

5.1. Відходи за даним Договором передаються Виконавцю в маркірованій неушкодженій тарі, яка забезпечує локалізоване зберігання, виключає можливість їх втрати (розсипання, розливання) на шляху їх транспортування та забруднення навколишнього середовища, а також забезпечує зручність при перевантаженні

5.2. Замовник самостійно здійснює упаковку відходів, якщо не існує домовленості між Сторонами стосовно надання відповідних послуг. Вартість зазначених послуг визначається за домовленістю Сторін.

5.3. Відходи повинні бути упаковані в таку тару / упаковку відповідно до вимог діючого законодавства.

5.4. У випадку, якщо в одній одиниці тари / упаковки знаходиться декілька видів відходів, найменувань однієї групи відходів Замовник забезпечує наявність пакувального листа, в якому вказується вміст цієї тари / упаковки, із зазначенням підпису та печатки Замовника.

5.5. Люмінесцентні лампи та інші лампи з ртутним наповненням мають бути з цілими колбами, при багаторядному укладанні перекладені горизонтальними та торцевими картонними прокладками, і упаковані Замовником в заводську або аналогічну упаковку, стандартну гофрокартонну тару. Лампи мають бути укладені в ящику в 5 рядів по 5 ламп в кожному ряду, ящик повинен бути заклеєний клейовою стрічкою (скотчем) або перев'язаний мотузкою таким чином, щоб виключити можливість випадання ламп, що знаходяться в ньому. Транспортна тара повинна забезпечувати збереження ламп при транспортуванні. При транспортуванні люмінесцентних ламп, що містять ртуть, необхідно забезпечувати обов'язкове укладання місць правильними рядами, щоб уникнути пошкодження тари в дорозі. Приймання і перевезення ламп без відповідної упаковки категорично забороняється.

5.6. Відходи, забруднені нафтопродуктами, та відпрацьовані автомобільні фільтри мають бути в мішках або картонних ящиках. Приймання відходів насипом здійснюється лише за умови дотримання діючого законодавства. Такий вид перевезення обговорюється окремо і зазначається у Додатковій угоді або у Протоколі погодження договірної ціни. Тара/упаковка, в яку упаковуються дані відходи, не повертається.

5.7. Відпрацьовані паливно-мастильні матеріали приймаються в бочках, закритих так, щоб при транспортуванні запобігти розливу. Бочки мають бути промаркіровані, тара не повертається.

Рівень заповнення тари (бочок) рідкими, в'язкими відходами не повинен перевищувати 80% від об'єму тари.

5.8. Клінічні і подібні ним відходи мають бути упаковані Замовником в прозорі пластикові пакети, в яких добре видно відходи, або в контейнери з можливістю герметичної закупорки, які мають бути перев'язані мотузкою так, щоб унеможливити випадання відходів, що знаходяться в них. Гострий інструментарій повинен бути поміщений у тверду герметичну упаковку.

5.9. Палети, на яких надійшли відходи, є неповоротною тарою або повертаються Замовником власними силами і за свій рахунок. Транспортна тара, в тому числі ящики і коробки, поверненню не підлягають.

5.10. Інші особливості тари / упаковки, у разі необхідності, можуть зазначатися в Додаткових угодах.

6. ІНШІ УМОВИ

6.1. У всіх питаннях, не передбачених цим Договором, Сторони керуються чинним законодавством України.

6.2. Зміни і доповнення до цього Договору оформляються Сторонами письмово і є невід'ємною частиною Договору.

6.3. Сторони цього Договору зобов'язалися дотримувати конфіденційність відомостей про предмет, ціну і інші умови цього Договору, окрім випадків, передбачених законодавством України, або з відома іншої Сторони.

6.4. У випадку ненадання Замовником протягом дії цього Договору Заявок на проведення робіт/надання послуги у сфері поводження з відходами або виконання Виконавцем робіт/послуг на суму меншу, ніж сплачена згідно з пунктом 3.4. цього Договору, сплачена згідно із зазначеним пунктом сума не повертається Замовнику, а залишається в розпорядженні Виконавця для покриття ним своїх витрат та збитків, понесених у зв'язку з цим Договором.

7. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

7.1. Цей Договір укладено строком до 31.12.2022 року. і набирає чинності з моменту його підписання уповноваженими представниками сторін. У випадку відсутності заяв жодної зі Сторін про припинення або зміну умов Договору, направлених іншій Стороні не пізніше, ніж за 15 днів до закінчення строку його дії, Договір вважається пролонгованим на наступний календарний рік на тих самих умовах. Кількість пролонгацій не обмежена.

7.2. По закінченню терміну дії Договір може бути продовжений на визначений строк шляхом підписання Сторонами додаткової угоди.

7.3. Цей Договір може бути розірваний достроково за ініціативою будь-якої із Сторін з обов'язковим письмовим повідомленням іншої Сторони про намір розірвати цей Договір, але не менш ніж за 15 (п'ятнадцять) календарних днів до запланованої дати його розірвання.

7.4. Сторони за даним Договором, в тому числі особи, що його підписали, надають згоду на збір та обробку своїх персональних даних у документах, картотеках та (або) інформаційних базах Сторін, у т.ч. за допомогою програмних комплексів, з метою підготовки бухгалтерської, податкової та статистичної звітності відповідно до вимог законодавства, розрахунків за виконані роботи (надані послуги), та ведення документації, що стосується Договору.

7.5. Жодна із Сторін не має права передавати свої права та обов'язки за цим договором, крім тих, що прямо і безпосередньо були вказані в цьому договорі, будь-якій третій стороні без попередньої письмової згоди другої Сторони.

7.6. У разі зміни відомостей, вказаних в Розділі 8 Договору, Сторони зобов'язані протягом 5 (п'яти) робочих днів повідомити іншу сторону про ці зміни. У іншому випадку, зобов'язання Сторони, виконані відповідно до умов цього договору, вважаються виконаними належним чином.

7.7. Цей Договір складений у двох примірниках, що мають однакову юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

8. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ВИКОНАВЕЦЬ: ТОВ «ВТОРМАГ»	ЗАМОВНИК: СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ»
адреса: 07423, Київська область, Броварський район, с. Семиполки, вул. Київське шосе, 2 поштова адреса: ТОВ «ВТОРМАГ», А/С 9464, м. Львів, 79022 код ЄДРПОУ 39458830 р/р UA913808050000000026002508274 в АТ «Райфайзен Банк Аваль» м. Київ ПІН 394588310295 тел.: (067) 670-07-35; (066) 221-32-70 (066) 926-48-15; (097) 017-34-38 тел.факс: (032) 262-80-15 Email: reubrovary.lviv@gmail.com	адреса: 35541, Рівненська обл., Радивилівський р-н, с. Крупець, вул. Довга, буд. 69 ЄДРПОУ 30563755 ПІН 30567517157 Свід. № 200102952 р/р UA5832536500000002600501205953 у АТ «Кредобанк» м.Рівне МФО 325365 тел.: (03633)3-01-31 Email:
Директор	Директор
 М.П. Ю.В.Бабаєв	 М.П. В.О.Варфалюк

Додаток №29

Декларація про відходи №81269 від 06.02.2025 за 2024 рік

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету
Міністрів України
від 7 травня 2022 р. № 556
(в редакції постанови
Кабінету Міністрів України
від 19 серпня 2023 р. № 876)

ДЕКЛАРАЦІЯ

про відходи № 81269 від 06.02.2025 р.

Найменування заявника "СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО "КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ"", Майновий комплекс по
вирощування курчат-бройлерів с.Крупець

Ідентифікаційний код юридичної особи згідно з ЄДРПОУ 30563755

Код згідно з КАТОТТГ або координати кутових точок у системі WGS-84 UA56040150010081211

Код та назва виду економічної діяльності згідно з КВЕД 01.47 - Розведення свійської птиці

Місцезнаходження юридичної особи Україна, 35541, Рівненська обл., Радивилівський р-н, село Крупець, ВУЛИЦЯ ДОВГА,
будинок 69

Адреса електронної пошти та контактний номер телефону заявника info@krupets.com.ua, 380673648755

Утворення відходів або набуття права власності на відходи

Порядковий номер	Назва відходів	Код відходів	Обсяг відходів, накопичених на початок звітного року, тонн	Відомості про відходи, щодо яких набуто право власності, користування, розпорядження у звітному році						Обсяг відходів утворених заявником, що декларується, тонн
				отримані від утворювача (власника), що перебуває на території України	отримані від утворювача (власника), що перебуває поза межами території України	відомості про утворювача (власника) (зазначається назва та країна реєстрації контрагента)	обсяг відходів, тонн	код за переліком А або В до Базельської конвенції	номер повідомлення (перелік А до Базельської конвенції) або номер висновку (перелік В до Базельської конвенції)	
1	02-01-02 Відходи ткалин тваринного походження	02-01-02 Відходи ткалин тваринного походження	0	39563755, СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО "КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ", Україна, 35541, Рівненська обл., Радивилівський р-н, село Крупець, ВУЛИЦЯ ДОВГА, будинок 69					59.427	
2	19-12-04 Пластмаси і гума	19-12-04 Пластмаси і гума	0	30563755, СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО "КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ", Україна, 35541, Рівненська обл., Радивилівський р-н, село Крупець, ВУЛИЦЯ ДОВГА, будинок 69					0.5	
3	20-03-03 Змет від прибирання вулиць	20-03-03 Змет від прибирання вулиць	0	30563755, СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО "КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ", Україна, 35541, Рівненська обл., Радивилівський р-н, село Крупець, ВУЛИЦЯ ДОВГА, будинок 69					1.999	
Усього:	X	X	0.00000	X	0.00000	X	0.00000	X	X	61.92600

Передача відходів

Дані про утворювача (власника)

Порядковий номер	Код відходів	передані утворювачу (власнику), що перебуває на території України	передані утворювачу (власнику), що перебуває поза межами території України					Обсяг відходів, що залишилися на кінець звітнього року, тонн
		відомості про утворювача (власника)	обсяг відходів, тонн	відомості про утворювача (власника) (зазначається назва та країна реєстрації контрагента)	обсяг відходів, тонн	код за переліком А або В до Базельської конвенції	номер повідомлення (перелік А до Базельської конвенції) або номер висновку (перелік В до Базельської конвенції)	
1	02 01 02 Відходи тканин тваринного походження	42071643, ТОВ "Фідіова" 80500м. Буськ вул. Січових Стрільців буд. №1 Львівська обл.	59,427					0
2	19 12 04 Пластмаси і гума	39458830, ТОВ "Втормат" Київська обл. Броварський район с. Семиполки вул. Київське шосе, буд. 2	0,5					0
3	20 03 03 Змет від прибирання вулиць	37344625, КП "Комунальник" 35500, м. Радивилів вул. Кременецька, 52 Дубенський район Рівненська область	1,999					0
Усього:		X	61,92600	X	0,00000	X	X	0,00000

Достовірність відомостей підтверджую.

Варфалюк Володимир Олександрович
(підпис)

06.02.2025 р.
(дата)

Додаток №30

**Форми державного статистичного спостереження №1-
відходи (річна) «Звіт про відходи» за 2025 рік**

Державне статистичне спостереження		
Статистична конфіденційність забезпечується статтею 29 Закону України "Про офіційну статистику"		
Порушення порядку подання або використання даних державних статистичних спостережень тягне за собою відповідальність, яка встановлена статтею 186 Кодексу України про адміністративні правопорушення		
Зареєстровано за №: 9003252325		
Держстат		
Дата реєстрації: 27.01.2025 15:25:59		
Подають: — юридичні особи — територіальному органу	ЗВІТ ПРО ВІДХОДИ за 2025 рік	№ 1 - відходи (річна) ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Держстату 19 квітня 2024 р. № 125
Термін подання: не пізніше 28 лютого		
Ідентифікаційні дані респондента		
Ідентифікаційний код ЄДРПОУ	3 0 5 6 3 7 5 5	
Найменування:	Селянське(фермерське) господарство "Крупеньатроніця"	
Поштовий індекс	Місцезнаходження (юридична адреса)	Адреса здійснення діяльності, щодо якої подається форма звітності (фактична адреса)
Назва області / АР Крим	35541	35541
Назва району	Рівненська область	Рівненська
Назва територіальної громади	Дубенський	Дубенський
Назва населеного пункту	Крупенька	Крупенька
Назва району у місті	Крупень	Крупень
Назва вулиці/провулку, площі тощо	Довга	Довга
№ будинку	69	69
№ корпусу		
№ квартири/офісу		
Код території відповідно до Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТГ) за юридичною адресою		
UA 56040150010081211		
(код території визначається автоматично в разі подання форми в електронному вигляді)		
Інформація щодо відсутності даних		
У випадку відсутності даних необхідно поставити у прямокутнику позначку - Зазначте одну з наведених нижче причин відсутності даних:		
V		

Додаткові дані:

Номер звіту

1

I. Інформація щодо діяльності утворювачів відходів

(тонн, із трьома десятковими знаками)

Б	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)	16 01 03	20 03 03	02 01 02	15 01 10*	
10	Наявність відходів на зберігання на початок року	-	-	-	-	-
11	Утворилося відходів протягом року	0.500	4.775	80.858	1.750	-
18	Спалено відходів з метою	-	-	-	-	-
19	Відновлено відходів	-	-	-	-	-
25	Видалено відходів	-	-	-	-	-
30	Передано відходів іншим суб'єктам господарювання – усього	0.500	4.775	80.858	1.750	-
40	(сума ряд. 41, 42)	0.500	4.775	80.858	1.750	-
41	у тому числі	для відновлення	-	80.858	1.750	-
42	для видалення	-	4.775	-	-	-
50	Експортовано відходів – усього	-	-	-	-	-
51	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-
52	для видалення	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на зберігання на кінець року	-	-	-	-	-
	(ряд. (10+11-18-19-25-30-40-50))	-	-	-	-	-

II. Інформація щодо діяльності підприємств у сфері управління відходами

(тонн, із трьома десятковими знаками)

Б	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)					
10	Наявність відходів на зберігання на початок року	-	-	-	-	-
12	Зібрано відходів – усього	(сума ряд. 13, 14, 15, 16)	-	-	-	-
13	у тому числі	від утворювачів відходів	-	-	-	-
14	від перевізників відходів	-	-	-	-	-
15	від домогосподарств	-	-	-	-	-
16	від суб'єктів у сфері послуг	-	-	-	-	-
17	Імпортовано відходів	-	-	-	-	-
18	Спалено відходів з метою	-	-	-	-	-
19	Відновлено відходів	-	-	-	-	-
25	Видалено відходів	-	-	-	-	-
30	Передано відходів іншим суб'єктам господарювання – усього	-	-	-	-	-
40	(сума ряд. 41, 42)	-	-	-	-	-
41	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-
42	для видалення	-	-	-	-	-
50	Експортовано відходів – усього	(сума ряд. 51, 52)	-	-	-	-
51	у тому числі	для відновлення	-	-	-	-
52	для видалення	-	-	-	-	-
72	Наявність відходів на зберігання на кінець року	-	-	-	-	-
	(ряд. (10+12+17-18-19-25-30-40-50))	-	-	-	-	-

III. Об'єкти оброблення відходів станом на кінець року

3.1. Установки

№ рядка	Види установок	(у цілих числах)	
		Кількість установок (якщо гр.1 > 0, то гр.2 > 0)	Установлена потужність установок на рік, тонн
A	B	1	2
11	Установки сумісного спалювання з метою виробництва енергії або матеріальних продуктів (R1)	-	-
12	Установки спалювання відходів з метою термічного оброблення (D10)	-	-
13	Установки відновлення відходів (R2-R11)	-	-
14	Інші установки для постійного зберігання відходів (D12)	-	-

3.2. Полігони

№ рядка	Найменування показника	Загальна кількість полігонів, одиниць	Загальний об'єм полігонів, м³		Загальна площа полігонів, м²	
			проектний	залишковий	проектна	залишкова
A	B	1	2	3	4	5
21	Усього	-	-	-	-	-
22	у тому числі побутових відходів	-	-	-	-	-

IV. Утворення відходів за адміністративно-територіальними одиницями

(заповнюється в разі наявності даних щодо утворення відходів у звітному році (рядок 11 розділу I > 0), навіть при утворенні відходів тільки за місцем реєстрації підприємства. Дані рядка 11 розділу I по конкретному виду відходу дорівнюють сумі даних за адміністративно-територіальними одиницями утворення аналогічного виду відходу в розділі IV).

Блок № 1 - юридична особа, яка здійснює діяльність у різних адміністративно-територіальних одиницях, заповнює окремий блок розділу IV для кожної адміністративно-територіальної одиниці, де утворюються відходи, зазначаючи порядковий номер блоку, починаючи з 1.

Адреса здійснення діяльності, у результаті якої утворюються відходи (фактична адреса):

35541

поштовий індекс

область/АР Крим	Дубенський район	Крупецька територіальна громада	Крупень населений пункт	район у місті
-----------------	------------------	---------------------------------	-------------------------	---------------

Код території відповідно до Кодифікатора адміністративно-територіальних одиниць та територій територіальних громад (КАТОТТГ) за адресою здійснення діяльності, у результаті якої утворюються відходи

UA 56040150010081211

(код території визначається автоматично)

№ з/п	Найменування виду економічної діяльності	Код виду економічної діяльності за КВЕД на рівні класу	Код за Національним переліком відходів (на рівні 8 знаків XX XX XX або 9 знаків XX XX XX*)	Утворилося відходів протягом року (у тоннах, з трьома десятковими знаками)
A		A1	B	I
Усього по вищезазначеній території утворення відходів (рядок 100)		x	x	87.883
(сума рядків за видами економічної діяльності, гр.1)				
1	Розведення свійської птиці	01.47	16 01 03	0.500
2	Розведення свійської птиці	01.47	02 01 02	80.858
3	Розведення свійської птиці	01.47	20 03 03	4.775
-	Розведення свійської птиці	01.47	15 01 10*	1.750

Кількість блоків розділу IV, які заповнюються, відповідає кількості адміністративно-територіальних одиниць, у яких наявні дані щодо утворення відходів (від 1 до n).

Місце підпису керівника (власника) або особи, відповідальної за достовірність наданої інформації

Володимир ВАРФАЛЮК
(Власне ім'я ПРИЗВИЩЕ)

телефон: 0800360234

електронна пошта: zv_lynda@krupets.com.ua

Додаток №31

Протокол ТОВ «НВП «Еко-моніторинг» (свідоцтво, видане ДП «Вінницький науково-виробничий центр стандартизації, метрології та сертифікації» №0064/2025 від 05.12.2025р, чинне до 05.12.2028р.) за №010/25В від 19.02.2026 р., дослідження рівнів вібрації

Санітарно-промислова лабораторія ТОВ «НВП «Еко-моніторинг»

Україна, 08205, Київська обл., Бучанський р-н, м. Ірпінь, вул. Донцова Матвія, буд. 10
IBAN: UA49305299000002600404013633 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 №010/25В від 19 лютого 2026 року

у контрольній точці на межі найближчої житлової забудови

СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ»

(с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області)

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 – 19.02.2026 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** – (північний напрямок) – житлова забудова на відстані 1115 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 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 – 1 °С, відносна вологість повітря – 70 %, швидкість вітру – 4,0 м/с, атмосферний тиск – 740 мм.рт.ст.
9. **Засоби вимірювань:** Вимірювач рівня звуку-аналізатор спектра, віброметр портативний ЕКОФИЗИКА – 110А.
10. **Інформація про державну повірку:** I - Квартал 2026 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	Середньогометричні частоти октавних смуг, Гц					
		2	4	8	16	31,5	63
точка №1	Денний	59	57	56	54	51	49

Допустимі рівні вібрації:

Нормативні рівні вібрації в житлових приміщеннях (дБ)						
Параметри, що нормуються	Середньогометричні 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 - 19.02.2026 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»**

(посада)



(підпис)

О.В.Бойко

(ПІБ)

**Директор
ТОВ «НВП «Еко-
моніторинг»**

(посада)



М.П. (підпис)

Т.В. Дерман

(ПІБ)

Додаток №32

**Лист за №2313/0/05/1-05/25 від 05.12.2025, виданий
Департаментом 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 _____

ФОП Оксак Юлія Юріївна
03189, м.Київ, вул.Юлії Здановської
буд.50/2, кв.304

На ваші листи від 02.12.2025 №02/12-1 департамент екології та природних ресурсів облдержадміністрації повідомляє наступне.

Територія планованої діяльності, яка знаходиться за адресою: Рівненська обл., Дубенський р-н, Крупецька сільська територіальна громада, с.Крупець вул.Довга не належить до територій та об'єктів природно-заповідного фонду області.

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

Тетяна Біла
264723

Володимир ЗАХАРЧУК

Рівненська обласна військова адміністрація
Департамент екології та природних ресурсів
Невих-2313/0/05/1-05/25 від 05.12.2025



Додаток №33

**Лист №1281/0/01-13/25 від 05.12.2025 Управління
культури і туризму Рівненської обласної державної
адміністрації, щодо об'єктів 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 № 02/12-1 від 02.12.2025

Фізична особа-підприємець
Оксак Юлія Юріївна
вул. Юлії Здановоської 50/2 кв. 304
м. Київ
03189
yuliya.oksak@gmail.com

*Щодо наявності об'єктів (пам'яток)
культурної спадщини в районі
розташування об'єкта планової діяльності*

Розглянувши подані графічні матеріали в районі розташування об'єкта проектування Селянське (фермерське) господарство «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» за адресою: Рівненська область, Дубенський район Крупецька сільська територіальна громада, с. Крупець, управління культури і туризму облдержадміністрації повідомляє, що на зазначеній території, на даний час відсутні об'єкти (пам'ятки) культурної спадщини.

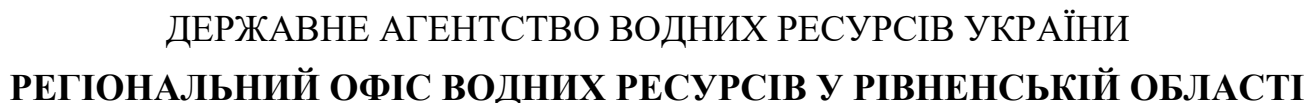
Начальник

Любов РОМАНЮК

Тетяна БУРЧЕНЯ 695-143

Додаток №34

**Лист №735/08-25 від 15.12.2025 Регіонального офісу
водних ресурсів у Рівненській області Державного
агентства водних ресурсів України, щодо водних
об'єктів**



E-mail: rivneovr@gmail.com сайт: www.rivnevodres.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 21085555

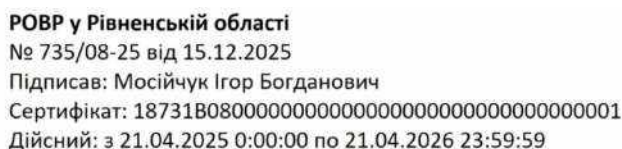
вул. Юлії Здановської, 50/2, кв. 304, м.Київ

В районі розташування об'єкта проектування Селянське (фермерське) господарство «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» відповідно до земельної ділянки наведеної на ситуаційній картосхемі (с. Крупець, Дубенського району Рівненської області) по найближчих точках до підприємства радіусом до 1 км водні об'єкти відсутні.

Проектна документація по встановленню меж водоохоронних зон, прибережних захисних смуг не розроблялася.

Ігор МОСІЙЧУК

Віталій ФЕСЕНКО
(0362) 62-09-76



Додаток №35

Розрахунок ризику впливу планованої діяльності

Оцінка ризиків запланованої діяльності на здоров'я населення по критерію атмосферного повітря
Неканцерогенні ризики запланованої діяльності 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)
10102-44-0	Азоту діоксид	0.04293617	0.00000000	0.0400	1.07340431
7783-06-4	Водень сульфід	0.00020732	0.00000000	0.0010	0.2073191
7446-09-5	Сірки діоксид	0.00632290	0.00000000	0.0800	0.07903627
74-93-1	Метилмеркаптан	0.00001885	0.00000000	0.0010	0.01884944
7664-41-7	Аміак	0.00078649	0.00000000	0.1000	0.00786494
630-08-0	Вуглецю оксид	0.02260952	0.00000000	3.0000	0.00753651
108-95-2	Фенол	0.00001885	0.00000000	0.0060	0.00314157
	Загальний ризик	-	-	-	1.39715219
*100	Група впливу на Органи дихання (10102-44-0,7446-09-5,74-93-1,7664-41-7 ,7783-06-4)	-	-	-	*1.38647405
*33	Група суммації N 33 (10102-44-0,108-95-2,630-08-0,7446-09-5)	-	-	-	*1.16311866
*31	Група суммації N 31 (10102-44-0,7446-09-5)	-	-	-	*1.15244058
*25	Група суммації N 25 (10102-44-0,630-08-0)	-	-	-	*1.08094082
*34	Група суммації N 34 (108-95-2,7446-09-5)	-	-	-	*0.08217784
*101	Група впливу на ЦНС (108-95-2,630-08-0,74-93-1)	-	-	-	*0.02952752
*112	Група впливу на Серц.-суд. сист. (108-95-2,630-08-0)	-	-	-	*0.01067808

N	Характеристика ризику	Забруднююча речовина (група комбінованої дії)	Коефіцієнт небезпеки (*індекс небезпеки)
1	Допустимий	100:Група впливу на Органи дихання 33:Група суммації N 33 31:Група суммації N 31 25:Група суммації N 25 10102-44-0:Азоту діоксид 7783-06-4:Водень сульфід	1.38647405 1.16311866 1.15244058 1.08094082 1.07340431 0.2073191
2	Мінімальний (цільовий)	34:Група суммації N 34 7446-09-5:Сірки діоксид 101:Група впливу на ЦНС 74-93-1:Метилмеркаптан 112:Група впливу на Серц.-суд. сист. 7664-41-7:Аміак 630-08-0:Вуглецю оксид 108-95-2:Фенол	0.08217784 0.07903627 0.02952752 0.01884944 0.01067808 0.00786494 0.00753651 0.00314157

Додаток №36

**Наказ про відмову у видачі висновку з ОВД №5556 від
05.05.2026 Міністерства економіки, довкілля та сільського
господарства України, в якому обґрунтованно підстави для
відмови у видачі висновку з ОВД**



**МІНІСТЕРСТВО ЕКОНОМІКИ,
ДОВКІЛЛЯ ТА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ
Мінекономіки**

Н А К А З

05 травня 2026 року

№ 5556

Київ

**Про відмову у видачі висновку
з оцінки впливу на довкілля
СЕЛЯНСЬКОМУ (ФЕРМЕРСЬКОМУ)
ГОСПОДАРСТВУ
«КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ»**

Відповідно до пункту 3 частини першої статті 9¹ 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 СЕЛЯНСЬКИМ (ФЕРМЕРСЬКИМ) ГОСПОДАРСТВОМ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» для отримання висновку з оцінки впливу на довкілля,

НАКАЗУЮ:

1. Відмовити у видачі висновку з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності СЕЛЯНСЬКОМУ (ФЕРМЕРСЬКОМУ) ГОСПОДАРСТВУ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» (ідентифікаційний код юридичної особи 30563755) з розширення птахівницького комплексу по вирощуванню курей-бройлерів, розташованого в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – 16243), 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 СЕЛЯНСЬКОМУ (ФЕРМЕРСЬКОМУ) ГОСПОДАРСТВУ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ».



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 СЕЛЯНСЬКОМУ (ФЕРМЕРСЬКОМУ) ГОСПОДАРСТВУ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» 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

05 травня 2026 року № 5556

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 9¹ 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 СЕЛЯНСЬКОГО (ФЕРМЕРСЬКОГО) ГОСПОДАРСТВА «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» з розширення птахівницького комплексу по вирощуванню курей-бройлерів, розташованого в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області (реєстраційний номер справи в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля – 16243), встановлено:

– 11.03.2026 в Реєстрі оприлюднено звіт з оцінки впливу на довкілля (далі – Звіт з ОВД), оголошення про початок громадського обговорення З віту 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;

– планованою діяльністю передбачено розширення птахівницького комплексу за рахунок будівництва дев'яти пташників з одночасним утриманням 450 тис. курей-бройлерів (2700 тис. курей-бройлерів/рік) та збільшення посадки птиці в існуючих пташниках до 500 тис. курей бройлерів (3000 тис. курей-бройлерів/рік).

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 планованої діяльності та визначити допустимість чи обґрунтувати недопустимість провадження даної планованої діяльності, а також визначити екологічні умови її провадження.



1. Відповідно до вимог абзацу третього пункту 5 частини другої статті 6 Закону Звіт з ОВД включає опис і оцінку можливого впливу на довкілля планованої діяльності, зумовленого використанням у процесі провадження планованої діяльності природних ресурсів, зокрема води.

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.

Відповідно до пункту 6.2.1 ДБН В.2.5-74:2013 «Водопостачання. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», зовнішній протипожежний водопровід слід передбачати на території населених пунктів, підприємствах виробничого, аграрно-промислового комплексу, складського призначення та інших, окрім зазначених у 1.3.

Згідно з пунктом 24.6 ВНТП-АПК-04.05 «Підприємства птахівництва», протипожежне водопостачання на підприємствах птахівництва влаштовується у відповідності з вимогами чинних СНиП 2.04.01-85 – для внутрішнього протипожежного водопроводу; СНиП 2.04.02-84 – для витрати води на зовнішнє пожежогасіння птахівницьких будівель.

Однак у Звіті з ОВД відсутні розрахунки витрат води на протипожежні потреби.

Згідно з розділом 4 Звіту з ОВД, орієнтовна потреба у питній воді на період підготовчих та будівельних робіт складатиме 840 м³. Для санітарно-побутових потреб працівників передбачено використовувати наявні санітарно-побутові приміщення.

Проте, у Звіті з ОВД відсутні розрахунки водовідведення господарсько-побутових та поверхневих стічних вод на період будівництва.

Крім того, планованою діяльністю передбачено влаштування накопичувальних споруд для господарсько-побутових та виробничих стічних вод, проте, у Звіті з ОВД відсутні відомості щодо залягання ґрунтових вод на території планованої діяльності та не оцінено вплив на них.



Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив від провадження планованої діяльності на водні ресурси, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам абзацу третього пункту 5 частини другої статті 6 Закону, статті 22 та частин першої та третьої статті 96 Водного Кодексу України.

2. Згідно з вимогами абзацу шостого пункту 1 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає, крім іншого, опис планованої діяльності, зокрема, оцінку за видами та кількістю очікуваних викидів, забруднення повітря, 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 Звіті з ОВД зазначається, що величини фонових концентрацій для забруднюючих речовин прийняті відповідно до таблиці 4.1 Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднювальних речовин в атмосферному повітрі, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України від 30.07.2001 № 286, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 15.08.2001 за № 700/5891 (далі – Порядок визначення величин фонових концентрацій). Величини фонових концентрацій для забруднюючих речовин наступні: пил – 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.

Проте, у Звіті з ОВД фонові концентрації по пилу комбікормовому, пилу хутряному та сажі (коди речовин відповідно 2911; 2920; 328) прийняті як для пилу.

У Звіті з ОВД розрахунки викидів забруднюючих речовин при перевантаженні та зберіганні комбікорму (джерела викидів №№ 25-33) та наливу дизпалива в баки дизель-генераторів (джерела викидів №№ 58, 87), виконано на основі методик, що не застосовуються в Україні.

У таблиці 1.5.2.2 Звіту з ОВД надано характеристику джерел викидів забруднюючих речовин на період експлуатації. Проте, на карті-схемі підприємства з нанесеними джерелами викиду забруднюючих речовин, що наведена в додатку № 20 до Звіту з ОВД відсутні позначення джерел викидів забруднюючих речовин №№ 8, 27, 36, які зазначені в таблиці 1.5.2.2 Звіту з ОВД.

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».



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 стан фауни, флори, біорізноманіття.

Згідно зі статтею 28 Закону України «Про рослинний світ» під час проведення експертизи проектів схем розвитку і розміщення продуктивних сил, генеральних планів розвитку населених пунктів, схем районного планування та іншої документації, а також під час здійснення оцінки впливу на довкілля, проектів будівництва і реконструкції (розширення, технічного переоснащення) підприємств, споруд та інших об'єктів, впровадження нової техніки, технології обов'язково повинен враховуватися їх вплив на стан рослинного світу та умови його місцезростання.

Відповідно до вимог статті 41 Закону України «Про тваринний світ» під час здійснення оцінки впливу на довкілля, проектів будівництва та реконструкції підприємств, споруд та інших об'єктів, впровадження нової техніки, технології, матеріалів і речовин обов'язково враховується їх вплив на стан тваринного світу, середовище існування, шляхи міграції та умови розмноження тварин.

У додатку № 32 до Звіту з ОВД надано копію листа Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної військової адміністрації від 05.12.2025 № 2313/0/05/1-05/25, відповідно до якого, територія планованої діяльності входить до складу Малополіського екологічного коридору.

У Звіті з ОВД зазначається, що до початку провадження планованої діяльності, підприємство зобов'язується, із залученням відповідних фахівців, провести дослідження території птахокомплексу (враховуючи сезонність), в тому числі території розміщення планованої діяльності, на наявність цінних представників флори і фауни, біорізноманіття.

Проте, Звіт з ОВД не містить опису стану фауни, флори, біорізноманіття території планованої діяльності з урахуванням її розташування в межах екологічної мережі, у тому числі досліджень щодо наявності на території планованої діяльності охоронюваних видів.

У Звіті з ОВД вказано, що відповідно до даних вебзастосунку «Biodiversity Viewer» на території планованої діяльності відсутні зареєстровані випадки розміщення (перебування) рідкісних або таких, що перебувають під охороною, видів рослин і тварин.

Згідно з відомостями веб-застосунку «Biodiversity Viewer», Biodiversity Viewer – онлайн інструмент, що забезпечує швидкий та зручний доступ до даних про реєстрації видів, що підлягають особливій охороні відповідно до українського законодавства та опубліковані на платформі GBIF. GBIF не є цифровим відбитком усіх знань людства, а лише відображає те, що опублікували видавці даних. Відтак GBIF, як і будь-яка інша база даних, не повинен розглядатися як вичерпне джерело відомостей про біологічне



різноманіття певної території чи акваторії. Відсутність у базі даних GBIF знахідок певного виду для певної ділянки не може вважатися свідченням відсутності інформації про цей вид на цій ділянці, і тим більше, як доказ того, що «цього виду тут нема».

Враховуючи викладене, не вбачається за можливе оцінити вплив від провадження планованої діяльності на стан фауни, флори, біорізноманіття, оскільки Звіт з ОВД не відповідає вимогам пункту 4 частини другої статті 6 Закону, статті 28 Закону України «Про рослинний світ» та статті 41 Закону України «Про тваринний світ».

4. Відповідно до вимог абзацу п'ятого пункту 5 частини другої статті 6 Закону, Звіт з ОВД включає опис та оцінку можливого впливу, зумовленого, зокрема, ризиками для здоров'я людей та довкілля, у тому числі через можливість виникнення надзвичайних ситуацій.

Згідно із вимогами пункту 7.13 розділу 7 ВНТП-АПК-04.05, між будівлями та спорудами птахівницького підприємства слід витримувати протипожежні розриви (між пташниками не менше 18 м), якщо не виникає необхідності збільшення їх у зв'язку з технологічними та планувальними вимогами (розташування в санітарних розривах вигулів, рельєф ділянки, збереження природних вітрозахисних смуг та ін.). При проектуванні одноповерхових і багатоповерхових пташників розрив слід встановлювати не менше 60 м.

У розділі 1.4 Звіту з ОВД, зазначається, що для пожежогасіння комплексу передбачаються протипожежні заходи, такі як первинні засоби пожежогасіння та протипожежні відстані між будівлями.

Але, відповідно до картографічних матеріалів, що є у загальному доступі, вбачається, що зазначена норма дотримується не для всіх існуючих будівель птахівницького комплексу також протипожежні відстані не зазначені для планованих будівель пташників.

Враховуючи викладене, Звіт з ОВД не відповідає вимогам абзацу п'ятого пункту 5 частини другої статті 6 Закону та пункту 7.13 розділу 7 ВНТП-АПК-04.05.

Також необхідно врахувати зауваження і пропозиції 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 07.04.2026 № 12-15/8919.



Додаток №37

**Лист №12-15/8919 від 07.04.2026 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 СФГ «КРУПЕЦЬ-АГРОПТИЦЯ» з метою проведення консультацій, надіслані листом Міністерства економіки, довкілля та сільського господарства України від 12.03.2026 № 6103-07/24445-03.

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 птахівницького комплексу по вирощуванню курей-бройлерів, розташованого в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» (реєстраційний номер справи – 16243) (далі – Звіт) й повідомляє.

Згідно з відомостями, зазначеними у розділі 1.1. глави 1 Звіту, планованою діяльністю СФГ «КРУПЕЦЬ-АГРОПТИЦЯ» є розширення птахівницького комплексу по вирощуванню курей-бройлерів, розташованого в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області, за рахунок будівництва дев'яти пташників з одночасним утриманням 450 тис. курей-бройлерів (2700 тис. курей-бройлерів/рік) та збільшення посадки птиці в існуючих пташниках до 500 тис. курей бройлерів (3000 тис. курей-бройлерів/рік).

Відповідно до додатку № 5 до 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), розмір СЗЗ для птахофабрик з одночасним перебуванням більше 1 млн. до 3 млн. бройлерів на рік встановлений на рівні 1000 м як для «птахофабрики (в державних та колективних



УВ
Держпродспоживслужба
№12-15/8919 від 07.04.2026
КЕП: Кустуров В. І (Мінекономіки)
3FAA9288338EC0Bx, № 03/57346-26 від 08.04.2026
Сертифікат дійсний

підприємствах): більше 100 тис. до 400 тис. курей-несучок та більше 1 млн. до 3 млн. бройлерів на рік.

Так як найближча житлова забудова від існуючого комплексу розміщена на відстані 1115 м у північному напрямку, то розмір СЗЗ – 1000 м було витримано в повному обсязі.

Таким чином, після розширення птахівницького комплексу одночасно на об'єкті утримуватимуться до 950 тис. курей бройлерів, річна продуктивність складатиме до 5700 тис. курей-бройлерів.

Водночас відповідно до додатку № 5 до ДСП розмір СЗЗ для птахофабрик з одночасним перебуванням більше 3 млн. бройлерів на рік встановлений на рівні 1200 м як для «птахофабрики (в державних та колективних підприємствах): більше 400 тис. курей-несучок та більше 3 млн. бройлерів на рік».

З огляду на викладене, визначений у Звіті розмір СЗЗ для СФГ «КРУПЕЦЬ-АГРОПТИЦЯ» потребує обґрунтування згідно з вимогами ДСП.

До того ж, Звіт не містить відомостей, що підтверджують дотримання суб'єктом господарювання вимог пункту 5.13 глави 5 ДСП щодо розпланованості, упорядкованості та мінімальної площі озеленення СЗЗ.

Враховуючи викладене, просимо повідомити Держпродспоживслужбу про результати врахування зауважень до Звіту.

Звертаємо увагу, що листи Держпродспоживслужби не встановлюють норм права та носять виключно інформаційний характер.

Заступник Голови

Володимир КУСТУРОВ

Дмитро ВОСКОБІЙНИК
Ольга ПЕКАРСЬКА 279 51 06



**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 № 6103-07/24445-03 від 12.03.2026

**Міністерство економіки,
довкілля та сільського
господарства України**

Щодо надання інформації

Держводагентство у межах компетенції розглянуло лист Мініекономіки від 12.03.2026 № 6103-07/24445-03 про звіт з оцінки впливу на довкілля стосовно планованої діяльності «Розширення птахівницького комплексу по вирощуванню курей-бройлерів, розташованого в с. Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області» (реєстраційний номер справи - 16243) Селянським (фермерським) господарством «Крупецьагроптиця» і повідомляє, що зауваження та пропозиції відсутні.

Перший заступник Голови

Ігор КОВАЛЬОВ

Кухарчук 234 42 05



Державне агентство водних ресурсів України
№ 1619/5/4/11-26 від 19.03.2026
Підписав: Ковальов Ігор Олександрович
Сертифікат: 3FAA9288358EC0030400000085AE30002CD5DD00
Дійсний: з 10.01.2025 0:00:00 по 09.01.2027 23:59:59

Мінекономіки
Вх. № 03/46545-26 від 19.03.26

Додаток №38

**Звіт «Характеристика стану біорізноманіття для звіту з
ОВД «Розширення птахівницького комплексу по
вирощуванню курей-бройлерів, розташованого в
с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади
Дубенського району Рівненської області» від 2026 року,
виконаний Гальченко Надією Павлівною (кандидат
біологічних наук, доцент)**

ЗВІТ

Характеристика стану біорізноманіття для звіту з ОВД «Розширення птахівницького комплексу по вирощуванню курей- бройлерів, розташованого в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області»

ФОП Гальченко Надія Павлівна,
кандидат біологічних наук, доцент



Надія ГАЛЬЧЕНКО

2026

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1 МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	5
2 ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТЕРИТОРІЇ ДОСЛІДЖЕННЯ.....	10
2.1 Результати дослідження рослинного світу.....	10
2.2 Біотопи, оселища.....	19
2.3 Результати дослідження тваринного світу.....	20
2.4 Шляхи міграції фауни в районі розташування птахофабрики....	23
2.5 Аналіз спостережень на платформі iNaturalist.....	26
3 ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВІВ.....	33
3.1 Флора та фауна.....	33
3.2 Біорізноманіття.....	36
2.3 Сукупний (кумулятивний) вплив на біорізноманіття та ландшафтне різноманіття.....	38
3.4 Заходи із запобігання вселенню інвазійних видів.....	39
ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ.....	40
СПИСОК ПОСИЛАНЬ ТА ДЖЕРЕЛ.....	42

ВСТУП

Дослідження проводилися з метою комплексної оцінки сучасного стану біорізноманіття досліджуваної території, визначення видового складу флори і фауни, структури рослинного покриву, особливостей функціонування природних комплексів та їх природоохоронного значення. Особлива увага приділялася виявленню закономірностей поширення рослинних і тваринних організмів, оцінці екологічного стану природних оселищ, а також визначенню ступеня їх трансформації під впливом антропогенних чинників.

Під час проведення досліджень здійснювалося комплексне вивчення рослинного покриву території, який є одним із найважливіших компонентів природних екосистем та відіграє ключову роль у підтриманні екологічної рівноваги, збереженні біорізноманіття, формуванні середовищ існування тваринного світу. Рослинні угруповання (фітоценози) розглядалися як історично сформовані сукупності видів рослин, що тривалий час функціонують в умовах відносно однорідних кліматичних, ґрунтових, гідрологічних і ценотичних факторів.

Одним із основних етапів дослідження було проведення інвентаризації флори та геоботанічного обстеження території. У ході польових робіт визначався видовий склад судинних рослин, їх проєктивне покриття, чисельність та характер поширення в межах різних типів біотопів. Аналіз якісного та кількісного складу рослинних угруповань виявити домінантні та характерні види, а також визначити екологічний стан рослинного покриву в цілому.

Для оцінки рослинності використовувалися загальноприйняті геоботанічні методи досліджень із подальшим аналізом отриманих матеріалів за еколого-флористичним підходом Браун-Бланке. Такий підхід дозволяє здійснювати класифікацію рослинних угруповань на основі їх флористичного складу та встановлювати належність до відповідних синтаксономічних одиниць.

Важливим напрямом роботи було дослідження фауністичних комплексів території. Для цього проводилися маршрутні обстеження, візуальні спостереження, а також реєстрація непрямих ознак присутності тварин. Під час польових досліджень фіксувалися представники різних таксономічних груп тварин, зокрема безхребетні, земноводні, плазуни, птахи та ссавці. Додатково враховувалися сліди життєдіяльності тварин, такі як нори, лігва, гнізда, кормові залишки, сліди пересування, линяння та інші ознаки перебування організмів на території дослідження.

Проведені дослідження дали можливість охарактеризувати видовий склад тваринного світу, визначити основні місця концентрації окремих груп організмів, оцінити особливості їх просторового розподілу та екологічного стану популяцій.

Окремим завданням дослідження було виявлення об'єктів природоохоронного значення. З цією метою проводився пошук видів рослин і тварин, занесених до Червоної книги України, а також рослинних угруповань, включених до Зеленої книги України. Крім того, оцінювалася наявність видів флори і фауни та природних оселищ, що підлягають охороні відповідно до вимог міжнародних природоохоронних документів, зокрема Конвенції про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі (Бернської конвенції), Резолюцій № 4 та № 6 Постійного комітету Бернської конвенції, Конвенції про біологічне різноманіття, а також інших міжнародних угод у сфері охорони природи.

Особлива увага приділялася рідкісним, зникаючим та регіонально рідкісним видам, що перебувають під охороною на території Рівненської області.

Об'єктом дослідження були земельні ділянки СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» де буде здійснюватися розширення птахівницького комплексу по вирощуванню курей-бройлерів, розташованого в с.Крупець, Крупецької сільської територіальної громади Дубенського району Рівненської області.

1 МАТЕРІАЛИ ТА МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Польові дослідження проводилися із застосуванням детально-маршрутного методу, який забезпечує комплексне охоплення території дослідження та дозволяє отримати репрезентативні дані щодо сучасного стану біорізноманіття, структури природних комплексів і характеру антропогенного впливу. Маршрутні обстеження охоплювали всі наявні типи біотопів, що дозволило максимально повно оцінити флористичне та фауністичне різноманіття території.

У процесі геоботанічних досліджень виконувалися детальні описи рослинних угруповань відповідно до загальноприйнятих методик геоботанічних досліджень. Для кожного виявленого фітоценозу визначався видовий склад судинних рослин, проєктивне покриття окремих видів, загальне проєктивне покриття рослинності, ярусна структура, фенологічний стан рослин, а також екологічні умови місцезростання. Особлива увага приділялася виявленню домінантних і діагностичних видів, які визначають ценотичну структуру рослинних угруповань.

Під час дослідження рослинного покриву встановлено, що ступінь розвитку та просторового поширення живого надґрунтового покриву значною мірою залежить від зімкнутості деревного намету, його висоти, породного складу та рівня проникнення сонячної радіації до нижніх ярусів рослинності. Ці показники є взаємопов'язаними та визначають умови формування трав'яного, мохового і чагарникового ярусів, впливають на видовий склад флори, продуктивність рослинних угруповань та загальний рівень біорізноманіття. У межах кожного біотопу оцінювалися також показники антропогенної трансформації, ступінь порушення рослинного покриву та наявність інвазійних видів.

Біоморфологічна структура флори аналізувалася відповідно до лінійної системи життєвих форм В.М. Голубєва, яка дозволяє оцінити адаптаційні особливості рослин до умов середовища та визначити екологічну структуру рослинних угруповань. При цьому всі виявлені види розподілялися за

життєвими формами, тривалістю життєвого циклу, особливостями вегетативного відновлення та екологічними стратегіями.

Номенклатура таксонів вищих судинних рослин наведена відповідно до сучасних систематичних підходів і узгоджена з переліком, прийнятим у праці S.L. Mosyakin та М.М. Fedoronchuk «Vascular Plants of Ukraine: A Nomenclatural Checklist» [1], яка є одним із основних номенклатурних джерел для флористичних досліджень в Україні. Для ідентифікації видів у польових умовах використовувалися також діагностичні ознаки, наведені у «Визначнику вищих рослин України» [2], що забезпечує високий рівень достовірності визначення таксонів.

Встановлення типів природних оселищ та біотопів здійснювалося із використанням міжнародної класифікації EUNIS (European Nature Information System) [3–5], яка є базовою системою класифікації природних оселищ у країнах Європи. Одночасно використовувалися положення Національного каталогу біотопів України [6], Національного каталогу оселищ України та інших профільних класифікаційних матеріалів, гармонізованих із вимогами Бернської конвенції. Особлива увага приділялася виявленню оселищ, включених до Додатка I Резолюції № 4 Бернської конвенції, а також визначенню їх природоохоронного статусу та ступеня збереженості.

Наукові дослідження включали комплекс камеральних та польових робіт. На камеральному етапі здійснювався аналіз наукових публікацій, фондових матеріалів, природоохоронної документації, картографічних джерел та матеріалів дистанційного зондування Землі. Крім того, проводилося попереднє планування польових маршрутів, визначення потенційно цінних природних ділянок та аналіз наявної інформації щодо поширення рідкісних видів флори і фауни.

Польові роботи виконувалися із застосуванням методів геоботанічних, зоологічних та орнітологічних досліджень. Під час обстежень проводилися візуальні спостереження за представниками флори і фауни, фіксувалися

сліди життєдіяльності тварин, оцінювався стан природних оселищ та середовищ існування рідкісних і охоронюваних видів.

Орнітологічні дослідження здійснювалися методом маршрутних обліків. Облікові маршрути прокладалися таким чином, щоб охопити максимальну кількість різноманітних біотопів. Під час проведення маршрутних обліків враховувалися особливості ландшафтної структури території, ступінь відкритості біотопів, погодні умови, рівень освітленості та особливості поведінки окремих груп птахів.

При реєстрації птахів особлива увага приділялася як особинам, що перебували безпосередньо в межах досліджуваної території, так і птахам, які використовували її для живлення, відпочинку або здійснювали транзитні перельоти. Додатково фіксувалися місця потенційного гніздування, кормові території, місця концентрації та шляхи локальних переміщень окремих видів.

Фауністичні дослідження включали реєстрацію представників різних систематичних груп тварин, визначення характеру їх поширення та оцінку екологічного стану популяцій. Поряд із прямими спостереженнями враховувалися непрямі ознаки присутності тварин: нори, лігва, гнізда, екскременти, сліди пересування, кормові залишки, линяння та інші ознаки життєдіяльності.

Основою для підготовки звіту стали результати власних польових досліджень та обстежень території планованої діяльності. Отримані матеріали були узагальнені, систематизовані та використані для підготовки аналітичних висновків щодо сучасного стану біорізноманіття, природоохоронної цінності території та оцінки можливого впливу планованої діяльності на компоненти навколишнього природного середовища.

Номенклатура видів тварин наведена відповідно до чинних таксономічних переліків фауни України та офіційних даних Державного кадастру тваринного світу України [7]. Такий підхід забезпечує уніфікованість наукової термінології та відповідність результатів досліджень сучасним вимогам природоохоронного законодавства України.

При підготовці Звіту використовували «Загальні методичні рекомендації щодо змісту та порядку складання звіту з оцінки впливу на довкілля» [8].

Майданчик планованої діяльності розташовуватиметься у південно-східному напрямку від існуючого майданчика птахокомплексу на дев'яти земельних ділянках (цільове призначення: 01.03 Для ведення особистого селянського господарства), що використовується на підставі права власності, земельні ділянки з кадастровими номерами: 5625884800:07:027:0001 (площею 1,5457 га), 5625884800:07:026:0310 (площею 0,8091 га), 5625884800:07:026:0311 (площею 0,7634 га), 5625884800:07:026:0312 (площею 0,7633 га), 5625884800:07:026:0313 (площею 0,7633 га), 5625884800:07:026:0314 (площею 0,7634 га), 5625884800:07:026:0315 (площею 0,7633 га), 5625884800:07:026:0316 (площею 0,7628 га), 5625884800:07:026:0317 (площею 0,8361 га) (рис.1.1).





Рисунок 1.1 – Маршрути проведення польових досліджень

Польові дослідження щодо біологічного різноманіття, ідентифікації природних оселищ, рідкісних та зникаючих видів флори і фауни об'єкту планованої діяльності проводилися 11.06.2026 р. кандидатом біологічних наук, ФОП Гальченко Н.П., яка має відповідні кваліфікації: інженер з лісового господарства, магістр з геодезії та землеустрою та магістр з екології.

2 ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА БІОРІЗНОМАНІТТЯ ТЕРИТОРІЇ ДОСЛІДЖЕННЯ

2.1 Результати дослідження рослинного світу

Згідно геоботанічного районування територія належить до Європейської широколистянолісової області Центральноєвропейської провінції широколистяних лісів Південнопольсько-Західноподільської підпровінції широколистяних лісів, луків, лучних степів та евтрофних боліт Люблінсько-Волинського округу грабово-дубових, дубових лісів [9].

Територія місця розташування об'єкту планованої діяльності згідно фізико-географічного районування України належить до Зони широколистяних лісів Західноукраїнського краю Олицько-Здолбунівського району [10].

Для детальної характеристики рослинного покриву було закладено мережу пробних ділянок у межах виявлених фітоценозів. Для трав'янистих угруповань використовувалися пробні площі розміром 1×1 м, які закладалися за методом типових ділянок відповідно до загальноприйнятих геоботанічних методик. На цих ділянках виконувалися репрезентативні геоботанічні описи.

Аналіз і класифікація рослинності здійснювалися на основі еколого-флористичного підходу школи Ж.Браун-Бланке. Застосування цього підходу дозволило ідентифікувати рослинні асоціації та визначити їхню належність до синтаксономічних одиниць вищого рангу, що є важливим для виявлення рідкісних природних оселищ відповідно до вимог Бернська конвенція (Резолюція № 4).

Під час геоботанічних описів фіксувався повний видовий склад рослинності, проєктивне покриття окремих ярусів, а також фенологічний стан домінантних видів. Особлива увага приділялася виявленню видів, занесених до Червона книга України, а також регіонально рідкісних видів Рівненської області.

Для визначення покриття для нелісових біотопів використанні наступні шкали: 1) % проєктивного покриття; 2) шкала покриття Тенслі (3 – понад 50

%, 2 – від 1 до 50 %, 1 – до 1 %); 3) модифікована 9-бальна шкала школи Браун-Бланке (van der Maarel, 1979) (r – 1–3 особини з незначним проєктивним покриттям; + – декілька особин, проєктивне покриття 0,5–1,5 % площі; 1 – проєктивне покриття 1,5–3 % площі; 2m – проєктивне покриття 3–5 % площі; 2a – проєктивне покриття 5–12,5 % площі; 2b – проєктивне покриття 12,5–25 % площі; 3 – проєктивне покриття 25–50 % площі; 4 – проєктивне покриття 50–75 % площі; 5 – проєктивне покриття 75–100 % площі).

Під час польових досліджень встановлювали наявність чи відсутність раритетної компоненти флори. Раритетними вважаються ті, які занесені до міжнародних, національних та регіональних охоронних списків (за умов ратифікації Україною певних міжнародних зобов'язань). До переліків раритетних біосистем міжнародного значення належать Світовий Червоний список, Червоний список МСОП, Європейський Червоний список, додатки та резолюції до Бернської конвенції. До національних – Червона книга України (в останній редакції наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України № 111 від 15 лютого 2021 року [11–12]) та Зелена книга України [13–14]. Регіональним списком раритетних видів є перелік регіонально рідкісних видів рослин, які не занесені до Червоної книги України, але є рідкісними або такими, що постійно або тимчасово перебувають під загрозою зникнення в природних умовах на території Рівненської області [15].

Рослинні угруповання визначалися через створення стандартних геоботанічних описів та їхню обробку. Інвентаризація флори здійснювалася маршрутним методом із детальним описом фітоценозів на пробних площах.

Існуючий птахівницький комплекс СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» планує розширення за рахунок земель сільськогосподарського призначення, які розташовані неподалік, кадастрові номери земельних ділянок наведені у розділі 1.

На існуючому птахівницькому комплексі СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» значна частина території зайнята виробничими приміщеннями, адміністративне приміщення; холодильні та морозильні установки; бункери зберігання комбікорму; дезбар'єр; дизель-генератор для резервного електропостачання), асфальтованими ділянками та окремими елементами озеленення.



Існуюча територія птахівницького комплексу тривалий час використовується для виробничих потреб, що суттєво вплинуло на формування сучасного рослинного покриву. У результаті багаторічної господарської діяльності, будівництва та експлуатації виробничих споруд, прокладання внутрішньогосподарських доріг, функціонування інженерних комунікацій і регулярного механічного порушення ґрунтового покриву природна рослинність зазнала значної трансформації. Це зумовило формування переважно антропогенно змінених рослинних угруповань із домінуванням синантропних, рудеральних та вторинних лучних видів.

Основну частину рослинного покриву займають рудеральні угруповання, характерні для територій із високим рівнем господарського навантаження. Вони сформувалися вздовж виробничих майданчиків, транспортних шляхів, складських територій, огорож та інших порушених ділянок. Для таких ценозів характерна значна участь бур'янових видів, які відзначаються високою екологічною пластичністю, здатністю швидко колонізувати відкриті субстрати та витримувати несприятливі умови середовища.

На менш порушених ділянках, переважно по периферії існуючої території та на землях, які тимчасово не використовуються у виробничому процесі, сформувалися вторинні лучні угруповання, вони представлені переважно багаторічними злаками та різнотрав'ям за участю конюшини лучної (*Trifolium pratense* L.), конюшини повзучої (*Trifolium repens* L.), люцерни посівної (*Medicago sativa* L.) та інших мезофітних видів.

Фрагментарно деревно-чагарникові насадження на існуючій території птахівницького комплексу представлені переважно штучними насадженнями та спонтанними заростями, сформованими вздовж меж території підприємства, узбіч, огорож та малопорушених ділянок і представлені видами: клен ясенolistий (*Acer negundo* L.), бузина чорна (*Sambucus nigra* L.) – 5–15 %, в'яз гладкий (*Ulmus laevis* Pall.). Деревно-чагарникова рослинність знаходиться у доброму і задовільному стані.

Також є ділянки де проведено озеленення території деревно-чагарниковими насадженнями липа серцелиста (*Tilia cordata* Mill.), ялина європейська (*Picea abies* (L.) H.Karst.), туя західна (*Thuja occidentalis* L.), ялівець козацький (*Juniperus sabina* L.) та інші види. Усі деревно-чагарникові насадження знаходяться у доброму стані.



Досліджувана територія, де об'єкт планованої діяльності, представлена земельною ділянкою сільськогосподарського призначення (рілля), яка на момент проведення обстеження не використовується для вирощування сільськогосподарських культур. Земельна ділянка відкрита без наявності деревно-чагарникової рослинності.

У сучасному стані територія представлена перелоговими угіддями з початковим заростанням трав'янистої рослинності. Основу рослинного покриву формують поширені види злаків, різнотрав'я та сегетально-

рудеральних рослин, характерних для земель, що нещодавно були виведені із сільськогосподарського використання.

На відміну від природних екосистем, для агроценозів характерне невелике видове різноманіття: переважають одна або декілька культур, обраних людиною для вирощування (пшениці). В агроценозах діє переважно штучний добір, спрямований людиною на підвищення врожайності сільськогосподарських культур.

Рослинний покрив має мозаїчний характер і представлений переважно різнотравно-злаковими угрупованнями.

Окремі ділянки характеризуються підвищеною участю рудеральних видів, що є типовим для початкових стадій природного відновлення земель після припинення їх сільськогосподарського використання.

Загальне проєктивне покриття травостою 10–25 %, а подекуди і менше 10 %, види флори не формують угруповання із переважаючим видом і мають покриття менше 5 %. Проведення польових досліджень показало, що поширені види в межах земельної ділянки: лобода біла (*Chenopodium album* L.), берізка польова (*Convolvulus arvensis* L.), гірчиця польова (*Sinapis arvensis* L.), гірчак березковидний (*Polygonum convolvulus* L.), плоскуха звичайна (*Echinochloa crus-galli* L.), мишій сизий (*Setaria glauca* L.), щириця звичайна (*Amaranthus retroflexus* L.), жовтий осот польовий (*Sonchus arvensis* L.), осот польовий (*Cirsium arvense* (L.) Scop.), амброзія полинолиста (*Ambrosia artemisifolia* L.) та інші види. Враховуючи, що поряд вирощують пшеницю, то домінуючими на полях є однорічні злакові (просо куряче, мишії). Серед багаторічних рослин домінує пирій повзучий (*Elytrigia repens* L.).

У флористичному відношенні більш багатими є обочина польової дороги, яка розташована уздовж об'єкту планованої діяльності, та, так звані, закрайки полів. Закрайки поля характеризуються підвищеним видовим різноманіттям порівняно з центральною частиною ріллі. Це зумовлено

меншою інтенсивністю господарського впливу та можливістю поширення видів із прилеглих природних або напівприродних територій.

Фрагментарно закрайки поля зайняті рослинами рудеральної еколого-ценотичної групи – споришем звичайним (*Polygonum aviculare* L.), анізантою покрівельною (*Anisantha tectorum* (L.) Nevski), але зі значною участю повитиці європейської (*Cuscuta europaea* L.) та амброзії полинолистої (*Ambrosia artemisifolia* L.).

Також є ділянки біля поля (закрайки) та уздовж узбіччя польової дороги невеликі за площею де сформовані різнотравно-злакові угруповання за участю: тонконіг лучний (*Poa pratensis* L.) (10–15 %; Тенслі – 2; Браун-Бланке – 2а), грястиця збірна (*Dactylis glomerata* L.), деревій звичайний (*Achillea millefolium* Klokov et Krytzka), цикорій звичайний (*Cichorium inthybus* L.), конюшина лучна (*Trifolium pratense* L.), гірчак звичайний (*Polygonum aviculare* L.), кульбаба лікарська (*Taraxacum officinale* Wigg. Aggr.), полин звичайний (*Artemisia vulgaris* L.), осот польовий (*Cirsium arvense* (L.) Scop.), енотера дворічна (*Oenothera biennis* L.), злинка канадська (*Conyza canadensis* (L.) Cronq.), гикавка сіра (*Berteroa incana* (L.) DC.) та інші види.

Через дорогу від об'єкту планованої діяльності знаходиться полезахисна смуга із деревно-чагарниковою рослинністю. Таксацію насаджень здійснювали за загальноприйнятими методами в лісівництві, встановлювали: видовий склад, діаметр стовбура, висота, стан насаджень, повнота насаджень.

Полезахисна смуга 3 рядна шириною до 10 м із деревно-чагарниковими насадженнями, ряди не чітко сформовані та представляє собою різновікові насадження частіше поростевого походження.

Основними деревно-чагарниковими насадженнями полезахисної смуги є: ясен звичайний (*Fraxinus excelsior* L.) з діаметром стовбура до 30 см, клен американський (*Acer negundo* L.) поростевого походження, найчастіше трапляються багатостовбурні дерева із діаметром стовбура до 20 см, клен

гостролистий (*Acer platanoides* L.) із діаметром стовбура до 14 см, в'яз шорсткий (*Ulmus laevis* L.), жостір проносний (*Rhamnus cathartica* L.) та бузина чорна (*Sambucus nigra* L.).

Таким чином, із-за густоти цих насаджень, трав'яний покрив має незначне проєктивне покриття до 25 %. Переважає у трав'яному покриві пирій повзучий (*Elytrigia repens* (L.) Nevski), який становить 10 %, співдомінує з ним тонконіг лучний (*Poa pratensis* L.) до 5 %. Відмічені також наступні види: кострець безостий (*Bromopsis inermis* (Leyss.) Holub), лобода біла (*Chenopodium album* L.), цикорій дикий (*Cichorium intybus* L.), гірчак звичайний (*Polygonum aviculare* L.), грицики звичайні (*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik.), амброзія полинолиста (*Ambrosia artemisifolia* L.), гикавка сіра (*Berteroa incana* (L.) DC.), морква дика (*Daucus carota* L.), латук компасний (*Lactuca serriola* Torner.), куколиця біла (*Melandrium album* (Mill.) Garcke), деревій звичайний (*Achillea millefolium* Klokov et Krytzka) та інші.

У цілому трав'янистий покрив має трансформований характер і перебуває у лучно-рудеральній фітоценотичній стадії.

Під час здійснення підготовчих і будівельних робіт на об'єкті планової діяльності СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» не буде здійснювати видалення деревно-чагарникової рослинності у полезахисній смузі.

Найближчі землі лісогосподарського призначення розташовані на відстані більше 4 км від території об'єкту планованої діяльності СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» (квартал 88 та квартал 124 Дубенського надлісництва Радивилівського лісництва) (рис. 2.1).

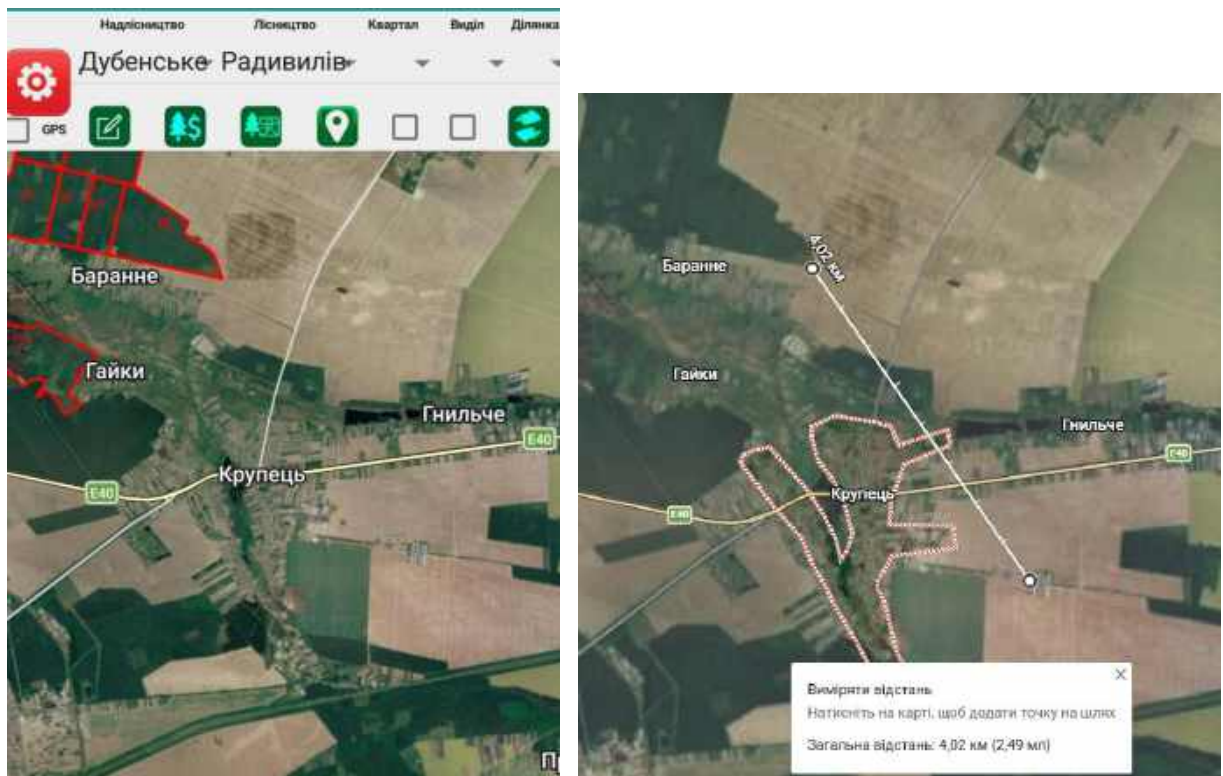


Рисунок 2.1 – Землі лісогосподарського призначення

Враховуючи існуючу відстань до земель лісогосподарського призначення, діяльність СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» не передбачає вилучення лісових земель, зміни їх цільового призначення, проведення рубок лісу або іншого прямого втручання у лісові екосистеми. Провадження діяльності об'єкту планованої діяльності не призводить до скорочення площ лісового фонду та не впливає на умови ведення лісового господарства на прилеглих територіях.

Наявні лісові масиви виконують важливі природоохоронні функції, забезпечуючи підтримання біорізноманіття, регулювання мікрокліматичних умов, збереження ґрунтів та формування локальних екологічних коридорів. Водночас значна віддаленість земель лісогосподарського призначення від існуючого птахівницького комплексу та об'єкту планованої діяльності мінімізує можливість виникнення негативного впливу на лісові екосистеми внаслідок подальшої експлуатації об'єкту планованої діяльності. Не створює

ризиків для збереження лісових насаджень Дубенського надлісництва Радивилівського лісництва.

Територія об'єкту планованої діяльності не віднесена до земель природно-заповідного фонду та Смарагдової мережі та не межує з ними. Проте, відповідно до Регіональної схеми екологічної мережі Рівненської області, зазначена ділянка входить до складу Малополіського екологічного коридору.

2.2 Біотопи, оселища

Біотопи визначали за «Національним каталогом біотопів України» [6].

1) С2. Культивовані біотопи С2.1 Сільськогосподарські угіддя С2.1.1

Угіддя культур суцільного посіву

EUNIS: I1.1 Intensive unmixed crops / Інтенсив ні монокультури трав'яних рослин; I1.2 Mixed crops of marked gardens and horticulture / Мішані культури трав'яних рослин.

UkrBiotop: I:1.11 Агробіотоми сегетального типу зернових культур (Біотоми Лісової і Лісостепо вої зон України);

2) С1 Рудеральні біотопи С1.1 Рудеральні біотопи однорічників та малорічників С1.1.1 Біотоми однорічних ксерофітних злаків на узбіччях та покинутих землях

EUNIS: E1.6 Subnitrophilous annual grassland / Субнітрофільні трав'яні угруповання однорічників, E1.D Unmanaged xeric grassland / Сухі трав'яні угруповання, що не зазнають менеджменту, E1.E Trampled xeric grasslands with annuals / Витоптувані сухі трав'яні угруповання з однорічниками, I1.52 Fallow un-inundated fields with annual weed communities / Закинуті незатоплені поля з угрупованнями однорічних бур'янів. Синтаксономія: однорічних ксерофітних угруповань злаків (біотоми Лісової і Лісостепової зон України). Digitalio UkrBiotop: I:2.24 Рудеральні біотоми перелогів (Біотоми Гірського Криму); I:2.13 Біотоми ма sanguinalis Eragrostietea minoris Mucina, Lososová et Šilc 2016, Eragrostietalia J. Tx. ex Poli 1966, Spergulo arvensis-Erodion cicutariae J.Tx. in Passarge 1964, Eragrostion Tx. in Oberd.

1954; *Chenopodietea* Br. Bl. in Br.-Bl. et al. 1952, *Brometalia rubenti-tectorum* (Rivas Goday et Rivas-Mart. 1973) Rivas-Mart. et Izco 1977, *Hordeion murini* Br.-Bl. in Br.-Bl. et al. 1936.

За результатами проведених досліджень природні оселища, що підлягають охороні відповідно до Резолюції № 4 Бернської конвенції, у межах території не виявлені. Рослинні угруповання представлені переважно вторинними антропогенно трансформованими ценозами з невисоким рівнем природності.

Під час польових обстежень видів рослин, занесених до Червоної книги України, а також рослинних угруповань, включених до Зеленої книги України, у межах території об'єкту планованої діяльності та існуючого птахівницького комплексу не виявлено.

Загалом сучасний стан фіторізноманіття території характеризується домінуванням синантропної та рудеральної рослинності, високим ступенем антропогенної трансформації та відсутністю цінних природних рослинних комплексів.

2.3 Результати дослідження тваринного світу

Згідно зоогеографічного районування України територія дослідження відноситься до Палеарктичної області Східноєвропейського округу Ділянка Східноєвропейського листяного лісу [16].

Обстеження території проводилося маршрутним методом із застосуванням піших обліків. Фіксація видового складу птахів здійснювалася шляхом візуальних спостережень із використанням оптичних засобів, а також за акустичними ознаками, зокрема за характером співу та голосової активності.

Для визначення фауністичних комплексів проводився аналіз видового складу, просторового розподілу тварин, а також встановлювалася наявність рідкісних і зникаючих видів серед наземних хребетних. Окремо оцінювався можливий вплив господарської діяльності на стан тваринного світу.

Фауністичні дослідження на території об'єкту планованої діяльності та існуючої птахофабрики проводилися з метою визначення сучасного видового складу тваринного світу, оцінки умов існування окремих груп тварин, виявлення рідкісних та охоронюваних видів, а також встановлення можливого впливу виробничої діяльності на біорізноманіття території.

Територія дослідження об'єкту планованої діяльності характеризується високим рівнем антропогенної трансформації, що пов'язано з тривалим використанням земельних ділянок під землі сільськогосподарського призначення (рілля), а також існуванням поряд існуючого птахівницького комплексу СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ», де наявні виробничі споруди, транспортна інфраструктура, складські майданчики, система водовідведення та інші господарські об'єкти. Незважаючи на це, окремі ділянки зелених насаджень, узбіччя доріг, полезахисна смуга створюють умови для існування різних груп тварин.

Тваринний світ досліджуваної території сформований переважно видами, адаптованими до умов значного антропогенного впливу.

У структурі сучасного фауністичного комплексу виділяються кілька екологічних рівнів, формування яких зумовлене насамперед характером, структурою та ступенем трансформації рослинного покриву.

Безхребетні тварини є найбільш чисельною групою організмів на території існуючої птахофабрики та на об'єкті планованої діяльності, що виконують важливу роль у функціонуванні екосистем. Найбільш поширеними є представники ентомофауни, серед комах відмічено: коник зелений (*Tettigonia viridissima*), сонечко семикрапкове (*Coccinella septempunctata*), золотоочка звичайна (*Chrysoperla carnea*), бджола медоносна (*Apis mellifera*), білан капустяний (*Pieris brassicae*) та мурахи роду *Formica*.

Земноводні, плазуни та ссавці на території дослідження не виявлено, що пов'язано із відсутністю відповідних екотопів і кількістю придатних місць існування.

Найбільш різноманітними є представники орнітофауни, тому що наявні поряд ценози створюють сприятливі умови для багатьох синантропних і напівсинантропних видів.

До видів, які відмічені на території об'єкту планованої діяльності, належать: горобець хатній (*Passer domesticus*), горобець польовий (*Passer montanus*), шпак звичайний (*Sturnus vulgaris*), синиця велика (*Parus major*), ластівка сільська (*Hirundo rustica*), сокола звичайна (*Pica pica*), галка (*Corvus monedula*), жайворонок польовий (*Alauda arvensis*), вівсянка звичайна (*Emberiza citrinella*), горлиця садова (*Streptopelia decaocto*), грак (*Corvus frugilegus*). Територія об'єкту планованої діяльності використовується під час прольоту та харчування.

Фауністичні комплекси території існуючого птахівницького комплексу та об'єкту планованої діяльності мають збіднений характер у порівнянні з природними екосистемами та представлені переважно екологічно пластичними видами.

Рідкісних видів представників фауни, занесених до Червоної книги України, у межах обстеженої території не виявлено. Територія не має суттєвого значення як місце постійного існування або розмноження рідкісних видів фауни, а також не має природоохоронного значення.

За результатами досліджень фауна на території об'єкту планованої діяльності представлена переважно поширеними євритопними та синантропними видами, які добре пристосовані до умов антропогенно трансформованих ландшафтів (земель сільськогосподарського призначення). Найбільше різноманіття характерне для птахів та безхребетних тварин.

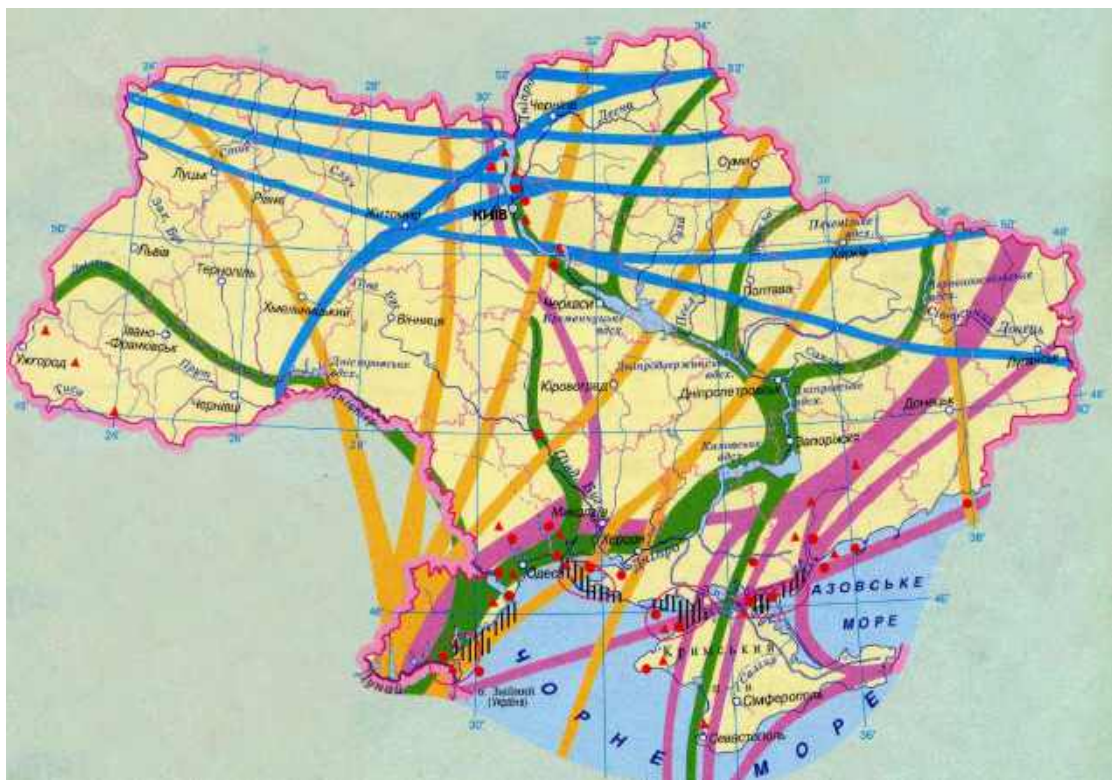
Таким чином фауністичні комплекси зосереджені на даній території являються типовими для України і уособлюють собою природно-трансформовані території та техногенно трансформовані території із поєднанням природних і штучних біотопів.

На території дослідження не були відмічені представники фауни, які занесені до Червоної книги України [17–18] та видів, а також які охороняються на території Рівненської області.

2.4 Шляхи міграції фауни

Територія існуючого птахівницького комплексу та об'єкту планованої діяльності, розташовані в межах села Крупець Дубенського району Рівненської області, знаходиться в зоні інтенсивно освоєних агроландшафтів Волинської височини. Сучасна структура землекористування представлена виробничими об'єктами, сільськогосподарськими угіддями, полезахисними лісосмугами, невеликими лісовими масивами, чагарниковими заростями. Таке поєднання природних і антропогенно трансформованих територій формує локальну екологічну мережу, яка використовується окремими видами тварин для сезонних переміщень, пошуку кормових ресурсів, розселення та підтримання генетичних зв'язків між популяціями.

Використали відому у відкритих джерелах мапу міграції птахів для всієї країни, так і регіональні маршрути міграції й інших тварин (рис. 2.2–2.3).



Масштаб 1:8 000 000

Шляхи міграції

- причорноморсько-азовський (мартин, крачка)
- дніпровський (сірий журавель, чернець морська та чубата)
- широкофронтовий меридіанний (сіра чапля, білий та чорний лелека, чирок)
- польський північноширотний (білолоба гуска, лебідь-шипун, крижень)
- місця зимівлі чайок, лебедів, гусей, качок
- пункти масового кильовання птахів
- пункти спостереження за міграціями птахів
- водно-болотні угіддя міжнародного значення

Рисунок 2.2 – Карта сезонних міграцій птахів (карта використана з «Атлас міграції птахів України» Національної академії наук України Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузену Український центр кільцювання птахів [19])

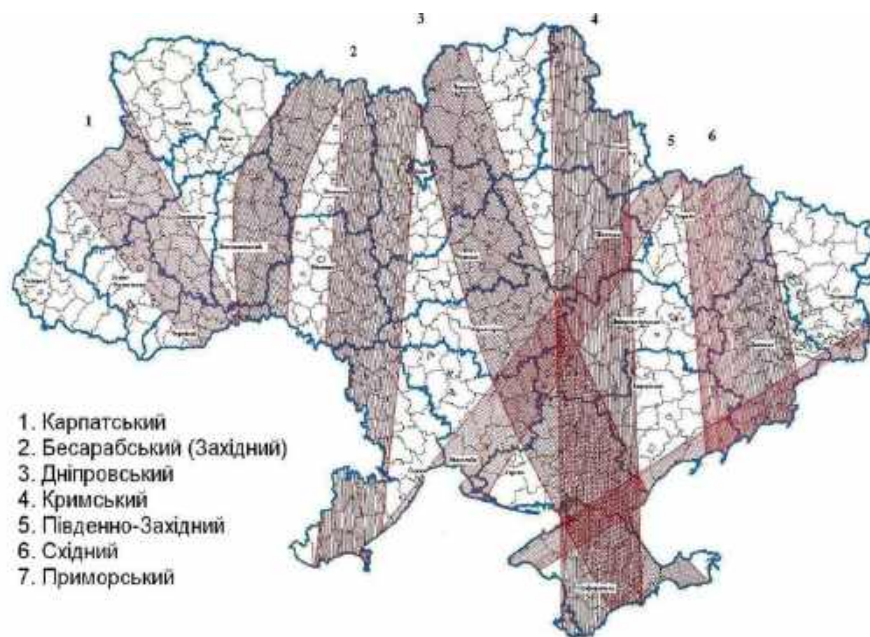


Рисунок 2.3 – Схема основних перелітних шляхів осінньої міграції птахів на Україні

У межах безпосередньої території існуючого птаховницького комплексу та об'єкту планованої діяльності, природні умови для постійного існування більшості представників фауни є обмеженими через наявність виробничих споруд, транспортного руху, шумового навантаження та регулярну господарську діяльність. Водночас прилеглі лісосмуги, польові дороги використовуються як локальні міграційні коридори.

Для більшості дрібних та середніх ссавців характерними є локальні добові та сезонні переміщення між кормовими, захисними та репродуктивними ділянками. Основними шляхами пересування виступають: полезахисні лісові смуги; смуги деревно-чагарникової рослинності вздовж польових доріг; межі сільськогосподарських угідь; зарості чагарників на невикористовуваних землях.

Цими маршрутами можуть користуватися заєць сірий (*Lepus europaeus*), лисиця руда (*Vulpes vulpes*), сарна європейська (*Capreolus capreolus*), їжак білочеревий (*Erinaceus roumanicus*), куниця кам'яна (*Martes foina*), ласка (*Mustela nivalis*) та дрібні гризуни.

Через територію Дубенського району проходять регіональні міграційні потоки багатьох видів птахів, що переміщуються між місцями гніздування в Поліссі та зимівлями у Південній Європі, Причорномор'ї та Середземноморському регіоні.

Основними маршрутами локальних переміщень птахів є: полезахисні лісосмуги; сільськогосподарські поля; лучні ділянки; водно-болотні угіддя; меліоративні канали та невеликі водойми. Під час сезонних міграцій можуть спостерігатися: шпаки (*Sturnus vulgaris*), жайворонки (*Alauda arvensis*), ластівки (*Hirundo rustica*, *Delichon urbicum*), плиска біла (*Motacilla alba*), зяблики (*Fringilla coelebs*) дрозди (*Turdus spp.*) гуси та качки під час транзитних перельотів.

Висота польоту більшості мігруючих птахів значно перевищує висоту виробничих споруд існуючого птахівницького комплексу та виробничих споруд, які проєктуються на об'єкті планованої діяльності, тому територія не створює суттєвих бар'єрів для сезонних міграцій.

Міграція земноводних і плазунів на території планованої діяльності не здійснюється.

Території існуючого птахівницького комплексу та об'єкту планованої діяльності не розташовані в межах національних або міжнародних міграційних коридорів фауни, не перекривають долини великих річок та не розділяють великі природні екосистеми.

Основні шляхи міграції тварин проходять за межами виробничих майданчиків по лісосмугах, польових дорогах, чагарникових заростях та інших лінійних елементах ландшафту. Тому діяльність існуючого птахівницького комплексу та об'єкту планованої діяльності не створює перешкод для підтримання екологічних зв'язків між популяціями тварин та не призводить до фрагментації природних міграційних маршрутів регіонального значення.

Планована діяльність буде здійснюватися за умови не надання шкоди представникам фауни. Маршрути міграції видів фауни не були помічені на території планованої діяльності.

Якщо будуть виявлені шляхи міграції тварин через територію підприємства тоді буде забезпечено охорону середовища існування, умов розмноження, шляхів міграції тварин/птахів, відповідно до ЗУ «Про тваринний світ» [20] та збереження умов місцезростання об'єктів рослинного світу відповідно до ЗУ «Про рослинний світ» [21].

2.5 Аналіз спостережень на платформі iNaturalist

З метою забезпечення репрезентативності дослідження та повного охоплення біорізноманіття досліджуваної території, а також мінімізації впливу сезонних факторів на результати польових обстежень, було проведено ретроспективний аналіз відкритих верифікованих баз даних.

Основним інструментом дистанційного моніторингу обрано платформу iNaturalist [22] – одну з провідних світових мереж збору даних про біорізноманіття, яка функціонує на засадах відкритої науки (Open Data). Платформа інтегрує спостереження за флорою, фауною та грибами, забезпечуючи їх прив'язку до конкретного місця та часу за допомогою географічних координат і часових міток.

Однією з ключових переваг платформи є багаторівнева система верифікації даних. Ідентифікація організмів здійснюється із застосуванням алгоритмів комп'ютерного зору (штучного інтелекту) у поєднанні з експертною оцінкою користувачів, серед яких є фахівці-таксономісти. Найвищу наукову цінність мають спостереження зі статусом «Research Grade», які підтверджені спільнотою та відповідають встановленим критеріям достовірності. Такі записи можуть інтегруватися до Global Biodiversity Information Facility.

Важливою функцією є також динамічне картографування, що забезпечує автоматичну візуалізацію спостережень. Це дозволяє здійснювати

просторовий аналіз поширення видів, виявляти осередки інвазійних видів і фіксувати локалізацію рідкісних або стенобіонтних організмів.

Залучення даних платформи iNaturalist при підготовці звіту з ОВД забезпечує низку важливих переваг.

1) Досягається високий рівень верифікації даних, оскільки кожне спостереження супроводжується фотофіксацією та точними координатами. Це забезпечує прозорість інформації та зменшує ризик помилок, зокрема при фіксації видів, занесених до Червоної книги України.

2) Формується ефект безперервного моніторингу завдяки участі широкого кола користувачів – волонтерів, науковців і місцевих мешканців – база даних постійно поповнюється протягом року. Це дозволяє компенсувати обмеженість польових досліджень і враховувати види з коротким періодом вегетації або сезонною активністю.

3) Платформа є ефективним інструментом для інвентаризації територій Смарагдової мережі. Фіксація видів-індикаторів дозволяє оцінювати стан оселищ і рівень збереженості екосистем, що відповідає вимогам Бернської конвенції.

Переваги використання даних у звіті ОВД при використанні інформації з iNaturalist забезпечує: застосування сучасних цифрових інструментів збору та аналізу даних; відкритість і прозорість інформації, що підлягає перевірці; використання об'єктивних доказів у вигляді фотофіксації з прив'язкою до часу і координат; підвищення достовірності результатів дослідження.

Таким чином, використання платформи iNaturalist є ефективним інструментом збору, верифікації та аналізу даних про біорізноманіття. Її застосування дозволяє підвищити якість дослідження, забезпечити комплексність оцінки та відповідність сучасним вимогам до підготовки звітів з оцінки впливу на довкілля.

Аналізуючи бази даних iNaturalist безпосередньо в районі розташування об'єкту планованої діяльності с. Крупець, Крупецької сільської

територіальної громади Дубенського району Рівненської області не було відмічено спостережень.

Спостереження відмічені за межами об'єкту планованої діяльності (рис. 2.4–2.7 і табл. 2.1–2.3).

На рис. 2.4 представлена фіксація спостережень на платформі iNaturalist.

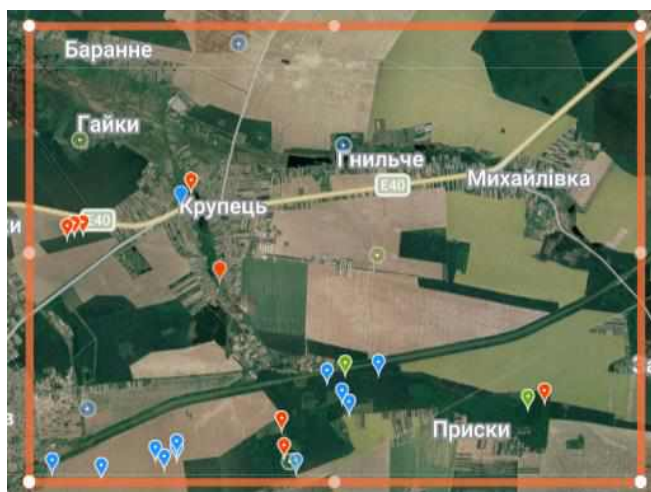


Рисунок 2.4 – Спостереження на платформі iNaturalist за межами об'єкту планованої діяльності

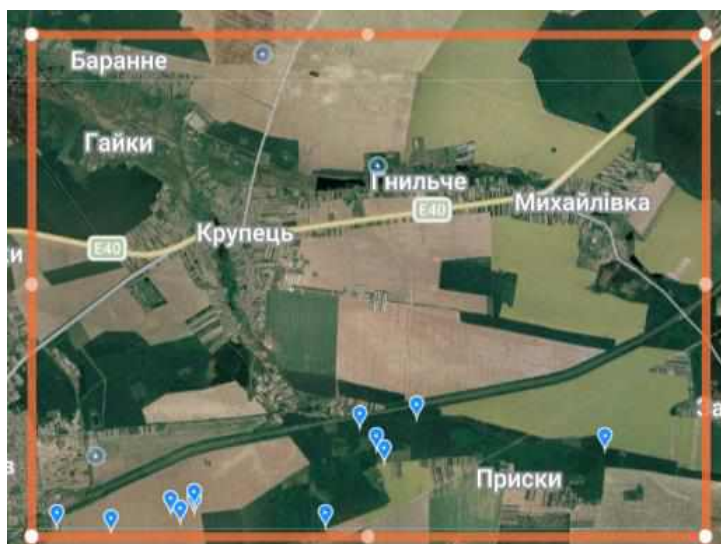


Рисунок 2.5 – Спостереження (птахи) на платформі iNaturalist за межами об'єкту планованої діяльності

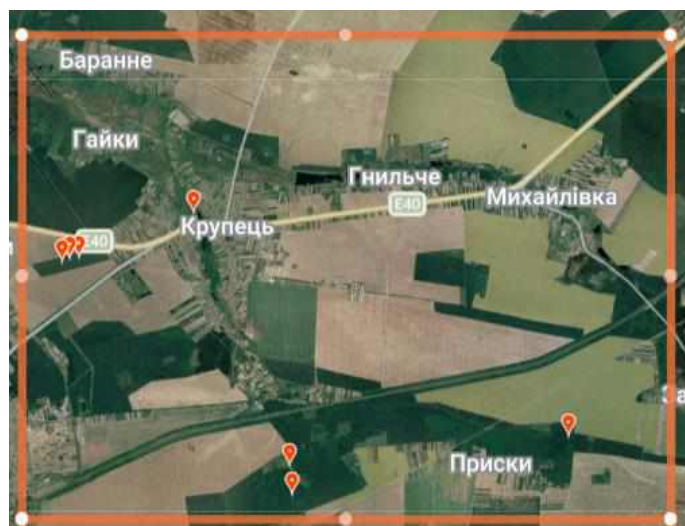


Рисунок 2.6 – Спостереження (комахи) на платформі iNaturalist за межами об'єкту планованої діяльності

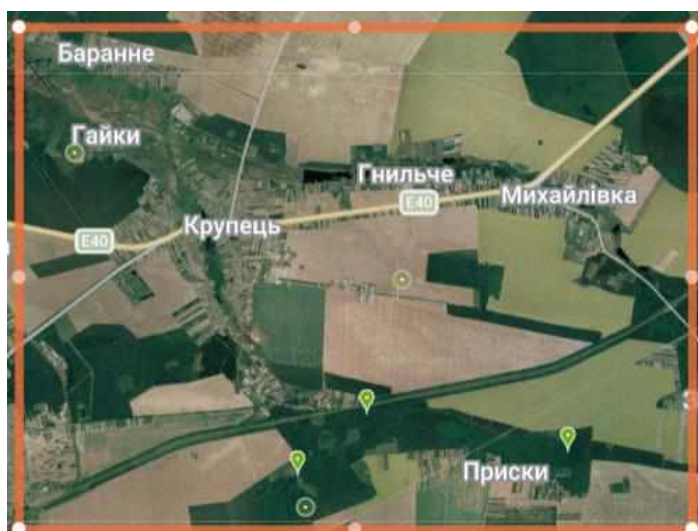


Рисунок 2.7 – Спостереження (рослини) на платформі iNaturalist за межами об'єкту планованої діяльності

Таблиця 2.1 – Спостереження (птахи) на платформі iNaturalist за межами об'єкту планованої діяльності

scientific_name common_name	latitude	longitude	user_name	url
Anthus cervinus Щеврик червоногрудий	50.12302	25.2999716667	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/140040497
Buteo buteo Канюк звичайний	50.1328433333	25.3324733333	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/140045500
	50.1285016667	25.33726	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/140045501
	50.1196795301	25.2837433406	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/140135088
Ciconia nigra Лелека чорний	50.1661282862	25.3360253406	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/139866208
	50.1801917709	25.3134515579	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/204798928
Columba oenas Голуб-синяк	50.120418	25.273126	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/139868554
Dendrocopos major Дятел звичайний	50.1300316667	25.3357283333	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/139943726
Dryocopus martius Жовна чорна	50.1339882546	25.3436194711	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/139943720
Falco vespertinus Кібчик червононогий	50.1296768122	25.2807704671	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/123826201
Ficedula hypoleuca Мухоловка строката	50.13003	25.380579	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/141358276
Haliaeetus albicilla Орлан-білохвіст	50.122128	25.300008	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/140135081
Pluvialis apricaria Сивка звичайна	50.12219	25.29542	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/139854028
	50.1209177213	25.2972861702	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/139863093
Turdus merula Дрізд чорний	50.1203657845	25.3256999663	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/139956475

Таблиця 2.2 – Спостереження (комахи) на платформі iNaturalist за межами об'єкту планованої діяльності

scientific_name common_name	latitude	longitude	user_name	url
Celastrina argiolus Синявець крушиновий	50.1300178118	25.3794598039	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/141358277
	50.122461	25.32321	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/141358413
Nymphalis xanthomelas Сонцевик чорно-рудий	50.126232	25.322772	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/141358247
	50.1591614928	25.303159613	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/141358258
Polygonia c-album Щербатка с-біле	50.126232	25.322772	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/141358246
	50.1533556344	25.2797523734	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/141358259
	50.1528232948	25.2763850787	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/141358261
Sympecma fusca Сірлютка руда	50.153237	25.277952	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/141358260

Таблиця 2.3 – Спостереження (рослини) на платформі iNaturalist за межами об'єкту планованої діяльності

scientific_name common_name	latitude	longitude	user_name	url
Fagus sylvatica Бук європейський	50.1292292697	25.3759364535	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/140137033
Picea abies Ялина звичайна	50.12620329	25.32286222	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/40806984
	50.12700624	25.32269497	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/40806731
Pinus sylvestris Сосна звичайна	50.1338903128	25.3364681006	Kurt Saxum	https://www.inaturalist.org/observations/140137028
Salix myrtilloides Верба чорнична	50.1509449401	25.3433708784	Alexander Baransky	https://www.inaturalist.org/observations/175892286
	50.1223468733	25.3244179645	Aleksandr Levon	https://www.inaturalist.org/observations/180600581
Vaccinium macrocarpon Журавлина великоплідна	50.1668822657	25.2790868798	Aleksandr Levon	https://www.inaturalist.org/observations/180595303

3 ХАРАКТЕРИСТИКА ВПЛИВІВ НА БІОРІЗНОМАНІТТЯ

3.1 Флора та фауна

Вплив планованої діяльності на рослинний і тваринний світ оцінюється як локальний, незначний та контрольований і обмежується виключно межами земельних ділянок із кадастровими номерами: 5625884800:07:027:0001, 5625884800:07:026:0310, 5625884800:07:026:0311, 5625884800:07:026:0312, 5625884800:07:026:0313, 5625884800:07:026:0314, 5625884800:07:026:0315, 5625884800:07:026:0316, 5625884800:07:026:0317, на яких розташований об'єкт планованої діяльності.

Діяльність роботи об'єкту планованої діяльності не призводить до зміни кількісного, а особливо видового складу раритетних рослинних угруповань і рідкісних видів флори та фауни на території об'єкту планованої діяльності.

На території відсутні угруповання, які охороняються у Зеленій книзі [13–14], тому і вплив і загрози на знищення відсутні.

Реалізація планованої діяльності не призведе до зменшення кількості птахів, що здійснюють транзитні перельоти через досліджувану територію. Також не очікується підвищення рівня їхньої смертності. Вплив на доступ птахів до місць гніздування та живлення, а також на площі, які використовуються ними для життєдіяльності, оцінюється як відсутній або незначний.

Територія об'єкта не є місцем перебування чи ареалом поширення мисливських або інших цінних видів тварин. Водночас вона використовується типовими для урбанізованих і трансформованих екосистем видами птахів і комах.

За результатами проведених досліджень, на території планованої діяльності не виявлено видів флори та фауни, занесених до Червоної книги України.

Варто враховувати, що види птахів, зареєстровані у межах обстеженої ділянки, не формують постійних гніздових колоній безпосередньо на території, а використовують їх переважно як місця для пошуку корму.

Вплив на рослинний світ

Вплив на рослинний покрив у межах ділянки буде пов'язаний із вилученням частини рослинності в зоні безпосереднього проведення будівельних робіт. У межах території об'єкту планованої діяльності планується зняття родючого шару ґрунту. Зазначені зміни мають тимчасовий та оборотний характер і можуть бути частково компенсовані шляхом проведення благоустрою та озеленення території після завершення розширення території птахівницького комплексу.

Види флори виявлені на об'єкті планованої діяльності відносяться до типових та загально поширених.

З огляду на високий ступінь антропогенної трансформації території, суттєвого впливу на природні рослинні угруповання не прогнозується. Рідкісні та охоронювані види флори у межах досліджуваної території не виявлені.

Вплив на тваринний світ

Представники орнітофауни, які зафіксовані на території а також поблизу об'єкту планованої діяльності, можуть вільно пересуватися на суміжні території і при цьому не буде створюватися бар'єр на шляху міграції представників тваринного світу та не буде впливати на умови розмноження тварин, оскільки вона знаходиться поза міграційними коридорами (повітряними, водними і наземними), які сформувалися у місцевих природно-просторових умовах, і на які планована діяльність не впливає.

Оскільки поза межами об'єкту планованої діяльності наявні території з схожими умовами, птахи легко зможуть знайти потрібні біотопи для живлення, що не нанесе негативного впливу на їх популяції та кількість.

Вплив акустичного забруднення від роботи будівельної техніки на розмноження птахів

Акустичне навантаження, яке створюється під час роботи будівельної техніки, здатне негативно впливати на птахів, особливо в період гніздування. Але цей вплив буде лише тимчасовий під час проведення будівельних робіт у подальшому він відсутній.

Таким чином, шумове навантаження буде мати переважно локальний, короткотривалий та нерівномірний характер впливу. Його можна розцінювати як незначний або помірний, з потенційним зниженням видової щільності птахів у найближчій до будівельної техніки зоні, але з подальшим можливим відновленням фауни після завершення будівельних робіт.

Також доцільно розглянути можливість тимчасового обмеження інтенсивних шумових робіт у період пікового гніздування (квітень-червень), щоб мінімізувати потенційний негативний вплив на місцеву орнітофауну.

Механічний вплив руху будівельної техніки на педофауну

Буде вплив на ґрунтову фауну під час проведення будівельних робіт. Але ці земельні ділянки уже тривалий час використовувалися, як землі сільськогосподарського призначення. Отже, цей фактор буде викликати переміщення представників фауни, а не їх загибель, тому вплив можна вважати несуттєвим.

Таким чином, можна зробити наступні висновки.

1. Порушення верхнього шару ґрунту орієнтовно вплине на ґрунтових представників фауни. Це низькі показники, які свідчать про незначний вплив на довкілля.

2. Втрата кормових біотопів не буде критичною для птахів, оскільки вони мають змогу переміщуватись у прилеглі ділянки з наявними кормовими ресурсами. Для комах і павукоподібних втрати будуть помітнішими, однак більшість з них – це типові види відкритих біотопів або шкідники рослин, тому зміни не призведуть до суттєвого зниження чисельності популяцій.

Фауна території представлена переважно синантропними та евритопними видами, адаптованими до умов постійного антропогенного навантаження.

Водночас, враховуючи відсутність цінних природних біотопів і домінування антропогенно трансформованих територій (колишні землі сільськогосподарського призначення), вплив на фауну оцінюється як локальний та помірний.

Вплив на природні оселища

У межах території існуючого птахівницького комплексу та об'єкту планованої діяльності природні оселища представлені фрагментарно та перебувають у зміненому стані. Рідкісні угруповання та оселища згідно Бернської Конвенції відсутні.

Реалізація планованої діяльності не призведе до:

1. знищення цінних природних оселищ;
2. руйнування місць існування видів, що мають особливий природоохоронний статус.

3.2 Біорізноманіття

Збереження біорізноманіття передбачає здійснення комплексу заходів, спрямованих на забезпечення належної просторової, видової, популяційної та ценотичної різноманітності і цілісності об'єктів рослинного і тваринного світу, охорону умов їх місцезростання, а також невиснажливе використання.

З метою мінімізації негативного впливу на компоненти біоти та збереження біорізноманіття під час реалізації планованої діяльності передбачається впровадження комплексу природоохоронних заходів:

1. Організаційні заходи:
 - чітке дотримання меж земельної ділянки, відведеної під розширення території птахівницького комплексу, з недопущенням виходу техніки за її межі;
 - обмеження проведення робіт у період масового розмноження тварин (весняно-літній період) за можливості.
2. Заходи щодо збереження рослинного покриву:
 - мінімізація площі порушення рослинності;

- зняття, збереження та подальше використання родючого шару ґрунту;
- недопущення засмічення території та забруднення ґрунтів паливно-мастильними матеріалами;
- проведення благоустрою та озеленення після завершення робіт.

3. Заходи щодо охорони тваринного світу:

- уникнення зайвого шумового навантаження та різких впливів, що можуть турбувати тварин;
- недопущення знищення місць гніздування птахів та укриттів тварин, якщо будуть такі виявлені на території об'єкту планованої діяльності, на разі вони не виявлені;
- збереження природних ділянок поза межами птахівницького комплексу як місць існування фауни.

За умов виявлення на території об'єкту планованої діяльності місцезростань видів рідкісних рослин, які охороняються на міждержавному рівні (Світовий Червоний список, Європейський Червоний список [23], Бернської конвенції [3–5, 24]), державному рівні (Червона книги України [11–12, 17–18]), а також видів, які охороняються на території Рівненської області, на підставі ст. 27 Закону України «Про рослинний світ» повинні бути пересажені на ділянки з однотипними умовами місцезростання. Пересаджувати такі рослини зобов'язані юридичні або фізичні особи, на території яких виявлені ці види. А також будуть передбачатися і здійснюватися заходи щодо збереження умов місцезростання об'єктів рослинного світу з метою запобігання загибелі об'єктів рослинного світу в результаті господарської діяльності [21].

У Законі України «Про тваринний світ» ст. 39 передбачена охорона середовища існування, умов розмноження, шляхів міграції тварин. Підприємство при здійсненні будь-якої діяльності, що впливає або може вплинути на стан тваринного світу, зобов'язаний забезпечувати охорону середовища існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин [20].

Під час реалізації планованої діяльності на підприємстві здійснюються наступні вимоги до охорони біорізноманіття – це заборона спричинення загибелі тварин, руйнування їх нір і лігов, іншого житла і споруд тварин, місць розмноження.

Види рослин і тварин, які занесені до Червоної книги України та види, які охороняються у Рівненській області відсутні на території об'єкту планованої діяльності. Вплив на біорізноманіття характеризується як екологічно допустимий.

3.3 Сукупний (кумулятивний) вплив на біорізноманіття та ландшафтне різноманіття

Сукупний (кумулятивний) вплив планованої діяльності на біорізноманіття території об'єкту планованої діяльності характеризується з урахуванням розташування існуючого птахівницького комплексу СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ».

Планована діяльність не створює значного додаткового навантаження у поєднанні з іншими існуючими або запланованими видами господарської діяльності в регіоні. Впливи мають обмежений просторовий характер і не накладаються у значній мірі з іншими потенційними джерелами впливу (сільське господарство, транспортна інфраструктура, лісокористування).

Не прогнозується формування кумулятивного ефекту, який би призводив до:

- скорочення чисельності або зникнення видів флори і фауни;
- порушення міграційних шляхів тварин;
- деградації або фрагментації природних середовищ існування;
- зниження екологічної стійкості екосистем регіону.

З урахуванням локалізованого характеру впливу, відсутності значних синергічних ефектів із іншими видами діяльності та впровадження передбачених природоохоронних заходів, сукупний (кумулятивний) вплив на біорізноманіття оцінюється як незначний та допустимий.

3.4 Заходи із запобігання вселенню інвазійних видів

Територія об'єкту планованої діяльності де СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» планує розширення території при наявності відкритих ділянок є потенційно сприятливою для проникнення та поширення інвазійних видів рослин. Найбільшу небезпеку становлять синантропні та адвентивні види, здатні швидко колонізувати порушені території, витіснити аборигенні види та знижувати рівень локального біорізноманіття.

До потенційно небезпечних інвазійних видів, характерних для антропогенно трансформованих територій, належать: амброзія полинолиста (*Ambrosia artemisiifolia*), злинка канадська (*Conyza canadensis*), полин звичайний (*Artemisia vulgaris*), клен ясенелистий (*Acer negundo*).

З метою недопущення поширення інвазійних видів передбачається впровадження комплексу профілактичних, організаційних та технічних заходів.

Організаційні заходи: проведення регулярного моніторингу території для раннього виявлення інвазійних видів; обстеження відкритих і порушених ділянок не менше 2 разів на рік.

Профілактичні заходи: недопущення занесення насіння інвазійних видів із ґрунтом, технікою або будівельними матеріалами; очищення транспортних засобів і техніки після виконання робіт; використання лише перевірених ґрунтових матеріалів при благоустрої та озелененні; мінімізація площ відкритого порушеного ґрунту; недопущення стихійного складування рослинних залишків.

Механічні заходи боротьби: регулярне скошування бур'янової рослинності до початку цвітіння та утворення насіння; ручне видалення поодиноких інвазійних рослин разом із кореневою системою; локальне видалення рослинних решток із подальшою утилізацією; проведення повторних заходів упродовж вегетаційного періоду.

Біотехнічні заходи: озеленення вільних ділянок місцевими (аборигенними) видами трав; створення щільного рослинного покриву для пригнічення проростання інвазійних видів; підтримання належного санітарного стану території; збереження ділянок із стабільним трав'яним покривом.

Очікуваний екологічний ефект полягає у реалізації передбачених заходів і це дозволить: запобігти масовому поширенню інвазійних видів; зменшити ризик витіснення місцевої рослинності; підтримувати стабільний стан рослинного покриву; покращити санітарний та екологічний стан території; забезпечити контрольований рівень антропогенного впливу на біорізноманіття.

За умови впровадження передбачених профілактичних та природоохоронних заходів ризик поширення інвазійних видів на території об'єкту планованої діяльності оцінюється як контрольований і не матиме суттєвого негативного впливу на локальне біорізноманіття.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ

На земельній ділянці де буде здійснюватися планована діяльність знаходяться типові види флори та фауни. Маршрути міграції видів фауни та туристичні маршрути, що проходять через територію провадження планованої діяльності не виявлені.

Але, якщо рідкісні види флори та фауни будуть виявлені на території або поблизу неї, або загроза для їх знищення та пошкодження, то буде така інформація буде передана до Департаменту екології та природних ресурсів Рівненської обласної державної адміністрації.

Рекомендації:

1) Проведення робіт доцільно здійснювати з обмеженим використанням важкої техніки. Це дозволить знизити механічне навантаження на ґрунтовий покрив, а також мінімізувати рівень шумового (акустичного) впливу на фауну.

2) Перед початком земляних робіт необхідно проводити попереднє обстеження ділянок на предмет наявності тварин, зокрема птахів, які можуть перебувати в трав'яному покриві. У разі виявлення гнізд або пташенят доцільно забезпечити їх збереження шляхом тимчасового обмеження робіт на даній ділянці або обережного перенесення в безпечну зону на незначну відстань у межах відповідного біотопу.

3) Доцільно організувати роботи таким чином, щоб уникати їх проведення у періоди масового розмноження тварин, що сприятиме зменшенню впливу на популяції.

Більшість видів, характерних для досліджуваної території, мають достатню екологічну пластичність і здатні до переміщення в разі виникнення несприятливих умов. З урахуванням запропонованих заходів вплив на фауну оцінюється як незначний. Потенційні негативні ефекти мають локальний і

тимчасовий характер, а здатність більшості видів до міграції та адаптації забезпечує збереження їхніх популяцій у межах прилеглих територій.

СПИСОК ПОСИЛАНЬ І ДЖЕРЕЛ

1. Mosyakin S. L., Fedoronchuk M.M. Vascular Plants of Ukraine a nomenclatural checklist. Kiev: M.G.Kholodny Institute Botany, 1999. 345 р.
2. Визначник рослин України. К: Наук. думка, 1987. 545 с.
3. Про приєднання України до Конвенції 1979 року про охорону дикої флори і фауни та природних середовищ існування в Європі : Закон України від 29 жовт. 1996 р. № 436/96-ВР. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/436/96-%D0%B2%D1%80>.
4. Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі. URL: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/995_032.
5. Веб-сторінка Бернської конвенції. URL: <http://www.coe.int/en/web/bern-convention>.
6. Національний каталог біотопів України. За ред. А.А. Куземко, Я.П. Дідуха, В.А. Онищенко, Я. Шеффера. К.: ФОП Клименко Ю.Я., 2018. 442 с.
7. Кадастр тваринного світу. URL: <https://mepr.gov.ua/news/33158.html>.
8. Загальні методичні рекомендації щодо змісту та порядку складання звіту з оцінки впливу на довкілля.
9. Геоботанічне районування України. URL: <https://geomap.land.kiev.ua/zoning-5.php>.
10. Фізико-географічне районування України. URL: <https://geomap.land.kiev.ua/zoning-1.php>.
11. Червона книга України. Рослинний світ (під заг. ред. Дідуха Я.П.). К.: Глобалконсалтинг. 2009. 900 с.

- 12.Перелік видів рослин та грибів, що заносяться до Червоної книги України (рослинний світ), та видів тварин, що виключені із Червоної книги України (рослинний світ). Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 15 лютого 2021 року № 111.
- 13.Зелена книга України /під загальною редакцією члена-кореспондента НАН України Я.П. Дідуха. К.: Альтерпрес, 2009. 448 с.
- 14.Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 17.12.2020 № 368 «Про затвердження переліків рідкісних і таких, що перебувають під загрозою зникнення, та типових природних рослинних угруповань, які підлягають охороні і заносяться до Зеленої книги України, та природних рослинних угруповань, які вилучені із Зеленої книги України». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0130-21#Text>.
- 15.Екологічний паспорт Рівненської області. 2025.
- 16.Зоогеографічне районування України. <https://geomap.land.kiev.ua/zoning-1.html>.
- 17.Червона книга України. Тваринний світ. Київ: Глобалконсалтинг, 2009. 600 с.
- 18.Перелік видів тварин, що заносяться до Червоної книги України (тваринний світ), та видів тварин, що виключені із Червоної книги України (тваринний світ). (2021). Наказ Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України 19 січня 2021 року № 29.
- 19.Атлас міграції птахів України» Національної академії наук України Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена Український центр кільцювання птахів URL: http://pernatidruzi.org.ua/karta_sezonnykh_mihratsiy_ptakhiv.html.
- 20.Про тваринний світ : Закон України 13.12.2001 р. № 2894-III. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2894-14>.
- 21.Про рослинний світ : Закон України 09.04.1999 р. № 591-XIV. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/591-14>.

22. iNaturalist. (2025). iNaturalist. URL: <https://www.inaturalist.org/>
23. Європейський Червоний список тварин і рослин, які знаходяться під загрозою зникнення у всесвітньому масштабі. Нью-Йорк: ООН, 1992. 167 с.
24. Вініченко Т.С. Рослини України під охороною Бернської конвенції. К., 2006. 176 с.

Додаток №39

**Договір №1430 від 20.02.2026 між СФГ
«КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» та ТОВ «НВК
«УКРЕКОПРОМ» щодо передачі упаковки, що містить
залишки або забруднена небезпечними речовинами**

ДОГОВІР № 1430
про надання послуг

м. Одеса

« 20 » лютого 2026 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ», іменоване надалі «**Виконавець**», в особі директора Данкевича Віталія Івановича який діє на підставі Статуту, з одного боку, та **СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ»**, іменоване надалі «**Замовник**», в особі директора Варфалюка Володимира Олександровича, який діє на підставі статуту, з іншого боку, далі разом іменовані «**Сторони**», а кожен окремо також як «**Сторона**», уклали цей договір (надалі – «**Договір**») про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. В рамках реалізації всеукраїнського проєкту «Агро Варта» щодо збору та безпечного управління використаною упаковкою, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами, на підставі наявних договірних відносин між Виконавцем та Європейською Бізнес Асоціацією, а також виробниками агрохімікатів, на умовах, передбачених цим Договором, Виконавець здійснює збирання у Замовника для подальшого оброблення упаковки, що містять залишки або забруднені небезпечними речовинами (код відходу згідно Національного переліку відходів 15 01 10*) (далі – «**Відходи**») та проведення наступних операцій: R7 Відновлення компонентів, що використовуються для зменшення забруднення; R13 Зберігання відходів перед здійсненням операцій, визначених у позиціях R1-R12 Додатка 2 до Закону України від 20.06.2022 № 2320-IX «Про управління відходами» (крім операції збирання); R12 Попередні операції з відходами для здійснення операцій, визначених у позиціях R1-R11 Додатка 2 до Закону України від 20.06.2022 № 2320-IX «Про управління відходами». Якщо інший код R не підходить, це може включати попередні операції до відновлення, включаючи попереднє оброблення, у тому числі демонтаж, сортування, дроблення, ущільнення, гранулювання, сушіння, подрібнення, кондиціонування, перепакування, відокремлення, змішування або змішування перед подачею на будь-які операції, визначені у позиціях R1- R11 цього додатка. D10 Спалювання на суші.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. Виконавець має право:

2.1.1. отримувати від Замовника документи та інформацію, необхідні для виконання цього Договору.

2.1.2. здійснювати збирання Відходів своїми силами, а також із залученням сил і засобів третіх осіб.

2.2. Виконавець зобов'язаний:

2.2.1. здійснювати збирання Відходів відповідно до умов Договору та в порядку, строки та належним чином відповідно до умов Договору.

2.2.2. мати штатну чисельність спеціалістів, необхідних для провадження діяльності з управління небезпечними відходами, які пройшли відповідне навчання.

2.2.3. мати матеріально-технічну базу для провадження господарської діяльності з управління небезпечними відходами, яка відповідає правилам технічної експлуатації об'єктів оброблення відходів, технологічним регламентам, нормативно-правовим актам у сфері управління відходами.

2.3. Замовник має право:

2.3.1. Отримувати від Виконавця документи та інформацію, необхідні для виконання цього Договору.

2.3.2. Здійснювати контроль за роботами із навантаження Відходів, без втручання в господарську діяльність Виконавця.

2.4. Замовник зобов'язаний:

2.4.1. Надавати Виконавцю в електронній формі заявки на збір Тарі через онлайн платформу «Агро Варта», що має містити фотофіксацію обсягів Відходів. Для подання заявок Замовник має пройти реєстрацію на онлайн платформі «Агро Варта» за посиланням: <https://agrovarta.org/>

2.4.2. Зберігати і не розголошувати комерційну таємницю, а також іншу конфіденційну інформацію, яка стала йому відома при виконанні обов'язків за цим Договором.

2.4.3. Здавати Виконавцю відходи в тарі/упаковці, яка відповідає вимогам законодавства України і виключає ризик заподіяння шкоди третім особам, навколишньому середовищу тощо.

2.4.4. У разі відсутності вмотивованих зауважень, підписати Акт приймання-передачі відходів.

3. ПОРЯДОК ЗБИРАННЯ ВІДХОДІВ

3.1. Виконавець здійснює збирання Відходів з дня підписання Договору та за умови дотримання всіх умов зазначених в ньому.

3.2. Передача Відходів Виконавцю здійснюється Замовником по мірі їх накопичення.

3.3. Виконавець здійснює вивезення Відходів протягом 5 (п'яти) календарних днів після отримання від Замовника Заявки та фотофіксації Відходів, упакованих відповідно до вимог, передбачених Договором. Виконавець не приймає до роботи заявки без фотофіксації відповідності упакування Відходів, що встановлена умовами Договору.

3.4. Виконавець здійснює приймання Відходів тільки у світлий час доби.

3.5. Навантаження Відходів на транспортний засіб здійснюється силами Замовника протягом 3 (трьох) годин з моменту прибуття транспортного засобу до місця навантаження.

3.6. Факт передачі Відходів Виконавцю оформлюється Актом приймання-передачі (зразок затверджено у Додатку № 1 до Договору), що підписується Сторонами одразу після навантаження Відходів на транспортний засіб Виконавця.

3.7. Згідно Закону України «Про автомобільний транспорт» представник Замовника перед здійсненням навантаження відходів здійснює первинне оформлення товарно-транспортної накладної.

3.8. Згідно Порядку ведення державного обліку відходів та подання звітності, затвердженого Наказом Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України від 26.11.2024 р. № 1534, передача відходів між суб'єктами господарювання додатково оформлюється актом приймання-передачі відходів (карткою перевезення відходів) виключно в електронній формі, шляхом використання інформаційної системи управління відходами з обов'язковим накладенням кваліфікованого електронного підпису або удосконаленого електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, або інших засобах електронної ідентифікації.

У разі відсутності технічної можливості користування послугою передачі відходів в е-Кабінеті акти приймання-передачі відходів (картки перевезення відходів) складаються в паперовій формі.

Первинне оформлення акту приймання-передачі відходів (картки перевезення відходів) здійснюється Замовником.

3.9. При передачі відходів для їх подальшого перевезення Замовник зобов'язаний передати водію транспортного засобу підписані зі свого боку наступні документи: Товарно-транспортну накладну та Акт приймання-передачі (картку перевезення відходів). У випадку невиконання Замовником зобов'язання, встановленого цим пунктом, відходи Виконавцем не приймаються.

3.10. Замовник зобов'язаний підписати примірники Акту наданих послуг (при оформленні в друкованому вигляді – додатково скріпити печаткою) та повернути один з них Виконавцю у строк не пізніше 5 (п'яти) календарних днів з дня їх отримання.

3.11. Сторони можуть на умовах цього Договору здійснювати обмін первинними документами, зокрема, але не обмежуючись, актами наданих послуг, податковими накладними, рахунками, звітами тощо, за допомогою Системи електронного документообігу (СЕД) або поштою у письмовій формі, або вручати нарочно.

3.12. Підписані та направлені з використанням СЕД первинні документи вважаються належним чином оформленими у разі наклеєння на них Електронного цифрового підпису (ЕЦП) відповідальною особою та визнаються Сторонами оригіналами документів.

3.13. У випадку направлення первинної документації за Договором поштою у письмовій формі, відправлення та отримання документації відбувається за рахунок Замовника.

4. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТАРИ / УПАКОВКИ ВІДХОДІВ

4.1. Відходи повинні бути упаковані в тару / упаковку відповідно до вимог діючого законодавства (ящики, коробки або мішки), які забезпечують зберігання відходів при транспортуванні.

4.2. Тара/упаковка, в якій Виконавцем приймаються Відходи, є безповоротною та підлягає знищенню силами Виконавця разом із Відходами.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання обов'язків за цим Договором, якщо воно виникло внаслідок обставин непереборної сили, а саме: стихійного лиха, екстремальних погодних умов, пожеж, війн, страйків, цивільних заворушень, прийняття органами влади актів, що впливають на виконання зобов'язань (далі - форс-мажорні обставини). При цьому термін виконання договірних зобов'язань відсувається на відповідний час дії таких обставин і розумного строку для усунення наслідків таких обставин.

6. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

6.1. Замовник несе повну відповідальність за вірне визначення кількісних та якісних характеристик Відходів, переданих Виконавцю.

6.2. Кожна зі Сторін зобов'язується зберігати конфіденційність і гарантує нерозголошення третім особам фінансової, правової, технічної, комерційної та іншої інформації, яка отримана в ході виконання Сторонами Договору, протягом дії Договору та протягом 3-х років після закінчення терміну дії Договору.

6.3. Замовник несе повну відповідальність за відповідність маркування, надання Виконавцю інформації про джерело походження Відходів, визначених у п. 1.1. Договору, а також про повідомлення щодо підозри використання підробленої тари з-під засобів захисту рослин.

7. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

7.1. Сторони вирішують всі спори і розбіжності, які можуть виникнути при виконанні цього Договору, шляхом переговорів. Якщо в результаті переговорів між Сторонами не було досягнуто згоди, або в разі відмови однієї із Сторін від проведення переговорів, спори вирішуються у судовому порядку відповідно до чинного законодавства України.

8. ІНШІ УМОВИ

8.1. Цей Договір складений у двох оригінальних примірниках, які мають рівну юридичну силу, по одному для кожної із Сторін.

9. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ

9.1. Цей Договір набуває чинності з моменту підписання його уповноваженими представниками Сторін й скріплення їх підписів печатками Сторін, та діє до «31» грудня 2026 року, а в частині невиконаних зобов'язань – до їх повного виконання.

9.2. Цей Договір може бути достроково розірваний за взаємною згодою Сторін або за ініціативою однієї із Сторін з обов'язковим письмовим повідомленням про це іншій Стороні не менше ніж за 10 (десять) календарних днів до передбачуваної дати розірвання.

9.3. Сторони домовилися, що електронні копії документів, що направляються засобами електронної пошти в ході виконання даного Договору, мають юридичну силу до моменту обміну оригіналами (такий обмін повинен бути проведений протягом 10 календарних днів з моменту відправлення / отримання копії).

10. РЕКВІЗИТИ ТА ПІДПИСИ СТОРІН

Виконавець:

ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»

65059, м. Одеса, пр-т Адміральський, буд. 34А

Ідентифікаційний код 39624900

IBAN UA873282090000026005000011257

в Акціонерному банку «Південний»,
код банку 328209

Платник податку на прибуток

на загальних підставах, платник ПДВ

ПІН 396249015539

телефон: +38 (048) 714-86-67

e-mail: dim.kt.ueco@gmail.com

office@ueco.com.ua

Директор

/ В.І. Давкевич /

Замовник

СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ»

35541, Україна, Радивилівський р-н, Рівненська обл.,
село Крупець,

Ідентифікаційний код 30563755

ПІН 305637517157

Директор

/ В.О. Варфалюк /

Документ підписано у сервісі Вчасно (початок)
ДОГОВІР++ _ СФГ КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ.pdf

Номер документу: 1430

Документ переглянуто (30563755): 15:46 25.02.2026

Тип сертифікату: кваліфікований

АКТ

приймання-передачі унаковки, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами
м. Одеса « » 2026 року

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «НАУКОВО-ВИРОБНИЧА КОМПАНІЯ «УКРЕКОПРОМ», іменоване надалі «Виконавець», в особі директора Данкевича В.І., який діє на підставі Статуту, з одного боку, та СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ», іменоване надалі «Замовник», в особі директора Варфалюка Володимира Олександровича, який діє на підставі статуту, з іншого боку, далі разом іменовані «Сторони», а кожен окремо також як «Сторона», склали цей акт про наступне:

Відповідно до умов Договору про надання послуг №1430 від « 20 » лютого 2026 року Замовник передав, а Виконавець прийняв наступні Відходи:

№	Найменування кінцевого споживача, від імені якого здаються Відходи та його контактний номер телефону	Виробник препарату	Тип унаковки, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами	Найменування відходів та код операції	Код відходу відповідно до Національного переліку відходів	Кількість унаковки, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами, кг	Дата приймання
СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ» т. 067 363 27 48 serg.m@krupets.com.ua		ТОВ «БАСФ Т.О.В.»	Пластикові каністри	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами; R12, R13, R7	15 01 10*	471	
		ТОВ «БАЙЕР Україна»	Пластикові каністри	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами; R12, R13, R7	15 01 10*	340	
		ТОВ «АДАМА Україна»	Пластикові каністри	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами; R12, R13, R7	15 01 10*	406	
		ТОВ «СИНГЕНТА Україна»	Пластикові каністри	Упаковка, що містить залишки або забруднена небезпечними речовинами; R12, R13, R7	15 01 10*	283	

Виконавець:

ТОВ «НВК «УКРЕКОПРОМ»
65059, м. Одеса, пр-т Адміральський, буд. 34А
Ідентифікаційний код 39624900
IBAN UA873282090000026005000011257
в Акціонерному банку «Південний»,
код банку 328209
Платник податку на прибуток
на загальних підставах, платник ПДВ
ПІН 396249015539
телефон: +38 (048) 714-86-67
e-mail: dim.kt.ueco@gmail.com
office@ueco.com.ua

Директор

Данкевич Віталій Іванович
ЕДРПОУ/ІПН 39624900
Електронна печатка
Підписано у Вчасно

Замовник:

СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ»
35541, Україна, Радивилівський р-н, Рівненська обл., село Крупець,
Ідентифікаційний код 30563755
ПІН 305637517157

Директор

Варфалюк Володимир Олександрович
ЕДРПОУ/ІПН 30563755
Електронна печатка
Підписано у Вчасно

Документ підписано у сервісі Вчасно (початок)
АКТ_11_СФГ_КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ.pdf

Документ підписано у сервісі Вчасно (продовження)
АКТ++ _ СФГ КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ.pdf

Документ відправлено: 15:24 25.02.2026
Документ отримано (30563755): 15:24 25.02.2026
Документ переглянуто (30563755): 15:45 25.02.2026

Відправник документу

[illegible][illegible]

Отримувач документа

Електронний підпис
15:46 25.02.2026
ЄДРПОУ/ІПН: 30563755
Юр. назва: СФГ "КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ"
Директор: Варфалюк Володимир Олександрович
Час перевірки КЕП/ЕЦП: 15:46 25.02.2026
Статус перевірки сертифікату: Сертифікат діє
Серійний номер: 24922C2362414081040000000BBC0400D8612000
Тип підпису: удосконалений
Тип сертифікату: кваліфікований

Електронна печатка
15:46 25.02.2026
ЄДРПОУ/ІПН: 30563755
Юр. назва: СФГ "КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ"
Власник ключа: СФГ "КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ"
Час перевірки КЕП/ЕЦП: 15:46 25.02.2026
Статус перевірки сертифікату: Сертифікат діє
Серійний номер: 24922С2362414081040000000СВС0400DA612000
Тип підпису: удосконалений
Тип сертифікату: кваліфікований

Додаток №40

**Лист №22.9/826 від 15.05.2026 ДУ «Інститут
громадського здоров'я ім. О.М. Марзєєва НАМН
України» щодо фонових концентрацій**



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

15.05.2016 № *Н 229/826*

на № *262* від *05.05.2016*

Директору

ТОВ «ІК «ЦЕНТР ЕКОПРОЕКТ»

Юлії ОКСАК

вул. Василя Касіяна, 2/1, оф. 368, м. Київ, 03191

На Ваш запит №262 від 05.05.2026 р. (вхідний №01/782 від 07.05.2026 р.) в контексті Вашого питання повідомляємо, що за фізико-хімічними ознаками всі тверді суспендовані частки не диференційовані за складом є пилом, так само як сажа і зола. В більшості випадків у назві речовини закладено визначення «пил зерновий», «пил хутряний (пуховий, вовняний)», «пил абразивно-металевий» тощо. Речовини різняться розмірами часток та характером впливу на організм людини, саме тому «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) наводяться окремі ГДК для кожної речовини окремо з урахуванням особливостей впливу та ймовірності шкоди здоров'ю людини як при короткочасному, так і довготривалому надходженні (наприклад, пил біологічного походження має сенсibilізуючу здатність). Отже всі згадані речовини належать до категорії «пил» - всі тверді суспендовані частки не диференційовані за складом (сумарно), вимірювання яких здійснюється на спостережних постах Держгідромету. У таблицю п. 4.8 «Порядку визначення величин фонових концентрацій забруднюючих речовин в атмосферне повітря» внесені чотири основні речовини, які досліджуються на постах спостереження на постійній основі. Отже, застосування однакової фонові концентрації для всіх речовин, які належать до категорії «пил» є правомірним і цілком обґрунтованим.

Заступниця директора Інституту
з наукової роботи, проф., д. мед. н

Олена ТУРОС

Додаток №41

**Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в
атмосферному повітрі при провадженні планованої діяльності
(з урахуванням фону 0,4 ГДК для «Сажа», «Пил
комбікормовий (в перерахунку на білок)» та «Пил хутряний
(вовняний, пуховий)»)**

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 Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Рівне 1 10102-44-0 (301) 630-08-0 (337) (2603) 7664-41-7 (303) 7783-06-4 (333) 108-95-2 (1071) (1314) (1531) 74-93-1 (1715) (1707) (1819) (2920) (410) (1328) (894) (2911) 7446-09-5 (330) (328) (2754) (150) (10304) (402) - 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 4 10 Так Ні/Ні 0			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	0.0	0.0	3000.0	3200.0	0.0	200.0	200.0	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 ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Рівне	25.8	-2.4	6.0	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)
				9.7	6.3	10	14.3	10.3

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
14.7	18.3	16.4

Перелік джерел, у викидах яких є
Азоту діоксид

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10160	10161
Викид г/с	0.00757	0.015141
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	1.2167 - -	0.3314 - -
ХМ (м)	11.45	26.90
УМ (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	262.54 35.81	258.70 44.43
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	562.03 -10.32	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5000	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0.5000	4.1027
Діаметр (м)	0.0066	0.3000
Висота (м)	2.0000	4.7000
Температура (С)	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

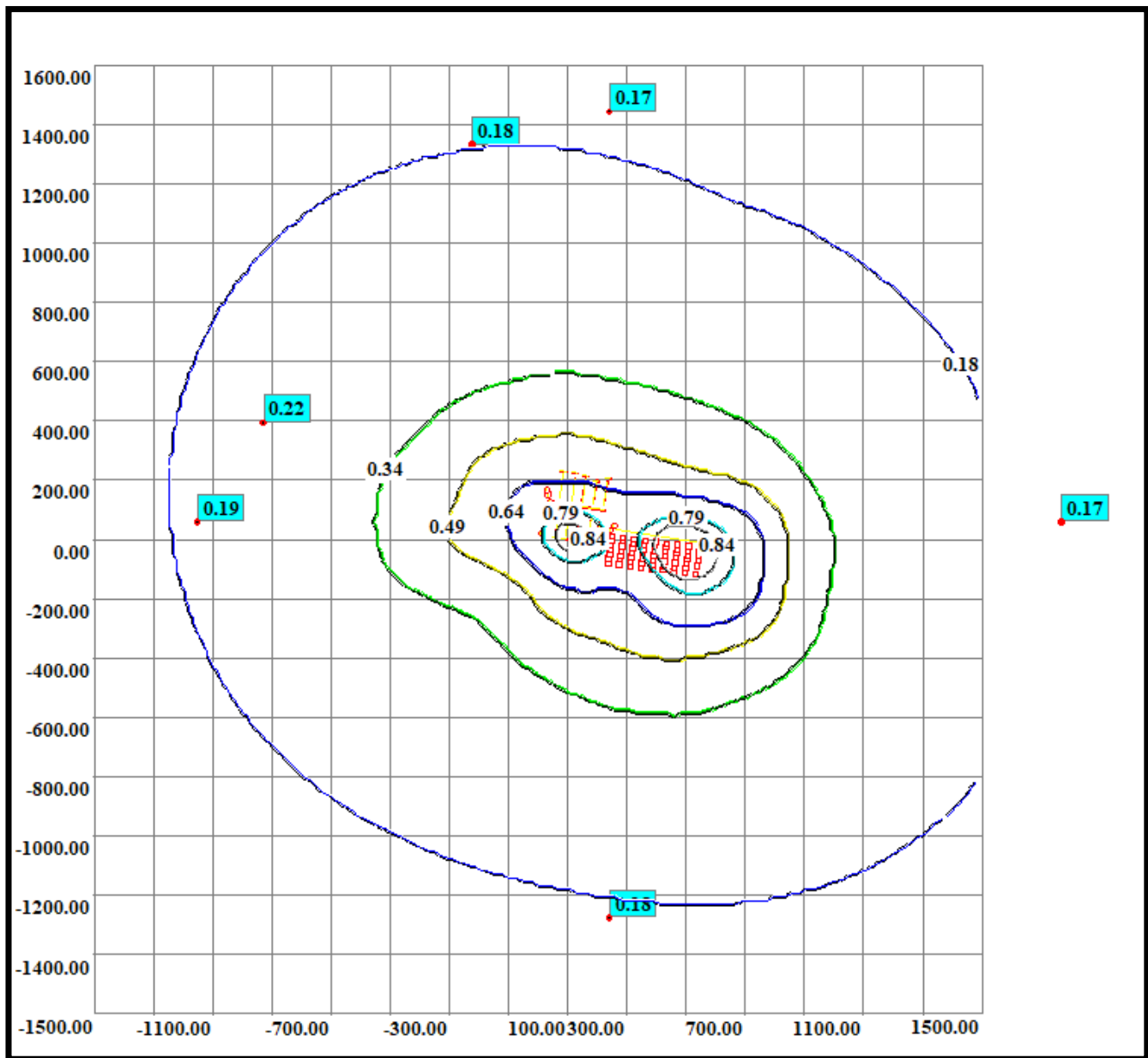
Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.1728	243.0	1442.0	86	1.9214	0.0218	10057	0.0159	10035	0.0047	10159	0.0019	10161
102	0.1743	1771.0	57.0	358	1.9214	0.0198	10057	0.0126	10035	0.0040	10159	0.0025	10160
103	0.1801	242.0	-1277.0	274	1.9214	0.0252	10057	0.0179	10035	0.0045	10159	0.0020	10161
104	0.1930	-1151.0	57.0	182	1.9214	0.0257	10035	0.0229	10057	0.0061	10159	0.0021	10160
105	0.1834	-222.0	1329.0	107	1.9214	0.0237	10057	0.0168	10035	0.0052	10159	0.0020	10161
106	0.2164	-928.0	393.0	165	1.9214	0.0294	10057	0.0274	10035	0.0077	10159	0.0026	10160

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 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
0.8875	500.0	0.0	3	0.50	0.1640	10160	0.0414	10057	0.0266	10129	0.0266	10122
0.8586	100.0	0.0	171	0.50	0.0304	10009	0.0299	10005	0.0262	10161	0.0253	10057
0.7740	500.0	-200.0	309	0.50	0.0380	10057	0.0241	10116	0.0220	10117	0.0191	10118
0.7692	300.0	0.0	155	0.50	0.0292	10134	0.0283	10135	0.0282	10142	0.0259	10127
0.7322	700.0	0.0	9	0.50	0.0284	10057	0.0219	10160	0.0202	10101	0.0184	10100
0.6951	700.0	-200.0	331	0.50	0.0333	10057	0.0170	10096	0.0170	10095	0.0155	10097
0.6281	100.0	200.0	130	0.50	0.0497	10057	0.0355	10161	0.0266	10158	0.0122	10157
0.6239	300.0	-200.0	285	2.00	0.2207	10057	0.0321	10144	0.0314	10161	0.0241	10145
0.6210	-100.0	0.0	182	2.8821	0.1641	10035	0.1529	10057	0.0172	10161	0.0144	10024
0.6001	-100.0	200.0	149	1.9214	0.1477	10159	0.1406	10057	0.0133	10161	0.0128	10158

Азоту діоксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Вуглецю оксид

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10160	10161
Викид г/с	0.013661	0.027321
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0878 - -	0.0239 - -
ХМ (м)	11.45	26.90
УМ (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	262.54 35.81	258.70 44.43
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	562.03 -10.32	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5000	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0.5000	4.1027
Діаметр (м)	0.0066	0.3000
Висота (м)	2.0000	4.7000
Температура (С)	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

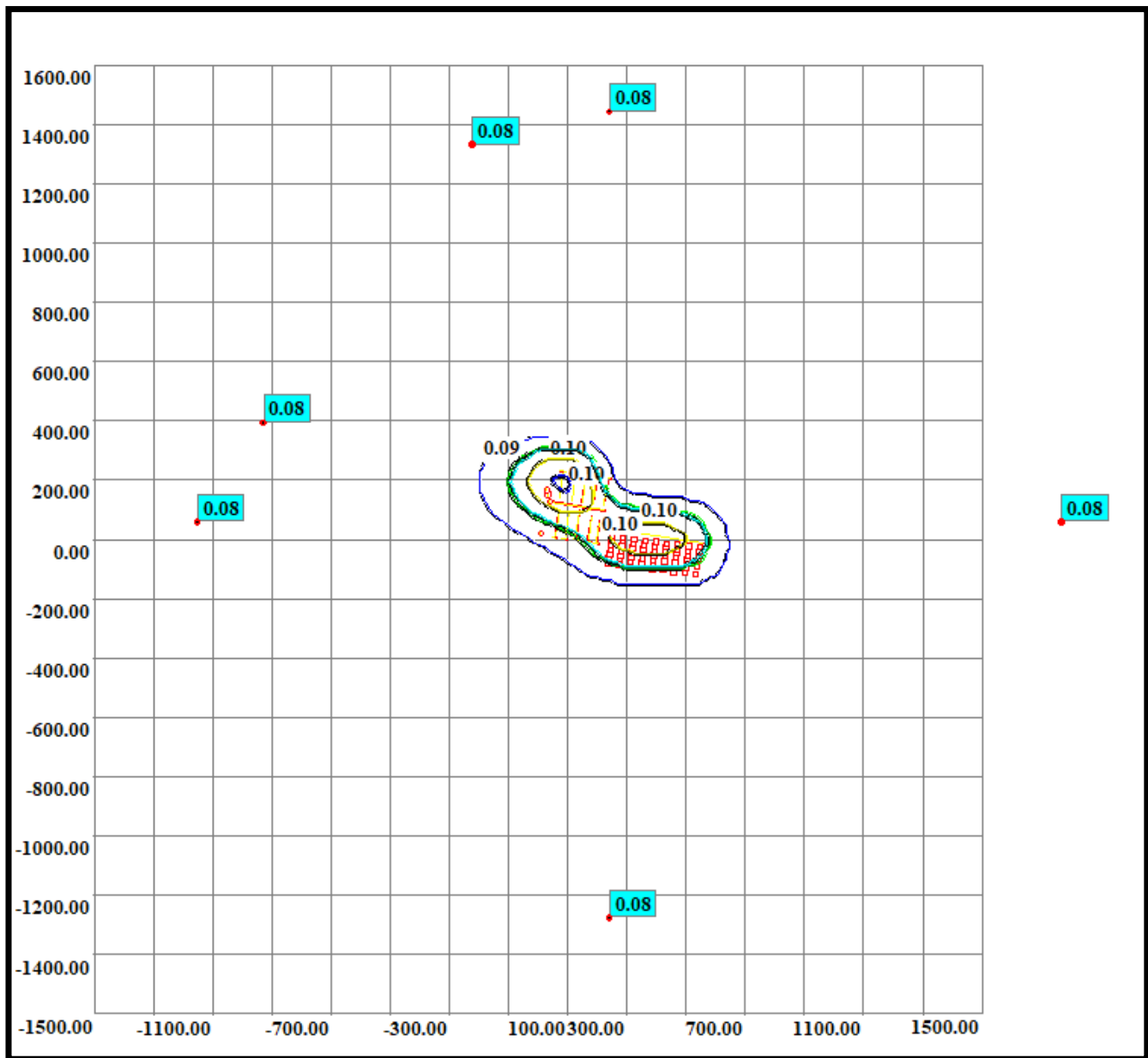
Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.0813	243.0	1442.0	88	1.4089	0.0003	10159	0.0002	10161	0.0001	10160	0.0001	10057
102	0.0813	1771.0	57.0	359	1.4089	0.0003	10159	0.0002	10160	0.0001	10161	0.0001	10057
103	0.0813	242.0	-1277.0	272	1.4089	0.0003	10159	0.0002	10161	0.0002	10057	0.0002	10160
104	0.0815	-1151.0	57.0	181	1.4089	0.0005	10159	0.0002	10160	0.0002	10161	0.0001	10057
105	0.0814	-222.0	1329.0	109	1.4089	0.0004	10159	0.0002	10161	0.0002	10160	0.0001	10057
106	0.0818	-928.0	393.0	165	1.4089	0.0006	10159	0.0002	10160	0.0002	10161	0.0002	10057

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 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
0.1066	100.0	200.0	52	1.4089	0.0253	10159	0.0007	10158	0.0002	10035	0.0001	10002
0.1026	300.0	0.0	318	0.50	0.0155	10161	0.0024	10160	0.0018	10159	0.0017	10158
0.1011	500.0	0.0	354	0.50	0.0137	10160	0.0022	10161	0.0010	10159	0.0004	10158
0.0957	-100.0	200.0	149	1.4089	0.0107	10159	0.0011	10158	0.0010	10161	0.0006	10057
0.0945	100.0	0.0	290	1.4089	0.0130	10159	0.0008	10158	0.0002	10001	0.0001	10002
0.0889	-100.0	0.0	216	1.4089	0.0071	10159	0.0010	10158	0.0001	10016	0.0001	10018
0.0885	300.0	200.0	79	0.50	0.0046	10161	0.0008	10160	0.0002	10057	0.0001	10157
0.0883	500.0	-200.0	316	0.50	0.0012	10161	0.0008	10159	0.0007	10160	0.0003	10158
0.0877	700.0	0.0	0	0.50	0.0018	10160	0.0007	10161	0.0006	10159	0.0002	10158
0.0875	300.0	-200.0	279	0.50	0.0022	10161	0.0006	10160	0.0004	10158	0.0003	10159

Вуглецю оксид
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.

[illegible]

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
Викид г/с	0.002953	0.003609
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0019 -	- 0.0009 -
ХМ (м)	97.39	130.37
УМ (м/с)	5.05	1.63
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93	237.24 -93.93
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13	260.01 -97.13
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.5033	1.8639
Висота (м)	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

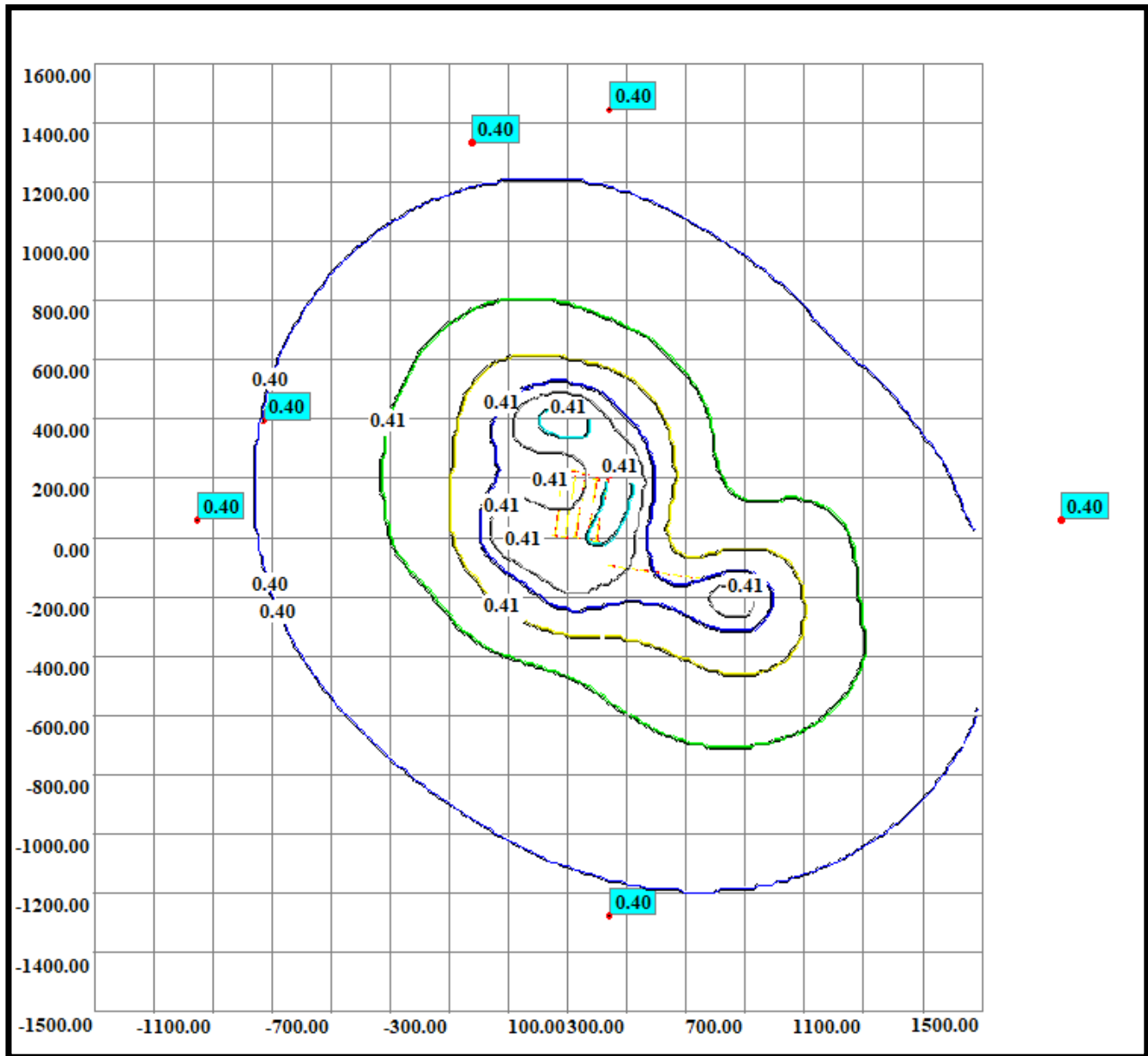
Розрахункові концентрації речовини: Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3) в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4023	243.0	1442.0	91	1.694	0.0001	10018	0.0001	10016	0.0001	10053	0.0001	10051
102	0.4022	1771.0	57.0	2	1.694	0.0001	10039	0.0001	10041	0.0001	10045	0.0001	10043
103	0.4027	242.0	-1277.0	269	1.694	0.0001	10053	0.0001	10055	0.0001	10051	0.0001	10049
104	0.4024	-1151.0	57.0	178	1.694	0.0001	10024	0.0001	10020	0.0001	10055	0.0001	10053
105	0.4025	-222.0	1329.0	110	1.694	0.0001	10016	0.0001	10022	0.0001	10018	0.0001	10053
106	0.4031	-928.0	393.0	162	1.694	0.0001	10024	0.0001	10020	0.0001	10037	0.0001	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3) На розрахун. площадці № 1 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
0.4142	100.0	400.0	102	0.847	0.0020	10016	0.0013	10007	0.0011	10022	0.0008	10015
0.4138	300.0	200.0	359	0.847	0.0030	10018	0.0022	10011	0.0019	10007	0.0018	10016
0.4134	100.0	0.0	170	0.847	0.0034	10009	0.0029	10037	0.0027	10005	0.0005	10036
0.4132	-100.0	0.0	180	0.847	0.0022	10024	0.0019	10020	0.0014	10005	0.0011	10037
0.4132	300.0	0.0	358	0.847	0.0024	10037	0.0024	10009	0.0020	10005	0.0017	10020
0.4128	700.0	-200.0	345	2.00	0.0007	10044	0.0007	10043	0.0007	10042	0.0007	10046
0.4121	100.0	-200.0	261	0.847	0.0017	10005	0.0012	10020	0.0011	10009	0.0007	10037
0.4117	-100.0	400.0	132	1.00	0.0015	10022	0.0009	10016	0.0006	10021	0.0005	10015
0.4114	300.0	-200.0	300	0.847	0.0017	10037	0.0012	10009	0.0009	10005	0.0007	10036
0.4114	500.0	-200.0	330	2.00	0.0009	10037	0.0008	10050	0.0008	10052	0.0007	10049

Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10089
Викид г/с	0.00081	0.00099	0.000148
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0026 - -	0.0013 - -	0.0238 - -
ХМ (м)	97.39	130.37	11.45
УМ (м/с)	5.05	1.63	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93	237.24 -93.93	35.47 137.40
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13	260.01 -97.13	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	1.4770
Діаметр (м)	1.5033	1.8639	0.5000
Висота (м)	4.0000	7.0000	2.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

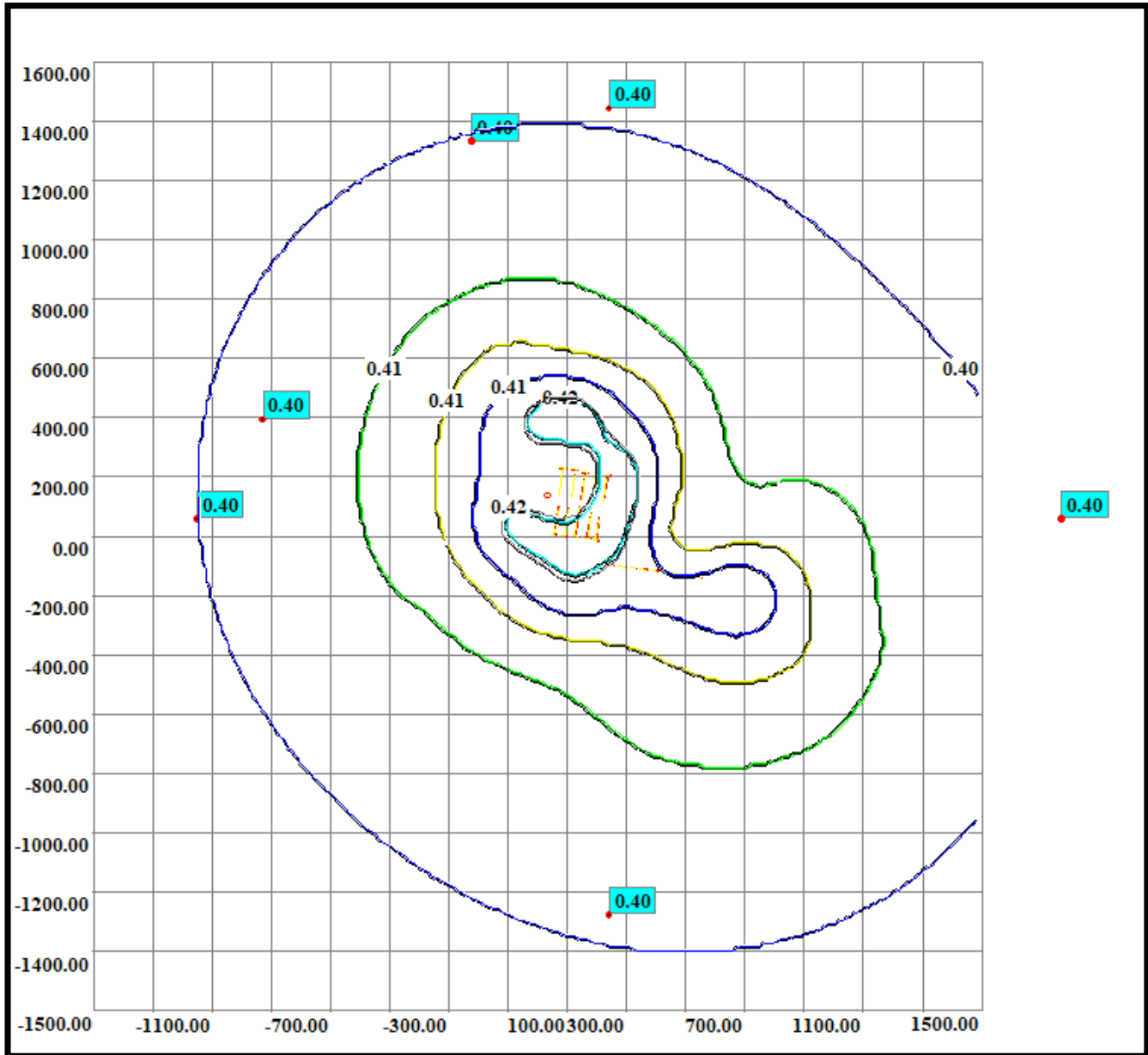
Розрахункові концентрації речовини: Аміак
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4033	243.0	1442.0	91	1.483	0.0002	10018	0.0001	10053	0.0001	10055	0.0001	10051
102	0.4033	1771.0	57.0	2	1.483	0.0002	10039	0.0002	10041	0.0002	10043	0.0002	10045
103	0.4039	242.0	-1277.0	269	1.483	0.0002	10053	0.0002	10055	0.0002	10051	0.0002	10049
104	0.4035	-1151.0	57.0	178	1.483	0.0002	10024	0.0002	10055	0.0002	10020	0.0002	10053
105	0.4036	-222.0	1329.0	110	1.483	0.0002	10016	0.0002	10022	0.0002	10018	0.0001	10053
106	0.4044	-928.0	393.0	162	1.483	0.0002	10024	0.0002	10020	0.0002	10055	0.0002	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак
На розрахун. площадці № 1 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
0.4199	100.0	400.0	102	0.7415	0.0026	10016	0.0018	10007	0.0017	10022	0.0011	10015
0.4193	300.0	200.0	359	0.7415	0.0040	10018	0.0029	10011	0.0025	10007	0.0024	10016
0.4188	100.0	0.0	170	0.7415	0.0049	10009	0.0041	10005	0.0038	10037	0.0008	10036
0.4183	300.0	0.0	358	0.7415	0.0033	10009	0.0032	10037	0.0028	10005	0.0022	10020
0.4181	-100.0	0.0	180	1.00	0.0031	10024	0.0027	10020	0.0020	10005	0.0016	10037
0.4177	700.0	-200.0	345	2.2245	0.0010	10043	0.0010	10044	0.0010	10041	0.0009	10045
0.4170	100.0	-200.0	261	0.7415	0.0023	10005	0.0017	10020	0.0016	10009	0.0010	10037
0.4165	-100.0	200.0	141	1.483	0.0014	10020	0.0012	10005	0.0012	10037	0.0010	10024
0.4163	-100.0	400.0	132	1.00	0.0021	10022	0.0013	10016	0.0009	10021	0.0007	10015
0.4158	300.0	-200.0	300	1.00	0.0024	10037	0.0017	10009	0.0012	10005	0.0009	10036

Аміак
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10089
Викид г/с	0.000223	0.000272	0.000005
Клас небезпечн.			
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0178 - -	0.0089 - -	0.0201 - -
ХМ (м)	97.39	130.37	11.45
УМ (м/с)	5.05	1.63	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93	237.24 -93.93	35.47 137.40
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13	260.01 -97.13	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	1.4770
Діаметр (м)	1.5033	1.8639	0.5000
Висота (м)	4.0000	7.0000	2.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

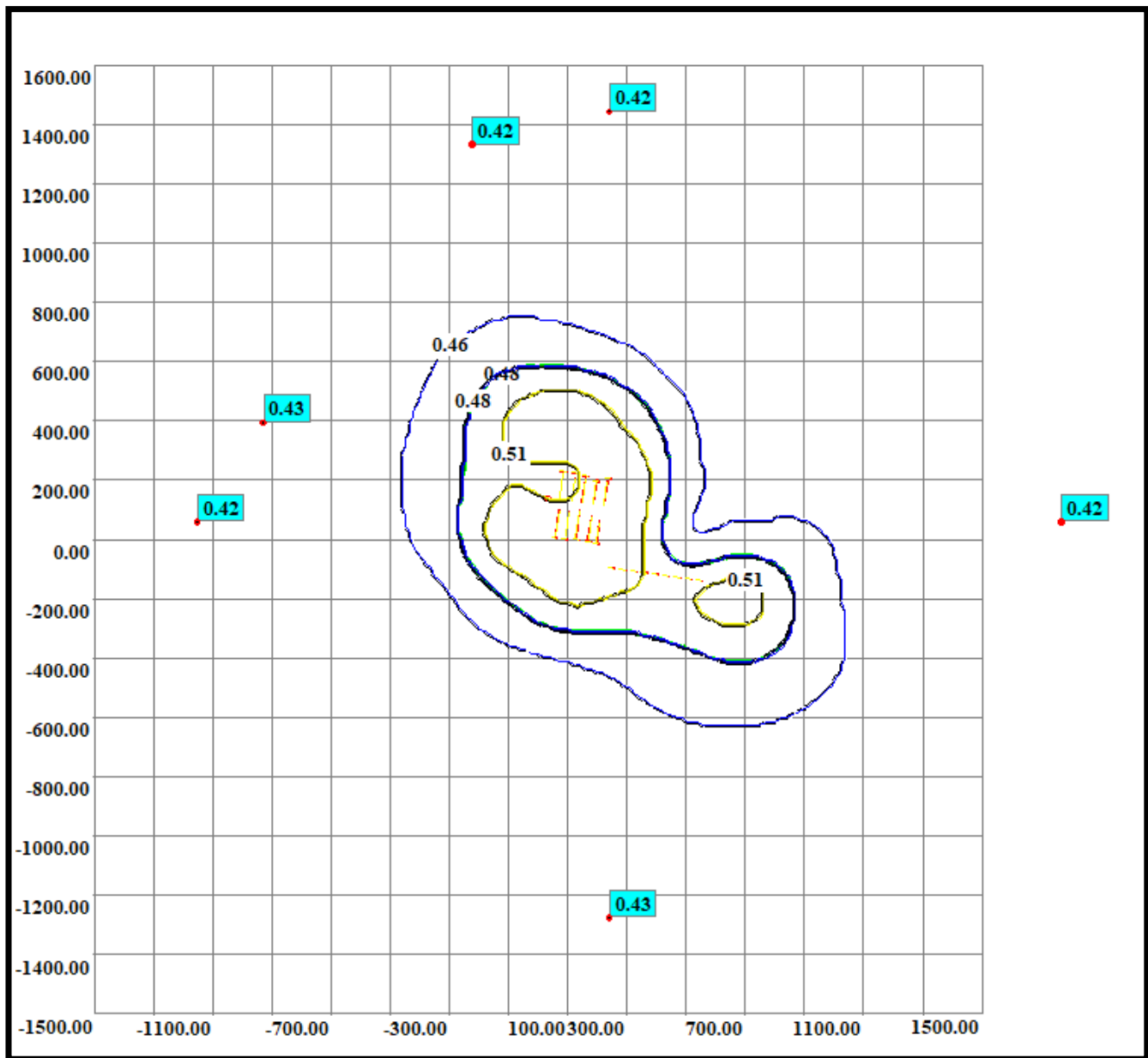
Розрахункові концентрації речовини: Сірководень
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4215	243.0	1442.0	91	1.6644	0.0011	10018	0.0009	10016	0.0009	10053	0.0009	10051
102	0.4214	1771.0	57.0	2	1.6644	0.0010	10039	0.0010	10041	0.0010	10045	0.0010	10043
103	0.4256	242.0	-1277.0	269	1.6644	0.0014	10053	0.0014	10055	0.0014	10051	0.0013	10049
104	0.4228	-1151.0	57.0	178	1.6644	0.0011	10024	0.0011	10020	0.0009	10055	0.0009	10053
105	0.4239	-222.0	1329.0	110	1.6644	0.0012	10016	0.0011	10022	0.0011	10018	0.0009	10053
106	0.4290	-928.0	393.0	162	1.6644	0.0014	10024	0.0013	10020	0.0011	10037	0.0011	10055

Точки найбільших концентрацій речовини Сірководень
На розрахун. площадці № 1 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
0.5346	100.0	400.0	102	0.8322	0.0185	10016	0.0126	10007	0.0110	10022	0.0072	10015
0.5308	300.0	200.0	359	0.8322	0.0284	10018	0.0204	10011	0.0176	10007	0.0169	10016
0.5267	100.0	0.0	170	0.8322	0.0325	10009	0.0276	10037	0.0257	10005	0.0047	10036
0.5247	-100.0	0.0	180	0.8322	0.0210	10024	0.0180	10020	0.0134	10005	0.0103	10037
0.5247	300.0	0.0	358	0.8322	0.0227	10037	0.0225	10009	0.0193	10005	0.0160	10020
0.5207	700.0	-200.0	345	2.00	0.0067	10044	0.0066	10043	0.0065	10042	0.0061	10046
0.5145	100.0	-200.0	261	0.8322	0.0158	10005	0.0117	10020	0.0108	10009	0.0068	10037
0.5108	-100.0	400.0	132	1.00	0.0143	10022	0.0087	10016	0.0059	10021	0.0051	10015
0.5074	-100.0	200.0	141	1.00	0.0104	10020	0.0088	10024	0.0087	10005	0.0080	10037
0.5074	300.0	-200.0	300	0.8322	0.0157	10037	0.0114	10009	0.0085	10005	0.0066	10036

Сірководень
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.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Фенол. Варіант завдання фону : а.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10056
Викид г/с	0.000025
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -
ХМ (м)	130.37
УМ (м/с)	1.63
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000
Діаметр (м)	1.8639
Висота (м)	7.0000
Температура (С)	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

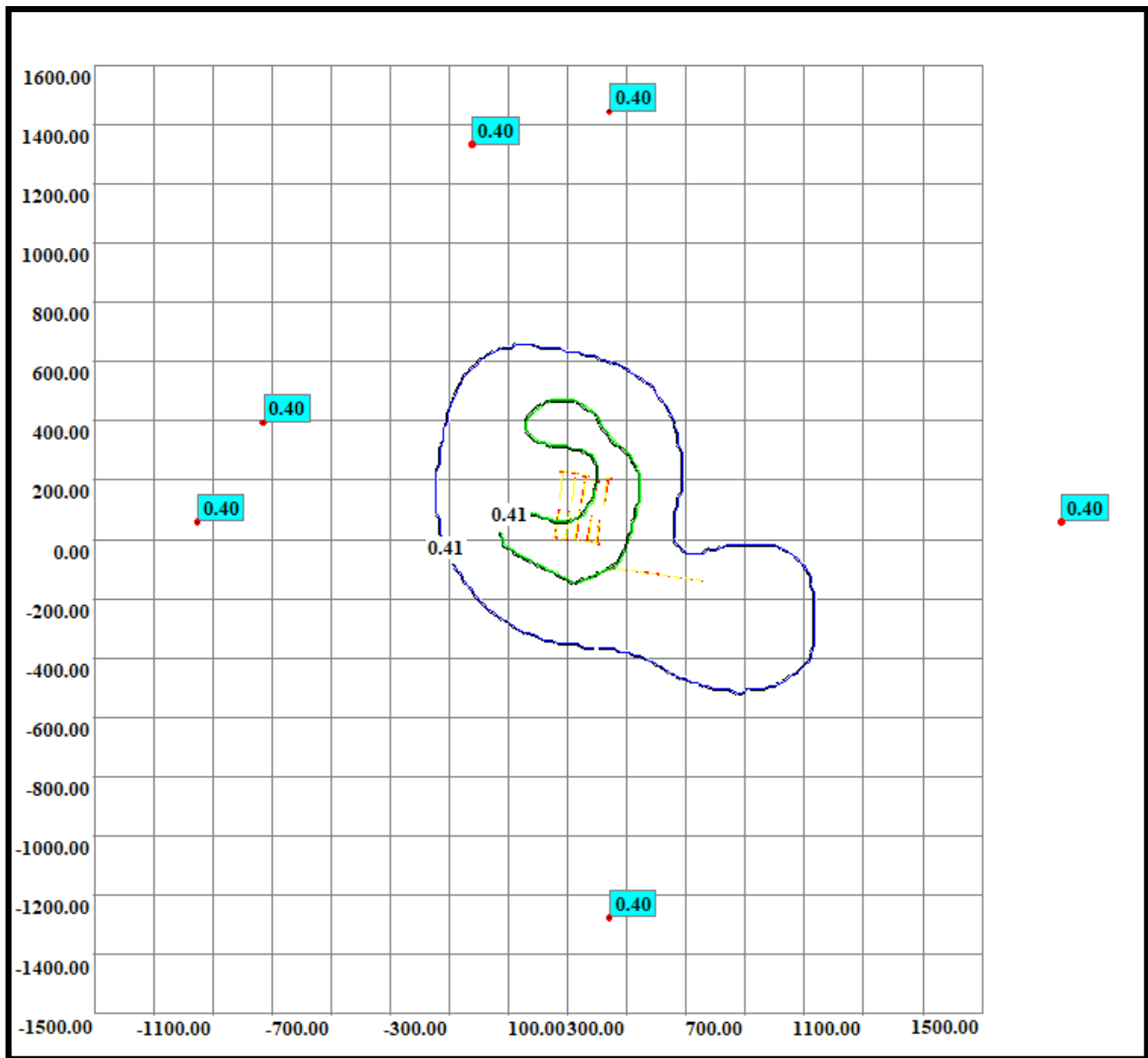
Розрахункові концентрації речовини: Фенол
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4016	243.0	1442.0	91	1.6815	0.0001	10018	0.0001	10016	0.0001	10053	0.0001	10051
102	0.4015	1771.0	57.0	2	1.6815	0.0001	10039	0.0001	10041	0.0001	10045	0.0001	10043
103	0.4018	242.0	-1277.0	269	1.6815	0.0001	10053	0.0001	10055	0.0001	10051	0.0001	10049
104	0.4016	-1151.0	57.0	178	1.6815	0.0001	10024	0.0001	10020	0.0001	10055	0.0001	10037
105	0.4017	-222.0	1329.0	110	1.6815	0.0001	10016	0.0001	10022	0.0001	10018	0.0001	10053
106	0.4021	-928.0	393.0	162	1.6815	0.0001	10024	0.0001	10020	0.0001	10037	0.0001	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок

Концентрації 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
0.4098	100.0	400.0	102	0.8408	0.0014	10016	0.0009	10007	0.0008	10022	0.0005	10015
0.4095	300.0	200.0	359	0.8408	0.0021	10018	0.0015	10011	0.0013	10007	0.0012	10016
0.4093	100.0	0.0	170	0.8408	0.0024	10009	0.0020	10037	0.0019	10005	0.0003	10036
0.4091	-100.0	0.0	180	0.8408	0.0015	10024	0.0013	10020	0.0010	10005	0.0008	10037
0.4091	300.0	0.0	358	0.8408	0.0016	10009	0.0016	10037	0.0014	10005	0.0012	10020
0.4088	700.0	-200.0	345	2.00	0.0005	10044	0.0005	10042	0.0005	10043	0.0005	10046
0.4084	100.0	-200.0	261	0.8408	0.0012	10005	0.0009	10020	0.0008	10009	0.0005	10037
0.4081	-100.0	400.0	132	1.00	0.0010	10022	0.0006	10016	0.0004	10021	0.0004	10015
0.4078	300.0	-200.0	301	0.8408	0.0011	10037	0.0008	10009	0.0006	10005	0.0005	10036
0.4078	500.0	-200.0	330	2.00	0.0006	10037	0.0006	10050	0.0005	10052	0.0005	10049

Фенол
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
Викид г/с	0.000111	0.000136
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0071 - -	0.0036 - -
ХМ (м)	97.39	130.37
УМ (м/с)	5.05	1.63
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93	237.24 -93.93
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13	260.01 -97.13
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.5033	1.8639
Висота (м)	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

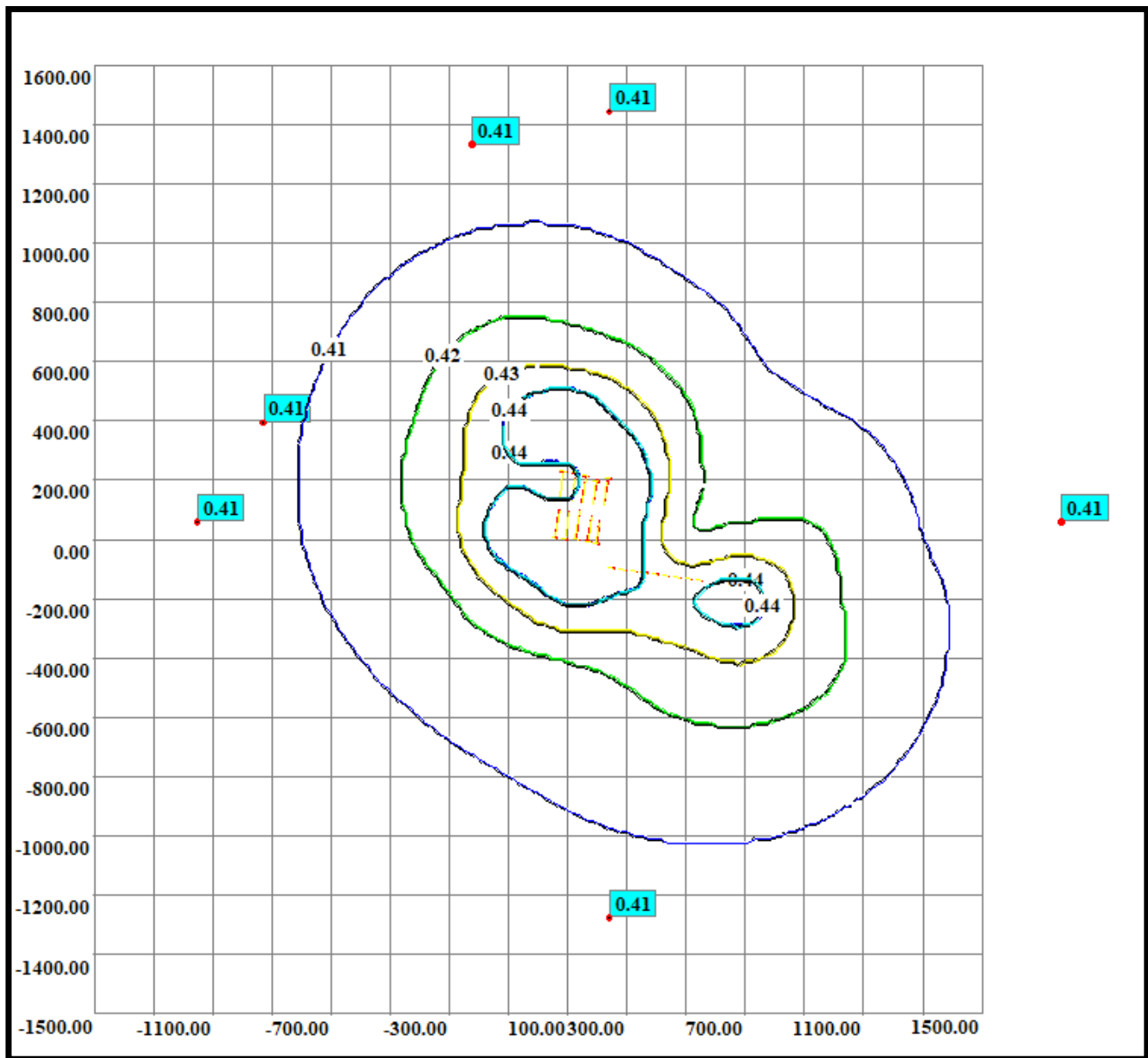
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід пропіоновий (пропаналь)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4085	243.0	1442.0	91	1.6917	0.0004	10018	0.0004	10016	0.0004	10053	0.0003	10051
102	0.4085	1771.0	57.0	2	1.6917	0.0004	10039	0.0004	10041	0.0004	10045	0.0004	10043
103	0.4101	242.0	-1277.0	269	1.6917	0.0006	10053	0.0005	10055	0.0005	10051	0.0005	10049
104	0.4090	-1151.0	57.0	178	1.6917	0.0004	10024	0.0004	10020	0.0004	10055	0.0004	10053
105	0.4095	-222.0	1329.0	110	1.6917	0.0005	10016	0.0004	10022	0.0004	10018	0.0004	10053
106	0.4115	-928.0	393.0	162	1.6917	0.0005	10024	0.0005	10020	0.0004	10037	0.0004	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Альдегід пропіоновий (пропаналь)
На розрахун. площадці № 1 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
0.4537	100.0	400.0	102	0.8458	0.0074	10016	0.0051	10007	0.0043	10022	0.0029	10015
0.4521	300.0	200.0	359	0.8458	0.0114	10018	0.0082	10011	0.0071	10007	0.0067	10016
0.4505	100.0	0.0	170	0.8458	0.0129	10009	0.0111	10037	0.0102	10005	0.0019	10036
0.4498	-100.0	0.0	180	0.8458	0.0084	10024	0.0072	10020	0.0054	10005	0.0041	10037
0.4497	300.0	0.0	358	0.8458	0.0090	10037	0.0089	10009	0.0077	10005	0.0064	10020
0.4482	700.0	-200.0	345	2.00	0.0027	10044	0.0026	10043	0.0026	10042	0.0025	10046
0.4456	100.0	-200.0	261	0.8458	0.0063	10005	0.0047	10020	0.0043	10009	0.0027	10037
0.4442	-100.0	400.0	132	1.00	0.0057	10022	0.0035	10016	0.0024	10021	0.0021	10015
0.4429	300.0	-200.0	301	0.8458	0.0063	10037	0.0046	10009	0.0034	10005	0.0026	10036
0.4428	500.0	-200.0	330	2.00	0.0035	10037	0.0031	10050	0.0028	10052	0.0028	10049

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема



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.

[illegible]

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
Викид г/с	0.000127	0.000155
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0081 - -	0.0041 - -
ХМ (м)	97.39	130.37
УМ (м/с)	5.05	1.63
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93	237.24 -93.93
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13	260.01 -97.13
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.5033	1.8639
Висота (м)	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

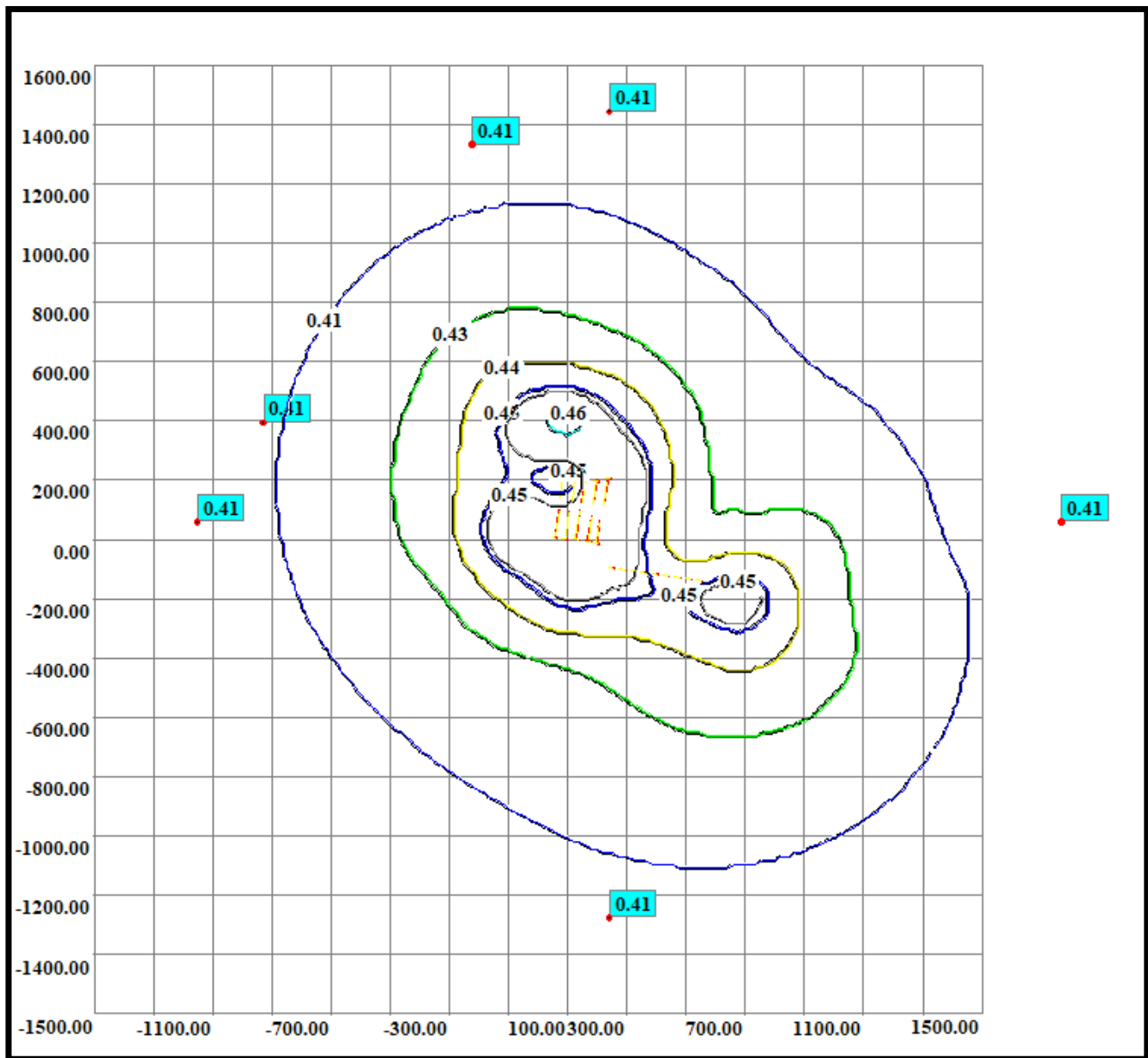
Розрахункові концентрації речовини: Кислота капронова
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4097	243.0	1442.0	91	1.6961	0.0005	10018	0.0004	10016	0.0004	10053	0.0004	10051
102	0.4097	1771.0	57.0	2	1.6961	0.0005	10039	0.0005	10041	0.0004	10045	0.0004	10043
103	0.4115	242.0	-1277.0	269	1.6961	0.0006	10053	0.0006	10055	0.0006	10051	0.0006	10049
104	0.4103	-1151.0	57.0	178	1.6961	0.0005	10024	0.0005	10020	0.0004	10055	0.0004	10053
105	0.4108	-222.0	1329.0	110	1.6961	0.0005	10016	0.0005	10018	0.0005	10022	0.0004	10053
106	0.4131	-928.0	393.0	162	1.6961	0.0006	10024	0.0006	10020	0.0005	10037	0.0005	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота капронова
На розрахун. площадці № 1 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
0.4610	100.0	400.0	102	0.8481	0.0084	10016	0.0057	10007	0.0049	10022	0.0033	10015
0.4592	300.0	200.0	359	0.8481	0.0129	10018	0.0093	10011	0.0080	10007	0.0077	10016
0.4574	100.0	0.0	170	0.8481	0.0147	10009	0.0126	10037	0.0114	10005	0.0021	10036
0.4567	-100.0	0.0	180	0.8481	0.0096	10024	0.0082	10020	0.0061	10005	0.0047	10037
0.4565	300.0	0.0	359	0.8481	0.0104	10037	0.0103	10009	0.0087	10005	0.0073	10020
0.4550	700.0	-200.0	345	2.00	0.0031	10044	0.0030	10043	0.0030	10042	0.0028	10046
0.4518	100.0	-200.0	261	0.8481	0.0072	10005	0.0053	10020	0.0049	10009	0.0030	10037
0.4503	-100.0	400.0	132	1.00	0.0065	10022	0.0040	10016	0.0027	10021	0.0023	10015
0.4488	300.0	-200.0	300	0.8481	0.0072	10037	0.0052	10009	0.0038	10005	0.0030	10036
0.4487	500.0	-200.0	330	2.00	0.0040	10037	0.0035	10050	0.0032	10052	0.0032	10049

Кислота капронова
Карта-схема



[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10056
Викид г/с	0.000025
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0655 - -
ХМ (м)	130.37
УМ (м/с)	1.63
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000
Діаметр (м)	1.8639
Висота (м)	7.0000
Температура (С)	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

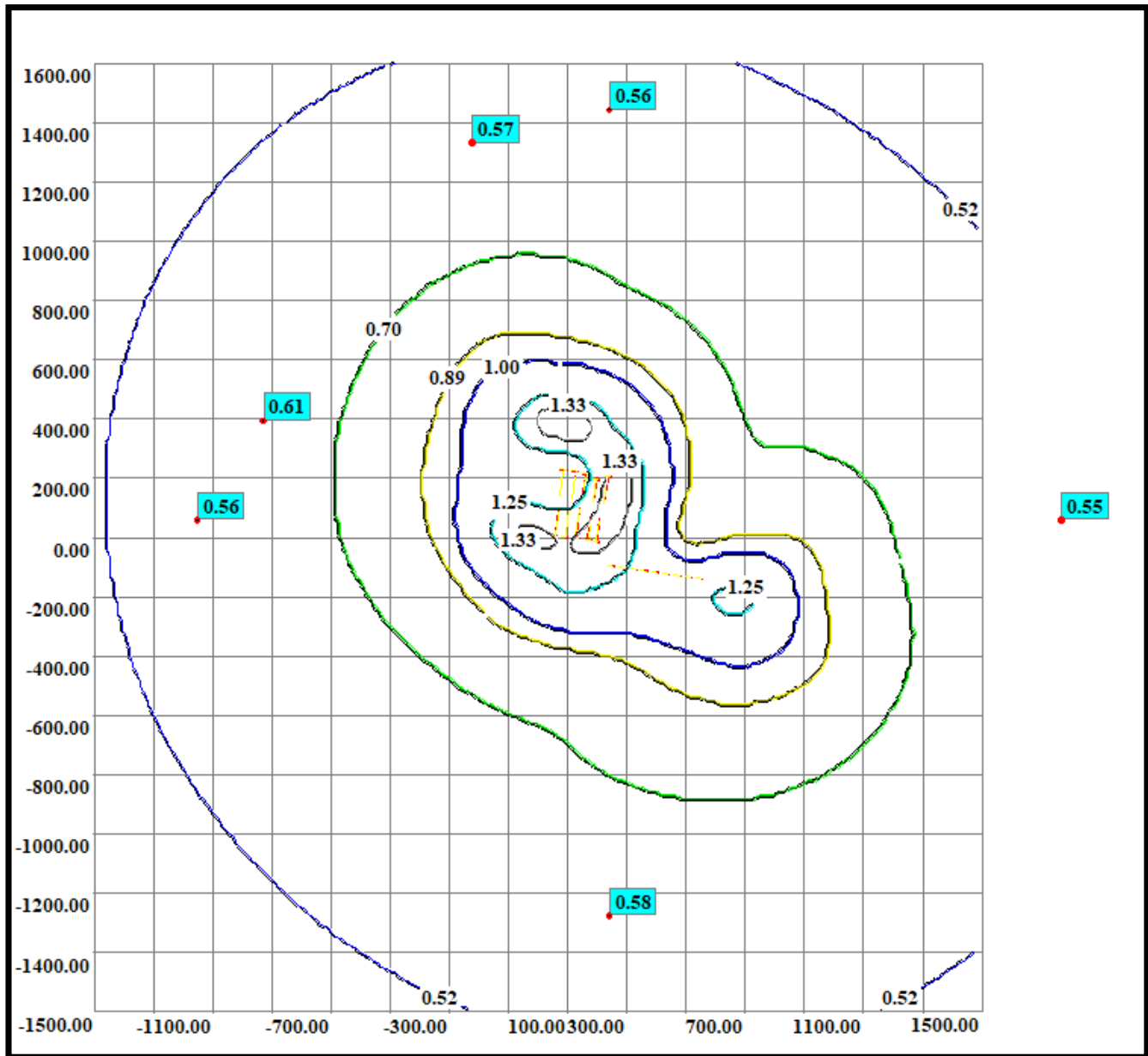
Розрахункові концентрації речовини: Метилмеркаптан(метантиол)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.5553	243.0	1442.0	91	1.6815	0.0078	10018	0.0066	10016	0.0064	10053	0.0062	10051
102	0.5546	1771.0	57.0	2	1.6815	0.0073	10039	0.0072	10041	0.0069	10045	0.0069	10043
103	0.5847	242.0	-1277.0	269	1.6815	0.0100	10053	0.0097	10055	0.0097	10051	0.0090	10049
104	0.5648	-1151.0	57.0	178	1.6815	0.0081	10024	0.0078	10020	0.0067	10055	0.0067	10037
105	0.5730	-222.0	1329.0	110	1.6815	0.0085	10016	0.0079	10022	0.0079	10018	0.0066	10053
106	0.6098	-928.0	393.0	162	1.6815	0.0099	10024	0.0095	10020	0.0082	10037	0.0079	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Метилмеркаптан(метантиол)
На розрахун. площадці № 1 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
1.3816	100.0	400.0	102	0.8408	0.1354	10016	0.0935	10007	0.0795	10022	0.0525	10015
1.3544	300.0	200.0	359	0.8408	0.2082	10018	0.1504	10011	0.1307	10007	0.1235	10016
1.3270	100.0	0.0	170	0.8408	0.2388	10009	0.2021	10037	0.1894	10005	0.0344	10036
1.3110	-100.0	0.0	180	0.8408	0.1537	10024	0.1315	10020	0.0990	10005	0.0753	10037
1.3106	300.0	0.0	358	0.8408	0.1642	10009	0.1627	10037	0.1419	10005	0.1169	10020
1.2782	700.0	-200.0	345	2.00	0.0493	10044	0.0476	10042	0.0475	10043	0.0451	10046
1.2355	100.0	-200.0	261	0.8408	0.1166	10005	0.0860	10020	0.0792	10009	0.0485	10037
1.2064	-100.0	400.0	132	1.00	0.1047	10022	0.0636	10016	0.0430	10021	0.0374	10015
1.1836	300.0	-200.0	301	0.8408	0.1149	10037	0.0845	10009	0.0627	10005	0.0477	10036
1.1799	500.0	-200.0	330	2.00	0.0636	10037	0.0563	10050	0.0524	10052	0.0502	10049

Метилмеркаптан(метантиол)
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.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Диметилсульфід. Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Диметилсульфід

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
Викид г/с	0.000192	0.000235
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0015 - -	0.0008 - -
ХМ (м)	97.39	130.37
УМ (м/с)	5.05	1.63
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93	237.24 -93.93
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13	260.01 -97.13
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.5033	1.8639
Висота (м)	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

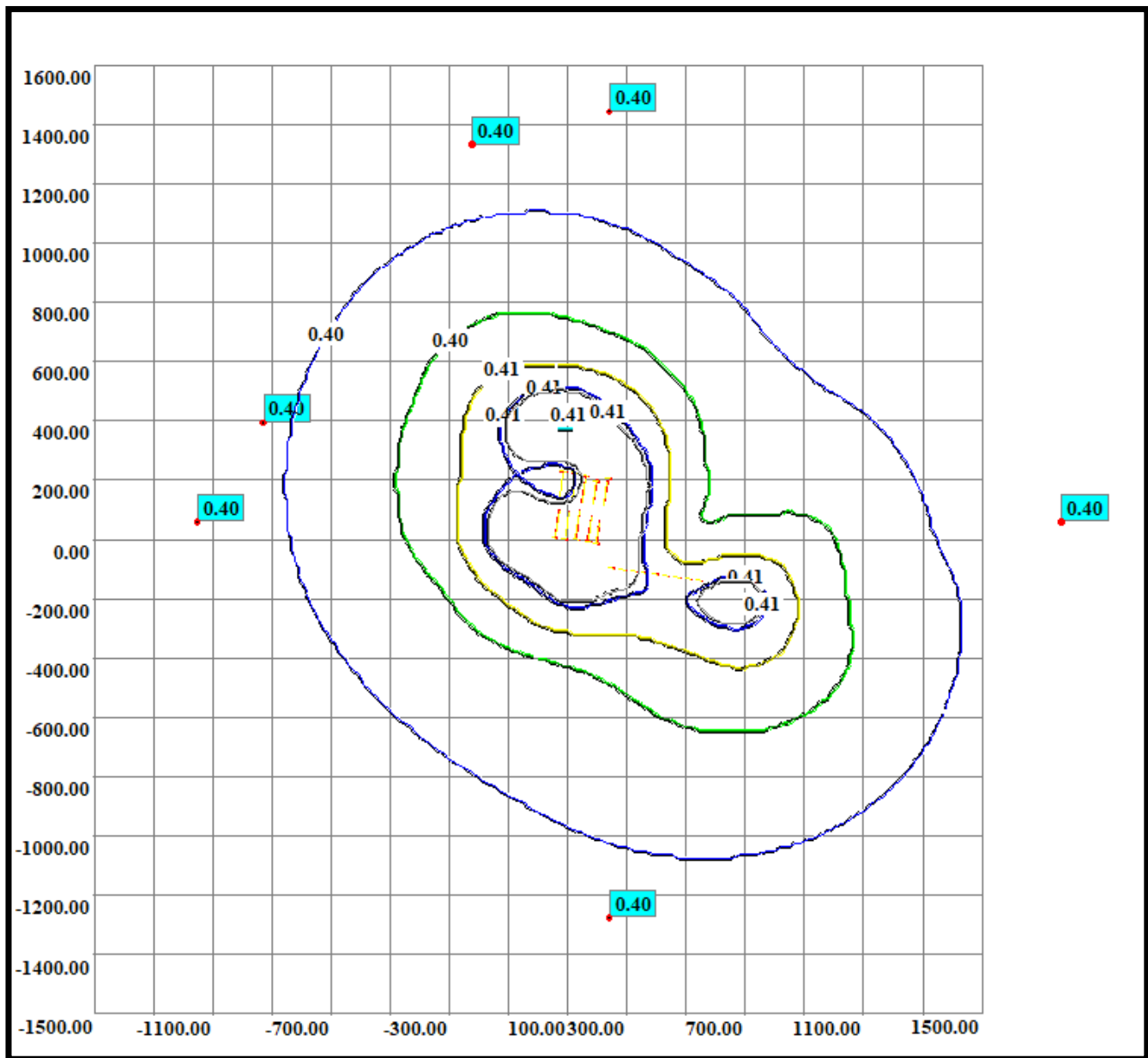
Розрахункові концентрації речовини: Диметилсульфід
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4018	243.0	1442.0	91	1.6935	0.0001	10018	0.0001	10016	0.0001	10053	0.0001	10051
102	0.4018	1771.0	57.0	2	1.6935	0.0001	10039	0.0001	10041	0.0001	10045	0.0001	10043
103	0.4022	242.0	-1277.0	269	1.6935	0.0001	10053	0.0001	10055	0.0001	10051	0.0001	10049
104	0.4019	-1151.0	57.0	178	1.6935	0.0001	10024	0.0001	10020	0.0001	10055	0.0001	10053
105	0.4020	-222.0	1329.0	110	1.6935	0.0001	10016	0.0001	10022	0.0001	10018	0.0001	10053
106	0.4025	-928.0	393.0	162	1.6935	0.0001	10024	0.0001	10020	0.0001	10037	0.0001	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Диметилсульфід
На розрахун. площадці № 1 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
0.4116	100.0	400.0	102	0.8467	0.0016	10016	0.0011	10007	0.0009	10022	0.0006	10015
0.4112	300.0	200.0	359	0.8467	0.0025	10018	0.0018	10011	0.0015	10007	0.0015	10016
0.4109	100.0	0.0	170	0.8467	0.0028	10009	0.0024	10037	0.0022	10005	0.0004	10036
0.4108	-100.0	0.0	180	0.8467	0.0018	10024	0.0016	10020	0.0012	10005	0.0009	10037
0.4107	300.0	0.0	358	0.8467	0.0020	10037	0.0019	10009	0.0017	10005	0.0014	10020
0.4104	700.0	-200.0	345	2.00	0.0006	10044	0.0006	10043	0.0006	10042	0.0005	10046
0.4098	100.0	-200.0	261	0.8467	0.0014	10005	0.0010	10020	0.0009	10009	0.0006	10037
0.4095	-100.0	400.0	132	1.00	0.0012	10022	0.0008	10016	0.0005	10021	0.0004	10015
0.4092	300.0	-200.0	300	0.8467	0.0014	10037	0.0010	10009	0.0007	10005	0.0006	10036
0.4092	500.0	-200.0	330	2.00	0.0008	10037	0.0007	10050	0.0006	10052	0.0006	10049

Диметилсульфід
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.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Диметиламін. Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Диметиламін

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
Викид г/с	0.000446	0.000545
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0570 - -	0.0286 - -
ХМ (м)	97.39	130.37
УМ (м/с)	5.05	1.63
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93	237.24 -93.93
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13	260.01 -97.13
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.5033	1.8639
Висота (м)	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

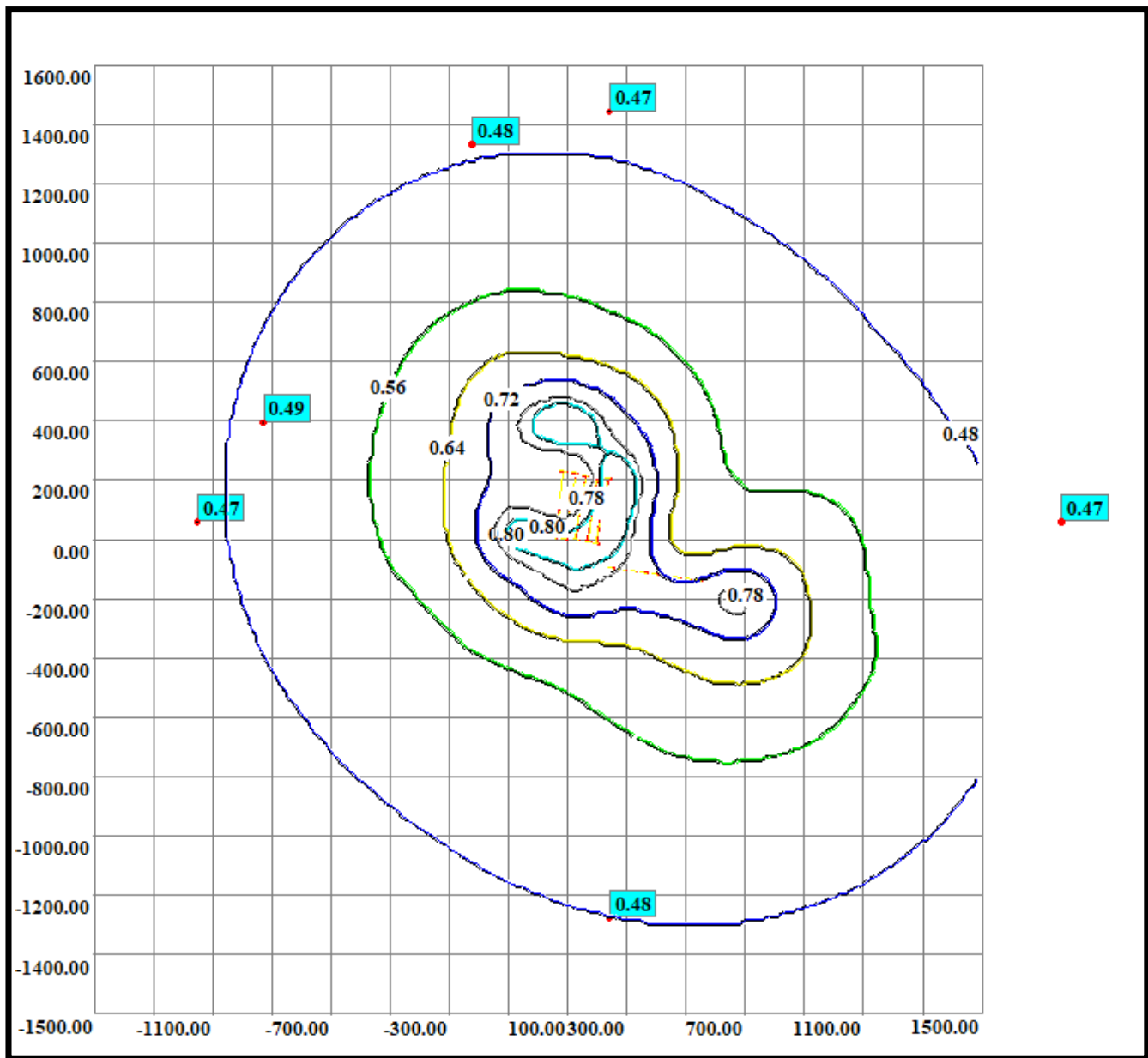
Розрахункові концентрації речовини: Диметиламін
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4681	243.0	1442.0	91	1.6945	0.0034	10018	0.0029	10016	0.0028	10053	0.0028	10051
102	0.4679	1771.0	57.0	2	1.6945	0.0032	10039	0.0032	10041	0.0031	10045	0.0030	10043
103	0.4811	242.0	-1277.0	269	1.6945	0.0044	10053	0.0043	10055	0.0043	10051	0.0040	10049
104	0.4723	-1151.0	57.0	178	1.6945	0.0036	10024	0.0034	10020	0.0030	10055	0.0029	10053
105	0.4759	-222.0	1329.0	110	1.6945	0.0037	10016	0.0035	10022	0.0035	10018	0.0029	10053
106	0.4921	-928.0	393.0	162	1.6945	0.0043	10024	0.0042	10020	0.0036	10037	0.0035	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін
На розрахун. площадці № 1 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
0.8297	100.0	400.0	102	0.8472	0.0594	10016	0.0406	10007	0.0346	10022	0.0230	10015
0.8171	300.0	200.0	359	0.8472	0.0911	10018	0.0656	10011	0.0565	10007	0.0540	10016
0.8041	100.0	0.0	170	0.8472	0.1034	10009	0.0886	10037	0.0810	10005	0.0149	10036
0.7993	-100.0	0.0	180	0.8472	0.0675	10024	0.0577	10020	0.0429	10005	0.0331	10037
0.7980	300.0	0.0	358	0.8472	0.0727	10037	0.0720	10009	0.0616	10005	0.0515	10020
0.7866	700.0	-200.0	345	2.00	0.0215	10044	0.0212	10043	0.0208	10042	0.0196	10046
0.7650	100.0	-200.0	261	0.8472	0.0505	10005	0.0374	10020	0.0346	10009	0.0214	10037
0.7541	-100.0	400.0	132	1.00	0.0459	10022	0.0279	10016	0.0189	10021	0.0164	10015
0.7433	300.0	-200.0	300	0.8472	0.0505	10037	0.0368	10009	0.0270	10005	0.0209	10036
0.7428	500.0	-200.0	330	2.00	0.0279	10037	0.0246	10050	0.0228	10052	0.0224	10049

Диметиламін
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(2920)	Пил хутрянний (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.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Пил хутрянйй (вовняний, пуховий). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
Викид г/с	0.003797	0.004641
Клас небезпечн.		
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0808 - -	0.0405 - -
ХМ (м)	97.39	130.37
УМ (м/с)	5.05	1.63
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93	237.24 -93.93
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13	260.01 -97.13
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.5033	1.8639
Висота (м)	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

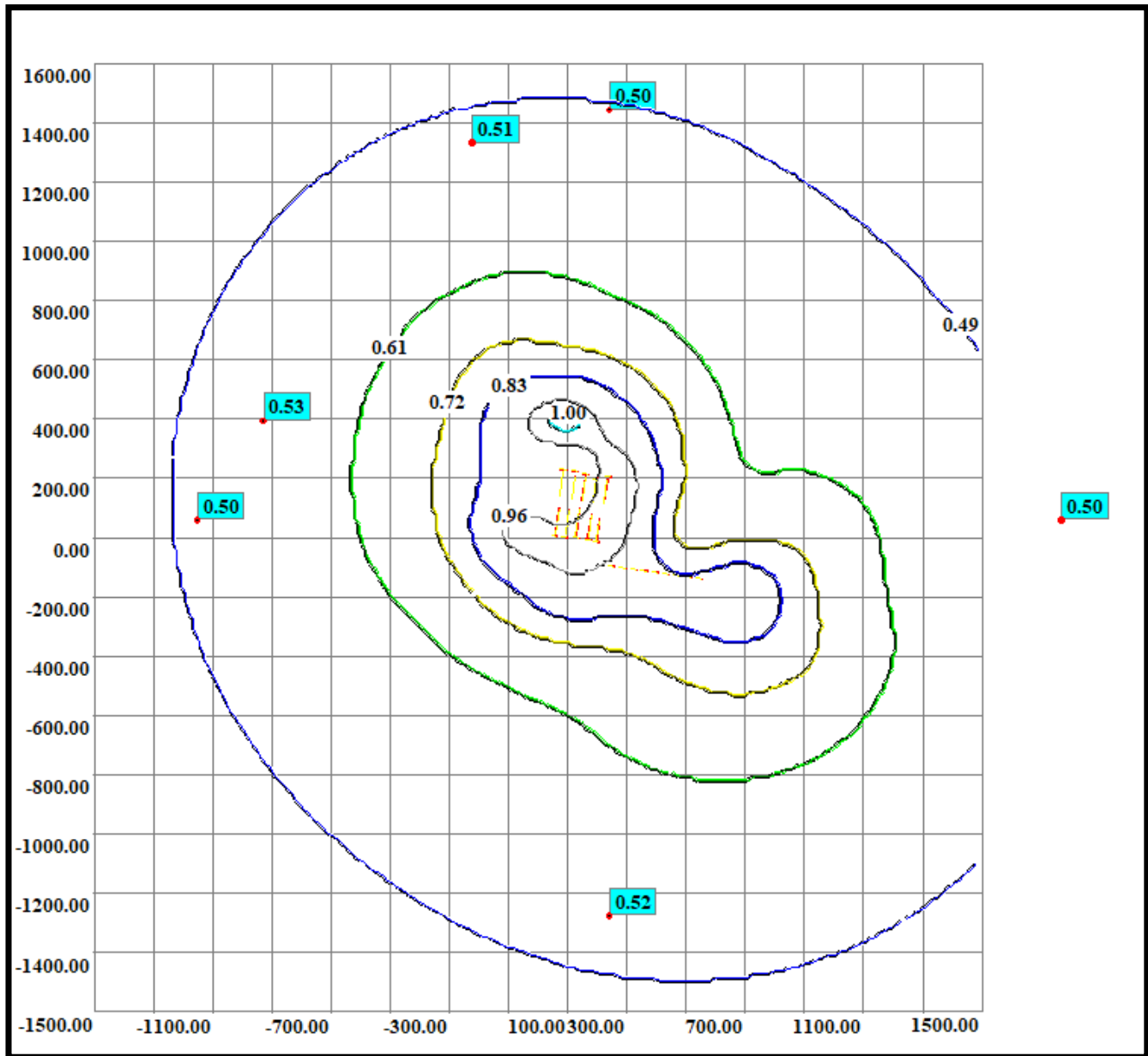
Розрахункові концентрації речовини: Пил хутряний (вовняний, пуховий)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4967	243.0	1442.0	91	1.694	0.0049	10018	0.0041	10016	0.0040	10053	0.0039	10051
102	0.4964	1771.0	57.0	2	1.694	0.0046	10039	0.0045	10041	0.0044	10045	0.0043	10043
103	0.5152	242.0	-1277.0	269	1.694	0.0063	10053	0.0061	10055	0.0061	10051	0.0057	10049
104	0.5027	-1151.0	57.0	178	1.694	0.0051	10024	0.0048	10020	0.0042	10055	0.0042	10053
105	0.5078	-222.0	1329.0	110	1.694	0.0053	10016	0.0049	10022	0.0049	10018	0.0042	10053
106	0.5308	-928.0	393.0	162	1.694	0.0062	10024	0.0059	10020	0.0051	10037	0.0049	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Пил хутряний (вовняний, пуховий)
На розрахун. площадці № 1 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
1.0101	100.0	400.0	102	0.847	0.0844	10016	0.0576	10007	0.0492	10022	0.0326	10015
0.9924	300.0	200.0	359	0.847	0.1294	10018	0.0931	10011	0.0803	10007	0.0767	10016
0.9737	100.0	0.0	170	0.847	0.1467	10009	0.1259	10037	0.1151	10005	0.0211	10036
0.9669	-100.0	0.0	180	0.847	0.0958	10024	0.0820	10020	0.0610	10005	0.0470	10037
0.9651	300.0	0.0	358	0.847	0.1030	10037	0.1020	10009	0.0875	10005	0.0731	10020
0.9487	700.0	-200.0	345	2.00	0.0305	10044	0.0300	10043	0.0295	10042	0.0279	10046
0.9184	100.0	-200.0	261	0.847	0.0718	10005	0.0532	10020	0.0491	10009	0.0303	10037
0.9028	-100.0	400.0	132	1.00	0.0652	10022	0.0396	10016	0.0268	10021	0.0233	10015
0.8874	300.0	-200.0	300	0.847	0.0717	10037	0.0522	10009	0.0384	10005	0.0297	10036
0.8866	500.0	-200.0	330	2.00	0.0396	10037	0.0349	10050	0.0324	10052	0.0318	10049

Пил хутряний (вовняний, пуховий)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Метан

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10054	10055	10056	10057	10089
Викид г/с	0.306679	0.250919	0.306679	0.002664	0.003073
Клас небезпечн.					
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0015 - -	0.0032 - -	0.0016 - -	0.0001 - -	0.0020 - -
ХМ (м)	135.78	97.39	130.37	74.14	11.45
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.69	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	274.87 -99.22	237.24 -93.93	237.24 -93.93	246.43 28.99	35.47 137.40
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	296.65 -102.28	260.01 -97.13	260.01 -97.13	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	0.6500	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	36.7825	1.4770
Діаметр (м)	1.9413	1.5033	1.8639	0.1500	0.5000
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	3.0000	2.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	600.0000	25.8000
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

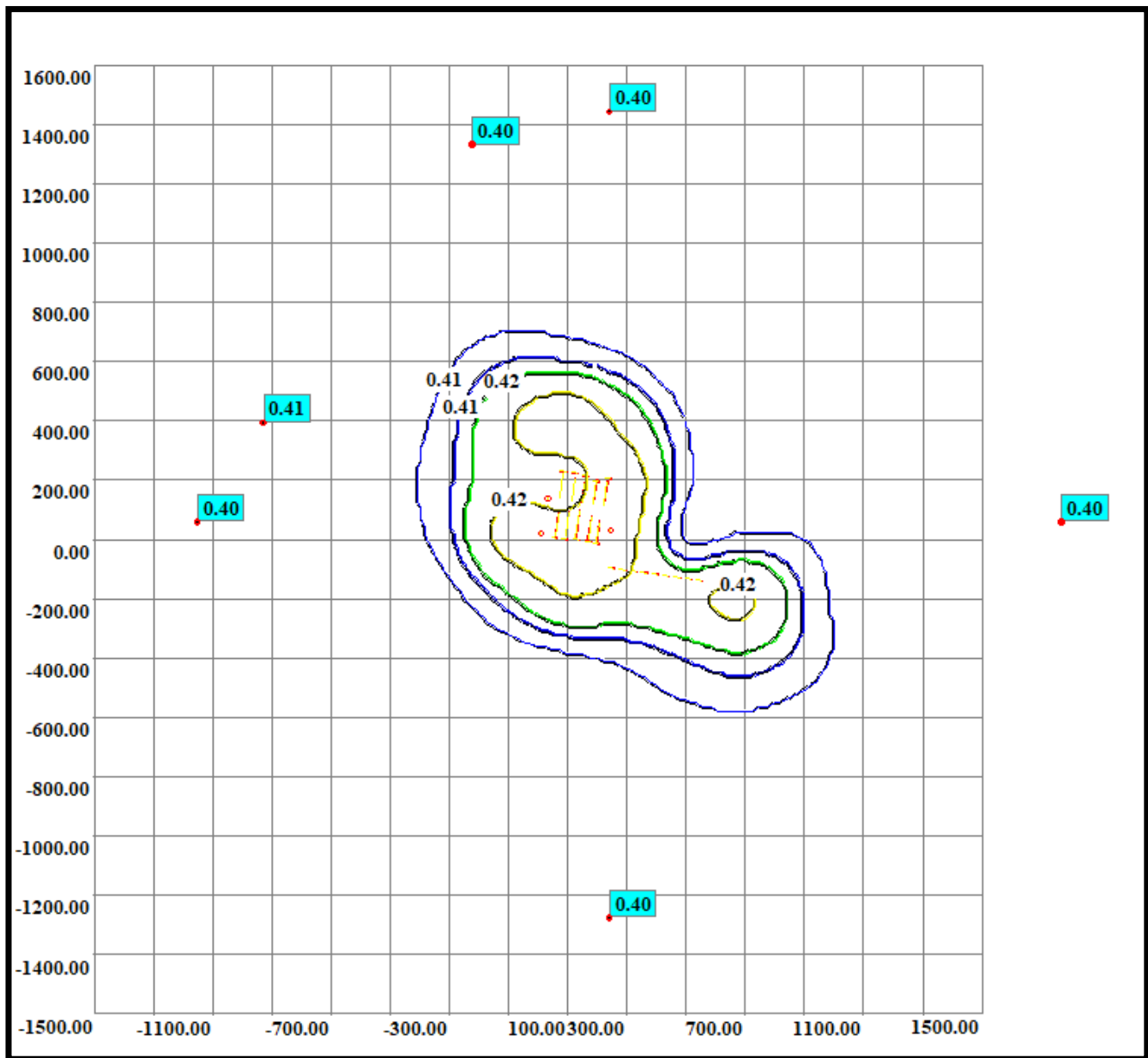
Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4039	243.0	1442.0	91	1.6809	0.0002	10018	0.0002	10016	0.0002	10053	0.0002	10051
102	0.4038	1771.0	57.0	2	1.6809	0.0002	10039	0.0002	10041	0.0002	10045	0.0002	10043
103	0.4046	242.0	-1277.0	269	1.6809	0.0003	10053	0.0002	10055	0.0002	10051	0.0002	10049
104	0.4041	-1151.0	57.0	178	1.6809	0.0002	10024	0.0002	10020	0.0002	10055	0.0002	10053
105	0.4043	-222.0	1329.0	110	1.6809	0.0002	10016	0.0002	10022	0.0002	10018	0.0002	10053
106	0.4052	-928.0	393.0	162	1.6809	0.0002	10024	0.0002	10020	0.0002	10037	0.0002	10053

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 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
0.4242	100.0	400.0	102	0.8405	0.0033	10016	0.0023	10007	0.0020	10022	0.0013	10015
0.4235	300.0	200.0	359	0.8405	0.0051	10018	0.0037	10011	0.0032	10007	0.0030	10016
0.4228	100.0	0.0	170	0.8405	0.0058	10009	0.0050	10037	0.0046	10005	0.0008	10036
0.4225	-100.0	0.0	180	0.8405	0.0038	10024	0.0032	10020	0.0024	10005	0.0019	10037
0.4225	300.0	0.0	358	0.8405	0.0041	10037	0.0041	10009	0.0035	10005	0.0029	10020
0.4218	700.0	-200.0	345	2.00	0.0012	10044	0.0012	10043	0.0012	10042	0.0011	10046
0.4206	100.0	-200.0	261	0.8405	0.0028	10005	0.0021	10020	0.0019	10009	0.0012	10037
0.4200	-100.0	400.0	132	1.00	0.0026	10022	0.0016	10016	0.0011	10021	0.0009	10015
0.4194	300.0	-200.0	300	0.8405	0.0028	10037	0.0021	10009	0.0015	10005	0.0012	10036
0.4193	500.0	-200.0	330	2.00	0.0016	10037	0.0014	10050	0.0013	10052	0.0013	10049

Метан
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.

[illegible]

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10075	10076	10077	10090
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000002	0.0000001
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0001 - -
ХМ (м)	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	336.96 -102.90	298.20 -98.46	261.56 -93.31	28.27 129.32
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	6.00 4.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500	0.0500	0.0500	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0.7074	0.7074	0.7074	1.4770
Діаметр (м)	0.3000	0.3000	0.3000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

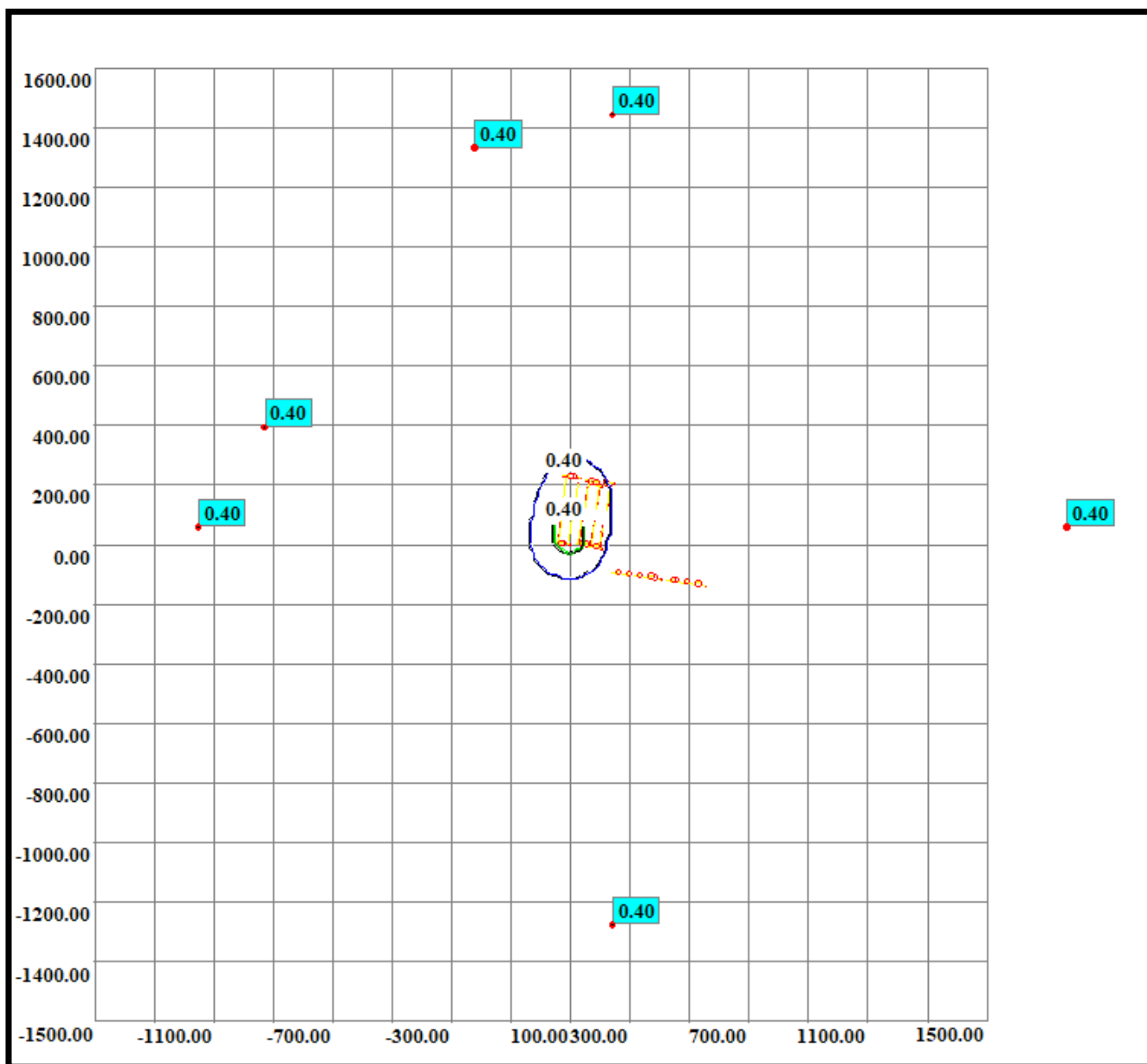
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід глутаровий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4001	243.0	1442.0	91	1.00	0.0000	10064	0.0000	10062	0.0000	10060	0.0000	10063
102	0.4001	1771.0	57.0	2	1.00	0.0000	10069	0.0000	10070	0.0000	10071	0.0000	10072
103	0.4001	242.0	-1277.0	269	0.7875	0.0000	10077	0.0000	10076	0.0000	10075	0.0000	10074
104	0.4001	-1151.0	57.0	178	1.00	0.0000	10067	0.0000	10065	0.0000	10059	0.0000	10061
105	0.4001	-222.0	1329.0	110	1.00	0.0000	10063	0.0000	10060	0.0000	10066	0.0000	10062
106	0.4001	-928.0	393.0	162	0.7875	0.0000	10067	0.0000	10065	0.0000	10059	0.0000	10061

Точки найбільших концентрацій речовини Альдегід глутаровий
На розрахун. площадці № 1 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
0.4029	100.0	0.0	350	0.525	0.0016	10065	0.0013	10067	0.0000	10024	0.0000	10020
0.4021	100.0	200.0	259	0.50	0.0013	10066	0.0009	10063	0.0000	10022	0.0000	10016
0.4010	300.0	200.0	360	1.00	0.0004	10064	0.0002	10062	0.0002	10060	0.0001	10063
0.4009	500.0	-200.0	310	0.525	0.0002	10071	0.0002	10072	0.0001	10073	0.0001	10074
0.4007	300.0	0.0	359	1.00	0.0002	10068	0.0001	10061	0.0001	10059	0.0001	10065
0.4006	300.0	-200.0	290	0.7875	0.0002	10077	0.0001	10076	0.0000	10068	0.0000	10061
0.4006	100.0	400.0	102	0.7875	0.0001	10063	0.0001	10066	0.0001	10060	0.0000	10062
0.4006	-100.0	0.0	180	0.7875	0.0001	10067	0.0001	10065	0.0001	10059	0.0000	10061
0.4006	700.0	-200.0	345	2.00	0.0001	10069	0.0001	10070	0.0000	10071	0.0000	10072
0.4005	100.0	-200.0	261	0.7875	0.0001	10059	0.0001	10061	0.0000	10065	0.0000	10068

Альдегід глутаровий
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.

[illegible]

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.

[illegible]

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

Код джерела - Технологічні параметри	10012	10013	10014	10034	10088
Викид г/с	0.0180	0.0180	0.0180	0.0180	0.000254
Клас небезпечн.					
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0723 - -	0.0723 - -	0.0723 - -	0.0085 - -	0.0010 - -
ХМ (м)	11.45	11.45	11.45	28.62	11.45
УМ (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	37.34 186.62	45.97 183.39	44.58 173.48	197.73 113.59	230.57 -83.91
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	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
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000	5.0000	2.0000
Температура (С)	25.6000	25.6000	25.6000	25.8000	25.8000
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

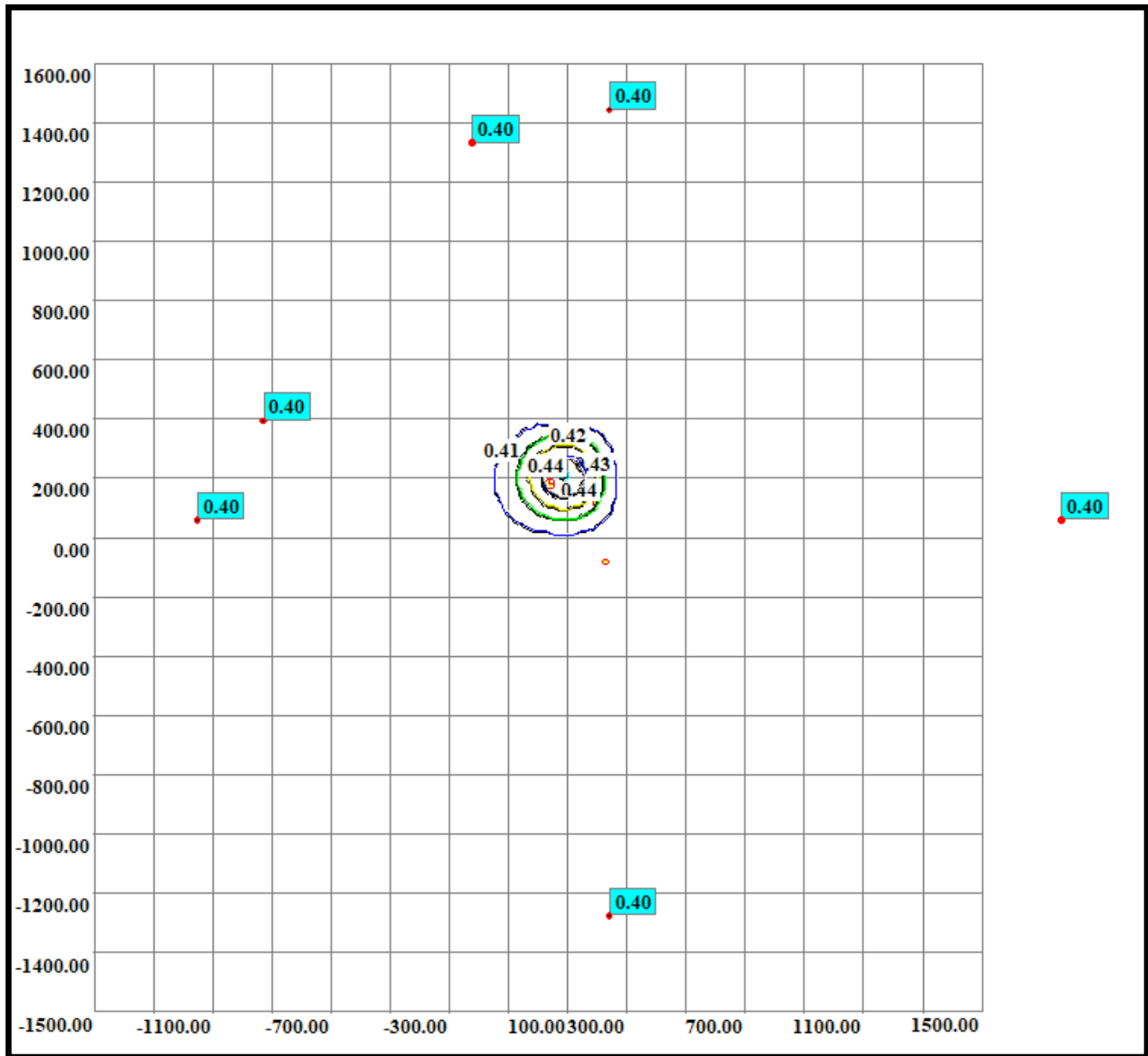
Розрахункові концентрації речовини: 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4007	243.0	1442.0	83	0.75	0.0002	10013	0.0002	10012	0.0002	10014	0.0001	10034
102	0.4004	1771.0	57.0	356	1.00	0.0001	10013	0.0001	10014	0.0001	10012	0.0001	10034
103	0.4006	242.0	-1277.0	276	1.00	0.0002	10014	0.0002	10013	0.0002	10012	0.0001	10034
104	0.4007	-1151.0	57.0	185	0.75	0.0002	10012	0.0002	10014	0.0002	10013	0.0001	10034
105	0.4008	-222.0	1329.0	105	0.75	0.0002	10012	0.0002	10013	0.0002	10014	0.0001	10034
106	0.4009	-928.0	393.0	167	0.75	0.0003	10012	0.0003	10013	0.0003	10014	0.0001	10034

Точки найбільших концентрацій речовини 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
На розрахун. площадці № 1 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
0.4539	100.0	200.0	23	0.75	0.0205	10013	0.0190	10014	0.0144	10012		
0.4145	-100.0	200.0	169	2.00	0.0049	10014	0.0046	10012	0.0044	10013	0.0007	10034
0.4092	100.0	0.0	286	2.00	0.0033	10014	0.0031	10013	0.0028	10012		
0.4067	100.0	400.0	75	2.00	0.0023	10013	0.0023	10012	0.0021	10014	0.0000	10034
0.4064	-100.0	0.0	232	2.00	0.0022	10014	0.0021	10012	0.0021	10013	0.0000	10034
0.4053	300.0	0.0	323	0.75	0.0018	10034	0.0012	10014	0.0012	10013	0.0011	10012
0.4049	-100.0	400.0	128	1.00	0.0016	10012	0.0015	10013	0.0014	10014	0.0003	10034
0.4048	300.0	200.0	9	0.75	0.0016	10014	0.0015	10013	0.0014	10012	0.0002	10034
0.4034	-300.0	200.0	175	1.00	0.0010	10012	0.0010	10014	0.0010	10013	0.0003	10034
0.4032	300.0	400.0	37	0.75	0.0011	10013	0.0011	10012	0.0010	10014	0.0000	10034

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



Нормативна санітарно-захисна зона

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.

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Пил комбикормовий (в перерахунку на білок). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10086
Викид г/с	0.000066
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0250 - -
ХМ (м)	28.62
УМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	279.54 20.29
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)	5.0000
Температура (С)	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

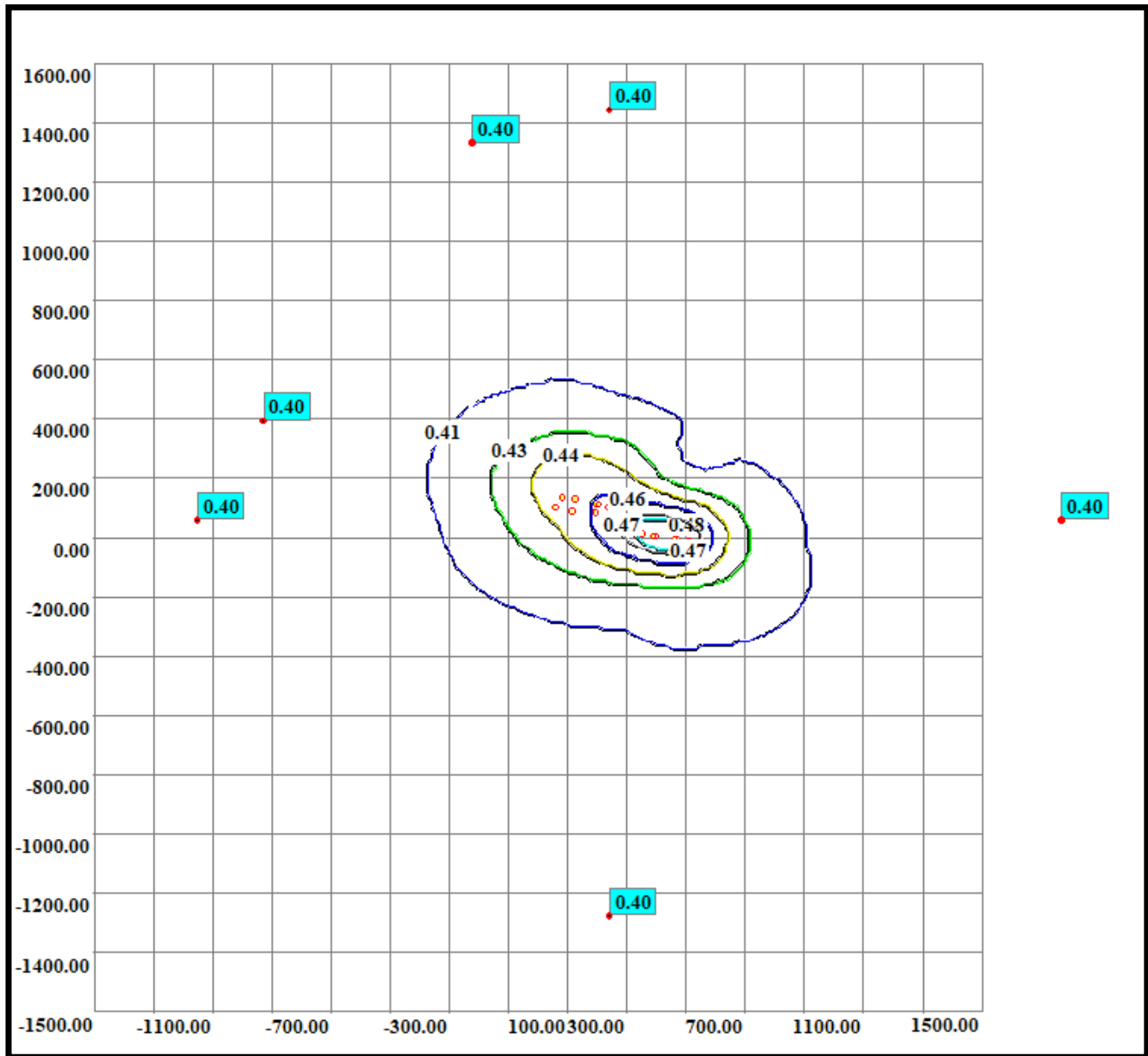
Розрахункові концентрації речовини: Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4034	243.0	1442.0	92	0.75	0.0002	10032	0.0002	10028	0.0002	10026	0.0002	10038
102	0.4033	1771.0	57.0	0	0.75	0.0002	10078	0.0002	10079	0.0002	10080	0.0002	10081
103	0.4035	242.0	-1277.0	268	0.75	0.0002	10086	0.0002	10085	0.0002	10084	0.0002	10083
104	0.4035	-1151.0	57.0	180	0.75	0.0002	10031	0.0002	10030	0.0002	10029	0.0002	10027
105	0.4035	-222.0	1329.0	112	0.75	0.0002	10026	0.0002	10028	0.0002	10027	0.0002	10032
106	0.4042	-928.0	393.0	164	0.75	0.0003	10031	0.0003	10030	0.0003	10029	0.0003	10027

Точки найбільших концентрацій речовини Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
На розрахун. площадці № 1 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
0.4818	500.0	0.0	6	0.50	0.0230	10081	0.0216	10080	0.0100	10082	0.0087	10083
0.4727	300.0	0.0	319	0.50	0.0245	10086	0.0075	10038	0.0069	10033	0.0069	10025
0.4542	100.0	200.0	131	0.75	0.0075	10026	0.0069	10033	0.0069	10025	0.0067	10038
0.4470	300.0	200.0	43	0.75	0.0085	10028	0.0080	10026	0.0062	10033	0.0062	10025
0.4443	100.0	0.0	227	0.75	0.0086	10033	0.0086	10025	0.0078	10038	0.0068	10026
0.4330	-100.0	200.0	159	1.00	0.0047	10030	0.0037	10031	0.0033	10027	0.0029	10029
0.4314	700.0	0.0	3	1.00	0.0064	10078	0.0050	10079	0.0037	10080	0.0034	10081
0.4257	-100.0	0.0	198	0.75	0.0033	10029	0.0030	10031	0.0022	10027	0.0021	10025
0.4218	500.0	-200.0	301	0.75	0.0034	10082	0.0034	10083	0.0028	10084	0.0019	10085
0.4198	300.0	-200.0	284	0.75	0.0032	10086	0.0020	10032	0.0020	10038	0.0019	10025

Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Ангідрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Ангїдрид сірчистий. Варіант завдання фону : а.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10156	10157	10158	10159	10160	10161
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.001265	0.00253	0.001265	0.00253
Клас небезпечн.						
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0111 - -	0.0826 - -	0.0813 - -	0.0222 - -
ХМ (м)	27.54	27.54	26.90	18.32	11.45	26.90
UM (м/с)	1.64	1.64	0.50	0.80	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	250.75 -4.95	252.56 7.93	39.31 128.78	41.86 125.39	262.54 35.81	258.70 44.43
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	225.77 97.53	0.00 0.00	562.03 -10.32	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)	0.5600	0.5600	0.5000	0.2900	0.5000	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.5000	4.1027	0.5000	4.1027
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	0.0106	0.3000	0.0066	0.3000
Висота (м)	3.0000	3.0000	4.7000	2.0000	2.0000	4.7000
Температура (С)	135.0000	135.0000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
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

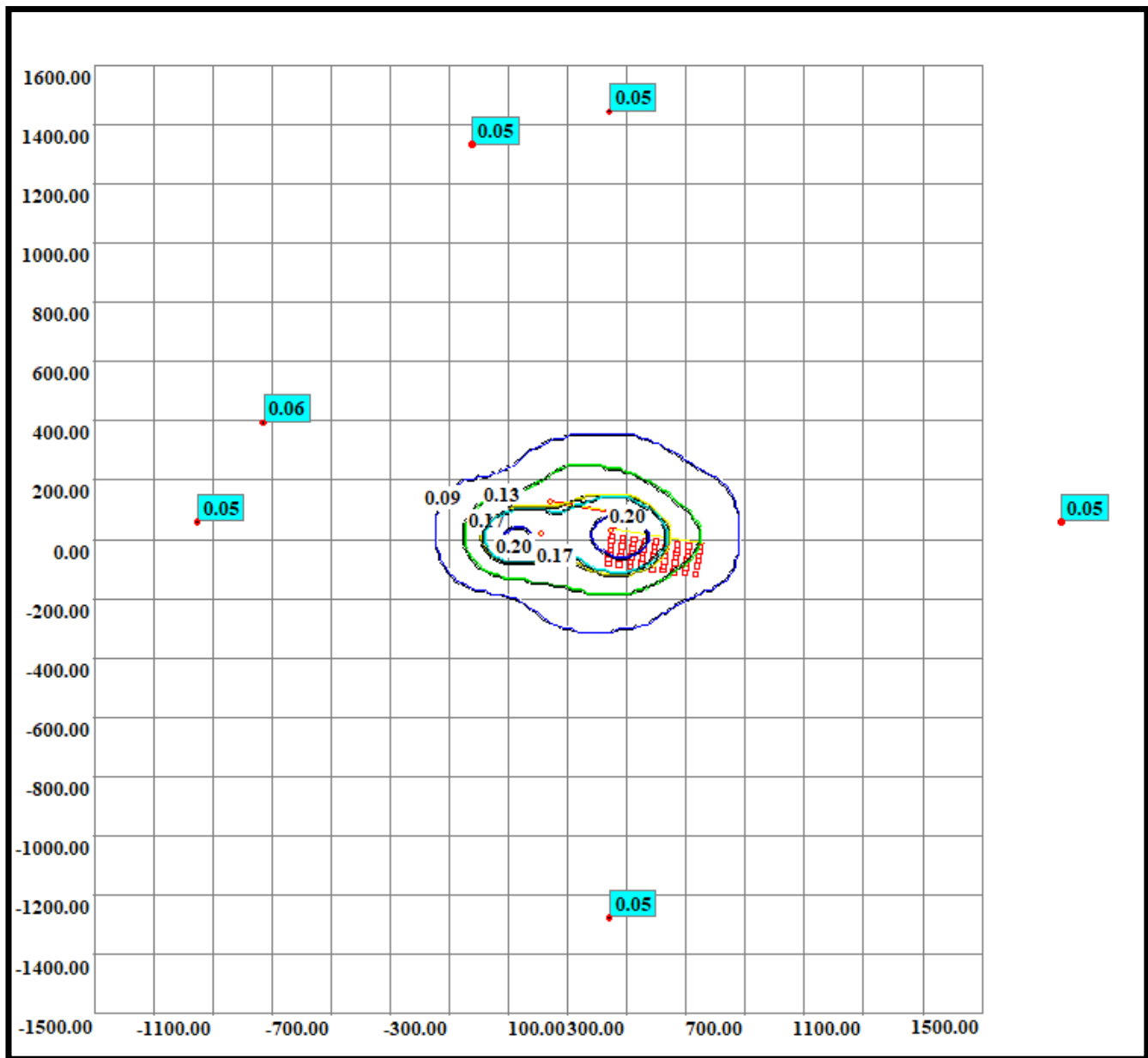
Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.0495	243.0	1442.0	91	2.00	0.0060	10057	0.0026	10035	0.0002	10159	0.0001	10161
102	0.0496	1771.0	57.0	360	2.00	0.0052	10057	0.0034	10035	0.0003	10159	0.0002	10160
103	0.0509	242.0	-1277.0	279	2.00	0.0058	10035	0.0044	10057	0.0003	10159	0.0001	10161
104	0.0544	-1151.0	57.0	180	2.00	0.0071	10035	0.0061	10057	0.0004	10159	0.0001	10160
105	0.0506	-222.0	1329.0	101	2.00	0.0057	10035	0.0041	10057	0.0004	10159	0.0001	10161
106	0.0564	-928.0	393.0	165	2.00	0.0076	10057	0.0073	10035	0.0005	10159	0.0002	10160

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 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
0.2210	300.0	0.0	334	6.00	0.1758	10057	0.0045	10159	0.0005	10158	0.0002	10150
0.2038	-100.0	0.0	190	6.00	0.1221	10035	0.0397	10057	0.0014	10161	0.0004	10160
0.1815	100.0	0.0	190	6.00	0.1380	10057	0.0016	10161	0.0015	10160	0.0001	10157
0.1472	500.0	0.0	355	6.00	0.0837	10057	0.0154	10035	0.0053	10160	0.0015	10161
0.1415	100.0	200.0	132	6.00	0.0969	10057	0.0018	10161	0.0004	10158	0.0003	10160
0.1380	300.0	200.0	69	6.00	0.0962	10057	0.0014	10161	0.0001	10157	0.0001	10156
0.1263	300.0	-200.0	286	6.00	0.0830	10057	0.0011	10161	0.0003	10144	0.0003	10158
0.1209	100.0	-200.0	237	6.00	0.0783	10057	0.0018	10161	0.0003	10160	0.0001	10157
0.1045	-300.0	0.0	186	2.00	0.0348	10035	0.0270	10057	0.0007	10159	0.0006	10161
0.1043	500.0	200.0	31	6.00	0.0593	10057	0.0029	10035	0.0018	10161	0.0002	10160

Ангідрид сірчистий
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.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Сажа. Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10057	10158	10159	10160	10161
Викид г/с	0.001051	0.002083	0.001753	0.003506	0.001753	0.003506
Клас небезпечн.						
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0147 - -	0.0157 - -	0.0512 - -	0.3814 - -	0.3757 - -	0.1023 - -
ХМ (м)	59.37	74.14	26.90	18.32	11.45	26.90
УМ (м/с)	7.59	5.69	0.50	0.80	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	12.69 18.41	246.43 28.99	39.31 128.78	41.86 125.39	262.54 35.81	258.70 44.43
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	225.77 97.53	0.00 0.00	562.03 -10.32	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)	0.6200	0.6500	0.5000	0.2900	0.5000	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	35.0848	36.7825	0.5000	4.1027	0.5000	4.1027
Діаметр (м)	0.1500	0.1500	0.0106	0.3000	0.0066	0.3000
Висота (м)	2.0000	3.0000	4.7000	2.0000	2.0000	4.7000
Температура (С)	600.0000	600.0000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
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

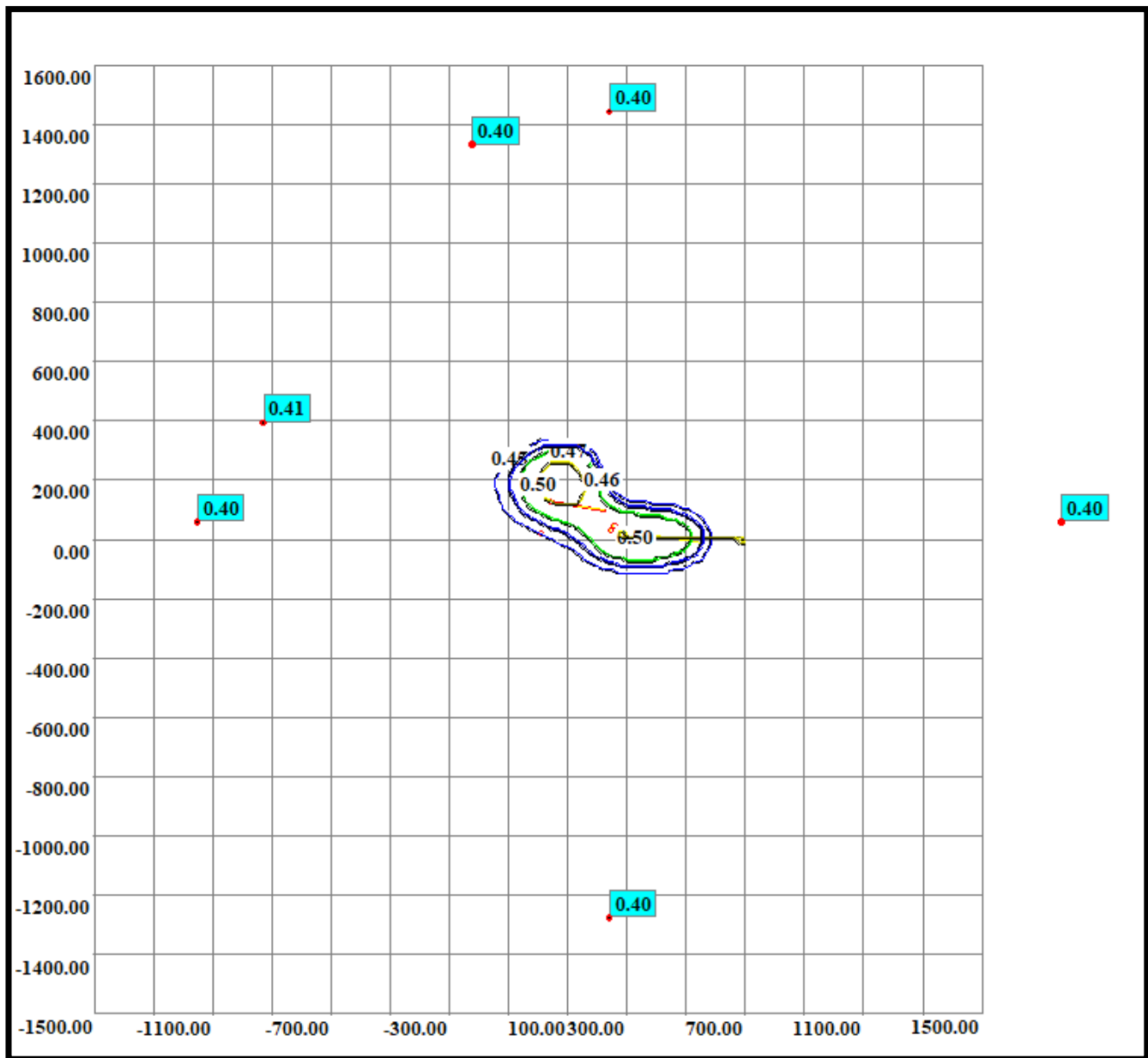
Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4038	243.0	1442.0	91	1.00	0.0013	10159	0.0008	10160	0.0007	10161	0.0005	10057
102	0.4038	1771.0	57.0	360	1.2282	0.0013	10159	0.0009	10160	0.0006	10161	0.0005	10057
103	0.4039	242.0	-1277.0	269	1.2282	0.0012	10159	0.0008	10160	0.0007	10161	0.0007	10057
104	0.4048	-1151.0	57.0	180	1.2282	0.0020	10159	0.0008	10160	0.0007	10161	0.0006	10057
105	0.4041	-222.0	1329.0	111	1.2282	0.0015	10159	0.0008	10160	0.0007	10161	0.0006	10057
106	0.4058	-928.0	393.0	165	1.2282	0.0025	10159	0.0009	10160	0.0008	10161	0.0007	10057

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 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
0.5122	100.0	200.0	52	1.2282	0.1079	10159	0.0031	10158	0.0011	10035		
0.4952	300.0	0.0	314	0.50	0.0693	10161	0.0124	10160	0.0067	10158	0.0061	10159
0.4796	500.0	0.0	355	0.8188	0.0591	10160	0.0110	10161	0.0049	10159	0.0019	10057
0.4599	-100.0	200.0	150	2.00	0.0466	10159	0.0043	10161	0.0041	10158	0.0032	10057
0.4587	100.0	0.0	290	1.2282	0.0549	10159	0.0039	10158				
0.4387	-100.0	0.0	220	2.00	0.0357	10159	0.0030	10158	0.0000	10035	0.0000	10161
0.4282	300.0	200.0	79	1.00	0.0227	10161	0.0031	10160	0.0023	10057	0.0001	10158
0.4215	100.0	400.0	77	2.00	0.0175	10159	0.0026	10035	0.0014	10158	0.0000	10057
0.4207	-300.0	200.0	167	2.00	0.0116	10159	0.0026	10161	0.0023	10158	0.0021	10057
0.4199	700.0	0.0	352	2.00	0.0067	10160	0.0043	10161	0.0039	10159	0.0026	10057

Сажа
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

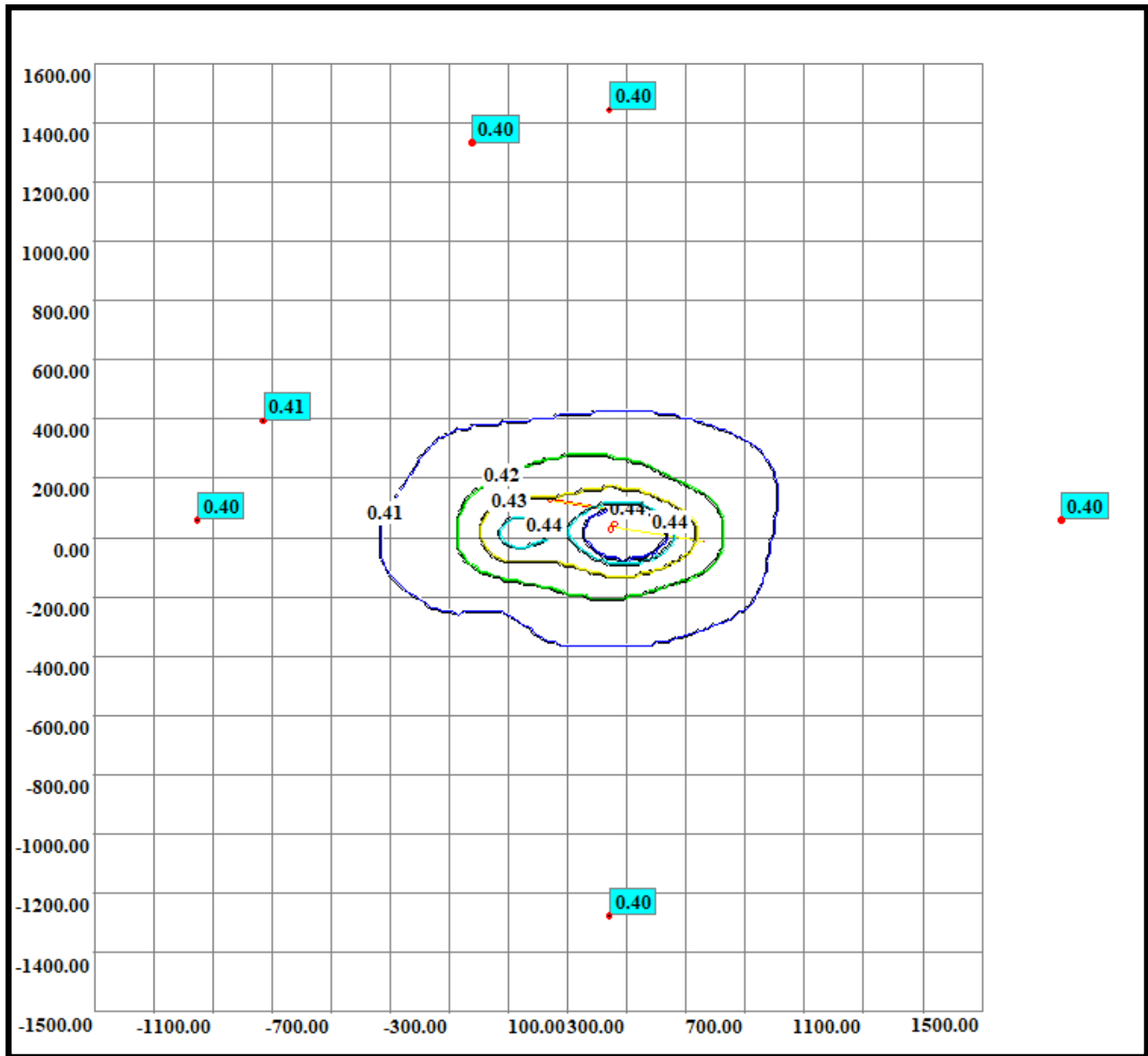
Розрахункові концентрації речовини: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4034	243.0	1442.0	91	1.3954	0.0022	10057	0.0006	10035	0.0002	10159	0.0001	10160
102	0.4031	1771.0	57.0	360	1.3954	0.0019	10057	0.0006	10035	0.0002	10159	0.0002	10160
103	0.4037	242.0	-1277.0	269	1.3954	0.0025	10057	0.0007	10035	0.0002	10159	0.0001	10160
104	0.4043	-1151.0	57.0	180	1.3954	0.0022	10057	0.0013	10035	0.0004	10159	0.0001	10160
105	0.4035	-222.0	1329.0	111	1.3954	0.0023	10057	0.0007	10035	0.0003	10159	0.0001	10160
106	0.4051	-928.0	393.0	165	1.3954	0.0027	10057	0.0015	10035	0.0005	10159	0.0002	10160

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 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
0.4451	300.0	0.0	334	4.1861	0.0410	10057	0.0036	10159	0.0005	10158	0.0000	10035
0.4365	-100.0	0.0	190	4.1861	0.0253	10035	0.0096	10057	0.0012	10161	0.0003	10160
0.4349	100.0	0.0	190	4.1861	0.0318	10057	0.0019	10161	0.0013	10160	0.0000	10058
0.4329	500.0	0.0	355	2.00	0.0155	10057	0.0082	10160	0.0063	10035	0.0020	10161
0.4248	100.0	200.0	132	4.1861	0.0222	10057	0.0018	10161	0.0004	10158	0.0003	10160
0.4247	300.0	200.0	69	4.1861	0.0229	10057	0.0017	10161	0.0000	10160	0.0000	10158
0.4210	-100.0	200.0	150	2.00	0.0104	10057	0.0087	10159	0.0008	10161	0.0008	10158
0.4209	300.0	-200.0	286	4.1861	0.0194	10057	0.0012	10161	0.0003	10158	0.0001	10160
0.4199	100.0	-200.0	237	4.1861	0.0179	10057	0.0017	10161	0.0002	10160	0.0000	10158
0.4185	500.0	200.0	31	2.00	0.0131	10057	0.0032	10035	0.0017	10161	0.0003	10160

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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.

[illegible]

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.

[illegible]

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

Код джерела - Технологічні параметри	10090
Викид г/с	0.000002
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0064 - -
ХМ (м)	11.45
УМ (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	28.27 129.32
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	6.00 4.00
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)	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

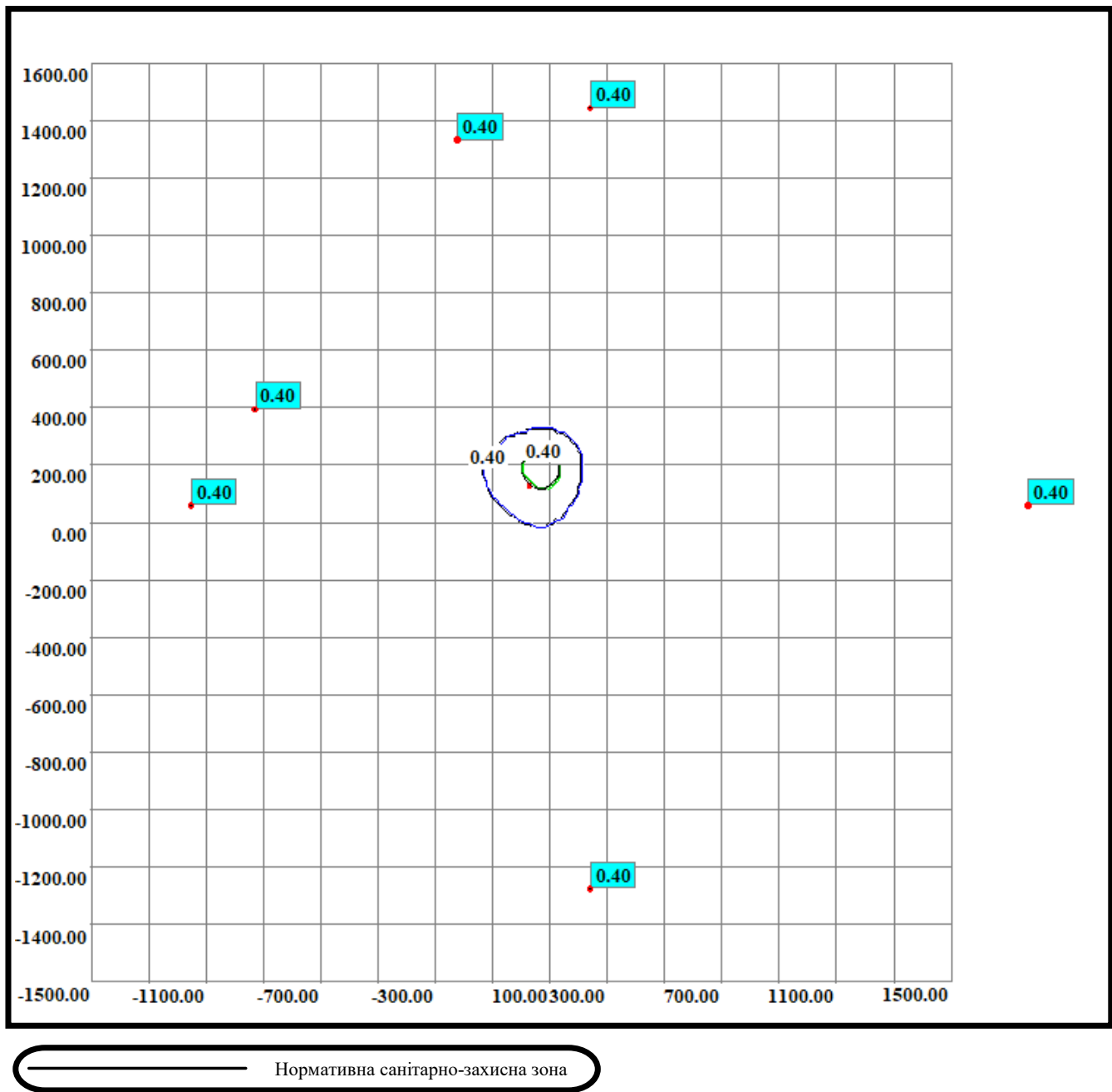
Розрахункові концентрації речовини: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4000	243.0	1442.0	81	0.75	0.0000	10090						
102	0.4000	1771.0	57.0	358	1.00	0.0000	10090						
103	0.4000	242.0	-1277.0	279	1.00	0.0000	10090						
104	0.4000	-1151.0	57.0	184	0.75	0.0000	10090						
105	0.4000	-222.0	1329.0	102	0.75	0.0000	10090						
106	0.4000	-928.0	393.0	165	0.75	0.0000	10090						

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 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
0.4008	100.0	200.0	45	1.00	0.0008	10090						
0.4004	-100.0	200.0	151	2.00	0.0004	10090						
0.4004	100.0	0.0	299	2.00	0.0004	10090						
0.4003	-100.0	0.0	225	2.00	0.0003	10090						
0.4001	100.0	400.0	75	2.00	0.0001	10090						
0.4001	300.0	200.0	15	2.00	0.0001	10090						
0.4001	-100.0	400.0	115	2.00	0.0001	10090						
0.4001	300.0	0.0	335	2.00	0.0001	10090						
0.4001	-300.0	200.0	168	2.00	0.0001	10090						
0.4001	100.0	-200.0	282	2.00	0.0001	10090						

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



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
(10304)	Пропан	65.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Пропан. Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Пропан. Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10091	10092	10093	10094
Викид г/с	0.007597	0.007597	0.007781	0.007781
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0038 - -	0.0038 - -	0.0038 - -	0.0038 - -
ХМ (м)	11.45	11.45	11.45	11.45
УМ (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	554.74 24.03	533.95 26.95	555.02 26.01	534.23 28.93
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0290	0.0290	0.0200	0.0200
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0.1477	0.1477	10.1859	10.1859
Діаметр (м)	0.5000	0.5000	0.0500	0.0500
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

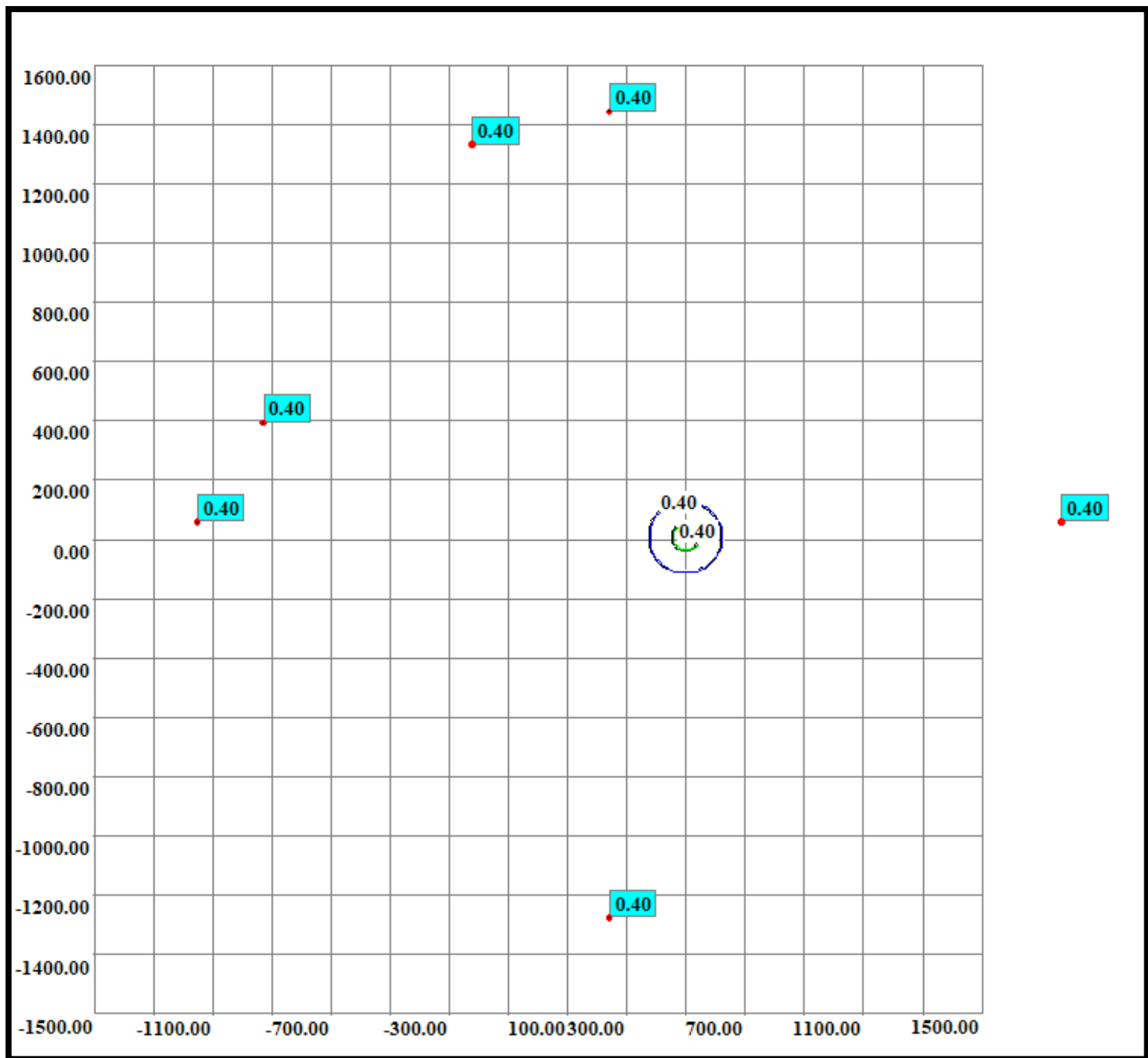
Розрахункові концентрації речовини: Пропан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4000	243.0	1442.0	102	1.00	0.0000	10094	0.0000	10093	0.0000	10092	0.0000	10091
102	0.4000	1771.0	57.0	1	0.75	0.0000	10093	0.0000	10094	0.0000	10091	0.0000	10092
103	0.4000	242.0	-1277.0	257	0.75	0.0000	10094	0.0000	10093	0.0000	10092	0.0000	10091
104	0.4000	-1151.0	57.0	179	1.00	0.0000	10094	0.0000	10092	0.0000	10093	0.0000	10091
105	0.4000	-222.0	1329.0	120	1.00	0.0000	10094	0.0000	10093	0.0000	10092	0.0000	10091
106	0.4000	-928.0	393.0	166	1.00	0.0000	10094	0.0000	10092	0.0000	10093	0.0000	10091

Точки найбільших концентрацій речовини Пропан
На розрахун. площадці № 1 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
0.4046	500.0	0.0	211	0.75	0.0014	10092	0.0013	10094	0.0010	10093	0.0009	10091
0.4009	700.0	0.0	350	2.00	0.0003	10093	0.0003	10091	0.0002	10094	0.0002	10092
0.4007	500.0	200.0	104	2.00	0.0002	10094	0.0002	10092	0.0002	10093	0.0002	10091
0.4004	500.0	-200.0	259	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4004	700.0	200.0	48	2.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0001	10092
0.4004	300.0	0.0	186	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4003	700.0	-200.0	304	2.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0001	10092
0.4003	300.0	200.0	145	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4002	300.0	-200.0	223	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4002	900.0	0.0	356	1.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0000	10092

Пропан
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10091	10092	10093	10094
Викид г/с	0.011396	0.011396	0.011672	0.011672
Клас небезпечн.				
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0018 - -	0.0018 - -	0.0019 - -	0.0019 - -
ХМ (м)	11.45	11.45	11.45	11.45
УМ (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	554.74 24.03	533.95 26.95	555.02 26.01	534.23 28.93
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0290	0.0290	0.0200	0.0200
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0.1477	0.1477	10.1859	10.1859
Діаметр (м)	0.5000	0.5000	0.0500	0.0500
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

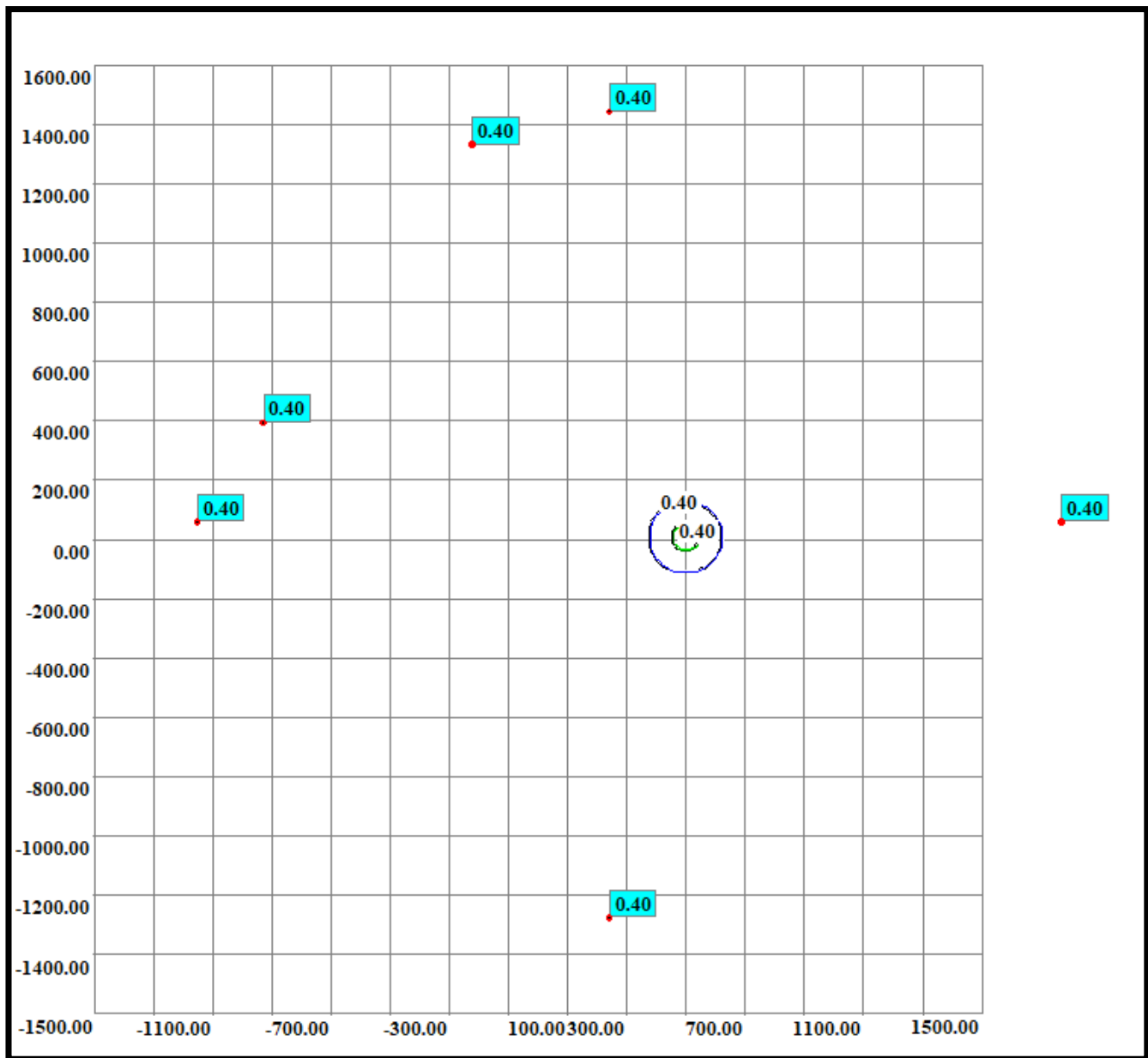
Розрахункові концентрації речовини: Бутан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
101	0.4000	243.0	1442.0	102	1.00	0.0000	10094	0.0000	10093	0.0000	10092	0.0000	10091
102	0.4000	1771.0	57.0	1	0.75	0.0000	10093	0.0000	10094	0.0000	10091	0.0000	10092
103	0.4000	242.0	-1277.0	257	0.75	0.0000	10094	0.0000	10093	0.0000	10092	0.0000	10091
104	0.4000	-1151.0	57.0	179	1.00	0.0000	10094	0.0000	10092	0.0000	10093	0.0000	10091
105	0.4000	-222.0	1329.0	120	1.00	0.0000	10094	0.0000	10093	0.0000	10092	0.0000	10091
106	0.4000	-928.0	393.0	166	1.00	0.0000	10094	0.0000	10092	0.0000	10093	0.0000	10091

Точки найбільших концентрацій речовини Бутан
На розрахун. площадці № 1 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
0.4023	500.0	0.0	211	0.75	0.0007	10092	0.0006	10094	0.0005	10093	0.0005	10091
0.4005	700.0	0.0	350	2.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0001	10092
0.4003	500.0	200.0	104	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4002	500.0	-200.0	259	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4002	700.0	200.0	48	2.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0000	10092
0.4002	300.0	0.0	186	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0000	10093	0.0000	10091
0.4002	700.0	-200.0	304	2.00	0.0000	10093	0.0000	10091	0.0000	10094	0.0000	10092
0.4001	300.0	200.0	145	2.00	0.0000	10094	0.0000	10092	0.0000	10093	0.0000	10091
0.4001	300.0	-200.0	223	2.00	0.0000	10094	0.0000	10092	0.0000	10093	0.0000	10091
0.4001	900.0	0.0	356	1.00	0.0000	10093	0.0000	10091	0.0000	10094	0.0000	10092

Бутан
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Додаток №42

**Лист №11-09/935 від 10.04.2026 Крупецької сільської ради щодо
земельної ділянки з кадастровим №5625884800:07:025:0029**



**КРУПЕЦЬКА СІЛЬСЬКА РАДА
ДУБЕНСЬКОГО РАЙОНУ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

вул. Довга, 68, с. Крупень, Дубенського району Рівненської області, 35541,
тел.факс (03633) 3 01 32, e-mail: KRUPETSS@ukr.net, krupetska-gromada.gov.ua
Код СДРПОУ 04387496

10 квітня 2026р. № Н-09/935

На № __ від ____ 2026р.

**Представнику
СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ»
Матюшок О.А.**

Повідомляємо, що земельна ділянка площею 1,9364 га, кадастровий номер 5625884800:07:025:0029 (цільове призначення: для ведення особистого селянського господарства, категорія земель: землі житлової та громадської забудови), яка розташована в полі, передана у власність 30.04.2009 року, на підставі державного акту на право власності на земельну ділянку ЯЖ №080673 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.

Крупецький сільський голова

Віталій МОШКУН

Додаток №43

**Довідка №383 від 10.04.2026 Крупецької сільської ради щодо
земельної ділянки з кадастровим №5625884800:07:025:0029**



**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

10 квітня 2026 р. № 383

ДОВІДКА

Видане про те, що земельна ділянка площею 1,9345 га (кадастровий номер 5625884800:07:025:0029), для ведення особистого селянського господарства знаходиться в оренді товариства з обмеженою відповідальністю «Агролан Крупець» (22.01.2021 року), власником якої є гр.Гудима Петро Володимирович, мешканець с. Крупець вул.Старики, буд.50 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