Код джерела - Технологічні параметри	10109	10110	10111	10112	10113	10114	10115	10116	10117
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	461.14 -110.25	463.23 -95.40	465.32 -80.54	467.55 -64.70	470.76 -48.99	472.85 -34.14	474.80 -20.28	424.50 -105.10	426.59 -90.25
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10118	10119	10120	10121	10122	10123	10124	10125	10126
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	428.68 -75.39	430.91 -59.55	432.99 -44.70	435.22 -28.85	437.17 -14.99	387.72 -100.94	389.81 -86.09	391.90 -71.24	394.13 -55.39
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10127	10128	10129	10130	10131	10132	10133	10134	10135
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	396.35 -39.55	398.44 -24.69	400.53 -9.84	350.09 -95.65	352.18 -80.80	354.27 -65.95	356.50 -50.10	358.58 -35.25	360.81 -19.40
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10136	10137	10138	10139	10140	10141	10142	10143	10144
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	363.75 -5.68	313.45 -90.51	315.54 -75.65	317.63 -60.80	319.72 -45.94	321.94 -30.10	324.17 -14.25	325.98 -1.38	276.68 -86.35
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10145	10146	10147	10148	10149	10150	10151	10152	10153
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	277.91 -70.36	280.85 -56.64	283.08 -40.79	285.30 -24.95	287.53 -9.11	289.34 3.77	239.05 -81.06	241.13 -66.20	244.21 -51.49
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10154	10155	10156	10157	10158	10159	10160	10161
Викид г/с	0.000088	0.000088	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 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0111 - -	0.0826 - -	0.0813 - -	0.0222 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	26.90	18.32	11.45	26.90
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	0.50	0.80	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	246.44 -35.64	248.53 -20.79	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	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	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5000	0.2900	0.5000	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.5000	4.1027	0.5000	4.1027
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	0.0106	0.3000	0.0066	0.3000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	4.7000	2.0000	2.0000	4.7000
Температура (С)	135.0000	135.0000	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	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

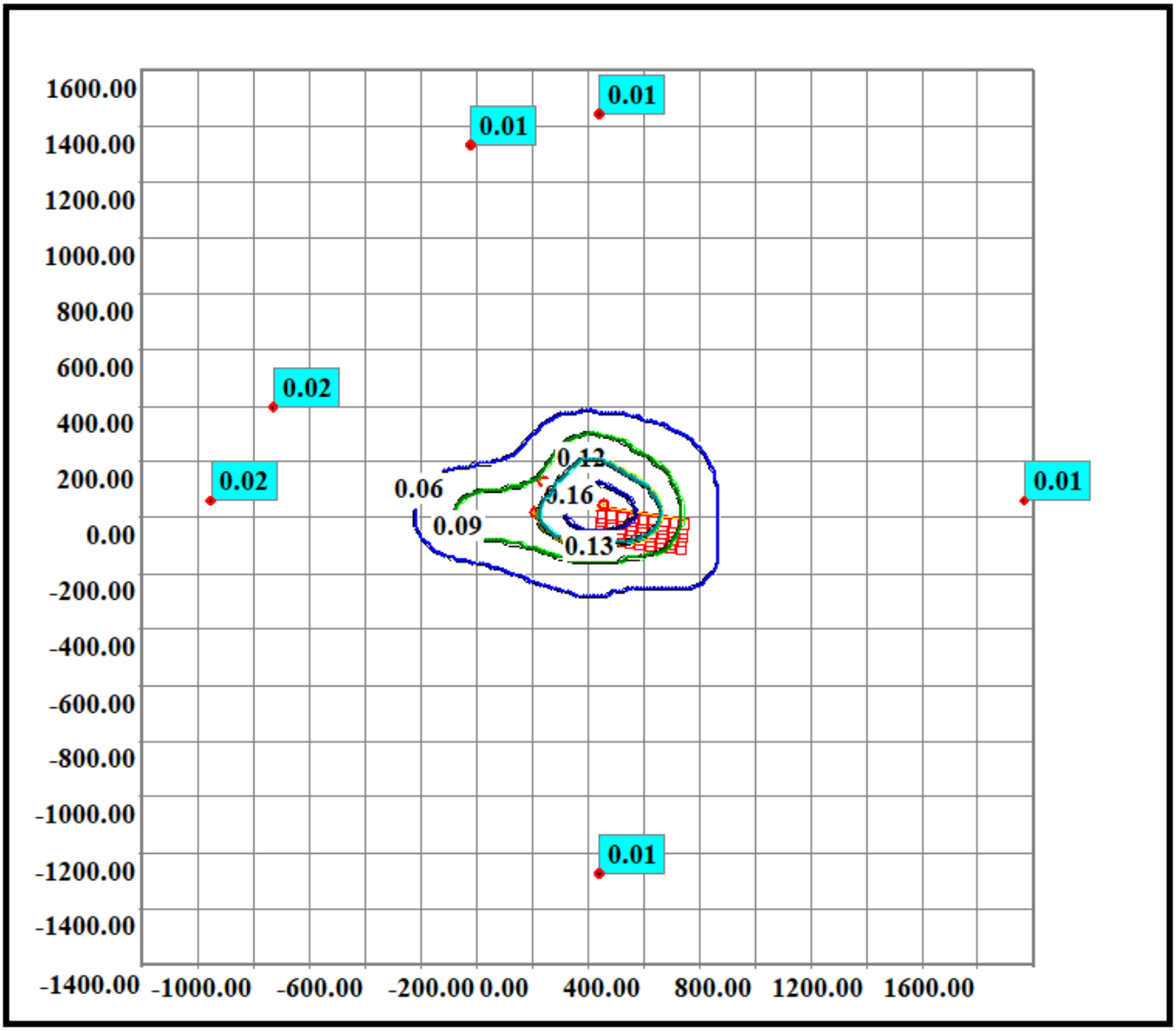
Розрахункові концентрації групи сумації № 34
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0111	243.0	1442.0	91	1.9828	0.0061	10057	0.0026	10035	0.0002	10159	0.0001	10161
102	0.0112	1771.0	57.0	0	1.9828	0.0053	10057	0.0034	10035	0.0003	10159	0.0002	10160
103	0.0126	242.0	-1277.0	269	1.9828	0.0070	10057	0.0028	10035	0.0002	10159	0.0001	10161
104	0.0162	-1151.0	57.0	180	1.9828	0.0072	10035	0.0062	10057	0.0004	10159	0.0001	10160
105	0.0119	-222.0	1329.0	111	1.9828	0.0063	10057	0.0029	10035	0.0003	10159	0.0001	10161
106	0.0190	-928.0	393.0	164	1.9828	0.0078	10057	0.0077	10035	0.0005	10159	0.0002	10160

Точки найбільших концентрацій групи сумації № 34
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
0.1771	200.0	0.0	214	5.9483	0.1746	10057	0.0024	10161	0.0002	10160	0.0000	10157
0.1518	400.0	0.0	350	5.9483	0.1351	10057	0.0123	10035	0.0012	10161	0.0009	10160
0.1281	200.0	200.0	105	5.9483	0.1227	10057	0.0015	10161	0.0006	10053	0.0004	10055
0.1194	0.0	0.0	240	5.9483	0.1167	10035	0.0014	10159	0.0005	10016	0.0003	10158
0.1061	-200.0	0.0	186	5.9483	0.0665	10035	0.0355	10057	0.0011	10161	0.0005	10160
0.0965	400.0	200.0	50	5.9483	0.0927	10057	0.0022	10161	0.0004	10037	0.0003	10160
0.0757	200.0	-200.0	254	5.9483	0.0709	10057	0.0019	10161	0.0004	10055	0.0004	10160
0.0692	600.0	0.0	352	1.9828	0.0429	10057	0.0161	10035	0.0034	10160	0.0015	10161
0.0686	400.0	-200.0	308	5.9483	0.0614	10057	0.0011	10051	0.0008	10161	0.0005	10158
0.0674	0.0	200.0	91	5.9483	0.0674	10035	0.0000	10024	0.0000	10023	0.0000	10159

Група сумації № 34
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Copyright(C) ТОВ «Софт фонд»
м. Київ

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

ФОП Оксак Юлія Юріївна, Ліцензія №133557764

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	Рівне
Коди пром. майданчиків	1
Коди речовин	150 301 303 328 330 333 337 402 410 894 1071 1314 1328 1531 1707 1715 1819 2603 2754 2911 2920 10304
Коди груп сумації	-
Швидкість вітру (м/с)	0.5 2 1
Швидкість вітру (част. U сер. зв.)	0.5 1 1.5
Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної)	-
Крок перебору напр. вітру	10
Фіксов. напр. вітру	-
Кількість найб. вкладн.	4
Кількість макс. конц.	10
Чи врахований фон ?	Так
Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства	Ні/Ні
Висота розрахунку (м)	0

Параметри розрахункових майданчиків

№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі OX осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь OX	Крок по сітці вісь OY	Особл. вимоги
1	200.0	0.0	3200.0	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 OX 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

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумації)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумації).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	КРУПЕЦЬАГРОПТ...	Код р-ни 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0000	0.0000
		Код р-ни 301	Азоту діоксид	0.5373	0.0000
		Код р-ни 303	Аміак	0.0343	0.0000
		Код р-ни 328	Сажа	0.0137	0.0000
		Код р-ни 330	Ангідрид сірчистий	0.1385	0.0000
		Код р-ни 333	Сірководень	0.0094	0.0000
		Код р-ни 337	Вуглецю оксид	0.1746	0.0000
		Код р-ни 402	Бутан	0.0461	0.0000
		Код р-ни 410	Метан	10.6033	0.0000
		Код р-ни 894	1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)	0.0723	0.0000
		Код р-ни 1071	Фенол	0.0009	0.0000
		Код р-ни 1314	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0047	0.0000
		Код р-ни 1328	Альдегід глутаровий	0.0001	0.0000
		Код р-ни 1531	Кислота капронова	0.0054	0.0000
		Код р-ни 1707	Диметилсульфід	0.0081	0.0000
		Код р-ни 1715	Метилмеркаптан(метантіол)	0.0009	0.0000
		Код р-ни 1819	Диметиламін	0.0188	0.0000
		Код р-ни 2603	Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за ...	0.1247	0.0000
		Код р-ни 2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.0800	0.0000
		Код р-ни 2911	Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)	0.0013	0.0000
		Код р-ни 2920	Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.1603	0.0000
		Код р-ни 10304	Пропан	0.0308	0.0000

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

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

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

Код джерела - Технологічні параметри	10090
Викид г/с	0.000002
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0064 - -
XM (м)	11.45
UM (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 виходу 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

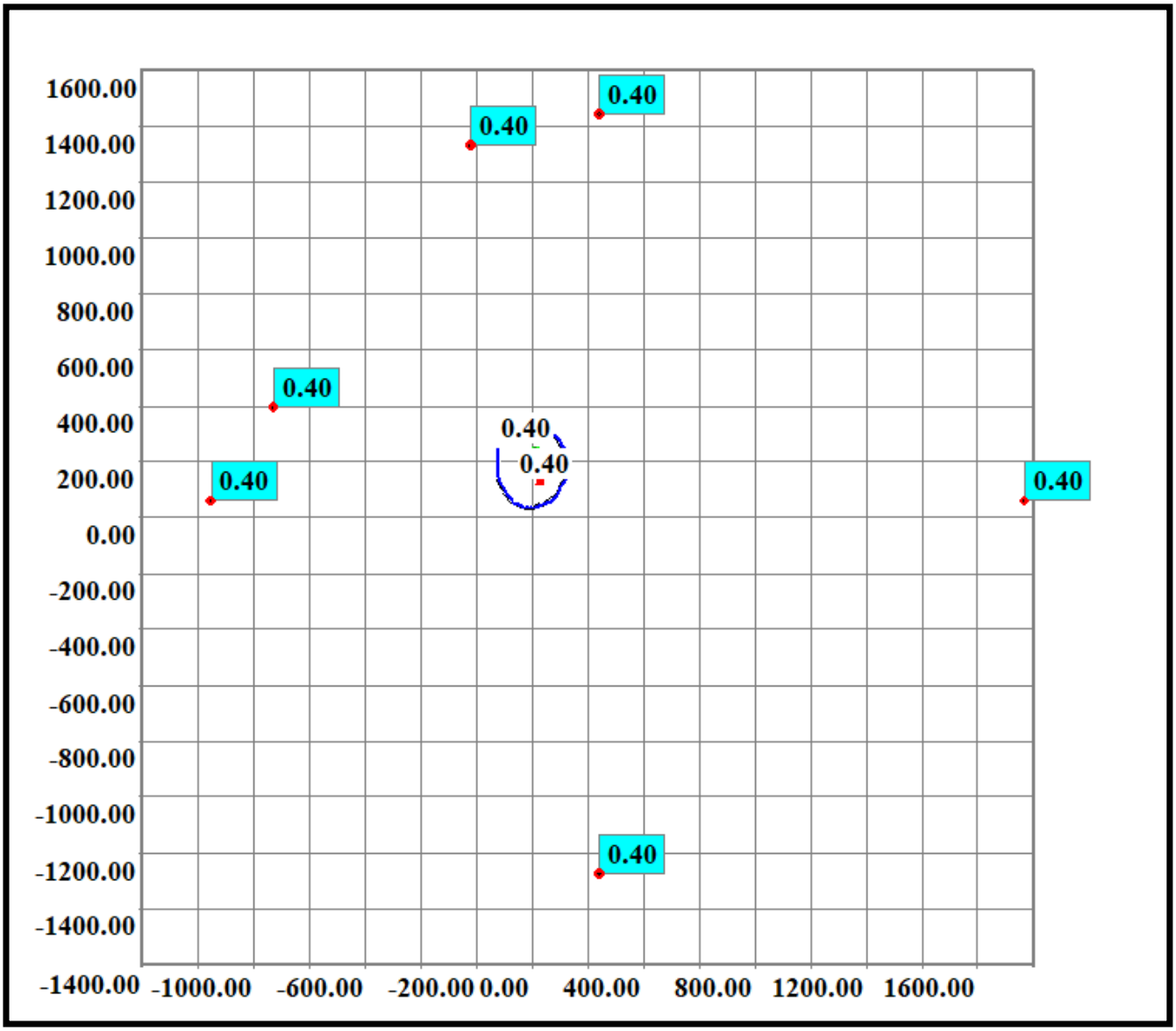
Розрахункові концентрації речовини: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4013	0.0	200.0	112	1.00	0.0013	10090						
0.4005	0.0	0.0	258	2.00	0.0005	10090						
0.4003	200.0	200.0	22	2.00	0.0003	10090						
0.4002	200.0	0.0	323	2.00	0.0002	10090						
0.4002	-200.0	200.0	163	2.00	0.0002	10090						
0.4002	-200.0	0.0	210	2.00	0.0002	10090						
0.4001	0.0	400.0	96	2.00	0.0001	10090						
0.4001	200.0	400.0	58	2.00	0.0001	10090						
0.4001	0.0	-200.0	265	2.00	0.0001	10090						
0.4001	-200.0	400.0	130	1.00	0.0001	10090						

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



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
301	Азоту діоксид	0.20000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -	0.0900 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Азоту діоксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.0022	0.0020	0.0020	0.003751	0.005627	0.003751	0.005627	0.00422	0.005158
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0406 - -	0.0369 - -	0.0506 - -	0.0141 - -	0.0405 - -	0.0141 - -	0.0238 - -	0.0159 - -	0.0371 - -
XM (м)	25.28	25.28	21.67	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	35.71 153.52	35.02 148.57	33.28 164.97	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500	0.0500	0.0490	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	6.3662	6.3662	0.6932	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000
Діаметр (м)	0.1000	0.1000	0.3000	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105
Висота (м)	8.0000	8.0000	8.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	80.0000	80.0000	90.0000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10015	10016	10017	10018	10019	10020	10021
Викид г/с	0.00422	0.005158	0.005627	0.008441	0.005627	0.008441	0.005627	0.008441	0.005627
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0159 - -	0.0218 - -	0.0212 - -	0.0321 - -	0.0212 - -	0.0321 - -	0.0212 - -	0.0321 - -	0.0212 - -
XM (м)	57.24	65.64	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24
UM (м/с)	0.50	0.82	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	35.5600	44.4400	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000
Діаметр (м)	0.0722	0.3000	0.0948	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10022	10023	10024	10035	10036	10037	10057	10095	10096
Викид г/с	0.008441	0.005627	0.008441	0.062718	0.005627	0.008441	0.124308	0.002805	0.002805
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0480 - -	0.0212 - -	0.0321 - -	0.6563 - -	0.0212 - -	0.0321 - -	0.7040 - -	0.0964 - -	0.0964 - -
XM (м)	54.12	57.24	70.10	59.37	57.24	70.10	74.14	27.54	27.54
UM (м/с)	0.68	0.50	0.87	7.59	0.50	0.87	5.69	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60	12.69 18.41	198.86 -7.75	187.27 -11.17	246.43 28.99	535.55 -119.70	535.55 -119.70
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82	0.00 0.00	208.60 61.57	207.07 -13.95	0.00 0.00	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	0.6200	34.8900	47.5300	0.6500	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	35.0848	9.2000	13.1000	36.7825	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	0.2776	0.0842	0.3596	0.1500	0.1083	0.3596	0.1500	1.5000	1.5000
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	2.0000	10.0000	7.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	600.0000	25.8000	25.8000	600.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10098	10099	10100	10101	10102	10103	10104	10105
Викид г/с	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	539.73 -89.99	542.95 -74.29	545.03 -59.43	547.12 -44.58	549.21 -29.72	498.91 -114.55	501.00 -99.70	503.09 -84.84	505.18 -69.99
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10106	10107	10108	10109	10110	10111	10112	10113	10114
Викид г/с	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	507.40 -54.14	509.49 -39.29	511.58 -24.44	461.14 -110.25	463.23 -95.40	465.32 -80.54	467.55 -64.70	470.76 -48.99	472.85 -34.14
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10115	10116	10117	10118	10119	10120	10121	10122	10123
Викид г/с	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	474.80 -20.28	424.50 -105.10	426.59 -90.25	428.68 -75.39	430.91 -59.55	432.99 -44.70	435.22 -28.85	437.17 -14.99	387.72 -100.94
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10124	10125	10126	10127	10128	10129	10130	10131	10132
Викид г/с	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	389.81 -86.09	391.90 -71.24	394.13 -55.39	396.35 -39.55	398.44 -24.69	400.53 -9.84	350.09 -95.65	352.18 -80.80	354.27 -65.95
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10133	10134	10135	10136	10137	10138	10139	10140	10141
Викид г/с	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	356.50 -50.10	358.58 -35.25	360.81 -19.40	363.75 -5.68	313.45 -90.51	315.54 -75.65	317.63 -60.80	319.72 -45.94	321.94 -30.10
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10142	10143	10144	10145	10146	10147	10148	10149	10150
Викид г/с	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	324.17 -14.25	325.98 -1.38	276.68 -86.35	277.91 -70.36	280.85 -56.64	283.08 -40.79	285.30 -24.95	287.53 -9.11	289.34 3.77
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10151	10152	10153	10154	10155	10156	10157	10158	10159
Викид г/с	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.002805	0.00757	0.015141
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.0964 - -	0.1657 - -	1.2353 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	26.90	18.32
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	0.50	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	239.05 -81.06	241.13 -66.20	244.21 -51.49	246.44 -35.64	248.53 -20.79	250.75 -4.95	252.56 7.93	39.31 128.78	41.86 125.39
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	225.77 97.53	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5000	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.5000	4.1027
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	0.0106	0.3000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	4.7000	2.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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 - -
XM (м)	11.45	26.90
UM (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 виходу 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

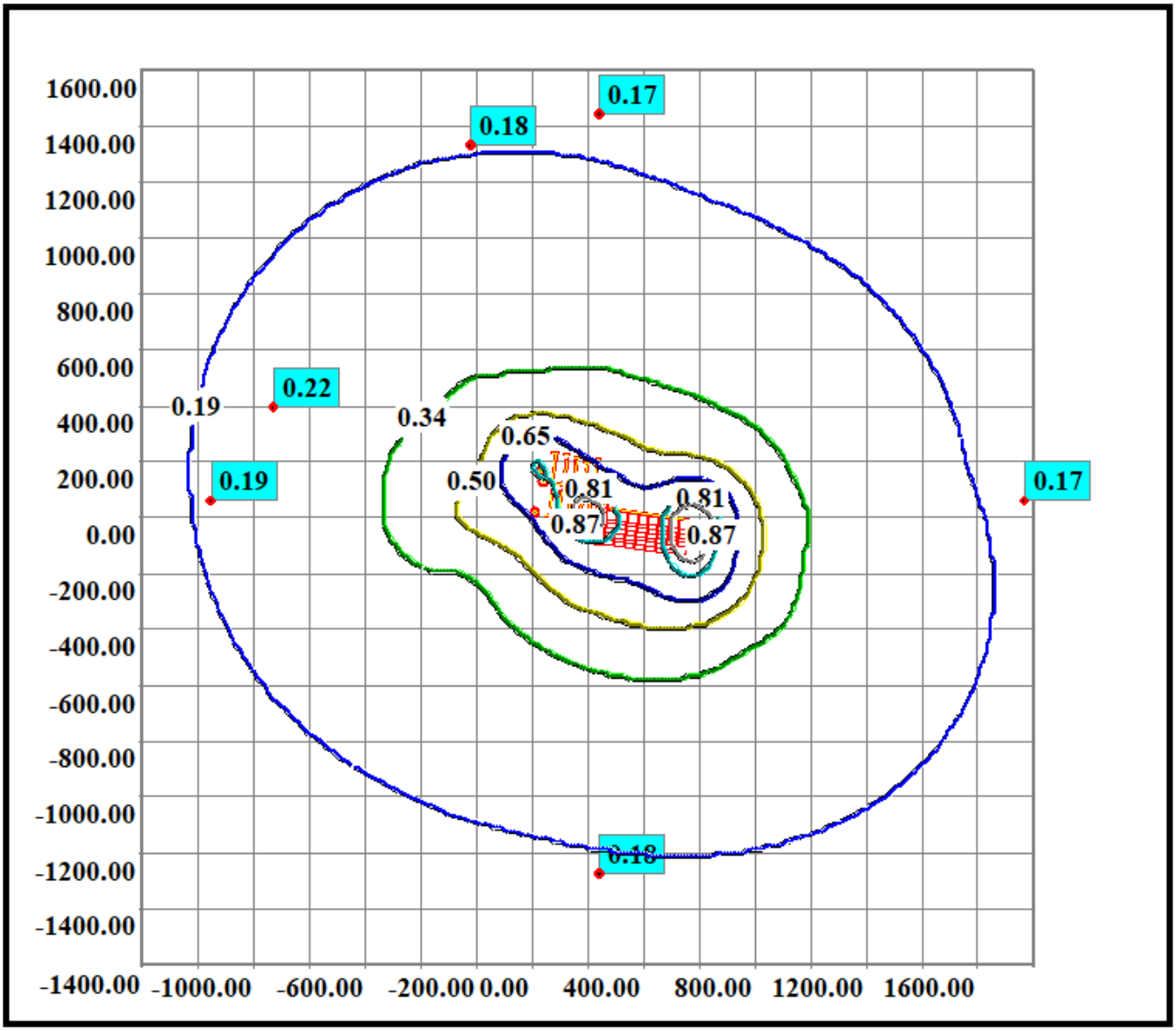
Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.9162	600.0	0.0	17	0.50	0.0657	10160	0.0277	10108	0.0254	10107	0.0234	10101
0.9031	200.0	0.0	163	0.50	0.0290	10155	0.0282	10148	0.0253	10156	0.0243	10147
0.8256	600.0	-200.0	316	0.50	0.0318	10057	0.0246	10096	0.0246	10095	0.0222	10102
0.8006	0.0	200.0	128	0.50	0.2661	10159	0.0332	10003	0.0300	10158	0.0285	10057
0.7416	400.0	0.0	357	1.9214	0.1765	10057	0.1153	10035	0.0532	10143	0.0394	10136
0.6956	400.0	-200.0	299	0.50	0.0453	10057	0.0244	10130	0.0238	10161	0.0216	10131
0.6619	0.0	0.0	173	0.50	0.0366	10057	0.0205	10005	0.0192	10020	0.0190	10161
0.6605	200.0	200.0	116	0.50	0.0602	10161	0.0416	10057	0.0149	10160	0.0144	10150
0.6502	200.0	-200.0	228	0.50	0.0204	10144	0.0193	10137	0.0185	10138	0.0174	10145
0.5403	400.0	200.0	82	0.50	0.0191	10160	0.0149	10136	0.0138	10135	0.0135	10129

Азоту діоксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
303	Аміак	0.20000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.000604	0.000906	0.000604	0.000906	0.000679	0.00083	0.000679	0.00083	0.000798
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0023 - -	0.0065 - -	0.0023 - -	0.0038 - -	0.0026 - -	0.0060 - -	0.0026 - -	0.0035 - -	0.0030 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.001196	0.000798	0.001196	0.000798	0.001196	0.000798	0.001196	0.000798	0.001196
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0045 - -	0.0030 - -	0.0045 - -	0.0030 - -	0.0045 - -	0.0030 - -	0.0068 - -	0.0030 - -	0.0045 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000798	0.001196	0.00081	0.00099	0.00081	0.00099	0.00081	0.00099	0.00081
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0030 - -	0.0045 - -	0.0025 - -	0.0012 - -	0.0025 - -	0.0012 - -	0.0026 - -	0.0013 - -	0.0025 - -
XM (м)	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38
UM (м/с)	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654
Висота (м)	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.00099	0.00081	0.00099	0.00081	0.00099	0.00081	0.00099	0.00081	0.00099
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0026 - -	0.0013 - -	0.0025 - -	0.0012 - -	0.0025 - -	0.0012 - -	0.0025 - -	0.0012 - -
XM (м)	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	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 - -
XM (м)	97.39	130.37	11.45
UM (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 виходу 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

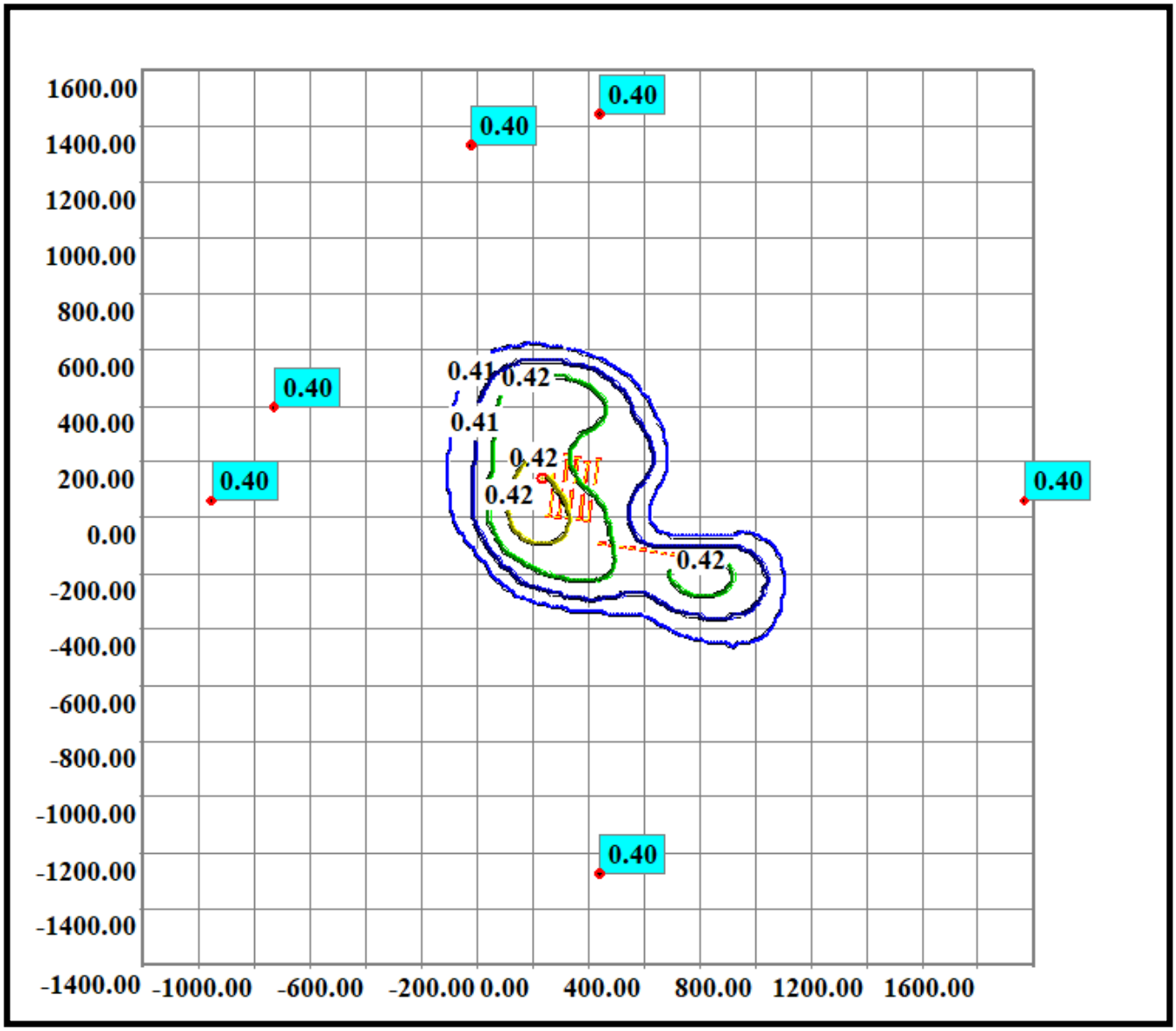
Розрахункові концентрації речовини: Аміак
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4235	0.0	0.0	180	0.7415	0.0040	10020	0.0039	10024	0.0038	10005	0.0026	10009
0.4205	0.0	200.0	123	0.7415	0.0049	10089	0.0018	10020	0.0018	10005	0.0015	10019
0.4196	0.0	400.0	123	1.00	0.0027	10022	0.0023	10016	0.0014	10007	0.0009	10015
0.4180	200.0	0.0	1	0.7415	0.0056	10005	0.0041	10009	0.0037	10020	0.0031	10024
0.4175	200.0	400.0	79	0.7415	0.0020	10007	0.0018	10016	0.0013	10011	0.0010	10015
0.4173	600.0	-200.0	339	2.00	0.0011	10048	0.0010	10047	0.0010	10046	0.0009	10050
0.4169	200.0	-200.0	283	0.7415	0.0021	10009	0.0019	10005	0.0019	10037	0.0011	10020
0.4154	0.0	-200.0	247	0.7415	0.0021	10020	0.0020	10024	0.0015	10005	0.0009	10019
0.4147	400.0	-200.0	314	1.00	0.0017	10037	0.0011	10009	0.0008	10005	0.0008	10036
0.4145	800.0	-200.0	349	2.00	0.0009	10040	0.0009	10039	0.0008	10042	0.0008	10041

Аміак
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

Код джерела - Технологічні параметри	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 - -
XM (м)	59.37	74.14	26.90	18.32	11.45	26.90
UM (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

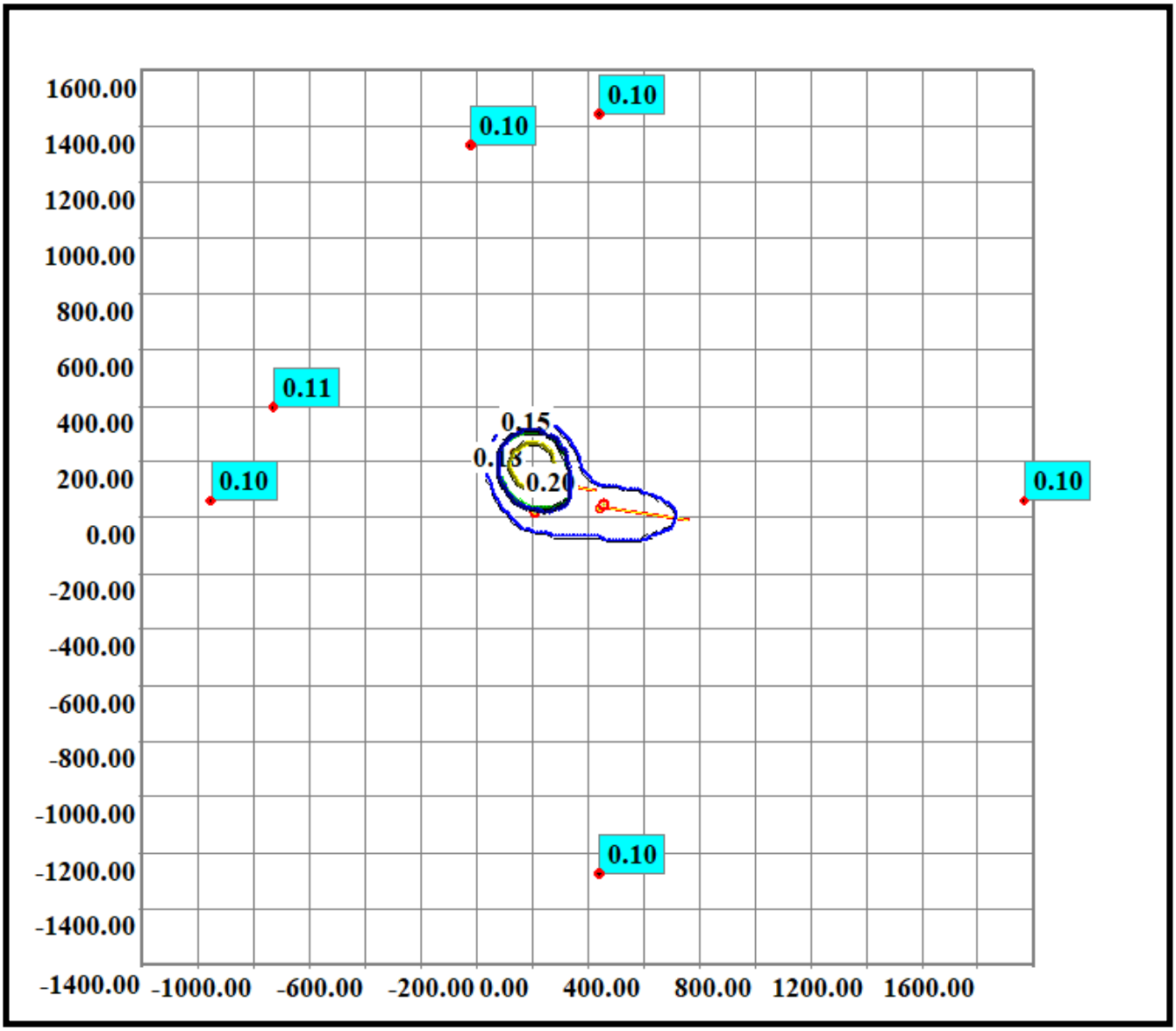
Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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	0.1038	243.0	1442.0	91	1.00	0.0013	10159	0.0008	10160	0.0007	10161	0.0005	10057
102	0.1038	1771.0	57.0	360	1.2282	0.0013	10159	0.0009	10160	0.0006	10161	0.0005	10057
103	0.1039	242.0	-1277.0	269	1.2282	0.0012	10159	0.0008	10160	0.0007	10161	0.0007	10057
104	0.1048	-1151.0	57.0	180	1.2282	0.0020	10159	0.0008	10160	0.0007	10161	0.0006	10057
105	0.1041	-222.0	1329.0	111	1.2282	0.0015	10159	0.0008	10160	0.0007	10161	0.0006	10057
106	0.1058	-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
0.2239	0.0	200.0	123	1.2282	0.1174	10159	0.0053	10158	0.0006	10161	0.0004	10057
0.1676	400.0	0.0	334	0.8188	0.0320	10160	0.0222	10161	0.0077	10159	0.0045	10158
0.1669	0.0	0.0	253	1.2282	0.0636	10159	0.0027	10158	0.0006	10035	0.0000	10160
0.1664	200.0	0.0	211	0.50	0.0554	10161	0.0100	10160	0.0010	10057	0.0000	10158
0.1443	200.0	200.0	28	2.00	0.0401	10159	0.0035	10158	0.0006	10035		
0.1406	600.0	0.0	359	1.00	0.0275	10160	0.0057	10161	0.0034	10159	0.0021	10057
0.1332	-200.0	200.0	164	2.00	0.0212	10159	0.0036	10158	0.0036	10161	0.0025	10057
0.1219	400.0	200.0	47	2.00	0.0150	10161	0.0051	10057	0.0015	10160	0.0001	10158
0.1216	0.0	400.0	99	2.00	0.0179	10159	0.0020	10035	0.0017	10158	0.0001	10057
0.1214	-200.0	0.0	208	2.00	0.0186	10159	0.0025	10158	0.0002	10161	0.0001	10035

Сажа
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
330	Ангідрид сірчистий	0.50000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -	0.0400 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Ангідрид сірчистий

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10057	10095	10096	10097	10098	10099	10100	10101
Викид г/с	0.042044	0.083333	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1760 - -	0.1888 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	59.37	74.14	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	7.59	5.69	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	12.69 18.41	246.43 28.99	535.55 -119.70	535.55 -119.70	539.73 -89.99	542.95 -74.29	545.03 -59.43	547.12 -44.58	549.21 -29.72
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.6500	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	35.0848	36.7825	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	0.1500	0.1500	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	2.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	600.0000	600.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10102	10103	10104	10105	10106	10107	10108	10109	10110
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	498.91 -114.55	501.00 -99.70	503.09 -84.84	505.18 -69.99	507.40 -54.14	509.49 -39.29	511.58 -24.44	461.14 -110.25	463.23 -95.40
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10111	10112	10113	10114	10115	10116	10117	10118	10119
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	465.32 -80.54	467.55 -64.70	470.76 -48.99	472.85 -34.14	474.80 -20.28	424.50 -105.10	426.59 -90.25	428.68 -75.39	430.91 -59.55
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10120	10121	10122	10123	10124	10125	10126	10127	10128
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	432.99 -44.70	435.22 -28.85	437.17 -14.99	387.72 -100.94	389.81 -86.09	391.90 -71.24	394.13 -55.39	396.35 -39.55	398.44 -24.69
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10129	10130	10131	10132	10133	10134	10135	10136	10137
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	400.53 -9.84	350.09 -95.65	352.18 -80.80	354.27 -65.95	356.50 -50.10	358.58 -35.25	360.81 -19.40	363.75 -5.68	313.45 -90.51
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10138	10139	10140	10141	10142	10143	10144	10145	10146
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	315.54 -75.65	317.63 -60.80	319.72 -45.94	321.94 -30.10	324.17 -14.25	325.98 -1.38	276.68 -86.35	277.91 -70.36	280.85 -56.64
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10147	10148	10149	10150	10151	10152	10153	10154	10155
Викид г/с	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088	0.000088
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -	0.0012 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	283.08 -40.79	285.30 -24.95	287.53 -9.11	289.34 3.77	239.05 -81.06	241.13 -66.20	244.21 -51.49	246.44 -35.64	248.53 -20.79
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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 - -
XM (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 виходу 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

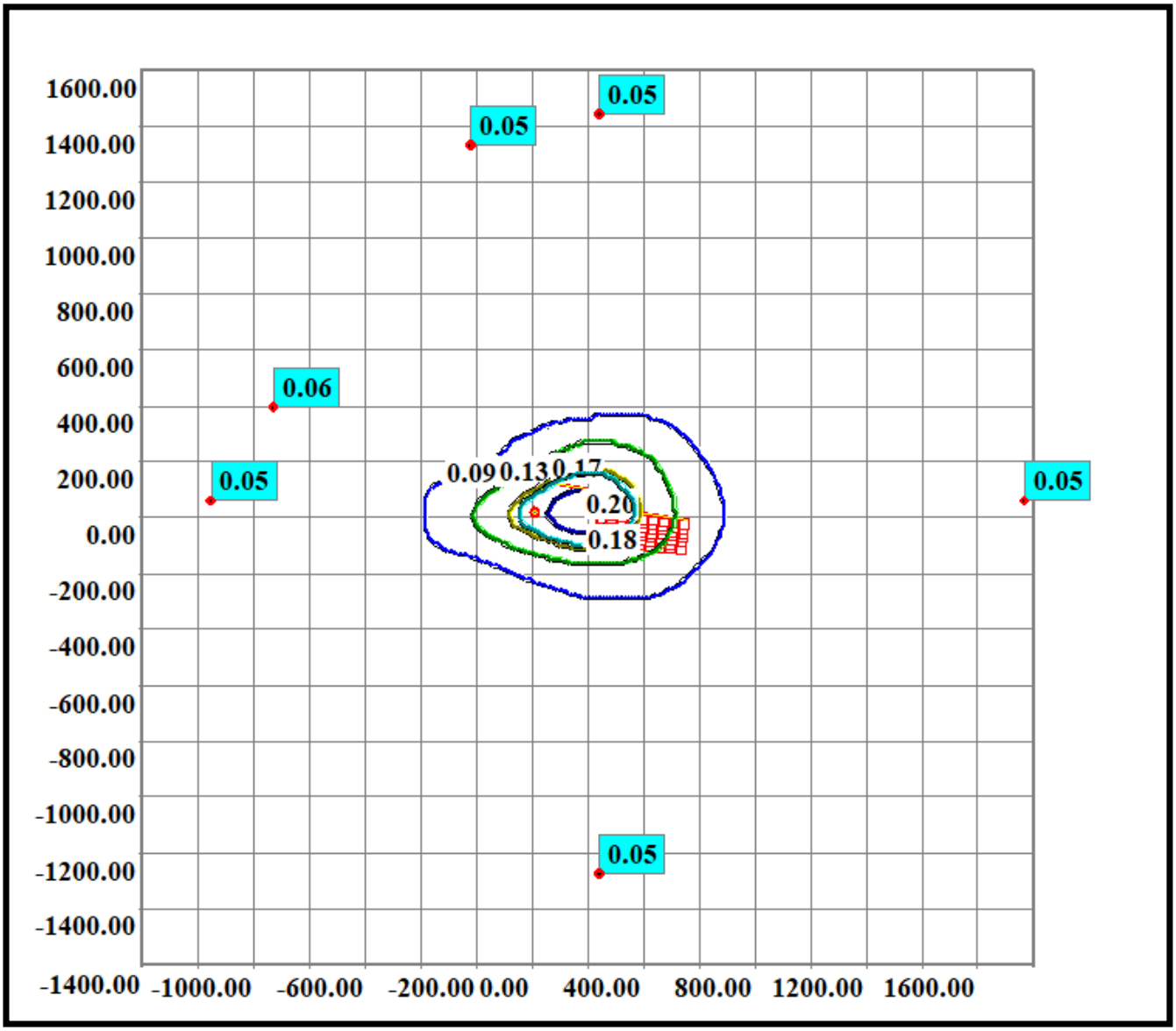
Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.2262	200.0	0.0	211	6.00	0.1842	10057	0.0015	10161	0.0004	10160	0.0000	10157
0.1870	0.0	0.0	233	6.00	0.1466	10035	0.0003	10158	0.0001	10159	0.0000	10161
0.1659	400.0	0.0	354	6.00	0.1012	10057	0.0229	10035	0.0004	10161	0.0003	10160
0.1554	200.0	200.0	108	6.00	0.1110	10057	0.0023	10161	0.0002	10160	0.0002	10157
0.1374	400.0	200.0	47	6.00	0.0945	10057	0.0023	10161	0.0002	10160	0.0001	10157
0.1329	-200.0	0.0	188	6.00	0.0608	10035	0.0303	10057	0.0011	10161	0.0004	10160
0.1209	0.0	200.0	93	6.00	0.0809	10035	0.0000	10159	0.0000	10158	0.0000	10151
0.1188	200.0	-200.0	255	6.00	0.0747	10057	0.0020	10161	0.0003	10160	0.0003	10151
0.1169	400.0	-200.0	306	6.00	0.0727	10057	0.0011	10161	0.0004	10158	0.0003	10137
0.1124	600.0	0.0	359	2.00	0.0423	10057	0.0203	10035	0.0052	10160	0.0012	10161

Ангідрид сірчистий
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
333	Сірководень	0.00800000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Сірководень

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.000166	0.000249	0.000166	0.000249	0.000187	0.000228	0.000187	0.000228	0.000219
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0156 - -	0.0448 - -	0.0156 - -	0.0263 - -	0.0176 - -	0.0410 - -	0.0176 - -	0.0241 - -	0.0206 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.000329	0.000219	0.000329	0.000219	0.000329	0.000219	0.000329	0.000219	0.000329
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0313 - -	0.0206 - -	0.0313 - -	0.0206 - -	0.0313 - -	0.0206 - -	0.0468 - -	0.0206 - -	0.0313 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000219	0.000329	0.000223	0.000272	0.000223	0.000272	0.000223	0.000272	0.000223
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0206 - -	0.0313 - -	0.0171 - -	0.0084 - -	0.0171 - -	0.0084 - -	0.0178 - -	0.0089 - -	0.0171 - -
XM (м)	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38
UM (м/с)	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654
Висота (м)	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000272	0.000223	0.000272	0.000223	0.000272	0.000223	0.000272	0.000223	0.000272
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0084 - -	0.0178 - -	0.0089 - -	0.0171 - -	0.0084 - -	0.0171 - -	0.0084 - -	0.0171 - -	0.0084 - -
XM (м)	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	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 - -
XM (м)	97.39	130.37	11.45
UM (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 виходу 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

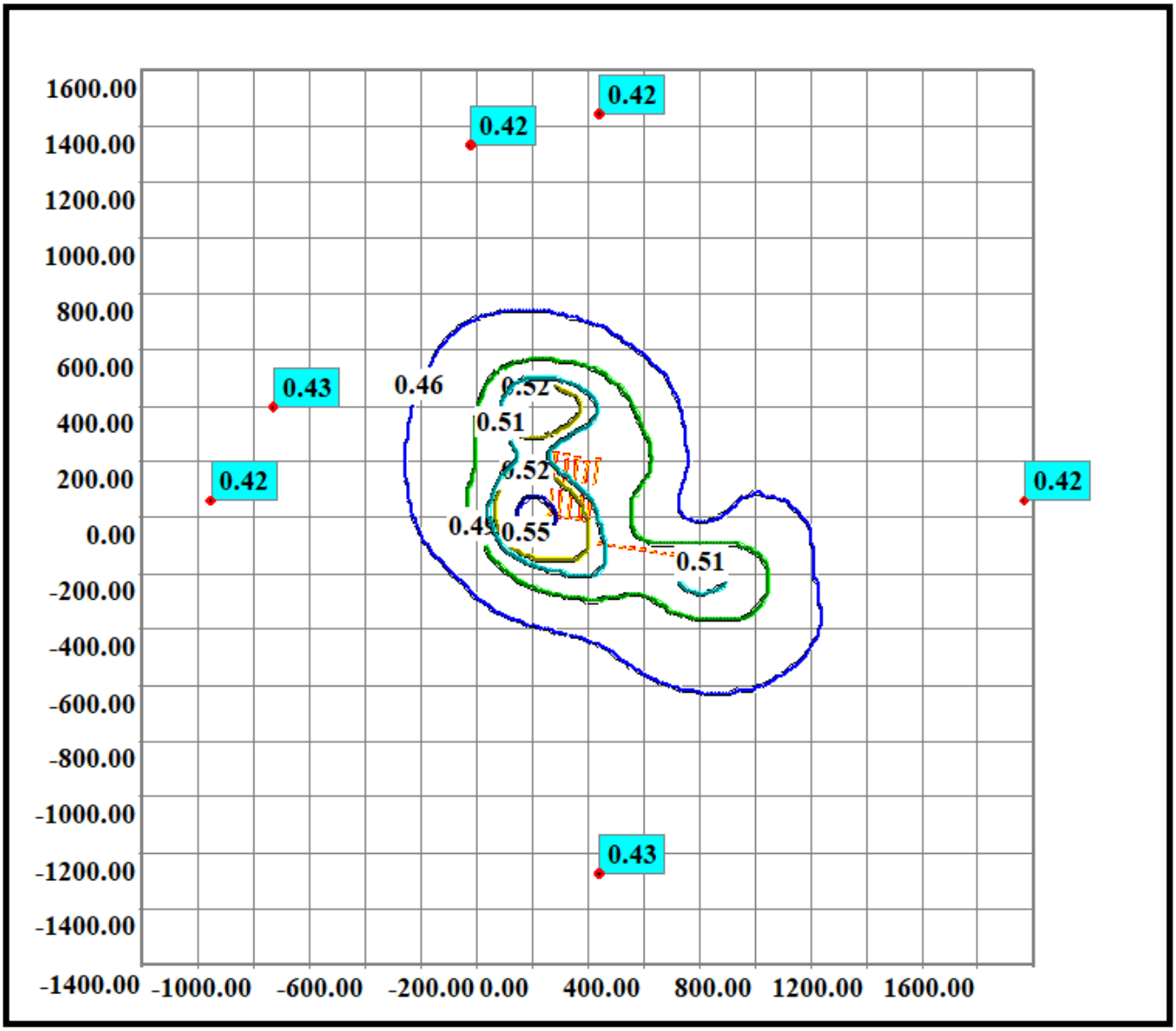
Розрахункові концентрації речовини: Сірководень
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.5622	0.0	0.0	180	0.8322	0.0289	10020	0.0275	10024	0.0261	10005	0.0179	10009
0.5345	0.0	400.0	123	0.8322	0.0191	10022	0.0154	10016	0.0092	10007	0.0065	10015
0.5210	200.0	0.0	1	0.8322	0.0371	10005	0.0263	10020	0.0255	10009	0.0220	10024
0.5185	600.0	-200.0	339	2.00	0.0073	10048	0.0071	10047	0.0068	10046	0.0065	10050
0.5180	200.0	400.0	79	0.8322	0.0142	10007	0.0128	10016	0.0091	10011	0.0064	10015
0.5154	0.0	200.0	133	0.8322	0.0108	10037	0.0099	10005	0.0095	10009	0.0089	10019
0.5143	200.0	-200.0	283	0.8322	0.0145	10009	0.0131	10005	0.0129	10037	0.0076	10020
0.5052	0.0	-200.0	247	0.8322	0.0153	10020	0.0139	10024	0.0099	10005	0.0065	10019
0.4998	800.0	-200.0	349	2.00	0.0061	10040	0.0059	10039	0.0057	10041	0.0057	10042
0.4995	400.0	-200.0	314	1.00	0.0119	10037	0.0075	10009	0.0058	10005	0.0054	10054

Сірководень
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
337	Вуглецю оксид	5.00000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -	0.0800 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглецю оксид

Код джерела - Технологічні параметри	10001	10002	10003	10004	10005	10006	10007	10008	10009
Викид г/с	0.0011	0.0010	0.0010	0.000975	0.001462	0.000975	0.001462	0.001097	0.00134
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0007 - -	0.0010 - -	0.0001 - -	0.0004 - -	0.0001 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0004 - -
XM (м)	25.28	25.28	21.67	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	35.71 153.52	35.02 148.57	33.28 164.97	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500	0.0500	0.0490	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	6.3662	6.3662	0.6932	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000
Діаметр (м)	0.1000	0.1000	0.3000	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105
Висота (м)	8.0000	8.0000	8.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	80.0000	80.0000	90.0000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10010	10011	10015	10016	10017	10018	10019	10020	10021
Викид г/с	0.001097	0.00134	0.001462	0.002193	0.001462	0.002193	0.001462	0.002193	0.001462
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0002 - -	0.0003 - -	0.0002 - -	0.0003 - -	0.0002 - -	0.0003 - -	0.0002 - -
XM (м)	57.24	65.64	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24
UM (м/с)	0.50	0.82	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	35.5600	44.4400	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000
Діаметр (м)	0.0722	0.3000	0.0948	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10022	10023	10024	10035	10036	10037	10057	10095	10096
Викид г/с	0.002193	0.001462	0.002193	0.00672	0.001462	0.002193	0.013319	0.0006	0.0006
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0005 - -	0.0002 - -	0.0003 - -	0.0028 - -	0.0002 - -	0.0003 - -	0.0030 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	54.12	57.24	70.10	59.37	57.24	70.10	74.14	27.54	27.54
UM (м/с)	0.68	0.50	0.87	7.59	0.50	0.87	5.69	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60	12.69 18.41	198.86 -7.75	187.27 -11.17	246.43 28.99	535.55 -119.70	535.55 -119.70
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82	0.00 0.00	208.60 61.57	207.07 -13.95	0.00 0.00	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	0.6200	34.8900	47.5300	0.6500	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	35.0848	9.2000	13.1000	36.7825	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	0.2776	0.0842	0.3596	0.1500	0.1083	0.3596	0.1500	1.5000	1.5000
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	2.0000	10.0000	7.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	600.0000	25.8000	25.8000	600.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10097	10098	10099	10100	10101	10102	10103	10104	10105
Викид г/с	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	539.73 -89.99	542.95 -74.29	545.03 -59.43	547.12 -44.58	549.21 -29.72	498.91 -114.55	501.00 -99.70	503.09 -84.84	505.18 -69.99
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10106	10107	10108	10109	10110	10111	10112	10113	10114
Викид г/с	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	507.40 -54.14	509.49 -39.29	511.58 -24.44	461.14 -110.25	463.23 -95.40	465.32 -80.54	467.55 -64.70	470.76 -48.99	472.85 -34.14
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10115	10116	10117	10118	10119	10120	10121	10122	10123
Викид г/с	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	474.80 -20.28	424.50 -105.10	426.59 -90.25	428.68 -75.39	430.91 -59.55	432.99 -44.70	435.22 -28.85	437.17 -14.99	387.72 -100.94
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10124	10125	10126	10127	10128	10129	10130	10131	10132
Викид г/с	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	389.81 -86.09	391.90 -71.24	394.13 -55.39	396.35 -39.55	398.44 -24.69	400.53 -9.84	350.09 -95.65	352.18 -80.80	354.27 -65.95
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10133	10134	10135	10136	10137	10138	10139	10140	10141
Викид г/с	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	356.50 -50.10	358.58 -35.25	360.81 -19.40	363.75 -5.68	313.45 -90.51	315.54 -75.65	317.63 -60.80	319.72 -45.94	321.94 -30.10
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10142	10143	10144	10145	10146	10147	10148	10149	10150
Викид г/с	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	324.17 -14.25	325.98 -1.38	276.68 -86.35	277.91 -70.36	280.85 -56.64	283.08 -40.79	285.30 -24.95	287.53 -9.11	289.34 3.77
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10151	10152	10153	10154	10155	10156	10157	10158	10159
Викид г/с	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.013661	0.027321
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0008 - -	0.0120 - -	0.0892 - -
XM (м)	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	27.54	26.90	18.32
UM (м/с)	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	1.64	0.50	0.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	239.05 -81.06	241.13 -66.20	244.21 -51.49	246.44 -35.64	248.53 -20.79	250.75 -4.95	252.56 7.93	39.31 128.78	41.86 125.39
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	1.50 1.50	225.77 97.53	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5600	0.5000	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.2489	0.5000	4.1027
Діаметр (м)	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	1.5000	0.0106	0.3000
Висота (м)	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	3.0000	4.7000	2.0000
Температура (С)	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	135.0000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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 - -
XM (м)	11.45	26.90
UM (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 виходу 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

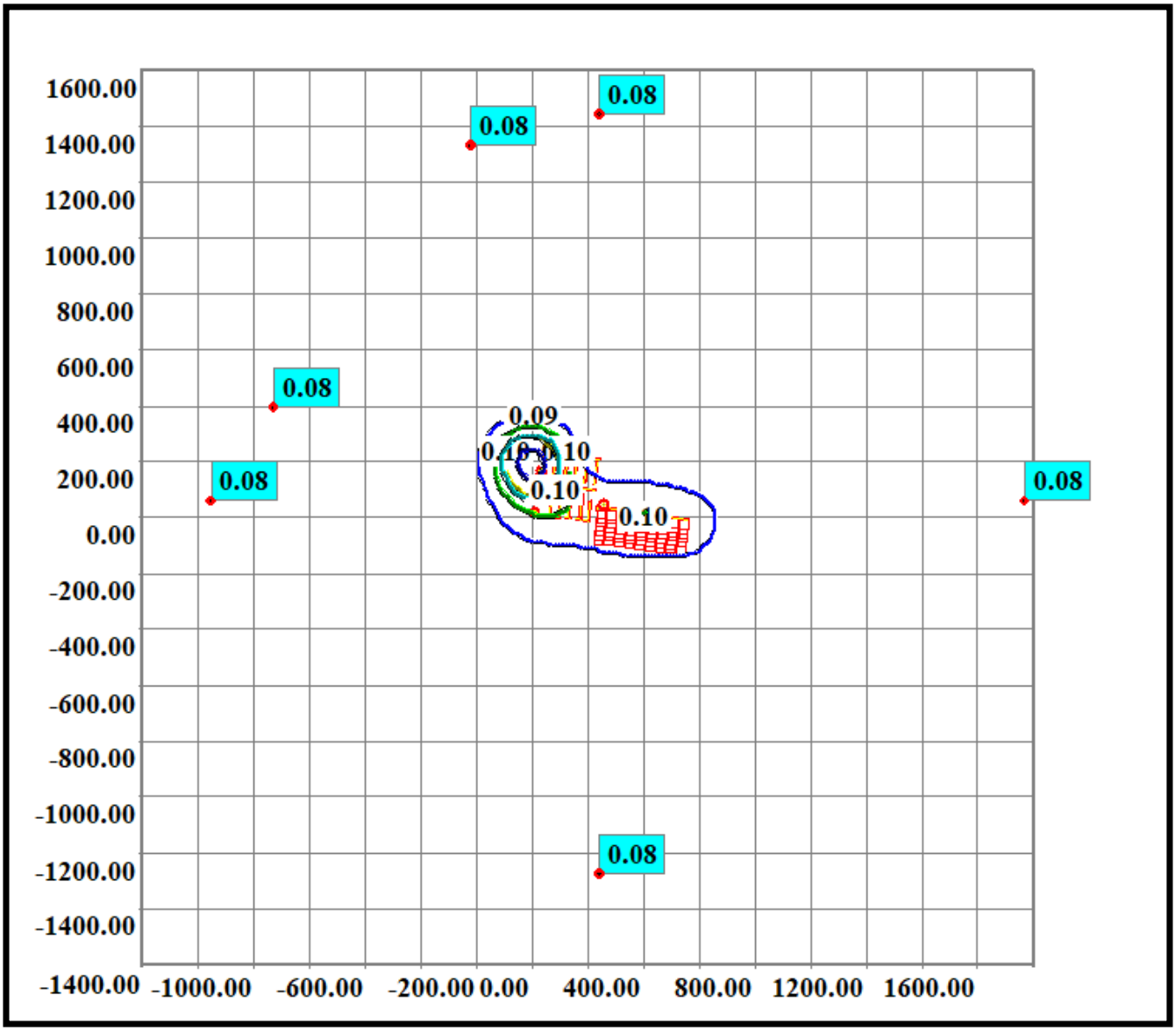
Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.1119	0.0	200.0	121	1.00	0.0281	10159	0.0012	10158	0.0004	10001	0.0004	10002
0.0971	400.0	0.0	336	0.9393	0.0071	10160	0.0056	10161	0.0020	10159	0.0011	10158
0.0966	0.0	0.0	253	1.4089	0.0151	10159	0.0006	10158	0.0002	10001	0.0002	10022
0.0956	200.0	0.0	209	0.50	0.0123	10161	0.0026	10160	0.0002	10057	0.0001	10157
0.0932	600.0	0.0	8	0.50	0.0059	10160	0.0009	10161	0.0005	10159	0.0002	10108
0.0901	200.0	200.0	21	1.4089	0.0088	10159	0.0007	10158	0.0001	10001	0.0001	10002
0.0888	-200.0	200.0	164	2.00	0.0049	10159	0.0009	10158	0.0008	10161	0.0005	10160
0.0886	600.0	-200.0	324	0.50	0.0009	10160	0.0008	10161	0.0007	10159	0.0003	10158
0.0880	400.0	-200.0	305	0.50	0.0017	10161	0.0009	10159	0.0005	10160	0.0004	10158
0.0867	200.0	-200.0	240	0.50	0.0015	10161	0.0010	10160	0.0002	10144	0.0002	10145

Вуглецю оксид
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
402	Бутан	200.00000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
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 - -
XM (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)	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

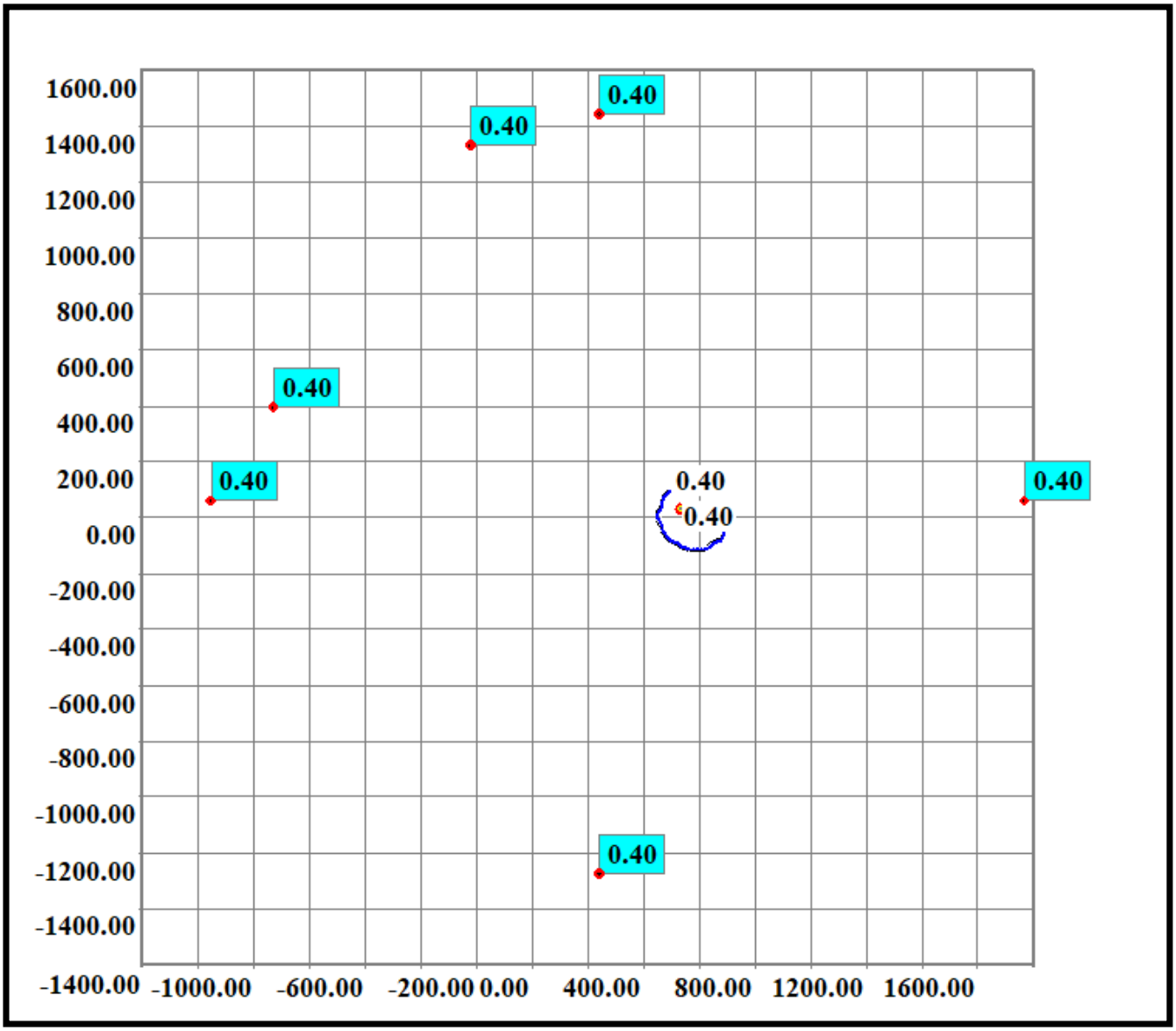
Розрахункові концентрації речовини: Бутан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4020	600.0	0.0	334	0.75	0.0006	10091	0.0006	10093	0.0004	10094	0.0004	10092
0.4005	400.0	0.0	190	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4003	600.0	200.0	72	2.00	0.0001	10093	0.0001	10094	0.0001	10091	0.0001	10092
0.4002	400.0	200.0	130	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4002	600.0	-200.0	284	2.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0001	10092
0.4002	800.0	0.0	354	2.00	0.0000	10093	0.0000	10091	0.0000	10094	0.0000	10092
0.4002	400.0	-200.0	237	2.00	0.0000	10094	0.0000	10092	0.0000	10093	0.0000	10091
0.4001	800.0	200.0	34	2.00	0.0000	10093	0.0000	10091	0.0000	10094	0.0000	10092
0.4001	800.0	-200.0	318	1.00	0.0000	10093	0.0000	10091	0.0000	10094	0.0000	10092
0.4001	200.0	0.0	184	1.00	0.0000	10094	0.0000	10092	0.0000	10093	0.0000	10091

Бутан
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Метан

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.187071	0.280607	0.187071	0.280607	0.210455	0.257223	0.210455	0.257223	0.247142
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0028 - -	0.0081 - -	0.0028 - -	0.0047 - -	0.0032 - -	0.0074 - -	0.0032 - -	0.0043 - -	0.0037 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.370713	0.247142	0.370713	0.247142	0.370713	0.247142	0.370713	0.247142	0.370713
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0056 - -	0.0037 - -	0.0056 - -	0.0037 - -	0.0056 - -	0.0037 - -	0.0084 - -	0.0037 - -	0.0056 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044
Викид г/с	0.001314	0.247142	0.370713	0.250919	0.306679	0.250919	0.306679	0.250919	0.306679
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0001 - -	0.0037 - -	0.0056 - -	0.0031 - -	0.0015 - -	0.0031 - -	0.0015 - -	0.0032 - -	0.0016 - -
XM (м)	59.37	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26
UM (м/с)	7.59	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	12.69 18.41	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	35.0848	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1500	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623
Висота (м)	2.0000	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	600.0000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10045	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.250919	0.306679	0.250919	0.306679	0.250919	0.306679	0.250919	0.306679	0.250919
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0031 - -	0.0015 - -	0.0032 - -	0.0016 - -	0.0031 - -	0.0015 - -	0.0031 - -	0.0015 - -	0.0031 - -
XM (м)	99.38	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42
UM (м/с)	5.26	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.5654	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669
Висота (м)	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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 - -
XM (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 виходу 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

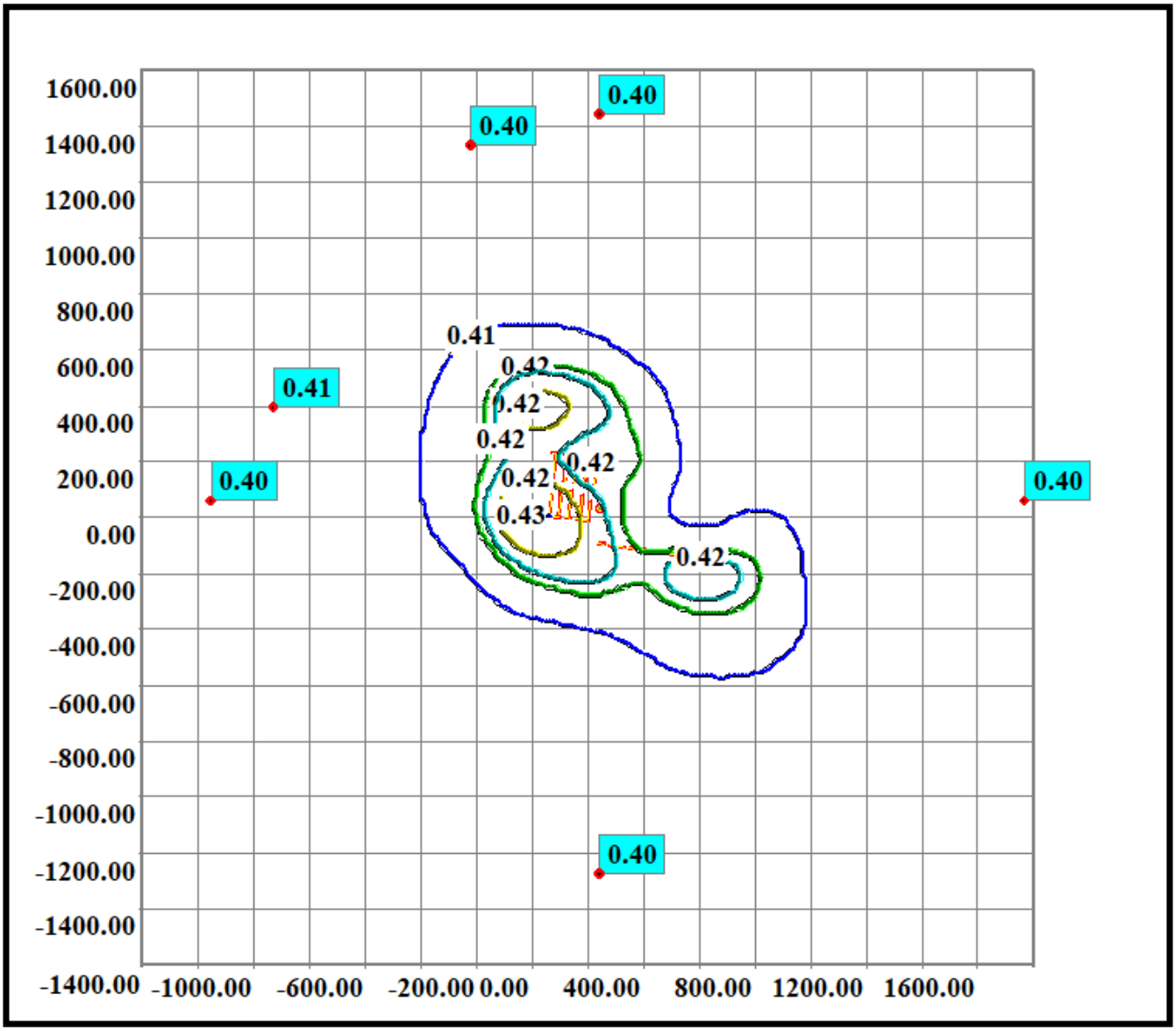
Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4292	0.0	0.0	180	0.8405	0.0052	10020	0.0050	10024	0.0047	10005	0.0032	10009
0.4242	0.0	400.0	123	0.8405	0.0035	10022	0.0028	10016	0.0017	10007	0.0012	10015
0.4218	200.0	0.0	1	0.8405	0.0067	10005	0.0047	10020	0.0046	10009	0.0040	10024
0.4214	600.0	-200.0	339	2.00	0.0013	10048	0.0013	10047	0.0012	10046	0.0012	10050
0.4212	200.0	400.0	79	0.8405	0.0026	10007	0.0023	10016	0.0016	10011	0.0011	10015
0.4206	200.0	-200.0	283	0.8405	0.0026	10009	0.0024	10005	0.0023	10037	0.0014	10020
0.4206	0.0	200.0	133	0.8405	0.0020	10037	0.0018	10005	0.0017	10009	0.0016	10019
0.4190	0.0	-200.0	247	0.8405	0.0028	10020	0.0025	10024	0.0018	10005	0.0012	10019
0.4180	800.0	-200.0	349	2.00	0.0011	10040	0.0011	10039	0.0010	10042	0.0010	10041
0.4179	400.0	-200.0	314	1.00	0.0021	10037	0.0013	10009	0.0011	10005	0.0010	10054

Метан
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

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

Код джерела - Технологічні параметри	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 - -
XM (м)	11.45	11.45	11.45	28.62	11.45
UM (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

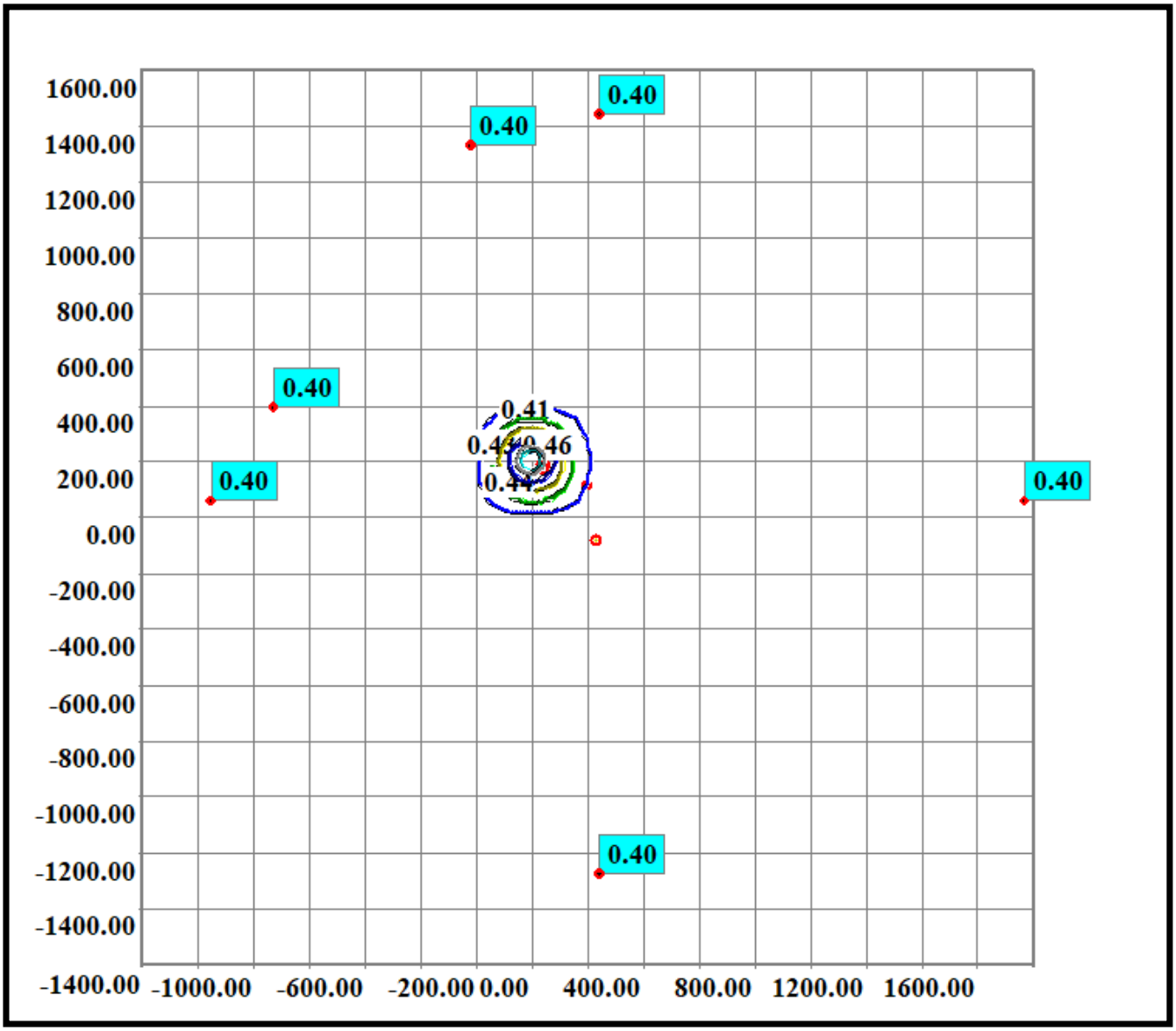
Розрахункові концентрації речовини: 1,2,2-Трифтор-1,1,2-трихлоретан(фреон 113)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4819	0.0	200.0	156	0.75	0.0328	10012	0.0257	10013	0.0221	10014	0.0013	10034
0.4127	200.0	200.0	7	2.00	0.0045	10013	0.0042	10014	0.0040	10012		
0.4090	0.0	0.0	254	2.00	0.0033	10014	0.0030	10013	0.0027	10012	0.0000	10034
0.4068	0.0	400.0	99	2.00	0.0024	10012	0.0022	10013	0.0021	10014	0.0000	10034
0.4060	-200.0	200.0	173	2.00	0.0019	10014	0.0019	10012	0.0018	10013	0.0004	10034
0.4052	200.0	0.0	316	2.00	0.0019	10014	0.0017	10012	0.0017	10013	0.0000	10034
0.4048	200.0	400.0	53	2.00	0.0016	10013	0.0016	10012	0.0015	10014	0.0000	10034
0.4038	-200.0	0.0	220	0.75	0.0012	10012	0.0012	10014	0.0012	10013	0.0001	10034
0.4037	400.0	0.0	333	1.00	0.0012	10034	0.0009	10014	0.0008	10013	0.0008	10012
0.4036	-200.0	400.0	140	2.00	0.0012	10012	0.0011	10013	0.0011	10014	0.0003	10034

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



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1071	Фенол	0.01000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.000015	0.000023	0.000015	0.000023	0.000017	0.000021	0.000017	0.000021	0.00002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0011 - -	0.0033 - -	0.0011 - -	0.0019 - -	0.0013 - -	0.0030 - -	0.0013 - -	0.0018 - -	0.0015 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10036
Викид г/с	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0023 - -	0.0015 - -	0.0023 - -	0.0015 - -	0.0023 - -	0.0015 - -	0.0034 - -	0.0015 - -	0.0023 - -	0.0015 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10	57.24
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60	198.86 -7.75
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82	208.60 61.57
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596	0.1083
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.00003	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0023 - -	0.0012 - -	0.0006 - -	0.0012 - -	0.0006 - -	0.0013 - -	0.0007 - -	0.0012 - -	0.0006 - -
XM (м)	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38	135.66
UM (м/с)	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654	1.9395
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0013 - -	0.0007 - -	0.0012 - -	0.0006 - -	0.0012 - -	0.0006 - -	0.0012 - -	0.0006 - -	0.0013 - -
XM (м)	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78	97.39
UM (м/с)	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22	237.24 -93.93
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28	260.01 -97.13
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5033
Висота (м)	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056
Викид г/с	0.000025
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -
XM (м)	130.37
UM (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 виходу 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

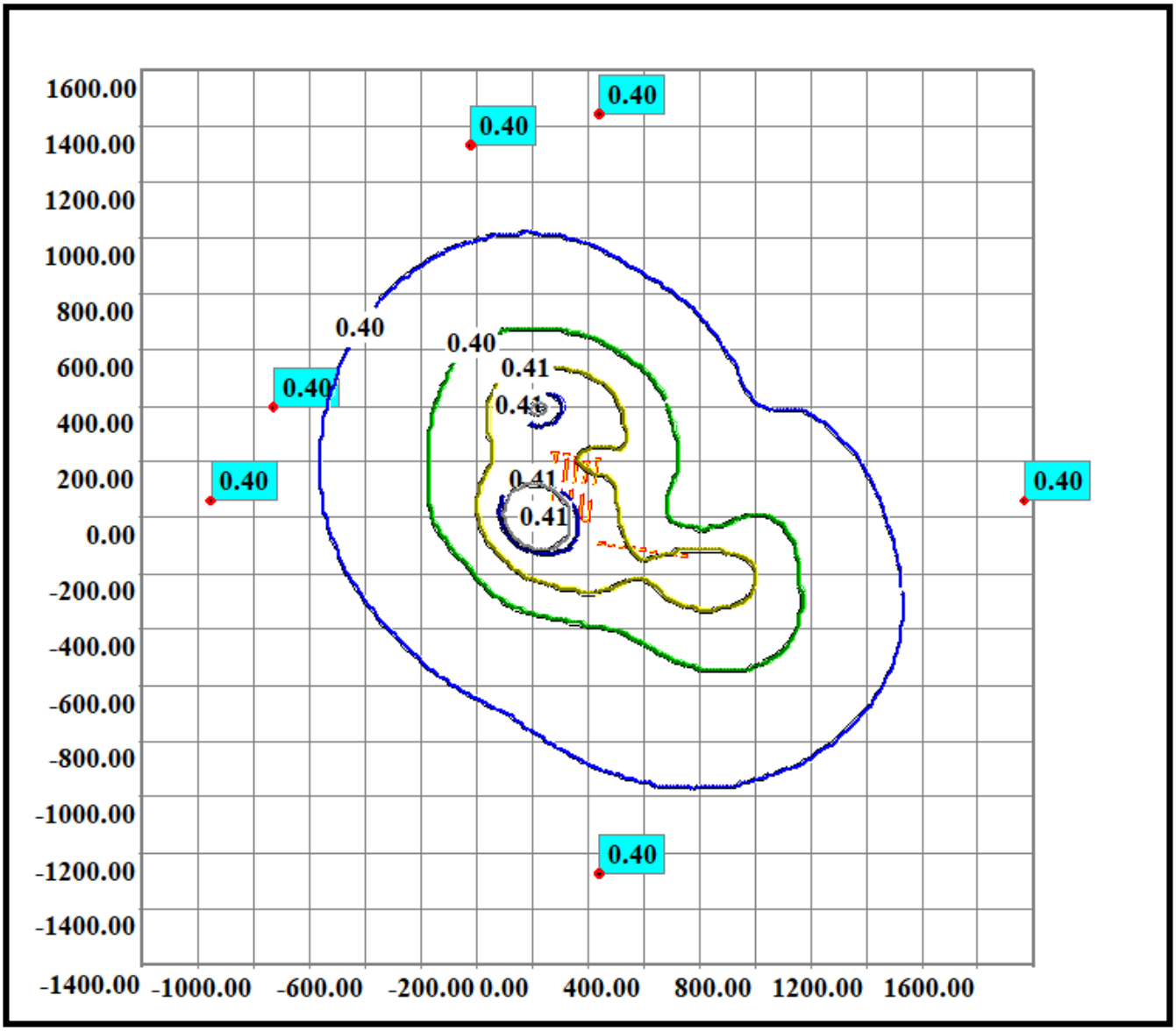
Розрахункові концентрації речовини: Фенол
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
0.4119	0.0	0.0	180	0.8408	0.0021	10020	0.0020	10024	0.0019	10005	0.0013	10009
0.4098	0.0	400.0	123	0.8408	0.0014	10022	0.0011	10016	0.0007	10007	0.0005	10015
0.4088	200.0	0.0	1	0.8408	0.0027	10005	0.0019	10020	0.0019	10009	0.0016	10024
0.4086	600.0	-200.0	339	2.00	0.0005	10048	0.0005	10047	0.0005	10046	0.0005	10050
0.4086	200.0	400.0	79	0.8408	0.0011	10007	0.0009	10016	0.0007	10011	0.0005	10015
0.4083	200.0	-200.0	283	0.8408	0.0011	10009	0.0010	10005	0.0009	10037	0.0006	10020
0.4082	0.0	200.0	133	0.8408	0.0008	10037	0.0007	10005	0.0007	10009	0.0006	10019
0.4077	0.0	-200.0	247	0.8408	0.0011	10020	0.0010	10024	0.0007	10005	0.0005	10019
0.4073	400.0	-200.0	314	1.00	0.0009	10037	0.0006	10009	0.0004	10005	0.0004	10054
0.4073	800.0	-200.0	349	2.00	0.0004	10040	0.0004	10039	0.0004	10042	0.0004	10041

Фенол
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1314	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.01000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Альдегід пропіоновий (пропаналь)

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.000083	0.000125	0.000083	0.000125	0.000093	0.000114	0.000093	0.000114	0.00011
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0062 - -	0.0180 - -	0.0062 - -	0.0106 - -	0.0070 - -	0.0164 - -	0.0070 - -	0.0096 - -	0.0083 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.000164	0.00011	0.000164	0.00011	0.000164	0.00011	0.000164	0.00011	0.000164
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0125 - -	0.0083 - -	0.0125 - -	0.0083 - -	0.0125 - -	0.0083 - -	0.0187 - -	0.0083 - -	0.0125 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.00011	0.000164	0.000111	0.000136	0.000111	0.000136	0.000111	0.000136	0.000111
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0083 - -	0.0125 - -	0.0068 - -	0.0033 - -	0.0068 - -	0.0033 - -	0.0071 - -	0.0036 - -	0.0068 - -
XM (м)	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38
UM (м/с)	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654
Висота (м)	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000136	0.000111	0.000136	0.000111	0.000136	0.000111	0.000136	0.000111	0.000136
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0033 - -	0.0071 - -	0.0036 - -	0.0068 - -	0.0033 - -	0.0068 - -	0.0033 - -	0.0068 - -	0.0033 - -
XM (м)	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
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 - -
XM (м)	97.39	130.37
UM (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 виходу 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

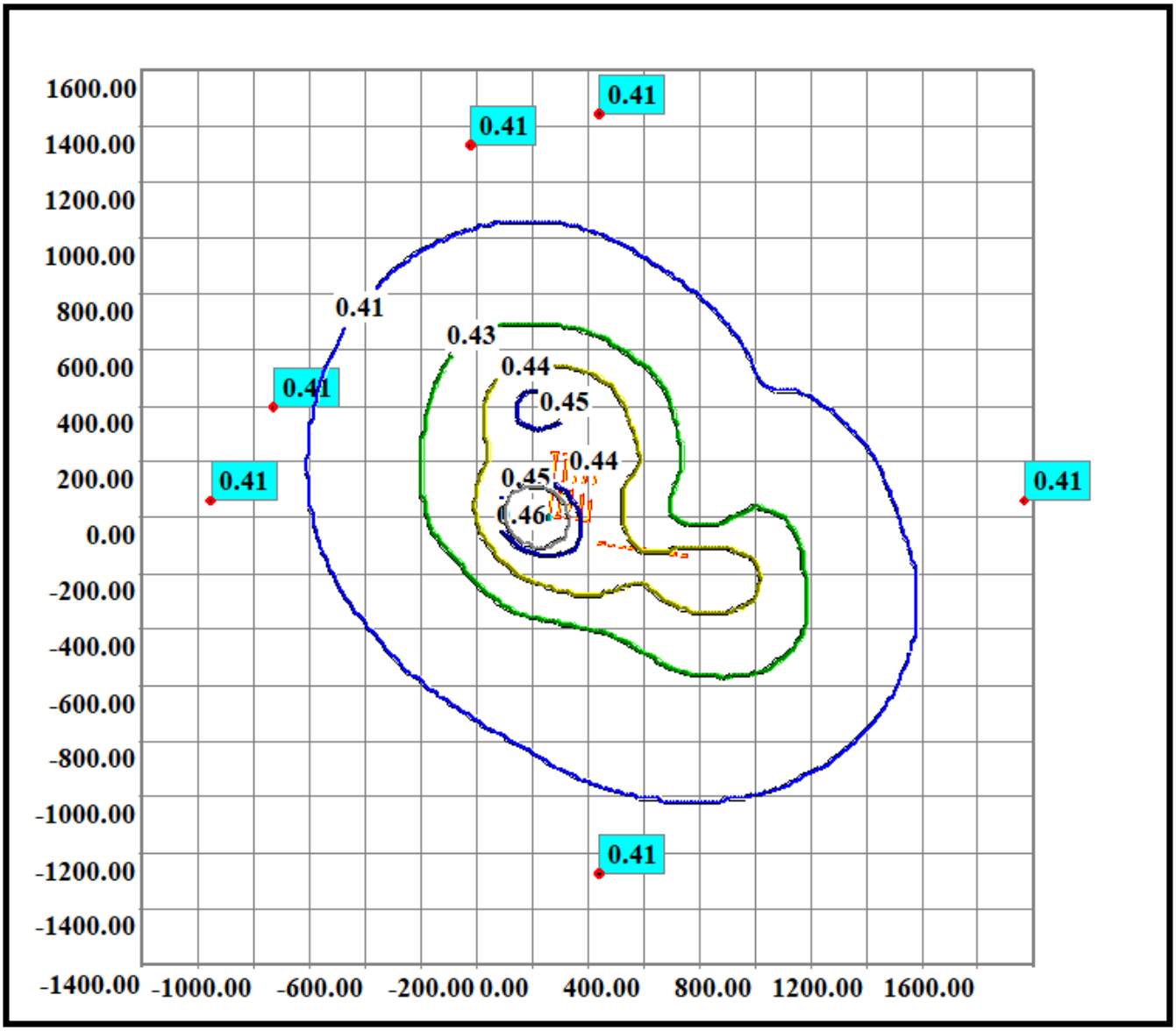
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід пропіоновий (пропаналь)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4647	0.0	0.0	180	0.8458	0.0116	10020	0.0110	10024	0.0104	10005	0.0071	10009
0.4537	0.0	400.0	123	0.8458	0.0076	10022	0.0062	10016	0.0037	10007	0.0026	10015
0.4482	200.0	0.0	1	0.8458	0.0148	10005	0.0105	10020	0.0101	10009	0.0088	10024
0.4473	600.0	-200.0	339	2.00	0.0029	10048	0.0028	10047	0.0027	10046	0.0026	10050
0.4470	200.0	400.0	79	0.8458	0.0057	10007	0.0051	10016	0.0036	10011	0.0026	10015
0.4455	200.0	-200.0	283	0.8458	0.0058	10009	0.0053	10005	0.0051	10037	0.0030	10020
0.4450	0.0	200.0	133	0.8458	0.0043	10037	0.0040	10005	0.0038	10009	0.0035	10019
0.4420	0.0	-200.0	247	0.8458	0.0061	10020	0.0056	10024	0.0040	10005	0.0026	10019
0.4398	800.0	-200.0	349	2.00	0.0024	10040	0.0024	10039	0.0023	10042	0.0023	10041
0.4397	400.0	-200.0	314	1.00	0.0047	10037	0.0030	10009	0.0023	10005	0.0022	10036

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1328	Альдегід глутаровий	0.03000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Альдегід глутаровий

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38
UM (м/с)	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654
Висота (м)	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
XM (м)	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056	10059	10060	10061	10062	10063	10064	10065
Викид г/с	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -
XM (м)	97.39	130.37	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	5.05	1.63	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	237.24 -93.93	237.24 -93.93	142.83 3.15	174.04 210.83	154.57 0.49	188.89 208.74	113.61 226.39	222.56 204.01	77.35 4.28
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	260.01 -97.13	260.01 -97.13	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074
Діаметр (м)	1.5033	1.8639	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
Висота (м)	4.0000	7.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10066	10067	10068	10069	10070	10071	10072	10073	10074
Викид г/с	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002	0.000002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -	0.0021 - -
XM (м)	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45	11.45
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	100.46 226.22	70.28 4.26	187.96 -6.22	531.90 -131.30	494.27 -126.02	457.63 -120.87	446.74 -119.34	384.35 -110.57	373.60 -108.05
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500	0.0500
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074	0.7074
Діаметр (м)	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000	0.3000
Висота (м)	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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 - -
XM (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 виходу 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

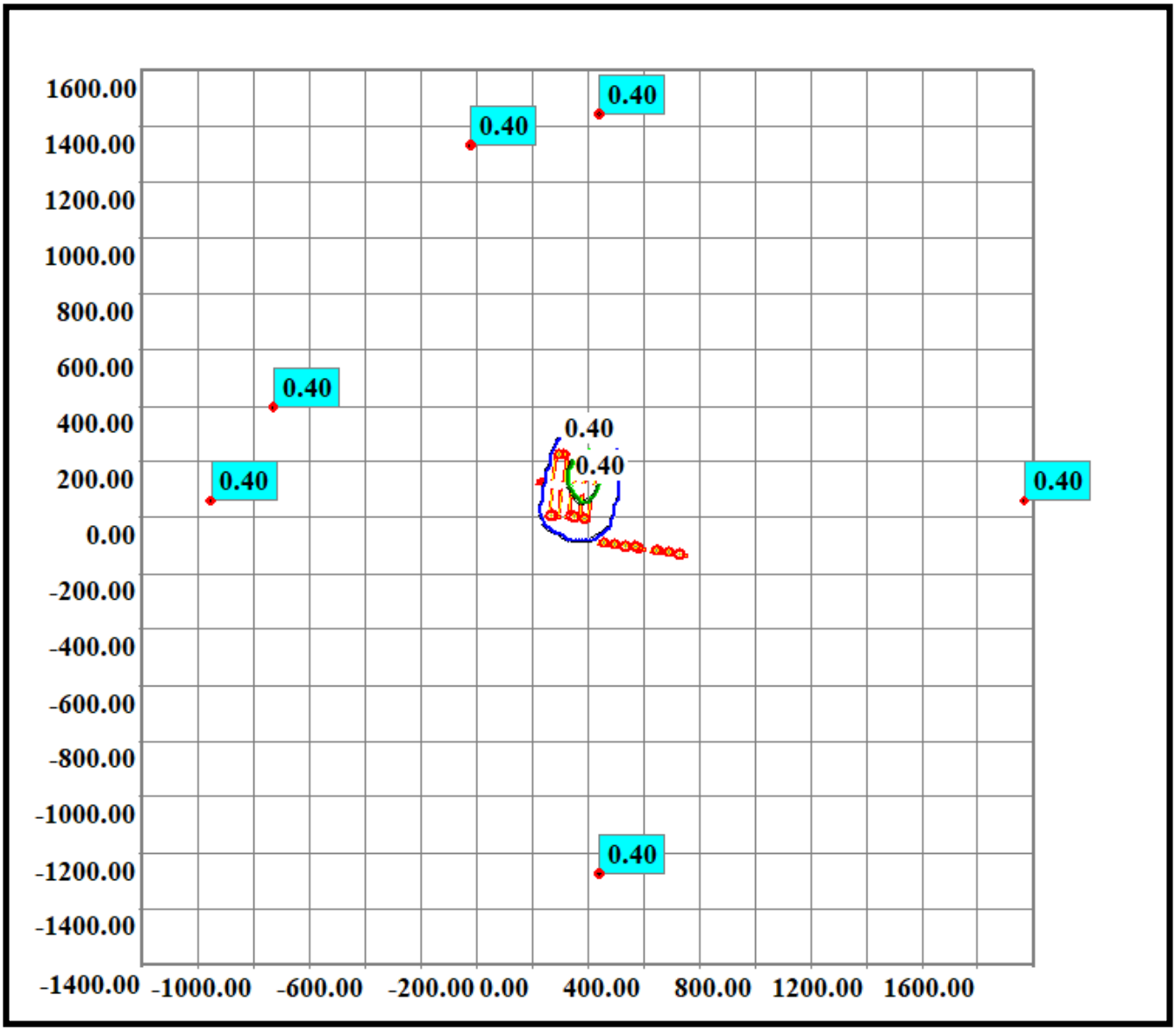
Розрахункові концентрації речовини: Альдегід глутаровий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4035	200.0	200.0	328	0.525	0.0019	10062	0.0012	10060	0.0002	10063	0.0001	10066
0.4028	200.0	0.0	21	0.50	0.0019	10068	0.0004	10061	0.0002	10059	0.0001	10065
0.4015	0.0	0.0	180	0.7875	0.0005	10067	0.0004	10065	0.0001	10059	0.0001	10061
0.4009	600.0	-200.0	329	0.7875	0.0002	10069	0.0002	10070	0.0001	10071	0.0001	10072
0.4008	400.0	-200.0	294	0.525	0.0002	10074	0.0002	10073	0.0002	10075	0.0001	10076
0.4007	0.0	200.0	193	1.00	0.0003	10066	0.0002	10063	0.0001	10060	0.0001	10062
0.4006	0.0	400.0	123	0.7875	0.0001	10066	0.0001	10063	0.0000	10060	0.0000	10062
0.4005	400.0	0.0	70	0.7875	0.0002	10074	0.0002	10073	0.0001	10075	0.0000	10076
0.4005	200.0	400.0	79	0.525	0.0001	10060	0.0001	10062	0.0000	10063	0.0000	10064
0.4005	200.0	-200.0	282	0.7875	0.0001	10061	0.0001	10068	0.0001	10059	0.0000	10065

Альдегід глутаровий
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1531	Кислота капронова	0.01000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота капронова

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.000094	0.000141	0.000094	0.000141	0.000106	0.00013	0.000106	0.00013	0.000125
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0071 - -	0.0203 - -	0.0071 - -	0.0119 - -	0.0080 - -	0.0187 - -	0.0080 - -	0.0110 - -	0.0094 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.000187	0.000125	0.000187	0.000125	0.000187	0.000125	0.000187	0.000125	0.000187
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0142 - -	0.0094 - -	0.0142 - -	0.0094 - -	0.0142 - -	0.0094 - -	0.0213 - -	0.0094 - -	0.0142 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000125	0.000187	0.000127	0.000155	0.000127	0.000155	0.000127	0.000155	0.000127
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0094 - -	0.0142 - -	0.0078 - -	0.0038 - -	0.0078 - -	0.0038 - -	0.0081 - -	0.0041 - -	0.0078 - -
XM (м)	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38
UM (м/с)	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654
Висота (м)	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000155	0.000127	0.000155	0.000127	0.000155	0.000127	0.000155	0.000127	0.000155
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0038 - -	0.0081 - -	0.0041 - -	0.0078 - -	0.0038 - -	0.0078 - -	0.0038 - -	0.0078 - -	0.0038 - -
XM (м)	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
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 - -
XM (м)	97.39	130.37
UM (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 виходу 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

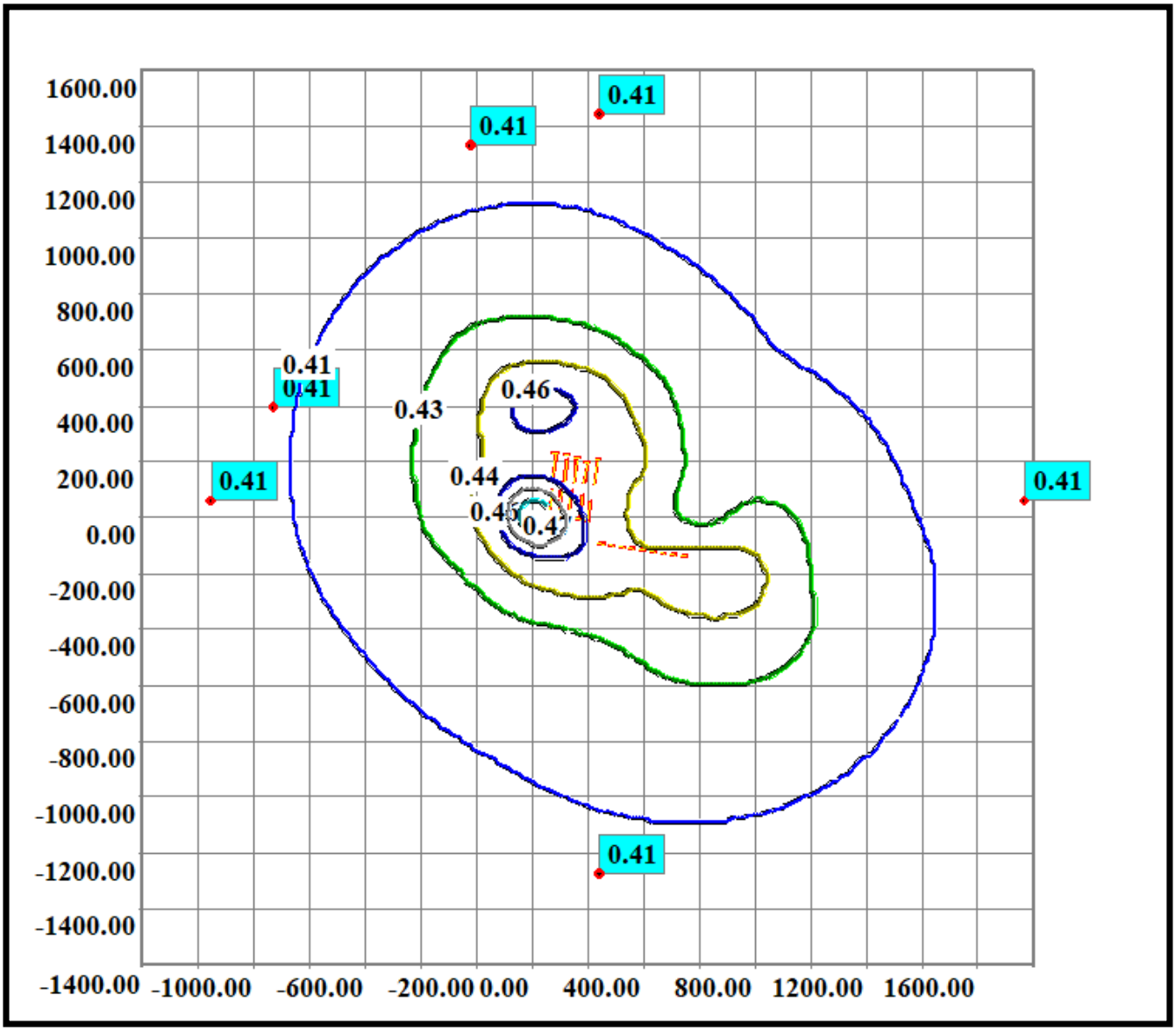
Розрахункові концентрації речовини: Кислота капронова
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4736	0.0	0.0	180	0.8481	0.0132	10020	0.0125	10024	0.0118	10005	0.0082	10009
0.4611	0.0	400.0	123	0.8481	0.0087	10022	0.0070	10016	0.0042	10007	0.0029	10015
0.4547	200.0	0.0	1	0.8481	0.0167	10005	0.0120	10020	0.0114	10009	0.0101	10024
0.4539	600.0	-200.0	339	2.00	0.0033	10048	0.0032	10047	0.0031	10046	0.0030	10050
0.4534	200.0	400.0	79	0.8481	0.0065	10007	0.0058	10016	0.0041	10011	0.0029	10015
0.4518	200.0	-200.0	283	0.8481	0.0066	10009	0.0059	10005	0.0059	10037	0.0034	10020
0.4512	0.0	200.0	133	0.8481	0.0049	10037	0.0045	10005	0.0043	10009	0.0040	10019
0.4477	0.0	-200.0	247	0.8481	0.0070	10020	0.0063	10024	0.0045	10005	0.0030	10019
0.4454	800.0	-200.0	349	2.00	0.0028	10040	0.0027	10039	0.0026	10042	0.0026	10041
0.4452	400.0	-200.0	314	1.00	0.0054	10037	0.0034	10009	0.0026	10005	0.0025	10036

Кислота капронова
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1707	Диметилсульфід	0.08000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметилсульфід

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.000143	0.000215	0.000143	0.000215	0.000161	0.000197	0.000161	0.000197	0.000189
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0013 - -	0.0039 - -	0.0013 - -	0.0023 - -	0.0015 - -	0.0035 - -	0.0015 - -	0.0021 - -	0.0018 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.000284	0.000189	0.000284	0.000189	0.000284	0.000189	0.000284	0.000189	0.000284
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0027 - -	0.0018 - -	0.0027 - -	0.0018 - -	0.0027 - -	0.0018 - -	0.0040 - -	0.0018 - -	0.0027 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000189	0.000284	0.000192	0.000235	0.000192	0.000235	0.000192	0.000235	0.000192
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0018 - -	0.0027 - -	0.0015 - -	0.0007 - -	0.0015 - -	0.0007 - -	0.0015 - -	0.0008 - -	0.0015 - -
XM (м)	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38
UM (м/с)	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654
Висота (м)	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000235	0.000192	0.000235	0.000192	0.000235	0.000192	0.000235	0.000192	0.000235
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0007 - -	0.0015 - -	0.0008 - -	0.0015 - -	0.0007 - -	0.0015 - -	0.0007 - -	0.0015 - -	0.0007 - -
XM (м)	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
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 - -
XM (м)	97.39	130.37
UM (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 виходу 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

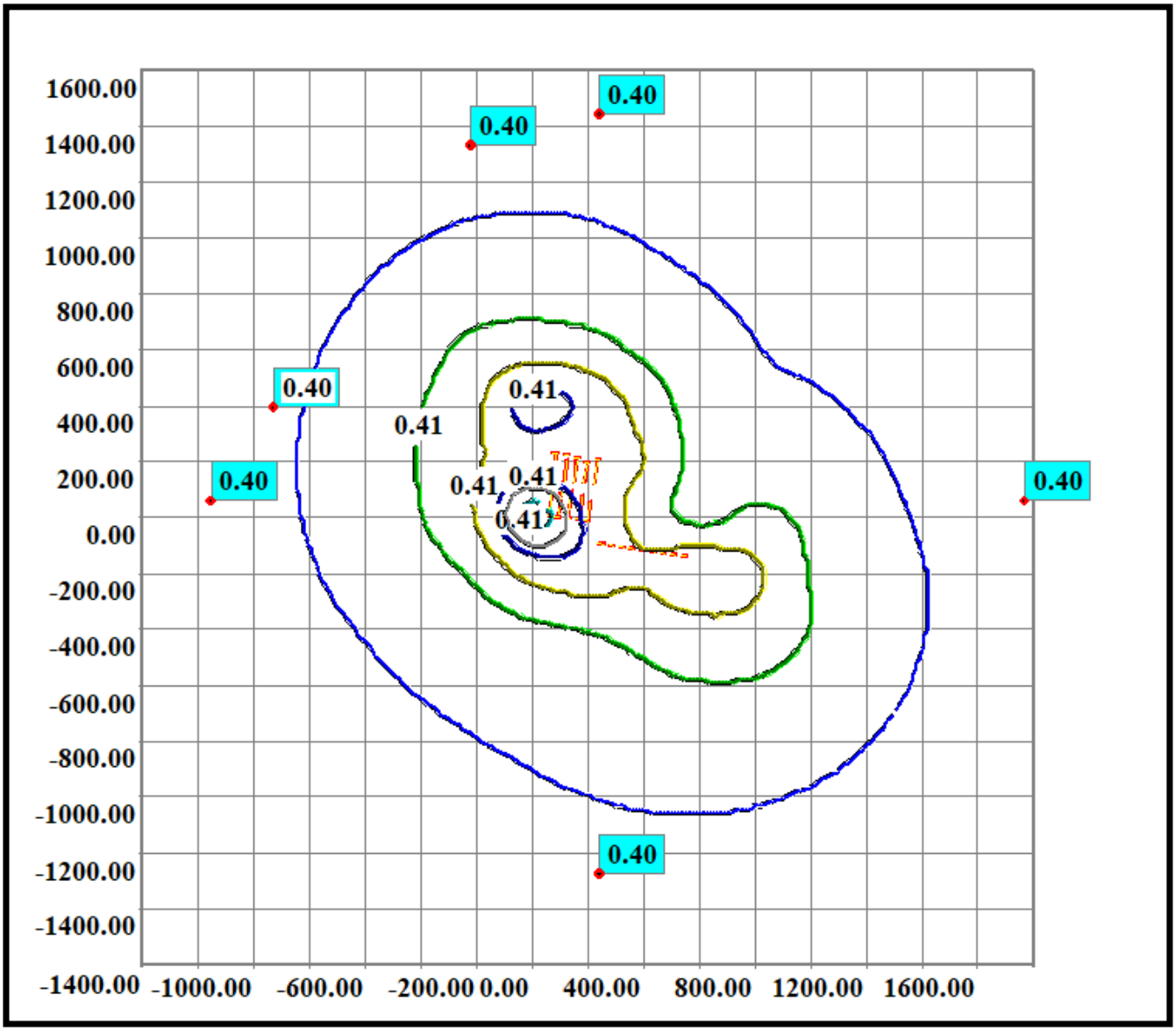
Розрахункові концентрації речовини: Диметилсульфід
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4140	0.0	0.0	180	0.8467	0.0025	10020	0.0024	10024	0.0022	10005	0.0015	10009
0.4116	0.0	400.0	123	0.8467	0.0017	10022	0.0013	10016	0.0008	10007	0.0006	10015
0.4104	200.0	0.0	1	0.8467	0.0032	10005	0.0023	10020	0.0022	10009	0.0019	10024
0.4102	600.0	-200.0	339	2.00	0.0006	10048	0.0006	10047	0.0006	10046	0.0006	10050
0.4101	200.0	400.0	79	0.8467	0.0012	10007	0.0011	10016	0.0008	10011	0.0005	10015
0.4098	200.0	-200.0	283	0.8467	0.0013	10009	0.0011	10005	0.0011	10037	0.0006	10020
0.4097	0.0	200.0	133	0.8467	0.0009	10037	0.0009	10005	0.0008	10009	0.0008	10019
0.4091	0.0	-200.0	247	0.8467	0.0013	10020	0.0012	10024	0.0009	10005	0.0006	10019
0.4086	800.0	-200.0	349	2.00	0.0005	10040	0.0005	10039	0.0005	10042	0.0005	10041
0.4086	400.0	-200.0	314	1.00	0.0010	10037	0.0006	10009	0.0005	10005	0.0005	10054

Диметилсульфід
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1715	Метилмеркаптан(метантіол)	0.00010000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Метилмеркаптан(метантіол)

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.000015	0.000023	0.000015	0.000023	0.000017	0.000021	0.000017	0.000021	0.00002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1128 - -	0.3310 - -	0.1128 - -	0.1944 - -	0.1278 - -	0.3022 - -	0.1278 - -	0.1775 - -	0.1504 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024	10036
Викид г/с	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002	0.00003	0.00002
Клас небезпечн.										
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2281 - -	0.1504 - -	0.2281 - -	0.1504 - -	0.2281 - -	0.1504 - -	0.3413 - -	0.1504 - -	0.2281 - -	0.1504 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10	57.24
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60	198.86 -7.75
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82	208.60 61.57
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596	0.1083
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.00003	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.2281 - -	0.1225 - -	0.0614 - -	0.1225 - -	0.0614 - -	0.1278 - -	0.0656 - -	0.1226 - -	0.0615 - -
XM (м)	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38	135.66
UM (м/с)	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654	1.9395
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054	10055
Викид г/с	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002	0.000025	0.00002
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1277 - -	0.0655 - -	0.1225 - -	0.0614 - -	0.1225 - -	0.0614 - -	0.1225 - -	0.0614 - -	0.1277 - -
XM (м)	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78	97.39
UM (м/с)	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22	237.24 -93.93
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28	260.01 -97.13
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5033
Висота (м)	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10056
Викид г/с	0.000025
Клас небезпечн.	
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0655 - -
XM (м)	130.37
UM (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 виходу 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

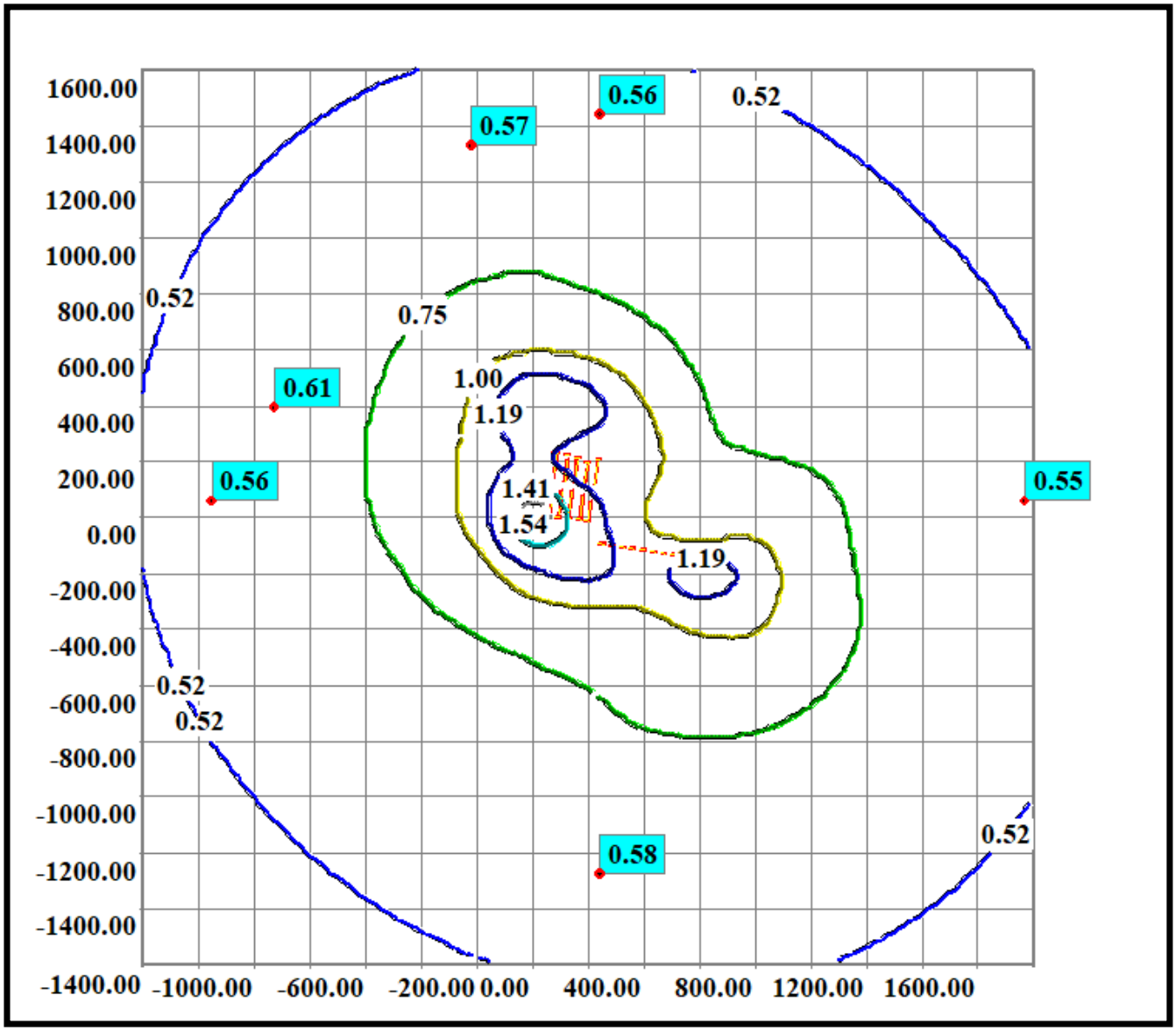
Розрахункові концентрації речовини: Метилмеркаптан(метантіол)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
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(метантіол)
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
1.5852	0.0	0.0	180	0.8408	0.2114	10020	0.2011	10024	0.1924	10005	0.1317	10009
1.3810	0.0	400.0	123	0.8408	0.1397	10022	0.1127	10016	0.0681	10007	0.0472	10015
1.2845	200.0	0.0	1	0.8408	0.2731	10005	0.1915	10020	0.1886	10009	0.1604	10024
1.2620	600.0	-200.0	339	2.00	0.0535	10048	0.0509	10047	0.0502	10046	0.0479	10050
1.2604	200.0	400.0	79	0.8408	0.1052	10007	0.0933	10016	0.0668	10011	0.0465	10015
1.2337	200.0	-200.0	283	0.8408	0.1070	10009	0.0973	10005	0.0934	10037	0.0554	10020
1.2213	0.0	200.0	133	0.8408	0.0792	10037	0.0729	10005	0.0700	10009	0.0645	10019
1.1672	0.0	-200.0	247	0.8408	0.1114	10020	0.1020	10024	0.0730	10005	0.0477	10019
1.1262	400.0	-200.0	314	1.00	0.0869	10037	0.0551	10009	0.0431	10005	0.0400	10054
1.1255	800.0	-200.0	349	2.00	0.0447	10040	0.0427	10039	0.0419	10042	0.0409	10041

Метилмеркаптан(метантіол)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1819	Диметиламін	0.00500000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.000332	0.000498	0.000332	0.000498	0.000374	0.000457	0.000374	0.000457	0.000439
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0499 - -	0.1433 - -	0.0499 - -	0.0842 - -	0.0562 - -	0.1315 - -	0.0562 - -	0.0772 - -	0.0660 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.000658	0.000439	0.000658	0.000439	0.000658	0.000439	0.000658	0.000439	0.000658
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1001 - -	0.0660 - -	0.1001 - -	0.0660 - -	0.1001 - -	0.0660 - -	0.1497 - -	0.0660 - -	0.1001 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.000439	0.000658	0.000446	0.000545	0.000446	0.000545	0.000446	0.000545	0.000446
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0660 - -	0.1001 - -	0.0546 - -	0.0268 - -	0.0546 - -	0.0268 - -	0.0570 - -	0.0286 - -	0.0547 - -
XM (м)	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38
UM (м/с)	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654
Висота (м)	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.000545	0.000446	0.000545	0.000446	0.000545	0.000446	0.000545	0.000446	0.000545
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0268 - -	0.0570 - -	0.0286 - -	0.0546 - -	0.0268 - -	0.0546 - -	0.0268 - -	0.0546 - -	0.0268 - -
XM (м)	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
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 - -
XM (м)	97.39	130.37
UM (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 виходу 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

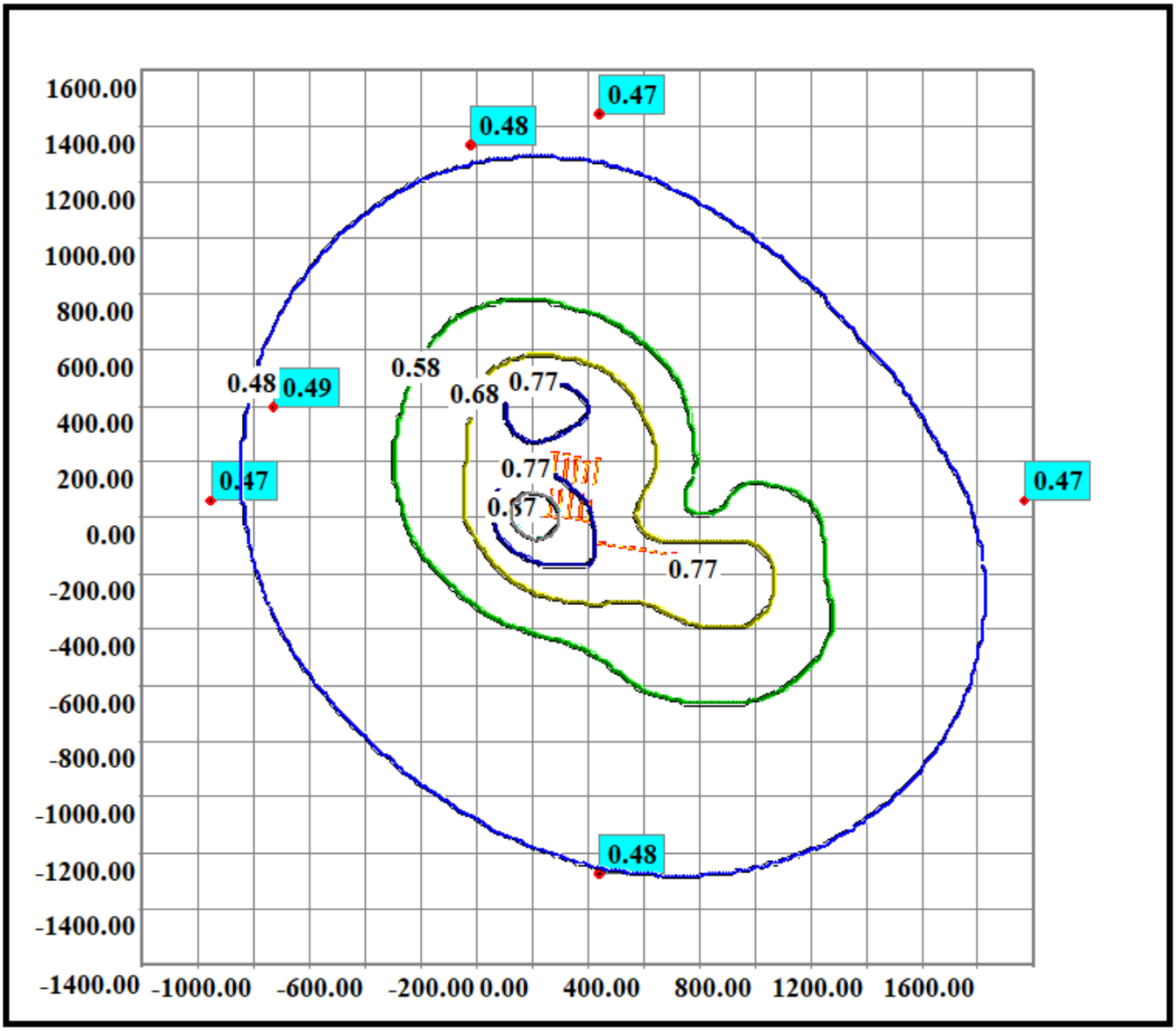
Розрахункові концентрації речовини: Диметиламін
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.9184	0.0	0.0	180	0.8472	0.0928	10020	0.0881	10024	0.0832	10005	0.0573	10009
0.8303	0.0	400.0	123	0.8472	0.0612	10022	0.0495	10016	0.0295	10007	0.0207	10015
0.7853	200.0	0.0	1	0.8472	0.1182	10005	0.0843	10020	0.0805	10009	0.0707	10024
0.7792	600.0	-200.0	339	2.00	0.0233	10048	0.0227	10047	0.0219	10046	0.0209	10050
0.7762	200.0	400.0	79	0.8472	0.0457	10007	0.0408	10016	0.0292	10011	0.0203	10015
0.7646	200.0	-200.0	283	0.8472	0.0467	10009	0.0420	10005	0.0411	10037	0.0240	10020
0.7600	0.0	200.0	133	0.8472	0.0348	10037	0.0315	10005	0.0305	10009	0.0282	10019
0.7361	0.0	-200.0	247	0.8472	0.0490	10020	0.0446	10024	0.0317	10005	0.0209	10019
0.7195	800.0	-200.0	349	2.00	0.0195	10040	0.0190	10039	0.0183	10042	0.0182	10041
0.7183	400.0	-200.0	314	1.00	0.0381	10037	0.0240	10009	0.0187	10005	0.0174	10054

Диметиламін
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2603	Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за ...	-

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (мг/м.куб) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (мг/м.куб) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.002201	0.003302	0.002201	0.003302	0.002476	0.003026	0.002476	0.003026	0.002908
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0017 -	- 0.0048 -	- 0.0017 -	- 0.0028 -	- 0.0019 -	- 0.0044 -	- 0.0019 -	- 0.0026 -	- 0.0022 -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.004361	0.002908	0.004361	0.002908	0.004361	0.002908	0.004361	0.002908	0.004361
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0033 -	- 0.0022 -	- 0.0033 -	- 0.0022 -	- 0.0033 -	- 0.0022 -	- 0.0050 -	- 0.0022 -	- 0.0033 -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.002908	0.004361	0.002953	0.003609	0.002953	0.003609	0.002953	0.003609	0.002953
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0022 -	- 0.0033 -	- 0.0018 -	- 0.0009 -	- 0.0018 -	- 0.0009 -	- 0.0019 -	- 0.0009 -	- 0.0018 -
XM (м)	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38
UM (м/с)	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654
Висота (м)	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.003609	0.002953	0.003609	0.002953	0.003609	0.002953	0.003609	0.002953	0.003609
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	- 0.0009 -	- 0.0019 -	- 0.0009 -	- 0.0018 -	- 0.0009 -	- 0.0018 -	- 0.0009 -	- 0.0018 -	- 0.0009 -
XM (м)	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
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 -
XM (м)	97.39	130.37
UM (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 виходу 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

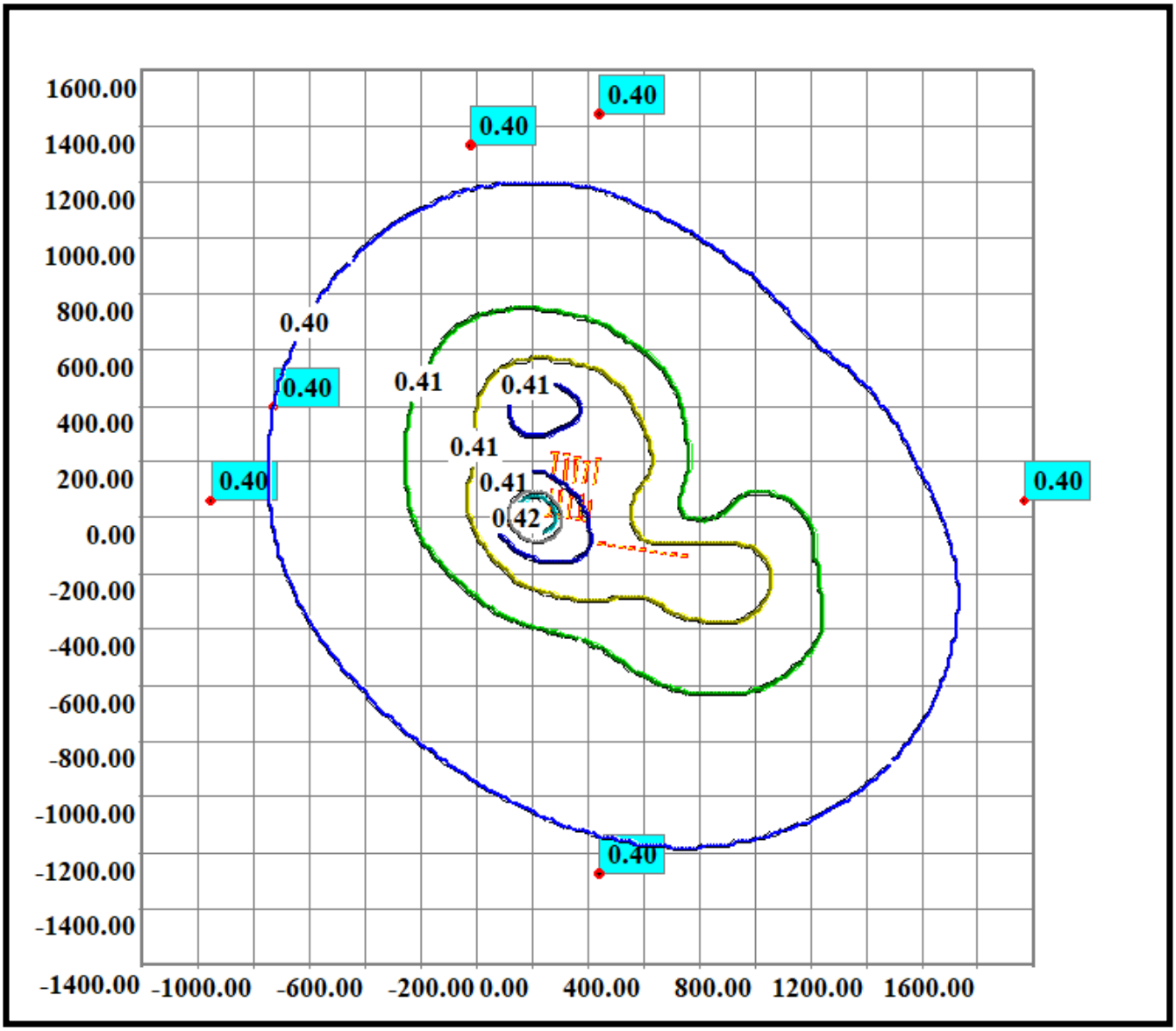
Розрахункові концентрації речовини: Мікроорганізми і мікроорганізми-продуценти за загальним бактер. рахунком (5000 кл./м3)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4172	0.0	0.0	180	0.847	0.0031	10020	0.0029	10024	0.0028	10005	0.0019	10009
0.4143	0.0	400.0	123	0.847	0.0020	10022	0.0016	10016	0.0010	10007	0.0007	10015
0.4128	200.0	0.0	1	0.847	0.0039	10005	0.0028	10020	0.0027	10009	0.0023	10024
0.4126	600.0	-200.0	339	2.00	0.0008	10048	0.0008	10047	0.0007	10046	0.0007	10050
0.4125	200.0	400.0	79	0.847	0.0015	10007	0.0014	10016	0.0010	10011	0.0007	10015
0.4121	200.0	-200.0	283	0.847	0.0015	10009	0.0014	10005	0.0014	10037	0.0008	10020
0.4119	0.0	200.0	133	0.847	0.0012	10037	0.0010	10005	0.0010	10009	0.0009	10019
0.4111	0.0	-200.0	247	0.847	0.0016	10020	0.0015	10024	0.0011	10005	0.0007	10019
0.4106	800.0	-200.0	349	2.00	0.0006	10040	0.0006	10039	0.0006	10042	0.0006	10041
0.4105	400.0	-200.0	314	1.00	0.0013	10037	0.0008	10009	0.0006	10005	0.0006	10054

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



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ...	1.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10057	10058	10087	10158	10159	10160	10161
Викид г/с	0.022399	0.044396	0.000001	0.0000004	0.002196	0.004392	0.002196	0.004392
Клас небезпечн.								
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0469 - -	0.0503 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0096 - -	0.0717 - -	0.0706 - -	0.0192 - -
XM (м)	59.37	74.14	11.45	11.45	26.90	18.32	11.45	26.90
UM (м/с)	7.59	5.69	0.50	0.50	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	246.15 27.00	14.53 17.15	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	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	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.6200	0.6500	0.2900	0.2900	0.5000	0.2900	0.5000	0.2900
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	35.0848	36.7825	1.4770	1.4770	0.5000	4.1027	0.5000	4.1027
Діаметр (м)	0.1500	0.1500	0.5000	0.5000	0.0106	0.3000	0.0066	0.3000
Висота (м)	2.0000	3.0000	2.0000	2.0000	4.7000	2.0000	2.0000	4.7000
Температура (С)	600.0000	600.0000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

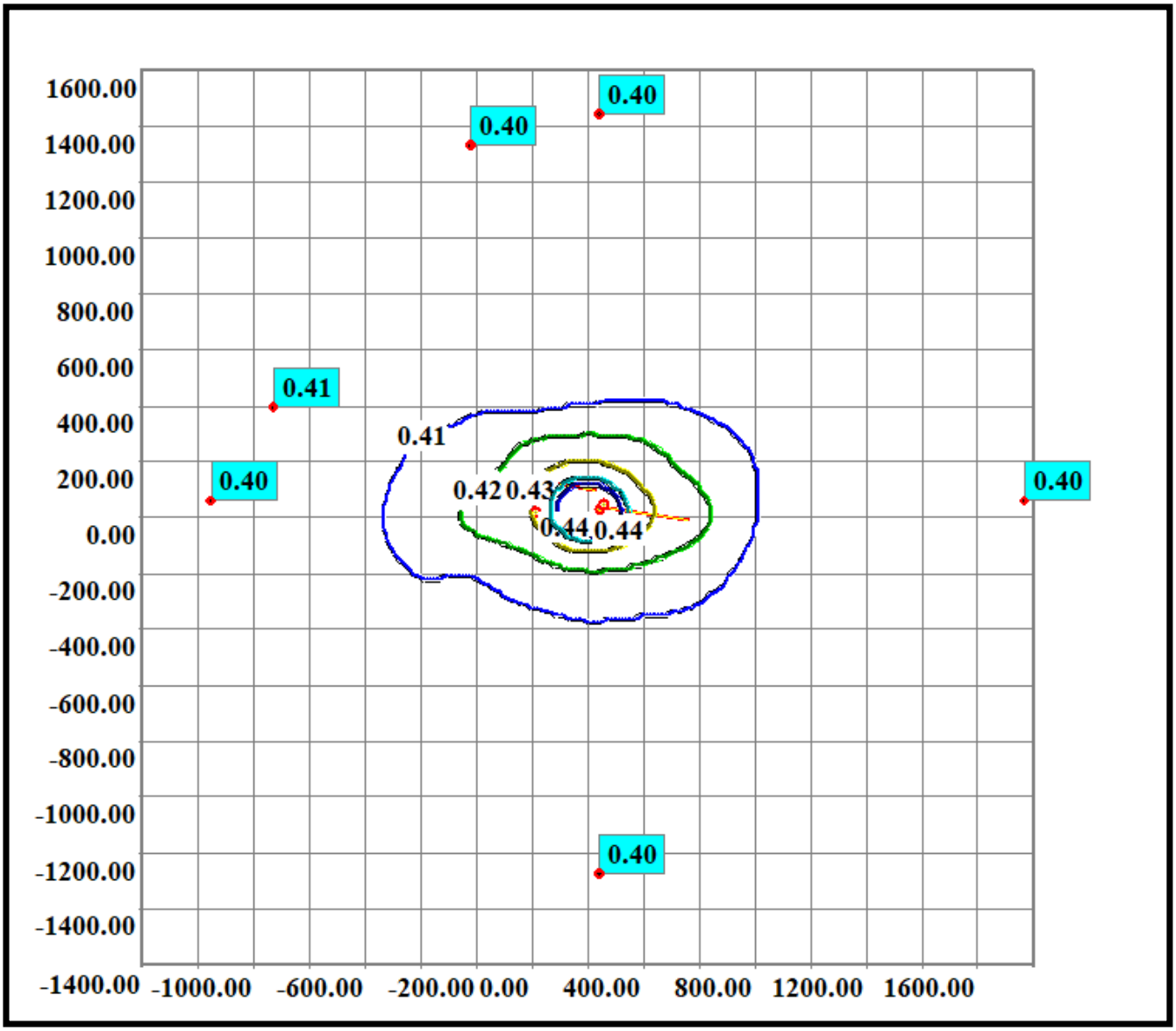
Розрахункові концентрації речовини: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4453	200.0	0.0	211	4.1861	0.0426	10057	0.0022	10161	0.0005	10160	0.0000	10058
0.4313	400.0	0.0	354	4.1861	0.0244	10057	0.0057	10035	0.0006	10161	0.0004	10160
0.4289	0.0	0.0	233	4.1861	0.0284	10035	0.0004	10158	0.0001	10159	0.0000	10087
0.4288	200.0	200.0	108	4.1861	0.0259	10057	0.0026	10161	0.0002	10160	0.0001	10158
0.4248	0.0	200.0	123	1.00	0.0217	10159	0.0015	10057	0.0012	10158	0.0002	10035
0.4243	400.0	200.0	47	4.1861	0.0217	10057	0.0024	10161	0.0002	10160	0.0000	10035
0.4228	600.0	0.0	359	2.00	0.0113	10057	0.0054	10035	0.0045	10160	0.0010	10161
0.4224	-200.0	0.0	188	4.1861	0.0139	10035	0.0072	10057	0.0009	10161	0.0003	10160
0.4200	200.0	-200.0	255	4.1861	0.0178	10057	0.0019	10161	0.0003	10160	0.0000	10158
0.4187	400.0	-200.0	306	4.1861	0.0168	10057	0.0012	10161	0.0004	10158	0.0002	10159

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



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2911	Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)	0.01000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Пил комбікормовий (в перерахунку на білок). Варіант завдання фону : а.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)

Код джерела - Технологічні параметри	10025	10026	10027	10028	10029	10030	10031	10032	10033
Викид г/с	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -
XM (м)	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	191.58 84.16	197.73 113.59	126.99 127.57	207.36 110.21	117.18 86.53	84.41 133.55	59.87 102.67	241.18 99.40	191.58 84.16
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10038	10078	10079	10080	10081	10082	10083	10084	10085
Викид г/с	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066	0.000066
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -	0.0250 - -
XM (м)	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62	28.62
UM (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.51 83.18	548.76 -18.55	512.26 -12.41	474.63 -7.12	463.73 -5.59	400.36 3.31	389.46 4.84	352.82 9.99	315.19 15.28
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900	0.2900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770	1.4770
Діаметр (м)	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000	0.5000
Висота (м)	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

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 - -
XM (м)	28.62
UM (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 виходу 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

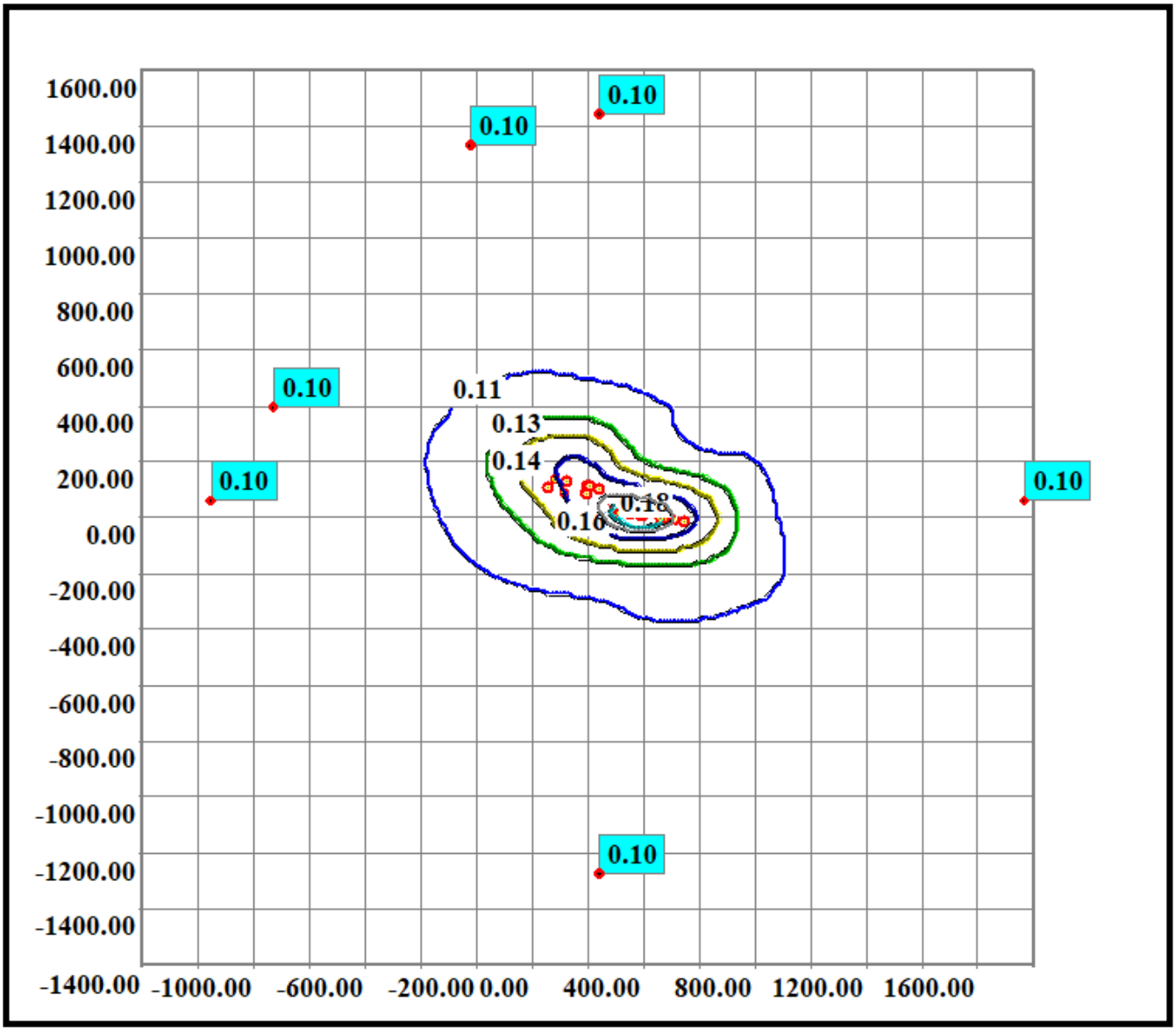
Розрахункові концентрації речовини: Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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	0.1034	243.0	1442.0	92	0.75	0.0002	10032	0.0002	10028	0.0002	10026	0.0002	10038
102	0.1033	1771.0	57.0	0	0.75	0.0002	10078	0.0002	10079	0.0002	10080	0.0002	10081
103	0.1035	242.0	-1277.0	268	0.75	0.0002	10086	0.0002	10085	0.0002	10084	0.0002	10083
104	0.1035	-1151.0	57.0	180	0.75	0.0002	10031	0.0002	10030	0.0002	10029	0.0002	10027
105	0.1035	-222.0	1329.0	112	0.75	0.0002	10026	0.0002	10028	0.0002	10027	0.0002	10032
106	0.1042	-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
0.1809	400.0	0.0	345	0.50	0.0204	10084	0.0176	10083	0.0126	10085	0.0081	10086
0.1639	200.0	0.0	274	0.50	0.0133	10038	0.0131	10033	0.0131	10025	0.0091	10026
0.1590	200.0	200.0	89	0.75	0.0134	10026	0.0122	10028	0.0097	10038	0.0095	10025
0.1583	600.0	0.0	10	0.50	0.0167	10078	0.0124	10079	0.0075	10080	0.0065	10081
0.1505	0.0	200.0	143	0.75	0.0107	10030	0.0064	10027	0.0056	10029	0.0035	10031
0.1341	0.0	0.0	211	0.50	0.0062	10029	0.0035	10027	0.0033	10033	0.0033	10025
0.1278	400.0	200.0	31	0.75	0.0049	10032	0.0037	10028	0.0034	10038	0.0033	10026
0.1227	600.0	-200.0	311	0.75	0.0030	10081	0.0030	10080	0.0024	10079	0.0023	10082
0.1218	-200.0	200.0	163	2.00	0.0025	10031	0.0023	10030	0.0019	10029	0.0018	10027
0.1215	400.0	-200.0	295	0.75	0.0034	10085	0.0029	10086	0.0028	10084	0.0017	10032

Пил комбікормовий (в перерахунку на білок)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2920	Пил хутряний (вовняний, пуховий)	0.03000000

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -	0.1000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил хутряний (вовняний, пуховий)

Код джерела - Технологічні параметри	10004	10005	10006	10007	10008	10009	10010	10011	10015
Викид г/с	0.00283	0.004245	0.00283	0.004245	0.003184	0.003891	0.003184	0.003891	0.003738
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0709 - -	0.2036 - -	0.0709 - -	0.1196 - -	0.0798 - -	0.1866 - -	0.0798 - -	0.1096 - -	0.0937 - -
XM (м)	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24	46.05	57.24	65.64	57.24
UM (м/с)	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50	0.57	0.50	0.82	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	127.84 4.25	118.37 1.54	149.05 126.49	151.40 215.02	169.71 0.39	158.97 -4.16	186.82 122.19	189.34 197.57	113.40 131.50
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	140.92 97.34	138.17 -1.24	160.19 205.71	171.20 212.24	180.84 79.61	178.77 -6.95	197.96 201.41	209.14 194.79	124.54 210.72
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	22.2200	31.1100	31.1100	44.4400	26.6700	31.1100	35.5600	44.4400	34.8900
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	12.3000	14.7000	9.2000
Діаметр (м)	0.0384	0.2105	0.0632	0.3000	0.0542	0.2105	0.0722	0.3000	0.0948
Висота (м)	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10016	10017	10018	10019	10020	10021	10022	10023	10024
Викид г/с	0.005608	0.003738	0.005608	0.003738	0.005608	0.003738	0.005608	0.003738	0.005608
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.1421 - -	0.0937 - -	0.1421 - -	0.0937 - -	0.1421 - -	0.0937 - -	0.2127 - -	0.0937 - -	0.1421 - -
XM (м)	70.10	57.24	70.10	57.24	70.10	57.24	54.12	57.24	70.10
UM (м/с)	0.87	0.50	0.87	0.50	0.87	0.50	0.68	0.50	0.87
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	116.58 225.97	222.19 115.20	226.23 208.55	93.02 15.20	79.19 3.01	71.95 138.33	71.03 232.38	58.24 12.01	46.51 7.60
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	136.39 223.19	234.02 199.37	246.03 205.76	104.15 94.42	98.99 0.22	84.48 227.46	96.78 228.76	70.76 101.14	66.32 4.82
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300	34.8900	47.5300
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000	9.2000	13.1000
Діаметр (м)	0.3596	0.0892	0.3596	0.0948	0.3596	0.0842	0.2776	0.0842	0.3596
Висота (м)	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000	10.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10036	10037	10039	10040	10041	10042	10043	10044	10045
Викид г/с	0.003738	0.005608	0.003797	0.004641	0.003797	0.004641	0.003797	0.004641	0.003797
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0937 - -	0.1421 - -	0.0775 - -	0.0380 - -	0.0775 - -	0.0380 - -	0.0809 - -	0.0406 - -	0.0776 - -
XM (м)	57.24	70.10	99.42	135.78	99.42	135.78	97.34	130.26	99.38
UM (м/с)	0.50	0.87	5.27	1.69	5.27	1.69	5.05	1.63	5.26
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	198.86 -7.75	187.27 -11.17	533.19 -136.53	533.19 -136.53	496.55 -131.38	496.55 -131.38	459.06 -125.11	459.06 -125.11	422.42 -119.96
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	208.60 61.57	207.07 -13.95	554.97 -139.60	554.97 -139.60	518.33 -134.45	518.33 -134.45	481.69 -129.30	481.69 -129.30	444.06 -124.01
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	34.8900	47.5300	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	9.2000	13.1000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	0.1083	0.3596	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5020	1.8623	1.5654
Висота (м)	10.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10046	10047	10048	10049	10050	10051	10052	10053	10054
Викид г/с	0.004641	0.003797	0.004641	0.003797	0.004641	0.003797	0.004641	0.003797	0.004641
Клас небезпечн.									
СМ (частки ГДК) СМ мг/м. куб СМ/М мс/м. куб	0.0381 - -	0.0808 - -	0.0405 - -	0.0775 - -	0.0380 - -	0.0775 - -	0.0380 - -	0.0775 - -	0.0380 - -
XM (м)	135.66	97.39	130.37	99.42	135.78	99.42	135.78	99.42	135.78
UM (м/с)	1.69	5.05	1.63	5.27	1.69	5.27	1.69	5.27	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	422.42 -119.96	384.79 -114.67	384.79 -114.67	348.15 -109.52	348.15 -109.52	311.51 -104.37	311.51 -104.37	274.87 -99.22	274.87 -99.22
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	444.06 -124.01	407.56 -117.87	407.56 -117.87	369.93 -112.58	369.93 -112.58	333.29 -107.43	333.29 -107.43	296.65 -102.28	296.65 -102.28
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000	84.0000	105.0000
Шв-ть виходу ПГПС: м/с	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000	4.7000
Діаметр (м)	1.9395	1.5033	1.8639	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413	1.5669	1.9413
Висота (м)	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000	4.0000	7.0000
Температура (С)	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000	25.8000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Код джерела - Технологічні параметри	10055	10056
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 - -
XM (м)	97.39	130.37
UM (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 виходу 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

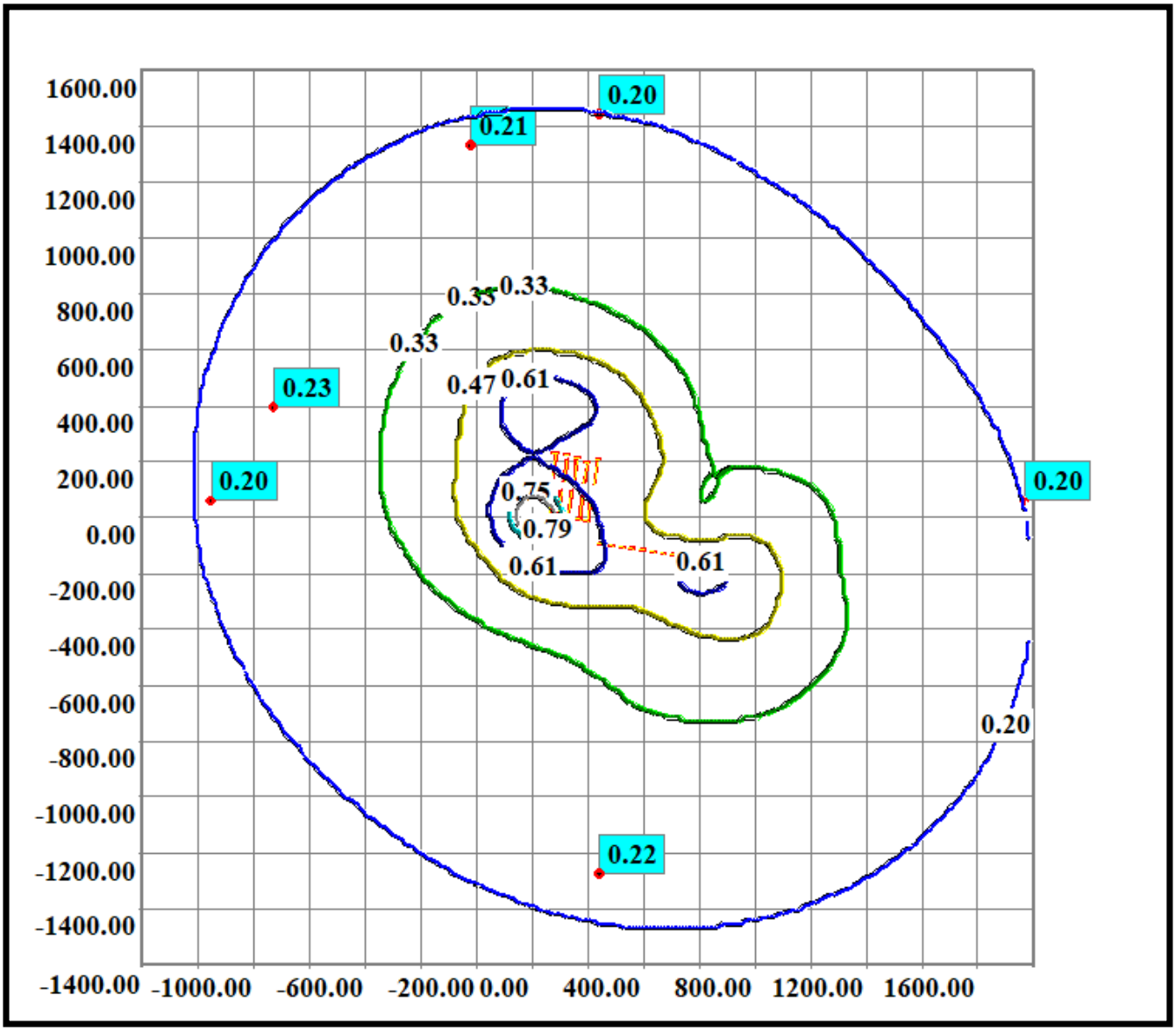
Розрахункові концентрації речовини: Пил хутряний (вовняний, пуховий)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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	0.1967	243.0	1442.0	91	1.694	0.0049	10018	0.0041	10016	0.0040	10053	0.0039	10051
102	0.1964	1771.0	57.0	2	1.694	0.0046	10039	0.0045	10041	0.0044	10045	0.0043	10043
103	0.2152	242.0	-1277.0	269	1.694	0.0063	10053	0.0061	10055	0.0061	10051	0.0057	10049
104	0.2027	-1151.0	57.0	178	1.694	0.0051	10024	0.0048	10020	0.0042	10055	0.0042	10053
105	0.2078	-222.0	1329.0	110	1.694	0.0053	10016	0.0049	10022	0.0049	10018	0.0042	10053
106	0.2308	-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
0.8362	0.0	0.0	180	0.847	0.1319	10020	0.1251	10024	0.1183	10005	0.0814	10009
0.7109	0.0	400.0	123	0.847	0.0870	10022	0.0703	10016	0.0420	10007	0.0294	10015
0.6472	200.0	0.0	1	0.847	0.1679	10005	0.1197	10020	0.1144	10009	0.1004	10024
0.6382	600.0	-200.0	339	2.00	0.0331	10048	0.0322	10047	0.0310	10046	0.0297	10050
0.6341	200.0	400.0	79	0.847	0.0649	10007	0.0579	10016	0.0414	10011	0.0289	10015
0.6177	200.0	-200.0	283	0.847	0.0662	10009	0.0596	10005	0.0584	10037	0.0341	10020
0.6110	0.0	200.0	133	0.847	0.0494	10037	0.0448	10005	0.0433	10009	0.0400	10019
0.5772	0.0	-200.0	247	0.847	0.0695	10020	0.0634	10024	0.0450	10005	0.0297	10019
0.5534	800.0	-200.0	349	2.00	0.0276	10040	0.0270	10039	0.0259	10042	0.0259	10041
0.5519	400.0	-200.0	314	1.00	0.0541	10037	0.0340	10009	0.0265	10005	0.0247	10054

Пил хутряний (вовняний, пуховий)
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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.

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40

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

Коорд. X поста спостереження	Коорд. Y поста спостереження	U<2 м/с (штиль)	Швидкість вітру 2<U<U* Пн	Швидкість вітру 2<U<U* ПнС	Швидкість вітру 2<U<U* С	Швидкість вітру 2<U<U* ПдС	Швидкість вітру 2<U<U* Пд	Швидкість вітру 2<U<U* ПдЗ	Швидкість вітру 2<U<U* З	Швидкість вітру 2<U<U* ПнЗ
0.00	0.00	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -	0.4000 -

Перелік джерел, у викидах яких є
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 - -
XM (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)	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

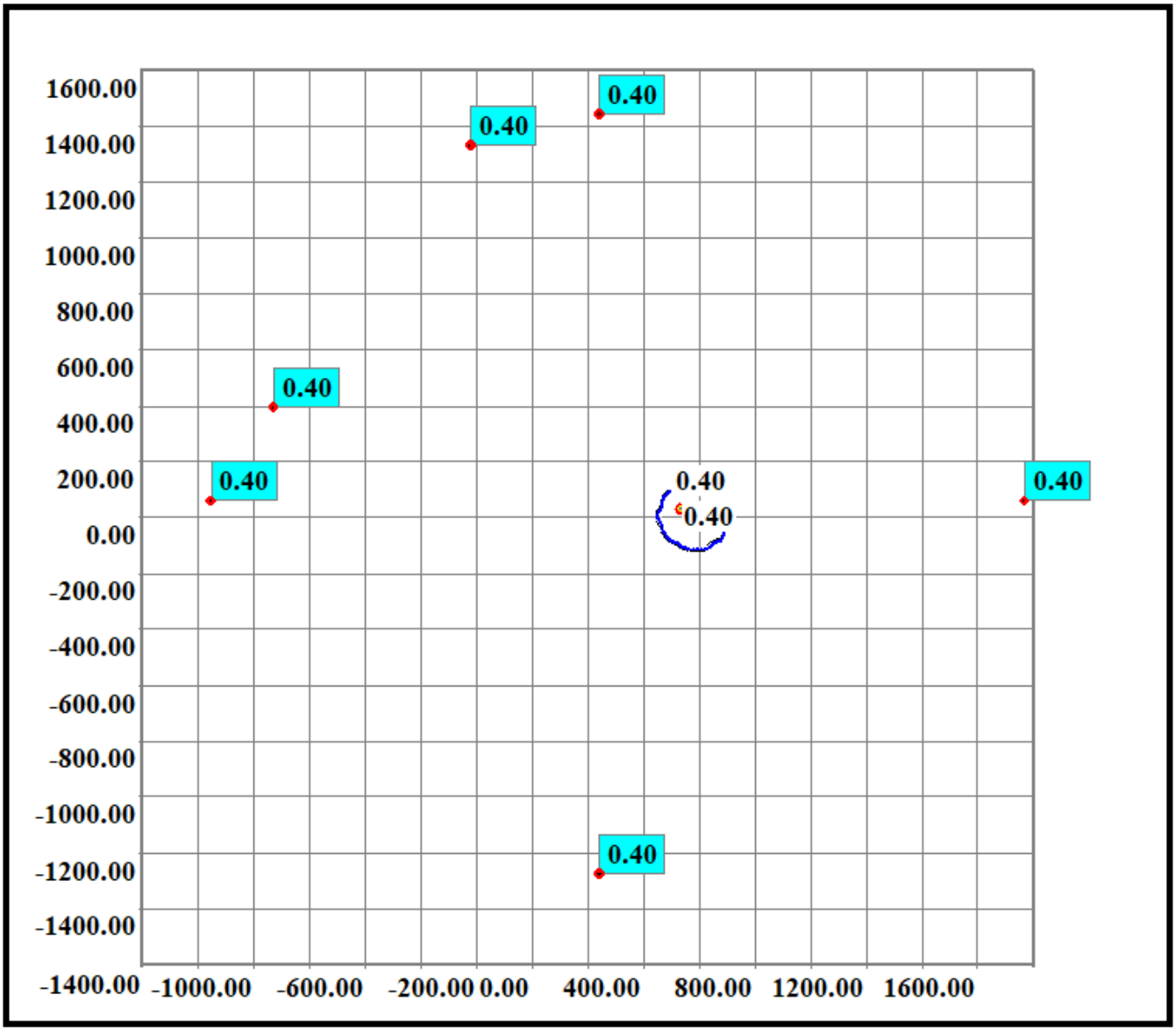
Розрахункові концентрації речовини: Пропан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок

№ 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
0.4041	600.0	0.0	334	0.75	0.0013	10091	0.0012	10093	0.0008	10094	0.0008	10092
0.4010	400.0	0.0	190	2.00	0.0003	10094	0.0003	10092	0.0002	10093	0.0002	10091
0.4007	600.0	200.0	72	2.00	0.0002	10093	0.0002	10094	0.0002	10091	0.0002	10092
0.4005	400.0	200.0	130	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4004	600.0	-200.0	284	2.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0001	10092
0.4004	800.0	0.0	354	2.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0001	10092
0.4003	400.0	-200.0	237	2.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091
0.4003	800.0	200.0	34	2.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0001	10092
0.4002	800.0	-200.0	318	1.00	0.0001	10093	0.0001	10091	0.0001	10094	0.0001	10092
0.4002	200.0	0.0	184	1.00	0.0001	10094	0.0001	10092	0.0001	10093	0.0001	10091

Пропан
Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Додаток №24

Протокол випробовувань ПрАТ «УкрНДІОГаз» (св-во про визначення технічної компетенції ДП «Дніпропетровський регіональний державний науково-технічний центр стандартизації, метрології та сертифікації» Запорізька філія №СЕ-ЗП 13-25 від 23.05.2025 р., чинне до 23.05.2028 р.) від 24.02.2026 р., дослідження повітря населених місць

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

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

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова правління
ПрАТ «УкрНДІОГаз»
_____ І.М.Слесь
24 лютого 2026 р.

ПРОТОКОЛ ВИПРОБУВАНЬ

від 24 лютого 2026 р.

Назва об'єкту: **СФГ «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ»**
Рівненська обл., Радивилівський р-н, село Крупець, вул. Довга, будинок 67 (фактична адреса підприємства)
Рівненська обл., Радивилівський р-н, село Гнильче (фактична адреса вимірювання)

Характеристика об'єкту та призначення випробувань:
Вимірювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі найближчої житлової забудови в с. Гнильче на відстані 1115 м у північному напрямку від території розташування пташників

Дата відбору проб: 23 лютого 2026 р.
Дата проведення аналізу: 24 лютого 2026 р.

1. **НД, згідно яких проведено випробування:**
РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы. М., 1991г.

2. **Засоби вимірювальної техніки (ЗВТ) та допоміжне обладнання, що застосовується при відборі проб:**

Відомості про ЗВТ		Відомості про повірку	
назва	зав. №	свідоцтво №/ тавро	дата
Барометр-анероїд М67	6889	СП 2-0042-22	09.06.2022
Вимірювач швидкості газових потоків ИС-2	222	СП №12-1649-21	09.06.2022
Психрометр аспіраційний М-34	12184	тавро	16.06.2022
Термометр цифровий «Testo»	16	2-1225-22	25.05.2022
Ваги лабораторні ALC-210.4-U	25405207	11-1291-22	08.07.2022
Спектрофотометр «Спекол -11»	856733	2-9791-21	22.12.2021
Газоанализатро ЄЛАН-СО-50	2233	Св.№2-9792-21	22.12.2021
Електроаспіратор ASA-4M Р-3; Р-40	1099	№2-0041-22	11.02.2022
Установка пневматична УП-1122 АС з ротаметрами: Р-1,0; Р-0,5; Р-40	680	СК №2-0040-22	11.02.2022

Строк дії повірки ЗВТ на період воєнного стану чинний згідно Постанови КМУ № 440 від 07.04.2023 та Наказу міністерства з питань реінтеграції тимчасовоокупованих територій України № 309 від 22.12.2022 року (зі змінами).

РЕЗУЛЬТАТИ ВИПРОБУВАНЬ

№ (шифр) проби	Точка відбору проби (об'єкт)	Показник, що визначається	Визначена концентрація (разова), мг/м^3	Допустима похибка вимірювання	Долі ГДК	Нормативне значення показника (ГДК м.р.), мг/м^3
1	13.00 т.1 на межі найближчої житлової забудови в с. Гнильче на відстані 1115 м у північному напрямку від території розташування пташників	Зважені речовини	0,05	±25%	0,10	0,5
2		Азоту діоксид	0,015	±25%	0,08	0,2
3		Аміак	н.м.в. (нижче 0,01 мг/м3)	-	-	0,2
4		Сірководень	н.м.в. (нижче 0,004 мг/м3)	-	-	0,008
6		Метилмеркаптан	н.м.в. (нижче 2,7 х 10^{-5} мг/м^3)	-	-	0,0001

Кліматичні умови 23.02.2026 р. на 13.00

хмарно

Вітер: південний V = 4,2 м/с;

Температура, ^{O}C:

Т с. = 4,0 ^{o}C; Т вол. = 1,5 ^{o}C;

Атмосферний тиск, мм.рт.ст.:

Р = 725 мм рт.ст.

Вологість повітря,% : Від. - 71 %.

Начальник дослідної лабораторії _____ І.О. Браілко

Провідний інженер дослідної лабораторії _____ О.В. Дуда

Додаток №25

Договір №465 від 01.11.2025 р. з КП «Комунальник» Радивилівської міської ради, про надання послуг з вивезення та захоронення твердих побутових відходів (ТПВ) та рідких нечистот

ДОГОВІР № 465
з індивідуальним споживачем
про надання послуги з управління побутовими відходами

м. Радивилів «01» 11 2025 р.

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

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

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

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

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

3. ПЕРЕЛІК ПОСЛУГ

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

4. ВИМІРЮВАННЯ ОБСЯГУ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ПОСЛУГ

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

5. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СПОЖИВАЧА

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

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

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ВИКОНАВЦЯ

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

7. ЦІНА ТА ПОРЯДОК ОПЛАТИ ПОСЛУГ

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

1. Управління побутовими відходами:

- 487,89 грн з ПДВ за 1 куб.м

1. Перевезення рідких побутових відходів:

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

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

8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ЗА НЕВИКОНАННЯ УМОВ ДОГОВОРУ

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

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

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

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

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

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

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

10. ПОРЯДОК РОЗВ'ЯЗАННЯ СПОРІВ

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

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

11. ФОРС-МАЖОРНІ ОБСТАВИНИ

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

12. СТРОК ДІЇ ЦЬОГО ДОГОВОРУ

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

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

12.3. Дія договору припиняється у разі:

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

12.4. Дія договору припиняється шляхом розірвання за:

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

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

13. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

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

14. АДРЕСИ І ПІДПИСИ СТОРІН

ВИКОНАВЕЦЬ	СПОЖИВАЧ
КП «Комунальник» 35500, м. Радивилів, вул. Кременецька, 52 UA523333680000026005301586424 ОПЕР обл..упр.ОБ м.Рівне МФО333368 код ЄДРПОУ 37344625 Інд. 3734462171154 № 24843759 тел. (067) 179-70-06 **Директор** **Андрій КОВАЛЬОВ** (м. п.)	СФГ „Крупецьагропромкомплект" 35541, с. Крупець, Рівненська обл. UA 523253365000000260050120595 3 АТ „Кредобанк" м. Рівне МФО 325365, ЄДРПОУ 30563755 ІПН 305637517157 СВ № 290102952 тел. (03633) 301-731 Підпис О.А. Матчишок

Додаток 1

Розрахунок обсягу і вартості послуг з вивезення побутових відходів

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

Додаток №26

Договір №220921-КР-З від 22.09.21 р. з ТОВ «ФІДНОВА» на подальше управління побічними продуктами тваринного походження

ДОГОВІР № 220921-КР-3
про надання послуг

м. Київ

«22» вересня 2021 р.

Виконавець - Товариство з обмеженою відповідальністю «ФІДНОВА» в особі директора Огородніка Андрія Григоровича, що діє на підставі Статуту, з одного боку, та

Замовник — Селянське (фермерське) господарство "Крупецьагроптиця" в особі представника Гуменюк Світлани Олексіївни, яка діє на підставі довіреності №472 від 10 грудня 2020 року, з другого боку, далі — Сторони, уклали цей договір (надалі – «**Договір**») про наступне:

1.ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Замовник доручає, а Виконавець бере на себе зобов'язання з надання послуг по утилізації, шляхом переробки, Сировини тваринного походження, не призначеної для споживання людиною, (далі — Сировина). Під Сировиною в даному Договорі розуміються побічні продукти тваринного походження, в тому числі, але не виключно: боєнські відходи (нутрощі, шкіра, кістки, обрізки тощо) птиці, що не призначені або визнані непридатними для споживання людиною.

1.2. Якість сировини, що передається Виконавцю по даному Договору, повинна відповідати умовам, визначеним у Додатку №1 до даного договору.

2. ЯКІСТЬ СИРОВИНИ

2.1. Замовник передає Виконавцю, а Виконавець приймає лише ту Сировину, що одержана не пізніше ніж 24 години до моменту забору Сировини Виконавцем. У Сировині не допускається присутність металевих домішок, скла, пластику та будь-яких сторонніх домішок та/або предметів. Сировина повинна бути отримана від забою тільки лінічно здорових тварин: Не допускаються патологічні пороки (пухлини, спайки, інфільтрати, гельмінти тощо); Сировина повинна належати до II та/або III категорії побічних продуктів тваринного походження (в розумінні Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною»).

2.2. Сировина за будь-яких умов не повинна містити надлишкової кількості води, що не передбачена технологічним процесом Замовника. Для забезпечення виконання даних вимог, при первинному зборі Сировини Замовник повинен використовувати перфоровані ємності, або використання сепаратора.

2.3. Замовник забезпечує зберігання Сировини при температурі не більше ніж +4 °С до моменту завантаження Сировини у ємності та/або транспорт Виконавця або Замовника, та здійснює завантаження Сировини у ємності не пізніше ніж за 2 год до приїзду транспорту на завантаження.

2.4. Первинний контроль за якістю Сировини здійснюється представником Виконавця (водій експедитор та/або контролер з якості сировини) при завантаженні або розвантаженні Сировини органолептичним шляхом (вигляд, колір, форма, прозорість, запах), а також, представник Виконавця при завантаженні кожної партії Сировини, здійснює її фото та/або відео фіксацію. Представник Виконавця має право на власний розсуд відмовити в завантаженні нелікісної Сировини за результатами первинного контролю.

2.5. Остаточний контроль за якістю (на предмет недоліків якості Сировини, які неможливо виявити органолептичним шляхом) здійснюється в рамках національних стандартів, а саме ДСТУ 8610:2016, ДСТУ 4816:2007, ДСТУ 7992:2015, ДСТУ ISO 7218:2008 в межах Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначених для споживання людиною» від 07.04.2015 № 287-VIII, після доставки Сировини до місцезнаходження Виконавця. У разі виявлення недоліків у якості Сировини, а саме невідповідності вимогам, визначеним у Додатку № 1 до цього Договору, які неможливо виявити органолептичним шляхом, Виконавець не пізніше ніж через 1 (один) робочий день зобов'язаний направити на адресу Замовника відповідне письмове повідомлення із зазначенням опису виявлених недоліків та за можливості прикріпленням фото та/або відеопідтвердження. У разі своєчасного направлення Замовнику вказаного вище повідомлення про виявлені недоліки Виконавець також має право застосувати до Замовника положення про відповідальність останнього, встановлені цим Договором.

3. ПОРЯДОК НАДАННЯ ПОСЛУГ

3.1. Замовник зобов'язується надати партію Сировини в асортименті та кількості, що зазначені в узгоджених Сторонами Замовленнях.

3.2. Замовлення узгоджується Виконавцем протягом 24 (двадцяти чотирьох) годин з моменту його отримання від Замовника.

3.3. Ветеринарний документ, оформлений відповідно до чинного законодавства (надалі - Ветеринарне свідоцтво) надається Замовником Виконавцю на кожну партію Сировини. Сторони домовились вважати партією Сировини таку кількість (масу) Сировини, яка може бути відвантажена на транспортний засіб одноразово.

На кожну партію Сировини Замовник надає Виконавцю такі документи:

- Ветеринарне свідоцтво;
- Товаро-транспортна накладна, що може бути складена як у паперовій та/або електронній формі та має містити обов'язкові реквізити, передбачені в Правилах перевезення вантажів автомобільним транспортом в Україні.

Не вважається належно оформленою товарно-транспортна накладна:

- у якій відсутня хоча б одна з наступних умов: номер товарно-транспортної накладної; дата відвантаження; найменування сторін у відповідності до їхніх статутів; ПІБ, посада та підпис особи, що відповідальна за відпуск ТМЦ; ПІБ, посада, підпис особи, відповідальної за відвантаження з печаткою підприємства; ПІБ, підпис водія на завантаженні

Виконавець: Директор Огородник А.Г./ _____ *Замовник: Представник Гуменюк С.О./* _____

та вивантаженні;

- що не має власноручного підпису (підписів), в тому числі якщо товарно-транспортна накладна скріплена факсимільним відтворенням підпису замість власноручного;

- що містить виправлення, щодо ваги продукції.

На кожну партію Сировини Виконавець повідомляє Замовнику інформацію про автотранспорт Виконавця (Марка, Державний номер реєстрації транспортного засобу, причепу), дані водія (ПІП, номер водійського посвідчення)

3.4. Виконавець має право відмовитись від прийняття Сировини у разі, якщо :

- якість Сировини не буде відповідати погодженим сторонами вимогам, та є обґрунтовані сумніви, щодо забезпечення вимог зазначених в п 2.3 та п 3.1-3.2 цього договору;

- на партію Сировини не буде видано усіх необхідних супровідних документів, зазначених у п. 3.5. Договору;

- тара завантажена в обсязі більшому ніж 80% мас. від її максимальної вмістимості, яка вказується в акті прийому-передачі тари.

3.5. У випадку надання Замовником партії Сировини, склад якої (асортимент, кількість, якість та ін.) відрізняється від того, що узгоджений Сторонами в Замовленні, Виконавець зобов'язаний прийняти Сировину в тій частині, що відповідає Замовленню. Іншу частину Сировини Виконавець має право як прийняти так і відмовитись від її прийняття.

4. ТАРА

4.1. Виконавець може надати у строкове користування Замовника по акту приймання – передачі спеціалізовану тару, яка використовується ним для завантаження Сировини. Завантаження тари повинно відбуватися у обсязі не більшому ніж 80% її загального об'єму.

4.2. Замовник користується та здійснює технічне обслуговування тари протягом усього строку дії даного Договору. У день припинення Договору тара повертається Замовником Виконавцю по акту повернення тари, у стані не гіршому ніж на момент отримання з урахуванням її експлуатаційного зносу.

4.3. Замовник зобов'язаний після кожного використання тари мити та дезінфікувати її спеціальними засобами, що дозволені для використання в харчовій промисловості, та мають відповідні сертифікати.

4.4 Мийка та дезінфекція тари повинна здійснюватися в спеціально призначеному для даного процесу місці, бути обладнана каналізацією та відеонаглядом. Контроль якості дезінфекції здійснюється доступними засобами Замовника.

4.5. Сторони погодили, що договірна заставна вартість тари становить 13 000 грн. за 1 штуку.

4.6. У разі пошкодження/знищення тари, Замовник зобов'язаний за вимогою Виконавця відшкодувати повну вартість тари, вказану у п. 4.5. даного Договору.

4.7. Відшкодування вартості пошкодженої/знищеної тари здійснюється шляхом перерахування Замовником грошових коштів на рахунок Виконавця протягом 3 (трьох) банківських днів з дати направлення Виконавцем відповідної вимоги на електронну адресу Замовника sveta.g@krupets.com.ua (вказати мейл).

4.8. Виконавець здійснює заміну пошкодженої/знищеної тари у найкоротший термін, після виконання вимог п 4.7 даного договору;

5. ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

5.1. Замовник зобов'язаний:

5.1.1. Заздалегідь, повідомити Виконавця про види Сировини, їх кількість, та інформувати про склад Сировини, що підлягає передачі.

5.1.2. Забезпечити безперешкодний доступ представнику Виконавця в місце збору Сировини для здійснення візуального та відеоконтролю за дотримання вимог по збиранню Сировини, а також, у разі необхідності, для проведення інструктажу працівників Замовника, щодо правил поводження з Сировиною;

5.1.3. Надати Виконавцю контактні дані особи, відповідальної за збирання Сировини та завантаження їх у спеціалізовану тару;

5.1.4. Забезпечити присутність свого працівника, належним чином ознайомленого з правилами поводження з Сировиною, під час завантаження Сировини на транспортний засіб Виконавця;

5.1.5. Виконувати інші обов'язки передбачені даним Договором.

5.2. Виконавець зобов'язаний:

5.2.1 Своєчасно надавати послуги, обумовлені в Договорі;

5.2.2. Надати Замовнику Акт наданих послуг у двох примірниках та податкову накладну, оформлену та зареєстровану відповідно до Податкового Кодексу України;

5.2.3. Надати Виконавцю контактні дані особи, відповідальної за своєчасне завантаження Сировини на транспортний засіб ;

5.2.4. Виконувати інші обов'язки, передбачені даним Договором.

6. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК СДАЧІ-ПРИЙМАННЯ ПОСЛУГ.

6.1. Вартість послуг є договірною, узгоджується Сторонами на момент підписання даного Договору та фіксується в Додатку №2 «Вартість послуг». Загальна вартість договору визначається як сума наданих протягом року послуг відповідно до підписаних Сторонами Актів наданих послуг та орієнтовно складатиме 1 000 000 (один мільйон) грн.

6.2. Після передачі Сировини Замовником Виконавцю Сторони на щомісячній основі підписують Акт наданих послуг. Для цього Виконавець направляє на електронну пошту Замовника сканкопію підписаного зі своєї сторони Акту наданих послуг (з одночасним направленням оригіналів Актів у 2 (двох) примірниках на поштову адресу Замовника: _____). У свою чергу Замовник зобов'язаний підписати та протягом 5 (п'яти) робочих днів з дня отримання направити

Виконавець: Директор Огородник А.Г./_____

Замовник: Представник Ахменюк С.О./_____

сканкопію підписаного з обох сторін Акту на електронну пошту Виконавця: babiak.s@feednova.com.ua, з одночасним направленням оригіналу Акту в одному примірнику на поштову адресу Виконавця: babiak.s@feednova.com.ua.

6.3. Оплата послуг здійснюється шляхом перерахування коштів на поточний рахунок Виконавця у 3-денний строк з моменту отримання рахунку на оплату. Підставою для здійснення оплати є направлена на адресу Замовника сканкопія підписаного Виконавцем Акту наданих послуг. Сторони цим підтверджують та визнають, що з моменту прибуття Сировини до місцезнаходження Виконавця, Замовник вважається таким, що прийняв надані Виконавцем послуги по вивезенню відповідної партії Сировини, та не має до них претензій.

6.4 Щомісячно, у строк не пізніше ніж до 10 (десятого) числа місяця наступного за звітним Сторони проводять звіряння розрахунків та підписують акт звіряння розрахунків.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим договором Сторони несуть майнову відповідальність згідно з чинним законодавством України.

7.2. Відповідальність Замовника:

7.3 У випадку передачі Сировнини, яка не відповідає вимогам цього Договору та/або містить сторонні предмети (метал, скло, пластик, деревину та ін.) та/або належить до І категорії побічних продуктів тваринного походження (в розумінні згідно ЗУ «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною»), Замовник сплачує на користь Виконавця штраф у розмірі 5000,00 (П'ять тисяч) гривень за кожну тонну Сировини, яка не відповідає таким вимогам.

7.4. Відповідальність Виконавця.

7.4.1. У разі, якщо Виконавець з будь-яких причин, крім тих, що передбачені п. 8 Договору не прибув на забір Сировини згідно графіку погодженому сторонами окремо, Виконавець зобов'язаний за власний кошт в межах 24 год здійснити забір такої Сировини, а Замовник має право виставити Виконавцю рахунок на компенсацію вартості транспортних витрат в повному обсязі та по ціні, що вказана в додатку №2 «Вартість послуг».

7.4.2. У разі, якщо під час завантаження Сировини з вини Виконавця відбувся розлив, просипання тощо, що призвело до суттєвого (не менше 50% поверхні) майданчика для завантаження та зберігання Сировини, Замовник має право виставити Виконавцю рахунок на компенсацію вартості усунення такого виду забруднення, сума якого вказана в Додатку 2.

8. ФОРС - МАЖОР

8.1 Сторони звільняються від відповідальності за часткове або повне невиконання зобов'язань за цим Договором, якщо це стало наслідком обставин нездоланної сили, що виникли після підписання Договору в результаті подій надзвичайного характеру, які сторони не могли ні передбачати, ні запобігти розумними засобами (форс-мажор), а саме: пожежі, повені, землетруси, страйки, війни, видання нормативних актів владних структур, що роблять неможливим виконання Сторонами взятих на себе зобов'язань, і якщо ці обставини безпосередньо призвели до неможливості виконання Сторонами взятих на себе зобов'язань за Договором.

8.2 Сторона, що не може виконати свої зобов'язання за Договором, повинна негайно, але не пізніше ніж протягом 7 (семи) календарних днів після настання обставин форс-мажору, письмово повідомити про це іншу Сторону, те ж саме стосується моменту закінчення дії обставин форс-мажору. Несвоєчасне повідомлення про настання обставин форс-мажору позбавляє відповідну Сторону права посилатися надалі на зазначені вище обставини, як на підставу для звільнення від відповідальності за невиконання, або неналежне виконання, цілком, або частково, взятих на себе зобов'язань за Договором.

8.3 Після зазначеного в п. 8.2. повідомлення, Сторона, яка зазнала дії обставин форс-мажору, зобов'язана протягом 10 (десяти) календарних днів звернутись до Торгово-промислової палати України (надалі - «ТПП України») за підтвердженням настання таких обставин з наданням іншій Стороні документів, які це засвідчують. У випадку послідуючого не підтвердження ТПП України таких обставин протягом 37 (тридцяти семи) календарних днів з моменту повідомлення іншої Сторони про настання таких обставин, відповідна Сторона не має права посилатись на такі обставини, як на підставу невиконання своїх зобов'язань та буде нести відповідальність за прострочення їх виконання.

8.4 У разі настання обставин форс-мажору строк виконання Сторонами своїх обов'язків за цим Договором збільшується пропорційно строку дії таких обставин та їх наслідків, за умови, що настання таких обставин підтверджене ТПП України.

8.5 У разі, коли дія зазначених обставин триває більш як 30 (тридцять) календарних днів, кожна із Сторін має право на розірвання цього Договору і не несе відповідальності за таке розірвання за умови, що вона письмово повідомити про це іншу сторону не пізніш як за 7 (сім) календарних днів до розірвання. При цьому Сторони повинні здійснити взаєморозрахунки (оплатити надані до дії обставин послуги або повернути передплату) протягом 7 (семи) календарних днів.

9. ОСОБЛИВІ УМОВИ

9.1. Усі доповнення та зміни до договору дійсні, якщо вони оформлені в письмовому вигляді та підписані обома Сторонами.

9.2. Сторони зобов'язуються не розголошувати факти та інформацію, що пов'язана з виконанням договору, а також зміст договору будь якій третій стороні без попередньої згоди другої Сторони.

9.3. Цей договір замінює всі попередні договори, протоколи, заяви між Сторонами, що стосуються предмету договору, як усні, так і письмові.

9.4. В разі невиконання умов договору однією із Сторін Договір може бути розірвано одностороннім порядком, з письмовим повідомленням Іншої Сторони про це за 20 днів.

Виконавець: *Директор Огороднік А.Г./* _____ ***Замовник: Представник Думінок С.О.*** _____

9.5. Передача прав та обов'язків по даному Договору іншій особі здійснюється лише при наявності попереднього згоди другої Сторони.

10. ТЕРМІН ДІЇ ДОГОВОРУ

10.1. Договір набирає чинності з моменту підписання Сторонами та діє до 31/12/2021 року.

10.2. У разі відсутності письмового повідомлення однієї із Сторін про припинення дії договору термін дії останнього продовжується ще на календарний рік.

11. СТАТУС (як платника податку) ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН

11.1. Виконавець є платником є платниками податку на прибуток на загальних умовах та є платниками ПДВ

11.2. Замовник є платником єдиного податку четвертої групи , та є платником ПДВ.

ВИКОНАВЕЦЬ **ТОВ ФІДНОВА** Юридична адреса: 01135, Київська обл., Шевченківський р-н, м. Київ, вул. Жилянська, Будинок № 97 ЛІТЕРА "З" Фактична адреса : 80500, Львівська, Буськ, Січових Стрільців, Будинок № 1 Поштова адреса: 80500, Львівська, Буськ, Січових Стрільців, Будинок № 1 UA043071230000026005010882715 ПАТ "БАНК ВОСТОК", м. Дніпропетровськ; МФО 307123 ЄДРПОУ 42071643 ІПН 420716426598 Директор _____/Огороднік А.Г./	**ЗАМОВНИК:** **СФГ " Крупецьагроптиця"** Юридична адреса: 35541, Україна, Рівенська область, Радивилівський район, с.Крупець вул. Довга,69 Поштова адреса: 35541, Україна, Рівенська область, Радивилівський район ,с.Крупець вул. Довга,69 Банківські реквізити: АТ «КРЕДОБАНК» МФО 325365 UA583253650000002600501205953 ЄДРПОУ 30563755 Свідоцтво пл. ПДВ 200102952 Представник по довіреності _____С.О. Гуменюк

Виконавець: Директор Огороднік А.Г./ _____

Замовник: Представник Гуменюк С.О. _____

додаток №1 "Якість сировини"
до договору № 220921-КР-3 від 22/09/21

Вологість, % не більше від загальної маси	Сторонні домішки (метал, скло, пластик тощо)	Зовнішній вигляд	Запах	Колір	Термін зберігання, годин не більше (від моменту утворення сировини).	Температура зберігання, не більше
30	Не допускаються	Притаманний даному продукту	Притаманний даному продукту, крім запаху гнилі та окислення	Притаманний даному продукту	24	+0 °С

ВИКОНАВЕЦЬ **ТОВ ФІДНОВА** Юридична адреса: 01135, Київська обл., Шевченківський р-н, м. Київ, вул. Жилянська, Будинок № 97 ЛІТЕРА "З" Фактична адреса : 80500, Львівська, Буськ, Січових Стрільців, Будинок № 1 Поштова адреса: 80500, Львівська, Буськ, Січових Стрільців, Будинок № 1 UA043071230000026005010882715 ПАТ "БАНК ВОСТОК", м. Дніпропетровськ; МФО 307123 ЄДРПОУ 42071643 ІПН 420716426598 Директор _____/Огороднік А.Г./	**ЗАМОВНИК:** **СФГ " Крупецьагроптиця"** Юридична адреса: 35541, Україна, Рівенська область, Радивилівський район, с.Крупець вул. Довга,69 Поштова адреса: 35541, Україна, Рівенська область, Радивилівський район ,с.Крупець вул. Довга,69 Банківські реквізити: АТ «КРЕДОБАНК» МФО 325365 UA583253650000002600501205953 ЄДРПОУ 30563755 Свідоцтво пл. ПДВ 200102952 Представник по довіреності С.О. ГУМЕНЮК

Виконавець: Директор Огороднік А.Г./ _____

Замовник: Представник /Гуменюк С.О./ _____

Додатку №2 До Договору № 220921-КР-2 від 22/09/21
Вартість послуг

Замовник:

	Вартість, грн/т з ПДВ
Продукти тваринного походження II категорії побічних продуктів тваринного походження (в розумінні Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною») – курячий падіж.	100
Продукти тваринного походження III категорії побічних продуктів тваринного походження (в розумінні Закону України «Про побічні продукти тваринного походження, не призначені для споживання людиною») – кишки, обрізки, кістки, обрізки після забою	100

ВИКОНАВЕЦЬ **ТОВ ФІДНОВА** Юридична адреса: 01135, Київська обл., Шевченківський р-н, м. Київ, вул. Жилянська, Будинок № 97 ЛІТЕРА "З" Фактична адреса : 80500, Львівська, Буськ, Січових Стрільців, Будинок № 1 Поштова адреса: 80500, Львівська, Буськ, Січових Стрільців, Будинок № 1 UA043071230000026005010882715 ПАТ "БАНК ВОСТОК", м. Дніпропетровськ; МФО 307123 ЄДРПОУ 42071643 ІПН 420716426598 Директор _____/Огороднік А.Г./	**ЗАМОВНИК:** **СФГ " Крупецьагроптиця"** Юридична адреса: 35541, Україна, Рівенська область, Радивилівський район, с.Крупець вул. Довга,69 Поштова адреса: 35541, Україна, Рівенська область, Радивилівський район ,с.Крупець вул. Довга,69 Банківські реквізити: АТ «КРЕДОБАНК» МФО 325365 UA583253650000002600501205953 ЄДРПОУ 30563755 Свідоцтво пл. ПДВ 200102952 Представник по довіреності _____С.О. ГУМЕНЮК

Виконавець: Директор Огороднік А.Г./_____

Замовник: Представник /Гуменюк С.О./_____

Додаток №27

Договір оренди сховища для вивезення за межі майданчика та зберігання пташиного посліду від 01.06.2023 з ТОВ «Крупецький комбікормовий завод»

Додаток 16

ДОГОВІР
ОРЕНДИ СХОВИЩА

с. Крупець

01 червня 2023року

Товариство з обмеженою відповідальністю "Крупецький комбікормовий завод"(далі -"Орендодавець")в особі директора Варфанюка Сергія Володимировича діючого на підставі Статуту , з одного боку, і Селянське (фермерське) господарство „Крупецьагропітиця" (далі -"Орендар") в особі директора Варфанюка Володимира Олександровича діючого на підставі Статуту, з іншого боку, уклали цей договір оренди (далі - *Договір*) про нижченаведене:

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. В порядку та на умовах, визначених цим Договором, Орендодавець зобов'язується передати Орендареві, а Орендар зобов'язується прийняти в строкове платне користування сховище для зберігання штанинного посліду та зобов'язується сплачувати Орендодавцеві оренду плату.

2. МЕТА ОРЕНДИ

2.1. Для зберігання та знезараження штанинного посліду.

3. ПОРЯДОК ПЕРЕДАЧІ МАЙНА В ОРЕНДУ

3.1. Майно, що орендується, передається в день підписання Договору .

4. СТРОК ОРЕНДИ

4.1. Строк оренди з 01 червня 2023 року до 01червня 2024 року.

5. ОРЕНДНА ПЛАТА ТА РОЗРАХУНКИ ЗА ДОГОВОРОМ

5.1. Розмір орендної плати з складає 300,00 грн. в т.ч. 50,00 грн ПДВ за кожен місяць строку користування майном.

5.2. Орендна плата сплачується в безготівковому порядку на поточний рахунок Орендодавця в строк до 15 числа кожного місяця.

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ОРЕНДОДАВЦЯ

6.1. Орендодавець має право здійснювати перевірку порядку використання Орендарем майна.

6.2. Орендодавець зобов'язаний:

- ознайомити Орендаря з правилами технічної експлуатації майна, що орендується і за необхідності направити свого фахівця для проведення відповідного інструктажу на місці експлуатації;

- надавати інформаційне та консультаційне сприяння Орендареві щодо порядку правильної експлуатації майна, що орендується.

7. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ОРЕНДАРЯ

7.1. Орендар зобов'язується:

- використовувати майно, що орендується, у відповідності до мети оренди, визначеної у п. 2.1 цього Договору;

- своєчасно і в повному обсязі сплачувати орендну плату та компенсовувати вартість подачі вагонів ;

- дотримуватися належного режиму експлуатації та зберігання майна, що орендується, у відповідності до технічної документації;

- усувати можливість доступу до майна, що орендується, некомпетентних осіб;

- утримувати майно, що орендується, у повній справності;

8. ПОРЯДОК ПОВЕРНЕННЯ МАЙНА ОРЕНДОДАВЦЮ

8.1. Після закінчення строку оренди Орендар зобов'язаний протягом 3-х днів повернути майно, що орендується.

8.2. Майно, що орендується, повинно бути передано Орендодавцю у справному стані з урахуванням нормального фізичного зносу, пов'язаного із спливом часу та цільовим використанням майна, що орендується.

9. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ЗА ПОРУШЕННЯ ДОГОВОРУ

9.1. У випадку порушення зобов'язання, що виникає з цього Договору (надалі іменується "порушення Договору"), Сторона несе відповідальність, визначену цим Договором та чинним в Україні законодавством.

10. ДІЯ ДОГОВОРУ

10.1. Цей Договір вважається укладеним та набирає чинності з моменту його підписання Сторонами та його скріплення печатками Сторін.

10.2. Строк цього Договору починає свій перебіг у момент, визначений у п. 10.1 цього Договору та закінчується 01 червня 2024року.

11. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

11.1. На момент укладення цього Договору Орендодавець та Орендар є платниками податку на прибуток на загальних підставах.

11.2. Цей Договір складений при повному розумінні Сторонами його умов та термінології українською мовою у 2 автентичних примірниках, які мають однакову юридичну силу.

МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ І РЕКВІЗИТИ СТОРІН

ОРЕНДОДАВЕЦЬ

СФГ "Крупецьагропостачання"
35541 с.Крупець, вул. Довга, 69
Радивилівського району
Рівненської області
ЄДРПОУ 30563755
ІПН 305637517157
р/р UA583253650000002600501205953
АТ „ КредоБанк " МФО: 325365

Директор

В.О. Варфалюк

ОРЕНДАР

ТОВ "Крупецький комбікормовий завод"
35541 с.Крупець , вул. Довга, 69
Радивилівського району Рівненської області
ЄДРПОУ 32739754
ІПН 327397517155
р/р UA923253650000002600701205955
АТ „ КредоБанк" МФО: 325365

Директор

С.В.Варфалюк

ПОГОДЖЕНО
ЮРИСТ _____
ГОЛ. БУХ. _____
ВІДПОВІДАЛЬНА ОСОБА _____
_____
«____» _____ 20____ р.

Додаток №28

Договір №17/11/21-5л від 17.11.2021 з ТОВ «ВТОРМАГ» щодо передачі відпрацьованих шин

ДОГОВІР № 17/11/21 -5Л

м. Львів **«17»листопада 2021 р.**

СЕЛЯНСЬКЕ (ФЕРМЕРСЬКЕ) ГОСПОДАРСТВО «КРУПЕЦЬАГРОПТИЦЯ», іменоване у подальшому **«Замовник»**, в особі директора **Варфалюка Володимира Олександровича,** що діє на Статуту, з одного боку, та **Товариство з обмеженою відповідальністю «ВТОРМАГ»** (надалі іменується **«Виконавець»**), що є платником податку на прибуток на загальних підставах та здійснює свою господарську діяльність згідно з ліцензією виданою Міністерством екології та природних ресурсів України на підставі наказу від 10.08.2018 № 298 (строк дії ліцензії необмежений), в особі директора **Бабаєва Юрія Володимировича** який діє на підставі Статуту, з одного боку, а разом і надалі **- Сторони**, уклали цей договір (далі – Договір) про наступне:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Виконавець на умовах, передбачених цим договором, здійснює комплекс послуг щодо поводження з відходами, які утворюються в результаті господарської діяльності Замовника, а саме збирання, зберігання, оброблення, видалення, знешкодження, перевезення, та організації утилізації відходів, власником яких є Замовник.

1.2. Найменування відходів, а також вид послуг, додаткові вимоги до упаковки відходів, порядок розрахунків і вартість надання послуг з поводження з окремими видами відходів, вказується в Додатках на кожну партію відходів, які є невід`ємною частиною цього Договору.

1.3. Послуги надаються на підставі поданих Замовником письмових заявок.

1.4. Відходи Замовника передаються Виконавцеві згідно з належним чином оформленим актом прийому – передачі.

1.5. Під комплексом послуг, що надаються за даним договором передбачається, у тому числі, пошук спеціалізованих підприємств і залучення їх до надання послуг, передбачених даним договором

1.6.Послуги з організації перевезення відходів (пошук перевізника та укладення з ним договору,в разі потреби, супровід небезпечних відходів під час їх перевезення).

1.7. У випадку використання транспорту Виконавця при транспортуванні відходів, вартість перевезення не враховується Сторонами і не вказується в Протоколі погодження договірної ціни та/чи Додатковій угоді.

1.8. У випадку використання транспорту Виконавця при транспортуванні відходів, вартість розвантажувальних операцій вказується у Протоколі погодження договірної ціни або у Додатковій угоді.

2. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

2.1. **Обов'язки Виконавця:**

2.1.1. Своєчасно і якісно надавати послуги (виконувати роботи), передбачені пунктом 1.1. цього Договору протягом 10 робочих днів з моменту подання Замовником належним чином оформленої заявки (Додаток № 1 до Договору).

2.1.2. Якщо обсяг або складність робіт/послуг передбачає більший термін виконання робіт/послуг, це обумовлюється інформаційним листом у якому надається роз'яснення ,що до специфічних обставин відтермінування надання послуг .

2.1.3. По факту виконання робіт, підписувати та надавати Замовникові акти про надання послуг (виконання робіт) (далі – Акти), передбачених пунктом 1.1. цього Договору.

2.1.4. Зберігати і не розголошувати комерційну таємницю, а також іншу конфіденційну інформацію, яка стала йому відома при виконанні зобов'язань за цим Договором та Додаткових угод до нього.

2.2. **Права Виконавця:**

2.2.1. Отримувати від Замовника документи та інформацію, необхідні для виконання даного Договору.

2.2.2. Вимагати від Замовника оплати наданих послуг в повному обсязі в строки та на умовах визначених цим Договором.

2.2.3. В разі невиконання Замовником умов пункту 2.3.1. цього Договору, Виконавець має право розірвати в односторонньому порядку цей Договір, що не звільняє Замовника від відповідальності за порушене зобов'язання.

2.2.4. Виконавець має право відмовитись від надання послуг, передбачених п.1.1. Договору, у разі невідповідності пред'явлених відходів (їх кількості, номенклатури) даним, зазначеним в заявці Замовника, неналежного виконання Замовником п. 2.3.4. Договору (у т.ч. за відсутністю відповідного пакування, маркування вантажу, передбачених Розділом 5 цього Договору), з наданням Замовнику письмового обґрунтування відмови.

2.2.5. Відмовитися від надання послуг, якщо тара та / або упаковка не відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів згідно чинного законодавства України, вимогам безпеки перевезення ,та навантажувально-розвантажувальних операцій , умов даного Договору, в тому числі вимогам Розділу 6 цього Договору.

2.2.6. Вимагати від Замовника відшкодування шкоди, заподіяної майну Виконавця,яка виникла в процесі виконання цього Договору.

2.2.7. Надавати послуги за цим Договором своїми силами, а також із залученням сил і засобів інших спеціалізованих підприємств. При цьому відповідальність за виконання зазначених послуг перед Замовником несе Виконавець.

2.2.8. Виконавець має інші права, передбачені законодавством України, цим Договором.

2.3. **Обов'язки Замовника:**

2.3.1 Надавати Виконавцю в письмовій формі (поштою, факсом,засобами електроного зв'язку) заявки на надання послуг згідно умов Договору. В заявці Замовник вказує вид послуг (згідно з Додатковими угодами), найменування і кількість відходів які здаються.

2.3.2. Оплатити вартість наданих послуг (виконаних робіт) в порядку і в терміни, передбачені Розділом 3 цього Договору.

2.3.3. Своєчасно (не пізніше, ніж за 7 календарних днів) інформувати про готовність відходів до вивозу згідно раніше наданої заявки.

2.3.4. Власними потужностями,без залучання Виконавця, організувати завантаження відходів на автотранспорт Виконавця на протязі 2 (двох) годин з моменту подачі автотранспорту, в тому випадку, коли транспортування відходів виконується Виконавцем.

2.3.5. Відшкодувати Виконавцеві інші витрати, у тому числі і послуги перевезення,додатково погоджені із Замовником.

2.3.6. Замовник зобов'язується передати Виконавцеві відходи в належному для перевезення та зберігання вигляді (упаковані) відповідно до вимог чинного законодавства.

2.3.7. В разі порушення Замовником п. 2.3.6. Договору, він зобов'язується відшкодувати Виконавцеві понесені збитки, шляхом оплати, згідно рахунку фактури.

2.3.8. Підписати і передати Виконавцеві Акт або надати Виконавцеві мотивовану відмову від його підписання в триденний термін з дня отримання Акту від Виконавця. В разі несвоєчасного підписання Акту або не надання Виконавцеві мотивованої відмови від його підписання, послуги (роботи) вважаються виконаними належним чином і прийнятими з дня отримання Акту Замовником від Виконавця.

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

2.3.10. Здавати Виконавцю відходи в тарі / упаковці, яка відповідає вимогам, що пред'являються до збирання та перевезення конкретного виду відходів, і виключає ризик заподіяння шкоди життю та здоров'ю представників Замовника, Виконавця, третім особам, а також навколишньому середовищу, транспорту, складських приміщень і товарно-матеріальних цінностям,автошляхам і прилеглим до них об'єктам інфраструктури.

2.4. **Права Замовника:**

2.4.1. Вимагати вчасного та належного виконання Виконавцем умов Договору.

2.4.2. Здійснювати контроль за повнотою послуг, які надає Виконавець без втручання в господарську діяльність останнього,а бо третіх осіб . залучених Виконавцем до надання послуг.

3. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Замовник надає Виконавцю заявку на надання послуг, керуючись пунктом 2.3.1. даного Договору. Для виконання робіт Замовник сплачує Виконавцю 100% передплату, для виконання робіт/послуг по наданій заявки Замовника за даним Договором, у термін не

пізніше 5-ти (п'яти) банківських днів з дати виставлення Виконавцем рахунку на передоплату.

3.2. У разі, якщо передплата Замовника за послуги Виконавця складає менше 100 % від вартості послуг на збирання партії відходів, Замовник проводить остаточний розрахунок з Виконавцем за надані послуги протягом 3-ох (трьох) днів з моменту надання Виконавцем акту про надання послуг (виконаних робіт) та рахунку.

3.3. Днем оплати послуг вважається день зарахування коштів на поточний рахунок Виконавця. В разі відсутності повної сплати вартості наданих послуг , Виконавець має право відмовити Замовнику в наданні наступних послуг без застосування будь-яких санкцій до Виконавця зі сторони Замовника. Про відмову у наступному виконанні послуг, згодом несплати попередніх виконаних послуг,Виконавець повідомляє Замовника засобами факсимільного та електронного зв'язку.

3.4. Вартість послуг Виконавця є договірною і визначається від виду відходів по тарифам за 1 кг. брутто та виду послуг, вказаних в Додатках до Договору шляхом підписання відповідного протоколу, який є невід'ємною частиною Договору.

3.5. У разі необхідності транспортування відходів силами Виконавця, вартість послуг з транспортування оговорюється Сторонами в кожному випадку окремо, про що вказується в рахунку на оплаті, та оплачується Замовником,або фіксовано вказується у Протоколі погодження договірної ціни.

3.6. Вартість послуг може бути змінена Виконавцем в односторонньому порядку в випадку зміни ціноутворюючих факторів, економічної ситуації, ціни на паливно-мастильні матеріали,змін діючого законодавства у сфері поводження з небезпечними відходами ,та оподаткуванням , з обов'язковим письмовим повідомленням Замовника за 15 календарних днів до моменту зміни ціноутворення. Повідомлення надсилається замовною кореспонденцією з повідомлення про вручення або врученням Замовнику під підпис.

4. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН ТА ПОРЯДОК ВИРІШЕННЯ СПОРІВ

4.1. За невиконання або неналежне виконання зобов'язань за даною угодою Сторони несуть відповідальність, передбачену чинним законодавством України.

4.2. Спори і розбіжності, які можуть виникнути при виконанні цього Договору, по можливості вирішуватимуться шляхом переговорів між Сторонами.

4.3. В разі недосягнення згоди в результаті проведених переговорів Сторона, що заявила про існування суперечки або розбіжностей за даною угодою, направляє іншій стороні письмову претензію, відповідь на яку має бути надана заявникові протягом 30 календарних днів з дати її одержання. У випадку, якщо відповідь не представлена в зазначений термін, претензія вважається прийнятою. В разі неможливості вирішення суперечок шляхом переговорів в претензійному порядку, вони підлягають вирішенню в господарському суді.

4.4. У випадку прострочення однією із Сторін виконання зобов'язання, винна Сторона сплачує іншій неустойку (пеню) в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від вартості простроченого зобов'язання за кожний день прострочення.

Сплата штрафних санкцій не звільняє Сторони від виконання своїх зобов'язань, передбачених Договором.

4.5. Сторона, що порушила Договірні зобов'язання, звільнюється від відповідальності за повне або часткове невиконання своїх Договірних зобов'язань, якщо вона доведе, що невиконання стало наслідком випадку або непереборної сили (форс-мажору). Обставинами непереборної сили визнаються, але не обмежуються ними, наступні події: стихійні лиха, епідемії, аварії на транспорті, військові дії, суспільні хвилювання, втручання влади, які роблять неможливим виконання Договору. Сторона, для якої склались форс-мажорні обставини, що перешкоджають виконанню умов Договору, зобов'язана не пізніше 3 (трьох) робочих днів з дати настання таких обставин повідомити у письмовій формі, іншу Сторону. Форс-мажор автоматично подовжує термін виконання зобов'язань на весь період його дії і ліквідації наслідків. Належним доказом наявності наведених вище обставин та їх тривалості є довідки (висновки) регіональних торгово-промислових палат за місцем виникнення таких обставин, та інших компетентних органів.

5. ОСНОВНІ ВИМОГИ ДО ТАРИ/УПАКОВКИ ВІДХОДІВ