиди:

1) Умови до викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами

2.1.1 Не для одного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищуватися встановлені граничнодопустимі рівні викидів. Інших викидів в атмосферу, що чинять суттєвий вплив на навколишнє середовище, бути не повинно.

2.1.2 Викиди забруднюючих речовин з стаціонарних джерел підприємства, які не підлягають регулюванню та за якими не здійснюється державний облік, не повинні призводити до перевищення гігієнічних нормативів на межі санітарно-захисної зони.

2.1.3 При проведенні реконструкції, модернізації, введенні нових потужностей виробництва підприємство повинно керуватись чинним природоохоронним законодавством України.

2.1.4 Суб'єкт господарювання щороку подає до 31 березня року, що настає за звітним періодом, звіт про дотримання умов дозволу на викиди та виконання заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин.

1.1) До технологічного процесу

2.1.1.1 Суб'єкт господарювання повинен забезпечити, щоб всі роботи на об'єкті робились таким чином, щоб викиди в атмосферу та/або запах не призводили до суттєвих незручностей за межами об'єкту або до суттєвого впливу на навколишнє середовище.

2.1.1.2 Усі роботи на об'єкті повинні здійснюватися згідно з затвердженими технологічними документами, з додержанням вимог природоохоронного законодавства України.

1.2) До обладнання та споруд

2.1.2.1 Умови не встановлюються.

1.3) До очистки газопилового потоку

2.1.3.1 Умови не встановлюються.

2) Умови до виробничого контролю

2.2.1 Умови не встановлюються.

3) Умови до неорганізованих (вимоги) та залпових джерел викидів

2.3.1 Вимоги до неорганізованих джерел викидів забруднюючих речовин:

- систематично здійснювати вивіз органічних добрив на сільгоспугіддя;
- не допускати наповнення послідсховища понад норму.

2.3.2 Дозволені обсяги залпових викидів.

Джерела залпових викидів відсутні.

4) Комплекс заходів із запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, спрямованих на регулювання техногенної та природної безпеки

2.4.1 Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення, як по телефону (0362) 67-14-51, так і по факсу в Державну екологічну інспекцію Поліського округу як можливо скоріше після того, як відбулося щось з наступного:

2.4.1.1 будь-який викид, який не відповідає вимогам Дозволу;

2.4.1.2 будь-яка несправність чи поломка контрольного обладнання або обладнання для моніторингу, яка може призвести до втрати контролю за системою попередження забруднення.

2.4.2 Суб'єкт господарювання повинен направляти повідомлення ГУ ДСНС України у Рівненській області за телефоном (0362) 26-77-86 у випадку, якщо будь-яка аварія може створити загрозу забруднення повітря або може потребувати екстрених заходів реагування. У якості складової частини повідомлення, суб'єкт господарювання повинен вказати дату та

час такої аварії, привести докладну інформацію про те, що сталося, та заходи прийняті для мінімізації викидів і для попередження подібних аварій в майбутньому.

2.4.3 Суб'єкт господарювання у разі потреби повинен ввести в дію та підтримати в дії систему управління охороною навколишнім природним середовищем, яка відповідає потребам даного Дозволу. В даній системі повинні враховуватися всі виробничі операції та повинні розглядатися всі практично можливі варіанти для використання більш чистих технологій, більш чистих виробничих процесів та для мінімізації викидів.

3. Дозволені обсяги викидів

1) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до основних джерел викидів

Номер джерела викидів:

Місце розташування джерела викиду:

Максимальна витрата викиду, кубічних метрів на секунду:

Висота викиду, метрів:

Підприємство не має виробництв та технологічного устаткування, на яких повинні впроваджуватися найкращі доступні технології та методи керування.

2) Дозволені обсяги викидів, які віднесені до інших джерел викидів

На промисловому майданчику в наявності викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря, які відповідно до законодавства не підлягають регулюванню.

4. Перелік заходів щодо скорочення викидів

1) Заходи щодо впровадження найкращих доступних технологій та методів керування для виробництв та технологічного устаткування (для об'єктів першої групи)

2) Заходи щодо скорочення викидів

Встановлені нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин не перевищують нормативні значення. Заходи щодо досягнення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів для найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин не розробляються.

Заходи щодо запобігання перевищення встановлених нормативів граничнодопустимих викидів в процесі виробництва – чітке дотримання технологічного регламенту.

Джерела залпових викиди забруднюючих речовин на підприємстві відсутні. Заходи щодо обмеження обсягів залпових викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не розробляються.

Заходи щодо остаточного припинення діяльності, пов'язаної з викидами забруднюючих речовин в атмосферне повітря, та приведення місця діяльності у задовільний стан не розробляються.

Інші заходи, направлені на скорочення викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря в залежності від виробництва, технологічного устаткування не розробляються.

3) Заходи щодо скорочення викидів за несприятливих метеорологічних умов (для об'єктів, які розташовані в населених пунктах, в яких гідрометеорологічними організаціями ДСНС проводиться або планується проведення прогнозування несприятливих метеорологічних умов)

Згідно Методичних вказівок „Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях" РД 52.04.52-85 (затверджених Державним комітетом СРСР по гідрометеорології та контролю природного середовища 01.12.86) заходи по скороченню викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря на періоди НМУ розробляються для підприємств, які розташовані в населених пунктах, де Державною гідрометеорологічною службою України проводиться або планується проведення прогнозування НМУ. В даному населеному пункті, с. Гоноратка Дубенського району, Рівненський обласний центр з гідрометеорології прогнозування НМУ не проводить. Заходи щодо охорони атмосферного повітря при несприятливих метеорологічних умовах не розробляються.

4) Заходи щодо охорони атмосферного повітря у разі виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря (для об'єктів, які згідно з Порядком ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки та їх обліку, затвердженим постановою Кабінету Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 „Деякі питання ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки", віднесені до об'єктів підвищеної небезпеки відповідного класу)

Промисловий майданчик № 3 (МТЗ) ТОВ „Крупецький комбікормовий завод" згідно постанови Кабміну Міністрів України від 13.09.2022 № 1030 не вважається об'єктом підвищеної небезпеки. Заходи щодо охорони атмосферного повітря на випадок виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру, ліквідації наслідків забруднення атмосферного повітря не розробляються.

5. Перелік заходів щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів та умов дозволу на викиди

Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря не встановлюються, тому заходи щодо здійснення контролю за дотриманням встановлених граничнодопустимих викидів та умов дозволу на викиди не розробляються.

6. Анулювання діючих дозволів на викиди

Дозвіл на викиди № 5625881202-1 від 21.01.2016.

Завідувач сектору дозвільної діяльності департаменту _____ Табачук Л.М.
(підпис)

МП

Додаток №31

Наказ про відмову у видачі висновку з ОВД №3748 від 06.03.2026 Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України, в якому обгрунтуванно підстави для відмови у видачі висновку з ОВД

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
Мінекономіки

НАКАЗ

06 березня 2026 року № 3748

Київ

Про відмову у видачі висновку
з оцінки впливу на довкілля
ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД»

Відповідно до пункту 3 частини першої статті 9^1 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1026, та документів, наданих ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» для отримання висновку з оцінки впливу на довкілля,

НАКАЗУЮ:

1. Відмовити у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» (ідентифікаційний код юридичної особи 32739754), що передбачає розширення птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок, розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – 14799), відповідно до обґрунтувань підстав для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля згідно з додатком.

2. Департаменту екологічної оцінки забезпечити надсилання цього наказу ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД».

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

3. Департаменту цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації забезпечити розміщення цього наказу на офіційному вебсайті Мінекономіки не пізніше наступного робочого дня після його прийняття.

4. Цей наказ може бути оскаржено в порядку адміністративного судочинства протягом шести місяців з дня надсилання ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» цього наказу.

5. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Заступник Міністра економіки,
довкілля та сільського
господарства України Віталій КІНДРАТІВ

6101

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

Додаток
до наказу Мінекономіки

06 березня 2026 року № 3748

Обґрунтування підстав для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля

Підстава для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля: пункт 3 частини першої статті 9^1 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон), а саме: невідповідність поданих документів вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища та/або вимогам законодавства в інших сферах, якщо такі вимоги стосуються впливу на довкілля.

Обґрунтування:

за результатами опрацювання матеріалів планованої діяльності ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСЮ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД», що передбачає розширення птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок, розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – 14799), встановлено:

– 13.01.2026 в Реєстрі оприлюднено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД), оголошення про початок громадського обговорення Звіту з ОВД та інші відомості, визначені пунктом 6 Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1026 (далі – Порядок), 16.02.2026 в Реєстр подано іншу додаткову інформацію, необхідну для розгляду Звіту з ОВД (далі – Додаткова інформація);

– планованою діяльністю передбачається розширення птахоферми за рахунок додаткової посадки курей-несучок в існуючі пташники №№ 1-5 та будівництва нового пташника № 6, біля якого передбачено бункер зберігання комбікорму. Після розширення одночасно на об'єкті утримуватимуться до 950 тис. голів курей-несучок, річна кількість складатиме до 2850 тис. голів.

Відповідно до наданих документів встановлено, що наявна інформація та наведені у Звіті з ОВД дані з оцінки впливу планованої діяльності на фактори довкілля не відповідають вимогам частини другої статті 6 Закону, не дають можливості в повній мірі оцінити вплив на довкілля при реалізації

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

планованої діяльності та визначити допустимість чи обґрунтувати недопустимість провадження даної планованої діяльності, а також визначити екологічні умови її провадження.

1. Відповідно до вимог абзацу другого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає опис місця провадження планованої діяльності.

Згідно з абзацом другим підпункту 1 пункту 1 Порядку, Звіт з ОВД включає опис місця провадження планованої діяльності (додаються: викопіювання з генерального плану, зонінгу або детального плану території та ситуаційна схема з нанесеними джерелами впливу на довкілля; відомості за підписом суб'єкта господарювання про наявність власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності, разом з копіями документів, що підтверджують право власності або оренди на виробничі площі (приміщення).

У таблиці 1.1.1 Звіту з ОВД зазначено геодезичні координати об'єкту, що не відповідають місцю розташування об'єкта планованої діяльності, наведеному на ситуаційній карті-схемі розміщення території планованої діяльності (рисунок 1.1.1 Звіту з ОВД).

Звіт з ОВД не містить викопіювання з генерального плану, зонінгу або детального плану території та відомостей за підписом суб'єкта господарювання про наявність власних або орендованих виробничих площ (приміщень), необхідних для провадження господарської діяльності, разом з копіями документів, що підтверджують право власності або оренди на виробничі площі (приміщення).

2. Відповідно до вимог абзацу п'ятого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає опис основних характеристик планованої діяльності (зокрема виробничих процесів), наприклад, виду і кількості матеріалів та природних ресурсів (води, земель, ґрунтів, біорізноманіття), які планується використовувати.

Згідно з частиною другою статті 49 Закону України «Про охорону земель» розміщення об'єктів, які справляють негативний вплив на екологічний стан і якість земельних ресурсів, проводиться з урахуванням результатів інтегральної оцінки цього впливу і розробки відповідних заходів щодо запобігання небезпечним екологічним і санітарно-гігієнічним наслідкам та раціонального використання і охорони земель лише після здійснення оцінки впливу на довкілля в порядку, визначеному законом.

Відповідно до частин другої та третьої статті 52 Закону України «Про охорону земель», при проведенні гірничодобувних, геологорозвідувальних, будівельних та інших робіт, пов'язаних з порушенням ґрунтового покриву, відокремлена ґрунтова маса підлягає зняттю, складуванню, збереженню та перенесенню на порушені або малопродуктивні земельні ділянки відповідно до робочих проектів землеустрою. При знятті ґрунтового покриву здійснюється пошарове зняття і роздільне складування верхнього, найбільш родючого шару

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

ґрунту, та інших прошарків ґрунту відповідно до структури ґрунтового профілю, а також материнської породи.

За даними Звіту з ОВД, згідно з картою ґрунтів Рівненської області на території провадження планованої діяльності поширені дерново-слабо- і середньопідзолисті піщані та глинисто-піщані ґрунти. Будівельно-монтажні роботи включають проведення земляних робіт, орієнтовний об'єм виїмки ґрунту складатиме 5000 м^3.

У Додатковій інформації зазначено, що верхній шар ґрунтового покриву є родючим, знятий ґрунт залишатиметься в межах земельних ділянок та використовуватиметься для благоустрою територій, порушених при виконанні підготовчих та будівельних робіт. В наступних абзацах Додаткової інформації вказано, що відокремлена ґрунтова маса підлягає перенесенню на малопродуктивні земельні ділянки. Наведені відомості є суперечливими, крім того, Звіт з ОВД та Додаткова інформація не містять відомостей щодо якісних та кількісних характеристик ґрунтів території планованої діяльності, зокрема, наявного родючого шару ґрунту та визначених шляхів подальшого поводження з ним. Якісні характеристики ґрунтів визначаються за комплексом фізичних, хімічних та морфологічних показників, які встановлюються лабораторними аналізами та польовими обстеженнями.

Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив від провадження планованої діяльності, зумовлений використанням ґрунтів, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам абзацу п'ятого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, частині другій статті 49, а також частинам другій та третій статті 52 Закону України «Про охорону земель».

3. Відповідно до вимог абзацу шостого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає оцінку за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

3.1. Частиною сьомою статті 13 Закону України «Про управління відходами» визначено, що суб'єкти господарювання, що здійснюють будівництво або знесення будівель та інженерних споруд, зобов'язані забезпечити роздільне збирання відходів будівництва та знесення, їх облік та передачу суб'єктам господарювання у сфері управління відходами для забезпечення їх оброблення. Відходи будівництва та знесення, що не є небезпечними, підлягають підготовці до повторного використання, рециклінгу, іншому матеріальному відновленню, включаючи зворотне заповнення.

Згідно з Додатковою інформацією, розрахунок обсягу відходів фарб, лаків, що містять органічні розчинники або інші небезпечні речовини здійснено з урахуванням використання ґрунту та емалі у кількості 0,2 т, що не відповідає

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

значенням, прийнятим у Звіті з ОВД: ґрунтовка – 0,1 т/період будівництва; емаль – 0,25 т/період будівництва.

Класифікація окремих видів відходів, наведена у Звіті з ОВД, не відповідає вимогам Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 20.10.2023 № 1102 (далі – Національний перелік відходів та Порядок класифікації відходів).

Пунктом 2 частини другої статті 16 Закону України «Про управління відходами» визначено, що утворювачі відходів, крім утворювачів відходів домогосподарств, зобов'язані класифікувати свої відходи відповідно до Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів.

У підрозділі 1.5.2 Звіту з ОВД абсорбенти, фільтрувальні матеріали (включаючи оливні фільтри інакше не зазначені), обтиральні матеріали та захисний одяг інші, ніж зазначені за кодом 15 02 02 класифіковані за кодом відходу – 10 01 03 згідно з Національним переліком відходів. Проте, зазначений вид відходів не відповідає вказаному коду відповідно до Національного переліку відходів, та класифікується як летка зола від спалювання торфу та необробленої деревини.

У Звіті з ОВД відходи, що утворюються від очищення дощових стоків з місць можливого локального забруднення нафтопродуктами класифіковано як відходи від очищення стічних вод за кодом 20 03 06 згідно з Національним переліком відходів.

Проте, згідно з розділом II додатка 3 до Порядку класифікації відходів, нафтопродукти належать до відходів, що містять один або більше компонентів, зазначених у додатку 2 до Порядку класифікації відходів, і проявляють одну або більше властивостей, зазначених у додатку 3 до Закону України «Про управління відходами», тобто є потенційно небезпечними відходами.

У зв'язку з вищезазначеним, не вбачається за можливе оцінити вплив від планованої діяльності, зумовлений видами та кількістю очікуваних відходів, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам абзацу шостого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, частини сьомої статті 13 та пункту 2 частини другої статті 16 Закону України «Про управління відходами», Національного переліку відходів та Порядку класифікації відходів.

3.2. Відповідно до вимог статті 25 Закону України «Про охорону атмосферного повітря» для визначення екологічної безпеки під час проектування, розміщення, будівництва нових і реконструкції діючих підприємств та інших об'єктів проводяться оцінка впливу на довкілля та державна експертиза в порядку, визначеному законодавством.

При розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел викидів №№ 100, 101 прийняті значення кількості господарсько-побутові стічних вод не відповідають наведеним в Додатковій інформації.

У Звіті з ОВД зазначається, що величини фонових концентрацій для забруднюючих речовин прийняті відповідно до таблиці 4.1 Порядку визначення

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі, затвердженого наказом Мінприроди від 30.07.2001 № 286, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15.08.2001 за № 700/5891 (далі – Порядок визначення величин фонових концентрацій), для: пилу (пил комбікормовий; пил хутряний; сажа) – 0,1 ГДК, діоксиду азоту – 0,09 ГДК; оксиду вуглецю – 0,08 ГДК; діоксиду сірки – 0,04 ГДК, та 0,4 часток ГДК по всім іншим забруднюючим речовинам.

У зазначеній таблиці наведено величини фонових концентрацій для основних загальнопоширених забруднюючих речовин. Проте, у Звіті з ОВД фонові концентрації по пилу комбікормовому, пилу хутряному та сажі (коди речовин відповідно 2911; 2920; 328) прийняті як для пилу.

Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив від провадження планованої діяльності на атмосферне повітря, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам абзацу шостого пункту 1 частини другої статті 6 Закону та статті 25 Закону України «Про охорону атмосферного повітря».

4. Відповідно до вимог пункту 4 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів, у тому числі здоров'я населення, стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок), ґрунтів, води, повітря, кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів), матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, ландшафт, соціально-економічні умови та взаємозв'язки між цими факторами.

Згідно з вимогами статті 22 Водного кодексу України для забезпечення екологічної безпеки під час розміщення, проектування і будівництва нових і реконструкції діючих підприємств, споруд та інших об'єктів, пов'язаних з використанням вод, здійснюється оцінка впливу на довкілля у порядку, що визначається законодавством.

Відповідно до частин першої та третьої статті 96 Водного Кодексу України під час розміщення, проектування, будівництва, реконструкції і введення в дію підприємств, споруд та інших об'єктів, а також під час впровадження нових технологічних процесів повинно забезпечуватися раціональне використання вод. При цьому передбачаються технології, які забезпечують охорону вод від забруднення, засмічення і вичерпання, попередження їх шкідливої дії, охорону земель від засолення, підтоплення або переосушення, а також сприяють збереженню природних умов і ландшафтів як безпосередньо в зоні їх розміщення, так і на водозбірній площі водних об'єктів. Забороняється здійснення проектів господарської та іншої діяльності без оцінки їх впливу на стан вод.

Згідно з наданими документами, водопостачання планованої діяльності передбачено від паспортизованої свердловини № 3. Місце розташування свердловини з нанесеними зонами санітарної охорони наведено на рисунку

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

1.4.1 Звіту з ОВД. Проте, місце розташування свердловини на рисунку 1.4.1 не відповідає відомостям (координати, оглядова карта) щодо розташування свердловини відповідно до паспорту свердловини № 3, наведеному в додатку 10 до Звіту з ОВД.

У підрозділі 1.4 Звіту з ОВД зазначається, що господарсько-побутові та виробничі стічні води від процесу мийки пташників будуть відводитись до гідроізольованих резервуарів та бетонованих приямків з подальшим вивезенням асенізаційним транспортом на подальше управління згідно з договором, укладеним з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради від 28.09.2016 № 10 (додаток 11 до Звіту з ОВД).

Відповідно до Додаткової інформації, відведення стічних вод максимально складатиме 4203 $м^3$/рік, що значно перевищує обсяг надання послуги з вивезення рідких виробничих відходів, який згідно із вищезазначеним договором становить 57 $м^3$/рік.

У Звіті з ОВД відсутні опис та оцінка ймовірного впливу на підземні води в межах території планованої діяльності.

Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив від провадження планованої діяльності на водні ресурси, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам пункту 4 частини другої статті 6 Закону та статей 22, 96 Водного Кодексу України.

Також необхідно врахувати зауваження до планованої діяльності, надані в рамках консультацій з іншими органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування, які проводились відповідно до пункту 6 частини першої статті 2 Закону, листом Держпродспоживслужби від 13.02.2026 № 12-15/4209.

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

Додаток №32

Лист №12-15/4209 від 13.02.2026 Держпродспоживслужби в рамках консультацій щодо Звіту з ОВД

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
(Держпродспоживслужба)

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел./факс: (044) 279-48-83, тел. (044) 279-12-70
e-mail: info@dpss.gov.ua, web: dpss.gov.ua
Код ЄДРПОУ 39924774

_____ № _____ На № 6103-07/3858-03 від 13.01.2026

Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України

Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів в межах наданих повноважень розглянула матеріали з оцінки впливу на довкілля ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» з метою проведення консультацій, надіслані листом Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України від 13.01.2026 № 6103-07/3858-03.

Відповідно до пункту 6 Порядку проведення консультацій з органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування щодо оцінки впливу на довкілля та врахування результатів таких консультацій при прийнятті рішення щодо можливості здійснення планованої діяльності, затвердженого наказом Міндовкілля від 06.02.2024 № 142, зареєстрованим в Мін'юсті 14.02.2024 за № 224/41569, Держпродспоживслужба опрацювала звіт з оцінки впливу на довкілля стосовно планованої діяльності: «Розширення птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок, розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» (реєстраційний номер справи – 14799) (далі – Звіт) й повідомляє.

У підрозділі 1.1 розділу 1 Звіту зазначено, що: «Планованою діяльністю передбачено розширення птахоферми за рахунок додаткової посадки курей-несучок в існуючі пташники № № 1 - 5 та будівництва нового пташника № 6, біля якого передбачено бункер зберігання комбікорму. Після розширення одночасно на об'єкті утримуватимуться до 950 тис. голів курей-несучок, річна кількість складатиме до 2850 тис. голів.

Територія птахоферми відокремлена по периметру та межує: з північного заходу – виробничі будівлі, землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Крупець на відстані 515 м відповідно від зони розташування пташників; із заходу та південного заходу - землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова

UB
Держпродспоживслужба
№12-15/4209 від 13.02.2026
КЕП: Крейтор А. А. 13.02.2026 16:03
11158A
Сертифікат дійсний з 05.04.2024 11:22 до 05.04.2026 11:22

с. Крупець на відстанях 235 м і 330 м відповідно від зони розташування пташників».

У підрозділі 1.5.2 розділу 1 Звіту зазначено, що: «У 2019 році Висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи, затвердженого головою Держпродспоживслужби Лапа В. І. за № 602-123-20-4/3362 від 19.02.2019 (додаток № 18) для птахоферми була встановлена СЗЗ розміром 260 м в південно-західному і західному та 300 м за всіма іншими напрямками сторін світу від зони розташування пташників.

Поруч з цим, ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва НАМН України» проведено аналіз планованої діяльності та надано наукову оцінку за № 22.9/2171 від 18.11.2025 щодо відповідності матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення».

Держпродспоживслужбою дійсно затверджено висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 19.02.2019 № 602-123-20-4/3362 (далі – Висновок), в якому зазначено: «За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи «Обґрунтування зменшення розміру санітарно-захисної зони (СЗЗ) ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» потужністю одноразової посадки до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок по вул. Довга, 3 г/1 в с. Крупець, Радивилівського району, Рівненської області» (виробнича потужність одноразової посадки – до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок, що в перерахунку на дорослих курей складає 99,5 тис. курей-несучок за один цикл; за рік – 3 цикли) відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотриманням вимог цього висновку може бути погоджене.

Висновок дійсний без обмеження до внесення змін у технологію виробництва, що призводять до підвищення виробничої потужності, зміни (збільшення) кількісних та якісних характеристик викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря та акустичного впливу».

Враховуючи, що ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» внесені зміни щодо умов застосування об'єкта експертизи (збільшена річна потужність птахоферми з 398 тисяч курей-несучок до 950 тисяч курей-несучок), встановлена Висновком санітарно-захисна зона не може бути прийнята.

Враховуючи вищезазначене, відповідність змін та достатність розміру СЗЗ для ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» потребує обґрунтування згідно з вимогами Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 № 173, зареєстрованим в Мін'юсті 24.07.1996 за № 379/1404 (далі – ДСП).

Вимогами ДСП зміни та встановлення розміру нормативних розмірів СЗЗ

для об'єктів науковою оцінкою не передбачено.

У підрозділі 1.1 розділу 1 Звіту зазначено, що: «Прибирання посліду з пташника механізовано і здійснюється повздовжніми транспортерами.

Послід з поперечних транспортерів подається на транспортер з нахилом і далі подається на спеціальний автотранспорт і вивозиться за межі підприємства на карантинування і отримання органічних добрив».

Проте не зазначено куди та кому буде передаватись послід на карантинування.

Відповідно до пункту 7.6 глави 7 ДСП, якість води, що подається на господарсько-питні потреби, повинна відповідати санітарно-гігієнічним вимогам, встановленим ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством» або аналогічним документом, який діє на даний період.

Водночас Звіт не містить інформації щодо протоколів лабораторних досліджень проб води відповідно до вимог Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджених наказом МОЗ від 12.05.2010 № 400, зареєстрованим в Мін'юсті 01.07.2010 за № 452/17747.

Згідно з відомостями, зазначеними у Звіті, водовідведення господарсько-побутових та виробничих стічних вод передбачено з порушенням вимог, встановлених пунктом 2.24 Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць, затверджених наказом МОЗ від 17.03.2011 № 145, зареєстрованим в Мін'юсті 05.04.2011 за № 457/19195, та пунктом 7.12 глави 7 ДСП.

У Звіті відсутні відомості, що підтверджують дотримання суб'єктом господарювання вимог пункту 5.13 глави 5 ДСП стосовно розпланованості, упорядкованості та мінімальної площі озеленення СЗЗ.

Заступник Голови **Андрій КРЕЙТОР**

Дмитро ВОСКОБІЙНИК,
Олена МАТЮХА (044) 279 75 58

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(ДЕРЖВОДАГЕНТСТВО)
вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01024, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235-61-46
E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37472104

На № 6103-07/3858-03 від 13.01.2026

Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України

Щодо надання інформації

Держводагентство у межах компетенції розглянуло звіт з оцінки впливу на довкілля стосовно планованої діяльності «Розширення птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок, розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» (реєстраційний номер справи – 14799) ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» і повідомляє, що зауваження та пропозиції відсутні.

Перший заступник Голови **Ігор КОВАЛЬОВ**

Олена Кузьменко 235 60 46

Державне агентство водних ресурсів України
№ 694/5/5/11-26 від 11.02.2026
Підписав: Ковальов Ігор Олександрович
Сертифікат: 3FAA9288358EC0030400000085AE30002CD5DD00
Дійсний: з 10.01.2025 0:00:00 по 09.01.2027 23:59:59

Додаток №33

Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності №234860998 від 01.12.2020 (пташник №4); Витяг з Державного реєстру речових №349559525 від 09.10.2023 (пташник №5); Договір купівлі продажу (з реєстраційним №2769 у реєстрі) від 26.12.2008 між ТОВ «ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ» та ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» щодо передачі у власність комплексу будівель (санпропускник, свердловина, водонапірна башта, водопровід, огорожа, пташники №№1-3)

ВИТЯГ

з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію права власності

Індексний номер витягу:	234860998
Дата, час формування:	01.12.2020 11:28:39
Витяг сформовано:	Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Радивилівського району Рівненської області, Рівненська обл.
Підстава формування витягу:	заява з реєстраційним номером: 42771662, дата і час реєстрації заяви: 26.11.2020 18:01:05, заявник: Гаврищук Василь Дмитрович (уповноважена особа)

Актуальна інформація про об'єкт нерухомого майна

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	2236047456258
Об'єкт нерухомого майна:	Пташник №4, об'єкт житлової нерухомості: Ні
Опис об'єкта:	Загальна площа (кв.м): 1916.3, Опис: 1Г - 1 - Пташник
Адреса:	Рівненська обл., Радивилівський р., с. Крупець, вулиця Довга, будинок 3г/1
Земельні ділянки місця розташування:	Кадастровий номер: 5625884800:07:026:0281

Актуальна інформація про право власності

Номер запису про право власності / довірчої власності: 39461081

Тип права власності:	Право власності
Дата, час державної реєстрації:	26.11.2020 18:01:05
Державний реєстратор:	Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Радивилівського району Рівненської області, Рівненська обл.
Підстава для державної реєстрації:	ДОВІДКА, серія та номер: 1268, виданий 03.11.2020, видавник: Крупецька сільська рада Радивилівського району Рівненської області; декларація про готовність об'єкта до експлуатації, серія та номер: РВ141193120725, виданий 08.11.2019, видавник: Управління Державної архітектурно-будівельної інспекції у Рівненській області. Документ отримано з ЄРД
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень (з відкриттям розділу), індексний номер: 55438649 від 01.12.2020 11:21:26, Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Радивилівського району Рівненської області, Рівненська обл.
Форма власності:	приватна
Розмір частки:	1
Власники:	Товариство з обмеженою відповідальністю «Крупецький комбікормовий завод», код ЄДРПОУ: 32739754
Витяг сформував:	Пакуш М.Ю.

ВИТЯГ

з Державного реєстру речових прав

Індексний номер витягу:	349559525
Дата, час формування:	09.10.2023 09:18:01
Витяг сформовано:	Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Дубенського району Рівненської області, Рівненська обл.
Підстава формування витягу:	заява з реєстраційним номером: 57366468, дата і час реєстрації заяви: 04.10.2023 14:16:22

Актуальна інформація про об'єкт речових прав

Реєстраційний номер об'єкта нерухомого майна:	2809401956040
Об'єкт речових прав:	закінчений будівництвом об'єкт
Тип об'єкта:	Пташник №5
Опис об'єкта:	Загальна площа (кв.м): 1928
Адреса:	Рівненська обл., Дубенський р., с. Крупець, вулиця Довга, будинок 3-Г/3
Земельні ділянки місця розташування:	Кадастровий номер: 5625884800:07:026:0281

Актуальна інформація про речове право

Номер відомостей про речове право: 52034303

Тип речового права:	право власності
Дата, час державної реєстрації:	04.10.2023 14:16:22
Державний реєстратор:	Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Дубенського району Рівненської області, Рівненська обл.
Підстава внесення запису:	Рішення про державну реєстрацію прав та їх обтяжень, індексний номер: 69643388 від 09.10.2023 09:14:30, Пакуш Марія Юріївна, Радивилівська міська рада Дубенського району Рівненської області, Рівненська обл.
Документи, подані для державної реєстрації:	Витяг з Реєстру будівельної діяльності ЄДЕССБ, серія та номер: РВ101210914193, видавник: ЄДЕССБ, Документ отримано з ЄДЕССБ; Документ, що підтверджує присвоєння закінченому будівництвом об'єкту адреси (Витяг з ЄДЕССБ), серія та номер: AR01:4536-5177-9603-8361, виданий 02.10.2023, видавник: ЄДЕССБ, Документ отримано з ЄДЕССБ
Розмір частки:	1
Власники:	ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД", код ЄДРПОУ: 32739754

Витяг сформував: Пакуш М.Ю.

ДОГОВІР КУПІВЛІ ПРОДАЖУ

м.Радивилів, двадцять шосте грудня , дві тисячі восьмого року

Ми: ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ПТАХОФАБРИКА КРУПЕЦЬ" (ідентифікаційний код 34070636) , що знаходиться в Рівненській області,Радивилівський район, с.Крупець, в особі **директора ВАРФАЛЮКА ВАДИМА ВОЛОДИМИРОВИЧА**, що діє на підставі Статуту який зареєстрований Держаним реєстратором Радивилівської районної державної адміністрації 01 лютого 2006 року, з однієї сторони, надалі як **ПРОДАВЕЦЬ**, та **ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД ", (ідентифікаційний код 32739754)** що знаходиться в Рівненській області, Радивилівський район,с.Крупець , від імені якого на підставі статуту який зареєстрований в Радивилівській районній державній адміністрації 19 січня 2004 року, діє **директор ВАРФАЛЮК ВОЛОДИМИР ОЛЕКСАНДРОВИЧ** надалі як **ПОКУПЕЦЬ**, попередньо ознайомлені з вимогами цивільного законодавства щодо недійсності правочинів,перебуваючи при здоровому розумі, ясній пам"яті та діючи добровільно, розуміючи значення своїх дій та правові наслідки укладеного договору,

домовилися про наступне:

1.ПРОДАВЕЦЬ передає у власність , а ПОКУПЕЦЬ приймає у власність комплекс будівель , що знаходиться в Рівненській області, Радивилівський район, село Крупець, вулиця Довга, № 3 "а" (три "а"), який розташований на орендованій товариством з обмеженою відповідальністю земельній ділянці. Даний об"єкт нерухомого майна складається з цегляних будівель , а саме: 0-1- санпропускника, С-1-пташника №4, У-1-пташника № 2, Т-1- пташника № 3, Ф-1- пташника №1, Х-1- артезіанської всердловини, Вб —водонапірної башти, Вп- водопроводу, № 1-огорожі.

2.Ці будівлі комплексу належать **ПРОДАВЦЕВІ** на підставі свідоцтва про право власності на нерухоме майно, яке видане Крупецьким сільським головою 25 грудня 2008 року. Будівлі зареєстровані в КП "Радивилівське районне бюро технічної інвентаризації " за № 2-33-17 , та в електронному Реєстрі прав власності на нерухоме майно 25 грудня 2008 року за №13684794.

3.Продаж вищезгаданих будівель вчиняється за 591912 гривень (п"ятсот дев"яносто одна тисяча дев"ятсот дванадцять гривень) в тому числі ПДВ 98652 гривень (дев"яносто вісім тисяч шістсот п"ятдесят дві гривні), які будуть сплачені **ПОКУПЦЕМ** протягом трьох банківських днів.

4.Вартість нерухомого майна згідно витягу КП "Радивилівське районне бюро технічної інвентаризації " становить 493260 гривень, (чотирста дев"яносто три тисячі двісті шістдесят) гривень .

5.**ПРОДАВЕЦЬ** свідчить,що :

незастережних недоліків, які значно знижують цінність або можливість використання за цільовим призначенням зазначених в цьому договорі будівель немає

від **ПОКУПЦЯ** не приховано обставин що мають істотне значення для функціонування комплексу ,

усі інженерні комунікації комплексу знаходяться в робочому стані;

до укладення цього договору комплекс іншим особам не відчуженеий,

будівлі комплексу під забороною (арештом) та в заставі,податковій заставі не перебувають.

факт відсутності [illegible] чуження зазначеного комплексу підтверджується довідками що видані приватн[illegible] Доль Н.В. 26 грудня 2008 року

будівлі комплекс[illegible] до статутного капіталу юридичних осіб не передані;

Увага! Бланк [illegible] МІНЮСТ ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ

щодо ТзОВ "Птахофабрика Крупець" відсутні судові спори;
обтяжень,а також будь-яких прав у третіх осіб щодо будівель комплексу немає;
договір не укладається під впливом тяжкої для **ПРОДАВЦЯ** обставини,

Якщо повідомлена інформація не відповідає дійсності,**ПОКУПЕЦЬ** має право вимагати від **ПРОДАВЦЯ** зниження ціни або розірвання договору купівлі-продажу,якщо він не знав чи не міг знати про права третіх осіб на комплекс.

6.Сторони стверджують , що :
укладення договору відповідає їх інтересам;
волевиявлення є вільним і усвідомленим і відповідає їх внутрішній волі;
умови договору зрозумілі і відповідають реальній домовленності сторін;
договір не приховує іншого правочину і спрямований на реальне настання наслідків,які обумовлені у ньому.

7.Право власності на вищезгадане майно виникає у **ПОКУПЦЯ** з моменту державної реєстрації .

8.Передача та прийняття будівель комплексу відбувається за актом прийому-передачі , що підписується сторонами у двох примірниках.

Одночасно з передачею будівель **ПРОДАВЕЦЬ** зобов"язується передати технічну документацію на будівлі та обладнання.

9.До моменту фактичної передачі нерухомості **ПРОДАВЕЦЬ** несе відповідальність за його збереження в належному стані .

11.**ПОКУПЦЕМ** сплачено 1% від вартості нерухомого майна в сумі 4932 гривень 60 копійок , збір до пенсійоного фонду Радивилівського району.

12.Витрати по нотаріальному оформленню цього договору несе **ПРОДАВЕЦЬ**.

Цей договір складено у двох примірниках, один із яких зберігається у справах приватного нотаріуса Додь Н.В. а другий видається **ПОКУПЦЕВІ**.

ПІДПИСИ:

ПРОДАВЕЦЬ

ПОКУПЕЦЬ

м.Радивилів,Рівненська область, двадцять шосте грудня , дві тисячі восьмого року

Цей договір посвідчений мною, Додь Н.В.,приватним нотаріусом Радивилівського районного нотаріального округу.

Договір підписано сторонами у моїй присутності.Особу гримадян , що підписали договір встановлено, їх дієздатність , а також правоздатність та дієздатність ТзОВ "Птахофабрика Крупець" та ТзОВ "Крупецький комбікормовий завод" , та повноваження їх представників та належність будівель комплексу Продавцеві , перевірено.

Відповідно до ст. 210 Цивільного кодексу України договір підлягає державній реєстрації.

Зареєстровано у реєстрі № 2769
Стягнуто плати згідно ст.31 Закону УКраїни "Про нотаріат"
Приватний нотаріус :

ПРО РЕЄСТРАЦІЮ ПРАВА ВЛАСНОСТІ НА НЕРУХОМЕ МАЙНО

Комунальне підприємство "Радивилівське районне бюро технічної інвентаризації"

Номер витягу: 21449854
Дата: 29.12.2008

Реєстраційний номер: 13684794
Тип об'єкта: комплекс
Адреса об'єкта: Рівненська обл., Радивилівський р., с. Крупець, вул. Довга, буд. 3а
Номер запису: 33-17 **в книзі:** 2

Власники	Підстава виникнення права власності	Форма власності	Частка
"Крупецький комбікормовий завод" товариство із обмеженою відповідальністю	договір купівлі-продажу / 2769 / 26.12.2008 / Приватний нотаріус Радивилівського районного нотаріального округу Додь Н.В.	приватна	1/1

Дата прийняття рішення про реєстрацію права власності: 29.12.2008

Начальник БТІ: Плевако О.Г.

Реєстратор: Стельмащук Т.Є.

КП РАДИВИЛІВСЬКЕ РАЙОННЕ БТІ ОД 300

Серія [redacted] 891541

Додаток №34

Лист №22/9/16-1 від 04.02.2026 ДУ «Інститут громадського здоров’я ім. О.М. Марзєєва НАМН України» щодо розміру санітарно-захисної зони для тваринницьких ферм

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«ІНСТИТУТ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я ім. О.М. МАРЗЄЄВА
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ»

вул. Полуботка Павла Гетьмана, 50,
м. Київ, 02094

Тел. +380 (44) 292-06-29; тел./факс +380 (44) 513-15-28
E-mail: iph_office@ukr.net

04.02.2026р. № 229/161

на № _____ від _____

Директору
ТОВ «ІК «ЦЕНТР ЕКОПРОЕКТ»
Юлії ОКСАК
вул. Василя Касіяна, 2/1,оф. 368, м. Київ, 03191

На Ваш запит (лист №25 від 27.01.2026 р., вхідний №01/155 від 28.01.2026 р.) в контексті запитуваної Вами інформації повідомляємо, що дійсно відповідно до положень додатку №5 ДСП 173-96 «Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів» (затверджених наказом МОУ від 19.06.1996 р. №173, зареєстрованим у Мін'юсті 24.07.96 р. за №379/14040) санітарно-захисна зона (СЗЗ) для різних тваринницьких ферм встановлюється згідно з приміткою «безпосередньо від межі території, на якій розташовані будівлі та споруди для утримання тварин». Такий підхід є цілком виваженим, оскільки зазвичай території тваринницьких об'єктів зоновані з влаштуванням дільниць, що входять до складу господарства, а саме: виробнича зона - територія розташування приміщень і споруд утримання тварин; дільниці обслуговування - кормокухні, сінажі та склади зберігання кормів, ветпункт; допоміжні господарські споруди (майданчик дизельгенератору, склади реманенту, майстерні тощо), ділянка розташування гноєнакопичувачів, адміністративна зона. Також, іноді на одній території проммайданчика поєднують декілька сільгоспоб'єктів. При цьому, загальний розмір СЗЗ, встановлений від межі території ділянки розташування будівель і споруд для утримання тварин в межах проммайданчика об'єкта, повинен покривати відповідні СЗЗ всіх інших дільниць господарства або встановлюється від крайніх джерел впливу шляхом інтегрованого поєднання.

Сподіваємось, що наданих нами пояснень буде достатньо для розуміння питання запиту.

Заступниця директора Інституту
з наукової роботи, д. мед. н., проф. Олена ТУРОС

Какура І.В. (044) 292-14-58

Додаток №35

Експертний висновок №000349 п/26 від 28.01.2026, виданий Рівненською регіональною державною лабораторією Держпродспоживслужби щодо відповідності води зі свердловини ДСанПіН 2.2.4-171-10, Директива (ЄС) 2020/2184 про якість води

ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБА
РІВНЕНСЬКА РЕГІОНАЛЬНА ДЕРЖАВНА ЛАБОРАТОРІЯ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
Рівненська РДЛ ДЕРЖПРОДСПОЖИВСЛУЖБИ
вул. Кулика і Гудачека, буд. 12, м. Рівне, Рівненський район, Рівненська область, 33010, Україна
тел./факс: (0362) 62-84-02,
E-mail: vetlabrv@gmail.com
Код ЄДРПОУ 00703747

Рівненська регіональна державна лабораторія Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів акредитована Національним агентством з акредитації України на випробування відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019,
атестат про акредитацію №20447 чинний до 22 травня 2029 року

33010, м. Рівне, вул. Кулика і Гудачека, 12
(місце проведення лабораторної діяльності)

20447
Випробування

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор РРДЛ Держпродспоживслужби
Сергій РЕДЬКА
« 28 » січня 2026 р.
М.П.

ЕКСПЕРТНИЙ ВИСНОВОК № 000349 п/26
«28» січня 2026 р.

Замовник	**ТОВ 'Крупецький комбікормовий завод'**
Адреса	**с. Крупець, вул. Довга, 69 Дубенський район Рівненська область**

Об'єкт(и) випробування та ідентифікаційний(і) номер(и): 000349п/1/26-Вода питна	
Дата виготовлення:	-
Місце відбору:	свердловина №3 (пташники 1-5) с.Крупець, вул.Довга 3А
Виробник:	000349п/1/26-свердловина, УКРАЇНА
Відбір зразків згідно:	Відібрано: провідним лікарем ветеринарної медицини Радивилівської ДЛВМ Іськів О.Ю., Мамчур С. П., 22.01.2026 р. **Відбір зразків згідно:** ДСТУ ISO 5667-2:2003 **Акт відбору зразків** № б/н від 22.01.2026 р.
Дата та час надходження зразка:	22.01.2026 р. о 14 год. 20 хв.
Мета випробувань:	Перевірка відповідності зразку 000349п/1/26-Вода питна за вмістом нітратів, нітритів, пестицидів, токсичних елементів, фізико-хімічними показниками відповідно до ДСанПіН 2.2.4-171-10; Директива (ЄС) 2020/2184 про якість води
Проведено випробування:	На наявність нітратів; На наявність нітритів; На наявність пестицидів; На наявність токсичних елементів; Фізико-хімічні випробування
Дати проведення випробувань:	22.01.2026 р. - 28.01.2026 р.

000349п/1/26-Вода питна
Нітрати

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Нітрати, мг/дм3	50	7,9	ДСТУ ISO 7890-1:2003	Не визначалась	Відповідає

Перевірка достовірності

Нітрити

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Нітрити, мг/кг	0,50	< 0,001	ДСТУ ISO 6777:2003	Не визначалась	Відповідає

Пестициди

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
ГХЦГ (його - ізомери), мг/кг	Не більше 0,1	не виявлено (межа чутливості методу < 0,05)	ПВ 7.2-2.31	Не визначалась	Відповідає
ДДТ та його метаболіти, мг/кг	Не більше 0,1	не виявлено (межа чутливості методу < 0,05)	ПВ 7.2-2.31	Не визначалась	Відповідає
ДДВФ, мг/кг	Не допускається	не виявлено (межа чутливості методу < 0,2)	МВ №3222-85	Не визначалась	Відповідає

Токсичні елементи

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Залізо мг/кг	0,2	0,11	ГОСТ 30178-96	Не визначалась	Відповідає

Фізико-хімічні випробування

Найменування показника та одиниці вимірювання	МДР за нормативними документами	Результати випробувань	Позначення НД на метод випробувань	Невизначеність вимірювання	Відмітка про відповідність
Хлориди, мг/дм3	250,0	33,0	ДСТУ ISO 9297:2007	Не визначалась	Відповідає
Загальна жорсткість, ммоль/дм3	≤ 7,0	6,2	ДСТУ ISO 6059:2003	Не визначалась	Відповідає
Сульфати, мг/дм3	≤ 250-500	24,7	ПВ РРДЛДПСС 7.2-2.21	Не визначалась	Відповідає
pH	6,5-8,5	6,6	ДСТУ 4077-2001	Не визначалась	Відповідає
Кальцій (Ca) мг/дм3	-	88,2	ДСТУ ISO 6058:2003	Не визначалась	----------

Висновок: Надісланий зразок 000349п/1/26-Вода питна за вмістом нітратів, нітритів, пестицидів, токсичних елементів, фізико-хімічними показниками відповідає ДСанПіН 2.2.4-171-10; Директива (ЄС) 2020/2184 про якість води

Примітки:

***- зазначена методика не внесена в Сферу акредитації відповідно до ДСТУ EN ISO/IEC 17025:2019.**

****- чутливість методу (зазначається, при потребі, у стовпці «результат випробувань»).**

***** - показник відповідності відповідає (≤1) / не відповідає (>1) критеріям радіаційної безпеки.**

ССβ – спроможність виявлення, означає найменший вміст речовини, що може бути виявлено, визначено і/або кількісно виміряно у зразку з імовірністю помилки β.

Термін дії експертного висновку: 1 місяць від дати видачі.

Результати випробувань стосуються зразку, що пройшов випробування.

Лабораторія не несе відповідальність за відбір зразків, що надійшли на випробування, окрім випадків коли були залучені фахівці регіональної державної лабораторії Держпродспоживслужби.

Цей експертний висновок не може бути відтворений, тиражований та розповсюджений, повністю чи частково, як офіційний документ без дозволу керівництва Рівненської РДЛДПСС.

Перевірено:

Завідувач відділом РЗПМОД — **Анастасія ДУДНИК**

В.о завідувача хіміко-токсикологічним відділом — **Неля СОКОТУН**

Завершення експертного висновку: №000349 п/26

Додаток №36

Лист за №1-15-16/19-26 від 09.01.2026 Північного міжрайонного управління водного господарства щодо відсутності меліоративних міжгосподарських та внутрішньогосподарських каналів

Додаток №2

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО УКРАЇНИ З РОЗВИТКУ МЕЛІОРАЦІЇ, РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА ТА ПРОДОВОЛЬЧИХ ПРОГРАМ

ПІВНІЧНЕ МІЖРАЙОННЕ УПРАВЛІННЯ ВОДНОГО ГОСПОДАРСТВА

вул. Партизанська 1,смт. Зарічне, 34000, тел./факс: (03632)3-00-88

e-mail: zar_uvg@ukr.net.https://www.facebook.com/pivnichmuvg/код згідно з ЄДРПОУ 03331022

від _____2025 №_____

ФОП Оксак Ю.Ю.
вул.Ю.Здановської,50/2 кв.304
м.Київ,03189

Про надання інформації

На Ваш лист від 05.12.2025 року щодо характеристики водних об’єктів Північне міжрайонне управління водного господарства повідомляє наступне.

В районі розташування об’єкта проектування ТОВ “Крупецький комбікормовий завод” за адресою: Рівненська область, Дубенський район, Крупецька сільська громада, с. Крупець, вул. Довга у радіусі 1000м меліоративні міжгосподарські та внутрішньогосподарські канали відсутні.

Начальник **Олександр НОВИК**

Галина Тригобчук
Віктор Наумець
(0971483171)

СЕД АСКОД
Північне МУВГ
№ 1-15-16/19-26 від 09.01.2026
Підписувач Новик Олександр Алікович
Сертифікат 3FAA9288358EC003040000007B263C0078DAE600
Дійсний з 29.07.2025 00:00:00 по 28.07.2027 23:59:59

Додаток №37

Протокол проведення експериментальних досліджень вібрації №007/26 від 02.02.2026 ТОВ «НВП «Еко-моніторинг» (свідоцтво про атестацію № 0064/2025 від 05.12.2025р. чинне до 05.12.2028р., видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації») будівельної техніки

Санітарно-промислова лабораторія
ТОВ «НВП «Еко-моніторинг»

Україна, 08205, Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, вул. Донцова Матвія, буд. 10
IBAN: UA493052990000026004040136 33 в АТ КБ «ПриватБанк», МФО: 305299, код ЄДРПОУ 45857381, E-mail: vderman@ukr.net,
тел. (068) 37-61-736

Свідоцтво про атестацію № 0064/2025 від 05.12.2025р. чинне до 05.12.2028р., видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ
ПРОВЕДЕННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ВІБРАЦІЇ
№007/26 від 02 лютого 2026 року

у контрольних точках на відстані 100 м та 200 м

Директор
ТОВ «НВП «Еко-моніторинг» **Т.В. Дерман**

м. Київ – 2026 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «НВП «Еко-моніторинг»

2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 02.02.2026 р. з 11:00 до 13:10.

3. **Адреса місця проведення вимірювань:** вул. Центральна, 2а в с.Березини, Козинської сільської громади Дубенського району Рівненської області.

4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів вібрації від будівельної техніки на відстані 100 м та 200 м;

5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
   - **Точка №1** – контрольна точка на відстані 100 м;
   - **Точка №2 –** контрольна точка на відстані 200 м.

6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.

7. **Основні джерела вібрації:** основними джерелами вібрації є будівельна техніка та механізми (одночасно): *автомобільний кран, автосамоскид та різальний апарат*. Режим роботи джерел вібрації – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби.

8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – -15 °С, відносна вологість повітря – 75 %, швидкість вітру – 3,0 м/с, атмосферний тиск – 745 мм.рт.ст.

9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЭКОФИЗИКА – 110А.

10. **Інформація про державну повірку:** І - Квартал 2025 р.

11. **Нормативні документи, відповідно до яких:**
    а) ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації
    (проводиться дослідження)
    б) ДСП №173 від 19.06.1996 р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»
    (оцінюються результати)

12. **Виміряні значення рівнів вібрації (віброшвидкість) в денний період доби:**

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
		2	4	8	16	31,5	63
точка №1	Денний	69	64	61	57	56	53
точка №2	Денний	65	60	57	55	54	51

Допустимі рівні вібрації:

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.

13. Висновок:

За даними натурних вимірювань рівнів загальної вібрації, шляхом акустичних вимірювань параметрів віброшвидкості - в напрямку горизонтальної осі, вісь ортогональна площині основи (вимірювання у денний час доби - 02.02.2026 р. з 11:00 до 13:10) у контрольних точках, перевищень нормативів рівнів вібрації, що встановлені Додатком №17 до ДСП №173 від 19.06.1996 р. - **не зафіксовано.**

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

Інженер ТОВ «НВП «Еко-моніторинг»		**О.В.Бойко**
(посада)	(підпис)	(ПІБ)
Директор ТОВ «НВП «Еко-моніторинг»		**Т.В. Дерман**
(посада)		(ПІБ)

Київська обл., м. Ірпінь * Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю "Науково-виробниче підприємство "Еко-моніторинг" Ідентифікаційний код 45857381

Додаток №38

Протокол проведення досліджень вібрації №003/26 від 12.01.2026 ТОВ «НВП «Еко-моніторинг» (свідоцтво про атестацію № 0064/2025 від 05.12.2025р. чинне до 05.12.2028р., видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації»)

Додаток №4

Санітарно-промислова лабораторія
ТОВ «НВП «Еко-моніторинг»

Україна, 08205, Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, вул. Донцова Матвія, буд. 10
IBAN: UA493052990000026004040136 33 в АТ КБ «ПриватБанк», МФО: 305299, код ЄДРПОУ 45857381, E-mail: vderman@ukr.net, тел. (068) 37-61-736

Свідоцтво про атестацію № 0064/2025 від 05.12.2025р. чинне до 05.12.2028р., видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації»

ПРОТОКОЛ
ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ВІБРАЦІЇ
№003/26 від 12 січня 2026 року

у контрольній точці на межі найближчої житлової забудови

«Крупецький комбікормовий завод»

(по вул. Довга, 3А в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області)

Директор
ТОВ «НВП «Еко-моніторинг» **Т.В. Дерман**

М.П. (підпис)

м. Київ – 2026 р.

1. **Найменування організації, що проводила вимірювання:** Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «НВП «Еко-моніторинг»

2. **Дата і час проведення вимірювань:** вимірювання в денний час – 12.01.2026 р. з 15:00 до 17:10.

3. **Адреса місця проведення вимірювань:** в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області.

4. **Мета проведення вимірювань:** контроль рівнів вібрації на межі найближчої житлової забудови.

5. **Описання місця проведення вимірювань:** вимірювання проводились у контрольних точках:
   - **Точка №1 – (**західний напрямок) – житлова забудова на відстані 235 м від території виробничої зони розміщення пташників.

6. **Характеристика території на якій проводились вимірювання:** вимірювання проводились на відкритій місцевості. Рельєф ділянки – спокійний.

7. **Основні джерела вібрації:** основними джерелами вібрації ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» є технологічне обладнання та автомобільний транспорт. Режим роботи джерел вібрації – цілодобовий із більшою інтенсивністю їх роботи в денний період доби.

8. **Особливі умови, що впливають на результати вимірювань:** температура – -12 °С, відносна вологість повітря – 70 %, швидкість вітру – 3,0 м/с, атмосферний тиск – 740 мм.рт.ст.

9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЭКОФИЗИКА – 110А.

10. **Інформація про державну повірку:** І - Квартал 2025 р.

11. **Нормативні документи, відповідно до яких:**
    а) ДСН 3.3.6.039-99 Державні санітарні норми виробничої загальної та локальної вібрації
    (проводиться дослідження)
    б) ДСП №173 від 19.06.1996 р. «Державні санітарні правила планування та забудови населених пунктів»
    (оцінюються результати)

12. **Виміряні значення рівнів вібрації (віброшвидкість) в денний період доби:**

Номер вимірювальної точки	Період доби	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
		2	4	8	16	31,5	63
точка №1	Денний	62	60	57	54	53	52

Допустимі рівні вібрації:

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогеометричні частоти октавних смуг, Гц					
	2	4	8	16	31,5	63
Віброшвидкість	79	73	67	67	67	67

згідно ДСП №173 від 19.06.1996 р.

13. Висновок:

За даними натурних вимірювань рівнів загальної вібрації, шляхом акустичних вимірювань параметрів віброшвидкості - в напрямку горизонтальної осі, вісь ортогональна площині основи (вимірювання у денний час доби - 12.01.2026 р. з 15:00 до 17:10) у контрольних точках, перевищень нормативів рівнів вібрації, що встановлені Додатком №17 до ДСП №173 від 19.06.1996 р. - **не зафіксовано.**

14. Посади, прізвища, ініціали і особисті підписи осіб, що проводили вимірювання:

Інженер ТОВ «НВП «Еко-моніторинг»		**О.В.Бойко**
(посада)	(підпис)	(ПІБ)
Директор ТОВ «НВП «Еко-моніторинг»	М.П.	**Т.В. Дерман**
(посада)	(підпис)	(ПІБ)

Додаток №39

Протокол вимірювань показників складу та властивостей проб грунтів №008/25Г від 25.04.2025 ТОВ «ДОВКІЛЛЯ» (свідоцтво про атестацію №0086/2024 від 11.12.2024р. чинне до 01.04.2027р., видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації»)

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «Довкілля»

21007, Вінницька обл., м. Вінниця, вул. Батозька, 1 IBAN UA273510050000026001878844775 в АТ «УКРСИББАНК»
МФО 351005, код ЄДРПОУ 39130652, E-mail: tov.dovkillya@gmail.com, тел. (097)-29-177-15, (068)-376-17-36

ПРОТОКОЛ №008/25Ґ

вимірювань показників складу та властивостей проб ґрунтів

від «25» квітня 2025р.

Свідоцтво про атестацію № 0086/2024 від 11.12.2024р. чинне до 01.04.2027р., видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації»

(найменування органу з атестації)

проведено вимірювання показників складу та властивостей проб ґрунтів

для: **ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»**

(найменування суб'єкта господарювання)

вул. Довга, 3А в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області (земельна ділянка з кадастровим №5625884800:07:026:0281)

(місцезнаходження)

1. Відбір проб ґрунтів проведено відповідно до чинних нормативних документів (далі – НД): - ДСТУ ГОСТ 17.4.3.01:2019. Охорона довкілля. Якість ґрунту. Загальні вимоги до відбирання проб;

- ДСТУ ISO 10381-5:2009. Якість ґрунту. Відбирання проб. Частина 5. Настанови з процедури дослідження міських і промислових ділянок щодо забрудненості ґрунту.

2. Вимірювання проведені відповідно до:

методик виконання вимірювань (далі – МВВ), допущених до використання та наведених у паспорті вимірювальної санітарно-промислової лабораторії ТОВ «Довкілля»

(назва, відомості про затвердження)

3. При вимірюванні застосовані такі основні засоби вимірювальної техніки: Спектрофотометри DR-2800; атомно-абсорбційний AA8500; фотометр фотоелектричний КФК-3; ваги лабораторні важільні АДВ-200; ВЛР- 200; іономір «Sension1».

(назва, тип)

4. Інформація про державну повірку ЗВТ: І квартал 2025 року.

5. Нормований вміст гранично допустимих концентрацій (далі - ГДК) відповідно до:

5.1. Постанова КМУ від 15.12.2021 р. №1325 «Про затвердження нормативів гранично допустимих концентрацій небезпечних речовин у ґрунтах, а також переліку таких речовин»

(назва НД)

6. Результати вимірювань

Номер проби	Дати відбору проби	Місце відбору, прив'язка до місцевості	Площа земельної ділянки, м^2	Глибина відбору, м	Показник				Відомості про МВВ (шифр та похибка вимірювання*, P = 0,95)
					назва	позначення одиниці вимірю-вання	результат вимірю-вання	П.5.1. ГДК	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	21.04.2025 р.	**Т1** вул. Довга, 3А в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області (земельна ділянка з кадастровим №5625884800:07:026:0281)	-	0,0-0,2	Азот амонійний	мг/кг	8	-	*ДСТУ ISO 14255:2005*
					Азот	мг/кг	35	-	*ДСТУ ISO 14255:2005*
					Фосфор	мг/кг	41	200	*ДСТУ ISO 11263-2001*
					Калій	мг/кг	53	-	*Не нормується*
					pH	-	4,9	-	*ДСТУ 8346:2015*
					Щільність	кг/см2	0,0015	-	*Не нормується*
					Вміст гумус	%	1	-	*ДСТУ 4289:2004* $\delta = \pm$ *(5-25)%*
					Мідь та його сполуки (у перерах. на мідь)	мг/кг	2	3,0	*ДСТУ 7831:2015* $\delta = \pm$ *9 %*
					Свинець та його сполуки (у перерах. на свинець)	мг/кг	8	32,0	*ДСТУ 4770.9:2007* $\delta = \pm$ *4 %*
					Нікель та його сполуки (у перерах. на нікель)	мг/кг	3	4,0	*ДСТУ 4770.7:2007* $\delta = \pm$ *19 %*
					Кобальт	мг/кг	4	5,0	*ДСТУ 4770.5:2007* $\delta = \pm$ *7 %*
					Хром	мг/кг	5	6,0	*ДСТУ 4770.8:2007* $\delta = \pm$ *25 %*
					Кадмій	мг/кг	0,3	3,0	*ДСТУ 7607:2014* $\delta = \pm$ *15 %*
					Нафтопродукти	мг/кг	50	1000,0	*МВВ 081/12-0116-03* $\delta = \pm$ *56,4 %*
					Хром та його сполуки (у перерах. на Cr_2O_3)	мг/кг	6	6,0	*ДСТУ 4770.8:2007* $\delta = \pm$ *25 %*
					Манган та його сполуки (у перерах. на манган)	мг/кг	300	1500,0	*ДСТУ 4770.1:2007* $\delta = \pm$ *21 %*

					Залізо та його сполуки (у перерах. на залізо)	мг/кг	10000	-	*ДСТУ 4770.4:2007* $\delta = \pm 20\ \%$
					Ртуть та його сполуки (у перерах. на ртуть)	мг/кг	0,05	2,1	*МВВ 081/12-0291-06* $\delta = \pm 30\ \%$
					Арсен (у перерах. на Арсен)	мг/кг	2	2,0	*Інструкція з експлуатації спектрометра АА-8500* $\delta = \pm (3\text{-}20)\ \%$
					Титану діоксид	мг/кг	400	-	*Інструкція з експлуатації спектрометра АА-8500* $\delta = \pm (3\text{-}20)\ \%$
					Молібден	мг/кг	1	10	-
					Цинк та його сполуки (у перерах. на цинк)	мг/кг	18	23	*ДСТУ 4770.2:2007.* $\delta = \pm 23\ \%$
					Бор	мг/кг	12	30	*ГОСТ 10150-88*
* Позначення та назва похибки вимірювання.									

Лаборант_____ В. Поліщук
(посада, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач лабораторії _____ В.А. Дерман
(посада, підпис, прізвище та ініціали)

Директор ТОВ «Довкілля» _____В.В. Дишкант
(посада, підпис, прізвище та ініціали)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "ДОВКІЛЛЯ" Ідент. код 39130652 Україна Вінницька область

Додаток №40

Наказ про відмову у видачі висновку з ОВД №5723 від 11.05.2026 Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України, в якому обгрунтуванно підстави для відмови у видачі висновку з ОВД

МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
Мінекономіки

НАКАЗ

11 травня 2026 року № 5723

Київ

Про відмову у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД»

Відповідно до пункту 1 частини першої статті 9^1 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля», абзацу четвертого частини п'ятої статті 4^1 Закону України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності», Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1026, документів, наданих ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» для отримання висновку з оцінки впливу на довкілля,

НАКАЗУЮ:

1. Відмовити у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» (ідентифікаційний код юридичної особи 32739754), що передбачає розширення птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок, розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – 14799), відповідно до обґрунтувань підстав для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля згідно з додатком

2. Департаменту екологічної оцінки забезпечити надсилання цього наказу ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД».

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

3. Департаменту цифрового розвитку, цифрових трансформацій і цифровізації забезпечити розміщення цього наказу на офіційному вебсайті Мінекономіки не пізніше наступного робочого дня після його прийняття.

4. Цей наказ може бути оскаржено в порядку адміністративного судочинства протягом шести місяців з дня надсилання ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» цього наказу.

5. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Заступник Міністра економіки,
довкілля та сільського
господарства України Віталій КІНДРАТІВ

6101

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

Додаток
до наказу Мінекономіки

11 травня 2026 року № 5723

Обґрунтування підстав для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля

1. Підстава для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля: пункт 1 частини першої статті 9^1 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля» (далі – Закон), а саме: підстави, передбачені статтею 4^1 Закону України «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» (далі – Закон № 2806). Згідно з абзацом четвертим частини п'ятої статті 4^1 Закону № 2806 підставою для відмови у видачі документа дозвільного характеру є виявлення в документах, поданих суб'єктом господарювання, недостовірних відомостей, за умови що суб'єкту господарювання надана можливість усунути недоліки, але суб'єкт господарювання їх не усунув у встановлений строк.

Обґрунтування:

за результатами опрацювання матеріалів планованої діяльності ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСЮ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» (далі – ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»), що передбачає розширення птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок, розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – 14799), встановлено:

– 18.03.2026 в Реєстрі оприлюднено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД), оголошення про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля та інші відомості, визначені пунктом 6 Порядку передачі документації для надання висновку з оцінки впливу на довкілля та фінансування оцінки впливу на довкілля, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 13.12.2017 № 1026;

– планованою діяльністю передбачається розширення птахоферми за рахунок додаткової посадки курей-несучок в існуючі пташники №№ 1-5 та будівництва нового пташника № 6, біля якого передбачено бункер зберігання комбікорму. Після розширення одночасно на об'єкті утримуватимуться до 950 тис. голів курей-несучок, річна кількість складатиме до 2850 тис. голів.

– у Звіті з ОВД не враховані зауваження, надані наказом Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України від 06.03.2026 № 3748 (далі – Попередня відмова), що стали підставою для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля за результатами опрацювання матеріалів

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

планованої діяльності ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» (реєстраційний номер справи в Реєстрі – 14799).

Згідно з наданими документами встановлено, що наявна інформація та наведені у Звіті з ОВД дані з оцінки впливу планованої діяльності на фактори довкілля не відповідають вимогам частини другої статті 6 Закону, не дають можливості в повній мірі оцінити вплив на довкілля при реалізації планованої діяльності та визначити допустимість чи обґрунтувати недопустимість провадження даної планованої діяльності, а також визначити екологічні умови її провадження.

1. Відповідно до абзацу шостого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає опис планованої діяльності, оцінку за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

У Попередній відмові було зазначено про необхідність врахувати зауваження до планованої діяльності, надані в рамках консультацій з іншими органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування, які проводились відповідно до пункту 6 частини першої статті 2 Закону, листом Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів від 13.02.2026 № 12-15/4209 (далі – Лист Держпродспоживслужби).

Проте, у листі Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів від 15.04.2026 № 12-15/9677 зазначено про неврахування ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» зауважень, наданих Листом Держпродспоживслужби.

Згідно з абзацом першим пункту 5.4 глави 5 Державних санітарних правил планування та забудови територій, затверджених наказом Міністерства охорони здоров'я України від 19.06.1996 № 173, зареєстрованих в Міністерстві юстиції України 24.07.1996 за № 379/1404 (далі – ДСП-173), промислові, сільськогосподарські підприємства, виробництва та інші суб'єкти господарювання, діяльність яких супроводжується забрудненням навколишнього природного середовища хімічними, фізичними або біологічними факторами, що спричиняють або потенційно можуть спричиняти шкідливий вплив на здоров'я людини, у разі неможливості створення безвідходних технологій повинні бути відокремлені санітарно-захисними зонами.

Відповідно до Звіту з ОВД, планованою діяльністю передбачається розширення птахоферми зі збільшенням вирощування поголів'я птиці з 398 до 950 тис. кур-несучок одночасної посадки. Житлова забудова села Крупець знаходиться на відстані 235 м від зони розташування пташників. Водночас нормативний розмір санітарно-захисної зони для пташників підприємства (таблиця 1.5.2.3 Звіту з ОВД) становить 1000 м.

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

У Листі Держпродспоживслужби зазначено, що відповідність змін та достатність розміру санітарно-захисної зони для підприємства потребує обґрунтування згідно з вимогами ДСП-173. Вимогами ДСП-173 зміни та встановлення розміру нормативних розмірів санітарно-захисної зони для об'єктів науковою оцінкою (додаток 19 до Звіту з ОВД) не передбачено.

В абзаці першому пункту 5.8 глави 5 ДСП-173 зазначено, що розміри санітарно-захисних зон для нових об'єктів шкідливого впливу, не визначених Правилами, а також їх збільшення або зменшення згідно з пунктом 5.7 цього розділу визначаються шляхом проведення медико-санітарної регламентації відповідно до статті 46 Закону України «Про систему громадського здоров'я» і Порядку встановлення державних медико-санітарних нормативів та державних медико-санітарних правил, допустимих параметрів впливу на організм людини, затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України від 06.11.2023 № 1915, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 14.12.2023 за № 2180/41236, та внесення змін до відповідного додатка до Правил.

Крім того, у Листі Держпродспоживслужби зазначено, що не вказано куди та кому буде передаватися послід на карантинування.

У Звіті з ОВД зазначено, що підстилковий послід регулярно вивозитиметься з території птахоферми на карантинування та компостування на власний майданчик компостування ТОВ «Крупецький комбікормовий завод». Проте, Звіт з ОВД містить суперечливі відомості щодо обсягів утворення підстилкового посліду на підприємстві. На сторінці 239 Звіту з ОВД зазначено обсяг утворення підстилкового посліду 6890,4 т/рік, тоді як на сторінках 15, 163 Звіту з ОВД – 21,287 тис. т/рік.

Згідно з пунктом 3 та 6 частини другої статті 16 Закону України «Про управління відходами» утворювачі відходів, крім утворювачів відходів домогосподарств, зобов'язані: обробляти відходи самостійно, за наявності дозволу на здійснення операцій з оброблення відходів, або передавати їх для оброблення суб'єктам господарювання у сфері управління відходами, які мають такий дозвіл; вести облік відходів, що утворилися в результаті їхньої діяльності, та подавати відповідну звітність.

З огляду на викладене, суб'єкт господарювання не усунув недоліки, які раніше стали підставою для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля щодо впливу планованої діяльності на компоненти довкілля. Неусунення суб'єктом господарювання вищезазначених недоліків свідчить про наявність недостовірних відомостей, що відповідно до абзацу четвертого частини п'ятої статті 4^1 Закону № 2806 є підставою для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

2. Відповідно до вимог абзацу шостого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає оцінку за видами та кількістю очікуваних відходів, викидів (скидів), забруднення води, повітря, ґрунту та надр, шумового, вібраційного, світлового, теплового та радіаційного забруднення, а також

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

випромінення, які виникають у результаті виконання підготовчих і будівельних робіт та провадження планованої діяльності.

Відповідно до вимог статті 25 Закону України «Про охорону атмосферного повітря» для визначення екологічної безпеки під час проектування, розміщення, будівництва нових і реконструкції діючих підприємств та інших об'єктів проводяться оцінка впливу на довкілля та державна експертиза в порядку, визначеному законодавством.

У пункті 3.2 Попередньої відмови надано зауваження щодо невідповідності прийнятих значень кількості господарсько-побутових стічних вод, використаних при розрахунку викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря від джерел викидів №№ 100, 101, значенням, наведеним в іншій додатковій інформації до попереднього звіту з оцінки впливу на довкілля (далі – Попередній звіт з ОВД).

На сторінці 233 Звіту з ОВД зазначено, що у зв'язку зі зміною величини викидів (г/с) джерел №№ 100, 101, було проведено новий розрахунок розсіювання забруднюючих речовин. Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при провадженні планованої діяльності наведено у додатку 21 до Звіту з ОВД.

Проте, результати розрахунків викидів забруднюючих речовин в атмосферу від джерел викидів №№ 100, 101 (сторінки 74, 75 Звіту з ОВД) у додатку 21 до Звіту з ОВД не враховані. Розрахунки розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі при провадженні планованої діяльності, що наведені у додатках 21 до Звіту з ОВД та Попереднього звіту з ОВД, є ідентичними.

З огляду на викладене, суб'єкт господарювання не усунув недоліки, які раніше стали підставою для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля щодо впливу планованої діяльності на стан атмосферного повітря. Неусунення суб'єктом господарювання вищезазначених недоліків свідчить про наявність недостовірних відомостей, що відповідно до абзацу четвертого частини п'ятої статті 4^1 Закону № 2806 є підставою для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

3. Відповідно до вимог пункту 4 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає опис факторів довкілля, які ймовірно зазнають впливу з боку планованої діяльності та її альтернативних варіантів, у тому числі здоров'я населення, стан фауни, флори, біорізноманіття, землі (у тому числі вилучення земельних ділянок), ґрунтів, води, повітря, кліматичні фактори (у тому числі зміна клімату та викиди парникових газів), матеріальні об'єкти, включаючи архітектурну, археологічну та культурну спадщину, ландшафт, соціально-економічні умови та взаємозв'язки між цими факторами.

Згідно з вимогами статті 22 Водного кодексу України для забезпечення екологічної безпеки під час розміщення, проектування і будівництва нових і реконструкції діючих підприємств, споруд та інших об'єктів, пов'язаних з

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

використанням вод, здійснюється оцінка впливу на довкілля у порядку, що визначається законодавством.

Відповідно до частин першої та третьої статті 96 Водного Кодексу України під час розміщення, проектування, будівництва, реконструкції і введення в дію підприємств, споруд та інших об'єктів, а також під час впровадження нових технологічних процесів повинно забезпечуватися раціональне використання вод. При цьому передбачаються технології, які забезпечують охорону вод від забруднення, засмічення і вичерпання, попередження їх шкідливої дії, охорону земель від засолення, підтоплення або переосушення, а також сприяють збереженню природних умов і ландшафтів як безпосередньо в зоні їх розміщення, так і на водозбірній площі водних об'єктів. Забороняється здійснення проектів господарської та іншої діяльності без оцінки їх впливу на стан вод.

У підрозділі 1.4 Попереднього звіту з ОВД зазначено, що господарсько-побутові та виробничі стічні води від процесу мийки пташників будуть відводитись до гідроізольованих резервуарів та бетонованих приямків з подальшим вивезенням асенізаційним транспортом на подальше управління згідно з договором, укладеним з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради від 28.09.2016 № 10 (додаток 11 до Попереднього звіту з ОВД).

У пункті 4 Попередньої відмови було зазначено, що відповідно до іншої додаткової інформації до Попереднього звіту з ОВД, відведення стічних вод максимально складатиме 4203 $м^3$/рік, що значно перевищує обсяг надання послуги з вивезення рідких виробничих відходів, який згідно із вищезазначеним договором становить 57 $м^3$/рік.

На сторінці 236 Звіту з ОВД зазначено, що ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» заключено новий договір з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради про надання послуг з управління твердими та рідкими побутовими відходами від 01.11.2025 № 463 (додаток 11 до Звіту з ОВД), в якому відсутні порогові обсяги надання послуг з вивезення рідких відходів. Проте, у додатку 11 до Звіту з ОВД наведено укладений з КП «Комунальник» договір про надання послуг з вивезення та захоронення твердих, рідких побутових відходів від 28.09.2016 № 10.

З огляду на викладене, суб'єкт господарювання не усунув недоліки, які раніше стали підставою для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля щодо впливу планованої діяльності на компоненти довкілля. Неусунення суб'єктом господарювання вищезазначених недоліків свідчить про наявність недостовірних відомостей, що відповідно до абзацу четвертого частини п'ятої статті 4^1 Закону № 2806 є підставою для відмови у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля.

Підписувач: Кіндратів Віталій Зіновійович
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D0400000089850200D3900800
Дійсний з 10.09.2025 18:57:00 по 10.09.2026 18:57:00

Додаток №41

Лист №12-15/9677 від 15.04.2026 Держпродспоживслужби в рамках консультацій щодо Звіту з ОВД

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
(Держпродспоживслужба)

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел./факс: (044) 279-48-83, тел. (044) 279-12-70,
e-mail: info@dpss.gov.ua, web: dpss.gov.ua
Код ЄДРПОУ 39924774

_____ № _____ На № _____ від _____

Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України

Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів в межах наданих повноважень розглянула матеріали з оцінки впливу на довкілля ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» з метою проведення консультацій, надіслані листом Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України від 19.03.2026 № 6103-07/26603-03.

Відповідно до пункту 6 Порядку проведення консультацій з органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування щодо оцінки впливу на довкілля та врахування результатів таких консультацій при прийнятті рішення щодо можливості здійснення планованої діяльності, затвердженого наказом Міндовкілля від 06.02.2024 № 142, зареєстрованим в Мін'юсті 14.02.2024 за № 224/41569, Держпродспоживслужба розглянула звіт з оцінки впливу на довкілля стосовно планової діяльності: «Розширення птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок, розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» (реєстраційний номер справи – 14799) (далі – Звіт) й повідомляє.

За результатами розгляду Звіту встановлено неврахування ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» зауважень, наданих листом Держпродспоживслужби від 13.02.2026 № 12-15/4209.

В.о. Голови **Андрій КРЕЙТОР**

Дмитро ВОСКОБІЙНИК
Ольга ПЕКАРСЬКА 279 51 06

UB
Держпродспоживслужба
№12-15/9677 від 15.04.2026
КЕП: КРЕЙТОР А
5E984D526F82F38
Сертифікат дійсни
Мінекономіки
Вх. № 03/62735-26 від 16.04.20

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ
З ПИТАНЬ БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
(Держпродспоживслужба)

вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел./факс: (044) 279-48-83, тел. (044) 279-12-70
e-mail: info@dpss.gov.ua, web: dpss.gov.ua
Код ЄДРПОУ 39924774

_____ № _____ На № 6103-07/3858-03 від 13.01.2026

Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України

Державна служба України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів в межах наданих повноважень розглянула матеріали з оцінки впливу на довкілля ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» з метою проведення консультацій, надіслані листом Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України від 13.01.2026 № 6103-07/3858-03.

Відповідно до пункту 6 Порядку проведення консультацій з органами виконавчої влади та органами місцевого самоврядування щодо оцінки впливу на довкілля та врахування результатів таких консультацій при прийнятті рішення щодо можливості здійснення планованої діяльності, затвердженого наказом Міндовкілля від 06.02.2024 № 142, зареєстрованим в Мін'юсті 14.02.2024 за № 224/41569, Держпродспоживслужба опрацювала звіт з оцінки впливу на довкілля стосовно планованої діяльності: «Розширення птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок, розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» (реєстраційний номер справи – 14799) (далі – Звіт) й повідомляє.

У підрозділі 1.1 розділу 1 Звіту зазначено, що: «Планованою діяльністю передбачено розширення птахоферми за рахунок додаткової посадки курей-несучок в існуючі пташники № № 1 - 5 та будівництва нового пташника № 6, біля якого передбачено бункер зберігання комбікорму. Після розширення одночасно на об'єкті утримуватимуться до 950 тис. голів курей-несучок, річна кількість складатиме до 2850 тис. голів.

Територія птахоферми відокремлена по периметру та межує: з північного заходу – виробничі будівлі, землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова с. Крупець на відстані 515 м відповідно від зони розташування пташників; із заходу та південного заходу - землі сільськогосподарського призначення, за якими розташована житлова забудова

UB
Держпродспоживслужба
№12-15/4209 від 13.02.2026
КЕП: Крейтор А. А. 13.02.2026 16:03
11158A
Сертифікат дійсний з 05.04.2024 11:22 до 05.04.2026 11:22

с. Крупець на відстанях 235 м і 330 м відповідно від зони розташування пташників».

У підрозділі 1.5.2 розділу 1 Звіту зазначено, що: «У 2019 році Висновком державної санітарно-епідеміологічної експертизи, затвердженого головою Держпродспоживслужби Лапа В. І. за № 602-123-20-4/3362 від 19.02.2019 (додаток № 18) для птахоферми була встановлена СЗЗ розміром 260 м в південно-західному і західному та 300 м за всіма іншими напрямками сторін світу від зони розташування пташників.

Поруч з цим, ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва НАМН України» проведено аналіз планованої діяльності та надано наукову оцінку за № 22.9/2171 від 18.11.2025 щодо відповідності матеріалів «Обґрунтування розміру санітарно-захисної зони птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок ТОВ «Крупецький комбікормовий завод», розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» вимогам медико-санітарних правил щодо безпеки середовища життєдіяльності та санітарно-епідеміологічного благополуччя населення».

Держпродспоживслужбою дійсно затверджено висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи від 19.02.2019 № 602-123-20-4/3362 (далі – Висновок), в якому зазначено: «За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи «Обґрунтування зменшення розміру санітарно-захисної зони (СЗЗ) ТОВ «Крупецький комбікормовий завод» потужністю одноразової посадки до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок по вул. Довга, 3 г/1 в с. Крупець, Радивилівського району, Рівненської області» (виробнича потужність одноразової посадки – до 398 тисяч курчат ремонтного молодняка курей-несучок, що в перерахунку на дорослих курей складає 99,5 тис. курей-несучок за один цикл; за рік – 3 цикли) відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотриманням вимог цього висновку може бути погоджене.

Висновок дійсний без обмеження до внесення змін у технологію виробництва, що призводять до підвищення виробничої потужності, зміни (збільшення) кількісних та якісних характеристик викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря та акустичного впливу».

Враховуючи, що ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» внесені зміни щодо умов застосування об'єкта експертизи (збільшена річна потужність птахоферми з 398 тисяч курей-несучок до 950 тисяч курей-несучок), встановлена Висновком санітарно-захисна зона не може бути прийнята.

Враховуючи вищезазначене, відповідність змін та достатність розміру СЗЗ для ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» потребує обґрунтування згідно з вимогами Державних санітарних правил планування та забудови населених пунктів, затверджених наказом МОЗ від 19.06.1996 № 173, зареєстрованим в Мін'юсті 24.07.1996 за № 379/1404 (далі – ДСП).

Вимогами ДСП зміни та встановлення розміру нормативних розмірів СЗЗ

UB Держпродспоживслужба
№12-15/4209 від
13.02.2026
арк.3

для об'єктів науковою оцінкою не передбачено.

У підрозділі 1.1 розділу 1 Звіту зазначено, що: «Прибирання посліду з пташника механізовано і здійснюється повздовжніми транспортерами.

Послід з поперечних транспортерів подається на транспортер з нахилом і далі подається на спеціальний автотранспорт і вивозиться за межі підприємства на карантинування і отримання органічних добрив».

Проте не зазначено куди та кому буде передаватись послід на карантинування.

Відповідно до пункту 7.6 глави 7 ДСП, якість води, що подається на господарсько-питні потреби, повинна відповідати санітарно-гігієнічним вимогам, встановленим ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством» або аналогічним документом, який діє на даний період.

Водночас Звіт не містить інформації щодо протоколів лабораторних досліджень проб води відповідно до вимог Державних санітарних норм та правил «Гігієнічні вимоги до води питної, призначеної для споживання людиною», затверджених наказом МОЗ від 12.05.2010 № 400, зареєстрованим в Мін'юсті 01.07.2010 за № 452/17747.

Згідно з відомостями, зазначеними у Звіті, водовідведення господарсько-побутових та виробничих стічних вод передбачено з порушенням вимог, встановлених пунктом 2.24 Державних санітарних норм та правил утримання територій населених місць, затверджених наказом МОЗ від 17.03.2011 № 145, зареєстрованим в Мін'юсті 05.04.2011 за № 457/19195, та пунктом 7.12 глави 7 ДСП.

У Звіті відсутні відомості, що підтверджують дотримання суб'єктом господарювання вимог пункту 5.13 глави 5 ДСП стосовно розпланованості, упорядкованості та мінімальної площі озеленення СЗЗ.

Заступник Голови **Андрій КРЕЙТОР**

Дмитро ВОСКОБІЙНИК,
Олена МАТІОХА (044) 279 75 58

UB Держпродспоживслужба
№12-15/4209 від
13.02.2026
арк.3

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ
(ДЕРЖВОДАГЕНТСТВО)
вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01024, тел.: (044) 235-31-92, (044) 235-61-46
e-mail: davr@davr.gov.ua, web-сайт: www.davr.gov.ua, код ЄДРПОУ 37472104

На № 6103-07/26603-03 від 19.03.2026

Міністерство економіки, довкілля та сільського господарства України

Щодо надання інформації

Держводагентство у межах компетенції ПОВТОРНО розглянуло лист Мінекономіки від 19.03.2026 № 6103-07/26603-03 про звіт з оцінки впливу на довкілля стосовно планованої діяльності «Розширення птахоферми по вирощуванню молодняка курей-несучок, розташованої по вул. Довга, 3А в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» (реєстраційний номер справи - 14799) ТОВ «КРУПЕЦЬКИЙ КОМБІКОРМОВИЙ ЗАВОД» і повідомляє, що зауваження та пропозиції відсутні.

Перший заступник Голови **Ігор КОВАЛЬОВ**

Кухарчук 234 42 05

Державне агентство водних ресурсів України
№ 1963/5/4/11-26 від 02.04.2026
Підписав: КОВАЛЬОВ ІГОР ОЛЕКСАНДРОВИЧ
Сертифікат: 6FA97849F1B2570D040000002AE901009D5A0B00
Дійсний: з 02.03.2026 12:17:58 по 02.03.2027 12:17:58

Мінекономіки
Вх. № 03/54694-26 від 02.04.20