

Додаток №15

**Розрахунок розсіювання забруднюючих речовин в
атмосферному повітрі при провадженні планованої
діяльності**

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів 1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Ні Ні/Ні 2			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид***(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	15.5018 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.0127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.0011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.0005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.0004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.0007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.0017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.0014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.0007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.0021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

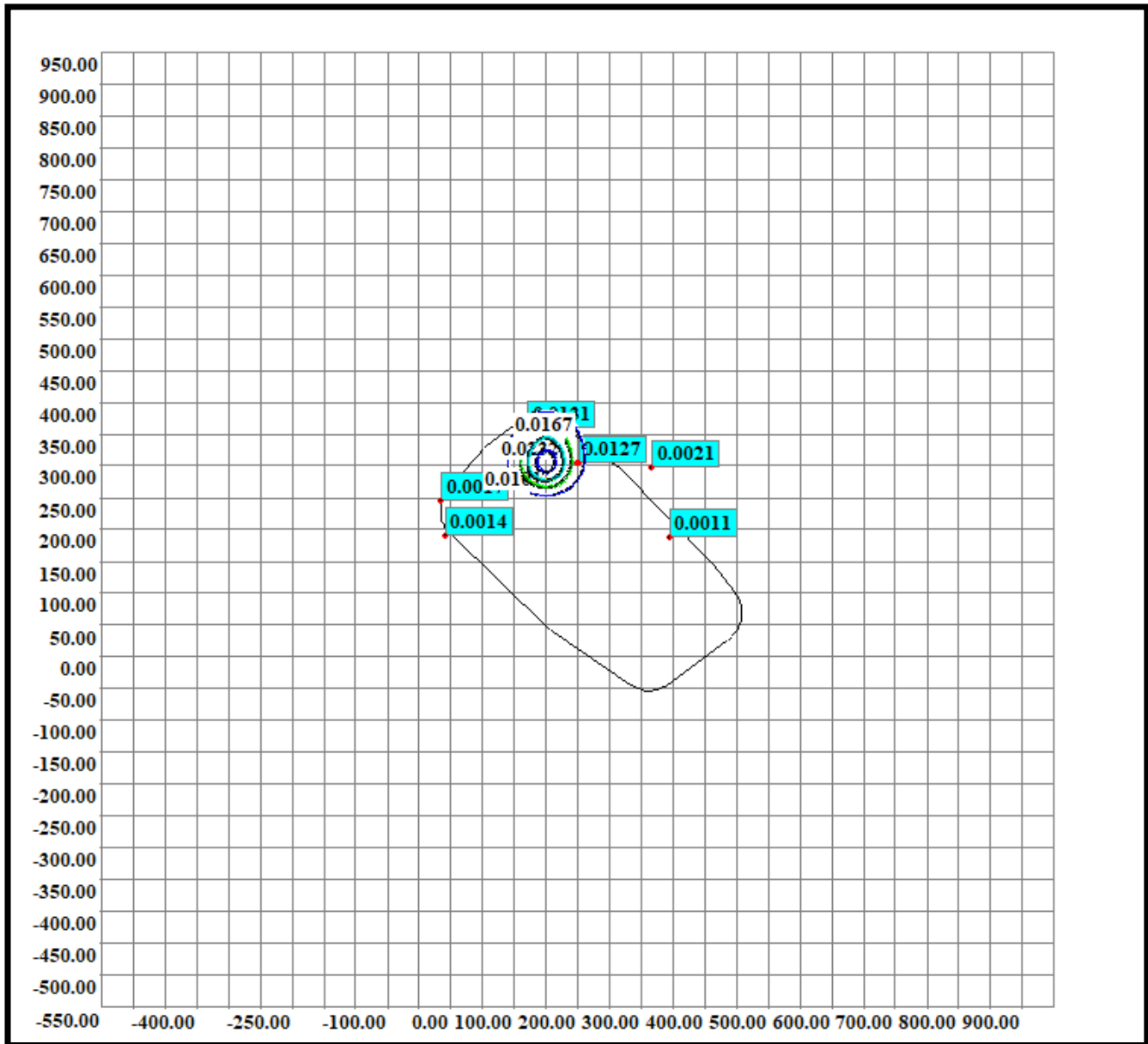
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.0211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.0128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.0121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.0106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.0102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.0089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.0064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.0064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.0063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на ...	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	42.3980 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.0348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.0030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.0014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.0012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.0018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.0048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.0039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.0019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.0056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

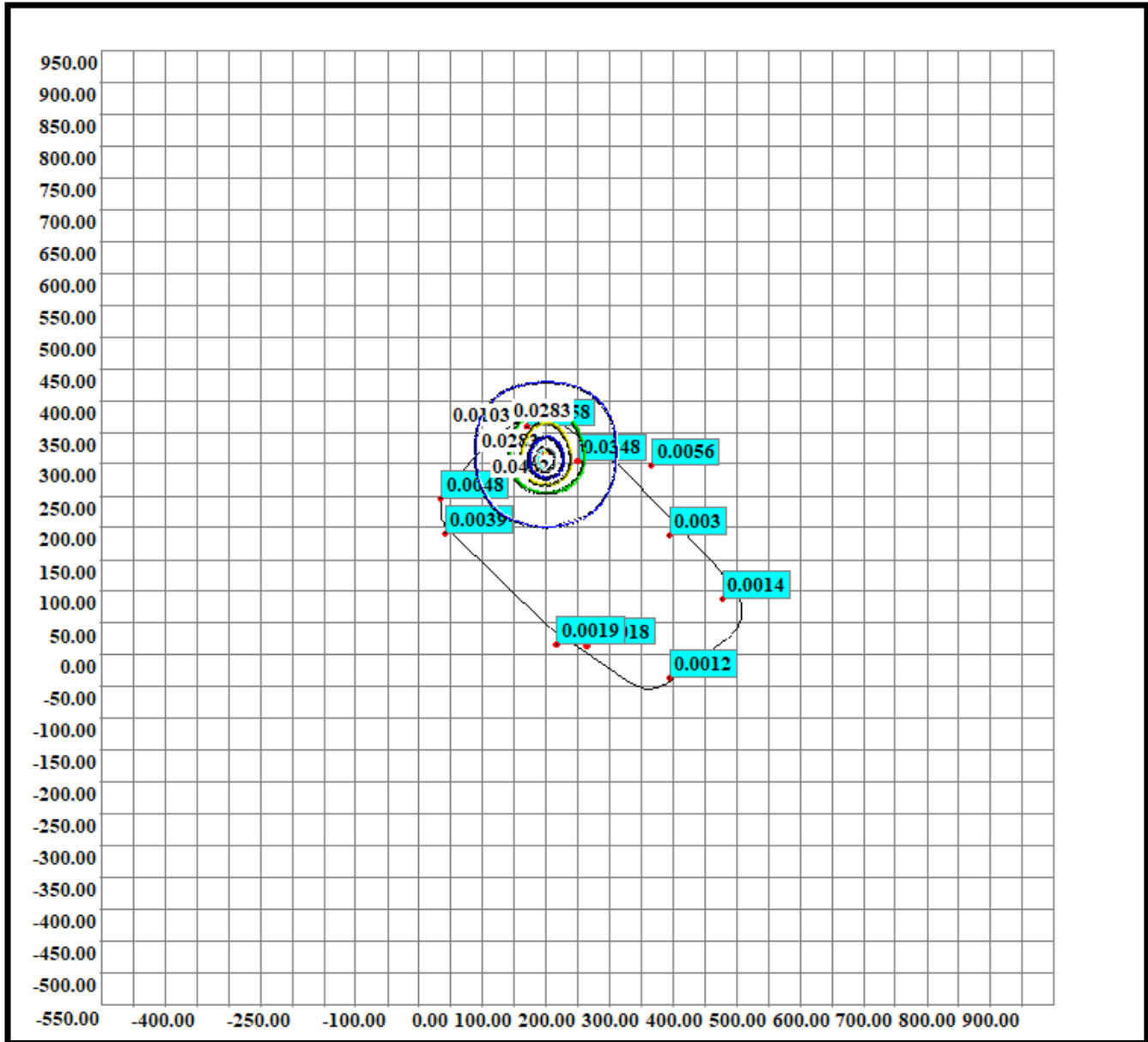
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. рознр. точки Х	Коорд. рознр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.0901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.0578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.0349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.0332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.0291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.0280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.0244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.0176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.0176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.0172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є

Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1574 - -	0.3147 - -	1.5759 - -	1.5759 - -	0.1574 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.3984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.5358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.3436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.1957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.1823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.3065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.3622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.3839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.3203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.3595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

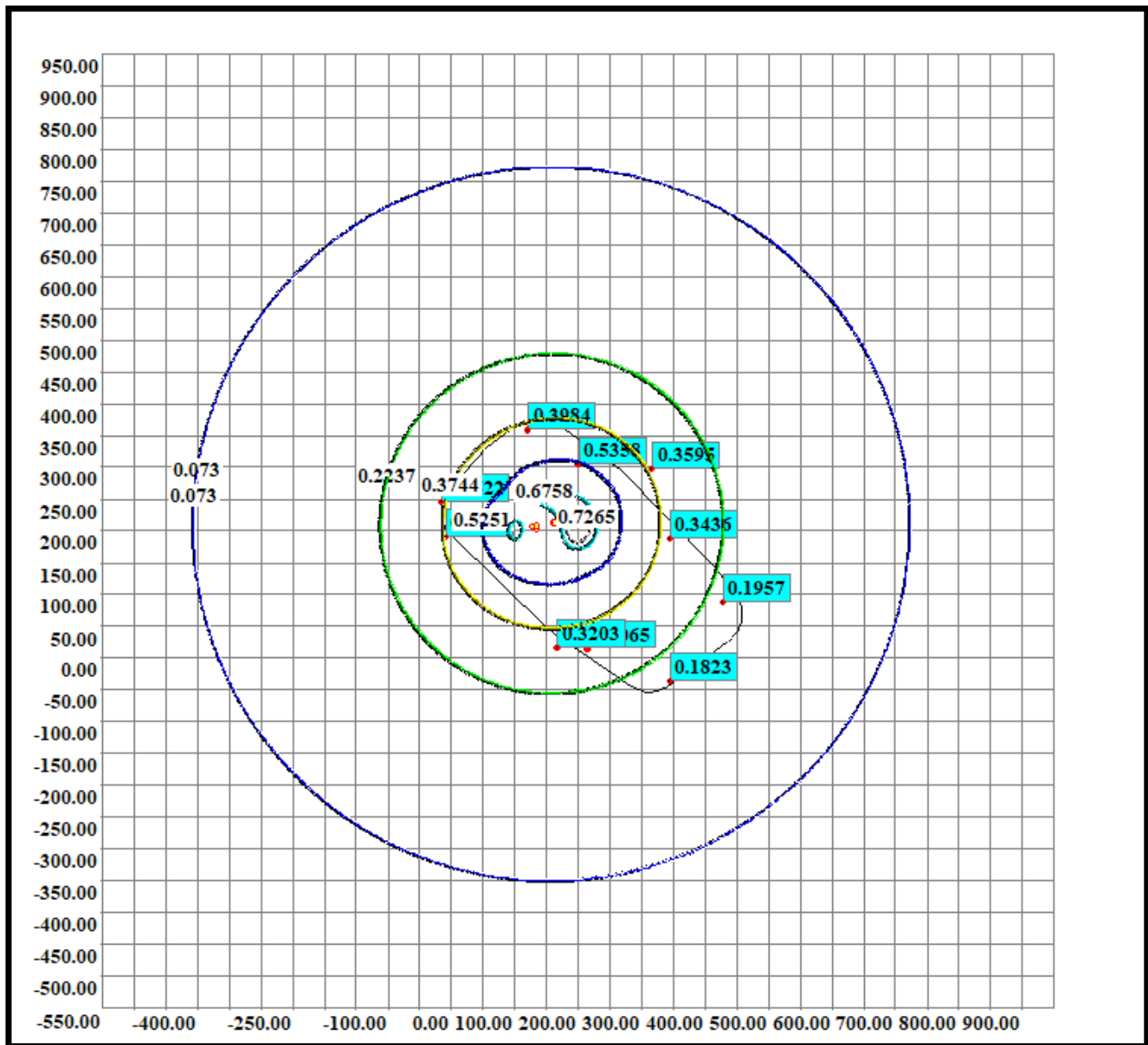
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.7765	200.0	200.0	342	0.50	0.3507	10013	0.3480	10012	0.0347	10003	0.0223	10087	0.0206
0.6927	150.0	250.0	110	0.50	0.3440	10012	0.3429	10013	0.0044	10003	0.0014	10087	
0.6906	100.0	200.0	191	0.50	0.2780	10012	0.2768	10013	0.0635	10003	0.0364	10002	0.0358
0.6868	200.0	250.0	46	0.50	0.3021	10013	0.2998	10012	0.0457	10003	0.0206	10087	0.0187
0.5881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.5842	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0146	10003	0.0083	10087	0.0039
0.5803	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0228	10003	0.0158	10087	0.0101
0.5777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.5768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165
0.5744	150.0	200.0	222	0.50	0.2928	10013	0.2817	10012					

№ джерела N4
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
Карта-схема
H=2.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
Х У Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові данні по речовині Ртуть металічна
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Ртуть металічна
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

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

Азоту діоксид

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0379 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.3219	121.0	358.0	120	0.5026	0.0603	10078	0.0374	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.4246	201.0	303.0	111	0.5026	0.1303	10078	0.0880	10020	0.0443	10019	0.0264	10041
103	0.3228	345.0	187.0	342	0.754	0.0770	10078	0.0754	10019	0.0221	10020	0.0208	10041
104	0.3773	428.0	87.0	332	0.754	0.1483	10079	0.0343	10078	0.0166	10042	0.0161	10043
105	0.2711	345.0	-37.0	296	0.5026	0.0456	10021	0.0341	10078	0.0206	10044	0.0138	10045
106	0.3091	215.0	14.0	273	0.5026	0.0488	10078	0.0446	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3074	-15.0	245.0	175	0.5026	0.0471	10078	0.0375	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.2893	-8.0	190.0	189	0.50	0.0480	10078	0.0408	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.2638	167.0	15.0	262	0.50	0.0472	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.3728	317.0	296.0	26	0.754	0.1704	10078	0.0351	10020	0.0205	10040	0.0162	10041

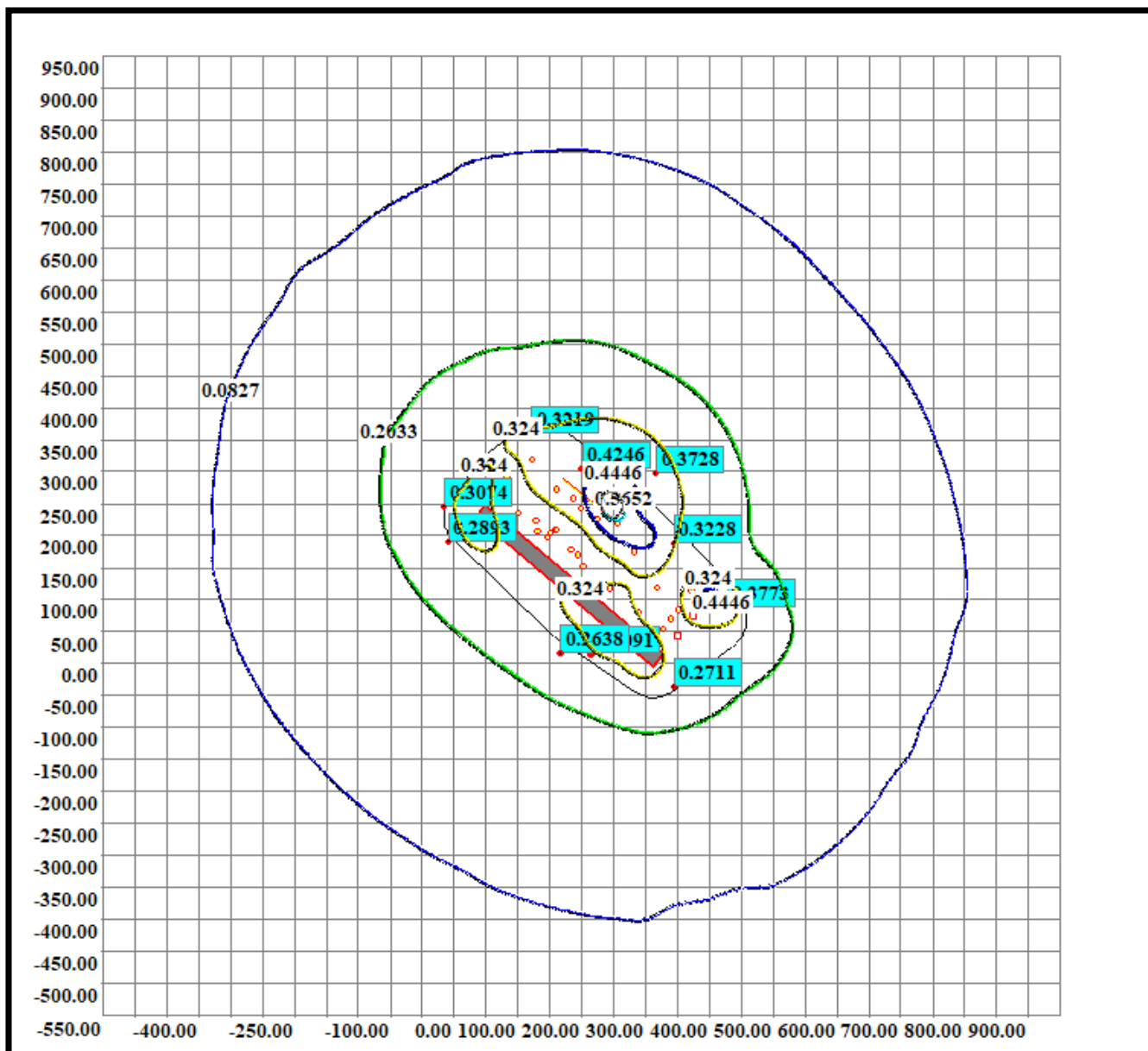
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0178	10040
0.0136	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0116	10048
0.0147	10048

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.6358	250.0	250.0	334	1.00	0.5555	10078	0.0317	10020	0.0170	10038	0.0141	10039	0.0098
0.4939	400.0	100.0	331	0.754	0.2496	10079	0.0399	10078	0.0194	10042	0.0172	10019	0.0129
0.4829	300.0	200.0	337	0.754	0.2161	10019	0.0807	10078	0.0402	10020	0.0248	10041	0.0226
0.4608	250.0	200.0	247	0.5026	0.4564	10019	0.0043	10078	0.0001	10020			
0.4388	250.0	300.0	67	0.754	0.2399	10078	0.0496	10020	0.0246	10041	0.0192	10046	0.0184
0.4317	150.0	300.0	145	0.5026	0.1595	10020	0.1218	10078	0.0321	10019	0.0208	10041	0.0203
0.4273	200.0	300.0	112	0.5026	0.1262	10078	0.0942	10020	0.0461	10019	0.0267	10041	0.0153
0.4174	200.0	250.0	204	2.00	0.4062	10078	0.0112	10020					
0.4155	250.0	50.0	293	0.50	0.1042	10021	0.0416	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.3974	300.0	300.0	30	0.754	0.1942	10078	0.0427	10020	0.0219	10040	0.0158	10048	0.0151

№ джерела N4
10053
10043
10040
10047
10040
10042
10046
10049

Азоту діоксид
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0006 - -	0.0008 - -	0.0001 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові данні по речовині Аміак
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Аміак
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
322	Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4	0.30000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0185 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

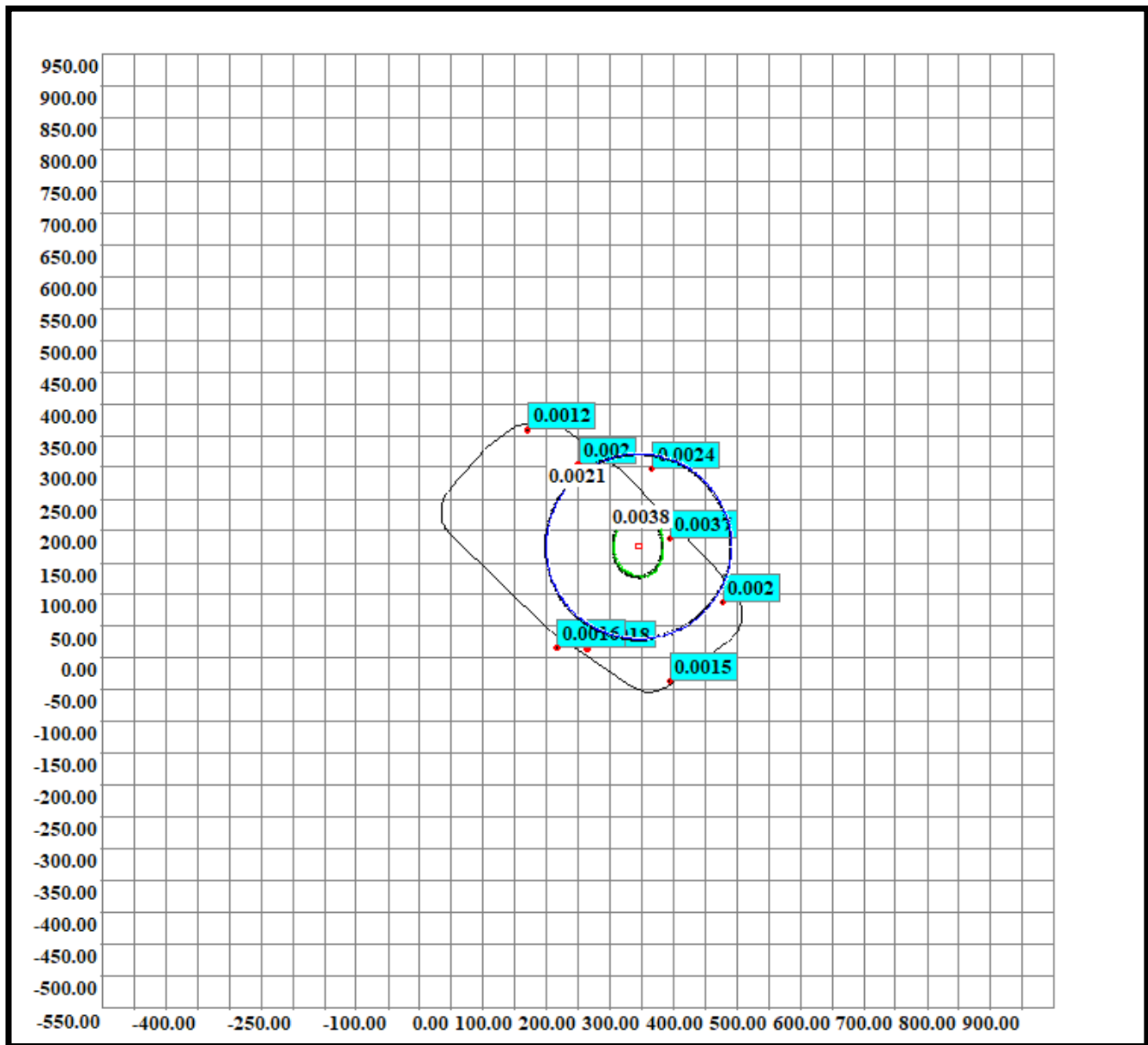
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.0020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.0037	345.0	187.0	14	0.50	0.0037	10016						
104	0.0020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.0015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.0018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.0009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.0009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.0016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.0024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0042	300.0	200.0	81	0.50	0.0042	10016							
0.0042	300.0	150.0	279	0.50	0.0042	10016							
0.0036	250.0	150.0	209	0.50	0.0036	10016							
0.0036	250.0	200.0	151	0.50	0.0036	10016							
0.0034	350.0	200.0	25	0.50	0.0034	10016							
0.0034	350.0	150.0	335	0.50	0.0034	10016							
0.0031	300.0	250.0	87	0.50	0.0031	10016							
0.0031	300.0	100.0	273	0.50	0.0031	10016							
0.0029	250.0	250.0	122	0.50	0.0029	10016							
0.0029	250.0	100.0	238	0.50	0.0029	10016							

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0058 - -	0.9281 - -	1.3805 - -	0.0077 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.99	0.74	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.0581	121.0	358.0	140	1.00	0.0473	10078	0.0074	10020	0.0022	10079	0.0004	10001
102	0.1002	201.0	303.0	121	1.00	0.0933	10078	0.0028	10079	0.0020	10020	0.0006	10001
103	0.0560	345.0	187.0	332	1.00	0.0484	10078	0.0069	10020	0.0002	10010	0.0002	10011
104	0.0557	428.0	87.0	332	1.00	0.0374	10079	0.0123	10078	0.0023	10020	0.0015	10021
105	0.0277	345.0	-37.0	296	0.50	0.0125	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0008	10079
106	0.0323	215.0	14.0	273	0.7566	0.0187	10078	0.0081	10021	0.0038	10020	0.0007	10011
107	0.0325	-15.0	245.0	175	0.50	0.0173	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0011	10079
108	0.0337	-8.0	190.0	199	0.7566	0.0201	10078	0.0068	10021	0.0045	10020	0.0008	10005
109	0.0296	167.0	15.0	262	1.00	0.0196	10078	0.0046	10021	0.0035	10020	0.0008	10011
110	0.0831	317.0	296.0	26	1.00	0.0697	10078	0.0087	10020	0.0016	10021	0.0012	10005

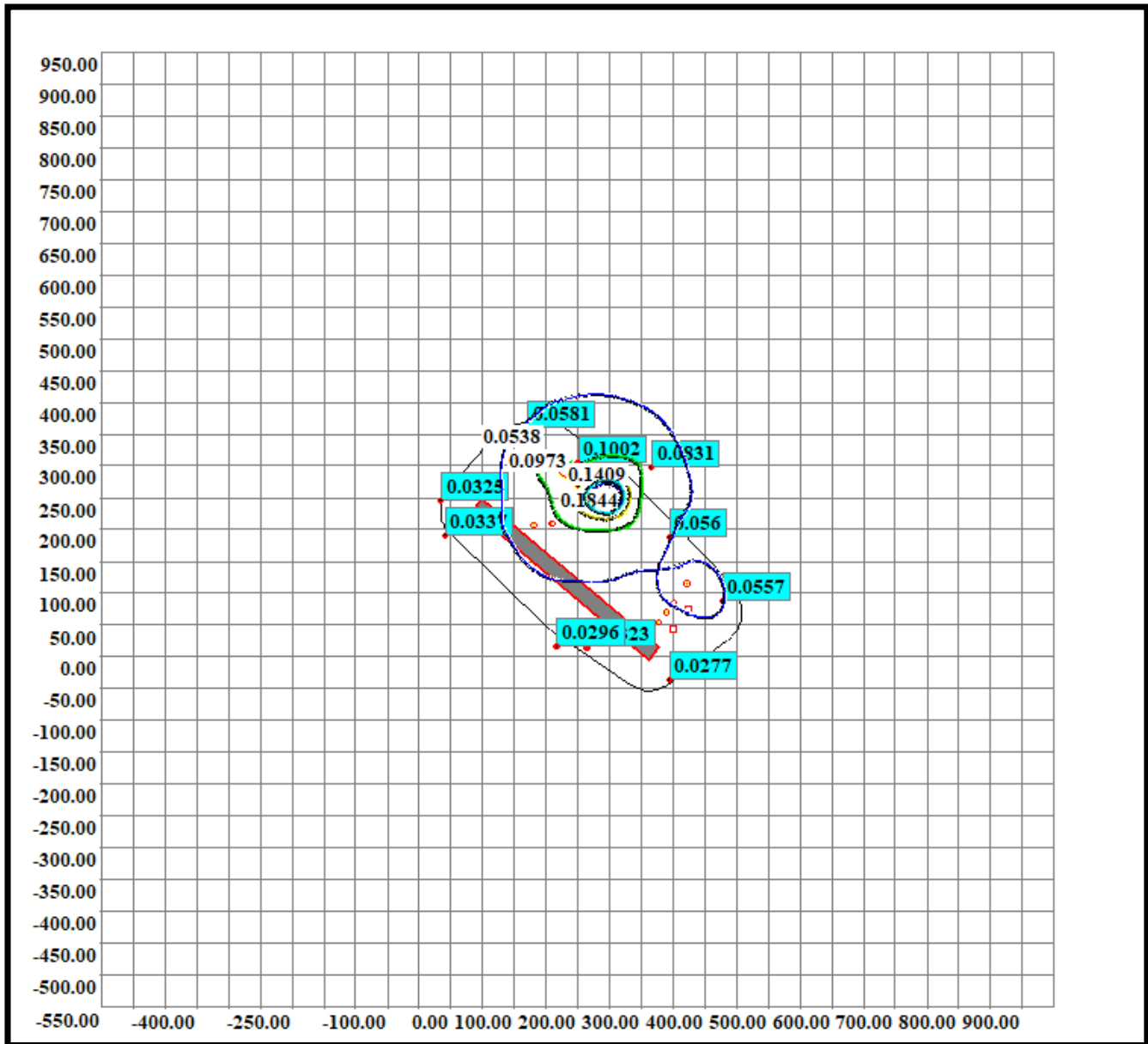
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0007	10010
0.0007	10010
0.0007	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.2214	250.0	250.0	334	2.00	0.2195	10078	0.0019	10020	0.0000	10021			
0.1527	200.0	250.0	204	2.00	0.1492	10078	0.0035	10020					
0.1131	250.0	300.0	67	1.00	0.0980	10078	0.0122	10020	0.0023	10021	0.0003	10011	0.0003
0.1060	150.0	300.0	155	0.7566	0.0671	10078	0.0366	10020	0.0018	10079	0.0002	10001	0.0001
0.1002	250.0	200.0	287	1.00	0.0899	10078	0.0103	10020	0.0000	10021			
0.0985	200.0	300.0	132	1.00	0.0921	10078	0.0041	10079	0.0007	10001	0.0006	10020	0.0003
0.0966	200.0	200.0	249	1.00	0.0819	10078	0.0147	10020					
0.0964	300.0	250.0	352	1.00	0.0858	10078	0.0099	10020	0.0002	10005	0.0002	10021	0.0002
0.0955	300.0	300.0	30	1.00	0.0803	10078	0.0103	10020	0.0016	10021	0.0013	10005	0.0010
0.0903	150.0	250.0	185	0.7566	0.0699	10078	0.0204	10020	0.0001	10079	0.0000	10001	0.0000

№ джерела N4
10010
10033
10033
10010
10010
10033

Сажа
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0015 - -	0.1069 - -	0.2272 - -	0.0019 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.99	0.74	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.0085	121.0	358.0	130	0.7535	0.0043	10078	0.0029	10020	0.0003	10079	0.0003	10019
102	0.0134	201.0	303.0	121	0.7535	0.0096	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0004	10079
103	0.0081	345.0	187.0	332	1.00	0.0056	10078	0.0015	10020	0.0010	10019	0.0000	10010
104	0.0087	428.0	87.0	332	1.00	0.0062	10079	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0049	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0053	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0021	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0053	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0053	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10021	0.0020	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0046	167.0	15.0	252	0.50	0.0021	10078	0.0016	10021	0.0007	10020	0.0002	10019
110	0.0105	317.0	296.0	26	1.00	0.0080	10078	0.0019	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

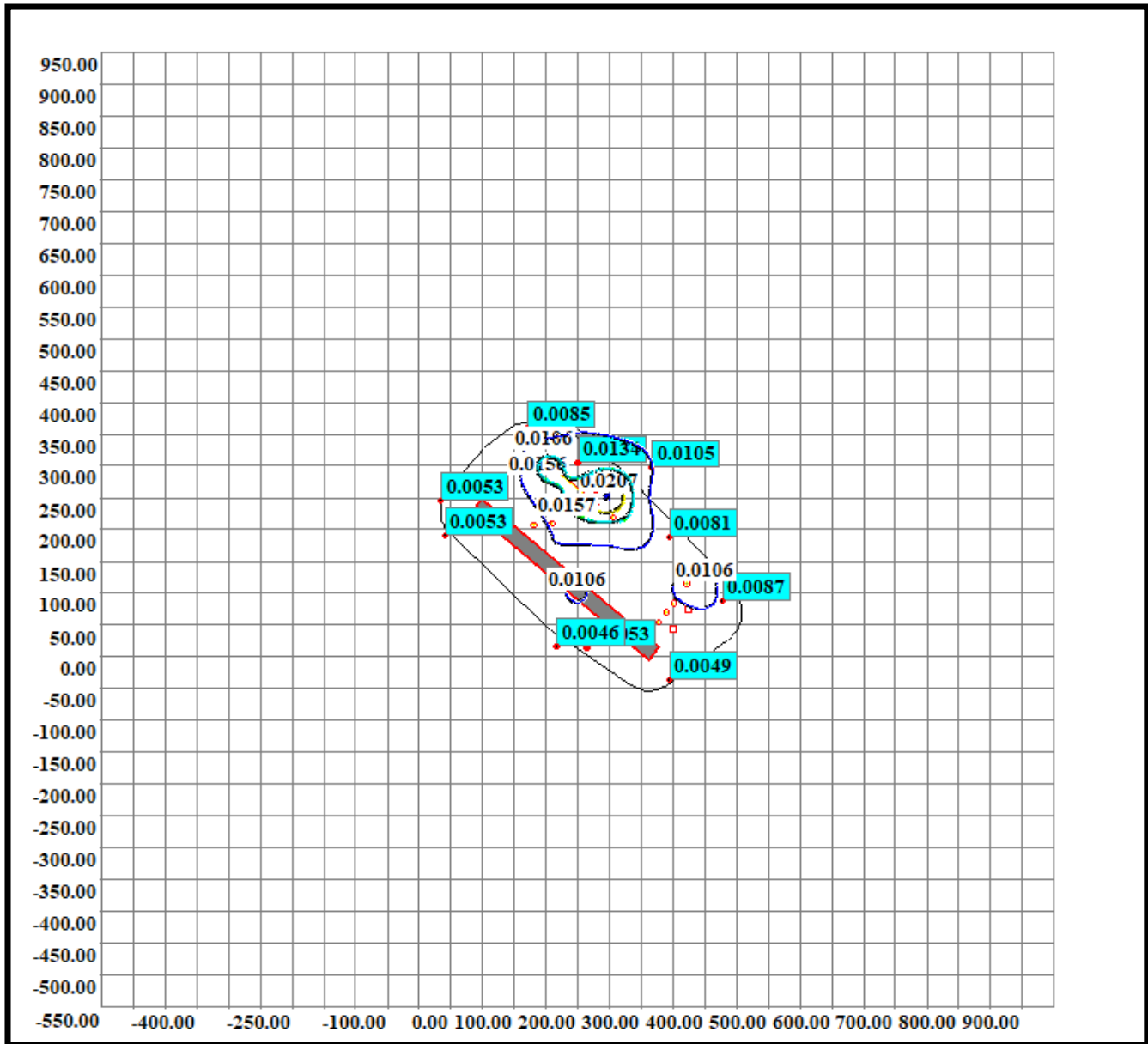
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0003	10021
0.0002	10001
0.0000	10005
0.0002	10019
0.0001	10019
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0257	250.0	250.0	334	2.00	0.0253	10078	0.0004	10020	0.0000	10021			
0.0181	200.0	250.0	204	1.00	0.0160	10078	0.0021	10020					
0.0170	150.0	300.0	145	0.5024	0.0107	10020	0.0051	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0146	250.0	300.0	67	1.00	0.0113	10078	0.0026	10020	0.0005	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0136	200.0	300.0	112	0.5024	0.0063	10020	0.0053	10078	0.0007	10019	0.0006	10021	0.0003
0.0131	200.0	200.0	249	0.7535	0.0085	10078	0.0046	10020					
0.0130	400.0	100.0	331	0.7535	0.0099	10079	0.0017	10078	0.0007	10020	0.0004	10021	0.0003
0.0130	250.0	200.0	297	0.7535	0.0076	10078	0.0054	10020	0.0000	10021			
0.0128	150.0	250.0	185	0.7535	0.0080	10078	0.0044	10020	0.0003	10019	0.0000	10079	0.0000
0.0124	300.0	250.0	352	0.7535	0.0088	10078	0.0034	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10079
10019
10001
10010

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
Н=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0141 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.0399	121.0	358.0	130	1.00	0.0169	10019	0.0142	10078	0.0025	10020	0.0016	10021
102	0.0970	201.0	303.0	121	1.00	0.0573	10019	0.0332	10078	0.0011	10001	0.0010	10079
103	0.0797	345.0	187.0	342	1.00	0.0673	10019	0.0096	10078	0.0013	10020	0.0003	10021
104	0.0346	428.0	87.0	332	0.751	0.0128	10079	0.0117	10019	0.0045	10078	0.0033	10021
105	0.0355	345.0	-37.0	296	0.5007	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0045	10078	0.0017	10035
106	0.0378	215.0	14.0	263	0.5007	0.0162	10021	0.0127	10019	0.0067	10078	0.0007	10020
107	0.0354	-15.0	245.0	165	0.5007	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.0337	-8.0	190.0	189	0.5007	0.0151	10021	0.0088	10019	0.0063	10078	0.0009	10020
109	0.0316	167.0	15.0	252	0.751	0.0125	10019	0.0104	10021	0.0068	10078	0.0007	10020
110	0.0656	317.0	296.0	46	0.751	0.0542	10019	0.0056	10078	0.0039	10021	0.0008	10020

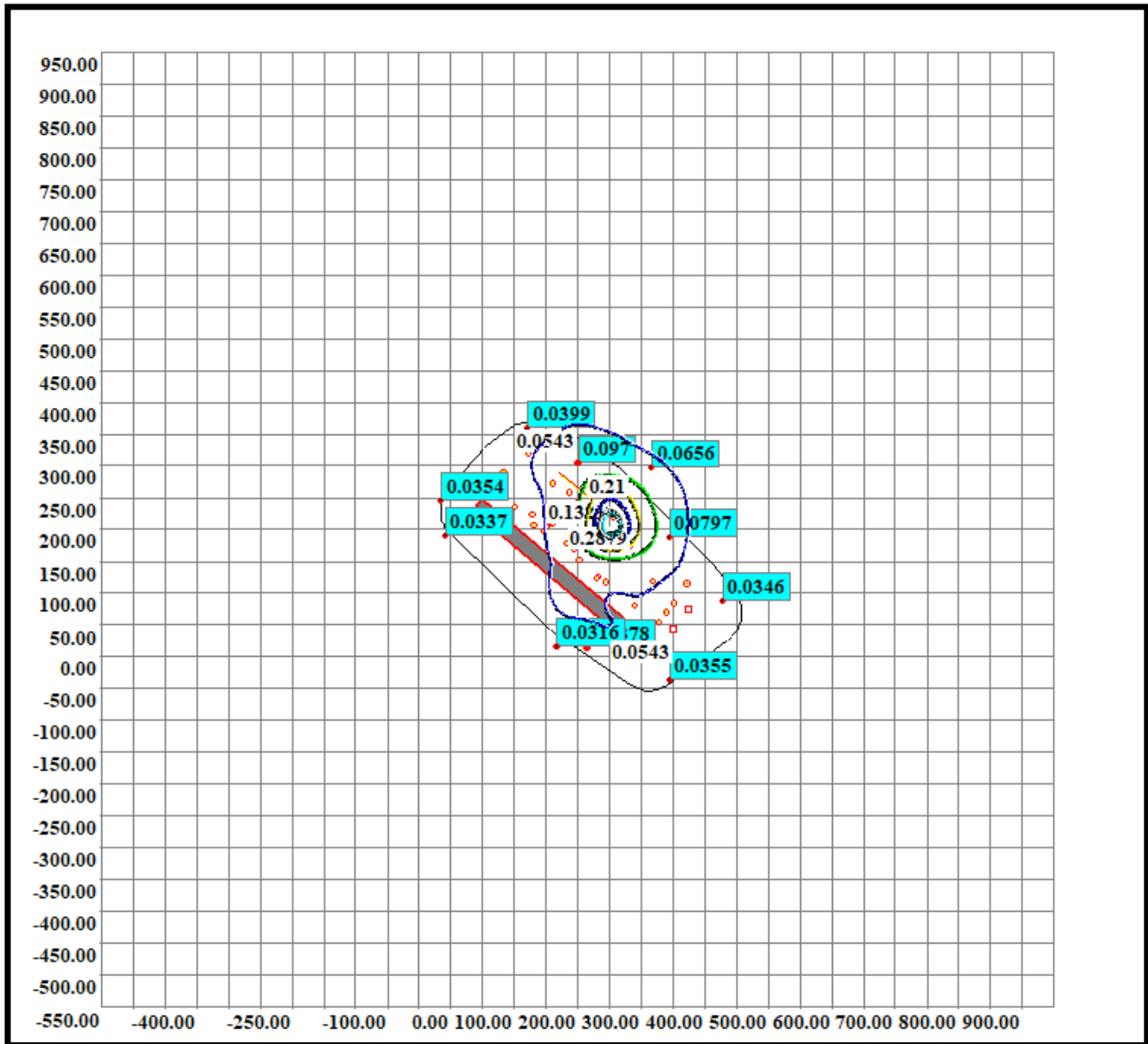
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0009	10001
0.0008	10034
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3937	250.0	200.0	247	0.5007	0.3931	10019	0.0006	10078	0.0000	10020			
0.2761	250.0	250.0	104	0.751	0.2683	10019	0.0027	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0008
0.2017	300.0	200.0	337	0.751	0.1862	10019	0.0106	10078	0.0029	10020	0.0007	10021	0.0002
0.1552	300.0	250.0	32	0.751	0.1490	10019	0.0047	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.1329	200.0	200.0	199	0.751	0.1329	10019	0.0000	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.1206	200.0	250.0	154	0.751	0.1145	10019	0.0030	10020	0.0013	10079	0.0007	10001	0.0004
0.1194	250.0	150.0	263	0.751	0.1087	10019	0.0101	10078	0.0006	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1068	300.0	150.0	301	1.00	0.0856	10019	0.0191	10078	0.0015	10020	0.0002	10042	0.0001
0.0984	200.0	300.0	122	1.00	0.0593	10019	0.0323	10078	0.0012	10001	0.0011	10079	0.0009
0.0948	200.0	100.0	229	1.00	0.0739	10021	0.0195	10019	0.0006	10078	0.0002	10082	0.0002

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10034
10083

Вуглецю оксид
Карта-схема
Н=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1103 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

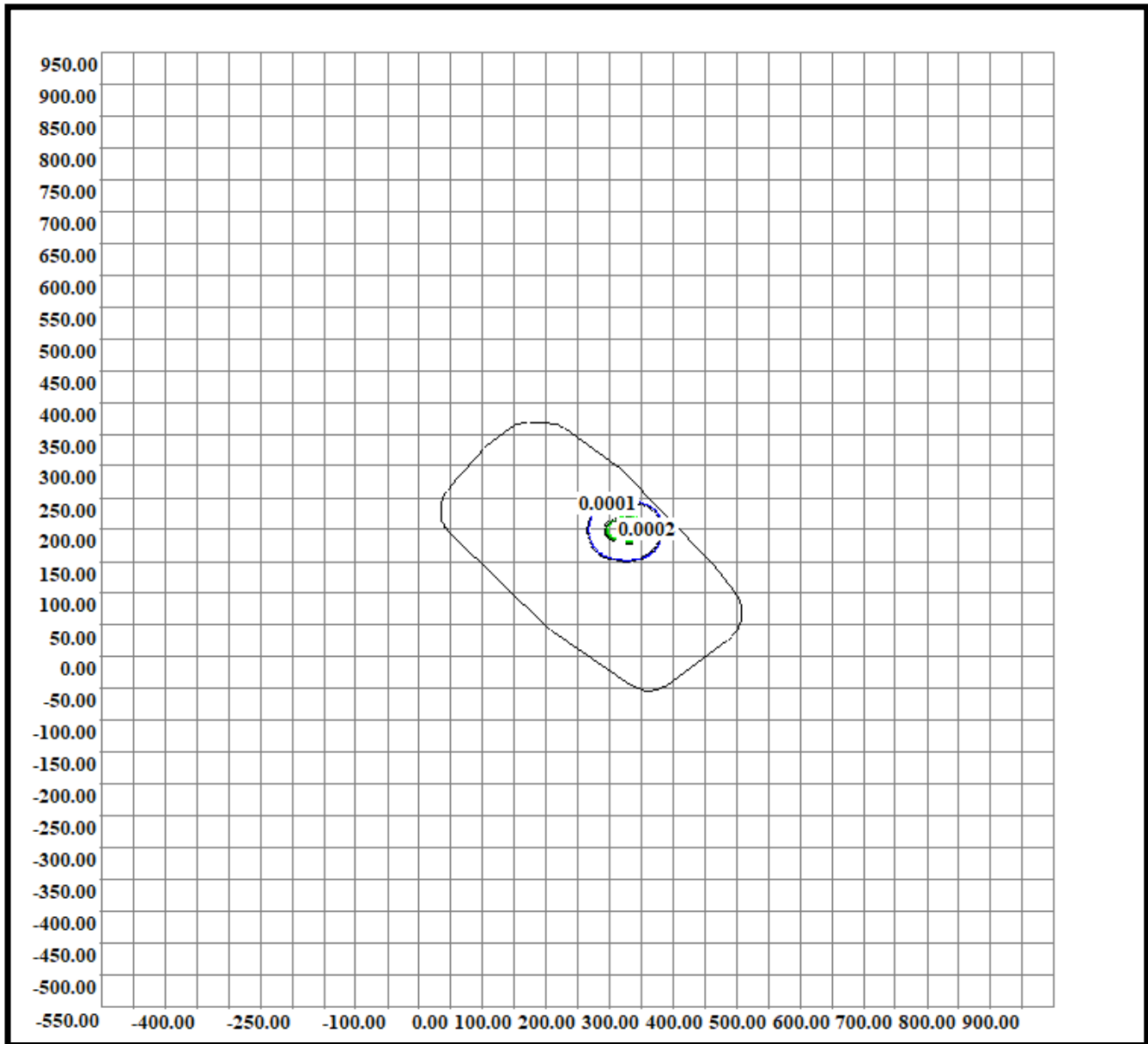
Розрахункові концентрації речовини: Бутан

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Бутан

[illegible]

Буган
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0000 - -
ХМ (м)	40.98
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.1452	121.0	358.0	118	6.00	0.0302	10031	0.0286	10026	0.0278	10032	0.0268	10029
102	0.1005	201.0	303.0	97	6.00	0.0384	10032	0.0349	10031	0.0229	10029	0.0023	10027
103	0.0834	345.0	187.0	27	6.00	0.0426	10031	0.0405	10032	0.0003	10029	0.0000	10082
104	0.1253	428.0	87.0	348	6.00	0.0379	10031	0.0356	10032	0.0317	10028	0.0154	10029
105	0.1628	345.0	-37.0	301	6.00	0.0334	10031	0.0320	10030	0.0278	10032	0.0275	10026
106	0.1034	215.0	14.0	259	6.00	0.0434	10031	0.0380	10032	0.0210	10027	0.0009	10029
107	0.1169	-15.0	245.0	153	6.00	0.0302	10032	0.0288	10031	0.0284	10030	0.0152	10029
108	0.1252	-8.0	190.0	165	6.00	0.0321	10031	0.0315	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.0895	167.0	15.0	242	6.00	0.0414	10032	0.0392	10031	0.0074	10027	0.0015	10029
110	0.0759	317.0	296.0	61	6.00	0.0364	10032	0.0357	10031	0.0036	10029	0.0001	10027

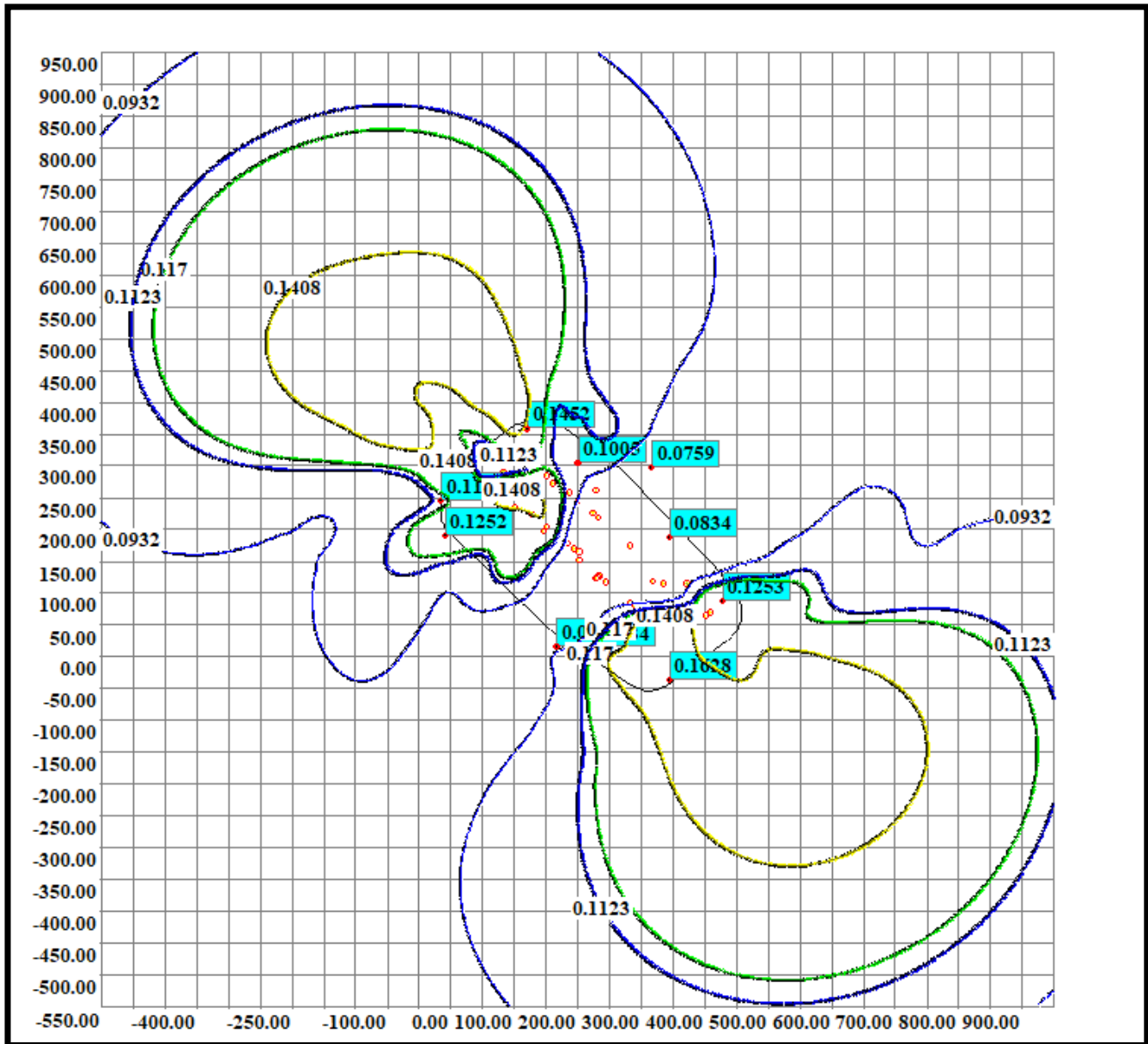
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0248	10030
0.0020	10030
0.0000	10083
0.0034	10030
0.0260	10029
0.0000	10078
0.0131	10028
0.0142	10029
0.0000	10078
0.0001	10030

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.1623	350.0	-50.0	301	6.00	0.0329	10031	0.0314	10030	0.0282	10032	0.0271	10026	0.0255
0.1609	50.0	450.0	121	6.00	0.0382	10026	0.0266	10031	0.0255	10029	0.0253	10032	0.0249
0.1604	400.0	-100.0	304	6.00	0.0341	10030	0.0275	10031	0.0255	10029	0.0247	10032	0.0247
0.1597	400.0	-50.0	309	6.00	0.0396	10030	0.0259	10031	0.0258	10029	0.0232	10026	0.0214
0.1593	100.0	400.0	117	6.00	0.0401	10026	0.0288	10031	0.0272	10032	0.0256	10029	0.0245
0.1592	350.0	0.0	307	6.00	0.0443	10030	0.0278	10031	0.0270	10029	0.0253	10026	0.0195
0.1590	350.0	50.0	327	6.00	0.0447	10031	0.0426	10032	0.0258	10029	0.0243	10030	0.0213
0.1576	500.0	-150.0	311	6.00	0.0284	10030	0.0244	10031	0.0241	10029	0.0225	10032	0.0200
0.1575	450.0	-150.0	306	6.00	0.0300	10030	0.0261	10031	0.0247	10029	0.0242	10032	0.0223
0.1572	550.0	-150.0	316	6.00	0.0253	10030	0.0234	10029	0.0229	10031	0.0211	10032	0.0177

№ джерела N4
10029
10030
10026
10032
10030
10032
10025
10026
10026
10026

Метан
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.0000	121.0	358.0	104	0.50	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.0000	201.0	303.0	87	0.75	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10068	0.0000	10054
103	0.0000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.0000	428.0	87.0	351	0.50	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.0000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.0001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.0000	-15.0	245.0	161	0.50	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.0000	-8.0	190.0	161	0.50	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.0001	167.0	15.0	251	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.0000	317.0	296.0	49	0.50	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

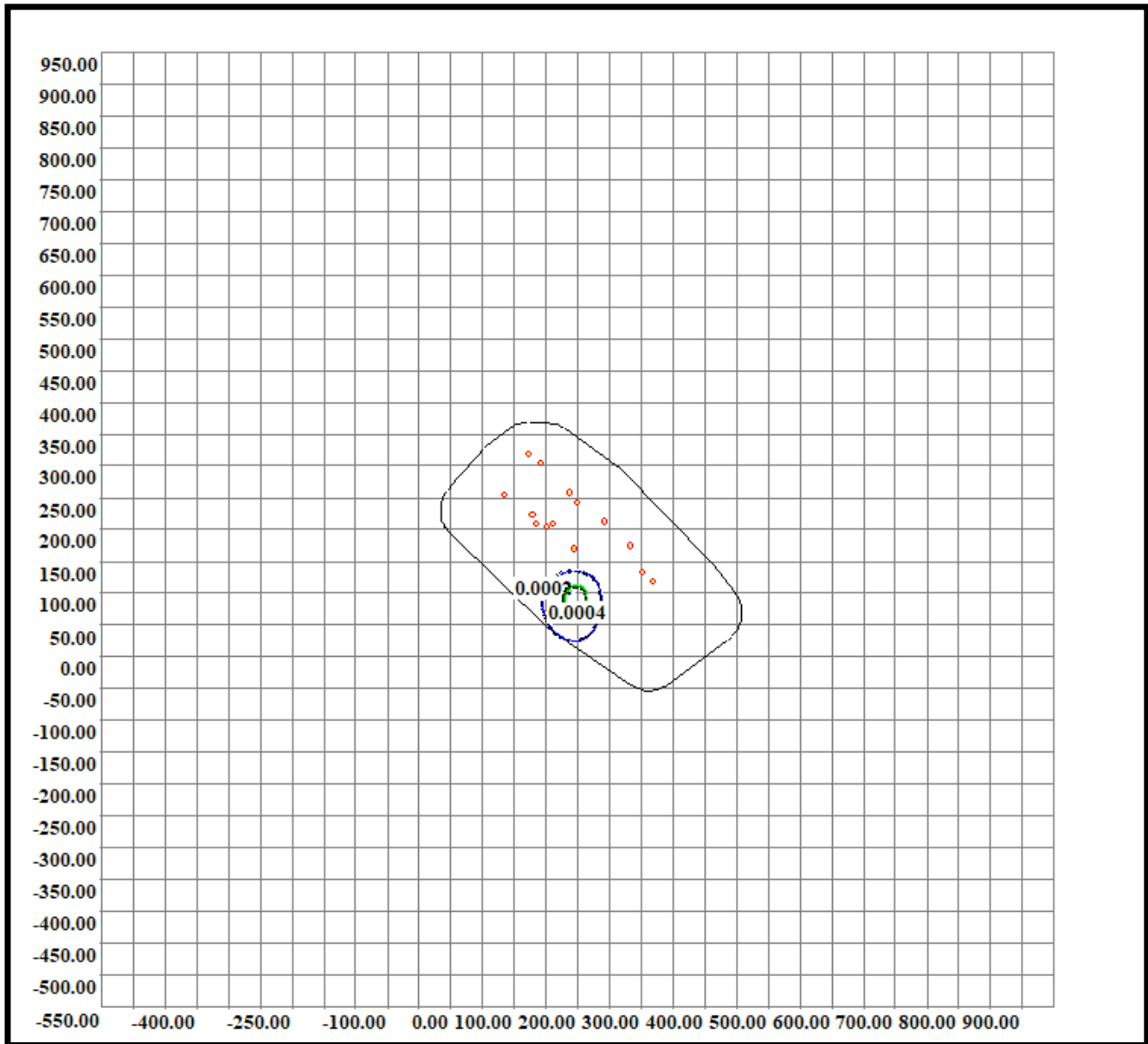
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0005	200.0	100.0	62	0.50	0.0005	10022							
0.0004	200.0	50.0	288	0.75	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.0003	150.0	100.0	155	0.75	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.0002	150.0	50.0	218	0.75	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.0002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.0001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.0001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.0001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.0001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							
0.0001	150.0	0.0	244	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10064	0.0000

№ джерела N4
10009
10056
10070
10072
10062

1,1-Дифторетан(фреон-152)
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0038 - -	0.0036 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Розрахункові данні по речовині Спирт етиловий
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Спирт етиловий
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.3371 - -	0.3309 - -	0.2316 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
UM[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

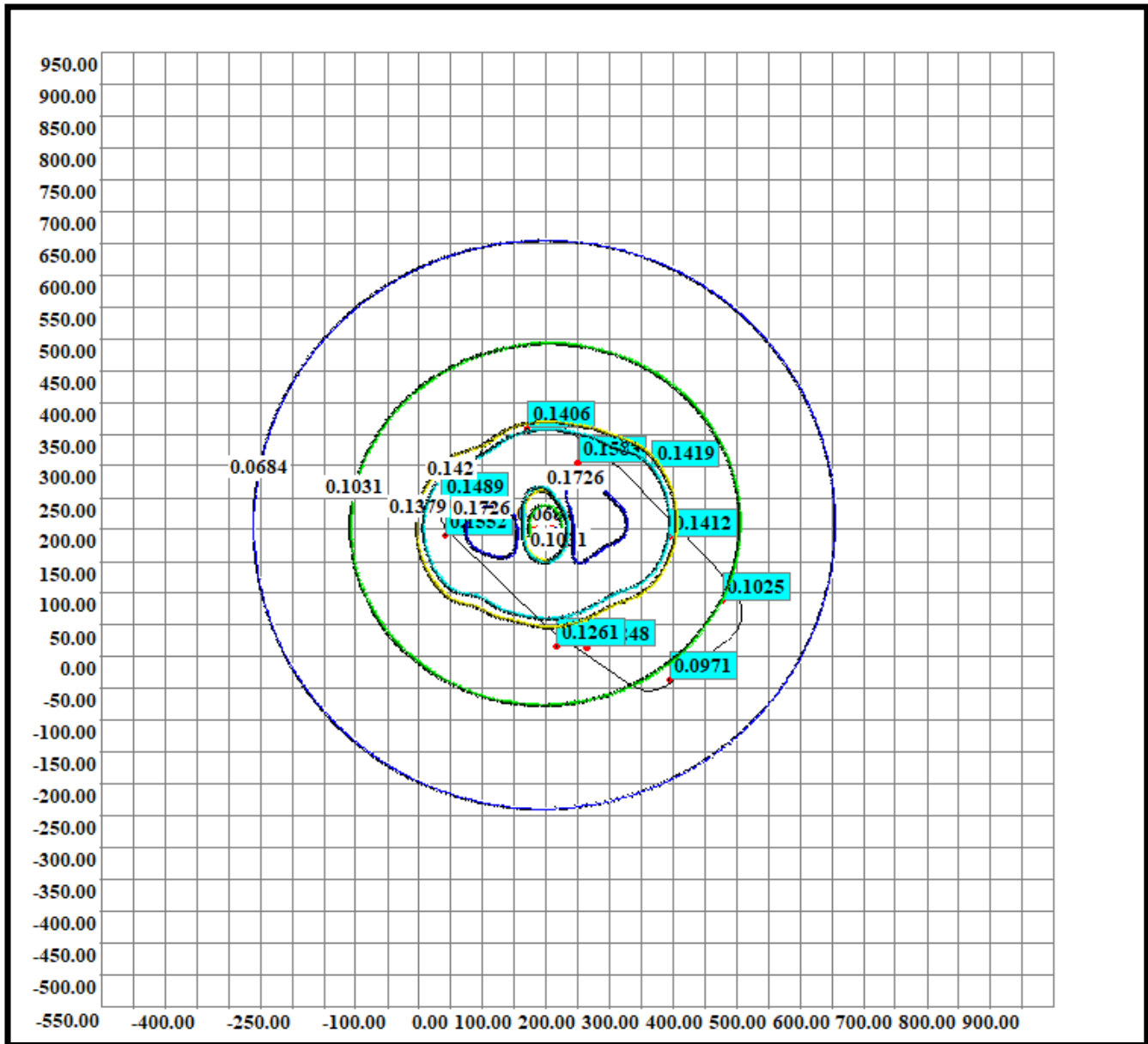
№ розн. точкы	Концнтр. у точцн чэсткы ГДК	Коорд. розн. точкы Х	Коорд. розн. точкы У	Напрымок внтру	Швндркнсть внтру	Розмнр внеску Q0	№ джерела N0	Розмнр внеску Q1	№ джерела N1	Розмнр внеску Q2	№ джерела N2	Розмнр внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.1583	201.0	303.0	65	1.00	0.0635	10010	0.0511	10005	0.0437	10011		
103	0.1412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.1025	428.0	87.0	338	1.4219	0.0449	10005	0.0338	10010	0.0238	10011		
105	0.0971	345.0	-37.0	311	1.4219	0.0445	10005	0.0309	10010	0.0216	10011		
106	0.1248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.1489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.1552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.1261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.1419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

[illegible]

Фенол
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1213	Вінілацетат	0.15000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1750 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=2.00м] (м/с)	3.60
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

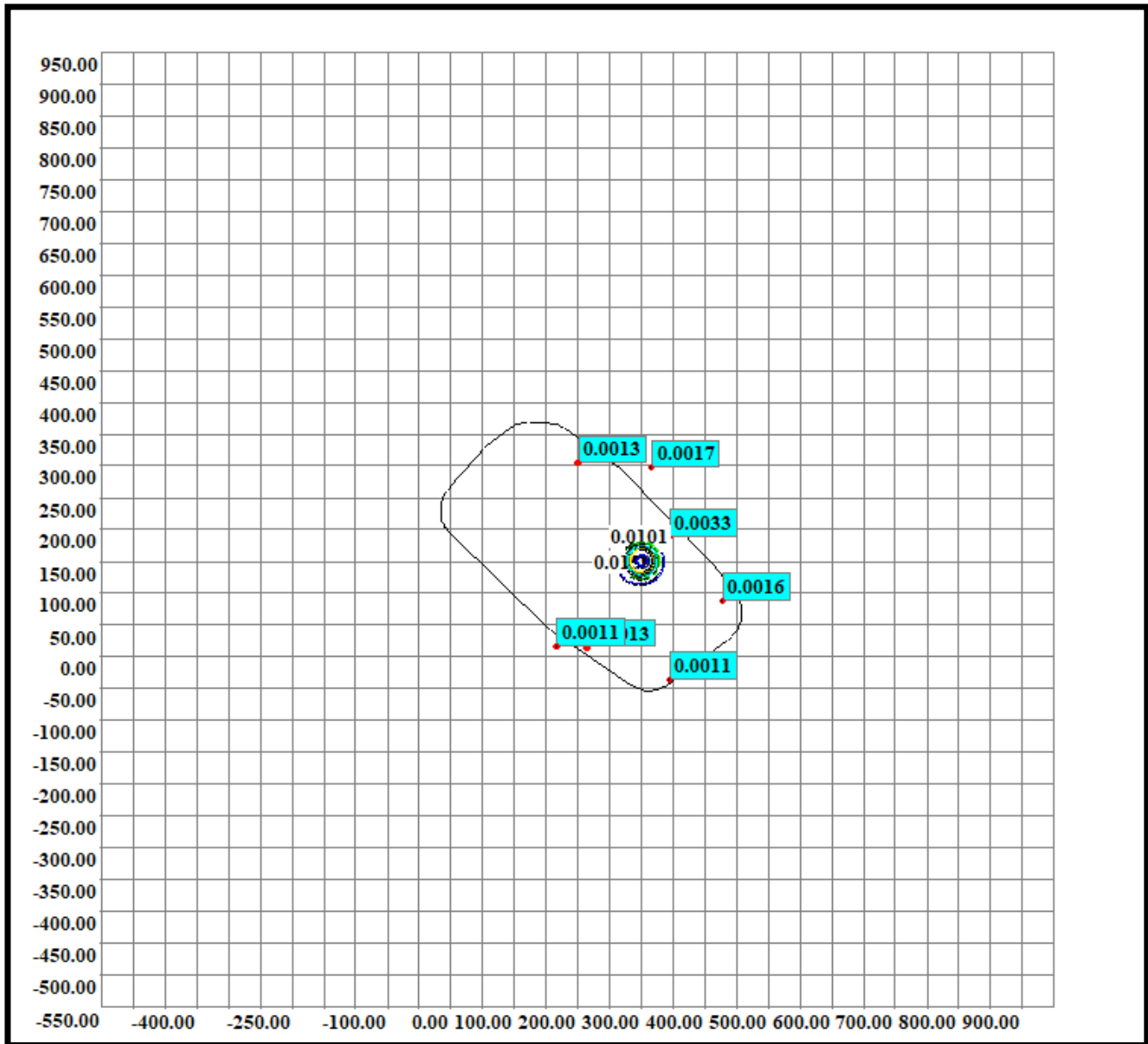
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0007	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.0013	201.0	303.0	126	2.6975	0.0013	10017						
103	0.0033	345.0	187.0	32	2.00	0.0033	10017						
104	0.0016	428.0	87.0	329	2.6975	0.0016	10017						
105	0.0011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.0013	215.0	14.0	239	2.6975	0.0013	10017						
107	0.0005	-15.0	245.0	165	0.50	0.0005	10017						
108	0.0005	-8.0	190.0	175	0.50	0.0005	10017						
109	0.0011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.0017	317.0	296.0	84	2.6975	0.0017	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=2.00м] (м/с)	0.84	0.50	0.52
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові данні по речовині Акролеїн
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Акролеїн
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

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

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

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.5056 - -	0.5956 - -	0.5956 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

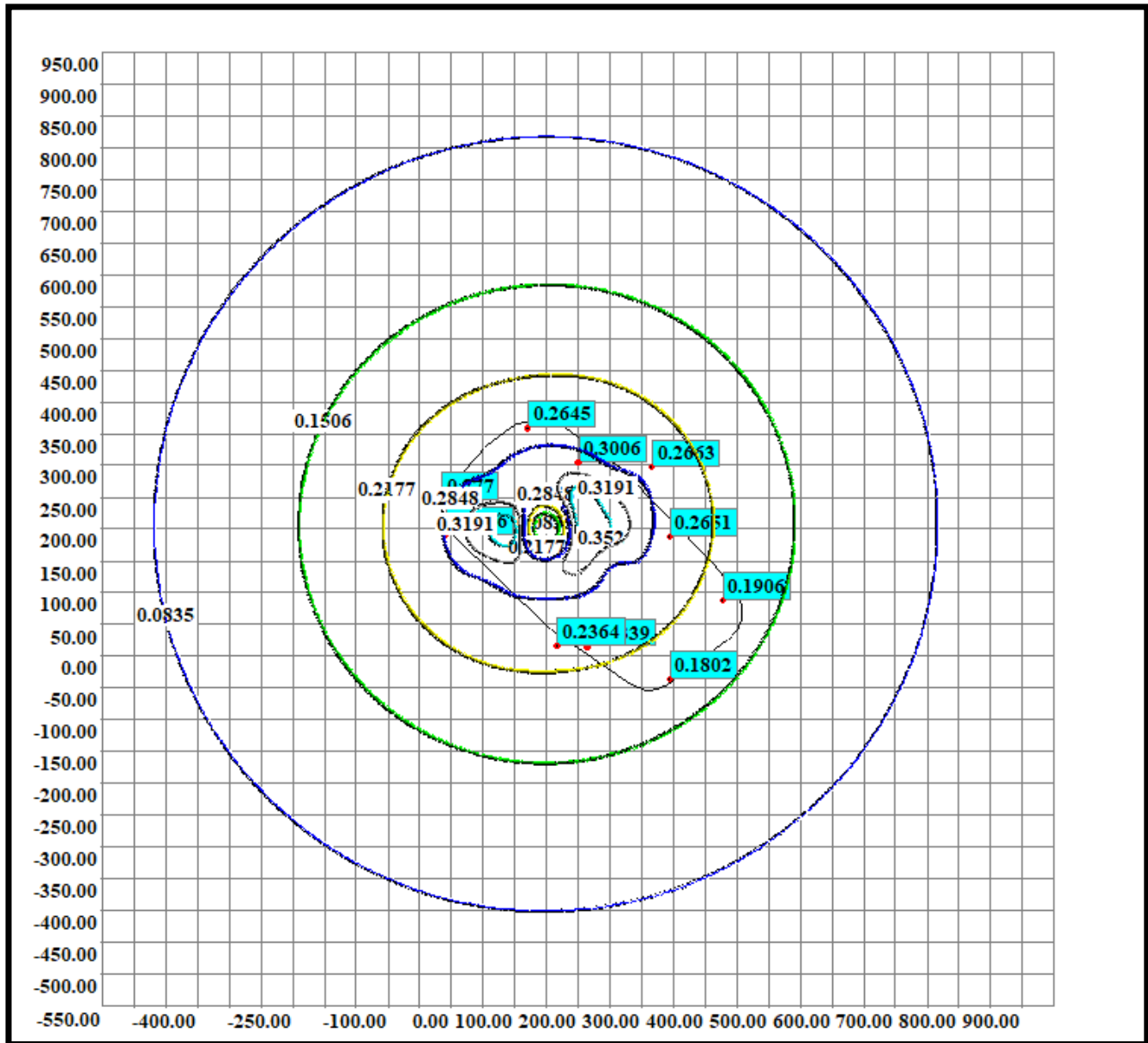
№ розн. точк	Концент. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.2645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.3006	201.0	303.0	66	1.00	0.1151	10010	0.1139	10011	0.0715	10005		
103	0.2651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.1906	428.0	87.0	338	1.3899	0.0674	10005	0.0618	10011	0.0614	10010		
105	0.1802	345.0	-37.0	311	1.3899	0.0666	10005	0.0568	10010	0.0568	10011		
106	0.2339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.2770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.2886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.2364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.2663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.3691	200.0	250.0	44	1.00	0.1460	10010	0.1409	10011	0.0822	10005			
0.3581	100.0	200.0	190	1.00	0.1451	10010	0.1421	10011	0.0709	10005			
0.3558	200.0	200.0	354	1.00	0.1213	10005	0.1174	10011	0.1171	10010			
0.3521	250.0	200.0	357	1.00	0.1247	10011	0.1222	10010	0.1052	10005			
0.3435	50.0	200.0	184	1.00	0.1202	10005	0.1118	10010	0.1114	10011			
0.3365	200.0	150.0	309	1.00	0.1302	10010	0.1276	10011	0.0787	10005			
0.3265	250.0	250.0	21	1.00	0.1134	10010	0.1116	10011	0.1015	10005			
0.3202	100.0	150.0	228	1.00	0.1252	10010	0.1203	10011	0.0747	10005			
0.3098	50.0	150.0	213	1.00	0.1138	10005	0.0996	10010	0.0965	10011			
0.3082	50.0	250.0	153	1.00	0.1163	10005	0.0960	10010	0.0959	10011			

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1317	Ацетальдегід	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0351 - -	0.0330 - -	0.1680 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	3.60
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

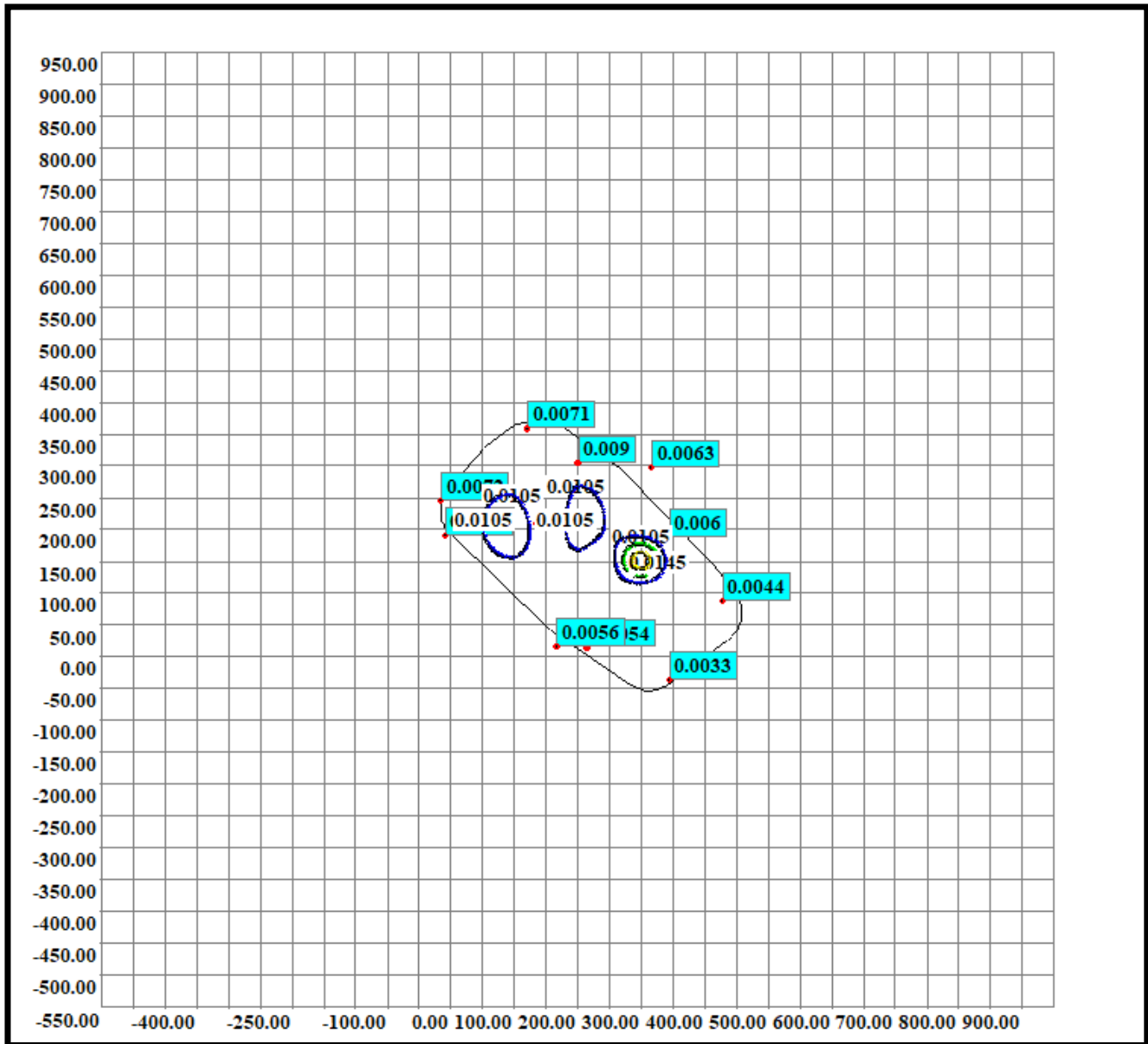
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0071	121.0	358.0	102	0.50	0.0035	10008	0.0034	10014	0.0001	10017		
102	0.0090	201.0	303.0	62	0.50	0.0046	10014	0.0044	10008				
103	0.0060	345.0	187.0	353	0.7119	0.0032	10014	0.0028	10008	0.0000	10017		
104	0.0044	428.0	87.0	336	1.00	0.0018	10014	0.0016	10008	0.0010	10017		
105	0.0033	345.0	-37.0	308	0.7119	0.0016	10014	0.0015	10008	0.0002	10017		
106	0.0054	215.0	14.0	288	0.7119	0.0027	10014	0.0027	10008				
107	0.0072	-15.0	245.0	168	0.7119	0.0037	10008	0.0031	10014	0.0004	10017		
108	0.0075	-8.0	190.0	187	0.7119	0.0040	10008	0.0032	10014	0.0003	10017		
109	0.0056	167.0	15.0	274	0.7119	0.0029	10008	0.0028	10014				
110	0.0063	317.0	296.0	27	0.7119	0.0034	10014	0.0029	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Ацетальдегід

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1519	Кислота валеріанова	0.03000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0212 - -	0.0353 - -	0.0353 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.0148	121.0	358.0	101	1.00	0.0058	10010	0.0057	10011	0.0034	10005		
102	0.0165	201.0	303.0	62	1.00	0.0065	10010	0.0063	10011	0.0036	10005		
103	0.0143	345.0	187.0	354	1.00	0.0054	10011	0.0054	10010	0.0035	10005		
104	0.0103	428.0	87.0	336	1.3618	0.0037	10011	0.0037	10010	0.0028	10005		
105	0.0098	345.0	-37.0	308	1.3618	0.0036	10011	0.0036	10010	0.0027	10005		
106	0.0133	215.0	14.0	288	1.00	0.0050	10010	0.0050	10011	0.0033	10005		
107	0.0149	-15.0	245.0	167	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0039	10005		
108	0.0154	-8.0	190.0	186	1.00	0.0057	10010	0.0057	10011	0.0041	10005		
109	0.0136	167.0	15.0	275	1.00	0.0052	10010	0.0051	10011	0.0033	10005		
110	0.0145	317.0	296.0	28	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0035	10005		

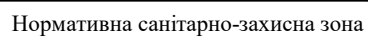
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота валеріанова

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0204	200.0	200.0	351	1.00	0.0078	10010	0.0077	10011	0.0048	10005			
0.0202	100.0	200.0	188	1.00	0.0087	10010	0.0086	10011	0.0029	10005			
0.0198	200.0	250.0	41	1.00	0.0082	10010	0.0076	10011	0.0041	10005			
0.0192	250.0	200.0	356	1.00	0.0075	10011	0.0073	10010	0.0044	10005			
0.0183	50.0	200.0	184	1.00	0.0066	10010	0.0066	10011	0.0050	10005			
0.0182	200.0	150.0	310	1.00	0.0074	10010	0.0072	10011	0.0036	10005			
0.0181	250.0	250.0	23	1.00	0.0070	10010	0.0069	10011	0.0042	10005			
0.0176	100.0	150.0	228	1.00	0.0074	10010	0.0071	10011	0.0032	10005			
0.0175	150.0	150.0	259	1.00	0.0087	10011	0.0086	10010	0.0002	10005			
0.0175	100.0	250.0	140	1.00	0.0076	10010	0.0075	10011	0.0024	10005			

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1555	Кислота оцтова	0.20000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0094 - -	0.0088 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

№ 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	0.0018	121.0	358.0	102	0.50	0.0009	10008	0.0009	10014				
102	0.0024	201.0	303.0	62	0.50	0.0012	10014	0.0012	10008				
103	0.0016	345.0	187.0	353	0.75	0.0009	10014	0.0007	10008				
104	0.0009	428.0	87.0	336	0.75	0.0005	10014	0.0004	10008				
105	0.0009	345.0	-37.0	308	0.75	0.0004	10014	0.0004	10008				
106	0.0014	215.0	14.0	288	0.75	0.0007	10014	0.0007	10008				
107	0.0018	-15.0	245.0	168	0.75	0.0010	10008	0.0008	10014				
108	0.0019	-8.0	190.0	187	0.75	0.0011	10008	0.0009	10014				
109	0.0015	167.0	15.0	274	0.75	0.0008	10008	0.0007	10014				
110	0.0017	317.0	296.0	27	0.75	0.0009	10014	0.0008	10008				

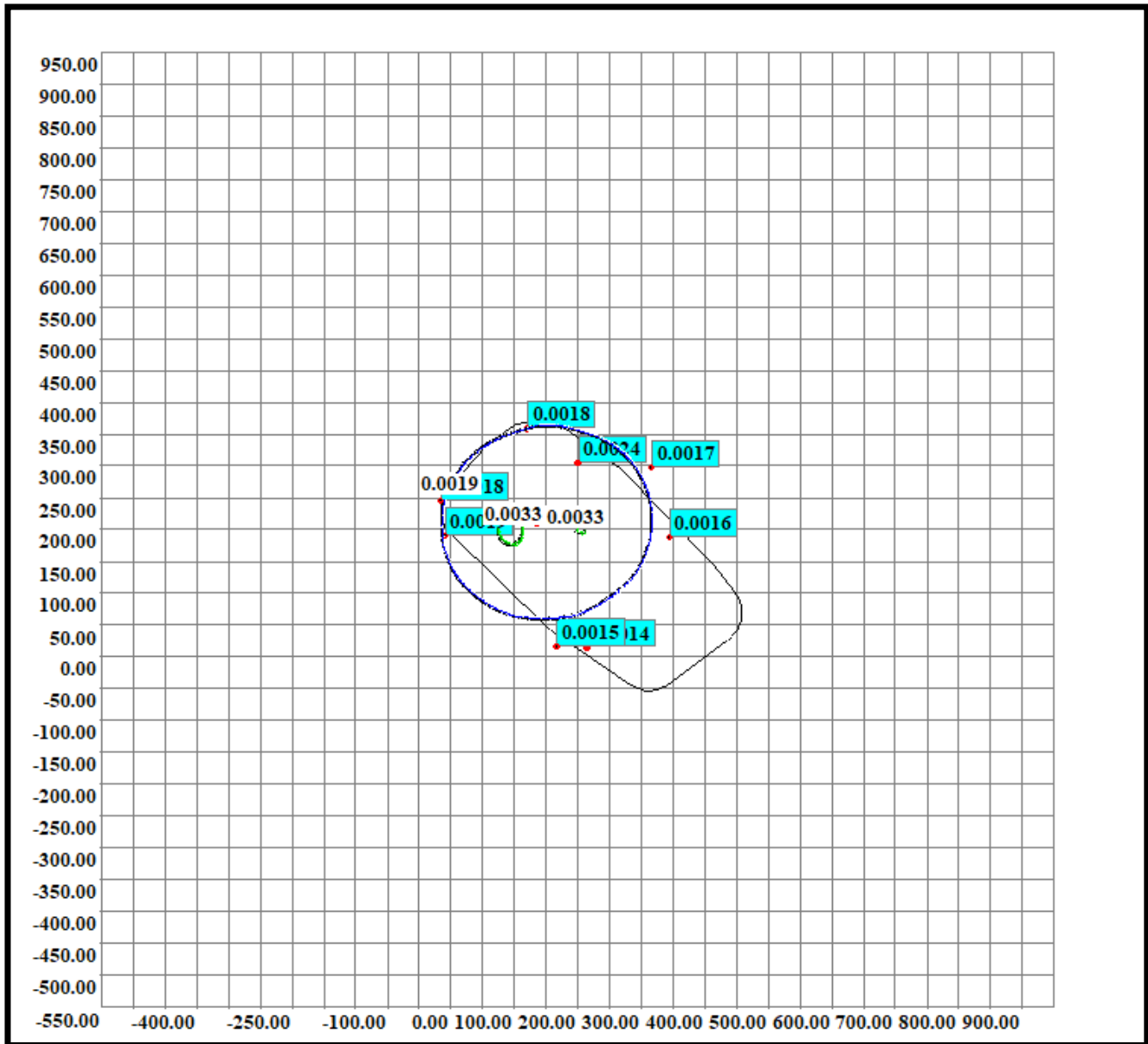
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота оцтова

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0036	100.0	200.0	191	0.50	0.0021	10008	0.0015	10014					
0.0033	200.0	200.0	348	0.50	0.0017	10014	0.0016	10008					
0.0030	200.0	250.0	40	0.50	0.0015	10014	0.0014	10008					
0.0027	100.0	150.0	229	0.50	0.0014	10008	0.0013	10014					
0.0027	100.0	250.0	143	0.50	0.0014	10008	0.0013	10014					
0.0027	250.0	200.0	354	0.50	0.0014	10014	0.0012	10008					
0.0026	50.0	200.0	186	0.50	0.0015	10008	0.0012	10014					
0.0026	250.0	250.0	22	0.50	0.0014	10014	0.0012	10008					
0.0025	200.0	150.0	308	0.50	0.0013	10008	0.0012	10014					
0.0025	50.0	250.0	159	0.50	0.0013	10008	0.0011	10014					

[illegible]

Кислота оцтова
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0016 - -	0.0026 - -	0.0036 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові данні по речовині Диметиламін
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Диметиламін
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2752	Уайт-спірит	1.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	127.4589 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Уайт-спірит

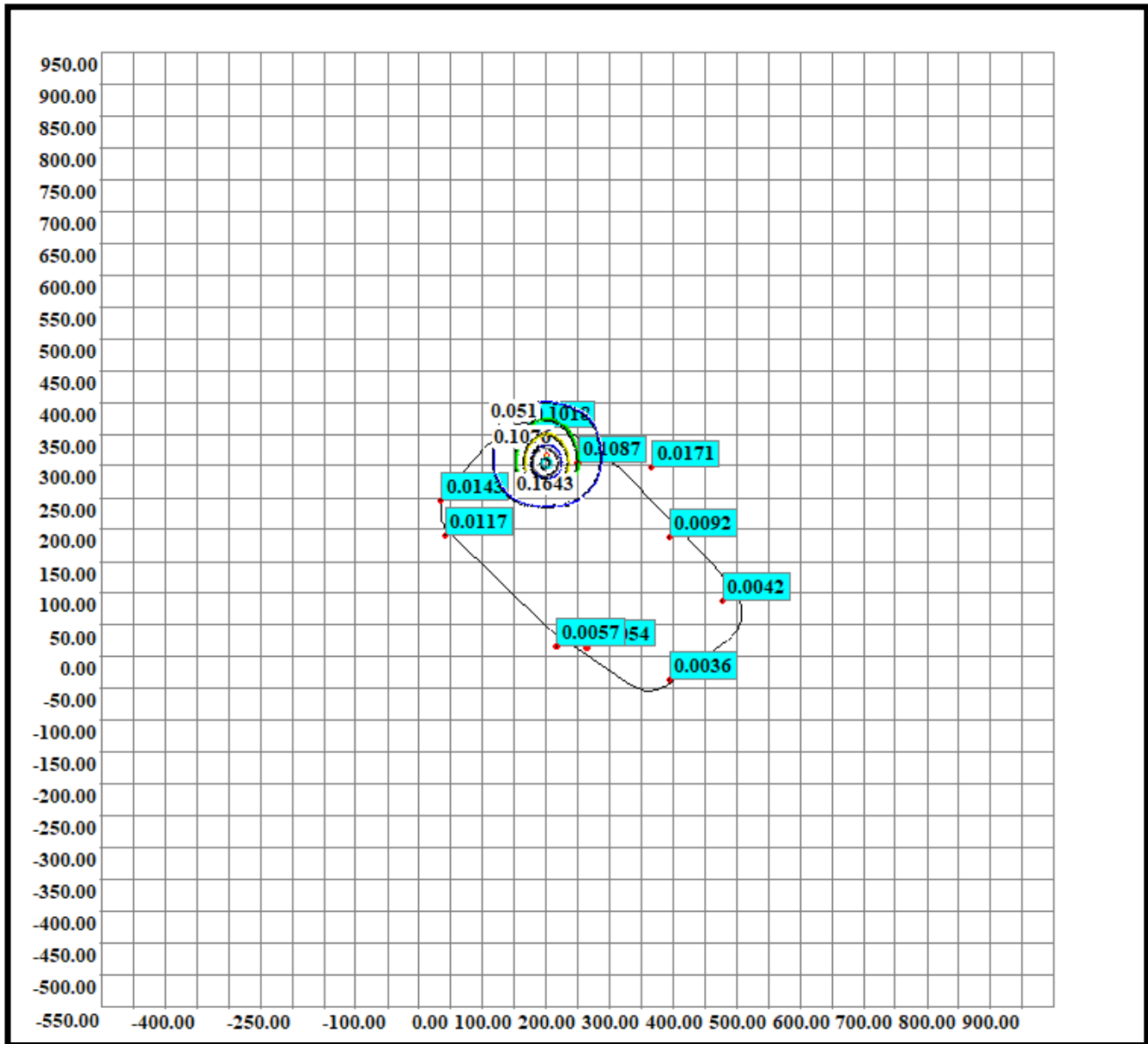
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.1087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.0092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.0042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.0036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.0054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.0143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.0117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.0057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.0171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Уайт-спірит

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	6.5706 - -	0.0530 - -	0.0265 - -	0.0102 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.74	1.00	1.00	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.1041	121.0	358.0	140	1.00	0.0794	10078	0.0112	10019	0.0104	10079	0.0014	10020
102	0.2144	201.0	303.0	121	1.00	0.1564	10078	0.0410	10019	0.0133	10079	0.0008	10001
103	0.1397	345.0	187.0	112	1.00	0.1369	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0003	10088
104	0.2092	428.0	87.0	332	1.00	0.1779	10079	0.0206	10078	0.0081	10019	0.0020	10021
105	0.0565	345.0	-37.0	276	0.50	0.0264	10079	0.0155	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.0557	215.0	14.0	263	1.00	0.0372	10078	0.0105	10019	0.0075	10021	0.0005	10020
107	0.0519	-15.0	245.0	175	0.50	0.0290	10078	0.0101	10021	0.0062	10019	0.0050	10079
108	0.0519	-8.0	190.0	189	0.50	0.0296	10078	0.0110	10021	0.0063	10019	0.0038	10079
109	0.0516	167.0	15.0	252	1.00	0.0356	10078	0.0090	10019	0.0064	10021	0.0005	10020
110	0.1247	317.0	296.0	26	1.00	0.1168	10078	0.0042	10019	0.0020	10021	0.0016	10020

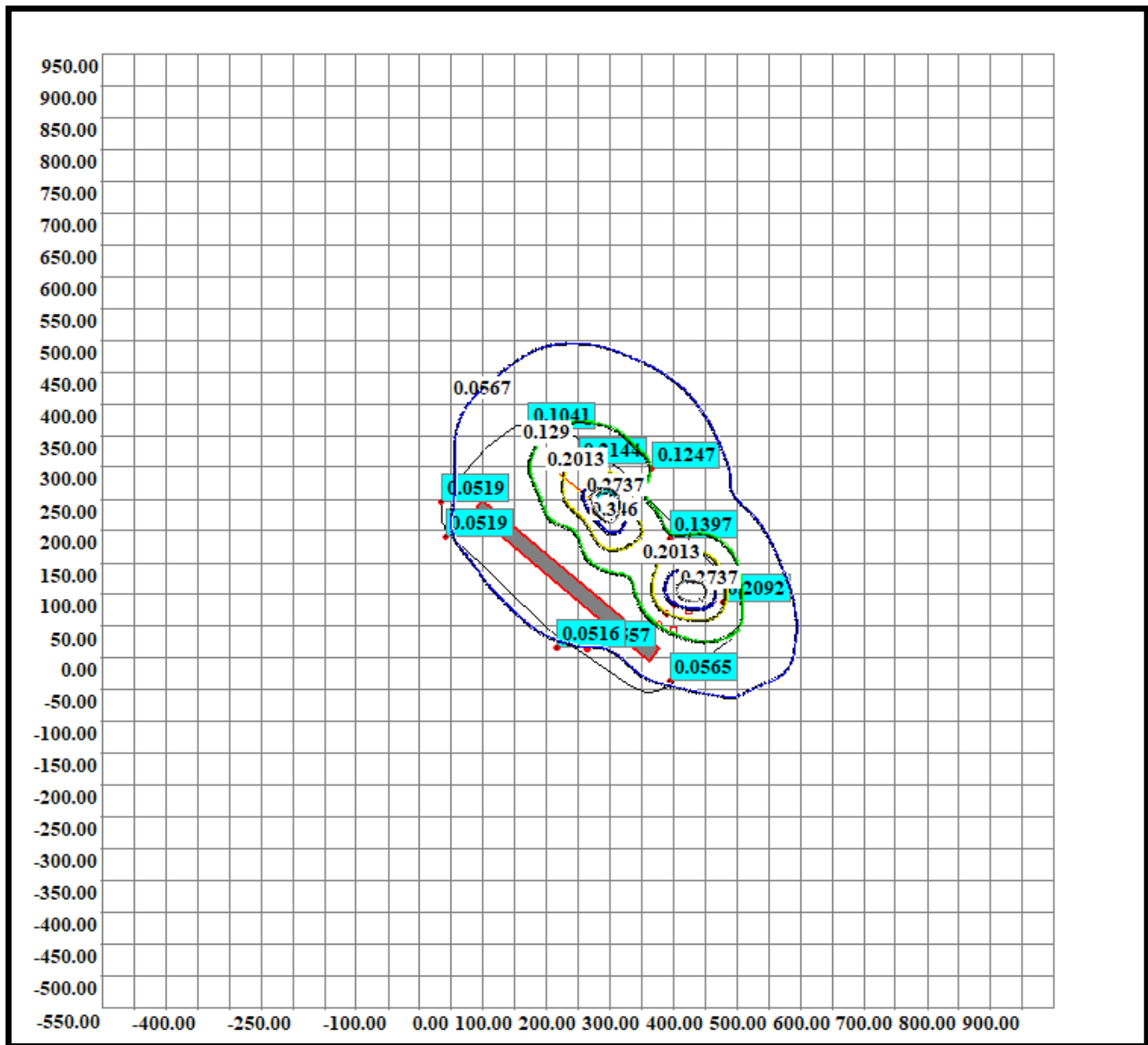
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0005	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0007	10020
0.0007	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3683	250.0	250.0	334	2.00	0.3679	10078	0.0004	10020	0.0000	10080	0.0000	10021	
0.3252	400.0	100.0	331	0.7615	0.2872	10079	0.0246	10078	0.0106	10019	0.0021	10021	0.0006
0.3042	350.0	100.0	212	0.7615	0.3042	10079	0.0000	10081					
0.2845	250.0	200.0	247	0.5077	0.2819	10019	0.0026	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.2507	200.0	250.0	204	2.00	0.2500	10078	0.0007	10020	0.0000	10080			
0.2415	350.0	150.0	123	1.00	0.2401	10079	0.0013	10001	0.0001	10033	0.0000	10088	0.0000
0.2346	400.0	150.0	50	1.00	0.2263	10079	0.0034	10021	0.0013	10033	0.0013	10034	0.0012
0.2135	200.0	300.0	132	1.00	0.1543	10078	0.0368	10019	0.0197	10079	0.0009	10001	0.0005
0.2037	300.0	200.0	327	0.7615	0.1067	10019	0.0942	10078	0.0028	10020	0.0001	10021	0.0000
0.1779	400.0	50.0	293	1.00	0.1575	10079	0.0156	10078	0.0041	10019	0.0005	10001	0.0001

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10020

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема
H=2.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

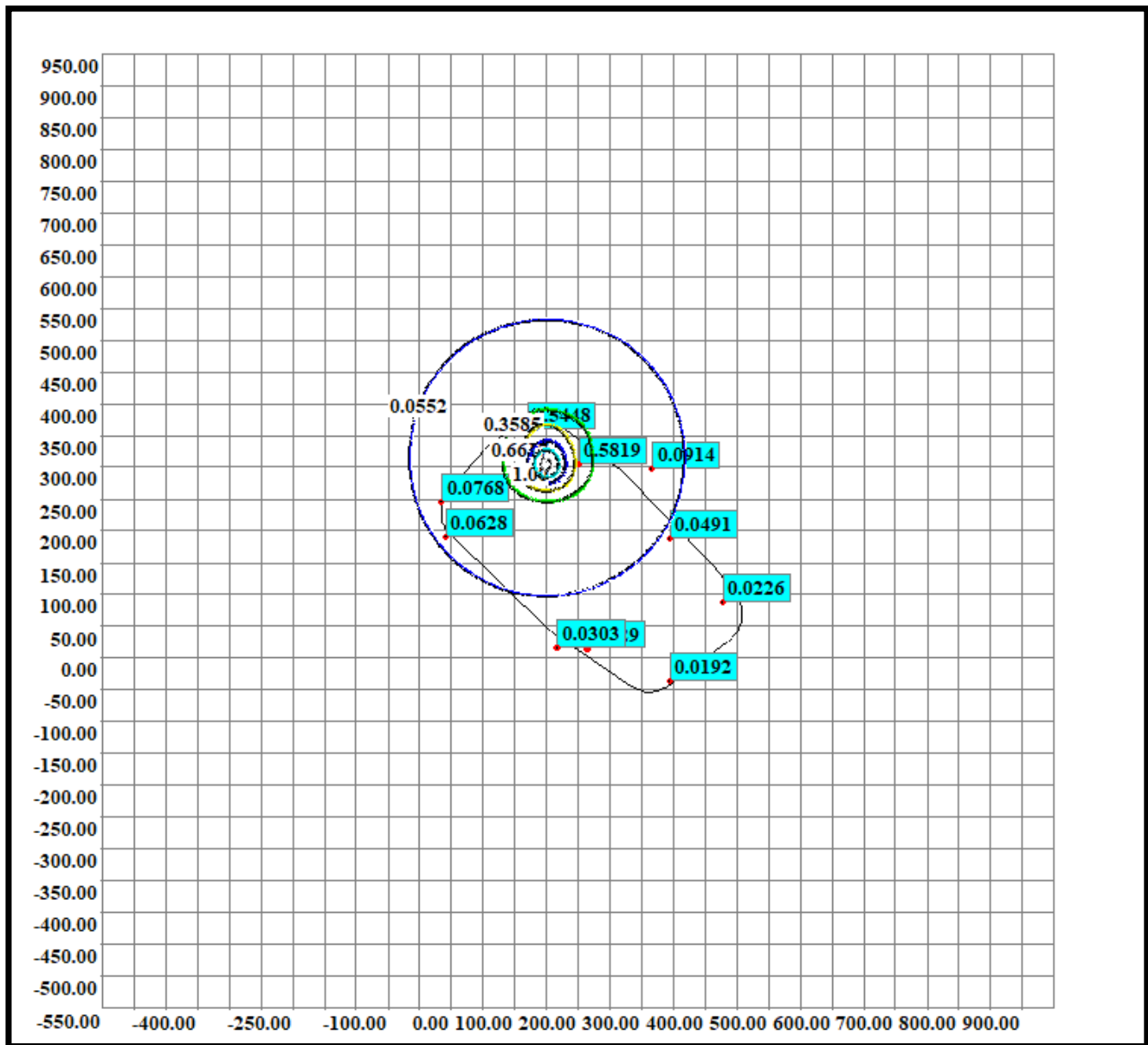
Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	682.0772 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Зважені речовини, недиференційовані за складом в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.5448	121.0	358.0	126	0.75	0.5448	10085						
102	0.5819	201.0	303.0	346	0.75	0.5819	10085						
103	0.0491	345.0	187.0	326	2.00	0.0491	10085						
104	0.0226	428.0	87.0	320	1.00	0.0226	10085						
105	0.0192	345.0	-37.0	299	0.75	0.0192	10085						
106	0.0290	215.0	14.0	282	2.00	0.0290	10085						
107	0.0768	-15.0	245.0	203	2.00	0.0768	10085						
108	0.0628	-8.0	190.0	218	2.00	0.0628	10085						
109	0.0303	167.0	15.0	273	2.00	0.0303	10085						
110	0.0914	317.0	296.0	353	2.00	0.0914	10085						

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.04000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	662.4681 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ розн. точкы	Концентр. у точці часткы ГДК	Коорд. розн. точкы Х	Коорд. розн. точкы У	Напрямок вітру	Швйдкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

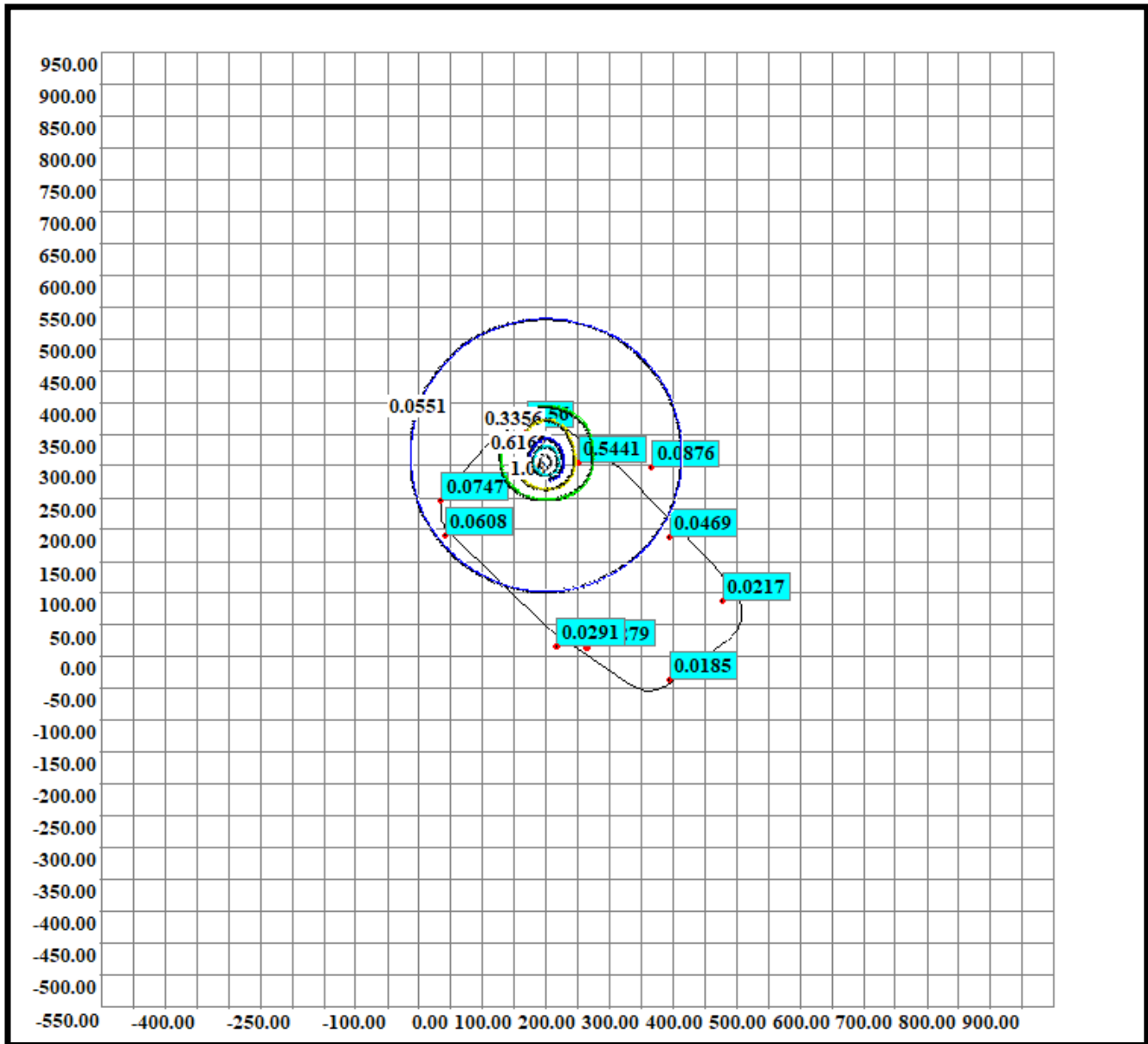
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Піл абразивний (корунд білий, монокорунд)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
H=2.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10293	Пил деревний	0.10000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	9.2719 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=2.00м] (м/с)	3.60
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0365	121.0	358.0	133	2.6975	0.0365	10017						
102	0.0680	201.0	303.0	126	2.6975	0.0680	10017						
103	0.1775	345.0	187.0	32	2.00	0.1775	10017						
104	0.0856	428.0	87.0	329	2.6975	0.0856	10017						
105	0.0562	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0562	10017						
106	0.0698	215.0	14.0	239	2.6975	0.0698	10017						
107	0.0273	-15.0	245.0	165	0.50	0.0273	10017						
108	0.0288	-8.0	190.0	175	0.50	0.0288	10017						
109	0.0570	167.0	15.0	227	2.6975	0.0570	10017						
110	0.0915	317.0	296.0	84	2.6975	0.0915	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил деревний

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
1.5416	300.0	150.0	250	2.6975	1.5416	10017							
0.2182	300.0	200.0	96	2.6975	0.2182	10017							
0.1788	350.0	150.0	347	2.00	0.1788	10017							
0.1703	250.0	150.0	192	2.00	0.1703	10017							
0.1645	350.0	200.0	40	2.00	0.1645	10017							
0.1636	300.0	100.0	266	2.00	0.1636	10017							
0.1573	250.0	200.0	144	2.00	0.1573	10017							
0.1461	350.0	100.0	307	2.00	0.1461	10017							
0.1404	250.0	100.0	228	2.00	0.1404	10017							
0.1321	300.0	250.0	93	2.00	0.1321	10017							

[illegible]



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

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.5090 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

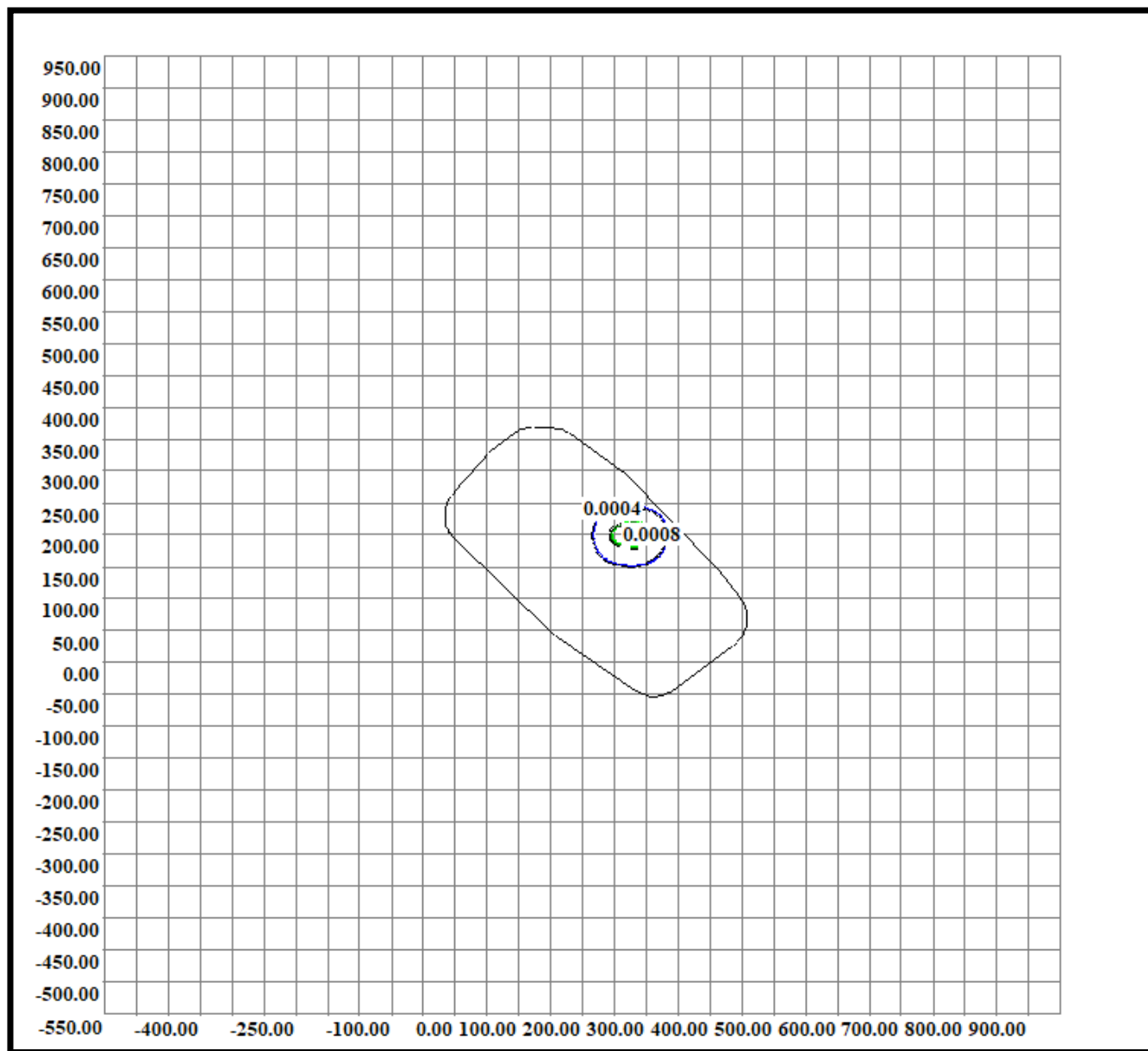
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0000	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.0001	201.0	303.0	125	2.00	0.0001	10018						
103	0.0003	345.0	187.0	352	1.00	0.0003	10018						
104	0.0001	428.0	87.0	324	2.00	0.0001	10018						
105	0.0000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.0001	215.0	14.0	252	2.00	0.0001	10018						
107	0.0000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.0000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.0000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.0001	317.0	296.0	68	2.00	0.0001	10018						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пропан

[illegible]

Пропан
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10361	Пил борошна	0.06000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0043 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
Х У 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)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові данні по речовині Пил борошна
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Пил борошна
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.10000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	662.4681 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

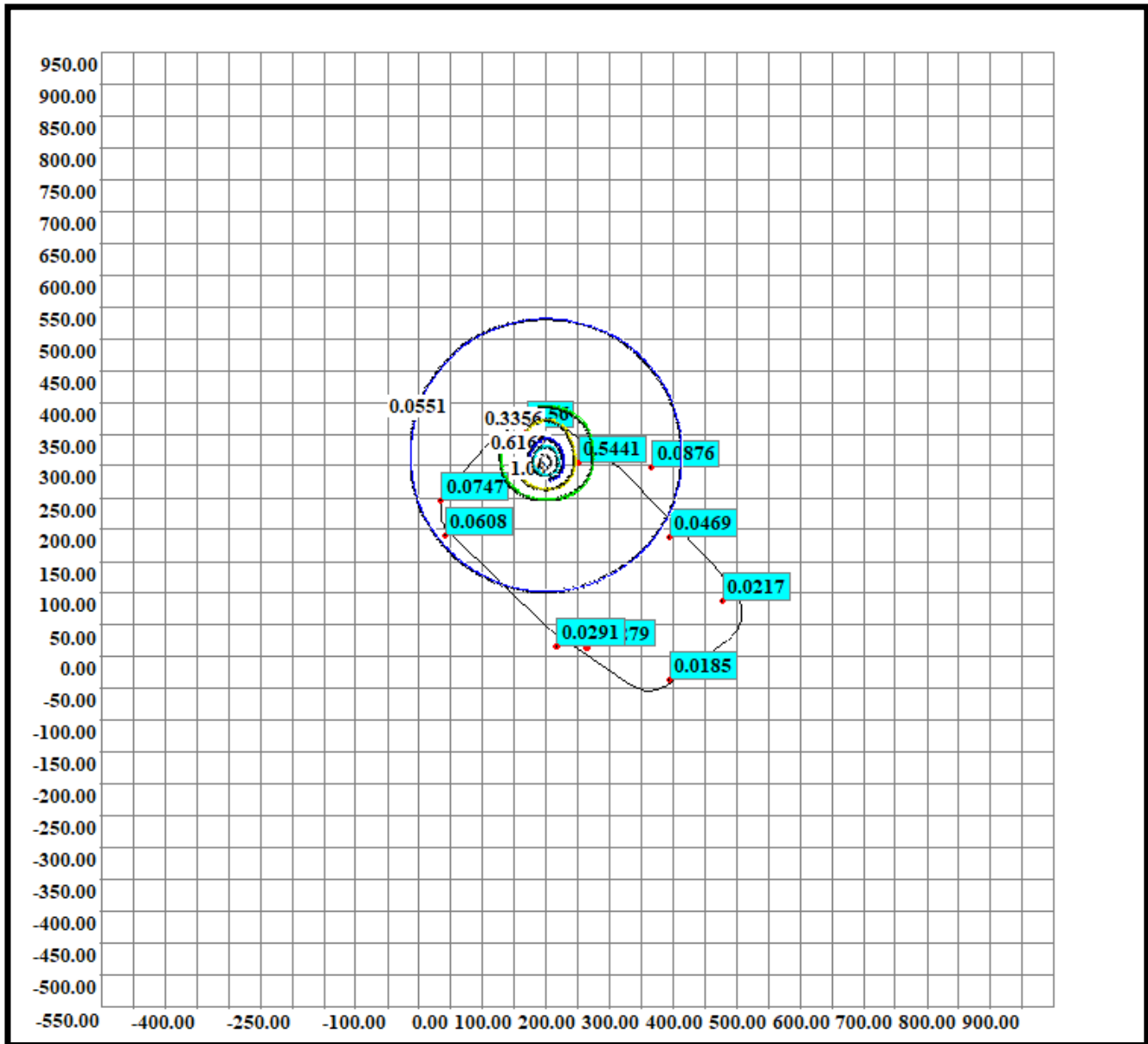
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
H=2.00 м



Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
9	1213 1317	Вінілацетат Ацетальдегід	0.15000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є

Група сумації № 9

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	***10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000245
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0351 - -	0.0330 - -	0.3429 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	3.60
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 9

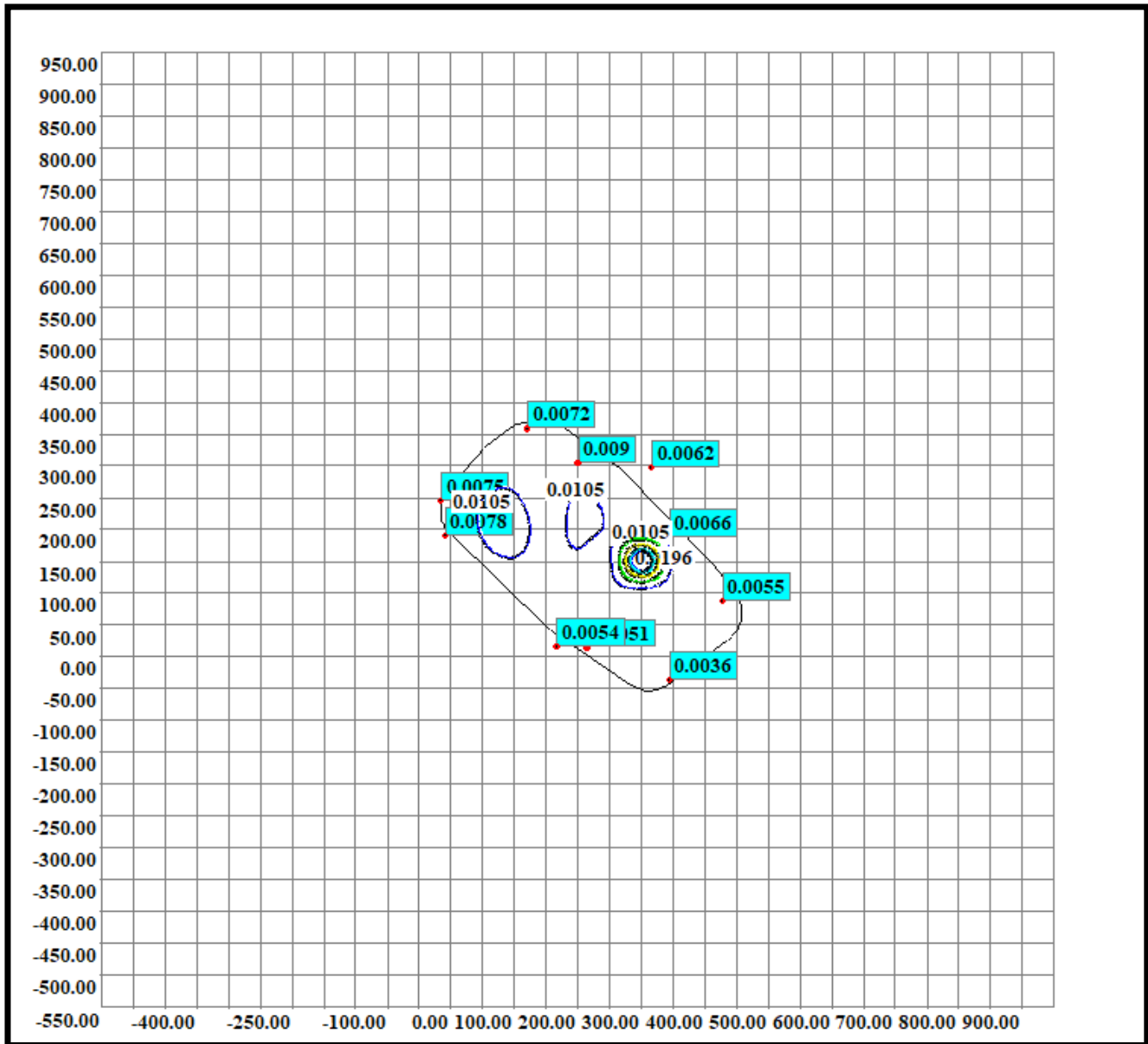
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0072	121.0	358.0	102	0.50	0.0036	10008	0.0034	10014	0.0002	10017		
102	0.0090	201.0	303.0	63	0.50	0.0047	10014	0.0043	10008				
103	0.0066	345.0	187.0	33	2.00	0.0066	10017	0.0000	10008	0.0000	10014		
104	0.0055	428.0	87.0	330	1.5832	0.0029	10017	0.0015	10014	0.0012	10008		
105	0.0036	345.0	-37.0	305	0.7916	0.0017	10014	0.0015	10008	0.0004	10017		
106	0.0051	215.0	14.0	283	0.7916	0.0028	10014	0.0023	10008	0.0000	10017		
107	0.0075	-15.0	245.0	165	0.50	0.0036	10008	0.0028	10014	0.0010	10017		
108	0.0078	-8.0	190.0	185	0.50	0.0039	10008	0.0030	10014	0.0009	10017		
109	0.0054	167.0	15.0	270	0.7916	0.0029	10014	0.0025	10008	0.0000	10017		
110	0.0062	317.0	296.0	29	0.7916	0.0033	10014	0.0028	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій групи сумачі № 9

[illegible]

Група сумації № 9
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0015 - -	0.0015 - -	0.1069 - -	0.2272 - -	0.0019 - -
ХМ (м)	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.99	0.74	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
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 групи сумації № 28
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.0096	121.0	358.0	130	0.7535	0.0043	10078	0.0029	10020	0.0012	10016	0.0003	10079
102	0.0152	201.0	303.0	121	0.7535	0.0096	10078	0.0018	10016	0.0017	10020	0.0010	10019
103	0.0081	345.0	187.0	332	1.00	0.0056	10078	0.0015	10020	0.0010	10019	0.0000	10010
104	0.0105	428.0	87.0	332	0.7535	0.0059	10079	0.0019	10016	0.0015	10078	0.0006	10020
105	0.0060	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0011	10016	0.0005	10020
106	0.0062	215.0	14.0	263	0.50	0.0022	10021	0.0022	10078	0.0009	10016	0.0007	10020
107	0.0060	-15.0	245.0	175	0.5024	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0007	10016
108	0.0060	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10021	0.0020	10078	0.0008	10020	0.0007	10016
109	0.0053	167.0	15.0	252	0.50	0.0021	10078	0.0016	10021	0.0008	10016	0.0007	10020
110	0.0105	317.0	296.0	26	1.00	0.0080	10078	0.0019	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0003	10019
0.0004	10079
0.0000	10005
0.0004	10021
0.0002	10035
0.0002	10019
0.0002	10079
0.0002	10019
0.0002	10019
0.0001	10005

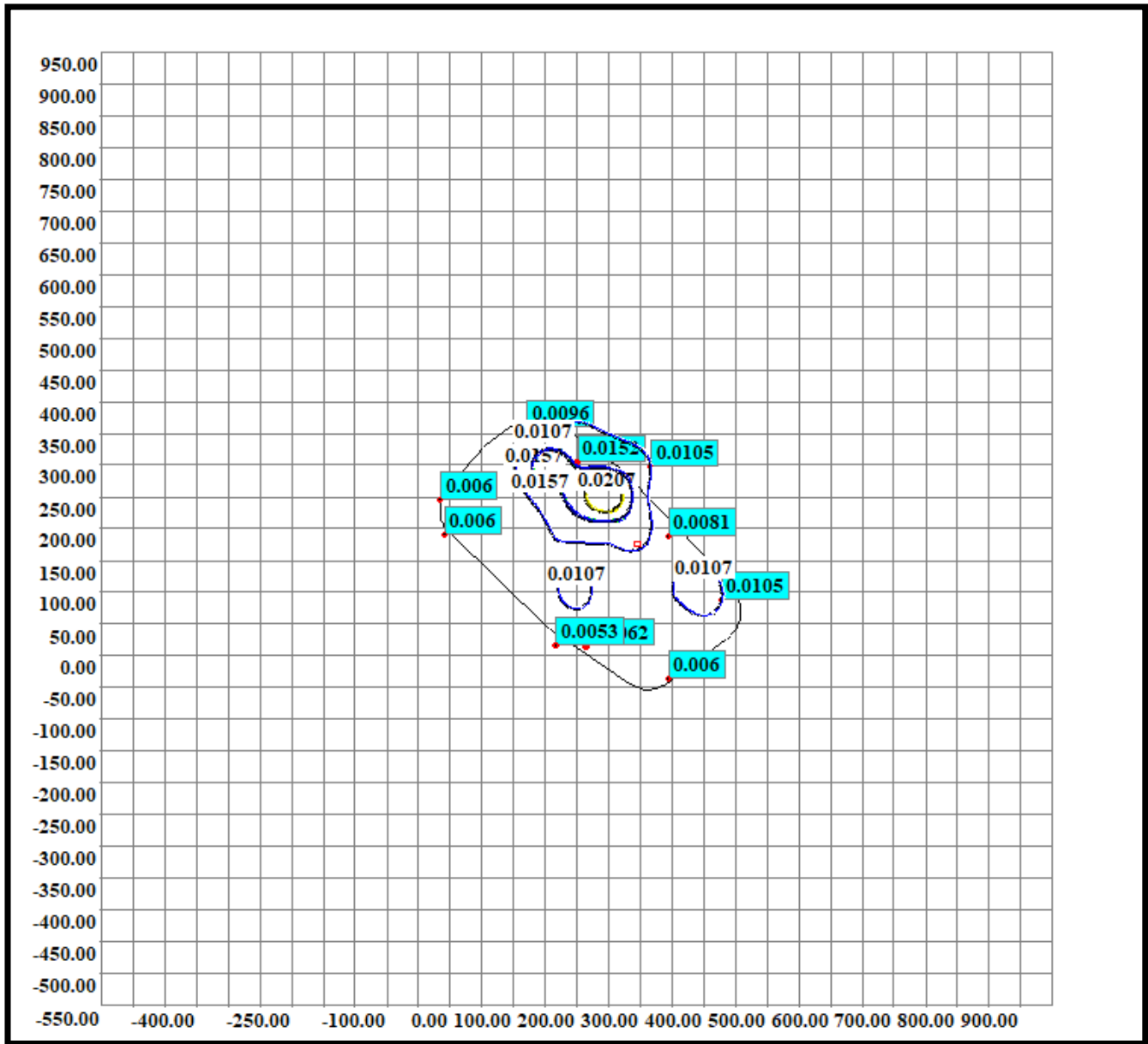
Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 28
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0257	250.0	250.0	334	2.00	0.0253	10078	0.0004	10020	0.0000	10021			
0.0186	150.0	300.0	145	0.5024	0.0107	10020	0.0051	10078	0.0015	10016	0.0005	10019	0.0004
0.0181	200.0	250.0	204	1.00	0.0160	10078	0.0021	10020					
0.0155	200.0	300.0	122	0.5024	0.0072	10078	0.0042	10020	0.0019	10016	0.0009	10019	0.0004
0.0152	400.0	100.0	331	0.7535	0.0099	10079	0.0021	10016	0.0017	10078	0.0007	10020	0.0004
0.0146	250.0	300.0	67	1.00	0.0113	10078	0.0026	10020	0.0005	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0138	200.0	100.0	219	1.00	0.0115	10021	0.0021	10016	0.0001	10019	0.0000	10079	0.0000
0.0131	200.0	200.0	249	0.7535	0.0085	10078	0.0046	10020					
0.0130	250.0	200.0	297	0.7535	0.0076	10078	0.0054	10020	0.0000	10021			
0.0129	150.0	250.0	185	0.7535	0.0080	10078	0.0044	10020	0.0003	10019	0.0001	10016	0.0000

№ джерела N4
10079
10079
10021
10011
10078
10079

Група сумації № 28

Карта-схема

$$H=2.00 \text{ m}$$


Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
31	301 330	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий	0.20000000 0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумації № 31

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1596 - -	0.1596 - -	0.1596 - -	0.1596 - -	0.1596 - -	0.1596 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1596 - -	0.1596 - -	0.1596 - -	0.1596 - -	0.1596 - -	0.1596 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10053	***10078	***10079	10082	10083	***10088
Викид г/с	0.008601001	0.076631501	0.015926499	0.008527	0.008527	0.0050525
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1596 - -	2.6338 - -	5.9423 - -	0.2306 - -	0.2306 - -	0.0398 - -
ХМ (м)	59.53	44.82	20.33	40.98	40.98	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.99	0.74	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.2500	0.0700	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	14.1471	8.9127	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1600	0.1500	0.1000	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	10.4000	5.5000	3.5000	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 31
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.3284	121.0	358.0	120	0.5026	0.0629	10078	0.0399	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.4379	201.0	303.0	111	0.5026	0.1358	10078	0.0939	10020	0.0450	10019	0.0264	10041
103	0.3289	345.0	187.0	342	0.7539	0.0803	10078	0.0766	10019	0.0236	10020	0.0208	10041
104	0.3860	428.0	87.0	332	0.7539	0.1542	10079	0.0358	10078	0.0166	10042	0.0161	10043
105	0.2760	345.0	-37.0	296	0.5026	0.0479	10021	0.0355	10078	0.0206	10044	0.0138	10045
106	0.3144	215.0	14.0	273	0.5026	0.0509	10078	0.0469	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3127	-15.0	245.0	175	0.5026	0.0491	10078	0.0394	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.2946	-8.0	190.0	189	0.50	0.0500	10078	0.0428	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.2683	167.0	15.0	262	0.50	0.0492	10078	0.0329	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.3832	317.0	296.0	26	0.7539	0.1776	10078	0.0375	10020	0.0205	10040	0.0162	10041

Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0178	10040
0.0138	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0121	10020
0.0147	10048

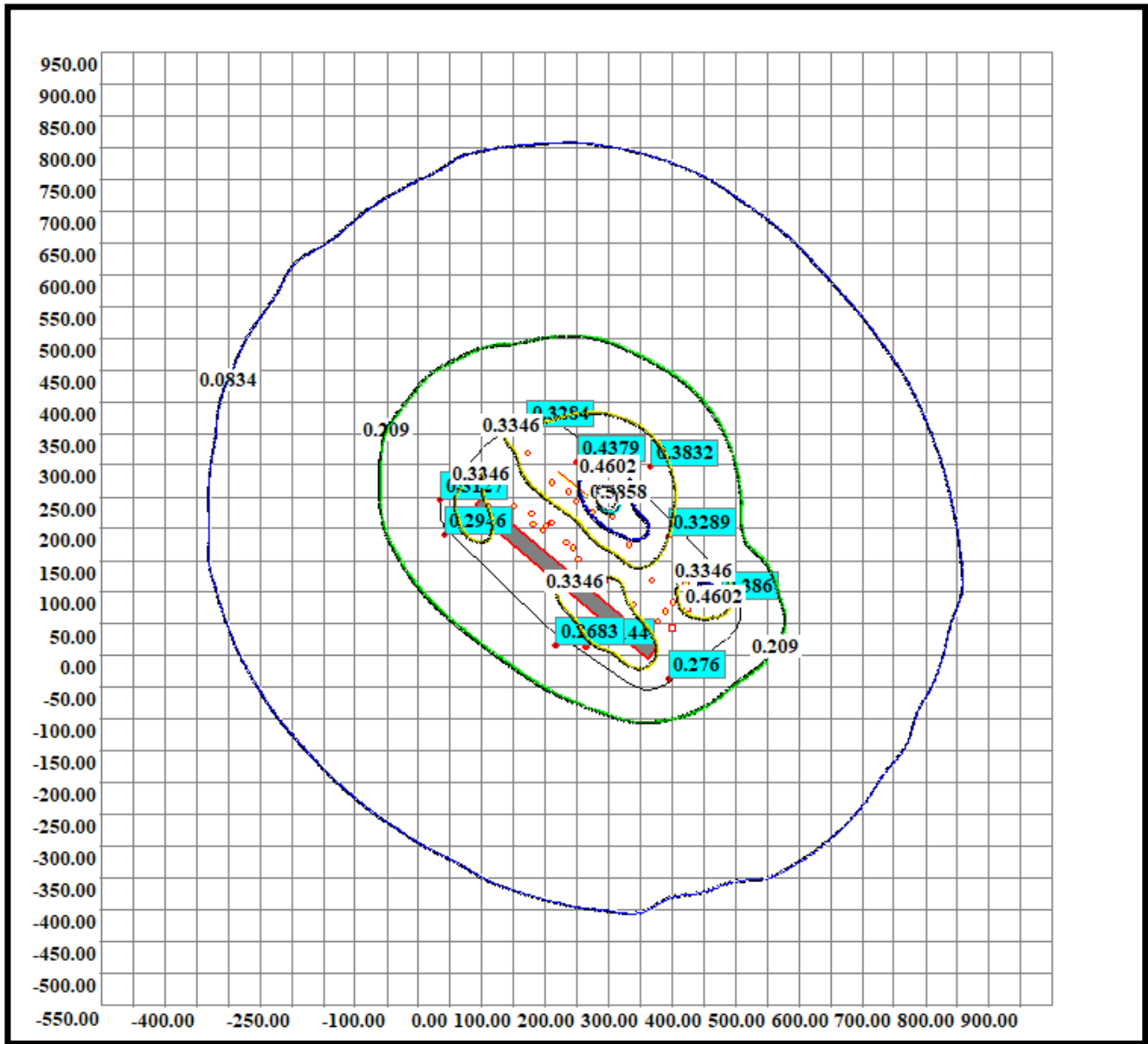
Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 31
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.6614	250.0	250.0	334	1.00	0.5789	10078	0.0338	10020	0.0170	10038	0.0141	10039	0.0098
0.5069	400.0	100.0	331	0.7539	0.2595	10079	0.0416	10078	0.0194	10042	0.0175	10019	0.0129
0.4924	300.0	200.0	337	0.7539	0.2194	10019	0.0841	10078	0.0429	10020	0.0248	10041	0.0226
0.4680	250.0	200.0	247	0.5026	0.4634	10019	0.0045	10078	0.0001	10020			
0.4531	250.0	300.0	67	0.7539	0.2500	10078	0.0530	10020	0.0246	10041	0.0192	10046	0.0184
0.4488	150.0	300.0	145	0.5026	0.1701	10020	0.1269	10078	0.0326	10019	0.0208	10041	0.0203
0.4408	200.0	300.0	112	0.5026	0.1315	10078	0.1005	10020	0.0468	10019	0.0267	10041	0.0153
0.4354	200.0	250.0	204	2.00	0.4234	10078	0.0120	10020					
0.4235	250.0	50.0	293	0.50	0.1094	10021	0.0434	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.4093	300.0	300.0	30	0.7539	0.2025	10078	0.0456	10020	0.0219	10040	0.0158	10048	0.0151

№ джерела N4
10053
10043
10040
10047
10040
10042
10046
10049

Група сумації № 31

H=2.00 M



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
33	301 330 337 1071	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Фенол	0.20000000 0.50000000 5.00000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумачії № 33

Код джерела - Технологічні параметри	10001	***10005	***10010	***10011	10019	10020
Викид г/с	0.114118993	1.781000018	1.065500021	0.765500009	0.162225991	0.100600004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0898 - -	0.3532 - -	0.3525 - -	0.2533 - -	429.8782 - -	266.5772 - -
ХМ (м)	58.38	133.54	100.45	100.45	11.45	11.45
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	1.12	0.84	0.84	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	376.00 73.00	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00	257.00 218.00	171.00 288.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	232.00 239.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.1700	2.2200	1.6700	1.6700	0.2940	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.7232	28.4867	21.4292	21.4292	1.4973	1.5000
Діаметр (м)	1.0182	0.3150	0.3150	0.3150	0.5000	0.0050
Висота (м)	10.2000	10.4000	10.4000	10.4000	2.0000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10021	10033	10034	10035	10036	10037
Викид г/с	0.282759994	0.060607001	0.060607001	0.060607001	0.12974301	0.12974301
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	749.2779 - -	0.0477 - -	0.0491 - -	0.0506 - -	0.0963 - -	0.0963 - -
ХМ (м)	11.45	58.38	57.81	57.24	59.53	59.53
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 122.00	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	187.00 257.00	203.00 151.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	363.00 22.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0000	0.2900	0.2900	0.2900	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0	2.3077	2.3077	2.3077	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	-	0.4000	0.4000	0.4000	0.1600	0.1600
Висота (м)	2.0000	10.2000	10.1000	10.0000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10038	10039	10040	10041	10042	10043
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	123.00 318.00	162.00 272.00	200.00 242.00	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10044	10045	10046	10047	10048	10049
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053	10078	10079
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.862399042	0.172476992
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -	0.1610 - -	2.9640 - -	6.4353 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	44.82	20.33
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.99	0.74
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.2500	0.0700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	14.1471	8.9127
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1500	0.1000
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	5.5000	3.5000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10082	10083	10088
Викид г/с	0.21498701	0.21498701	0.068475999
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.2325 - -	0.2325 - -	0.0539 - -
ХМ (м)	40.98	40.98	58.38
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 33
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.4179	121.0	358.0	120	0.5024	0.0708	10078	0.0426	10020	0.0295	10010	0.0245	10019
102	0.5306	201.0	303.0	121	0.7535	0.2672	10078	0.1203	10019	0.0288	10020	0.0182	10042
103	0.5014	345.0	187.0	342	0.7535	0.1416	10019	0.0904	10078	0.0389	10010	0.0328	10005
104	0.5087	428.0	87.0	332	0.7535	0.1669	10079	0.0403	10078	0.0345	10005	0.0345	10010
105	0.3866	345.0	-37.0	306	0.7535	0.0769	10021	0.0345	10005	0.0336	10010	0.0274	10078
106	0.4149	215.0	14.0	273	0.5024	0.0634	10021	0.0573	10078	0.0297	10010	0.0240	10083
107	0.4536	-15.0	245.0	165	0.7535	0.0652	10021	0.0549	10005	0.0517	10010	0.0370	10011
108	0.4484	-8.0	190.0	189	0.7535	0.0582	10078	0.0550	10005	0.0538	10010	0.0525	10021
109	0.3707	167.0	15.0	262	0.5024	0.0553	10078	0.0446	10021	0.0334	10010	0.0245	10011
110	0.5535	317.0	296.0	26	0.7535	0.1998	10078	0.0518	10010	0.0493	10005	0.0400	10020

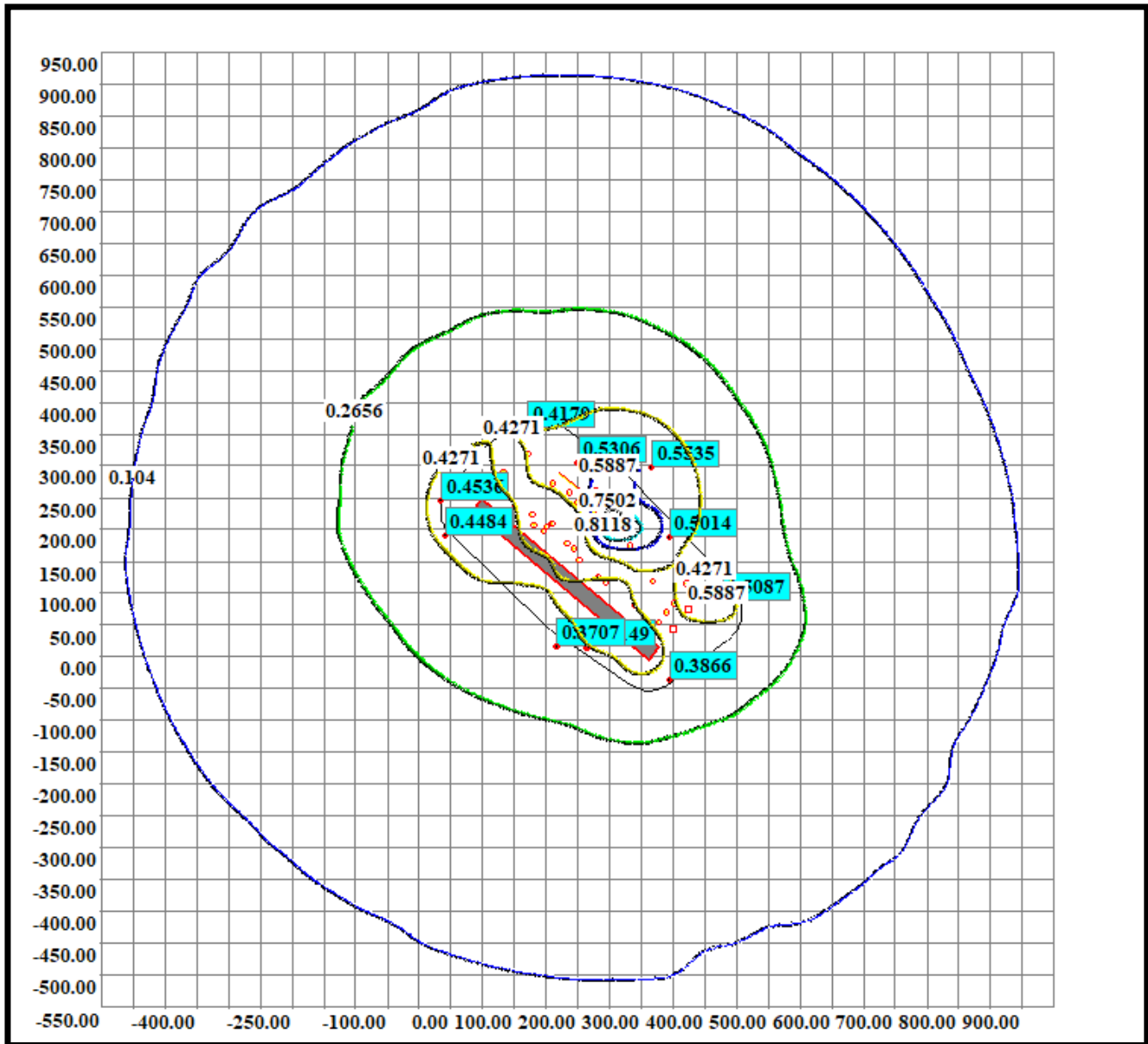
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0243	10039
0.0168	10041
0.0278	10011
0.0255	10019
0.0243	10011
0.0228	10082
0.0299	10078
0.0382	10011
0.0212	10005
0.0370	10011

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 33
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.8618	250.0	200.0	247	0.5024	0.8566	10019	0.0051	10078	0.0001	10020			
0.7507	300.0	200.0	337	0.7535	0.4056	10019	0.0947	10078	0.0458	10020	0.0250	10041	0.0247
0.7367	250.0	250.0	334	1.00	0.6515	10078	0.0361	10020	0.0172	10038	0.0143	10039	0.0098
0.6473	400.0	100.0	331	0.7535	0.2810	10079	0.0468	10078	0.0374	10010	0.0352	10005	0.0324
0.5879	250.0	300.0	57	0.7535	0.2705	10078	0.0702	10020	0.0453	10010	0.0343	10011	0.0242
0.5828	300.0	300.0	30	0.7535	0.2277	10078	0.0543	10010	0.0506	10005	0.0487	10020	0.0388
0.5674	300.0	250.0	22	0.5024	0.2288	10019	0.0421	10010	0.0344	10005	0.0307	10011	0.0300
0.5632	250.0	50.0	293	0.5024	0.1481	10021	0.0487	10078	0.0374	10010	0.0353	10083	0.0332
0.5310	200.0	300.0	122	0.7535	0.2627	10078	0.1247	10019	0.0314	10020	0.0185	10042	0.0167
0.5161	350.0	250.0	5	0.7535	0.1337	10078	0.0845	10019	0.0447	10010	0.0430	10005	0.0318

№ джерела N4
10010
10053
10019
10005
10011
10078
10082
10041
10011

Група сумачії № 33
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10033	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0014 - -	0.0015 - -	0.0015 - -	0.1069 - -	0.2272 - -	0.0019 - -
ХМ (м)	58.38	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.99	0.74	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.2000	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 34
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.1465	121.0	358.0	100	1.00	0.0564	10005	0.0528	10010	0.0362	10011	0.0009	10021
102	0.1641	201.0	303.0	61	1.00	0.0625	10005	0.0582	10010	0.0388	10011	0.0039	10020
103	0.1424	345.0	187.0	352	1.00	0.0542	10005	0.0504	10010	0.0355	10011	0.0008	10019
104	0.1053	428.0	87.0	332	1.00	0.0382	10005	0.0342	10010	0.0242	10011	0.0062	10079
105	0.0991	345.0	-37.0	306	1.00	0.0382	10005	0.0337	10010	0.0238	10011	0.0021	10021
106	0.1272	215.0	14.0	293	1.00	0.0563	10005	0.0410	10010	0.0282	10011	0.0012	10021
107	0.1521	-15.0	245.0	165	1.00	0.0636	10005	0.0500	10010	0.0349	10011	0.0017	10021
108	0.1561	-8.0	190.0	189	1.00	0.0634	10005	0.0521	10010	0.0360	10011	0.0023	10078
109	0.1341	167.0	15.0	272	1.00	0.0494	10010	0.0473	10005	0.0347	10011	0.0011	10078
110	0.1520	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0501	10010	0.0348	10011	0.0080	10078

Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10020
0.0007	10021
0.0008	10078
0.0014	10078
0.0009	10078
0.0003	10078
0.0009	10078
0.0015	10021
0.0009	10021
0.0019	10020

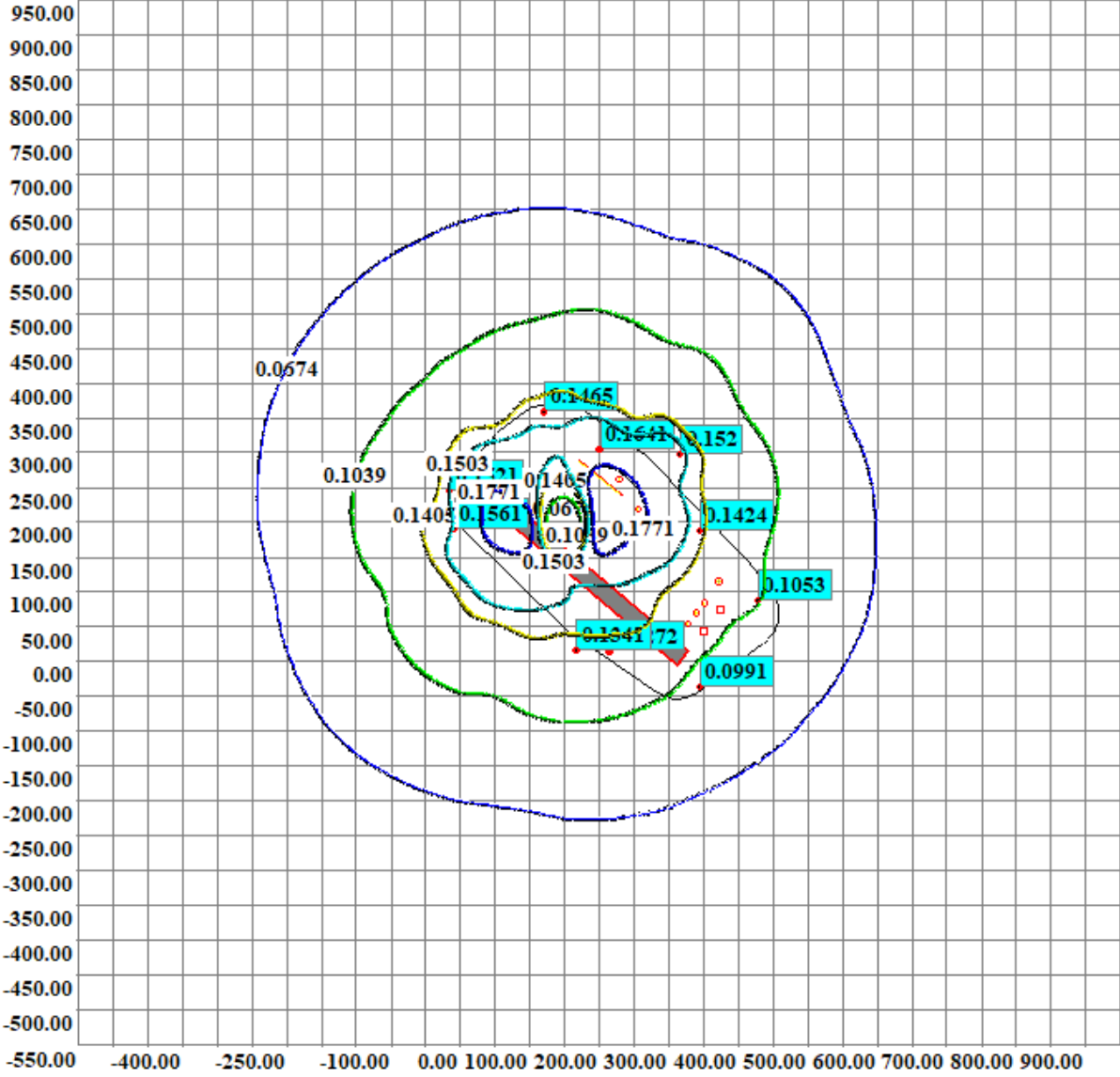
Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 34
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.2003	200.0	200.0	349	1.00	0.0761	10010	0.0716	10005	0.0519	10011	0.0005	10021	0.0000
0.1921	200.0	250.0	44	1.00	0.0809	10010	0.0562	10005	0.0544	10011	0.0006	10021	
0.1886	50.0	200.0	183	1.00	0.0797	10005	0.0615	10010	0.0432	10011	0.0018	10078	0.0014
0.1860	250.0	200.0	357	1.00	0.0702	10005	0.0674	10010	0.0482	10011	0.0002	10021	0.0000
0.1832	100.0	200.0	192	1.00	0.0783	10010	0.0530	10011	0.0471	10005	0.0034	10078	0.0010
0.1794	250.0	250.0	24	1.00	0.0656	10010	0.0647	10005	0.0462	10011	0.0025	10020	0.0005
0.1752	50.0	250.0	155	1.00	0.0753	10005	0.0577	10010	0.0403	10011	0.0007	10021	0.0004
0.1747	200.0	150.0	309	1.00	0.0719	10010	0.0533	10005	0.0493	10011	0.0001	10021	0.0000
0.1722	100.0	150.0	228	1.00	0.0693	10010	0.0507	10005	0.0465	10011	0.0038	10078	0.0014
0.1714	50.0	150.0	207	1.00	0.0642	10005	0.0598	10010	0.0420	10011	0.0032	10078	0.0011

№ джерела N4
10020
10021
10020
10020
10021
10079
10020
10020
10021

Група сумації № 34

H=2.00 M



Нормативна санітарно-захисна зона

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів 1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Так Ні/Ні 2			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумаші)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумаші).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Epic_Chernihiv	Гр. сум. № 9	1213 1317	0.0028	0.0000
		Гр. сум. № 28	322 330	0.0094	0.0000
		Гр. сум. № 31	301 330	0.5906	0.0000
		Гр. сум. № 33	301 330 337 1071	9.7160	0.0000
		Гр. сум. № 34	330 1071	0.3470	0.0000
		Код р-ни 123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.0005	0.0000
		Код р-ни 143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид ...	0.0000	0.0000
		Код р-ни 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0094	0.0000
		Код р-ни 183	Ртуть металічна	0.0000	0.0000
		Код р-ни 301	Азоту діоксид	0.2334	0.0000
		Код р-ни 303	Аміак	0.0002	0.0000
		Код р-ни 322	Кислота сірчана за молекулою h2so4	0.0014	0.0000
		Код р-ни 328	Сажа	0.0150	0.0000
		Код р-ни 330	Ангїдрїд сірчистий	0.0070	0.0000
		Код р-ни 337	Вуглецю оксид	0.4097	0.0000
		Код р-ни 402	Бутан	0.0017	0.0000
		Код р-ни 410	Метан	182.6571	0.0000
		Код р-ни 850	1,1-Дифторетан(фреон-152)	0.0007	0.0000
		Код р-ни 1061	Спїрт етиловий	0.0091	0.0000
		Код р-ни 1071	Фенол	0.0068	0.0000
		Код р-ни 1213	Вїнілацетат	0.0001	0.0000
		Код р-ни 1301	Акролеїн	0.0000	0.0000
		Код р-ни 1314	Альдегїд пропїоновий (пропаналь)	0.0123	0.0000
		Код р-ни 1317	Ацетальдегїд	0.0002	0.0000
		Код р-ни 1519	Кислота валерїанова	0.0019	0.0000
		Код р-ни 1555	Кислота оцтова	0.0009	0.0000
		Код р-ни 1819	Диметїламін	0.0000	0.0000
		Код р-ни 2752	Уайт-спїрит	0.0096	0.0000
		Код р-ни 2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1630	0.0000
		Код р-ни 2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.0257	0.0000
		Код р-ни 10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.0020	0.0000
		Код р-ни 10293	Пил деревний	0.0044	0.0000
		Код р-ни 10304	Пропан	0.0025	0.0000
		Код р-ни 10361	Пил борошна	0.0001	0.0000
		Код р-ни 10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.0050	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.40000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Заліза оксид** (у перерахунку на залізо). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид***(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	15.5018 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.4127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.4011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.4005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.4004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.4007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.4017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.4014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.4007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.4021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

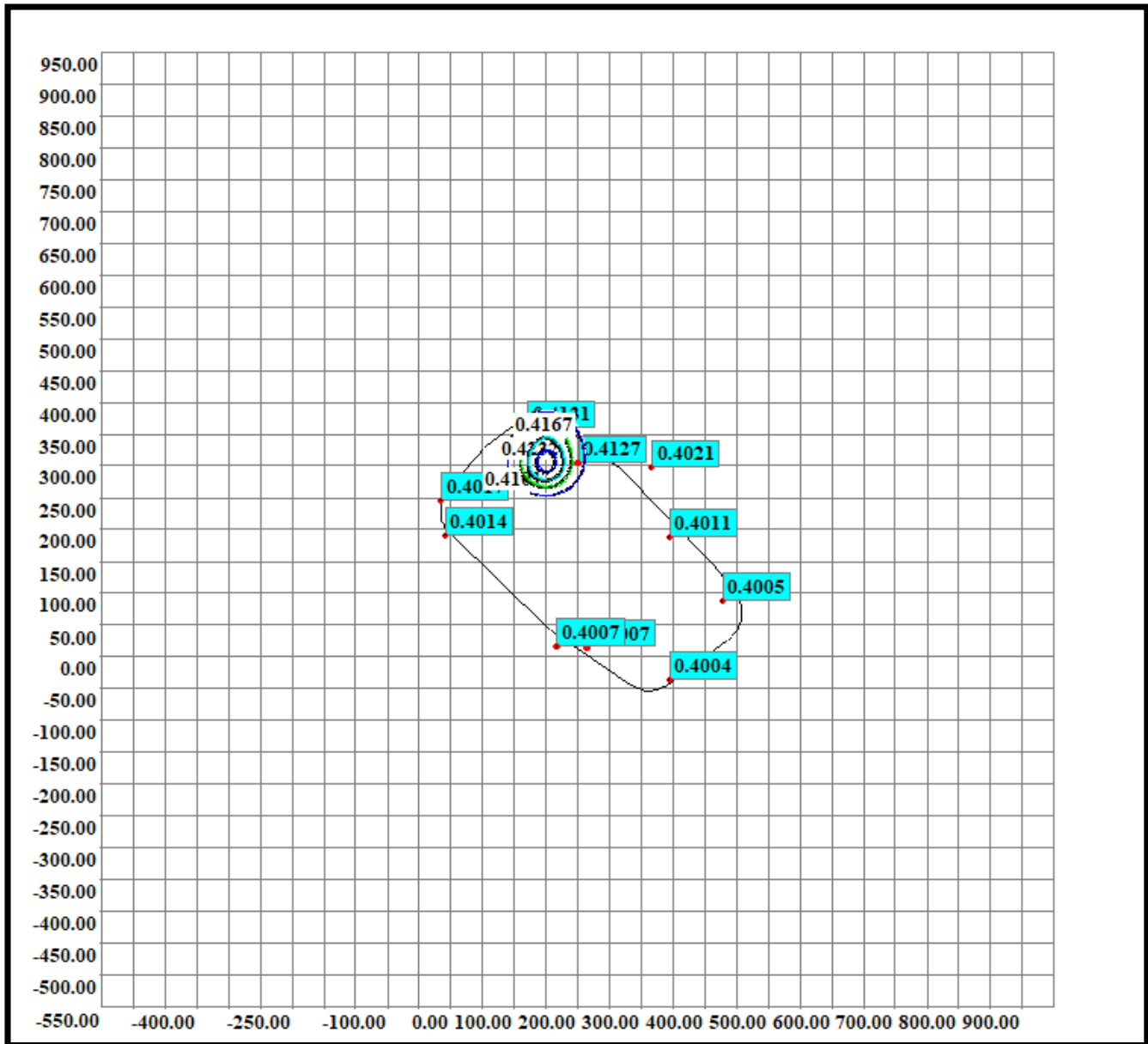
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Заліза оксид** (у перерахунку на залізо)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.4211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.4128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.4121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.4106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.4102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.4089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.4064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.4064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.4063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
Карта-схема
H=2.00 м



Перелік джерел, у викидах яких є
Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	42.3980 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю) в розрахункових точках та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.4358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.4348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.4030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.4014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.4012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.4018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.4048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.4039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.4019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.4056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

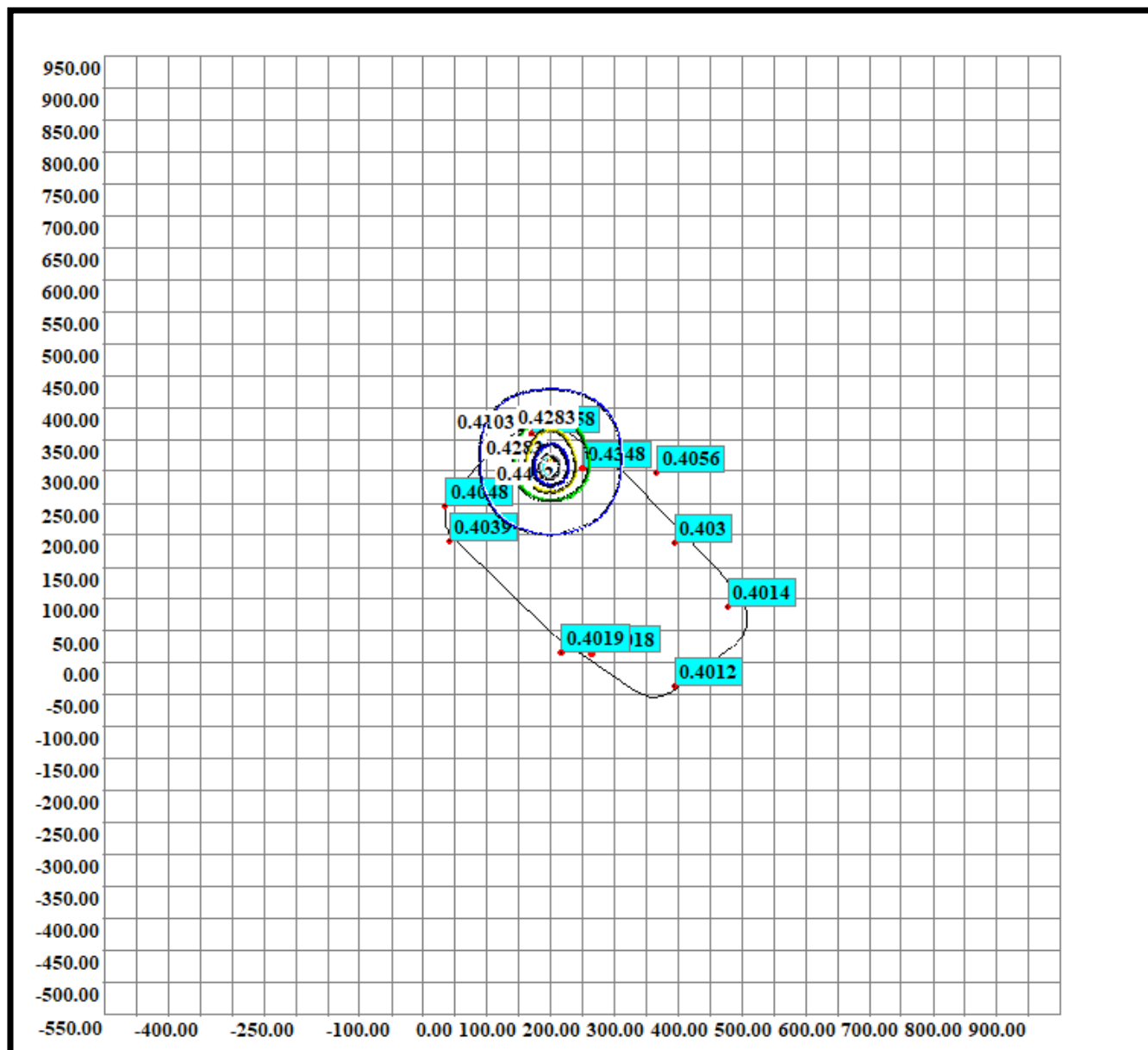
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. рознр. точки Х	Коорд. рознр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.4901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.4578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.4349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.4332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.4291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.4280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.4244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.4176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.4176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.4172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Карта-схема

$$H=2.00 \text{ m}$$


Нормативна санітарно-захисна зона

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.

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

[illegible]

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

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1574 - -	0.3147 - -	1.5759 - -	1.5759 - -	0.1574 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.7984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.9358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.7436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.5957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.5823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.7065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.7622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.7839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.7203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.7595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

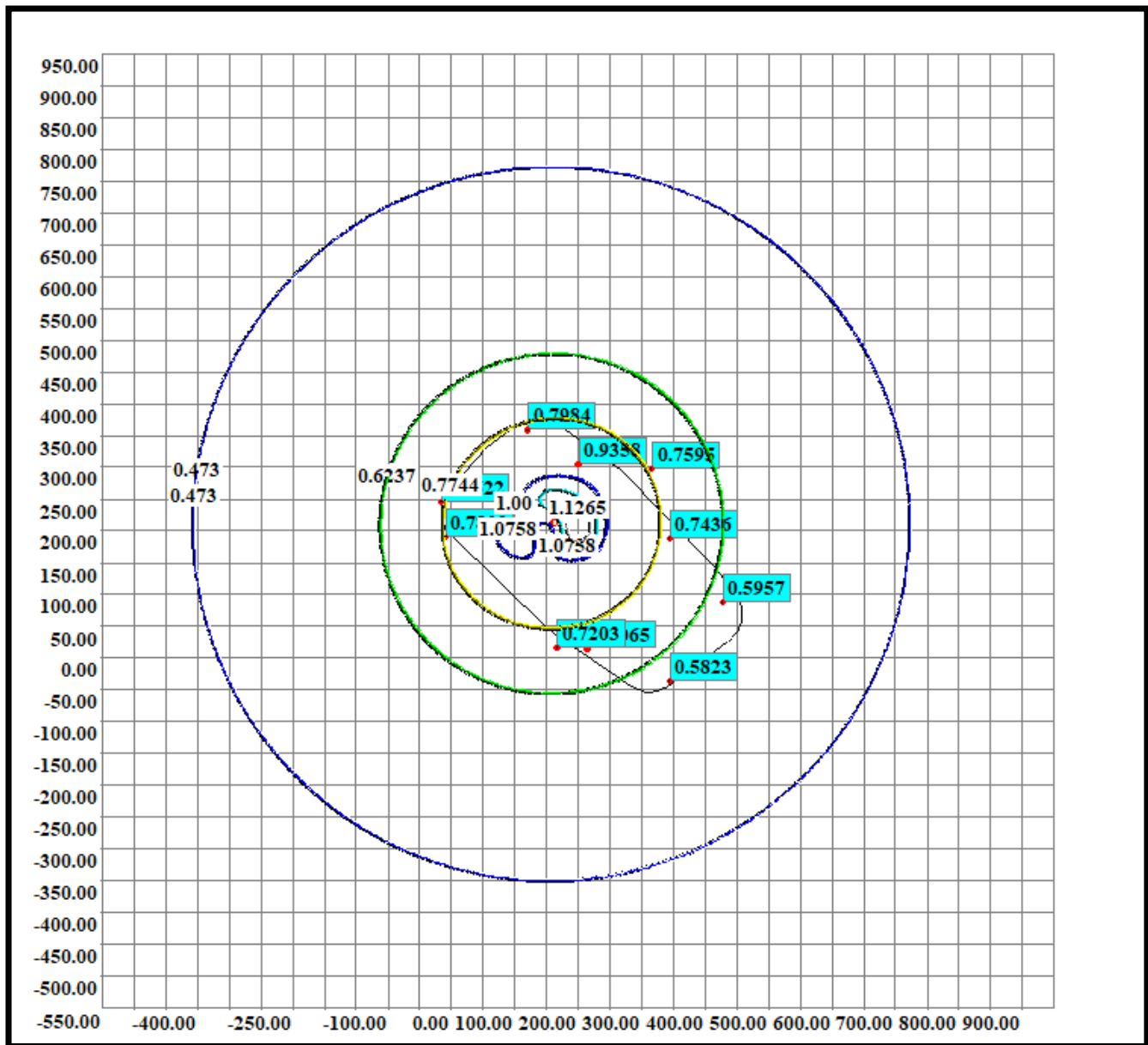
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.1765	200.0	200.0	342	0.50	0.3507	10013	0.3480	10012	0.0347	10003	0.0223	10087	0.0206
1.0927	150.0	250.0	110	0.50	0.3440	10012	0.3429	10013	0.0044	10003	0.0014	10087	
1.0906	100.0	200.0	191	0.50	0.2780	10012	0.2768	10013	0.0635	10003	0.0364	10002	0.0358
1.0868	200.0	250.0	46	0.50	0.3021	10013	0.2998	10012	0.0457	10003	0.0206	10087	0.0187
0.9881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.9842	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0146	10003	0.0083	10087	0.0039
0.9803	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0228	10003	0.0158	10087	0.0101
0.9777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.9768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165
0.9744	150.0	200.0	222	0.50	0.2928	10013	0.2817	10012					

№ джерела N4
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
183	Ртуть металічна	0.00300000

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

[illegible]

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

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
Х У Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Ртуть металічна
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	121.0	358.0	112	0.50	0.0000	10039	0.0000	10038	0.0000	10036	0.0000	10040
102	0.4000	201.0	303.0	80	0.50	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10047	0.0000	10046
103	0.4000	345.0	187.0	353	0.50	0.0000	10041	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000	10048
104	0.4000	428.0	87.0	334	0.75	0.0000	10043	0.0000	10042	0.0000	10046	0.0000	10047
105	0.4000	345.0	-37.0	304	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046
106	0.4000	215.0	14.0	279	0.50	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000	10048
107	0.4000	-15.0	245.0	169	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048
108	0.4000	-8.0	190.0	195	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049
109	0.4000	167.0	15.0	265	0.50	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000	10048
110	0.4000	317.0	296.0	24	0.50	0.0000	10040	0.0000	10036	0.0000	10041	0.0000	10048

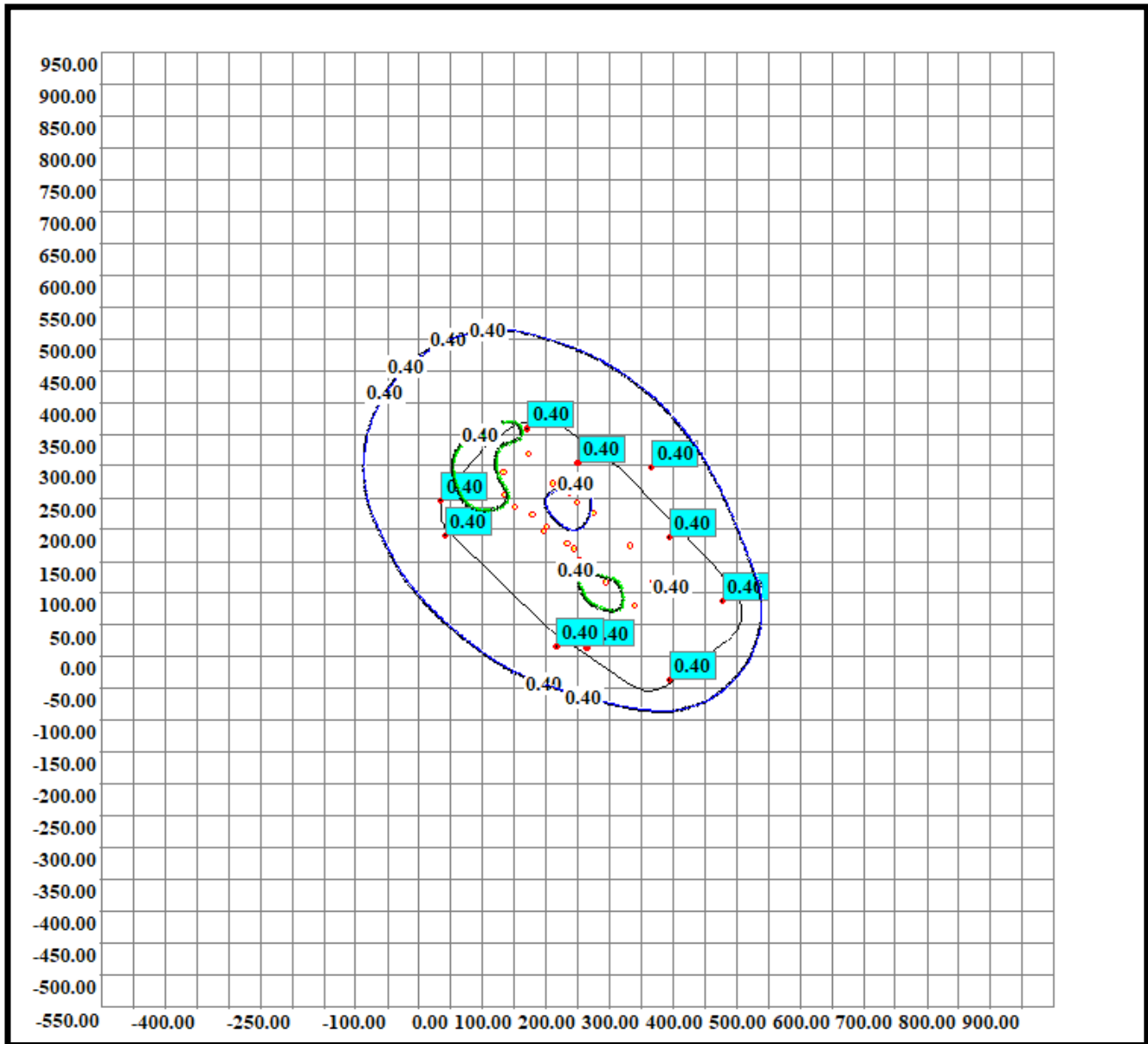
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10048
0.0000	10037
0.0000	10046
0.0000	10041
0.0000	10047
0.0000	10049
0.0000	10049
0.0000	10036
0.0000	10049
0.0000	10050

Точки найбільших концентрацій речовини Ртуть металічна
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4000	50.0	300.0	145	0.50	0.0000	10053	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048	0.0000
0.4000	50.0	250.0	162	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000
0.4000	250.0	100.0	302	0.50	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000	10045	0.0000
0.4000	100.0	350.0	120	0.50	0.0000	10038	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10048	0.0000
0.4000	350.0	100.0	328	0.50	0.0000	10043	0.0000	10042	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000
0.4000	50.0	350.0	133	0.50	0.0000	10053	0.0000	10039	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000
0.4000	0.0	300.0	153	0.50	0.0000	10052	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000
0.4000	300.0	50.0	307	0.50	0.0000	10045	0.0000	10044	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000
0.4000	200.0	100.0	289	0.50	0.0000	10047	0.0000	10046	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000
0.4000	200.0	150.0	306	0.50	0.0000	10047	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000	10050	0.0000

№ джерела N4
10051
10047
10048
10040
10037
10036
10053
10047
10050
10046

Ртуть металічна
Карта-схема
H=2.00 м



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.

[illegible]

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.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Азоту діоксид

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0379 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.4119	121.0	358.0	120	0.5026	0.0603	10078	0.0374	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.5146	201.0	303.0	111	0.5026	0.1303	10078	0.0880	10020	0.0443	10019	0.0264	10041
103	0.4128	345.0	187.0	342	0.754	0.0770	10078	0.0754	10019	0.0221	10020	0.0208	10041
104	0.4673	428.0	87.0	332	0.754	0.1483	10079	0.0343	10078	0.0166	10042	0.0161	10043
105	0.3611	345.0	-37.0	296	0.5026	0.0456	10021	0.0341	10078	0.0206	10044	0.0138	10045
106	0.3991	215.0	14.0	273	0.5026	0.0488	10078	0.0446	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3974	-15.0	245.0	175	0.5026	0.0471	10078	0.0375	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.3793	-8.0	190.0	189	0.50	0.0480	10078	0.0408	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.3538	167.0	15.0	262	0.50	0.0472	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.4628	317.0	296.0	26	0.754	0.1704	10078	0.0351	10020	0.0205	10040	0.0162	10041

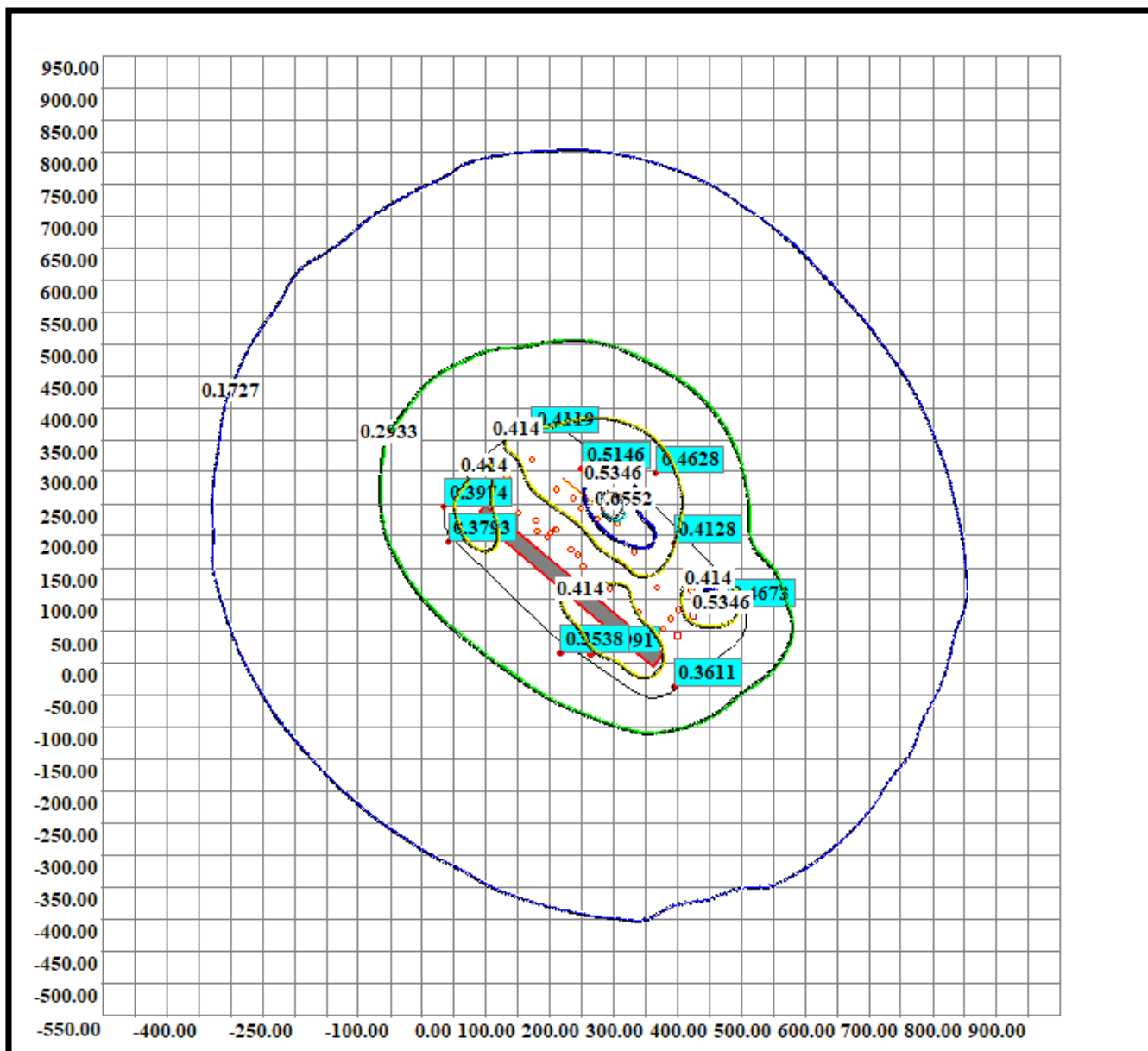
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0178	10040
0.0136	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0116	10048
0.0147	10048

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.7258	250.0	250.0	334	1.00	0.5555	10078	0.0317	10020	0.0170	10038	0.0141	10039	0.0098
0.5839	400.0	100.0	331	0.754	0.2496	10079	0.0399	10078	0.0194	10042	0.0172	10019	0.0129
0.5729	300.0	200.0	337	0.754	0.2161	10019	0.0807	10078	0.0402	10020	0.0248	10041	0.0226
0.5508	250.0	200.0	247	0.5026	0.4564	10019	0.0043	10078	0.0001	10020			
0.5288	250.0	300.0	67	0.754	0.2399	10078	0.0496	10020	0.0246	10041	0.0192	10046	0.0184
0.5217	150.0	300.0	145	0.5026	0.1595	10020	0.1218	10078	0.0321	10019	0.0208	10041	0.0203
0.5173	200.0	300.0	112	0.5026	0.1262	10078	0.0942	10020	0.0461	10019	0.0267	10041	0.0153
0.5074	200.0	250.0	204	2.00	0.4062	10078	0.0112	10020					
0.5055	250.0	50.0	293	0.50	0.1042	10021	0.0416	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.4874	300.0	300.0	30	0.754	0.1942	10078	0.0427	10020	0.0219	10040	0.0158	10048	0.0151

№ джерела N4
10053
10043
10040
10047
10040
10042
10046
10049

Азоту діоксид
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0006 - -	0.0008 - -	0.0001 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Аміак

№ розн. точка	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розн. точка X	Коорд. розн. точка 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	0.4002	121.0	358.0	97	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
102	0.4003	201.0	303.0	57	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
103	0.4002	345.0	187.0	354	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
104	0.4002	428.0	87.0	337	1.4185	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
105	0.4002	345.0	-37.0	310	1.4185	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
106	0.4002	215.0	14.0	291	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
107	0.4003	-15.0	245.0	166	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
108	0.4003	-8.0	190.0	186	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
109	0.4002	167.0	15.0	278	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
110	0.4002	317.0	296.0	27	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак

[illegible]

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
322	Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4	0.30000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення) для речовини : Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 . Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 . Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0185 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

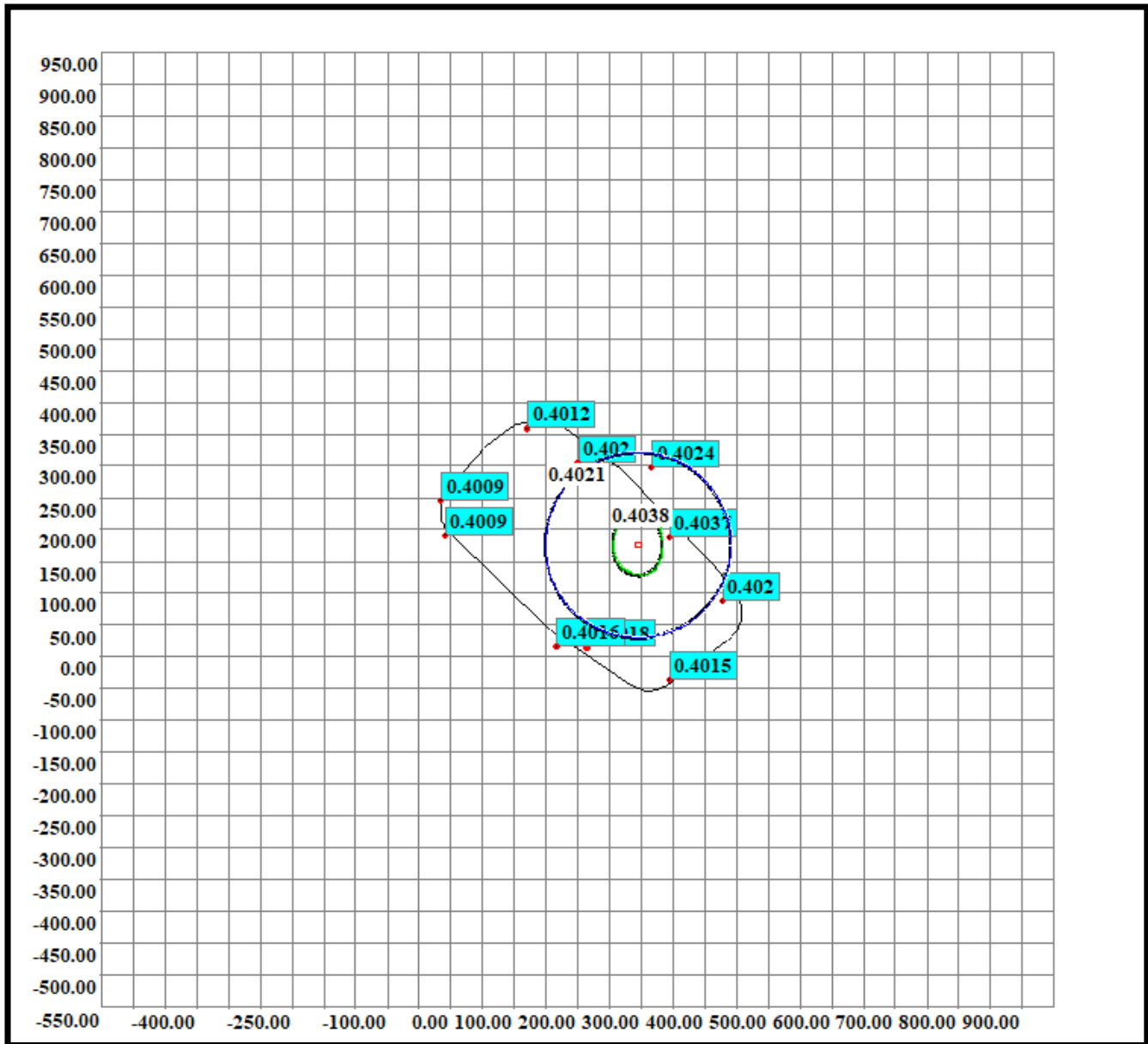
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.4020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.4037	345.0	187.0	14	0.50	0.0037	10016						
104	0.4020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.4015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.4018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.4009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.4009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.4016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.4024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4042	300.0	200.0	81	0.50	0.0042	10016							
0.4042	300.0	150.0	279	0.50	0.0042	10016							
0.4036	250.0	200.0	151	0.50	0.0036	10016							
0.4036	250.0	150.0	209	0.50	0.0036	10016							
0.4034	350.0	200.0	25	0.50	0.0034	10016							
0.4034	350.0	150.0	335	0.50	0.0034	10016							
0.4031	300.0	250.0	87	0.50	0.0031	10016							
0.4031	300.0	100.0	273	0.50	0.0031	10016							
0.4029	250.0	250.0	122	0.50	0.0029	10016							
0.4029	250.0	100.0	238	0.50	0.0029	10016							

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0058 - -	0.9281 - -	1.3805 - -	0.0077 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.99	0.74	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.4581	121.0	358.0	140	1.00	0.0473	10078	0.0074	10020	0.0022	10079	0.0004	10001
102	0.5002	201.0	303.0	121	1.00	0.0933	10078	0.0028	10079	0.0020	10020	0.0006	10001
103	0.4560	345.0	187.0	332	1.00	0.0484	10078	0.0069	10020	0.0002	10010	0.0002	10011
104	0.4557	428.0	87.0	332	1.00	0.0374	10079	0.0123	10078	0.0023	10020	0.0015	10021
105	0.4277	345.0	-37.0	296	0.50	0.0125	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0008	10079
106	0.4323	215.0	14.0	273	0.7566	0.0187	10078	0.0081	10021	0.0038	10020	0.0007	10011
107	0.4325	-15.0	245.0	175	0.50	0.0173	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0011	10079
108	0.4337	-8.0	190.0	199	0.7566	0.0201	10078	0.0068	10021	0.0045	10020	0.0008	10005
109	0.4296	167.0	15.0	262	1.00	0.0196	10078	0.0046	10021	0.0035	10020	0.0008	10011
110	0.4831	317.0	296.0	26	1.00	0.0697	10078	0.0087	10020	0.0016	10021	0.0012	10005

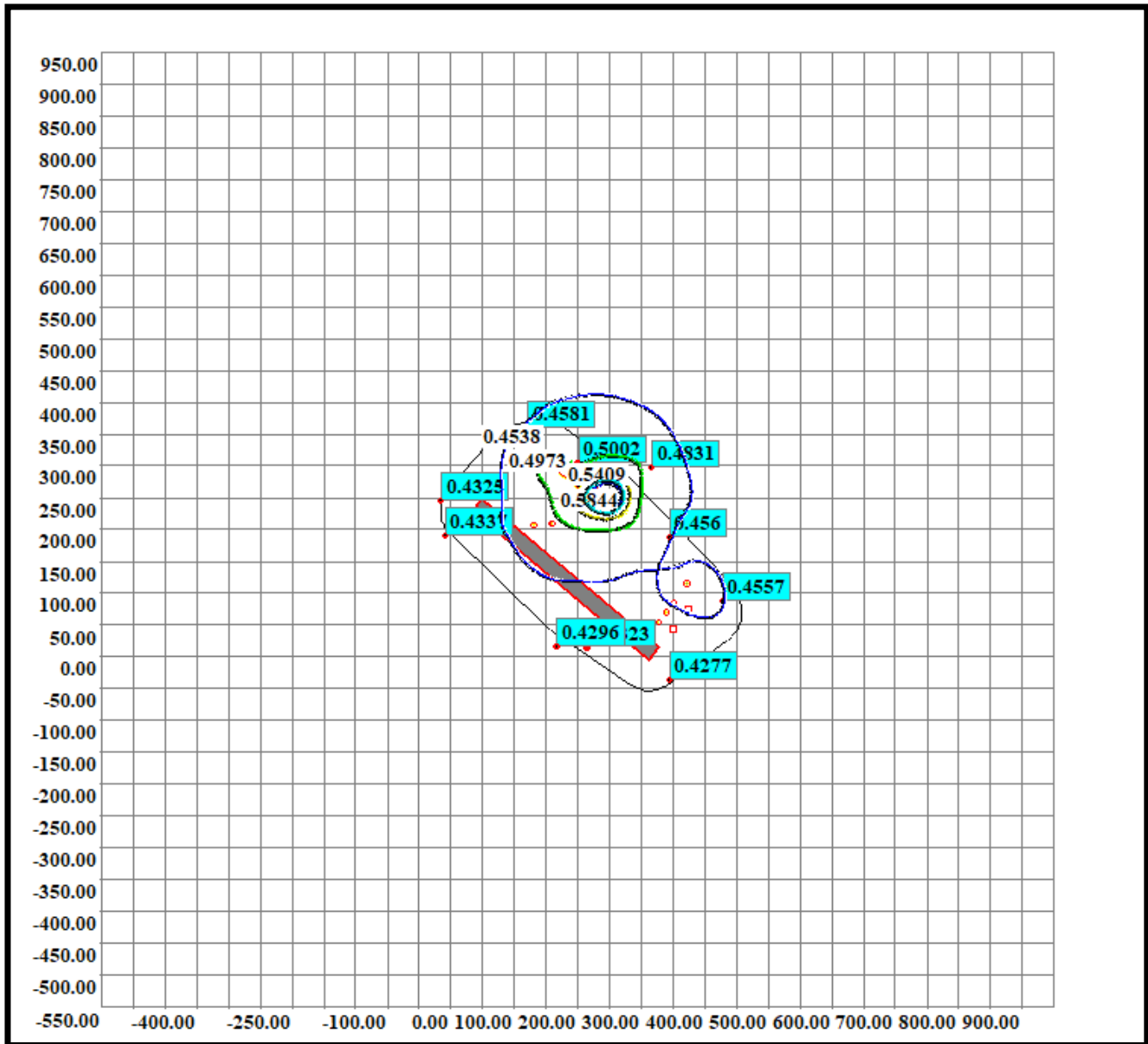
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0007	10010
0.0007	10010
0.0007	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.6214	250.0	250.0	334	2.00	0.2195	10078	0.0019	10020	0.0000	10021			
0.5527	200.0	250.0	204	2.00	0.1492	10078	0.0035	10020					
0.5131	250.0	300.0	67	1.00	0.0980	10078	0.0122	10020	0.0023	10021	0.0003	10011	0.0003
0.5060	150.0	300.0	155	0.7566	0.0671	10078	0.0366	10020	0.0018	10079	0.0002	10001	0.0001
0.5002	250.0	200.0	287	1.00	0.0899	10078	0.0103	10020	0.0000	10021			
0.4985	200.0	300.0	132	1.00	0.0921	10078	0.0041	10079	0.0007	10001	0.0006	10020	0.0003
0.4966	200.0	200.0	249	1.00	0.0819	10078	0.0147	10020					
0.4964	300.0	250.0	352	1.00	0.0858	10078	0.0099	10020	0.0002	10005	0.0002	10021	0.0002
0.4955	300.0	300.0	30	1.00	0.0803	10078	0.0103	10020	0.0016	10021	0.0013	10005	0.0010
0.4903	150.0	250.0	185	0.7566	0.0699	10078	0.0204	10020	0.0001	10079	0.0000	10001	0.0000

№ джерела N4
10010
10033
10033
10010
10010
10033

Сажа
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0015 - -	0.1069 - -	0.2272 - -	0.0019 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.99	0.74	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.0485	121.0	358.0	130	0.7535	0.0043	10078	0.0029	10020	0.0003	10079	0.0003	10019
102	0.0534	201.0	303.0	121	0.7535	0.0096	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0004	10079
103	0.0481	345.0	187.0	332	1.00	0.0056	10078	0.0015	10020	0.0010	10019	0.0000	10010
104	0.0487	428.0	87.0	332	1.00	0.0062	10079	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0449	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0453	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0021	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0453	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0453	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10021	0.0020	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0446	167.0	15.0	252	0.50	0.0021	10078	0.0016	10021	0.0007	10020	0.0002	10019
110	0.0505	317.0	296.0	26	1.00	0.0080	10078	0.0019	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

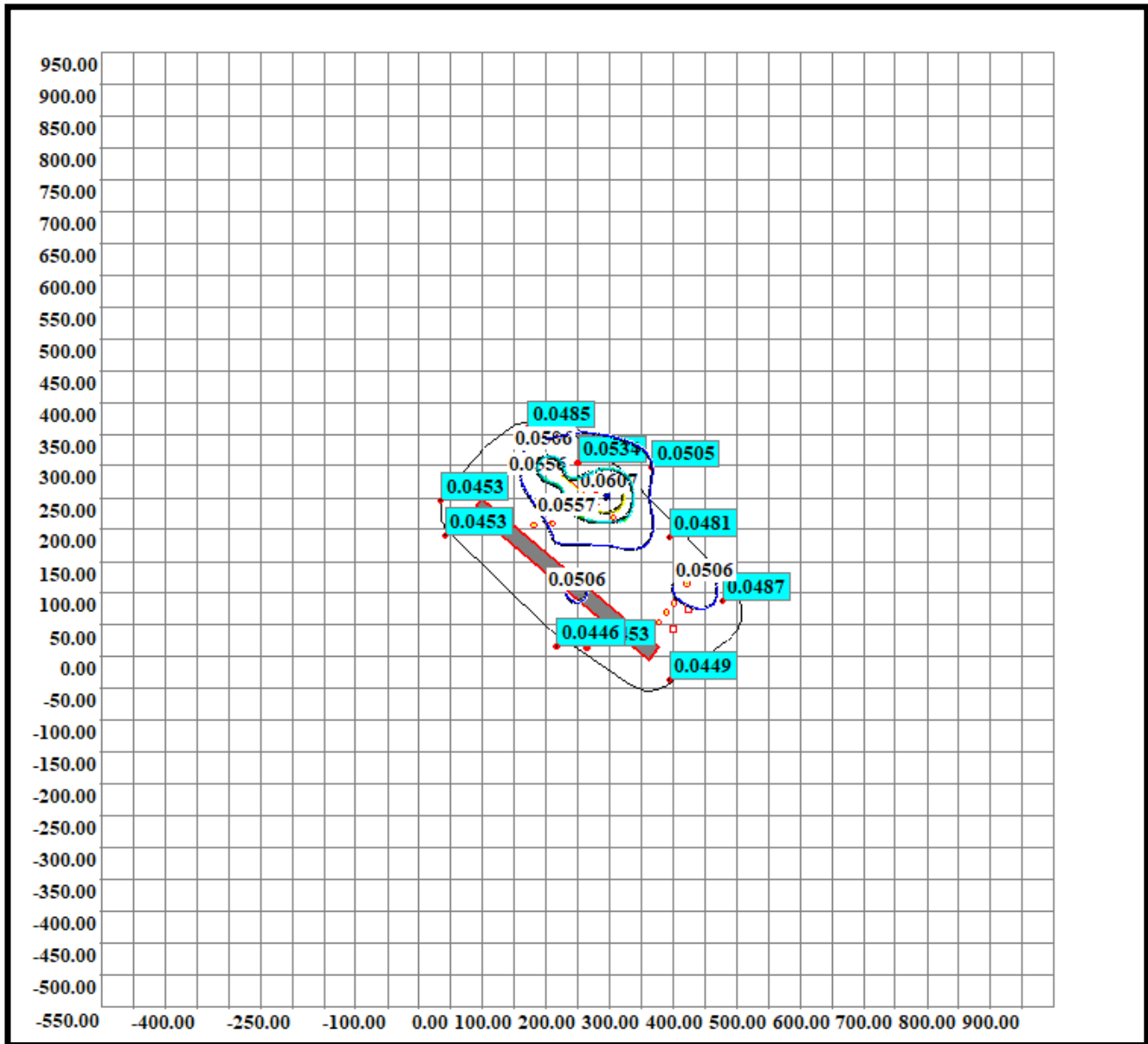
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0003	10021
0.0002	10001
0.0000	10005
0.0002	10019
0.0001	10019
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0657	250.0	250.0	334	2.00	0.0253	10078	0.0004	10020	0.0000	10021			
0.0581	200.0	250.0	204	1.00	0.0160	10078	0.0021	10020					
0.0570	150.0	300.0	145	0.5024	0.0107	10020	0.0051	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0546	250.0	300.0	67	1.00	0.0113	10078	0.0026	10020	0.0005	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0536	200.0	300.0	112	0.5024	0.0063	10020	0.0053	10078	0.0007	10019	0.0006	10021	0.0003
0.0531	200.0	200.0	249	0.7535	0.0085	10078	0.0046	10020					
0.0530	400.0	100.0	331	0.7535	0.0099	10079	0.0017	10078	0.0007	10020	0.0004	10021	0.0003
0.0530	250.0	200.0	297	0.7535	0.0076	10078	0.0054	10020	0.0000	10021			
0.0528	150.0	250.0	185	0.7535	0.0080	10078	0.0044	10020	0.0003	10019	0.0000	10079	0.0000
0.0524	300.0	250.0	352	0.7535	0.0088	10078	0.0034	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10079
10019
10001
10010

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
H=2.00 м



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.

[illegible]

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0141 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.1199	121.0	358.0	130	1.00	0.0169	10019	0.0142	10078	0.0025	10020	0.0016	10021
102	0.1770	201.0	303.0	121	1.00	0.0573	10019	0.0332	10078	0.0011	10001	0.0010	10079
103	0.1597	345.0	187.0	342	1.00	0.0673	10019	0.0096	10078	0.0013	10020	0.0003	10021
104	0.1146	428.0	87.0	332	0.751	0.0128	10079	0.0117	10019	0.0045	10078	0.0033	10021
105	0.1155	345.0	-37.0	296	0.5007	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0045	10078	0.0017	10035
106	0.1178	215.0	14.0	263	0.5007	0.0162	10021	0.0127	10019	0.0067	10078	0.0007	10020
107	0.1154	-15.0	245.0	165	0.5007	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.1137	-8.0	190.0	189	0.5007	0.0151	10021	0.0088	10019	0.0063	10078	0.0009	10020
109	0.1116	167.0	15.0	252	0.751	0.0125	10019	0.0104	10021	0.0068	10078	0.0007	10020
110	0.1456	317.0	296.0	46	0.751	0.0542	10019	0.0056	10078	0.0039	10021	0.0008	10020

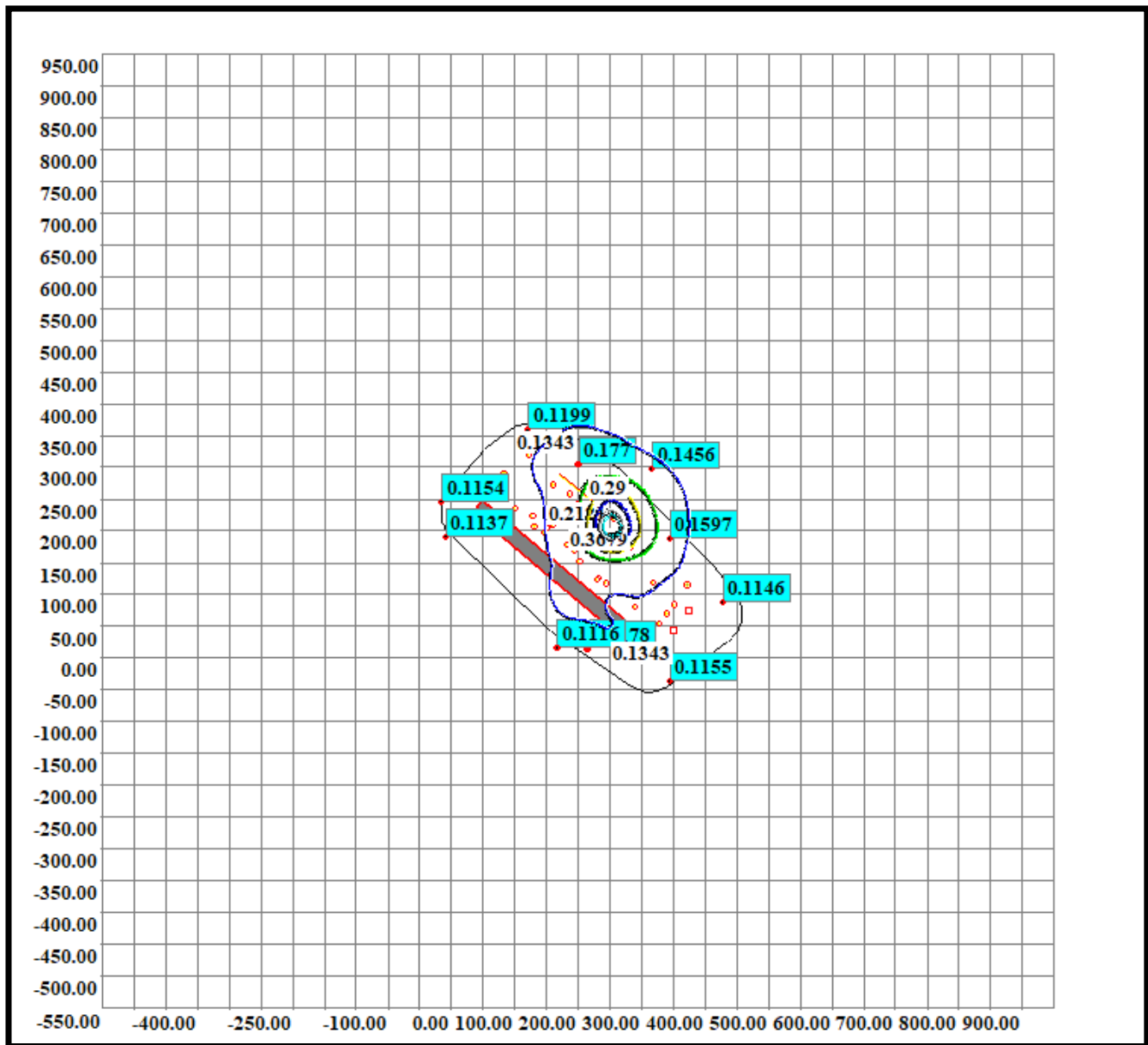
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0009	10001
0.0008	10034
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4737	250.0	200.0	247	0.5007	0.3931	10019	0.0006	10078	0.0000	10020			
0.3561	250.0	250.0	104	0.751	0.2683	10019	0.0027	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0008
0.2817	300.0	200.0	337	0.751	0.1862	10019	0.0106	10078	0.0029	10020	0.0007	10021	0.0002
0.2352	300.0	250.0	32	0.751	0.1490	10019	0.0047	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.2129	200.0	200.0	199	0.751	0.1329	10019	0.0000	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.2006	200.0	250.0	154	0.751	0.1145	10019	0.0030	10020	0.0013	10079	0.0007	10001	0.0004
0.1994	250.0	150.0	263	0.751	0.1087	10019	0.0101	10078	0.0006	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1868	300.0	150.0	301	1.00	0.0856	10019	0.0191	10078	0.0015	10020	0.0002	10042	0.0001
0.1784	200.0	300.0	122	1.00	0.0593	10019	0.0323	10078	0.0012	10001	0.0011	10079	0.0009
0.1748	200.0	100.0	229	1.00	0.0739	10021	0.0195	10019	0.0006	10078	0.0002	10082	0.0002

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10034
10083

Вуглецю оксид
Карта-схема
Н=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1103 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4000	201.0	303.0	125	2.00	0.0000	10018						
103	0.4001	345.0	187.0	352	1.00	0.0001	10018						
104	0.4000	428.0	87.0	324	2.00	0.0000	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4000	215.0	14.0	252	2.00	0.0000	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4000	317.0	296.0	68	2.00	0.0000	10018						

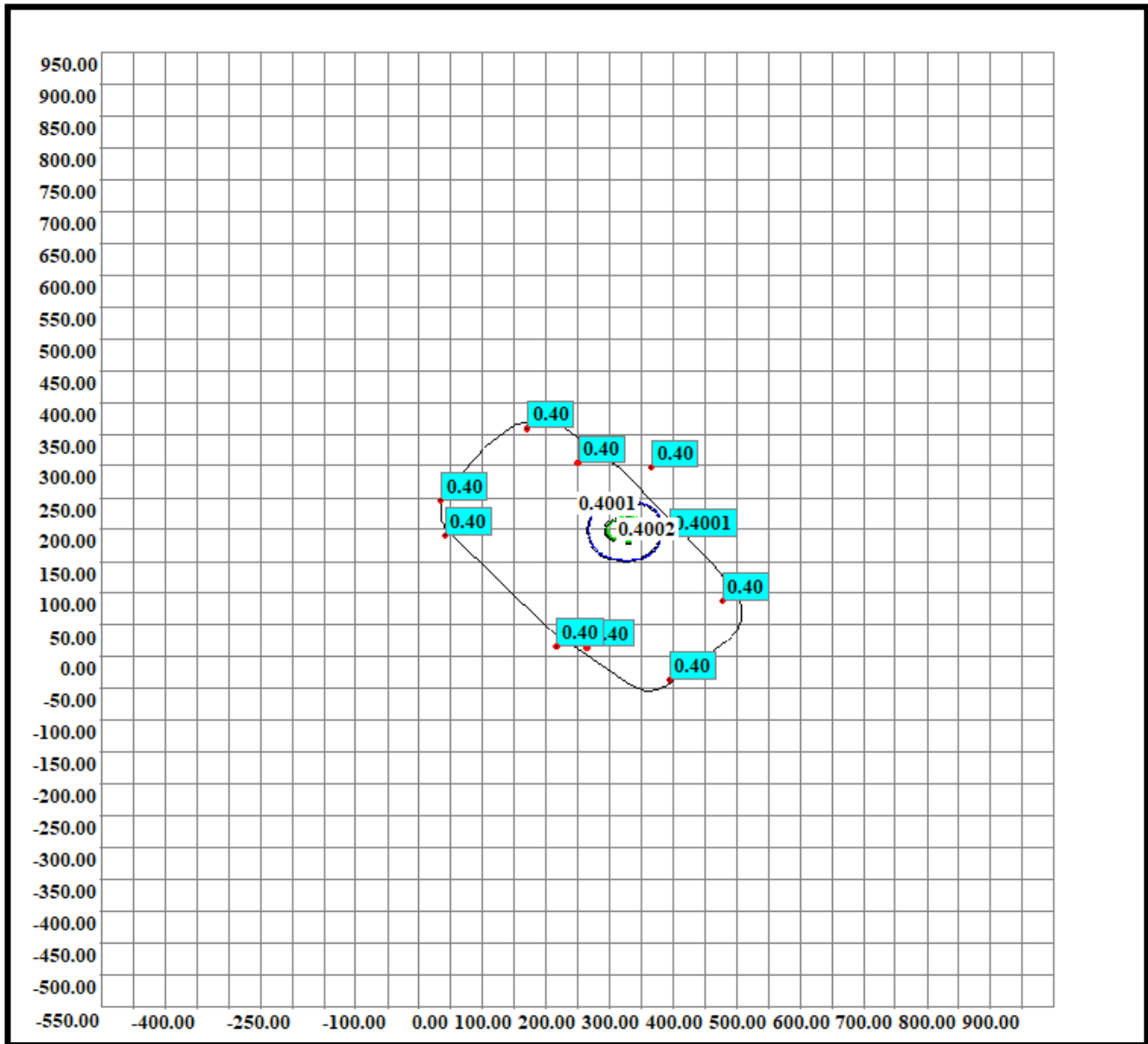
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4002	300.0	200.0	7	0.50	0.0002	10018							
0.4002	250.0	200.0	173	0.75	0.0002	10018							
0.4001	300.0	150.0	297	0.75	0.0001	10018							
0.4001	250.0	150.0	241	0.75	0.0001	10018							
0.4001	300.0	250.0	66	0.75	0.0001	10018							
0.4001	250.0	250.0	116	0.75	0.0001	10018							
0.4001	350.0	200.0	2	1.00	0.0001	10018							
0.4001	200.0	200.0	178	1.00	0.0001	10018							
0.4000	350.0	150.0	328	1.00	0.0000	10018							
0.4000	200.0	150.0	212	1.00	0.0000	10018							

[illegible]

Буган
Карта-схема
H=2.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0000 - -
ХМ (м)	40.98
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
Х У 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)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.5452	121.0	358.0	118	6.00	0.0302	10031	0.0286	10026	0.0278	10032	0.0268	10029
102	0.5005	201.0	303.0	97	6.00	0.0384	10032	0.0349	10031	0.0229	10029	0.0023	10027
103	0.4834	345.0	187.0	27	6.00	0.0426	10031	0.0405	10032	0.0003	10029	0.0000	10082
104	0.5253	428.0	87.0	348	6.00	0.0379	10031	0.0356	10032	0.0317	10028	0.0154	10029
105	0.5628	345.0	-37.0	301	6.00	0.0334	10031	0.0320	10030	0.0278	10032	0.0275	10026
106	0.5034	215.0	14.0	259	6.00	0.0434	10031	0.0380	10032	0.0210	10027	0.0009	10029
107	0.5169	-15.0	245.0	153	6.00	0.0302	10032	0.0288	10031	0.0284	10030	0.0152	10029
108	0.5252	-8.0	190.0	165	6.00	0.0321	10031	0.0315	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.4895	167.0	15.0	242	6.00	0.0414	10032	0.0392	10031	0.0074	10027	0.0015	10029
110	0.4759	317.0	296.0	61	6.00	0.0364	10032	0.0357	10031	0.0036	10029	0.0001	10027

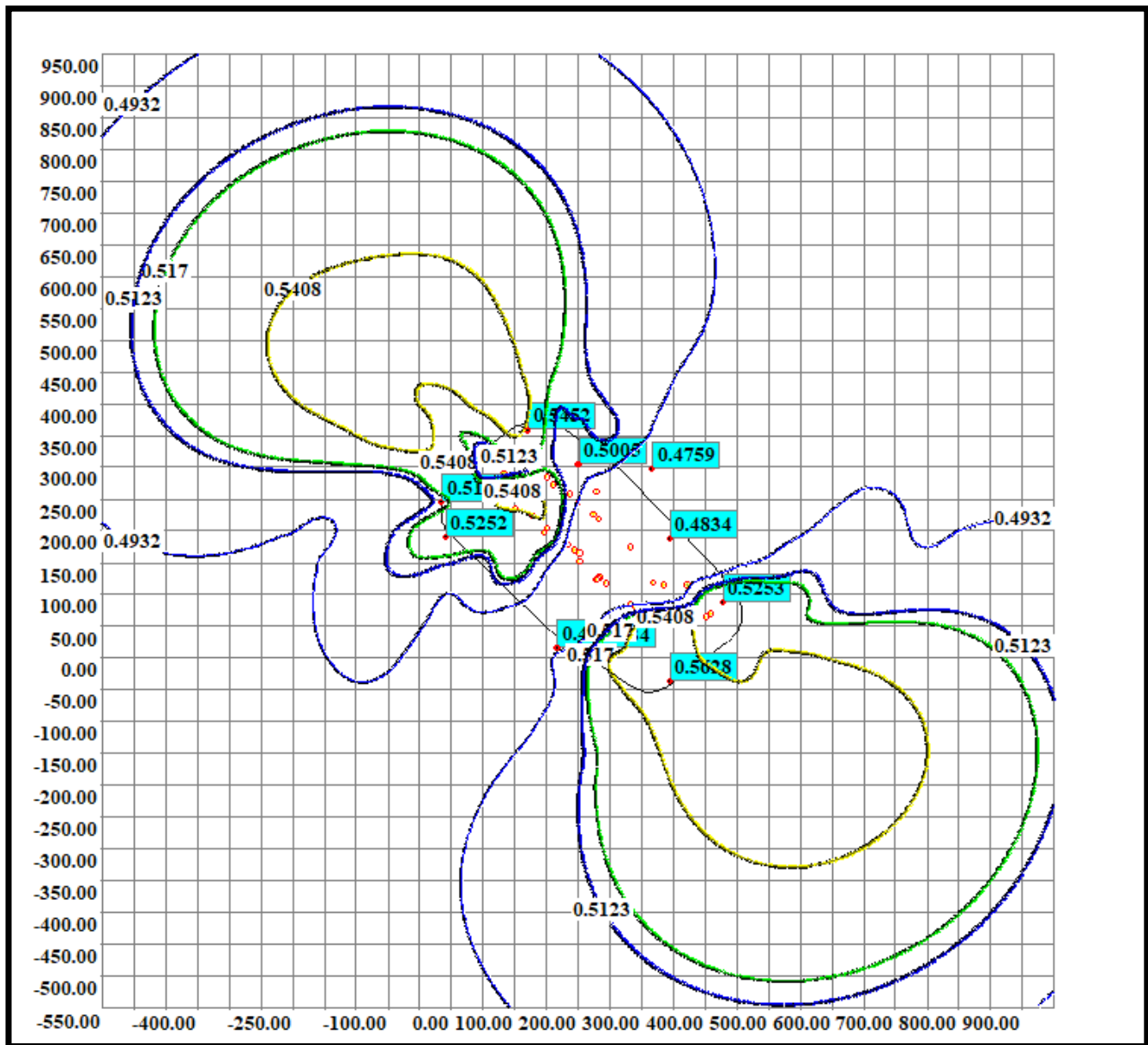
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0248	10030
0.0020	10030
0.0000	10083
0.0034	10030
0.0260	10029
0.0000	10078
0.0131	10028
0.0142	10029
0.0000	10078
0.0001	10030

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.5623	350.0	-50.0	301	6.00	0.0329	10031	0.0314	10030	0.0282	10032	0.0271	10026	0.0255
0.5609	50.0	450.0	121	6.00	0.0382	10026	0.0266	10031	0.0255	10029	0.0253	10032	0.0249
0.5604	400.0	-100.0	304	6.00	0.0341	10030	0.0275	10031	0.0255	10029	0.0247	10032	0.0247
0.5597	400.0	-50.0	309	6.00	0.0396	10030	0.0259	10031	0.0258	10029	0.0232	10026	0.0214
0.5593	100.0	400.0	117	6.00	0.0401	10026	0.0288	10031	0.0272	10032	0.0256	10029	0.0245
0.5592	350.0	0.0	307	6.00	0.0443	10030	0.0278	10031	0.0270	10029	0.0253	10026	0.0195
0.5590	350.0	50.0	327	6.00	0.0447	10031	0.0426	10032	0.0258	10029	0.0243	10030	0.0213
0.5576	500.0	-150.0	311	6.00	0.0284	10030	0.0244	10031	0.0241	10029	0.0225	10032	0.0200
0.5575	450.0	-150.0	306	6.00	0.0300	10030	0.0261	10031	0.0247	10029	0.0242	10032	0.0223
0.5572	550.0	-150.0	316	6.00	0.0253	10030	0.0234	10029	0.0229	10031	0.0211	10032	0.0177

№ джерела N4
10029
10030
10026
10032
10030
10032
10025
10026
10026
10026

Метан
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
1,1-Дифторетан(фреон-152)

Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	121.0	358.0	104	0.50	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.4000	201.0	303.0	87	0.75	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10068	0.0000	10054
103	0.4000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.4000	428.0	87.0	351	0.50	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.4000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.4001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.4000	-15.0	245.0	161	0.50	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.4000	-8.0	190.0	161	0.50	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.4001	167.0	15.0	251	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.4000	317.0	296.0	49	0.50	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

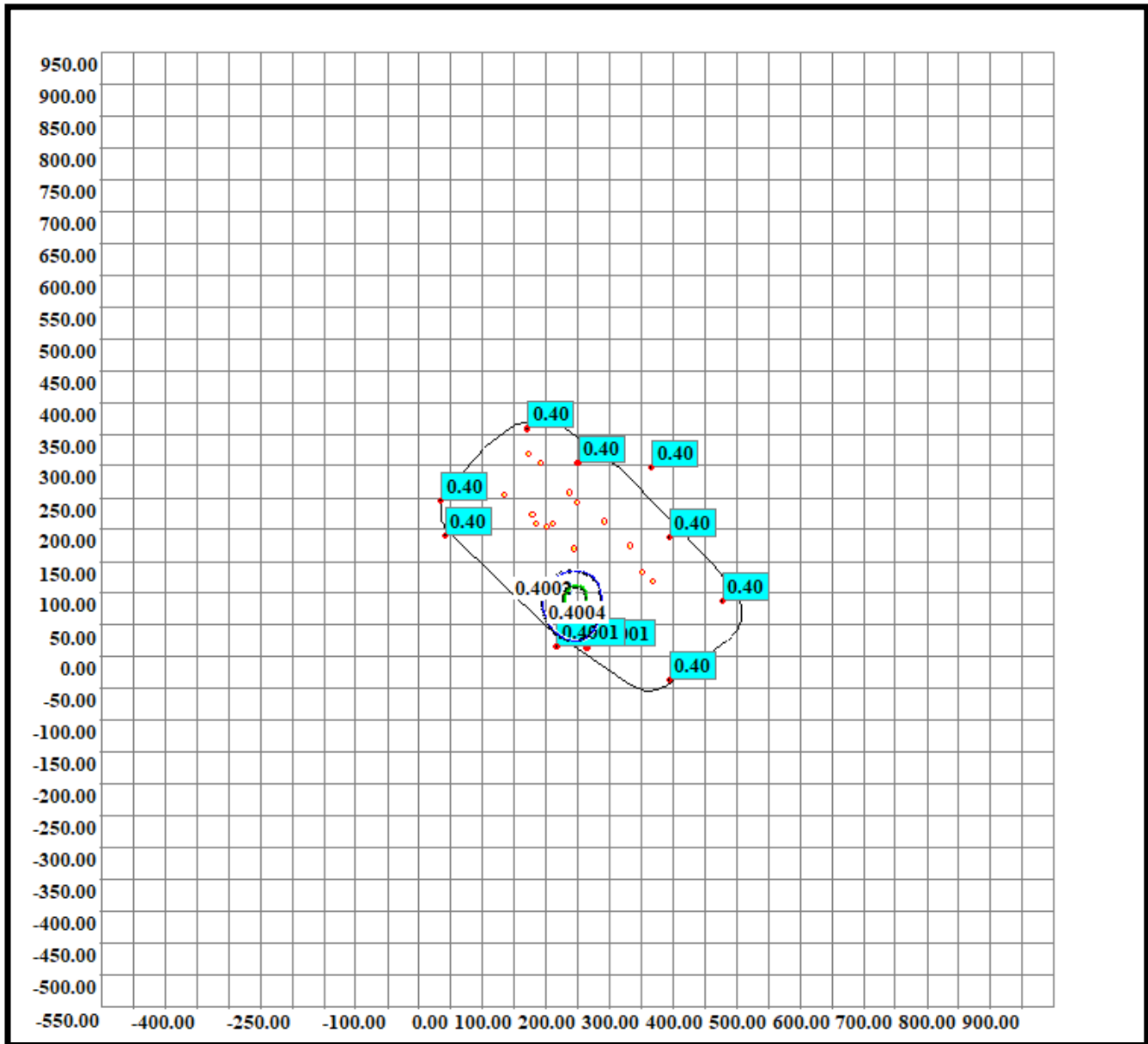
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4005	200.0	100.0	62	0.50	0.0005	10022							
0.4004	200.0	50.0	288	0.75	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.4003	150.0	100.0	155	0.75	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.4002	150.0	50.0	218	0.75	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.4002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.4001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.4001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.4001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.4001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							
0.4001	150.0	0.0	244	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10064	0.0000

№ джерела N4
10009
10056
10070
10072
10062

1,1-Дифторетан(фреон-152)
Карта-схема
Н=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0038 - -	0.0036 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

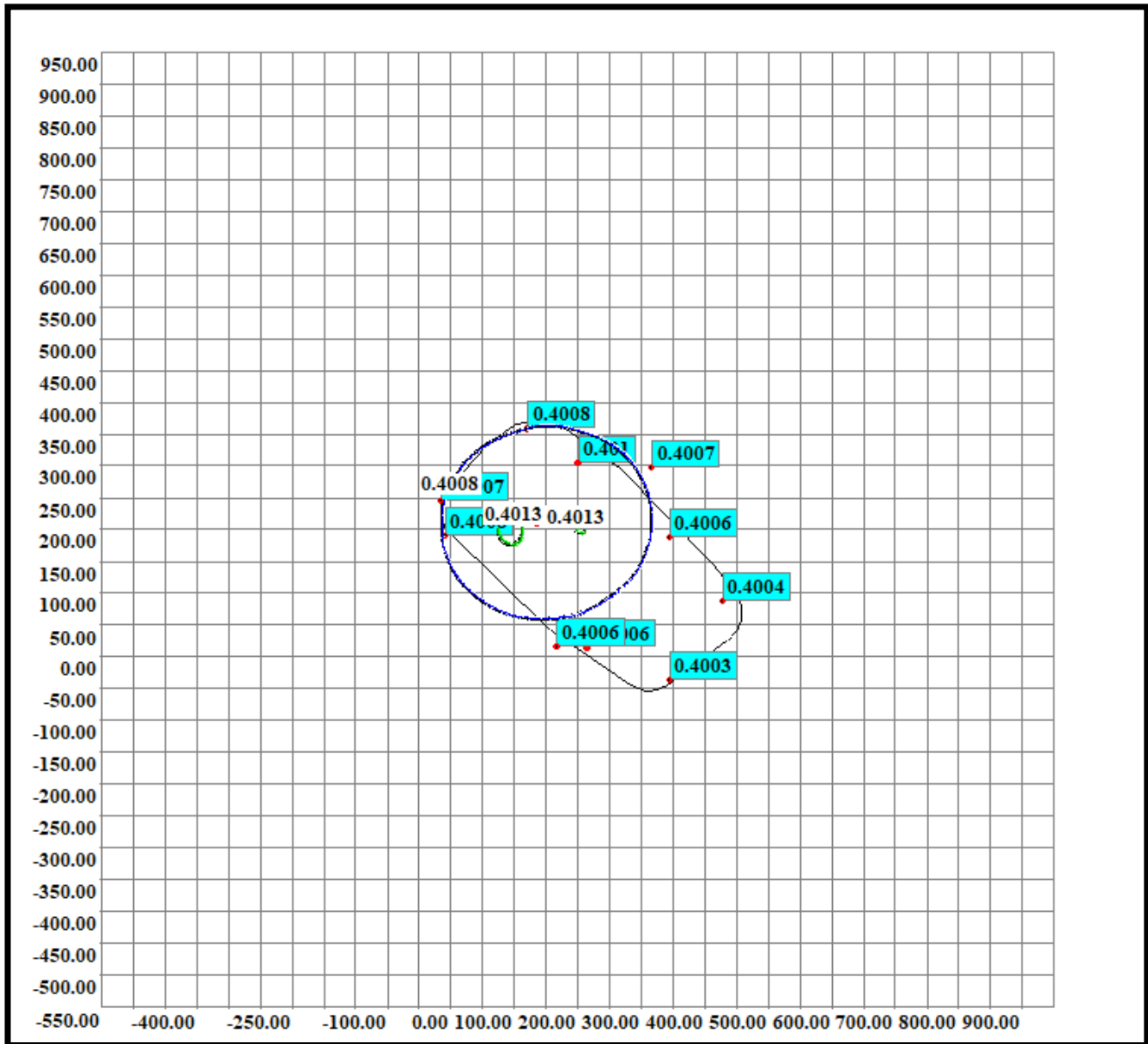
№ розн. точка	Концент. у точці частки ГДК	Коорд. розн. точка Х	Коорд. розн. точка Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4008	121.0	358.0	102	0.50	0.0004	10008	0.0004	10014				
102	0.4010	201.0	303.0	62	0.50	0.0005	10014	0.0005	10008				
103	0.4006	345.0	187.0	353	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
104	0.4004	428.0	87.0	336	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
105	0.4003	345.0	-37.0	308	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
106	0.4006	215.0	14.0	288	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
107	0.4007	-15.0	245.0	168	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
108	0.4008	-8.0	190.0	187	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
109	0.4006	167.0	15.0	274	0.75	0.0003	10008	0.0003	10014				
110	0.4007	317.0	296.0	27	0.75	0.0004	10014	0.0003	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Спирт етиловий

[illegible]

Спирт етиловий
Карта-схема
H=2.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.3371 - -	0.3309 - -	0.2316 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
UM[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

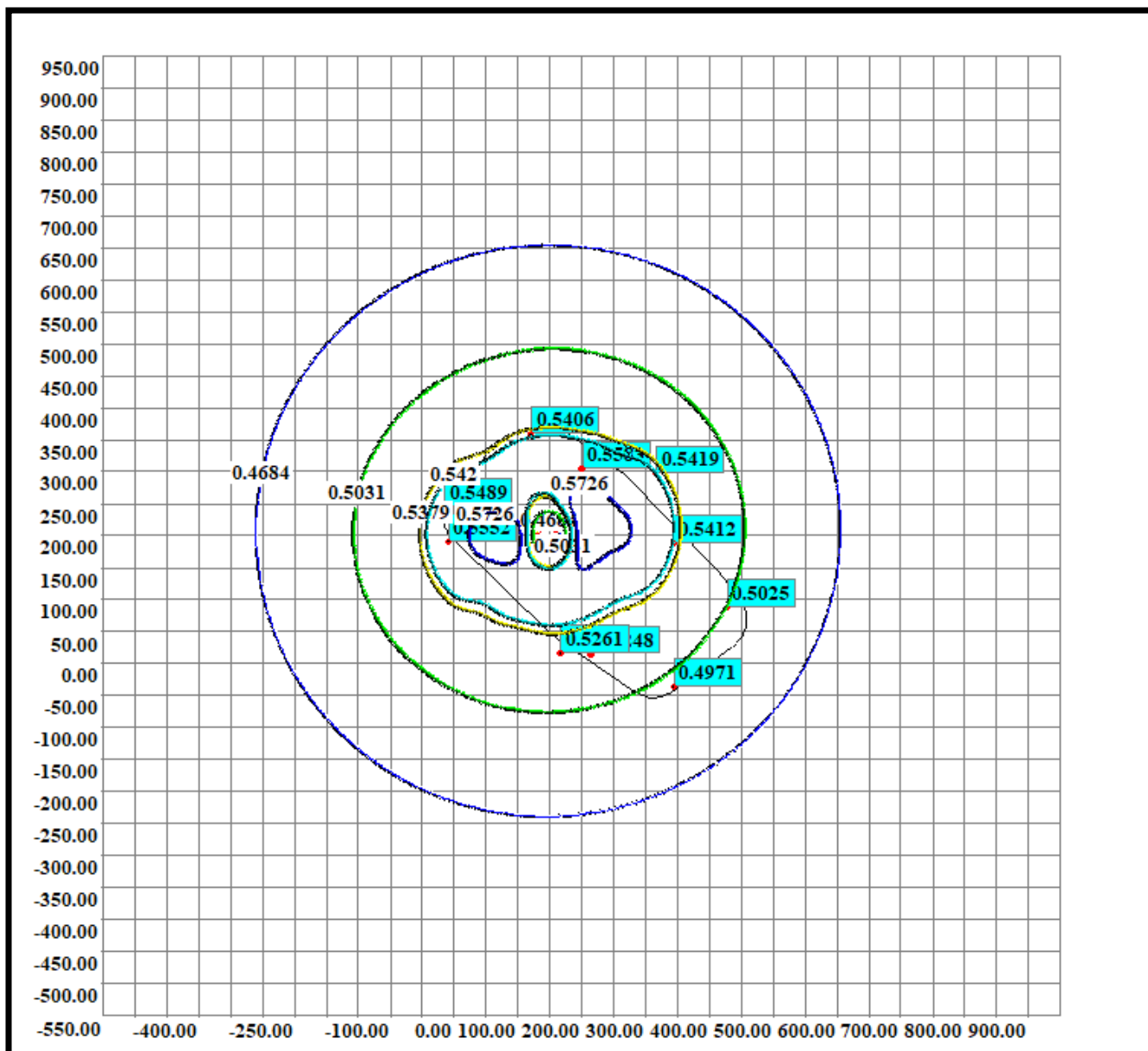
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.5583	201.0	303.0	65	1.00	0.0635	10010	0.0511	10005	0.0437	10011		
103	0.5412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.5025	428.0	87.0	338	1.4219	0.0449	10005	0.0338	10010	0.0238	10011		
105	0.4971	345.0	-37.0	311	1.4219	0.0445	10005	0.0309	10010	0.0216	10011		
106	0.5248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.5489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.5552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.5261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.5419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

[illegible]

Фенол
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.1750 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=2.00м] (м/с)	3.60
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.4013	201.0	303.0	126	2.6975	0.0013	10017						
103	0.4033	345.0	187.0	32	2.00	0.0033	10017						
104	0.4016	428.0	87.0	329	2.6975	0.0016	10017						
105	0.4011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.4013	215.0	14.0	239	2.6975	0.0013	10017						
107	0.4005	-15.0	245.0	165	0.50	0.0005	10017						
108	0.4005	-8.0	190.0	175	0.50	0.0005	10017						
109	0.4011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.4017	317.0	296.0	84	2.6975	0.0017	10017						

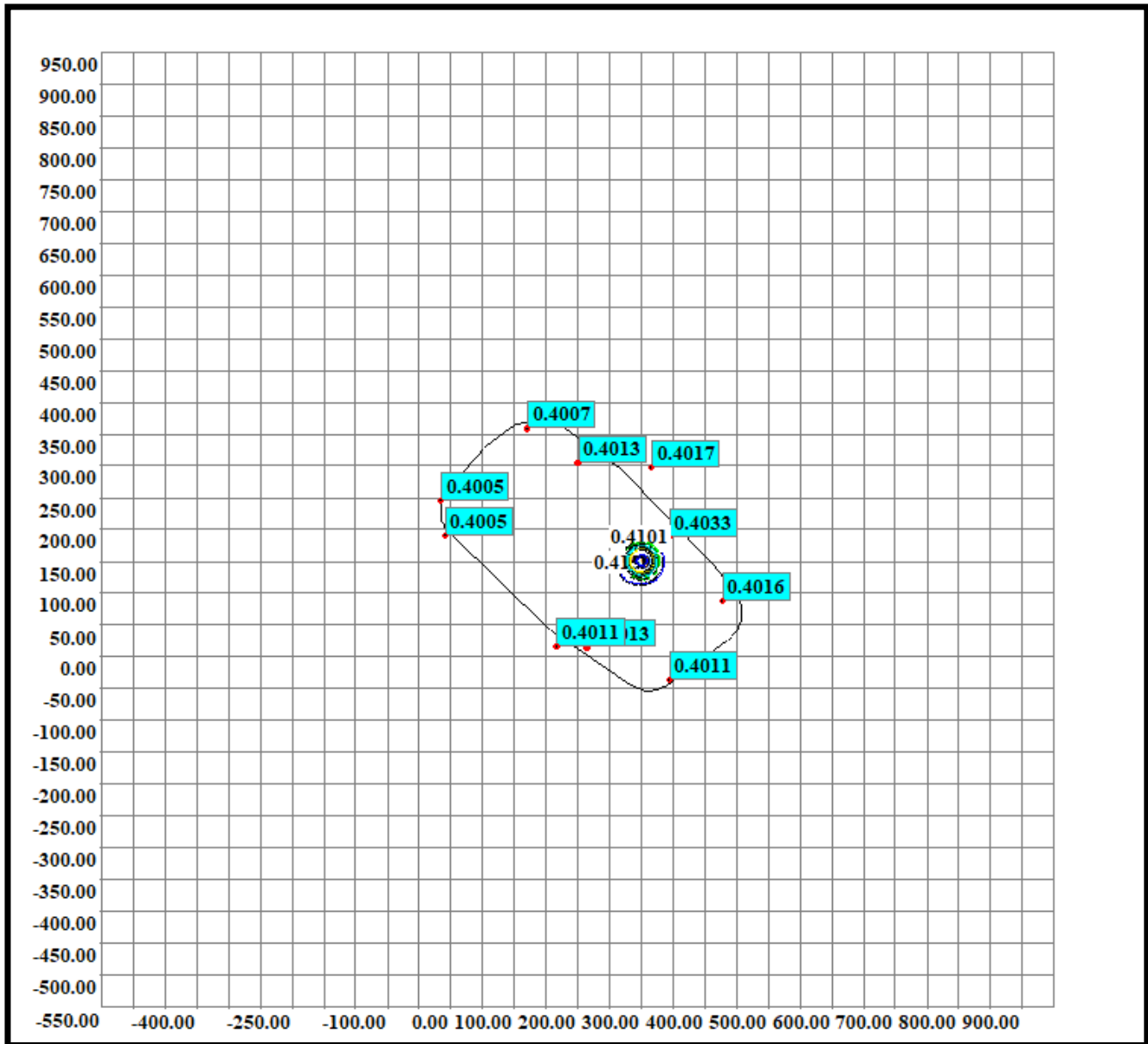
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.4291	300.0	150.0	250	2.6975	0.0291	10017							
0.4041	300.0	200.0	96	2.6975	0.0041	10017							
0.4034	350.0	150.0	347	2.00	0.0034	10017							
0.4032	250.0	150.0	192	2.00	0.0032	10017							
0.4031	350.0	200.0	40	2.00	0.0031	10017							
0.4031	300.0	100.0	266	2.00	0.0031	10017							
0.4030	250.0	200.0	144	2.00	0.0030	10017							
0.4028	350.0	100.0	307	2.00	0.0028	10017							
0.4027	250.0	100.0	228	2.00	0.0027	10017							
0.4025	300.0	250.0	93	2.00	0.0025	10017							

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

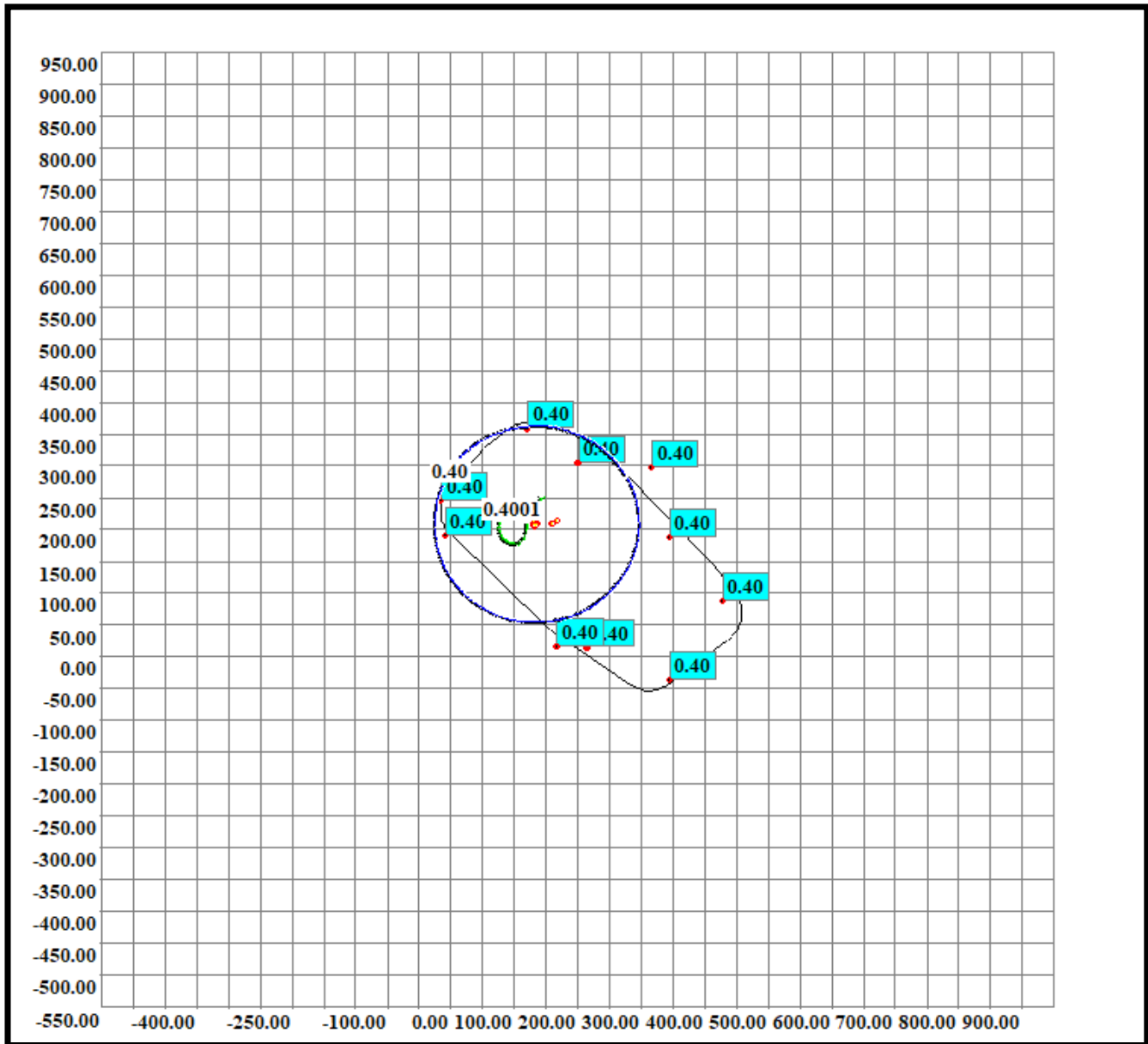
[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=2.00м] (м/с)	0.84	0.50	0.52
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	121.0	358.0	98	0.8431	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
102	0.4000	201.0	303.0	58	0.5621	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
103	0.4000	345.0	187.0	354	0.8431	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
104	0.4000	428.0	87.0	337	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
105	0.4000	345.0	-37.0	310	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
106	0.4000	215.0	14.0	290	0.8431	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
107	0.4000	-15.0	245.0	167	0.8431	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
108	0.4000	-8.0	190.0	187	0.8431	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
109	0.4000	167.0	15.0	277	0.8431	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
110	0.4000	317.0	296.0	27	0.8431	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006

[illegible]

Акролеїн
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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.

[illegible]

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

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.5056 - -	0.5956 - -	0.5956 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

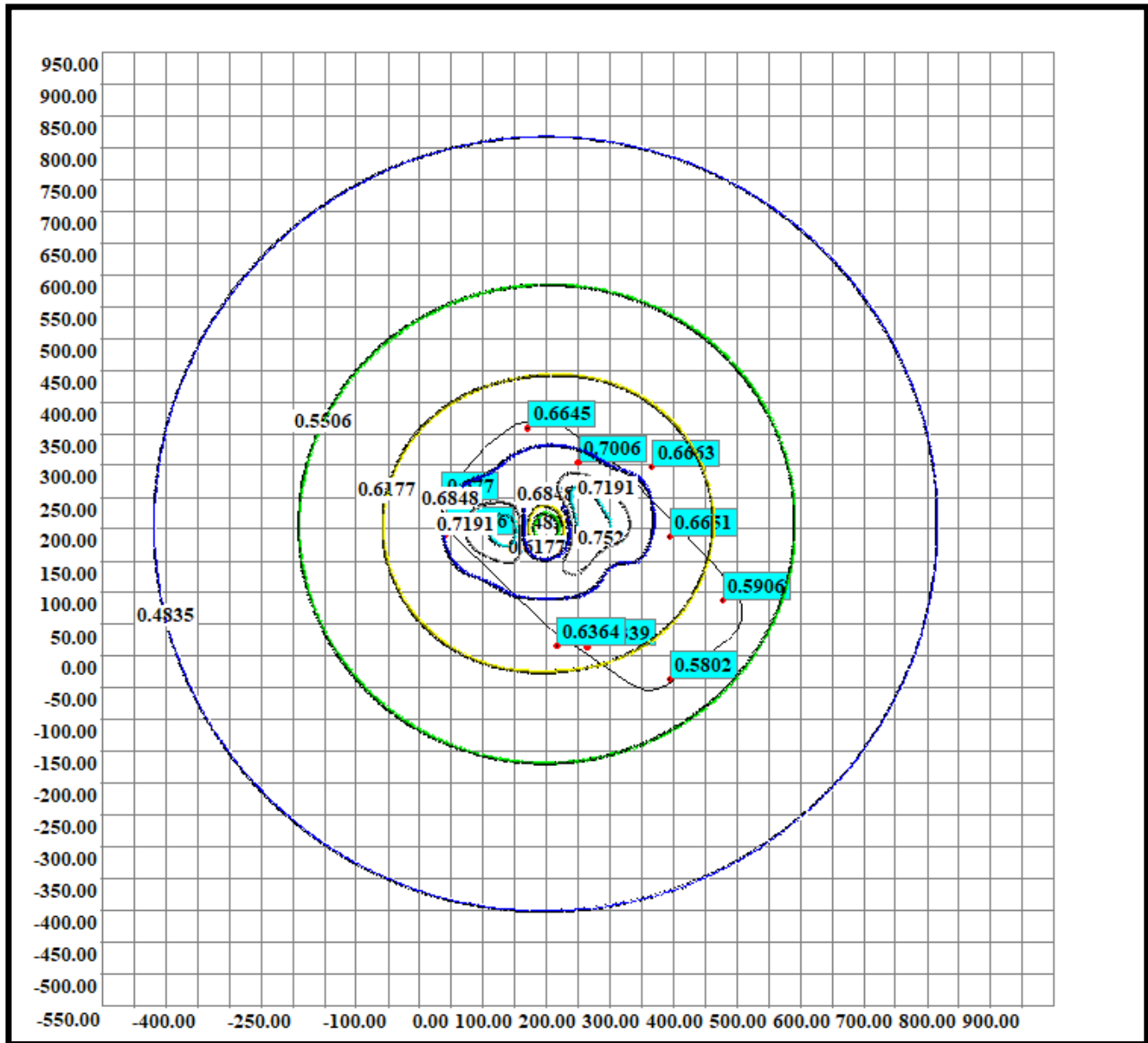
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.6645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.7006	201.0	303.0	66	1.00	0.1151	10010	0.1139	10011	0.0715	10005		
103	0.6651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.5906	428.0	87.0	338	1.3899	0.0674	10005	0.0618	10011	0.0614	10010		
105	0.5802	345.0	-37.0	311	1.3899	0.0666	10005	0.0568	10010	0.0568	10011		
106	0.6339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.6770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.6886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.6364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.6663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.7691	200.0	250.0	44	1.00	0.1460	10010	0.1409	10011	0.0822	10005			
0.7581	100.0	200.0	190	1.00	0.1451	10010	0.1421	10011	0.0709	10005			
0.7558	200.0	200.0	354	1.00	0.1213	10005	0.1174	10011	0.1171	10010			
0.7521	250.0	200.0	357	1.00	0.1247	10011	0.1222	10010	0.1052	10005			
0.7435	50.0	200.0	184	1.00	0.1202	10005	0.1118	10010	0.1114	10011			
0.7365	200.0	150.0	309	1.00	0.1302	10010	0.1276	10011	0.0787	10005			
0.7265	250.0	250.0	21	1.00	0.1134	10010	0.1116	10011	0.1015	10005			
0.7202	100.0	150.0	228	1.00	0.1252	10010	0.1203	10011	0.0747	10005			
0.7098	50.0	150.0	213	1.00	0.1138	10005	0.0996	10010	0.0965	10011			
0.7082	50.0	250.0	153	1.00	0.1163	10005	0.0960	10010	0.0959	10011			

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

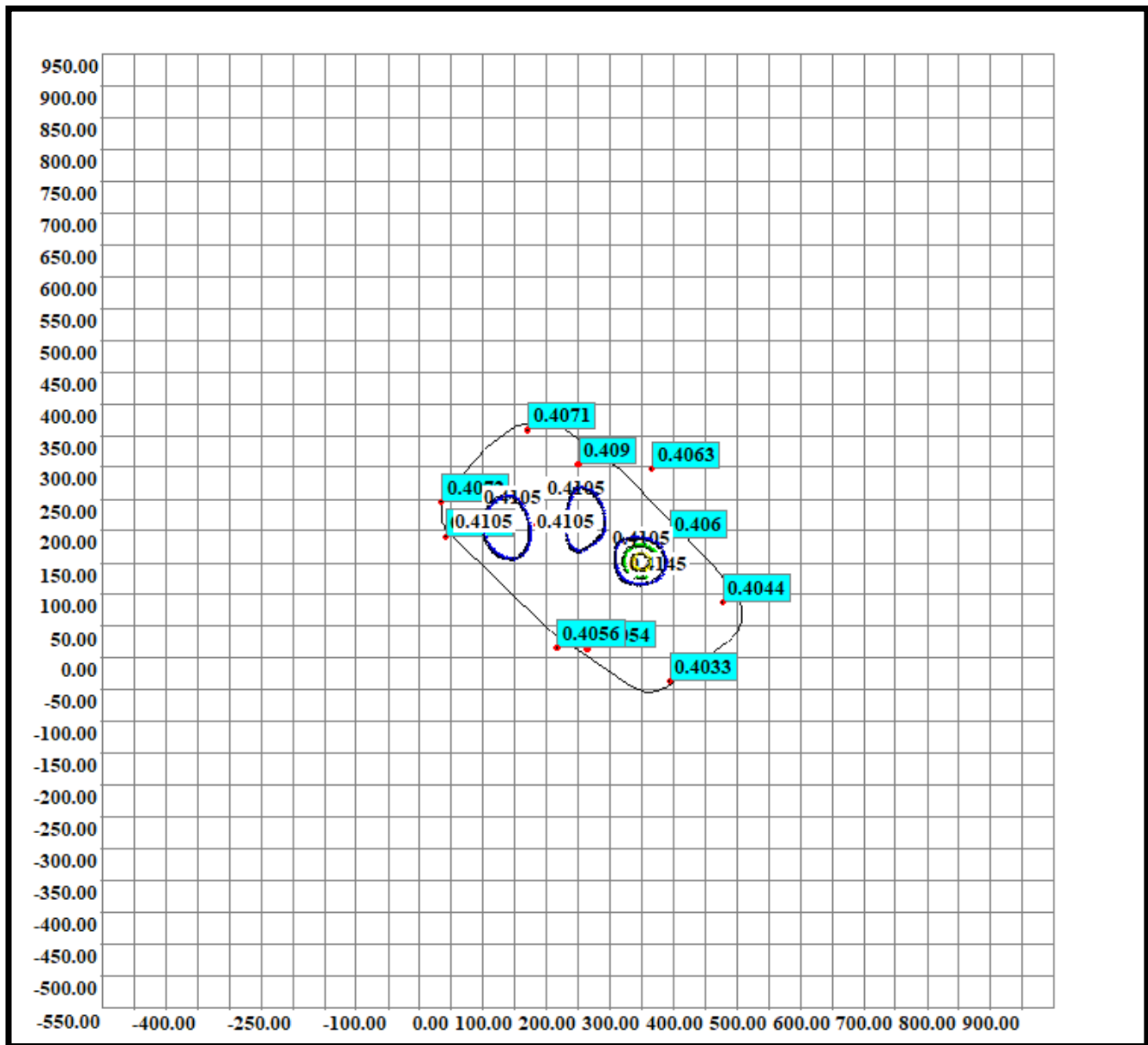
Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0351 - -	0.0330 - -	0.1680 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50	3.60
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.4071	121.0	358.0	102	0.50	0.0035	10008	0.0034	10014	0.0001	10017		
102	0.4090	201.0	303.0	62	0.50	0.0046	10014	0.0044	10008				
103	0.4060	345.0	187.0	353	0.7119	0.0032	10014	0.0028	10008	0.0000	10017		
104	0.4044	428.0	87.0	336	1.00	0.0018	10014	0.0016	10008	0.0010	10017		
105	0.4033	345.0	-37.0	308	0.7119	0.0016	10014	0.0015	10008	0.0002	10017		
106	0.4054	215.0	14.0	288	0.7119	0.0027	10014	0.0027	10008				
107	0.4072	-15.0	245.0	168	0.7119	0.0037	10008	0.0031	10014	0.0004	10017		
108	0.4075	-8.0	190.0	187	0.7119	0.0040	10008	0.0032	10014	0.0003	10017		
109	0.4056	167.0	15.0	274	0.7119	0.0029	10008	0.0028	10014				
110	0.4063	317.0	296.0	27	0.7119	0.0034	10014	0.0029	10008				

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1519	Кислота валеріанова	0.03000000

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

[illegible]

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

[illegible]

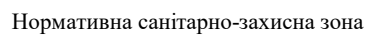
Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0212 - -	0.0353 - -	0.0353 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.4148	121.0	358.0	101	1.00	0.0058	10010	0.0057	10011	0.0034	10005		
102	0.4165	201.0	303.0	62	1.00	0.0065	10010	0.0063	10011	0.0036	10005		
103	0.4143	345.0	187.0	354	1.00	0.0054	10011	0.0054	10010	0.0035	10005		
104	0.4103	428.0	87.0	336	1.3618	0.0037	10011	0.0037	10010	0.0028	10005		
105	0.4098	345.0	-37.0	308	1.3618	0.0036	10011	0.0036	10010	0.0027	10005		
106	0.4133	215.0	14.0	288	1.00	0.0050	10010	0.0050	10011	0.0033	10005		
107	0.4149	-15.0	245.0	167	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0039	10005		
108	0.4154	-8.0	190.0	186	1.00	0.0057	10010	0.0057	10011	0.0041	10005		
109	0.4136	167.0	15.0	275	1.00	0.0052	10010	0.0051	10011	0.0033	10005		
110	0.4145	317.0	296.0	28	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0035	10005		

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

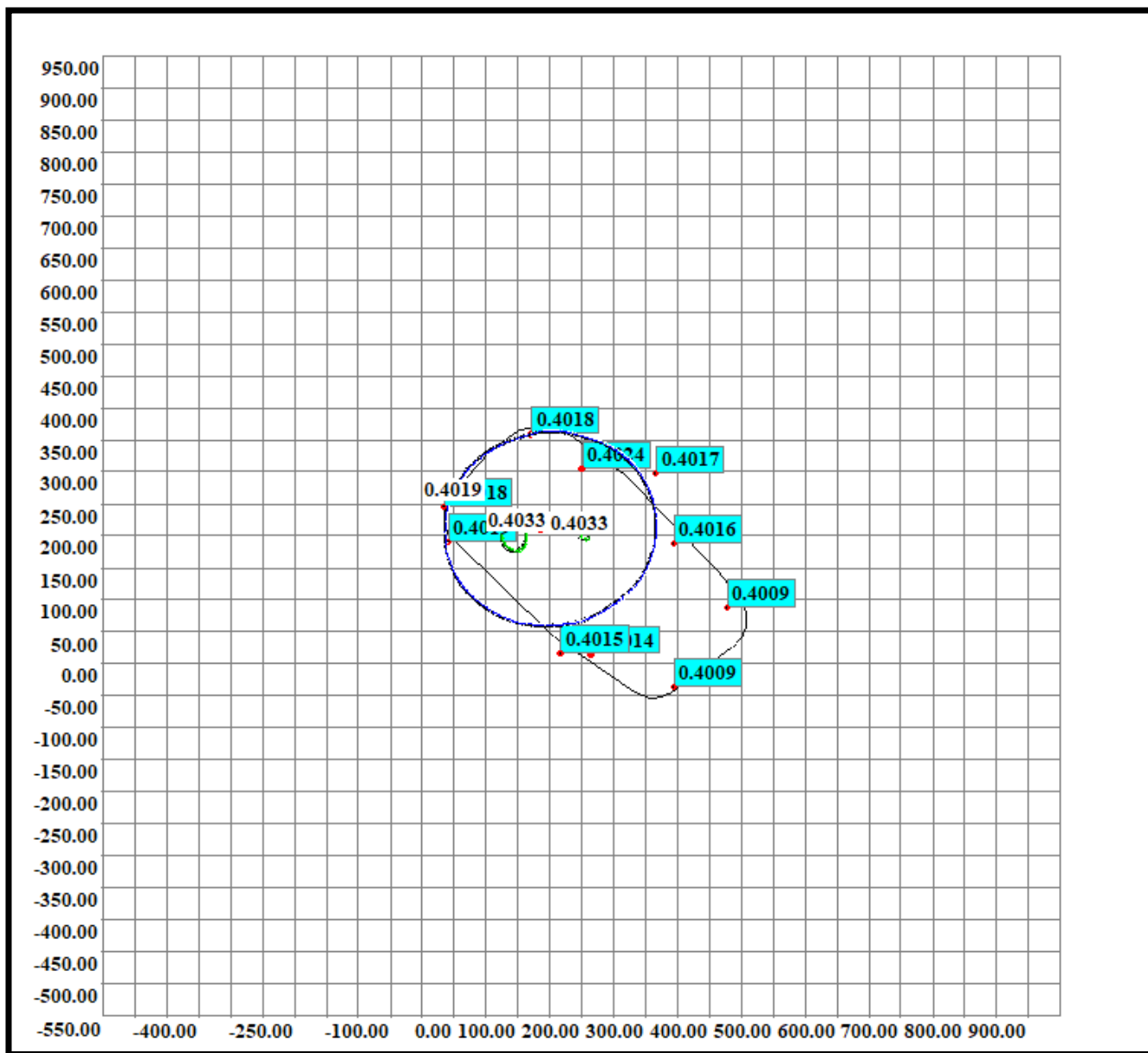
Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0094 - -	0.0088 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
UM[h=2.00м] (м/с)	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

№ 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	121.0	358.0	102	0.50	0.0009	10008	0.0009	10014				
102	0.4024	201.0	303.0	62	0.50	0.0012	10014	0.0012	10008				
103	0.4016	345.0	187.0	353	0.75	0.0009	10014	0.0007	10008				
104	0.4009	428.0	87.0	336	0.75	0.0005	10014	0.0004	10008				
105	0.4009	345.0	-37.0	308	0.75	0.0004	10014	0.0004	10008				
106	0.4014	215.0	14.0	288	0.75	0.0007	10014	0.0007	10008				
107	0.4018	-15.0	245.0	168	0.75	0.0010	10008	0.0008	10014				
108	0.4019	-8.0	190.0	187	0.75	0.0011	10008	0.0009	10014				
109	0.4015	167.0	15.0	274	0.75	0.0008	10008	0.0007	10014				
110	0.4017	317.0	296.0	27	0.75	0.0009	10014	0.0008	10008				

[illegible]

Кислота оцтова
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0016 - -	0.0026 - -	0.0036 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
UM[h=2.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

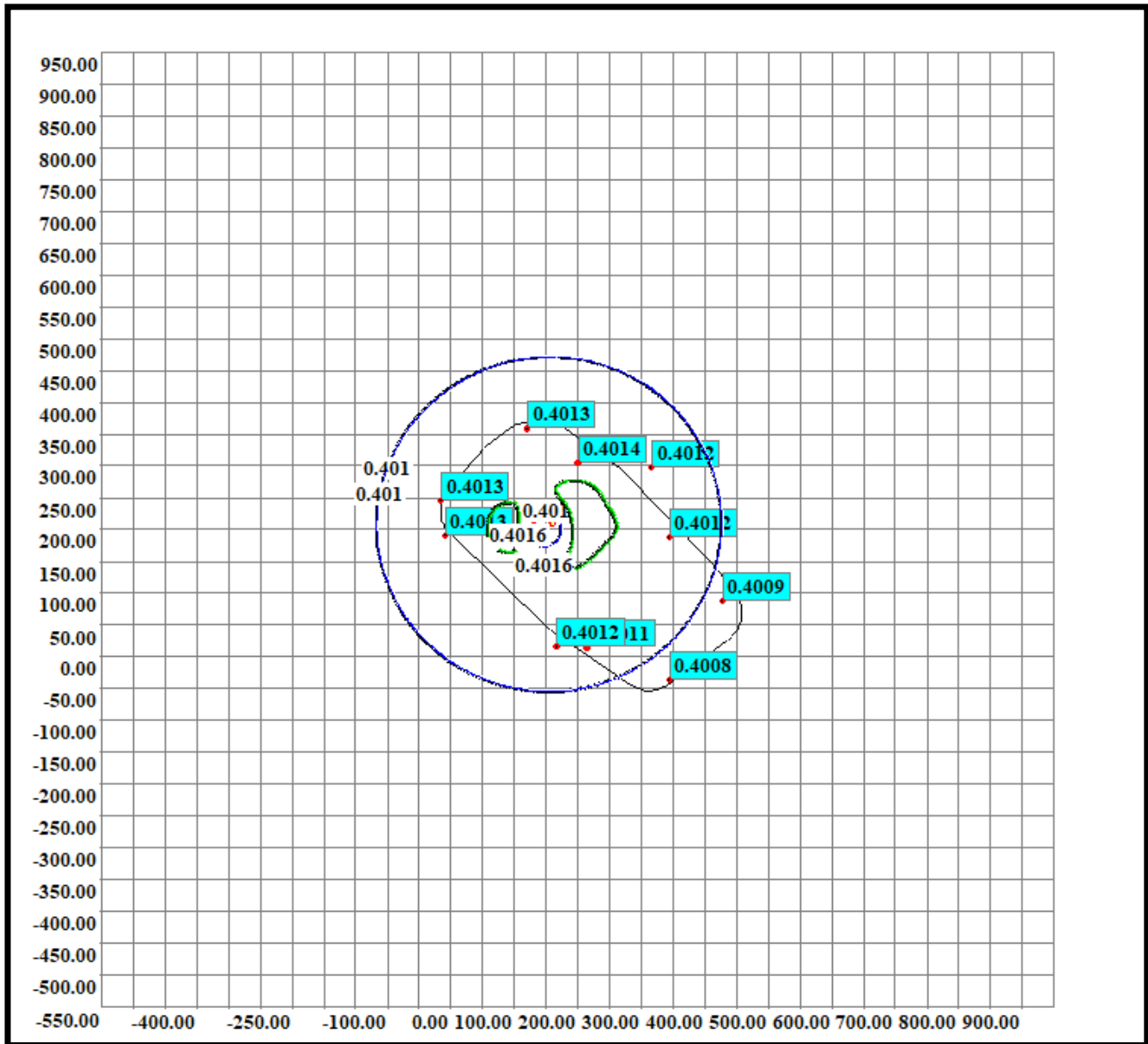
№ розн. точк	Концент. у точці частки ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4013	121.0	358.0	105	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
102	0.4014	201.0	303.0	67	1.00	0.0007	10011	0.0005	10010	0.0002	10005		
103	0.4012	345.0	187.0	354	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
104	0.4009	428.0	87.0	336	1.3497	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
105	0.4008	345.0	-37.0	307	1.3497	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
106	0.4011	215.0	14.0	286	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
107	0.4013	-15.0	245.0	168	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
108	0.4013	-8.0	190.0	186	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
109	0.4012	167.0	15.0	272	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
110	0.4012	317.0	296.0	29	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін

[illegible]

Диметиламін
Карта-схема
Н=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	127.4589 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

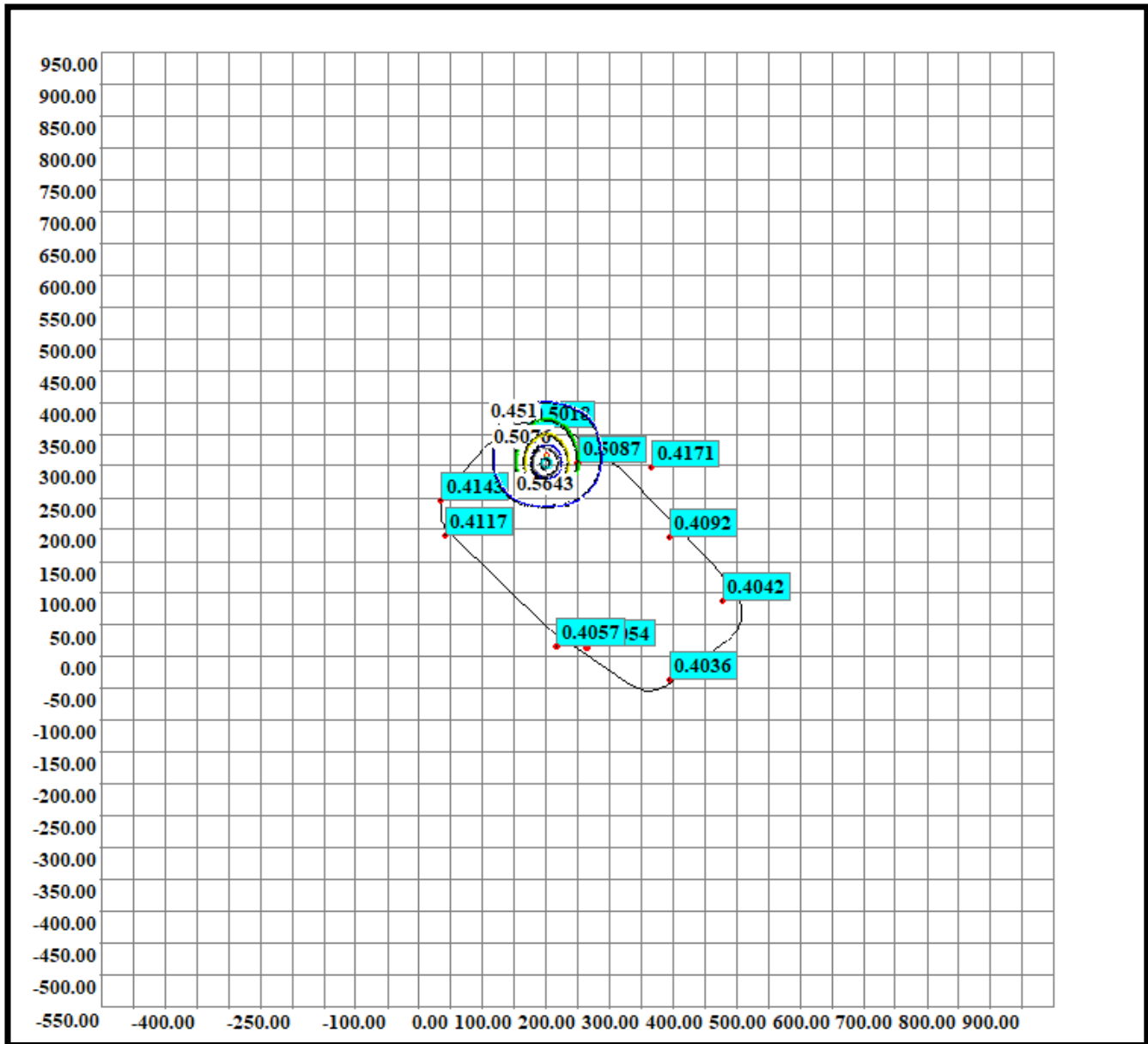
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.5087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.4092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.4042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.4036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.4054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.4143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.4117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.4057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.4171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Уайт-спірит

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
H=2.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	6.5706 - -	0.0530 - -	0.0265 - -	0.0102 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.74	1.00	1.00	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.5041	121.0	358.0	140	1.00	0.0794	10078	0.0112	10019	0.0104	10079	0.0014	10020
102	0.6144	201.0	303.0	121	1.00	0.1564	10078	0.0410	10019	0.0133	10079	0.0008	10001
103	0.5397	345.0	187.0	112	1.00	0.1369	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0003	10088
104	0.6092	428.0	87.0	332	1.00	0.1779	10079	0.0206	10078	0.0081	10019	0.0020	10021
105	0.4565	345.0	-37.0	276	0.50	0.0264	10079	0.0155	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.4557	215.0	14.0	263	1.00	0.0372	10078	0.0105	10019	0.0075	10021	0.0005	10020
107	0.4519	-15.0	245.0	175	0.50	0.0290	10078	0.0101	10021	0.0062	10019	0.0050	10079
108	0.4519	-8.0	190.0	189	0.50	0.0296	10078	0.0110	10021	0.0063	10019	0.0038	10079
109	0.4516	167.0	15.0	252	1.00	0.0356	10078	0.0090	10019	0.0064	10021	0.0005	10020
110	0.5247	317.0	296.0	26	1.00	0.1168	10078	0.0042	10019	0.0020	10021	0.0016	10020

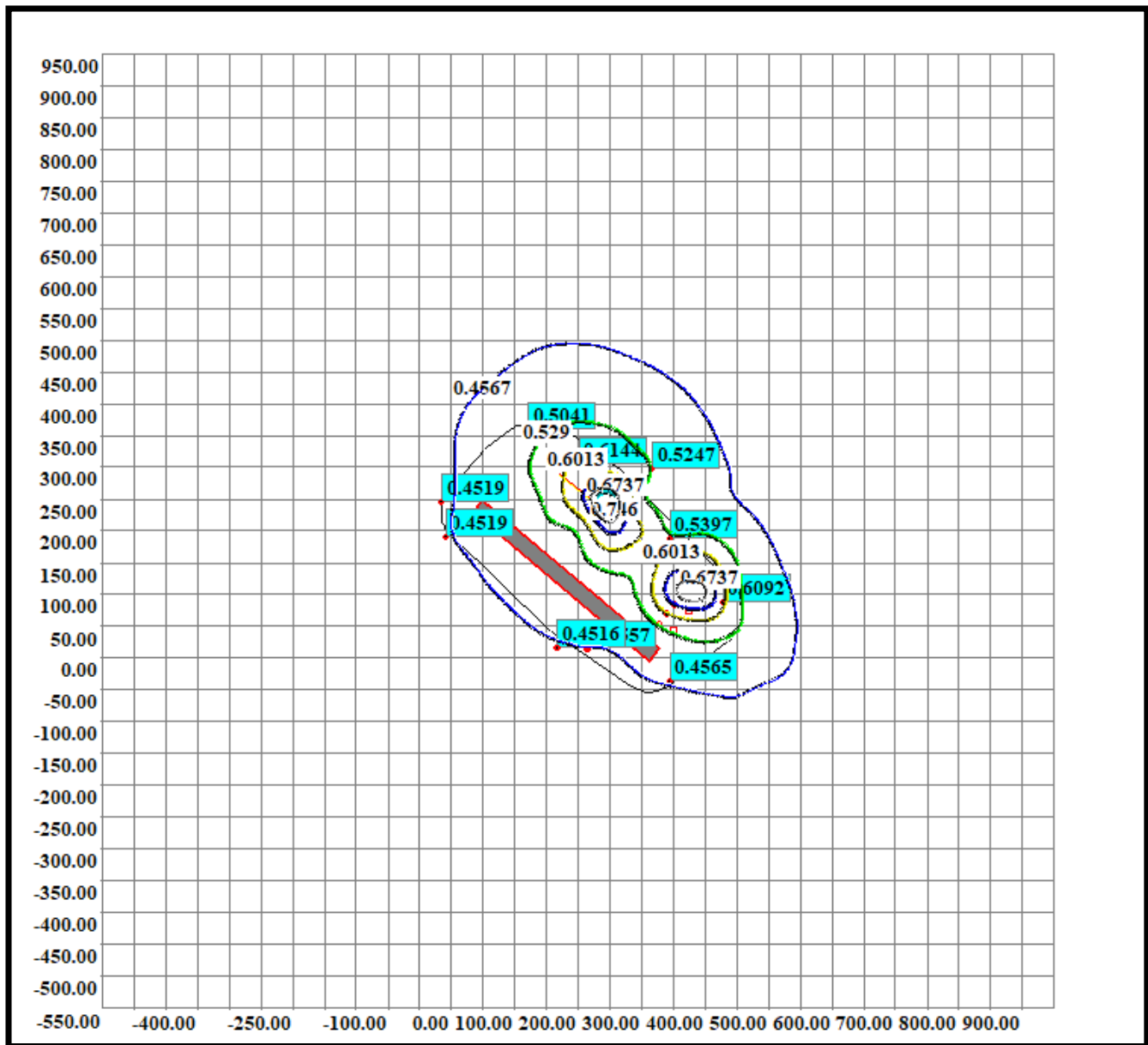
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0005	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0007	10020
0.0007	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.7683	250.0	250.0	334	2.00	0.3679	10078	0.0004	10020	0.0000	10080	0.0000	10021	
0.7252	400.0	100.0	331	0.7615	0.2872	10079	0.0246	10078	0.0106	10019	0.0021	10021	0.0006
0.7042	350.0	100.0	212	0.7615	0.3042	10079	0.0000	10081					
0.6845	250.0	200.0	247	0.5077	0.2819	10019	0.0026	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.6507	200.0	250.0	204	2.00	0.2500	10078	0.0007	10020	0.0000	10080			
0.6415	350.0	150.0	123	1.00	0.2401	10079	0.0013	10001	0.0001	10033	0.0000	10088	0.0000
0.6346	400.0	150.0	50	1.00	0.2263	10079	0.0034	10021	0.0013	10033	0.0013	10034	0.0012
0.6135	200.0	300.0	132	1.00	0.1543	10078	0.0368	10019	0.0197	10079	0.0009	10001	0.0005
0.6037	300.0	200.0	327	0.7615	0.1067	10019	0.0942	10078	0.0028	10020	0.0001	10021	0.0000
0.5779	400.0	50.0	293	1.00	0.1575	10079	0.0156	10078	0.0041	10019	0.0005	10001	0.0001

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10020

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

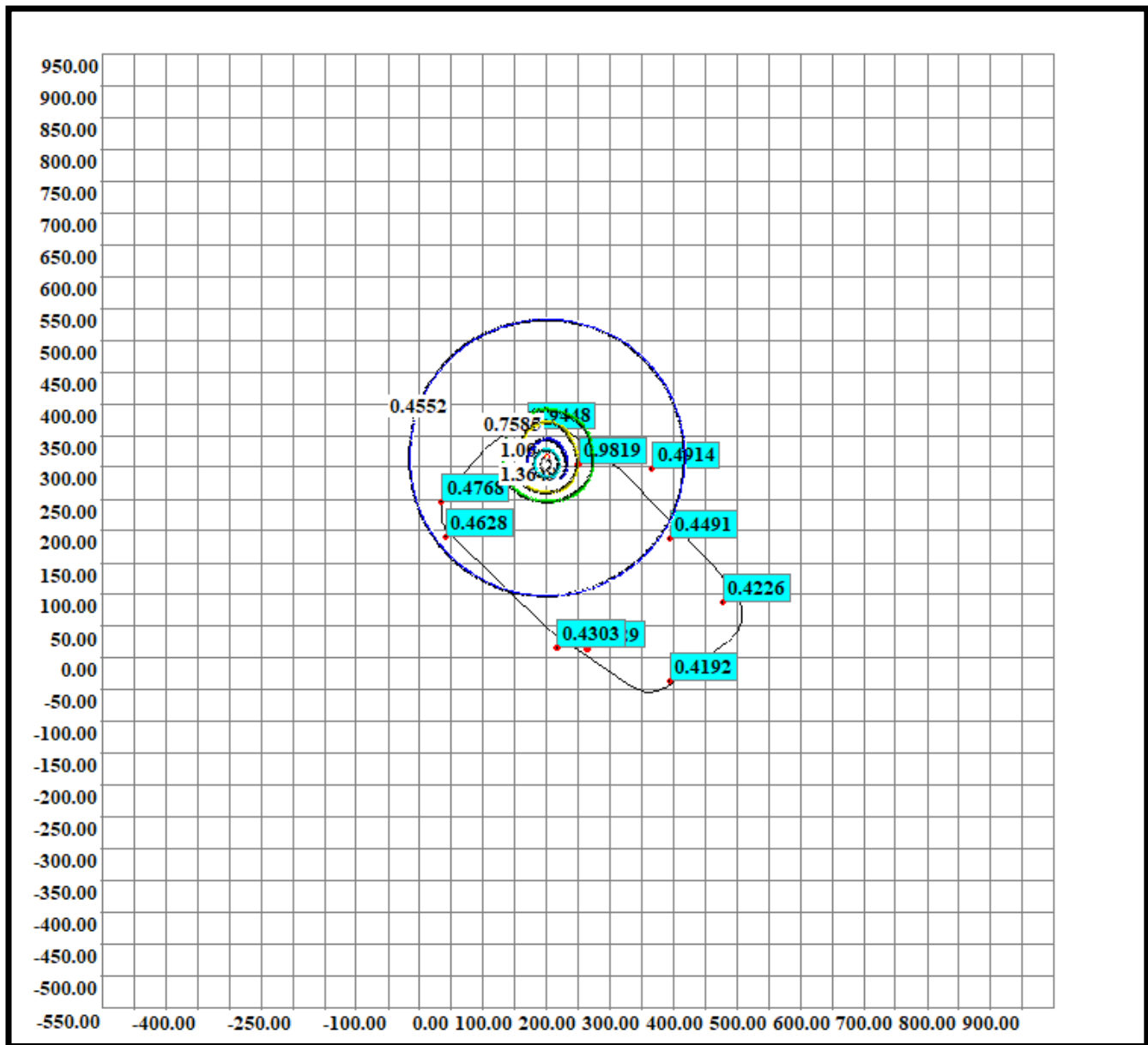
Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	682.0772 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.9214	150.0	300.0	262	0.50	1.5214	10085							
1.2795	150.0	350.0	93	0.75	0.8795	10085							
0.9843	200.0	300.0	343	0.75	0.5843	10085							
0.9297	100.0	300.0	196	0.75	0.5297	10085							
0.8645	200.0	350.0	36	0.75	0.4645	10085							
0.8308	100.0	350.0	146	1.00	0.4308	10085							
0.8091	150.0	250.0	268	1.00	0.4091	10085							
0.6954	200.0	250.0	306	1.00	0.2954	10085							
0.6817	100.0	250.0	231	1.00	0.2817	10085							
0.6723	150.0	400.0	91	1.00	0.2723	10085							

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	662.4681 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

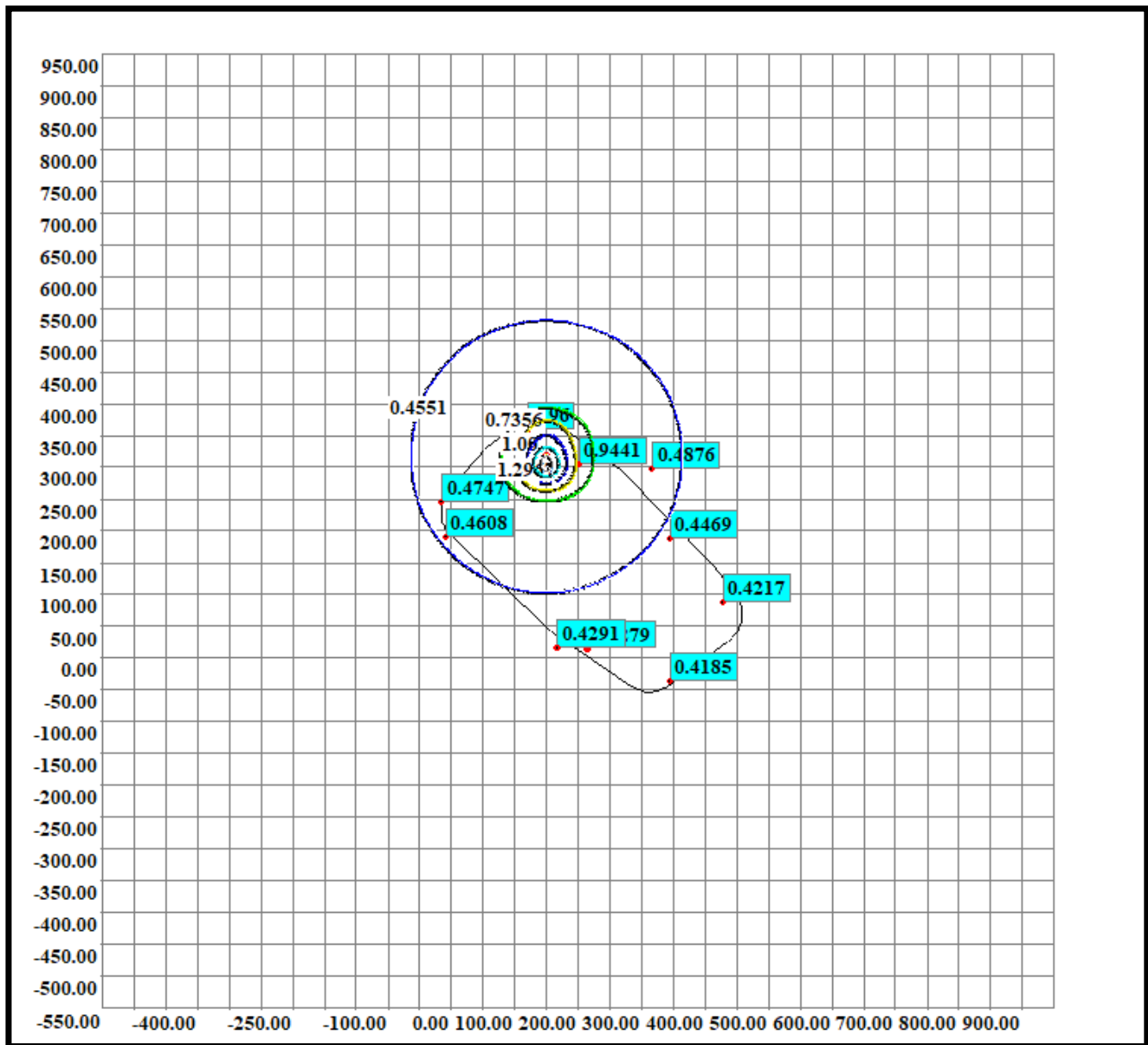
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.8078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
1.3029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.9449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.9192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.8547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.8368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.7807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.6749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.6749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.6686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
H=2.00 м



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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мг/м. куб	9.2719 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=2.00м] (м/с)	3.60
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4365	121.0	358.0	133	2.6975	0.0365	10017						
102	0.4680	201.0	303.0	126	2.6975	0.0680	10017						
103	0.5775	345.0	187.0	32	2.00	0.1775	10017						
104	0.4856	428.0	87.0	329	2.6975	0.0856	10017						
105	0.4562	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0562	10017						
106	0.4698	215.0	14.0	239	2.6975	0.0698	10017						
107	0.4273	-15.0	245.0	165	0.50	0.0273	10017						
108	0.4288	-8.0	190.0	175	0.50	0.0288	10017						
109	0.4570	167.0	15.0	227	2.6975	0.0570	10017						
110	0.4915	317.0	296.0	84	2.6975	0.0915	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил деревний

[illegible]



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.5090 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

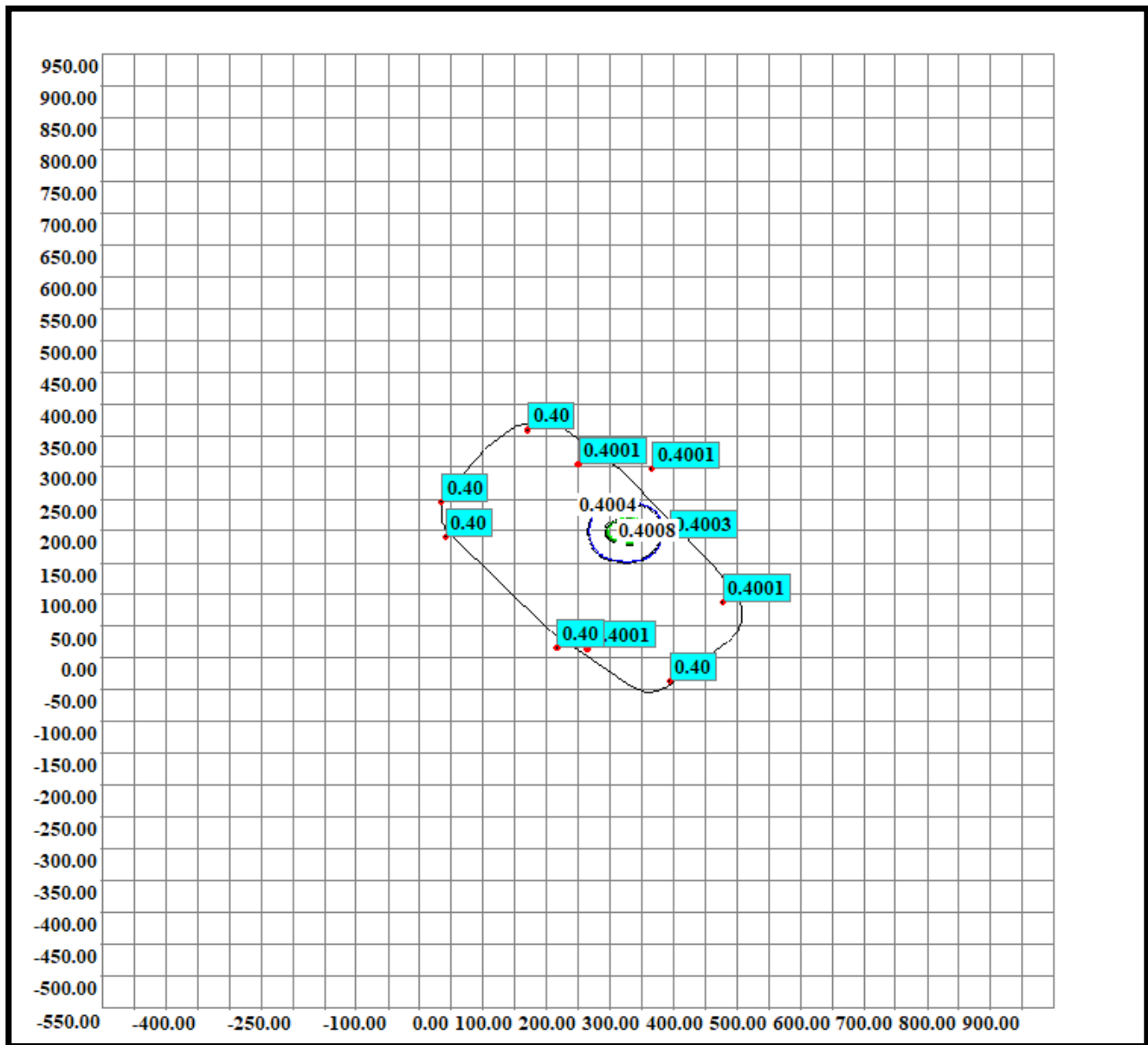
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4000	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4001	201.0	303.0	125	2.00	0.0001	10018						
103	0.4003	345.0	187.0	352	1.00	0.0003	10018						
104	0.4001	428.0	87.0	324	2.00	0.0001	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4001	215.0	14.0	252	2.00	0.0001	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4001	317.0	296.0	68	2.00	0.0001	10018						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пропан

[illegible]

Пропан
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	0.0043 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=2.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
Х У 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)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

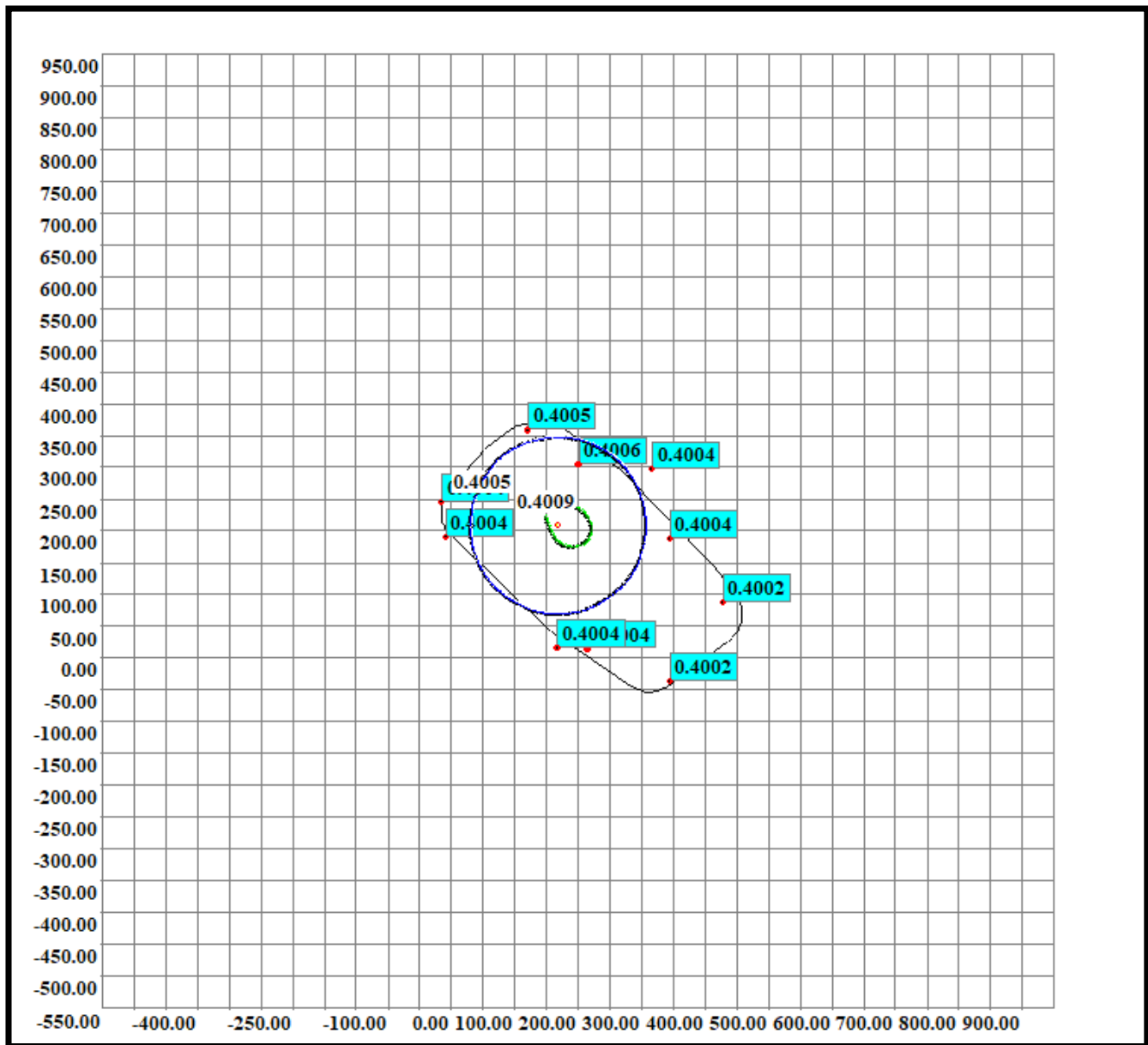
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4005	121.0	358.0	108	0.75	0.0005	10015						
102	0.4006	201.0	303.0	71	0.50	0.0006	10015						
103	0.4004	345.0	187.0	353	0.75	0.0004	10015						
104	0.4002	428.0	87.0	335	0.75	0.0002	10015						
105	0.4002	345.0	-37.0	306	0.75	0.0002	10015						
106	0.4004	215.0	14.0	283	0.75	0.0004	10015						
107	0.4004	-15.0	245.0	169	0.75	0.0004	10015						
108	0.4004	-8.0	190.0	186	0.75	0.0004	10015						
109	0.4004	167.0	15.0	269	0.75	0.0004	10015						
110	0.4004	317.0	296.0	31	0.75	0.0004	10015						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил борошна

[illegible]

Пил борошна
Карта-схема
Н=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=2.00м] (частки ГДК) СМ[h=2.00м] мг/м. куб СМ/М[h=2.00м] мс/м. куб	662.4681 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=2.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

№ 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	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

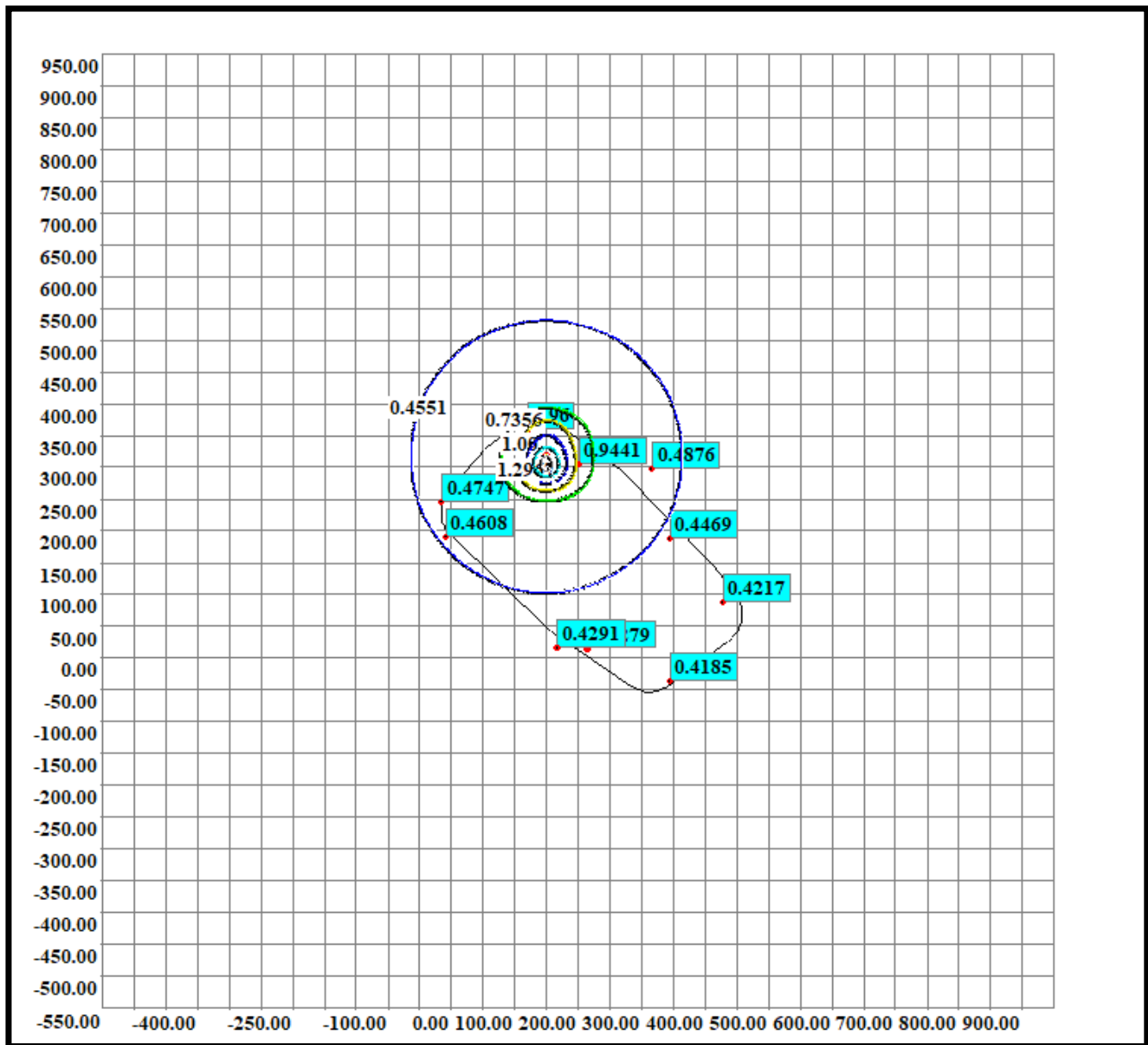
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 2.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.8078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
1.3029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.9449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.9192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.8547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.8368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.7807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.6749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.6749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.6686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
H=2.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів 1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Ні Ні/Ні 6			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид***(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	6.2156 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.0127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.0011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.0005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.0004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.0007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.0017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.0014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.0007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.0021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

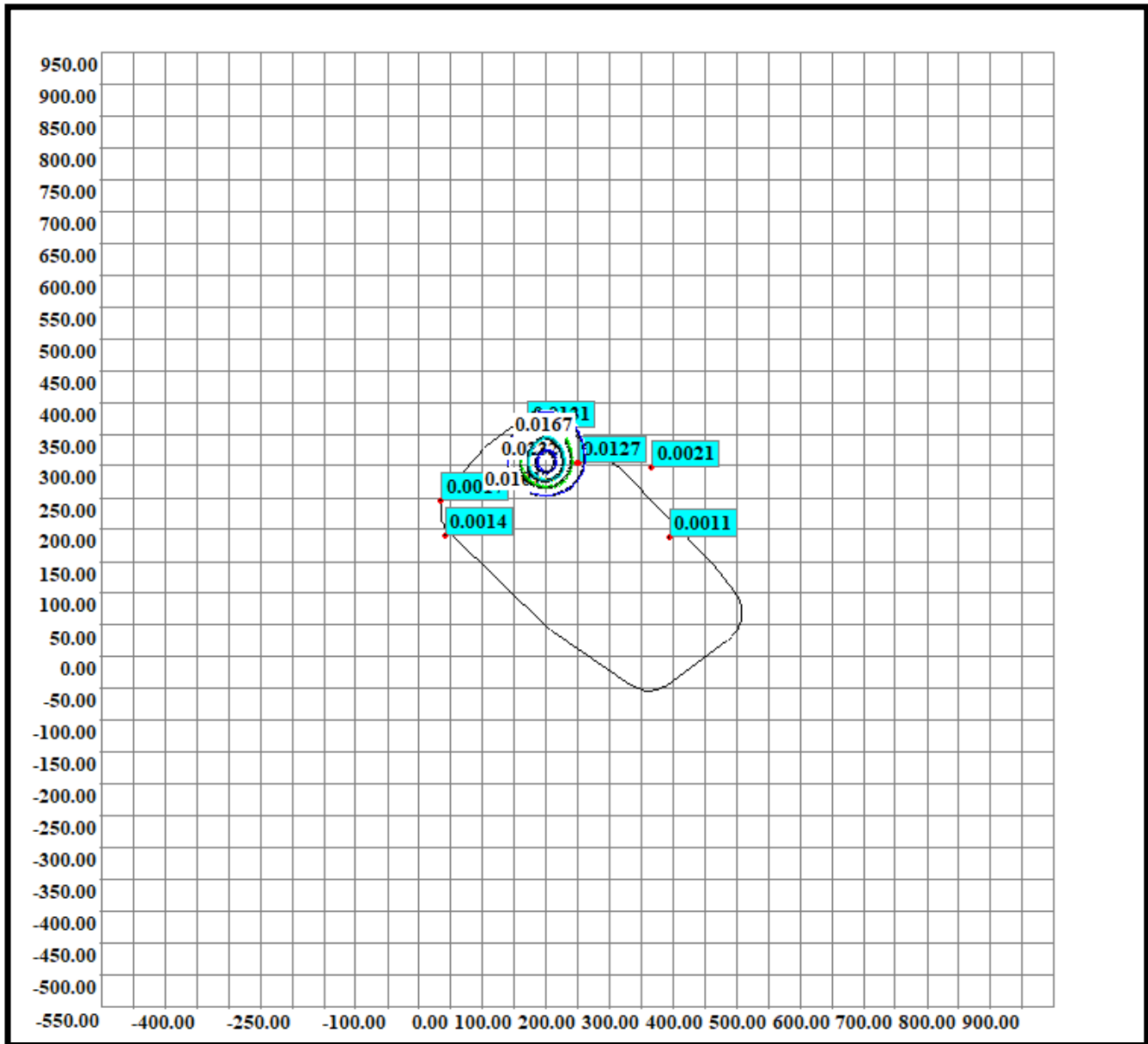
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Заліза оксид** (у перерахунку на залізо)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.0329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.0211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.0128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.0121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.0106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.0102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.0089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.0064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.0064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.0063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на ...	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є

Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	16.9999 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю) в розрахункових точках та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.0358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.0348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.0030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.0014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.0012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.0018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.0048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.0039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.0019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.0056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

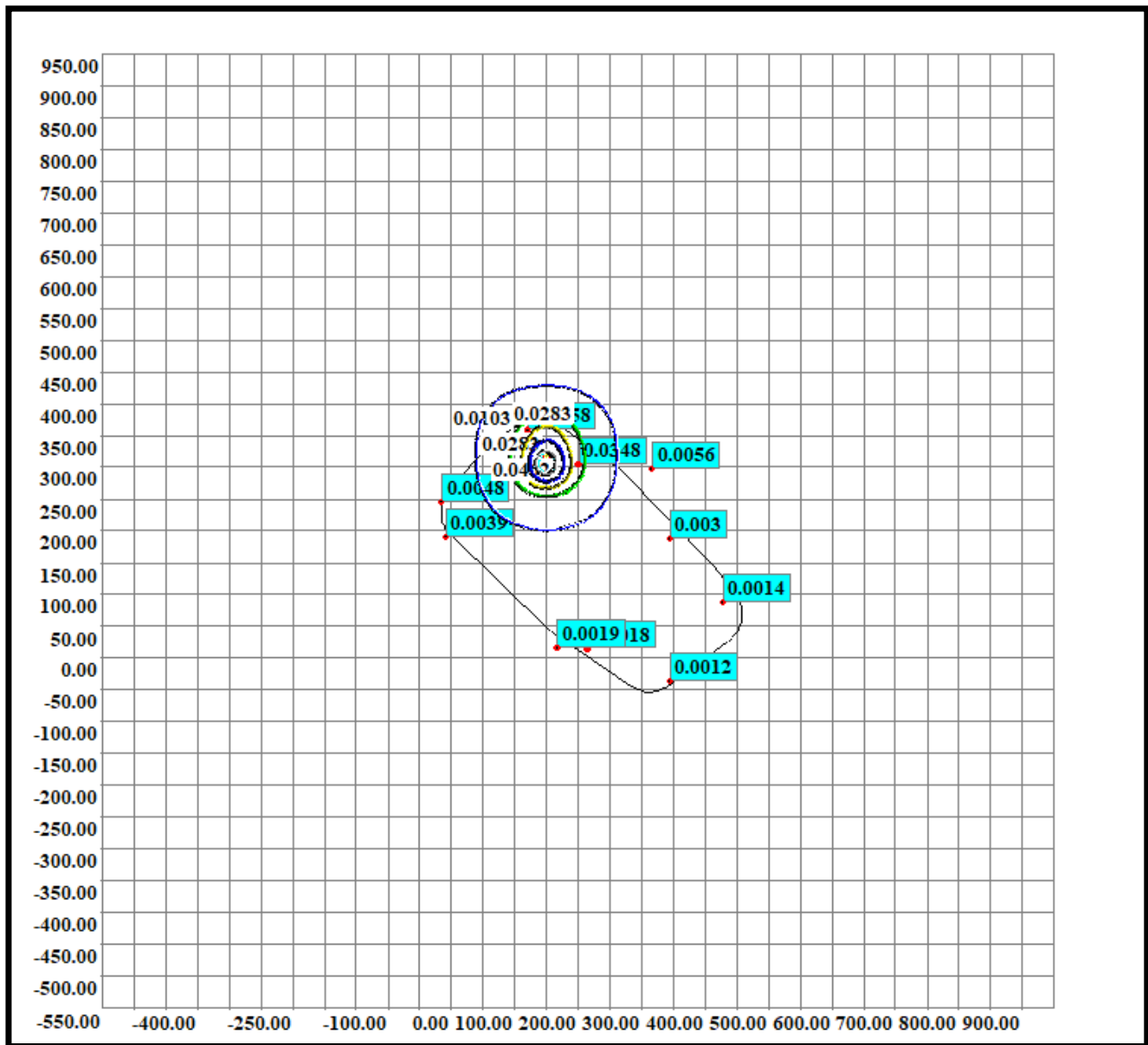
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.0578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.0349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.0332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.0291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.0280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.0244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.0176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.0176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.0172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.5606 - -	1.1212 - -	5.7061 - -	5.7061 - -	0.5606 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.3984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.5358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.3436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.1957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.1823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.3065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.3622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.3839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.3203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.3595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

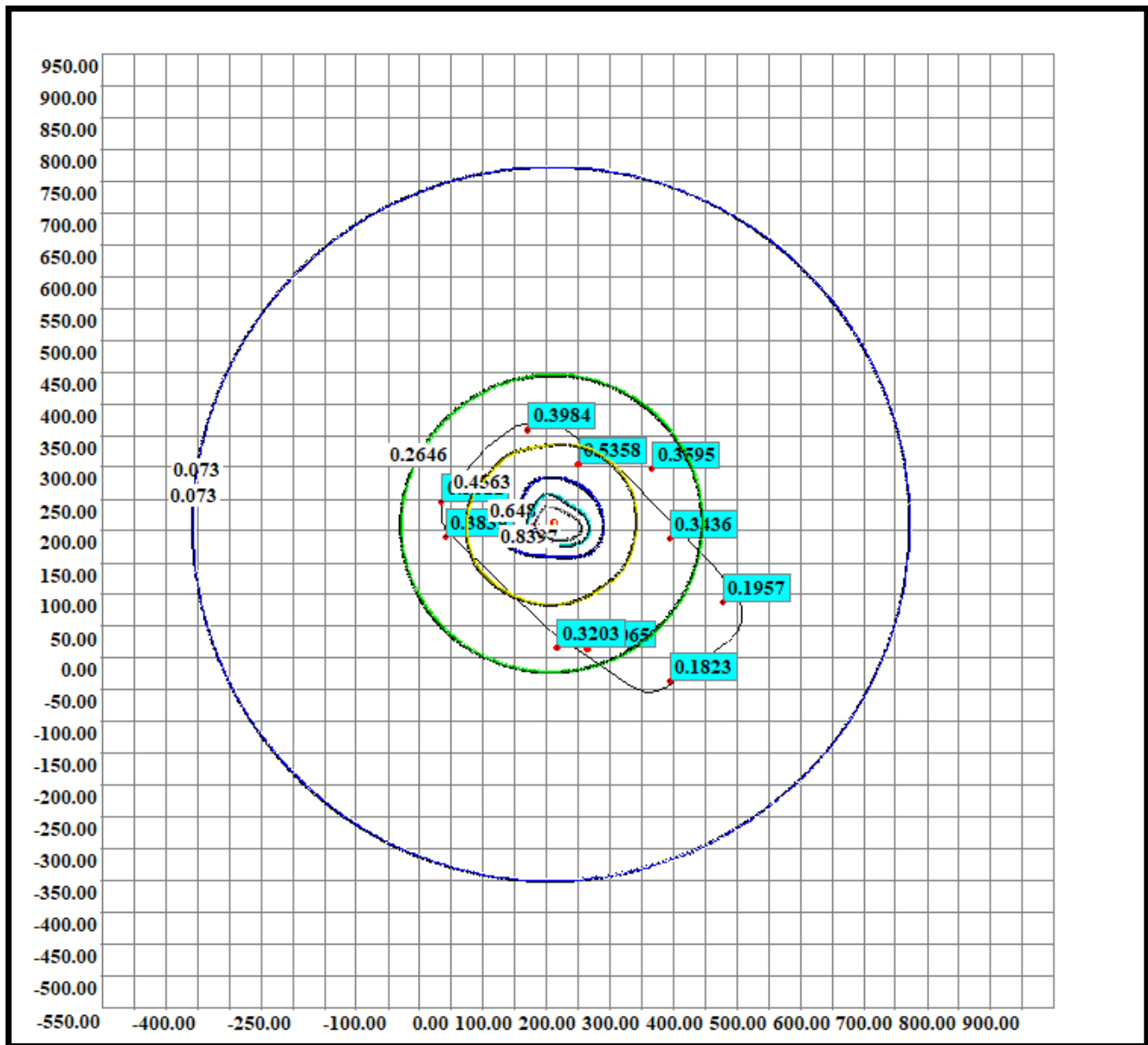
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.9813	150.0	200.0	222	0.50	0.4969	10013	0.4844	10012					
0.9705	200.0	200.0	342	0.75	0.4580	10013	0.4490	10012	0.0273	10003	0.0194	10087	0.0168
0.8723	150.0	250.0	110	0.75	0.4368	10012	0.4337	10013	0.0014	10003	0.0004	10087	
0.7412	200.0	250.0	46	0.75	0.3366	10013	0.3318	10012	0.0406	10003	0.0172	10087	0.0150
0.7323	100.0	200.0	191	0.50	0.2780	10012	0.2768	10013	0.0816	10003	0.0506	10002	0.0453
0.5881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.5863	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0160	10003	0.0086	10087	0.0041
0.5824	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0233	10003	0.0166	10087	0.0110
0.5777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.5768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165

№ джерела N4
10002
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
Х У Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові данні по речовині Ртуть металічна
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Ртуть металічна
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

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

Азоту діоксид

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.1349 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.3246	121.0	358.0	120	0.50	0.0604	10078	0.0374	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.4317	201.0	303.0	111	0.50	0.1369	10078	0.0880	10020	0.0442	10019	0.0264	10041
103	0.3209	345.0	187.0	342	0.50	0.0753	10078	0.0633	10019	0.0219	10020	0.0210	10041
104	0.3724	428.0	87.0	332	0.9116	0.1542	10079	0.0346	10078	0.0158	10042	0.0139	10043
105	0.2709	345.0	-37.0	296	0.50	0.0455	10021	0.0341	10078	0.0206	10044	0.0137	10045
106	0.3091	215.0	14.0	273	0.50	0.0489	10078	0.0446	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3075	-15.0	245.0	175	0.50	0.0472	10078	0.0375	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.2891	-8.0	190.0	189	0.50	0.0480	10078	0.0403	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.2638	167.0	15.0	262	0.50	0.0472	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.3676	317.0	296.0	26	0.9116	0.1875	10078	0.0321	10020	0.0193	10040	0.0141	10048

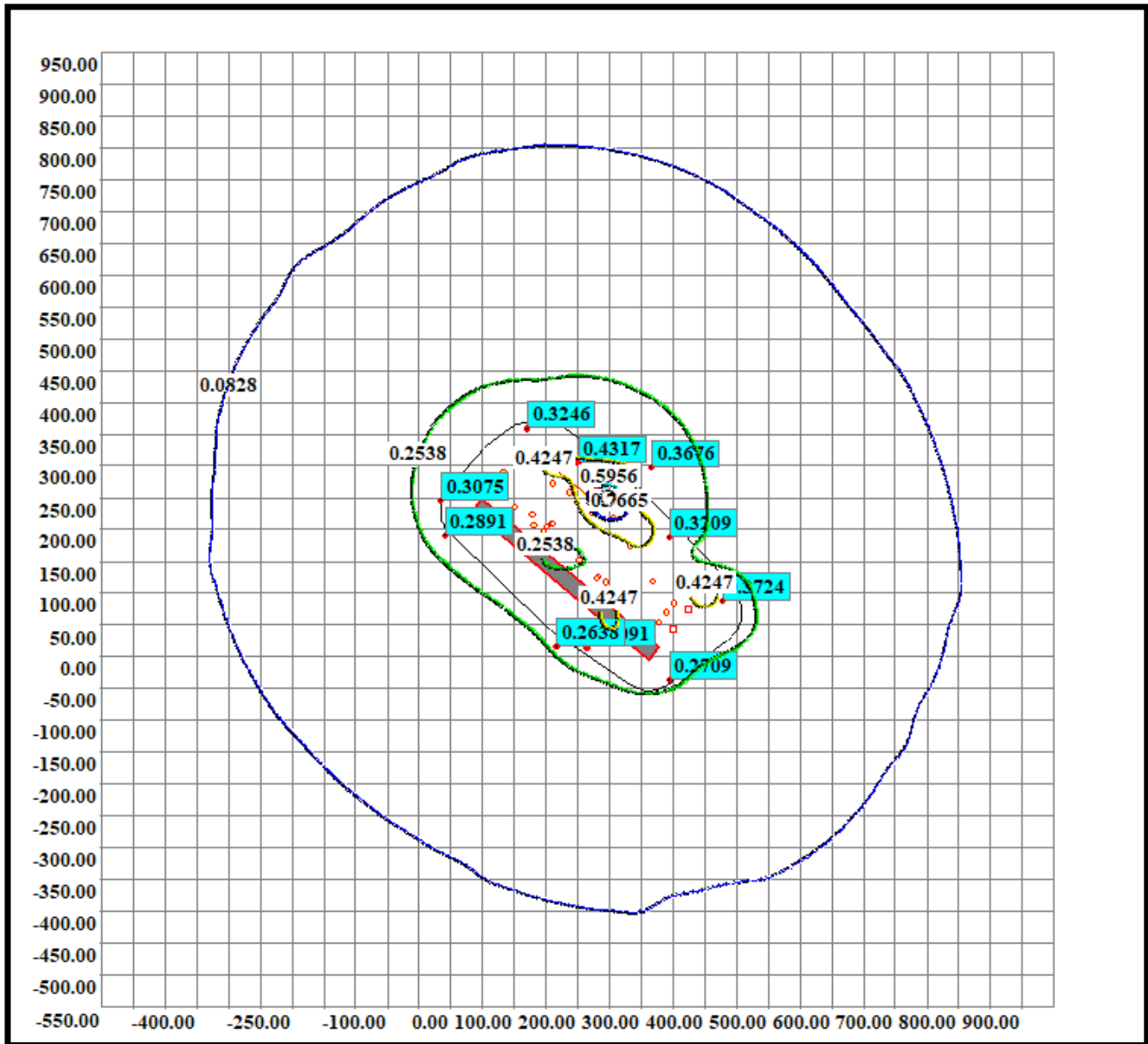
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0175	10040
0.0134	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0116	10048
0.0141	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.8875	250.0	250.0	334	2.00	0.8579	10078	0.0107	10038	0.0072	10039	0.0062	10020	0.0040
0.4818	300.0	200.0	337	0.50	0.1978	10019	0.0805	10078	0.0421	10020	0.0265	10041	0.0232
0.4793	400.0	100.0	331	0.9116	0.2490	10079	0.0399	10078	0.0182	10042	0.0170	10019	0.0116
0.4607	250.0	200.0	247	0.50	0.4560	10019	0.0047	10078	0.0001	10020			
0.4573	250.0	300.0	67	0.50	0.2117	10078	0.0552	10020	0.0265	10041	0.0245	10019	0.0190
0.4399	200.0	250.0	204	2.00	0.4374	10078	0.0024	10020					
0.4370	200.0	300.0	112	0.50	0.1352	10078	0.0941	10020	0.0461	10019	0.0267	10041	0.0153
0.4352	150.0	300.0	145	0.50	0.1591	10020	0.1214	10078	0.0320	10019	0.0208	10041	0.0204
0.4327	250.0	50.0	293	0.50	0.1214	10021	0.0416	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.4139	250.0	100.0	297	0.50	0.0637	10082	0.0551	10083	0.0499	10078	0.0407	10045	0.0204

№ джерела N4
10053
10040
10041
10046
10042
10040
10046
10046

Азоту діоксид
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0016 - -	0.0026 - -	0.0004 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові данні по речовині Аміак
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Аміак
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
322	Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4	0.30000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0660 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

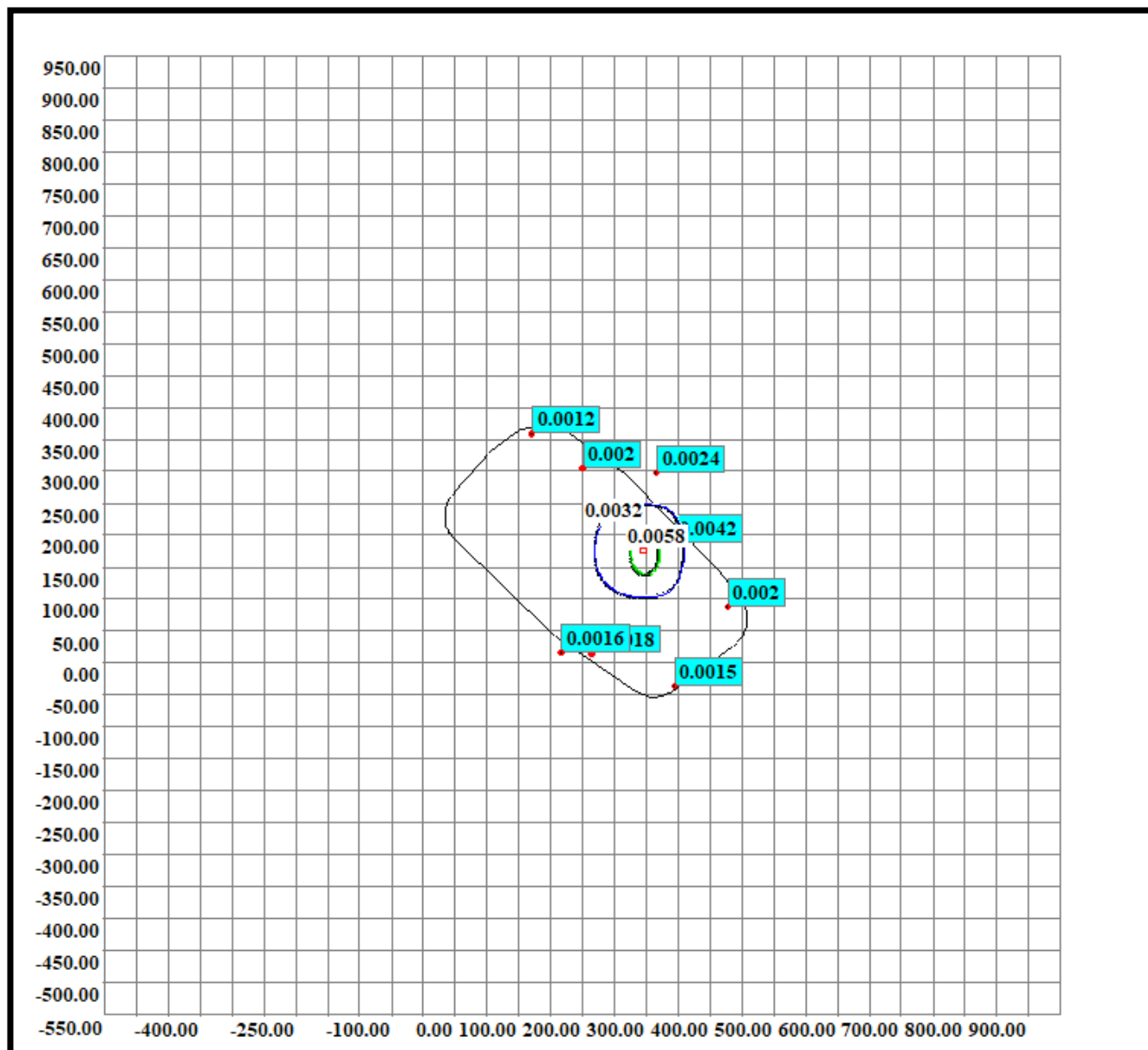
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.0020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.0042	345.0	187.0	14	0.75	0.0042	10016						
104	0.0020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.0015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.0018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.0009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.0009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.0016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.0024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0064	300.0	200.0	81	0.75	0.0064	10016							
0.0064	300.0	150.0	279	0.75	0.0064	10016							
0.0040	250.0	150.0	209	0.75	0.0040	10016							
0.0040	250.0	200.0	151	0.75	0.0040	10016							
0.0035	350.0	200.0	25	0.75	0.0035	10016							
0.0035	350.0	150.0	335	0.75	0.0035	10016							
0.0031	300.0	250.0	87	0.50	0.0031	10016							
0.0031	300.0	100.0	273	0.50	0.0031	10016							
0.0029	250.0	250.0	122	0.50	0.0029	10016							
0.0029	250.0	100.0	238	0.50	0.0029	10016							

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
H=6.00 м



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

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0214 - -	875.1839 - -	31.6263 - -	0.0276 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.00	1.98	1.48	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.0583	121.0	358.0	140	0.9471	0.0470	10078	0.0079	10020	0.0022	10079	0.0004	10001
102	0.1007	201.0	303.0	121	0.9471	0.0931	10078	0.0028	10079	0.0027	10020	0.0006	10001
103	0.0561	345.0	187.0	332	0.9471	0.0482	10078	0.0071	10020	0.0002	10010	0.0002	10011
104	0.0560	428.0	87.0	332	0.9471	0.0373	10079	0.0126	10078	0.0023	10020	0.0016	10021
105	0.0277	345.0	-37.0	296	0.50	0.0125	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0008	10079
106	0.0322	215.0	14.0	273	0.50	0.0180	10078	0.0091	10021	0.0036	10020	0.0006	10011
107	0.0326	-15.0	245.0	175	0.50	0.0173	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0011	10079
108	0.0338	-8.0	190.0	199	0.9471	0.0222	10078	0.0056	10021	0.0038	10020	0.0008	10005
109	0.0299	167.0	15.0	252	1.4207	0.0235	10078	0.0040	10021	0.0021	10020	0.0002	10011
110	0.0840	317.0	296.0	26	0.9471	0.0694	10078	0.0097	10020	0.0017	10021	0.0012	10005

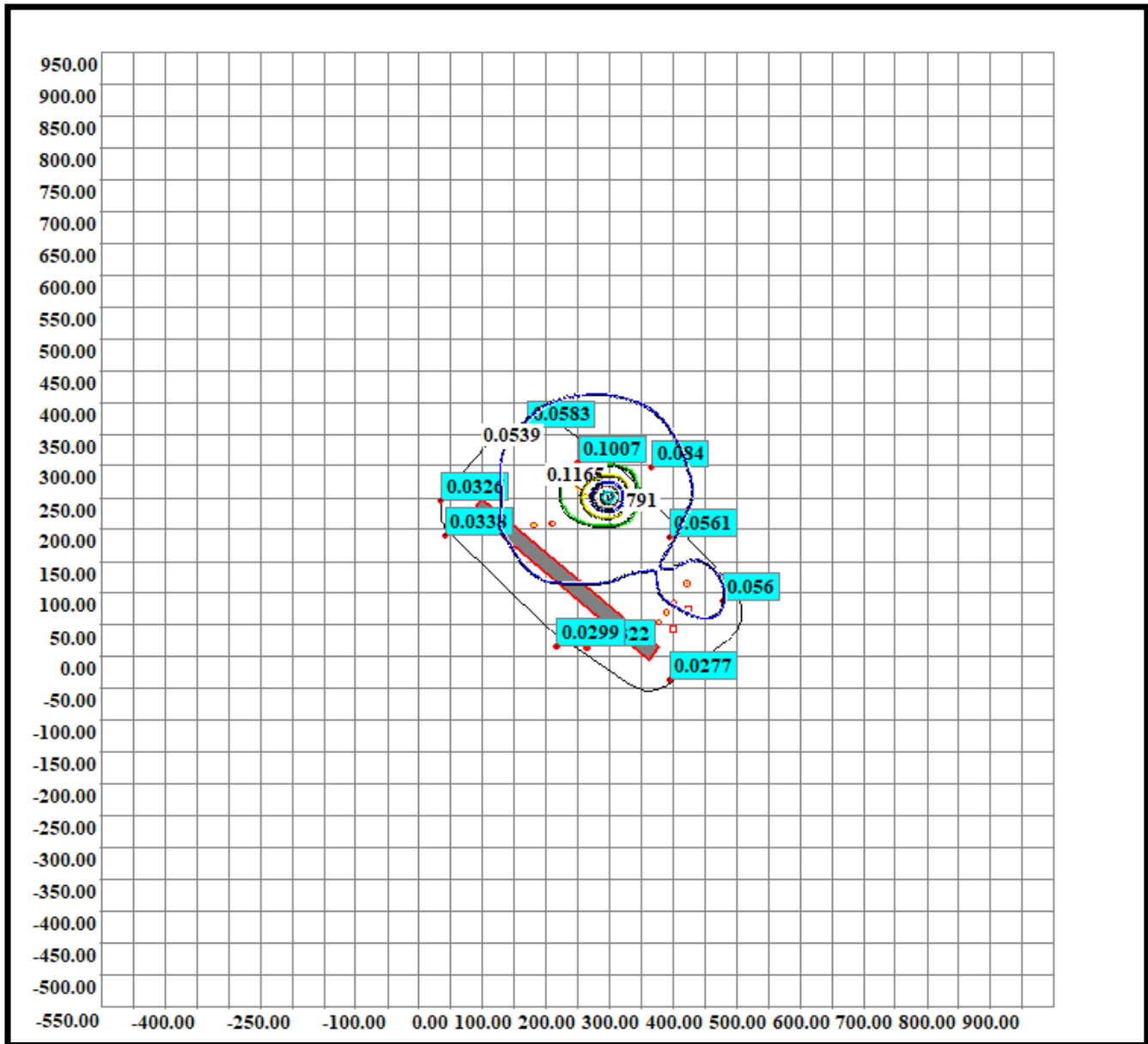
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0008	10005
0.0007	10010
0.0001	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3170	250.0	250.0	334	2.00	0.3151	10078	0.0019	10020	0.0000	10021			
0.1614	200.0	250.0	204	2.00	0.1607	10078	0.0007	10020					
0.1174	250.0	300.0	67	1.4207	0.1071	10078	0.0086	10020	0.0014	10021	0.0001	10011	0.0001
0.1046	150.0	300.0	155	0.9471	0.0749	10078	0.0275	10020	0.0018	10079	0.0002	10001	0.0001
0.1011	250.0	200.0	287	0.9471	0.0895	10078	0.0116	10020	0.0000	10021			
0.0991	200.0	300.0	122	0.9471	0.0909	10078	0.0031	10020	0.0030	10079	0.0007	10001	0.0004
0.0976	200.0	200.0	249	0.9471	0.0818	10078	0.0158	10020					
0.0970	300.0	250.0	352	0.9471	0.0854	10078	0.0108	10020	0.0003	10005	0.0003	10021	0.0002
0.0957	300.0	300.0	30	0.9471	0.0798	10078	0.0108	10020	0.0017	10021	0.0012	10005	0.0011
0.0913	150.0	250.0	185	0.9471	0.0776	10078	0.0136	10020	0.0000	10079	0.0000	10001	0.0000

№ джерела N4
10010
10033
10088
10010
10010
10033

Сажа
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0055 - -	100.7634 - -	5.2055 - -	0.0067 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	1.00	1.98	1.48	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.0084	121.0	358.0	130	0.9088	0.0046	10078	0.0025	10020	0.0003	10079	0.0003	10019
102	0.0136	201.0	303.0	111	0.50	0.0059	10020	0.0058	10078	0.0007	10019	0.0006	10021
103	0.0082	345.0	187.0	332	0.9088	0.0055	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0088	428.0	87.0	332	0.9088	0.0061	10079	0.0015	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0049	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0053	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0021	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0053	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0053	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10078	0.0020	10021	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0046	167.0	15.0	252	0.9088	0.0024	10078	0.0012	10021	0.0006	10020	0.0002	10019
110	0.0108	317.0	296.0	26	0.9088	0.0079	10078	0.0022	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

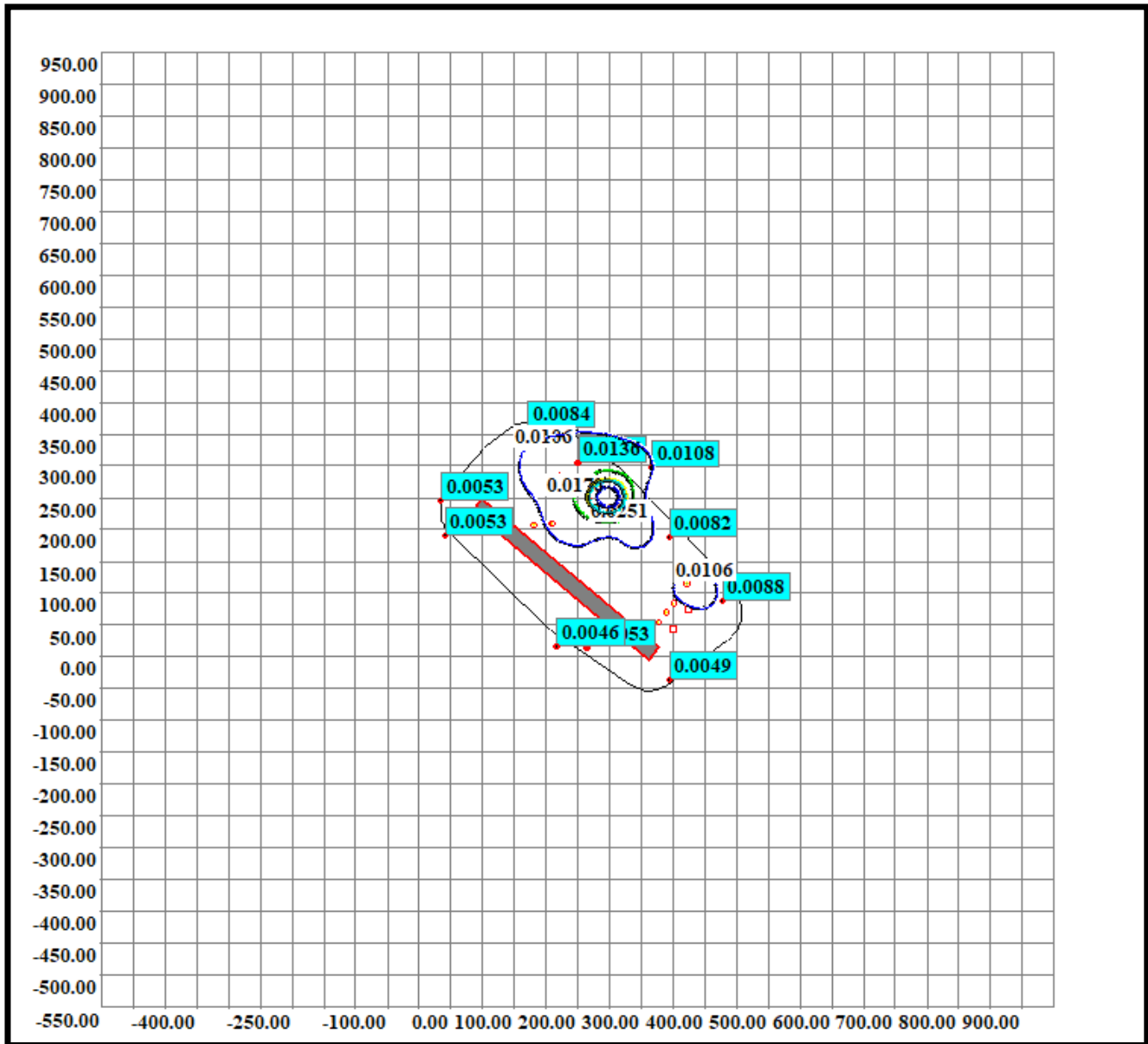
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0003	10079
0.0000	10010
0.0002	10019
0.0001	10019
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0367	250.0	250.0	334	2.00	0.0363	10078	0.0004	10020	0.0000	10021			
0.0193	200.0	250.0	194	0.50	0.0122	10078	0.0070	10020	0.0000	10019			
0.0171	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0051	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0147	250.0	300.0	67	1.00	0.0114	10078	0.0026	10020	0.0005	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0140	200.0	300.0	122	0.50	0.0076	10078	0.0042	10020	0.0009	10019	0.0004	10079	0.0003
0.0129	200.0	200.0	249	0.9088	0.0093	10078	0.0036	10020					
0.0129	400.0	100.0	331	0.9088	0.0099	10079	0.0017	10078	0.0006	10020	0.0003	10021	0.0003
0.0129	250.0	200.0	287	0.9088	0.0102	10078	0.0027	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	
0.0125	150.0	250.0	195	0.50	0.0066	10020	0.0057	10078	0.0001	10019	0.0000	10021	
0.0124	300.0	250.0	352	0.9088	0.0097	10078	0.0025	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10021
10019
10010

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є Вуглецю оксид

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0503 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.0399	121.0	358.0	130	0.8196	0.0165	10019	0.0138	10078	0.0029	10020	0.0020	10021
102	0.0970	201.0	303.0	121	1.00	0.0573	10019	0.0332	10078	0.0011	10001	0.0010	10079
103	0.0799	345.0	187.0	342	0.8196	0.0660	10019	0.0101	10078	0.0016	10020	0.0009	10021
104	0.0347	428.0	87.0	332	0.8196	0.0131	10079	0.0117	10019	0.0045	10078	0.0032	10021
105	0.0355	345.0	-37.0	296	0.50	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0045	10078	0.0017	10035
106	0.0378	215.0	14.0	263	0.50	0.0162	10021	0.0127	10019	0.0067	10078	0.0007	10020
107	0.0354	-15.0	245.0	165	0.50	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.0336	-8.0	190.0	189	0.50	0.0150	10021	0.0088	10019	0.0063	10078	0.0009	10020
109	0.0314	167.0	15.0	252	0.50	0.0116	10021	0.0112	10019	0.0064	10078	0.0007	10020
110	0.0649	317.0	296.0	46	0.8196	0.0546	10019	0.0052	10078	0.0033	10021	0.0007	10020

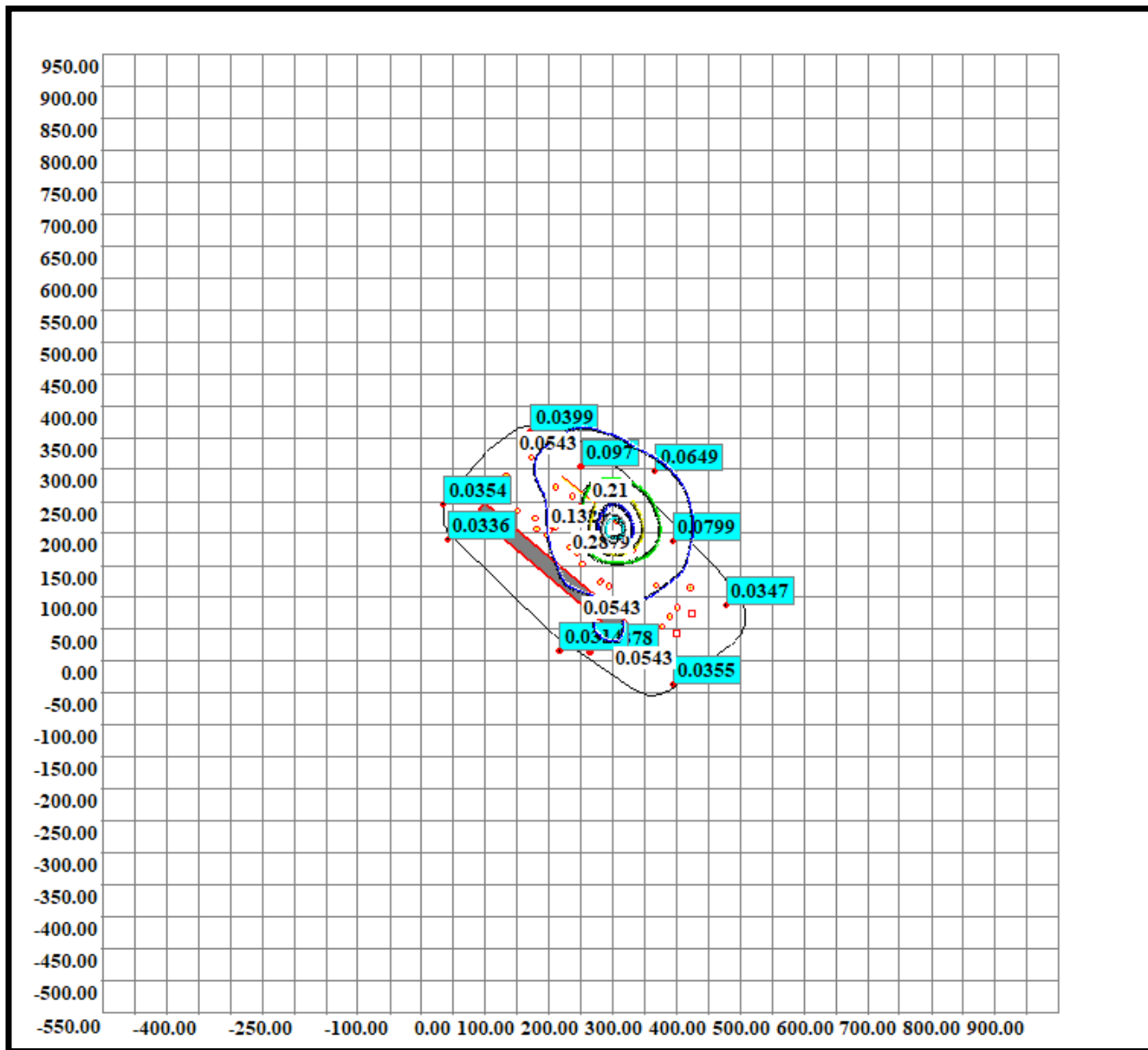
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0008	10001
0.0008	10034
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3936	250.0	200.0	247	0.50	0.3930	10019	0.0006	10078	0.0000	10020			
0.2709	250.0	250.0	104	0.8196	0.2639	10019	0.0022	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0007
0.2006	300.0	200.0	337	0.8196	0.1857	10019	0.0104	10078	0.0027	10020	0.0005	10021	0.0002
0.1539	300.0	250.0	32	0.8196	0.1487	10019	0.0039	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.1337	200.0	200.0	199	0.8196	0.1336	10019	0.0000	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.1208	200.0	250.0	154	0.8196	0.1153	10019	0.0025	10020	0.0013	10079	0.0006	10001	0.0003
0.1202	250.0	150.0	263	0.8196	0.1097	10019	0.0100	10078	0.0005	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1069	300.0	150.0	301	1.00	0.0856	10019	0.0191	10078	0.0015	10020	0.0004	10042	0.0001
0.0984	200.0	300.0	122	1.00	0.0593	10019	0.0323	10078	0.0012	10001	0.0011	10079	0.0009
0.0874	250.0	300.0	97	0.8196	0.0810	10019	0.0015	10021	0.0011	10078	0.0007	10035	0.0006

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10034
10034

Вуглецю оксид
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0442 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

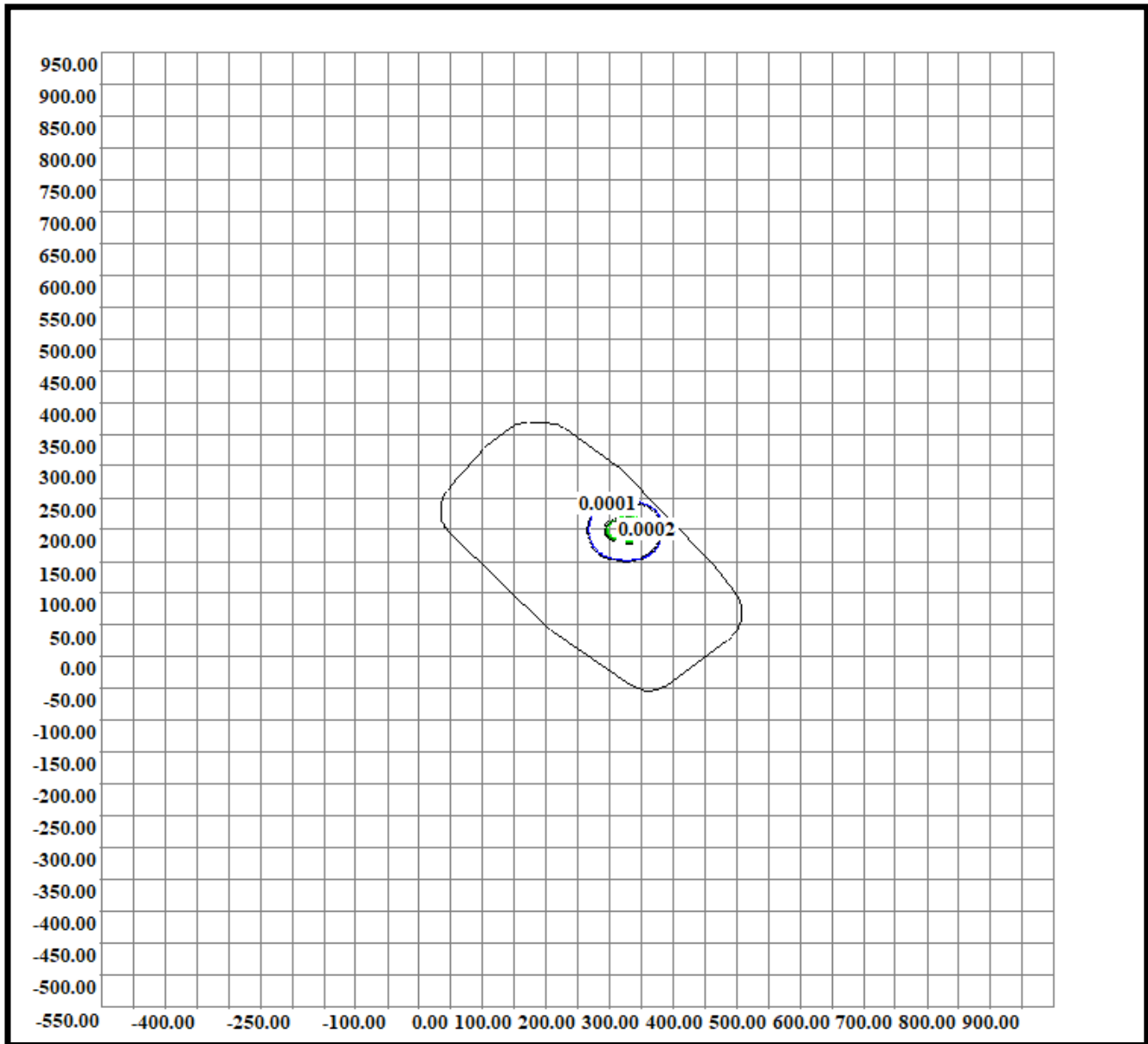
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0000	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.0000	201.0	303.0	125	2.00	0.0000	10018						
103	0.0001	345.0	187.0	352	1.00	0.0001	10018						
104	0.0000	428.0	87.0	324	2.00	0.0000	10018						
105	0.0000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.0000	215.0	14.0	252	2.00	0.0000	10018						
107	0.0000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.0000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.0000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.0000	317.0	296.0	68	2.00	0.0000	10018						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Бутан

[illegible]

Буган
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0000 - -
ХМ (м)	40.98
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
Х У 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)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.1761	121.0	358.0	118	6.00	0.0547	10026	0.0306	10031	0.0298	10029	0.0280	10032
102	0.1324	201.0	303.0	107	6.00	0.0614	10027	0.0301	10030	0.0236	10031	0.0164	10032
103	0.1210	345.0	187.0	27	6.00	0.0627	10031	0.0580	10032	0.0004	10029	0.0000	10082
104	0.1932	428.0	87.0	48	6.00	0.1341	10023	0.0591	10024				
105	0.1855	345.0	-37.0	301	6.00	0.0451	10030	0.0383	10031	0.0319	10032	0.0275	10026
106	0.1542	215.0	14.0	259	6.00	0.0682	10031	0.0612	10032	0.0236	10027	0.0012	10029
107	0.1178	-15.0	245.0	153	6.00	0.0302	10032	0.0288	10031	0.0284	10030	0.0161	10029
108	0.1284	-8.0	190.0	165	6.00	0.0329	10031	0.0324	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.1286	167.0	15.0	242	6.00	0.0616	10032	0.0568	10031	0.0082	10027	0.0020	10029
110	0.0907	317.0	296.0	41	6.00	0.0693	10027	0.0213	10029	0.0000	10032	0.0000	10031

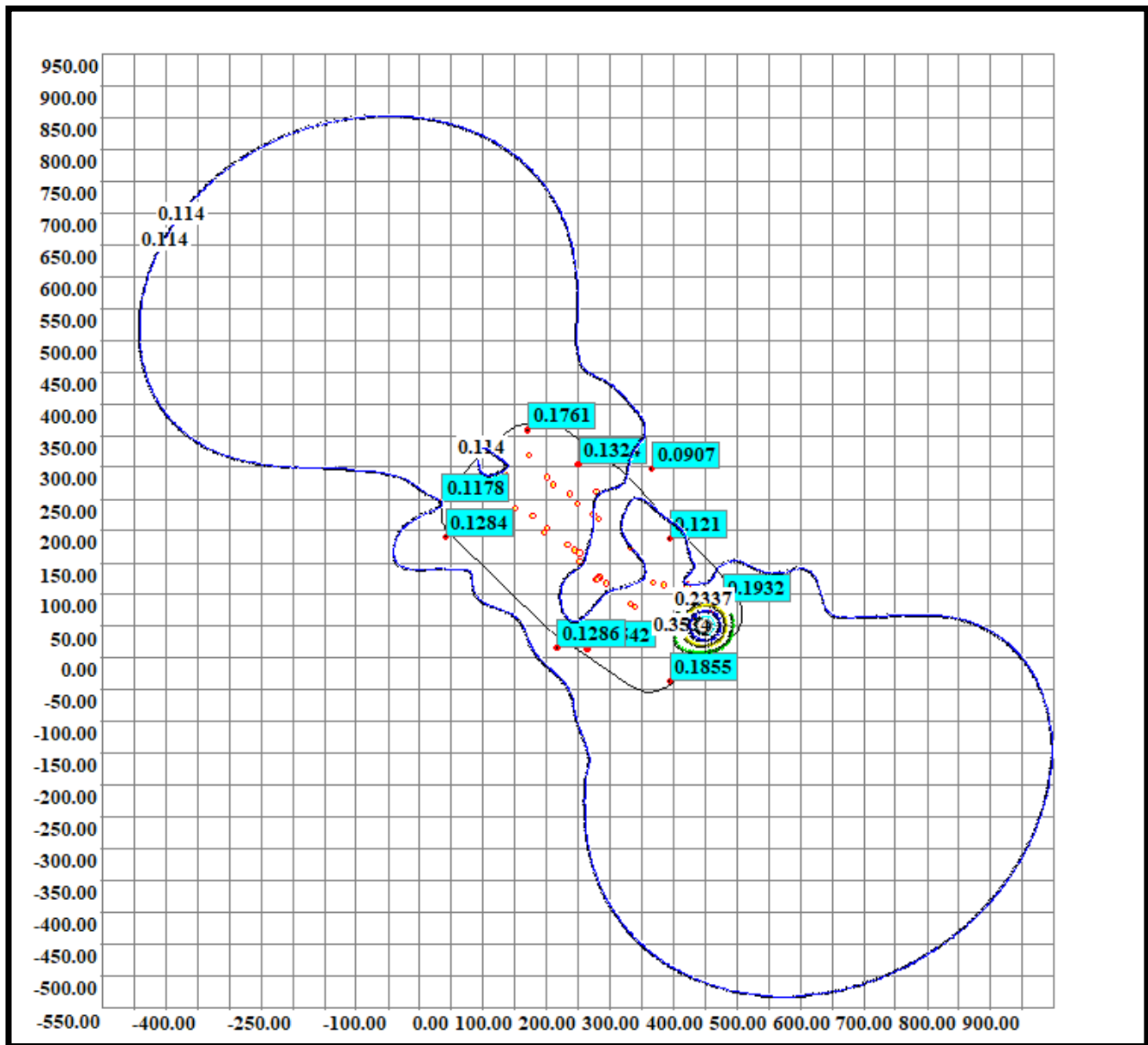
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0248	10030
0.0008	10029
0.0000	10083
0.0268	10029
0.0000	10078
0.0131	10028
0.0157	10029
0.0000	10078
0.0000	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.6626	400.0	50.0	256	6.00	0.6219	10024	0.0407	10023	0.0000	10079			
0.2213	350.0	50.0	327	6.00	0.0621	10031	0.0590	10032	0.0482	10030	0.0304	10029	0.0213
0.2125	300.0	50.0	314	6.00	0.0731	10032	0.0643	10031	0.0470	10029	0.0246	10025	0.0035
0.2021	150.0	200.0	138	6.00	0.0698	10031	0.0675	10032	0.0471	10030	0.0172	10029	0.0003
0.2005	350.0	0.0	307	6.00	0.0719	10030	0.0343	10031	0.0293	10029	0.0253	10026	0.0241
0.1955	150.0	250.0	121	6.00	0.0724	10029	0.0572	10032	0.0508	10031	0.0151	10030	0.0000
0.1896	450.0	50.0	332	6.00	0.0627	10028	0.0363	10023	0.0272	10029	0.0251	10025	0.0126
0.1876	250.0	0.0	281	6.00	0.0661	10032	0.0565	10031	0.0328	10029	0.0220	10027	0.0101
0.1864	250.0	50.0	285	6.00	0.0681	10032	0.0625	10031	0.0280	10029	0.0153	10027	0.0126
0.1795	350.0	-50.0	301	6.00	0.0418	10030	0.0363	10031	0.0313	10032	0.0271	10026	0.0257

№ джерела N4
10025
10026
10028
10032
10028
10031
10026
10026
10029

Метан
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.0000	121.0	358.0	104	0.5001	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.0000	201.0	303.0	87	0.7501	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10054	0.0000	10068
103	0.0000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.0000	428.0	87.0	351	0.5001	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.0000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.0001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.0000	-15.0	245.0	161	0.5001	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.0000	-8.0	190.0	161	0.5001	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.0001	167.0	15.0	251	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.0000	317.0	296.0	49	0.5001	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

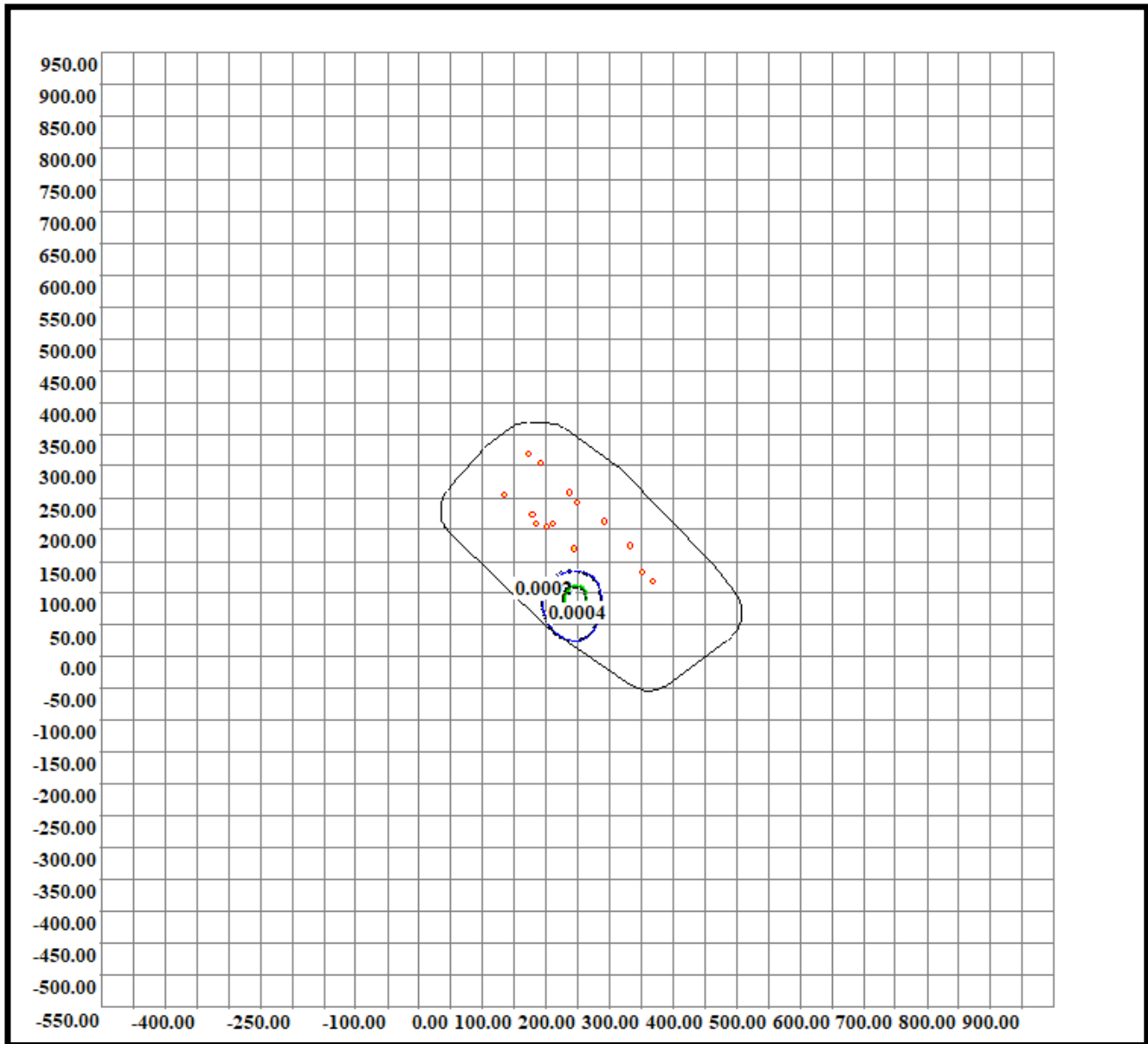
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0005	200.0	100.0	62	0.5001	0.0005	10022							
0.0004	200.0	50.0	288	0.7501	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.0003	150.0	100.0	155	0.7501	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.0002	150.0	50.0	218	0.7501	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.0002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.0001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.0001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.0001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.0001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							
0.0001	150.0	0.0	244	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10064	0.0000

№ джерела N4
10009
10056
10070
10072
10062

1,1-Дифторетан(фреон-152)
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0140 - -	0.0128 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.00	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

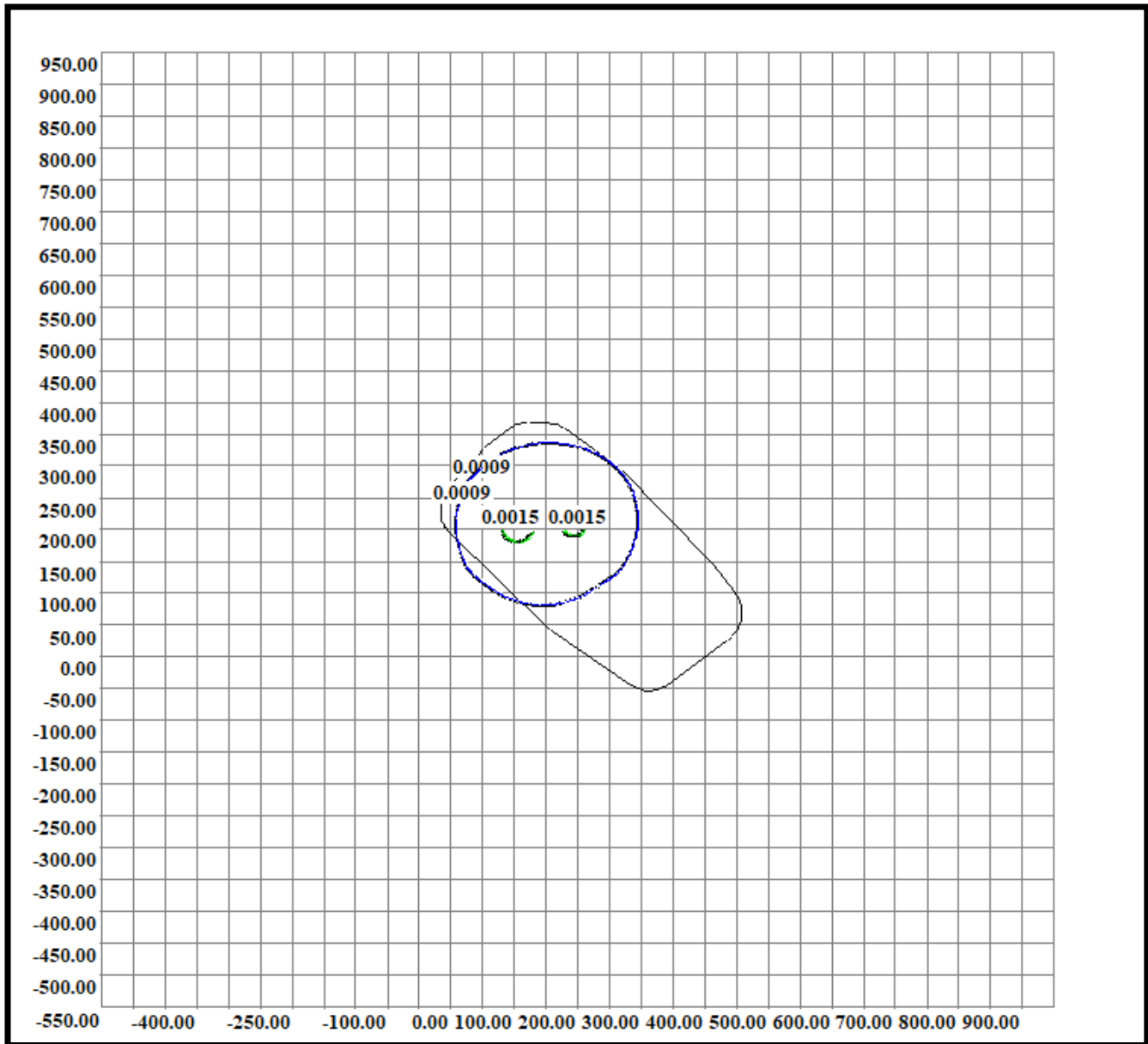
Розрахункові концентрації речовини: Спирт етиловий

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Спирт етиловий

[illegible]

Спирт етиловий
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.9890 - -	1.0356 - -	0.7249 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

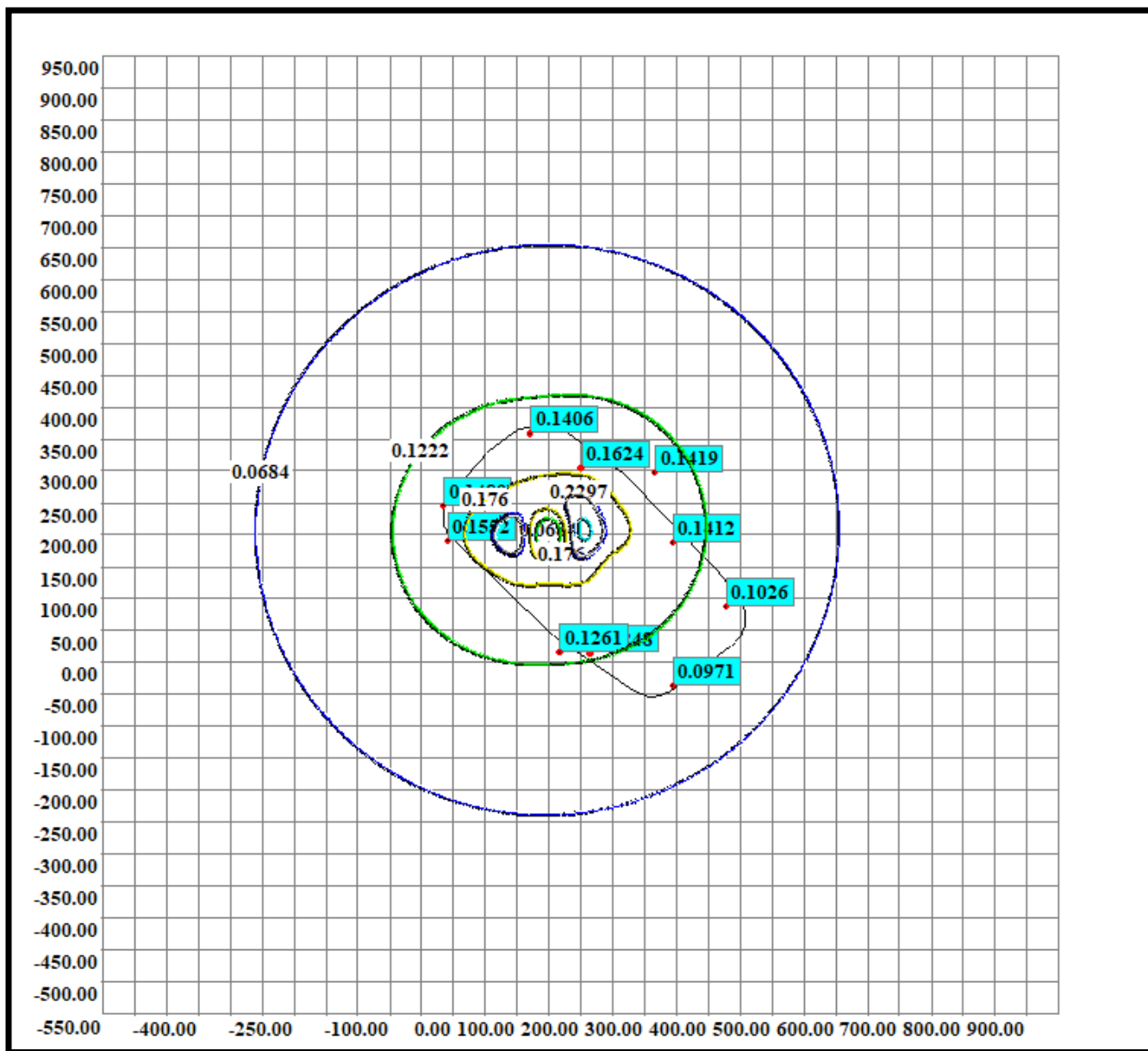
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.1624	201.0	303.0	65	1.00	0.0643	10010	0.0539	10005	0.0442	10011		
103	0.1412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.1026	428.0	87.0	338	1.4156	0.0449	10005	0.0338	10010	0.0238	10011		
105	0.0971	345.0	-37.0	311	1.4156	0.0445	10005	0.0310	10010	0.0217	10011		
106	0.1248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.1489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.1552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.1261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.1419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

[illegible]

Фенол
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1213	Вінілацетат	0.15000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	1.5896 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

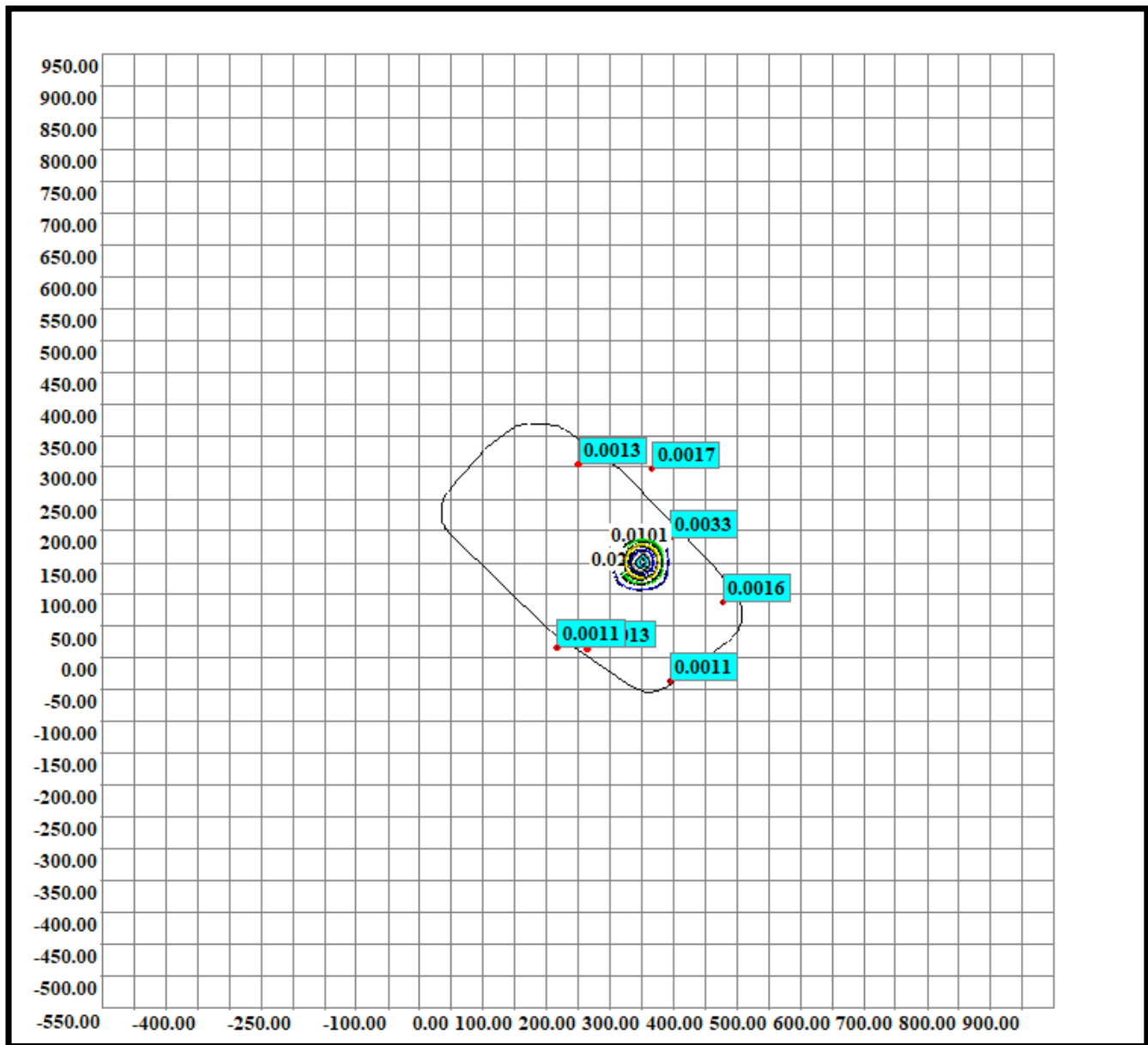
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0007	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.0013	201.0	303.0	126	2.00	0.0013	10017						
103	0.0033	345.0	187.0	32	1.7983	0.0033	10017						
104	0.0016	428.0	87.0	329	2.00	0.0016	10017						
105	0.0011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.0013	215.0	14.0	239	2.00	0.0013	10017						
107	0.0005	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0005	10017						
108	0.0006	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0006	10017						
109	0.0011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.0017	317.0	296.0	84	2.00	0.0017	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0001 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=6.00м] (м/с)	0.84	0.50	0.52
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові данні по речовині Акролеїн
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Акролеїн
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

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

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

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	1.4835 - -	1.8641 - -	1.8641 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

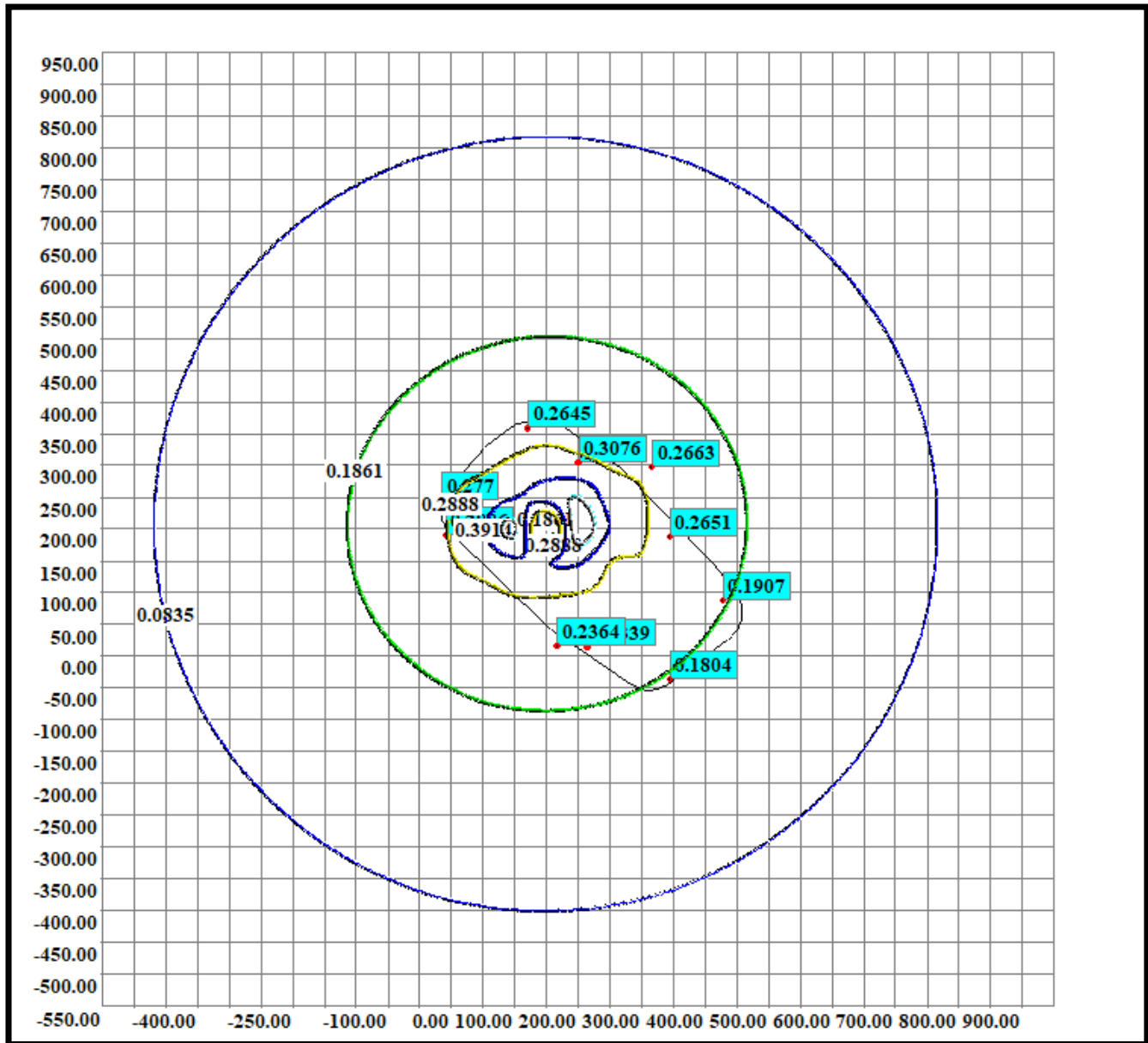
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.2645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.3076	201.0	303.0	66	1.00	0.1166	10010	0.1154	10011	0.0755	10005		
103	0.2651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.1907	428.0	87.0	338	1.3843	0.0674	10005	0.0619	10011	0.0615	10010		
105	0.1804	345.0	-37.0	311	1.3843	0.0666	10005	0.0569	10010	0.0569	10011		
106	0.2339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.2770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.2886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.2364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.2663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.5468	200.0	200.0	354	1.00	0.1919	10011	0.1871	10010	0.1677	10005			
0.5094	100.0	200.0	190	1.3843	0.1904	10010	0.1830	10011	0.1360	10005			
0.4944	200.0	250.0	44	1.00	0.1974	10010	0.1918	10011	0.1053	10005			
0.4227	150.0	250.0	101	1.00	0.2156	10010	0.2052	10011	0.0020	10005			
0.4100	200.0	150.0	309	1.00	0.1571	10010	0.1564	10011	0.0965	10005			
0.3890	250.0	200.0	357	1.3843	0.1368	10011	0.1321	10010	0.1201	10005			
0.3878	100.0	250.0	139	1.00	0.1444	10010	0.1391	10011	0.1042	10005			
0.3837	150.0	150.0	265	1.00	0.1829	10010	0.1723	10011	0.0285	10005			
0.3825	50.0	200.0	184	1.3843	0.1672	10005	0.1087	10010	0.1067	10011			
0.3790	100.0	150.0	228	1.00	0.1388	10010	0.1328	10011	0.1074	10005			

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1317	Ацетальдегід	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.1291 - -	0.1177 - -	1.5260 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.00	0.50	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

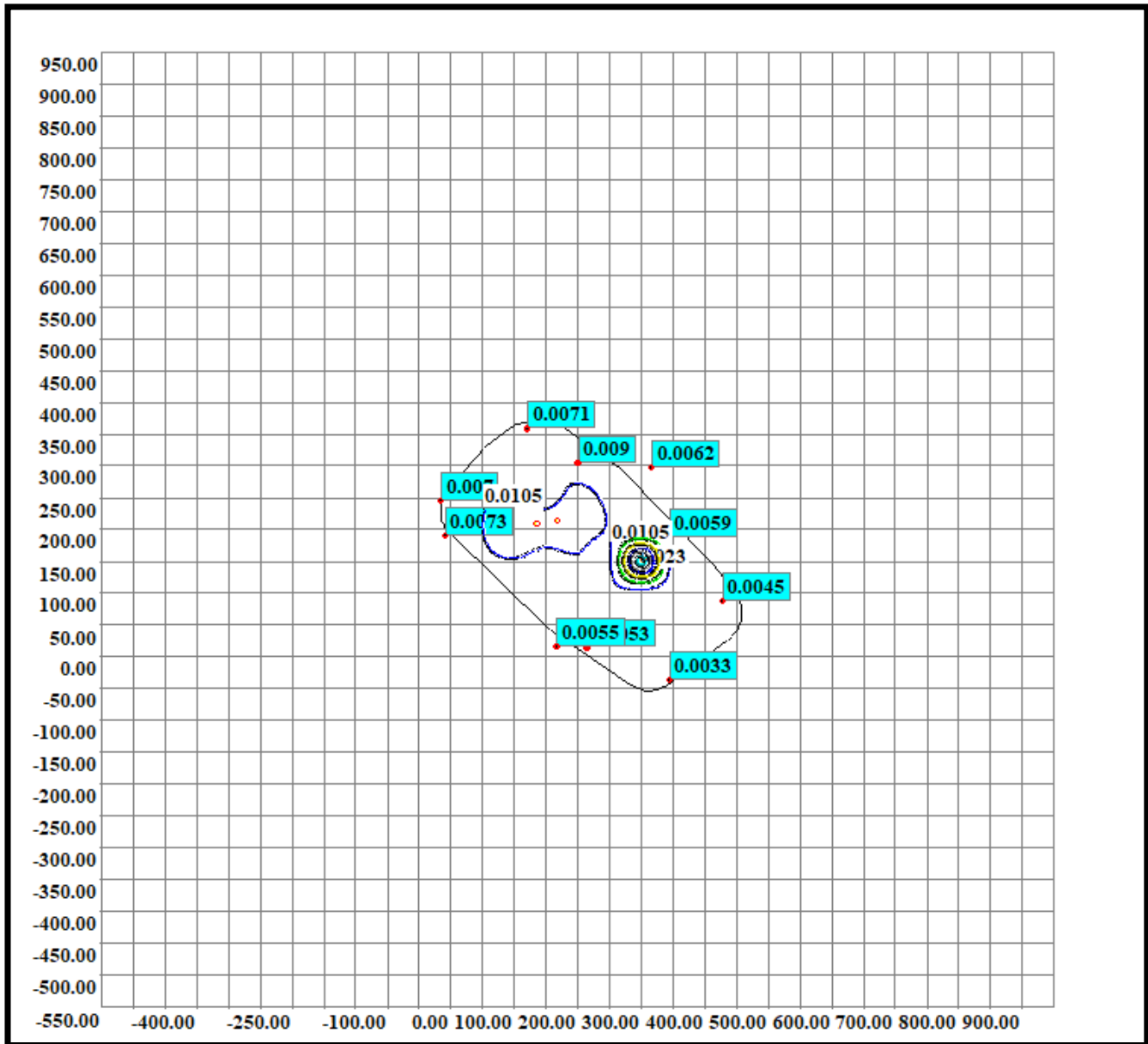
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0071	121.0	358.0	102	0.50	0.0035	10008	0.0034	10014	0.0001	10017		
102	0.0090	201.0	303.0	62	0.50	0.0046	10014	0.0044	10008				
103	0.0059	345.0	187.0	353	0.8088	0.0032	10014	0.0028	10008	0.0000	10017		
104	0.0045	428.0	87.0	336	1.00	0.0018	10014	0.0016	10008	0.0011	10017		
105	0.0033	345.0	-37.0	308	0.8088	0.0017	10014	0.0016	10008	0.0001	10017		
106	0.0053	215.0	14.0	288	0.8088	0.0026	10008	0.0026	10014				
107	0.0070	-15.0	245.0	168	0.8088	0.0036	10008	0.0030	10014	0.0003	10017		
108	0.0073	-8.0	190.0	187	0.50	0.0039	10008	0.0031	10014	0.0004	10017		
109	0.0055	167.0	15.0	274	0.8088	0.0028	10008	0.0027	10014				
110	0.0062	317.0	296.0	27	0.8088	0.0033	10014	0.0029	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Ацетальдегід

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1519	Кислота валеріанова	0.03000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0621 - -	0.1105 - -	0.1105 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точк	Концент. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	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	0.0148	121.0	358.0	101	1.00	0.0058	10010	0.0057	10011	0.0034	10005		
102	0.0168	201.0	303.0	62	1.00	0.0066	10010	0.0064	10011	0.0038	10005		
103	0.0143	345.0	187.0	354	1.00	0.0054	10011	0.0054	10010	0.0035	10005		
104	0.0103	428.0	87.0	336	1.3571	0.0038	10011	0.0037	10010	0.0028	10005		
105	0.0098	345.0	-37.0	308	1.3571	0.0036	10011	0.0036	10010	0.0027	10005		
106	0.0133	215.0	14.0	288	1.00	0.0050	10010	0.0050	10011	0.0033	10005		
107	0.0149	-15.0	245.0	167	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0039	10005		
108	0.0154	-8.0	190.0	186	1.00	0.0057	10010	0.0057	10011	0.0041	10005		
109	0.0136	167.0	15.0	275	1.00	0.0052	10010	0.0051	10011	0.0033	10005		
110	0.0145	317.0	296.0	28	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0035	10005		

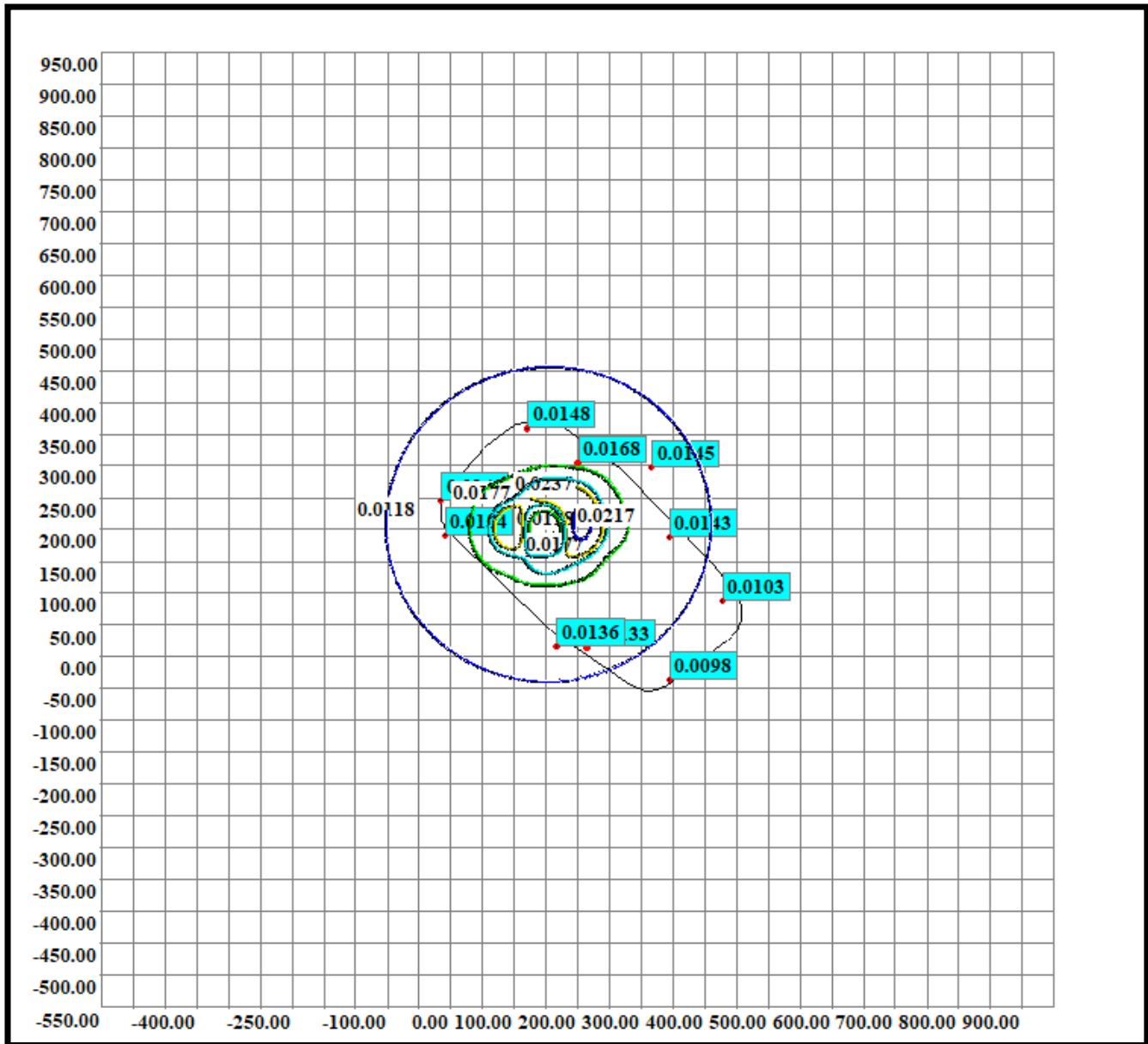
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота валеріанова

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.0317	200.0	200.0	351	1.00	0.0126	10011	0.0124	10010	0.0067	10005			
0.0282	100.0	200.0	188	1.3571	0.0114	10010	0.0112	10011	0.0056	10005			
0.0266	200.0	250.0	41	1.00	0.0111	10010	0.0103	10011	0.0053	10005			
0.0253	150.0	250.0	102	1.00	0.0129	10010	0.0123	10011	0.0001	10005			
0.0232	150.0	150.0	259	1.00	0.0115	10011	0.0114	10010	0.0003	10005			
0.0222	200.0	150.0	310	1.00	0.0090	10010	0.0089	10011	0.0044	10005			
0.0216	100.0	250.0	140	1.00	0.0091	10010	0.0088	10011	0.0038	10005			
0.0212	250.0	200.0	356	1.3571	0.0082	10011	0.0080	10010	0.0050	10005			
0.0206	100.0	150.0	228	1.00	0.0082	10010	0.0078	10011	0.0046	10005			
0.0198	50.0	200.0	184	1.3571	0.0070	10005	0.0065	10010	0.0063	10011			

[illegible]

Кислота валеріанова
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1555	Кислота оцтова	0.20000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0344 - -	0.0314 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.00	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

№ 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	0.0018	121.0	358.0	102	0.50	0.0009	10008	0.0009	10014				
102	0.0024	201.0	303.0	62	0.50	0.0012	10014	0.0012	10008				
103	0.0016	345.0	187.0	353	0.75	0.0009	10014	0.0007	10008				
104	0.0009	428.0	87.0	336	0.75	0.0005	10014	0.0004	10008				
105	0.0009	345.0	-37.0	308	0.75	0.0004	10014	0.0004	10008				
106	0.0014	215.0	14.0	288	0.75	0.0007	10014	0.0007	10008				
107	0.0018	-15.0	245.0	168	0.75	0.0010	10008	0.0008	10014				
108	0.0019	-8.0	190.0	187	0.75	0.0011	10008	0.0009	10014				
109	0.0015	167.0	15.0	274	0.75	0.0008	10008	0.0007	10014				
110	0.0017	317.0	296.0	27	0.75	0.0009	10014	0.0008	10008				

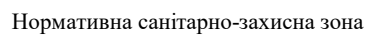
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота оцтова

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0041	100.0	200.0	191	1.00	0.0027	10008	0.0013	10014					
0.0038	200.0	200.0	348	0.50	0.0023	10014	0.0016	10008					
0.0034	150.0	200.0	327	1.00	0.0034	10008							
0.0031	200.0	250.0	40	0.50	0.0017	10014	0.0014	10008					
0.0027	100.0	250.0	143	0.50	0.0014	10008	0.0013	10014					
0.0027	100.0	150.0	229	0.50	0.0014	10008	0.0013	10014					
0.0027	250.0	200.0	354	0.50	0.0014	10014	0.0012	10008					
0.0026	50.0	200.0	186	0.50	0.0015	10008	0.0012	10014					
0.0026	250.0	250.0	22	0.50	0.0014	10014	0.0012	10008					
0.0025	200.0	150.0	308	0.50	0.0013	10008	0.0012	10014					

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0047 - -	0.0083 - -	0.0114 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

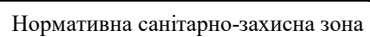
№ розн. точк	Концент. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0013	121.0	358.0	105	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
102	0.0015	201.0	303.0	67	1.00	0.0007	10011	0.0005	10010	0.0002	10005		
103	0.0012	345.0	187.0	354	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
104	0.0009	428.0	87.0	336	1.3454	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
105	0.0008	345.0	-37.0	307	1.3454	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
106	0.0011	215.0	14.0	286	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
107	0.0013	-15.0	245.0	168	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
108	0.0013	-8.0	190.0	186	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
109	0.0012	167.0	15.0	272	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
110	0.0012	317.0	296.0	29	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2752	Уайт-спірит	1.00000000

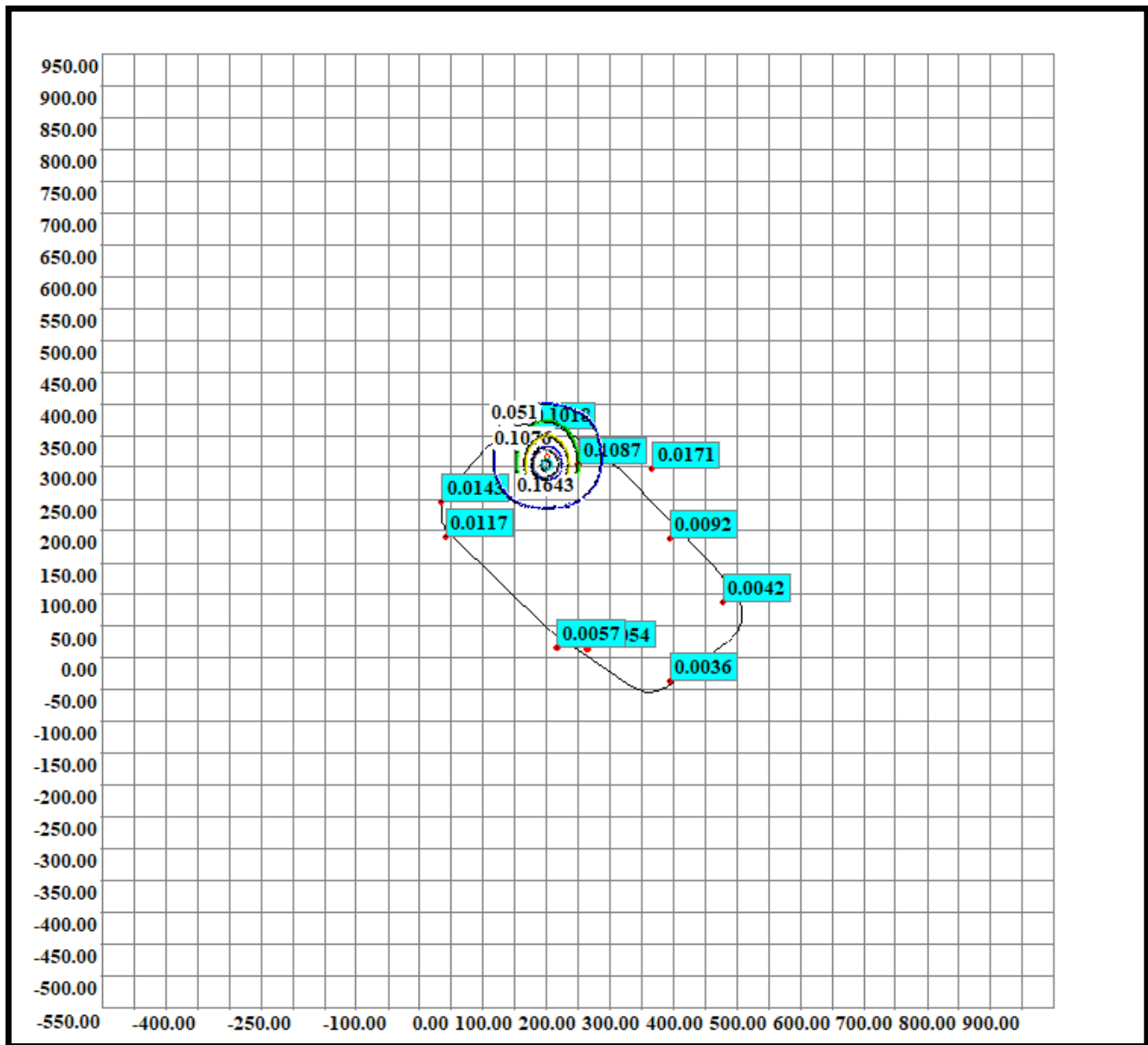
Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	51.1058 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.1018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.1087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.0092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.0042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.0036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.0054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.0143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.0117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.0057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.0171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	150.5285 - -	0.0212 - -	0.0106 - -	0.0365 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.48	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.1076	121.0	358.0	140	1.4041	0.0835	10078	0.0112	10019	0.0108	10079	0.0008	10020
102	0.2144	201.0	303.0	121	1.00	0.1564	10078	0.0410	10019	0.0133	10079	0.0008	10001
103	0.1397	345.0	187.0	112	1.00	0.1369	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0003	10088
104	0.2096	428.0	87.0	332	0.9361	0.1776	10079	0.0211	10078	0.0082	10019	0.0021	10021
105	0.0565	345.0	-37.0	276	0.50	0.0264	10079	0.0155	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.0564	215.0	14.0	263	1.4041	0.0410	10078	0.0106	10019	0.0043	10021	0.0004	10020
107	0.0519	-15.0	245.0	175	0.50	0.0290	10078	0.0101	10021	0.0062	10019	0.0050	10079
108	0.0520	-8.0	190.0	189	0.9361	0.0329	10078	0.0085	10021	0.0071	10019	0.0027	10079
109	0.0539	167.0	15.0	252	1.4041	0.0393	10078	0.0089	10019	0.0053	10021	0.0004	10020
110	0.1252	317.0	296.0	26	0.9361	0.1161	10078	0.0050	10019	0.0023	10021	0.0018	10020

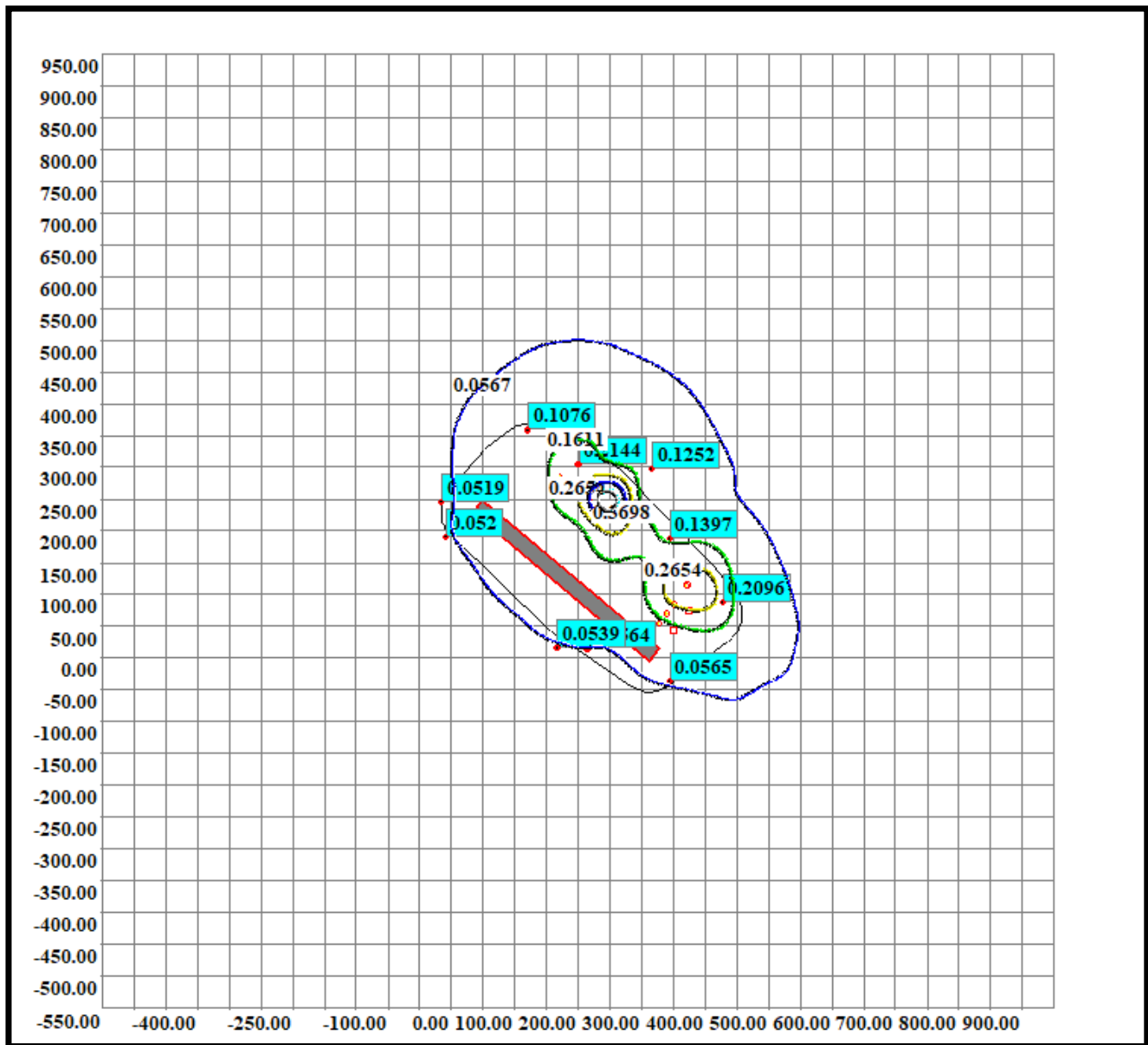
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0004	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0007	10020
0.0006	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.5285	250.0	250.0	334	2.00	0.5281	10078	0.0004	10020	0.0000	10080	0.0000	10021	
0.3224	400.0	100.0	331	0.9361	0.2851	10079	0.0244	10078	0.0105	10019	0.0018	10021	0.0005
0.3009	350.0	100.0	212	0.9361	0.3009	10079	0.0000	10081					
0.2841	250.0	200.0	247	0.50	0.2812	10019	0.0029	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.2695	200.0	250.0	204	2.00	0.2693	10078	0.0001	10020	0.0000	10080			
0.2431	350.0	150.0	123	0.9361	0.2416	10079	0.0014	10001	0.0001	10033	0.0000	10088	0.0000
0.2364	400.0	150.0	50	0.9361	0.2279	10079	0.0034	10021	0.0014	10033	0.0013	10034	0.0013
0.2135	200.0	300.0	132	1.00	0.1543	10078	0.0368	10019	0.0197	10079	0.0009	10001	0.0005
0.2021	300.0	200.0	327	0.9361	0.1006	10078	0.0989	10019	0.0024	10020	0.0000	10021	0.0000
0.1853	250.0	300.0	67	2.00	0.1829	10078	0.0010	10020	0.0010	10021	0.0003	10019	0.0000

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10080

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	273.4852 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

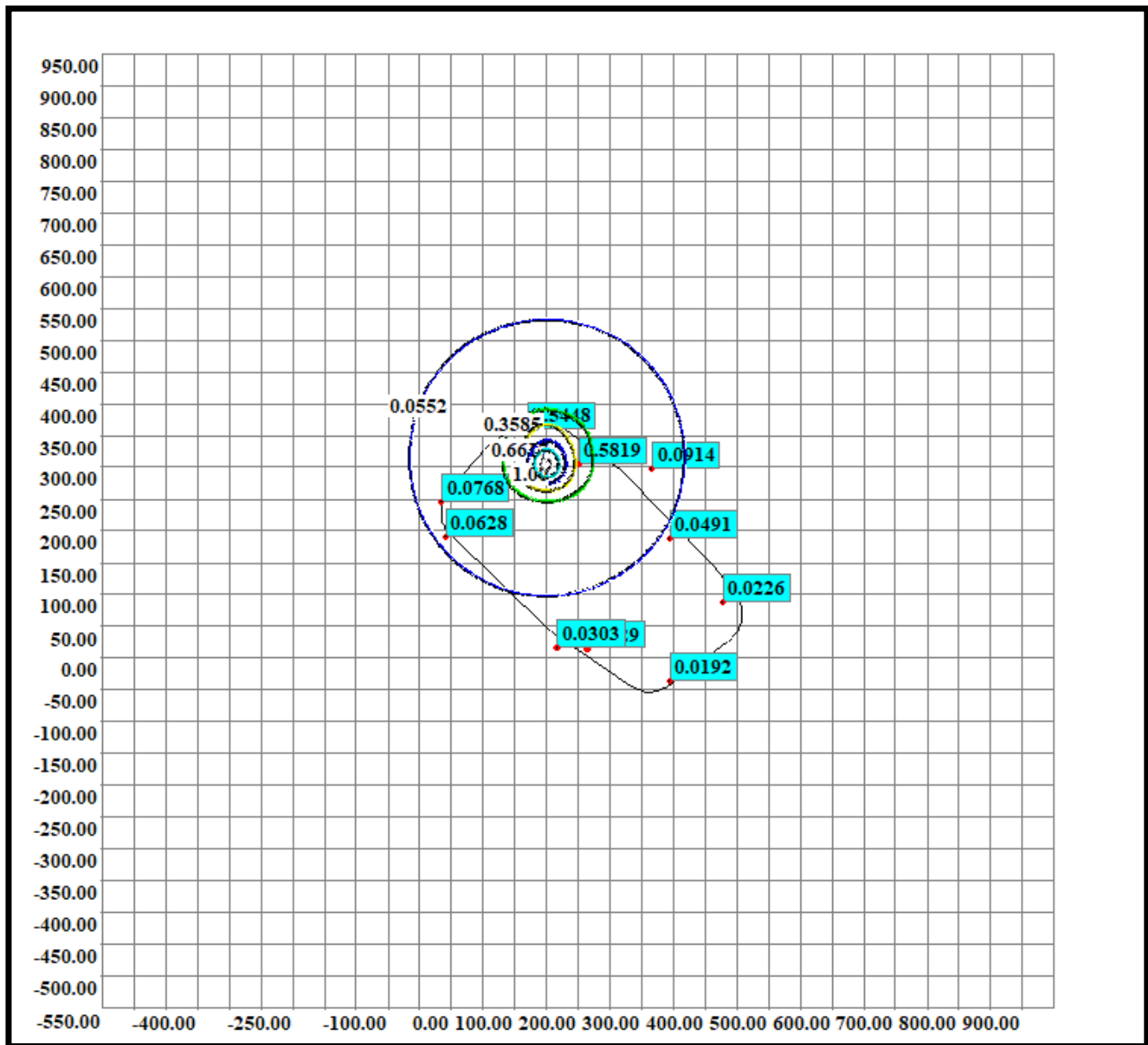
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5448	121.0	358.0	126	0.75	0.5448	10085						
102	0.5819	201.0	303.0	346	0.75	0.5819	10085						
103	0.0491	345.0	187.0	326	2.00	0.0491	10085						
104	0.0226	428.0	87.0	320	1.00	0.0226	10085						
105	0.0192	345.0	-37.0	299	0.75	0.0192	10085						
106	0.0290	215.0	14.0	282	2.00	0.0290	10085						
107	0.0768	-15.0	245.0	203	2.00	0.0768	10085						
108	0.0628	-8.0	190.0	218	2.00	0.0628	10085						
109	0.0303	167.0	15.0	273	2.00	0.0303	10085						
110	0.0914	317.0	296.0	353	2.00	0.0914	10085						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.5214	150.0	300.0	262	0.50	1.5214	10085							
0.8795	150.0	350.0	93	0.75	0.8795	10085							
0.5843	200.0	300.0	343	0.75	0.5843	10085							
0.5297	100.0	300.0	196	0.75	0.5297	10085							
0.4645	200.0	350.0	36	0.75	0.4645	10085							
0.4308	100.0	350.0	146	1.00	0.4308	10085							
0.4091	150.0	250.0	268	1.00	0.4091	10085							
0.2954	200.0	250.0	306	1.00	0.2954	10085							
0.2817	100.0	250.0	231	1.00	0.2817	10085							
0.2723	150.0	400.0	91	1.00	0.2723	10085							

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.04000000

Перелік джерел, у викидах яких є

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	265.6228 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

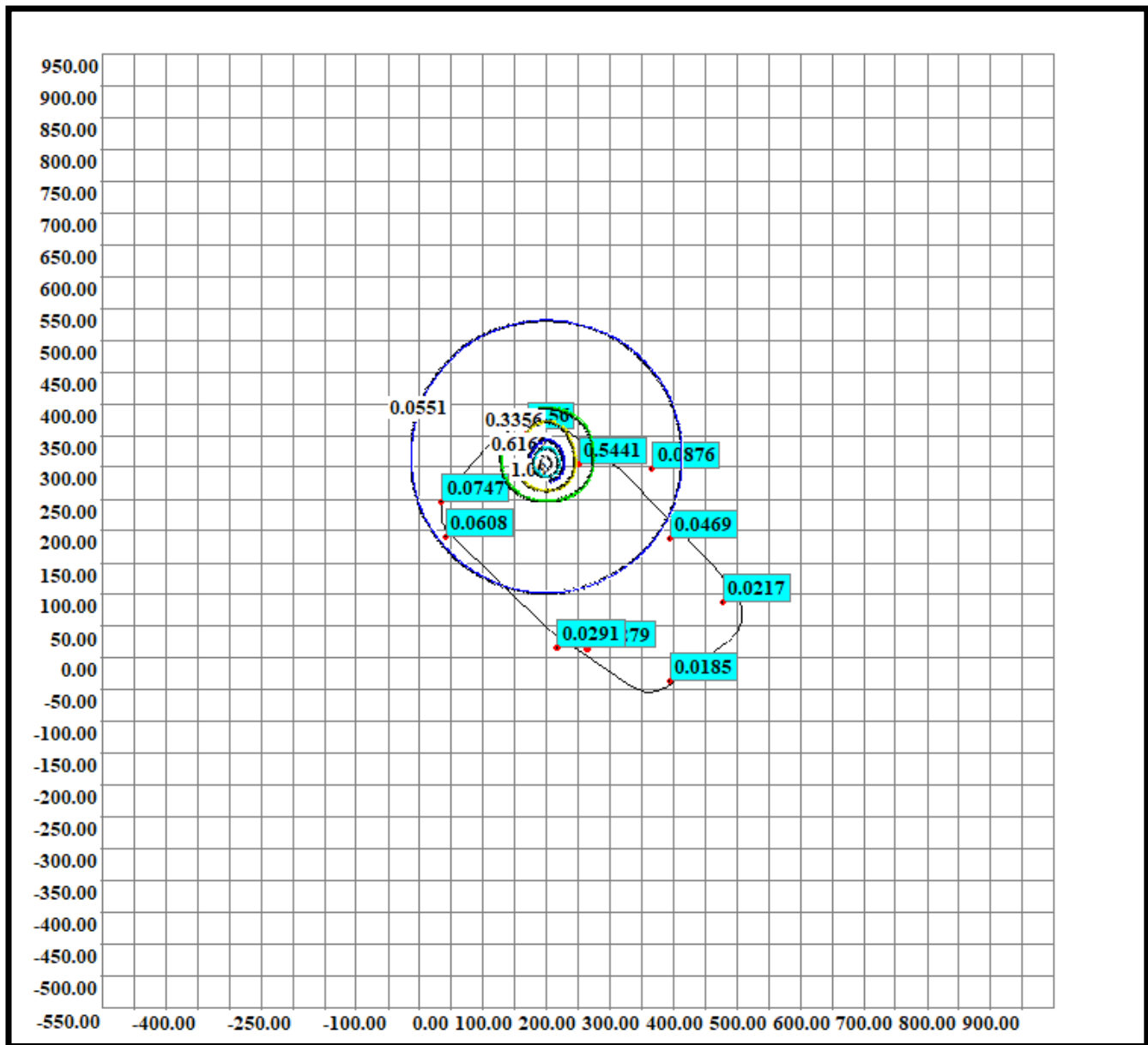
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10293	Пил деревний	0.10000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	84.2377 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

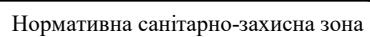
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0373	121.0	358.0	133	2.6975	0.0373	10017						
102	0.0677	201.0	303.0	126	2.00	0.0677	10017						
103	0.1751	345.0	187.0	32	1.7983	0.1751	10017						
104	0.0857	428.0	87.0	329	2.00	0.0857	10017						
105	0.0561	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0561	10017						
106	0.0695	215.0	14.0	239	2.00	0.0695	10017						
107	0.0268	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0268	10017						
108	0.0292	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0292	10017						
109	0.0569	167.0	15.0	227	2.6975	0.0569	10017						
110	0.0918	317.0	296.0	84	2.00	0.0918	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил деревний

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.2041 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

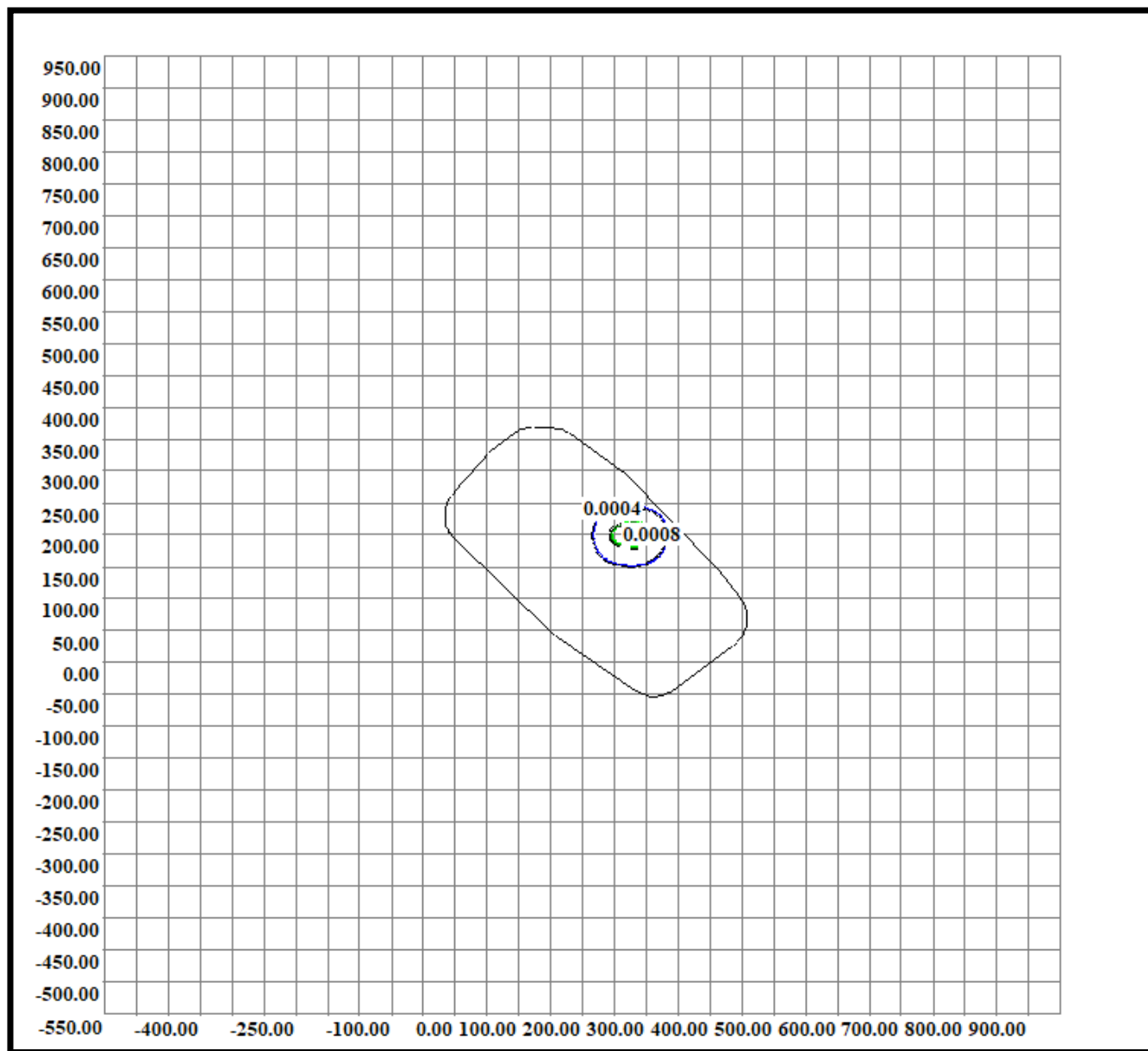
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0000	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.0001	201.0	303.0	125	2.00	0.0001	10018						
103	0.0003	345.0	187.0	352	1.00	0.0003	10018						
104	0.0001	428.0	87.0	324	2.00	0.0001	10018						
105	0.0000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.0001	215.0	14.0	252	2.00	0.0001	10018						
107	0.0000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.0000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.0000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.0001	317.0	296.0	68	2.00	0.0001	10018						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пропан

[illegible]

Пропан
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10361	Пил борошна	0.06000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0154 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
Х У 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)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

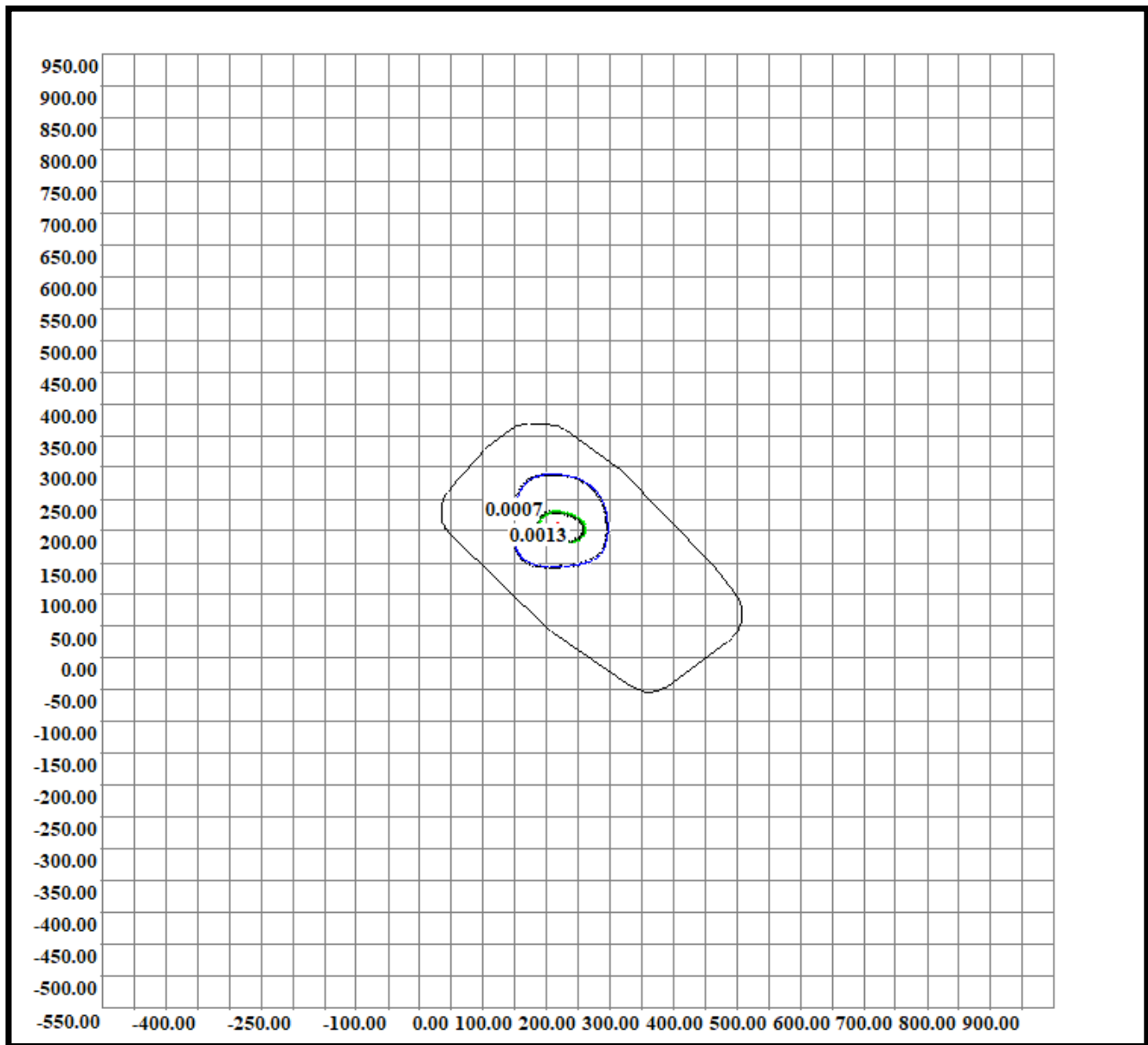
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0005	121.0	358.0	108	0.75	0.0005	10015						
102	0.0006	201.0	303.0	71	0.50	0.0006	10015						
103	0.0004	345.0	187.0	353	0.75	0.0004	10015						
104	0.0002	428.0	87.0	335	0.75	0.0002	10015						
105	0.0002	345.0	-37.0	306	0.75	0.0002	10015						
106	0.0004	215.0	14.0	283	0.75	0.0004	10015						
107	0.0004	-15.0	245.0	169	0.75	0.0004	10015						
108	0.0004	-8.0	190.0	186	0.75	0.0004	10015						
109	0.0004	167.0	15.0	269	0.75	0.0004	10015						
110	0.0004	317.0	296.0	31	0.75	0.0004	10015						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил борошна

[illegible]

Пил борошна
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.10000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	265.6227 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

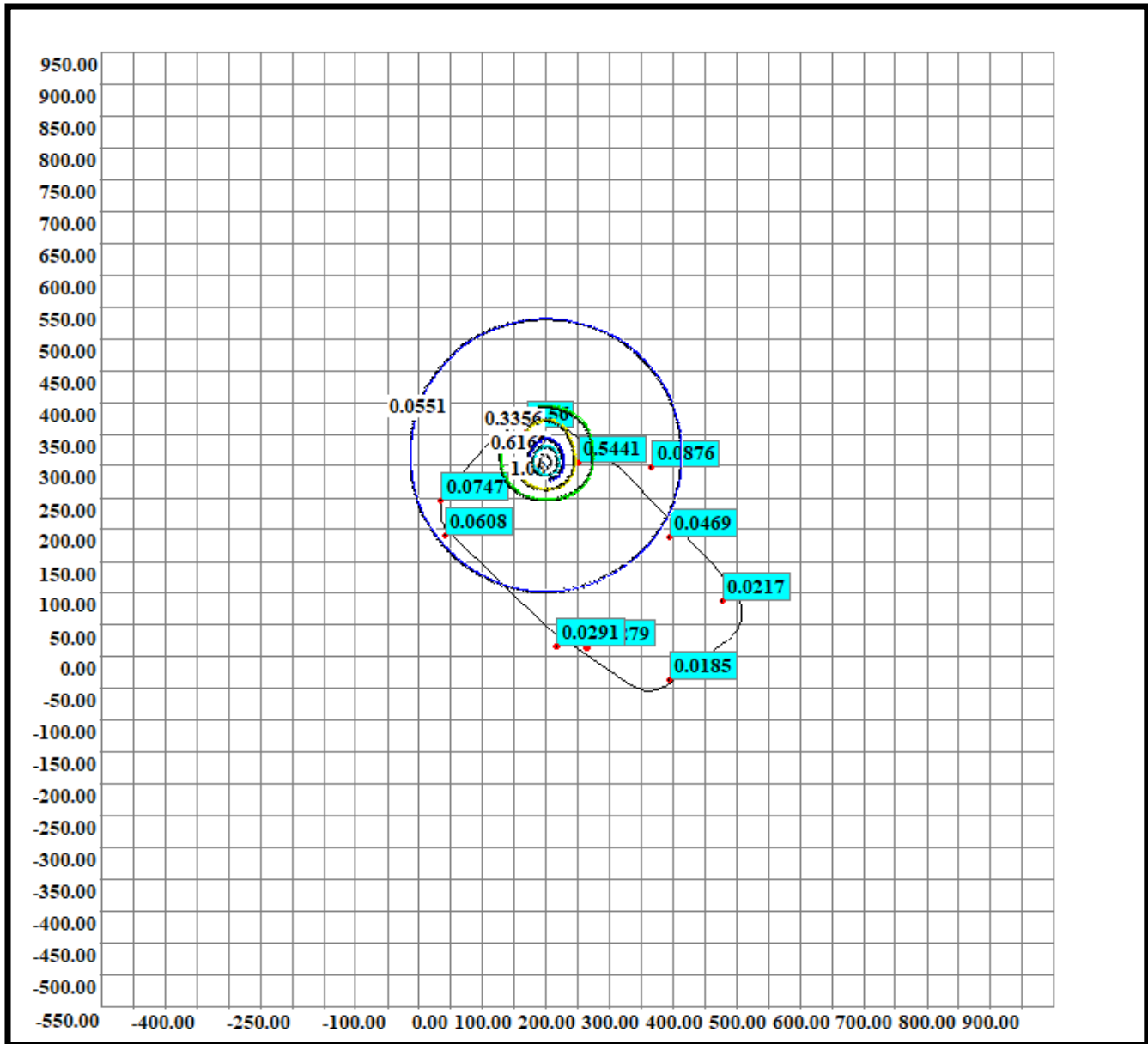
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
9	1213 1317	Вінілацетат Ацетальдегід	0.15000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумачії № 9

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	***10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000245
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.1291 - -	0.1177 - -	3.1157 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
UM[h=6.00м] (м/с)	1.00	0.50	1.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

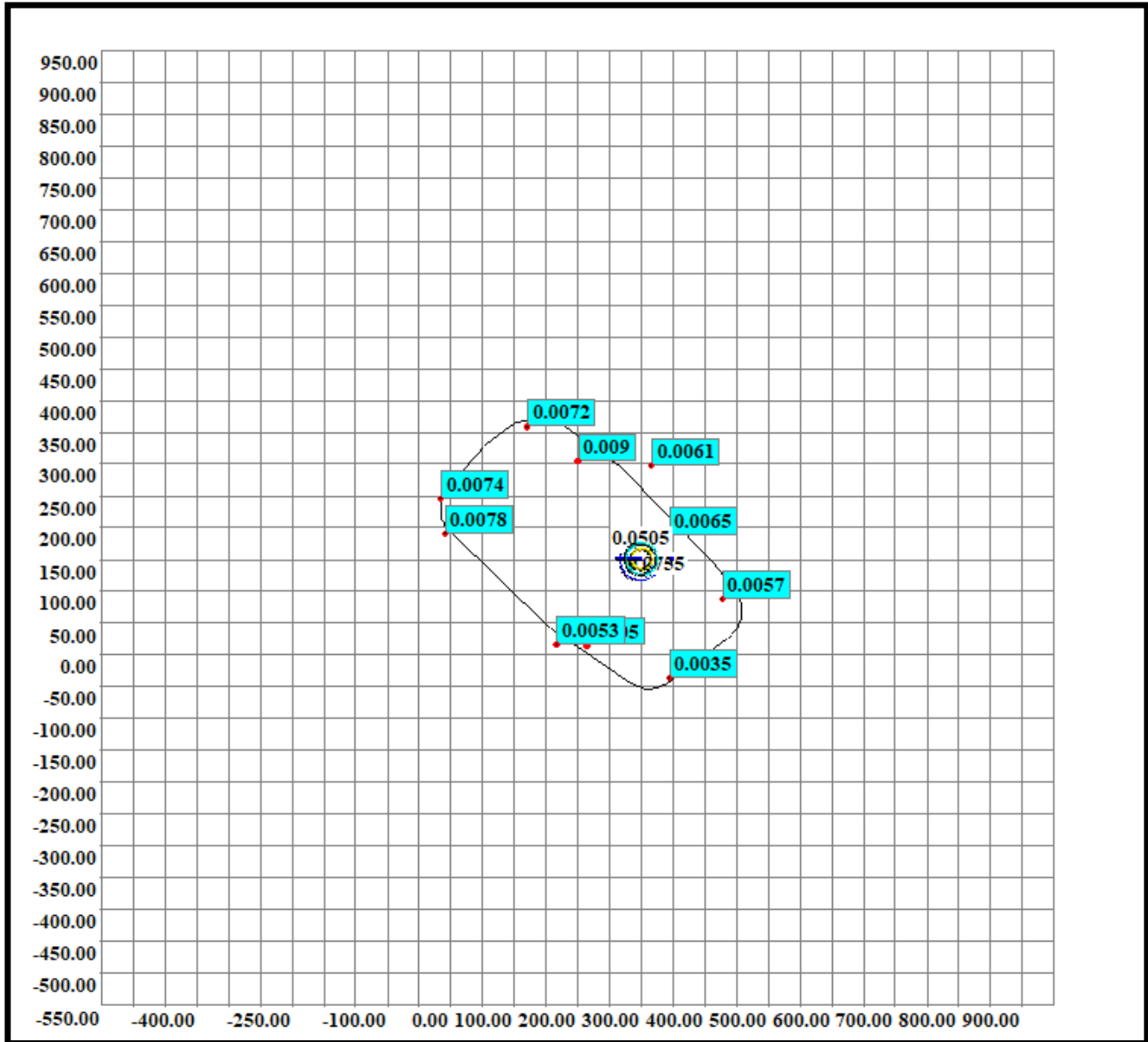
Розрахункові концентрації групи сумації № 9

[illegible]

Точки найбільших концентрацій групи сумації № 9

[illegible]

Група сумації № 9
Карта-схема
H=6.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0053 - -	0.0055 - -	100.7634 - -	5.2055 - -	0.0067 - -
ХМ (м)	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50	1.00	1.98	1.48	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
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 групи сумації № 28
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.0095	121.0	358.0	130	0.9086	0.0046	10078	0.0025	10020	0.0012	10016	0.0003	10079
102	0.0153	201.0	303.0	121	0.50	0.0074	10078	0.0039	10020	0.0018	10016	0.0008	10019
103	0.0083	345.0	187.0	332	0.9086	0.0055	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0106	428.0	87.0	332	0.9086	0.0061	10079	0.0017	10016	0.0015	10078	0.0005	10020
105	0.0060	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0011	10016	0.0005	10020
106	0.0062	215.0	14.0	263	0.50	0.0022	10021	0.0022	10078	0.0009	10016	0.0007	10020
107	0.0060	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0007	10016
108	0.0060	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10078	0.0020	10021	0.0008	10020	0.0007	10016
109	0.0053	167.0	15.0	252	0.50	0.0021	10078	0.0016	10021	0.0008	10016	0.0007	10020
110	0.0108	317.0	296.0	26	0.9086	0.0079	10078	0.0022	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

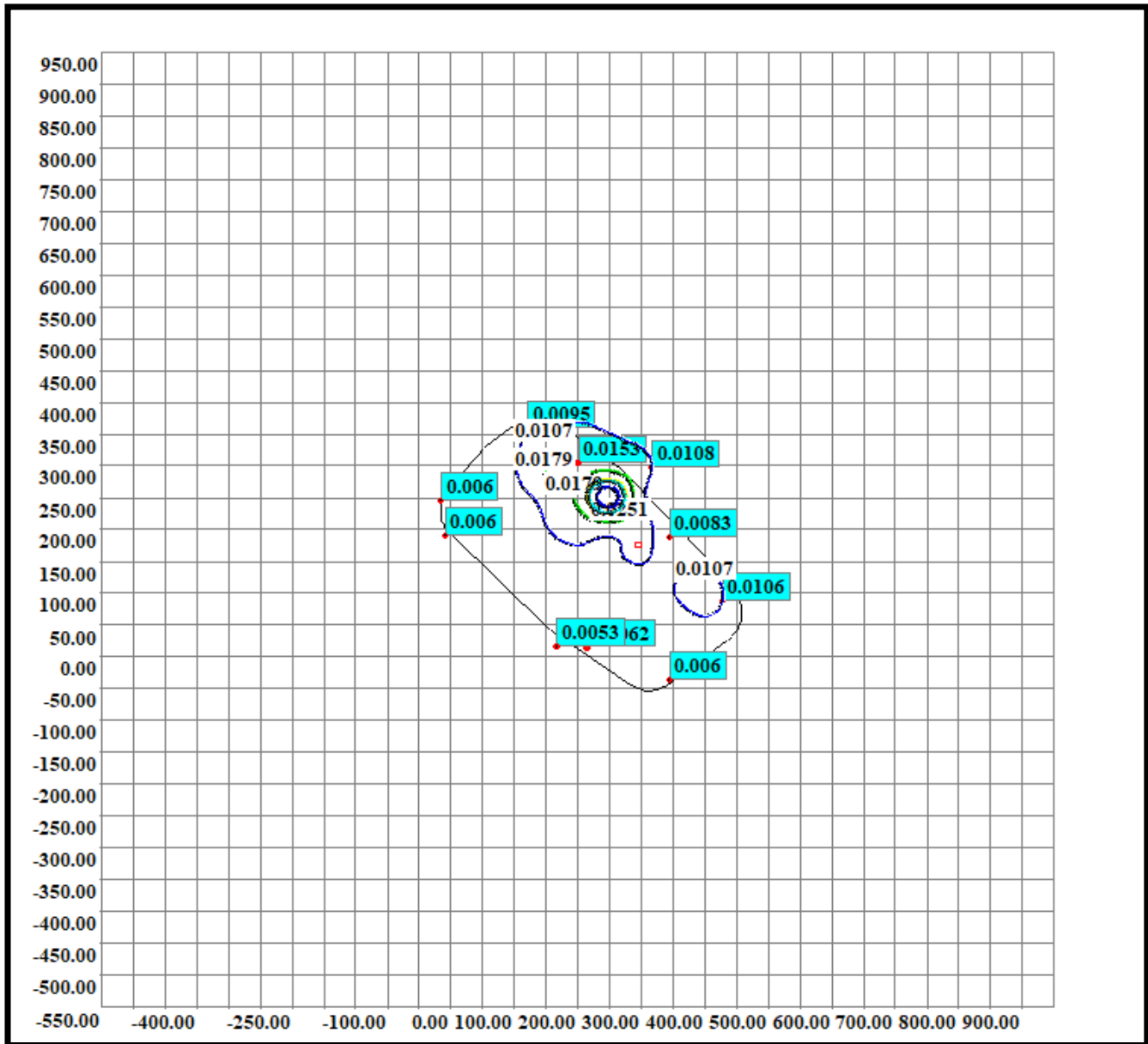
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0003	10019
0.0004	10079
0.0000	10010
0.0004	10021
0.0002	10035
0.0002	10019
0.0002	10079
0.0002	10019
0.0002	10019
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій групи сумарні № 28
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0367	250.0	250.0	334	2.00	0.0363	10078	0.0004	10020	0.0000	10021			
0.0193	200.0	250.0	194	0.50	0.0122	10078	0.0070	10020	0.0000	10019			
0.0186	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0051	10078	0.0015	10016	0.0005	10019	0.0004
0.0158	200.0	300.0	122	0.50	0.0076	10078	0.0042	10020	0.0019	10016	0.0009	10019	0.0004
0.0149	400.0	100.0	331	0.9086	0.0099	10079	0.0020	10016	0.0017	10078	0.0006	10020	0.0003
0.0147	250.0	300.0	67	1.00	0.0114	10078	0.0026	10020	0.0005	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0129	200.0	200.0	249	0.9086	0.0093	10078	0.0036	10020					
0.0129	250.0	200.0	287	0.9086	0.0102	10078	0.0027	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	
0.0125	150.0	250.0	195	0.50	0.0066	10020	0.0057	10078	0.0001	10019	0.0000	10016	0.0000
0.0124	300.0	250.0	352	0.9086	0.0097	10078	0.0025	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10079
10079
10021
10011
10021
10010

Група сумачії № 28
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.5514 - -	0.5514 - -	0.5514 - -	0.5514 - -	0.5514 - -	0.5514 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.5514 - -	0.5514 - -	0.5514 - -	0.5514 - -	0.5514 - -	0.5514 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10053	***10078	***10079	10082	10083	***10088
Викид г/с	0.008601001	0.076631501	0.015926499	0.008527	0.008527	0.0050525
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.5514 - -	2483.6436 - -	136.1342 - -	0.6052 - -	0.6052 - -	0.1416 - -
ХМ (м)	59.53	44.82	20.33	40.98	40.98	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50	1.98	1.48	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.2500	0.0700	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	14.1471	8.9127	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1600	0.1500	0.1000	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	10.4000	5.5000	3.5000	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 31
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.3310	121.0	358.0	120	0.50	0.0630	10078	0.0399	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.4452	201.0	303.0	111	0.50	0.1427	10078	0.0939	10020	0.0449	10019	0.0264	10041
103	0.3269	345.0	187.0	342	0.50	0.0785	10078	0.0642	10019	0.0234	10020	0.0210	10041
104	0.3812	428.0	87.0	332	0.9115	0.1603	10079	0.0360	10078	0.0158	10042	0.0139	10043
105	0.2759	345.0	-37.0	296	0.50	0.0478	10021	0.0356	10078	0.0206	10044	0.0137	10045
106	0.3144	215.0	14.0	273	0.50	0.0510	10078	0.0468	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3128	-15.0	245.0	175	0.50	0.0492	10078	0.0393	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.2944	-8.0	190.0	189	0.50	0.0500	10078	0.0423	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.2683	167.0	15.0	262	0.50	0.0492	10078	0.0329	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.3785	317.0	296.0	26	0.9115	0.1954	10078	0.0343	10020	0.0193	10040	0.0141	10048

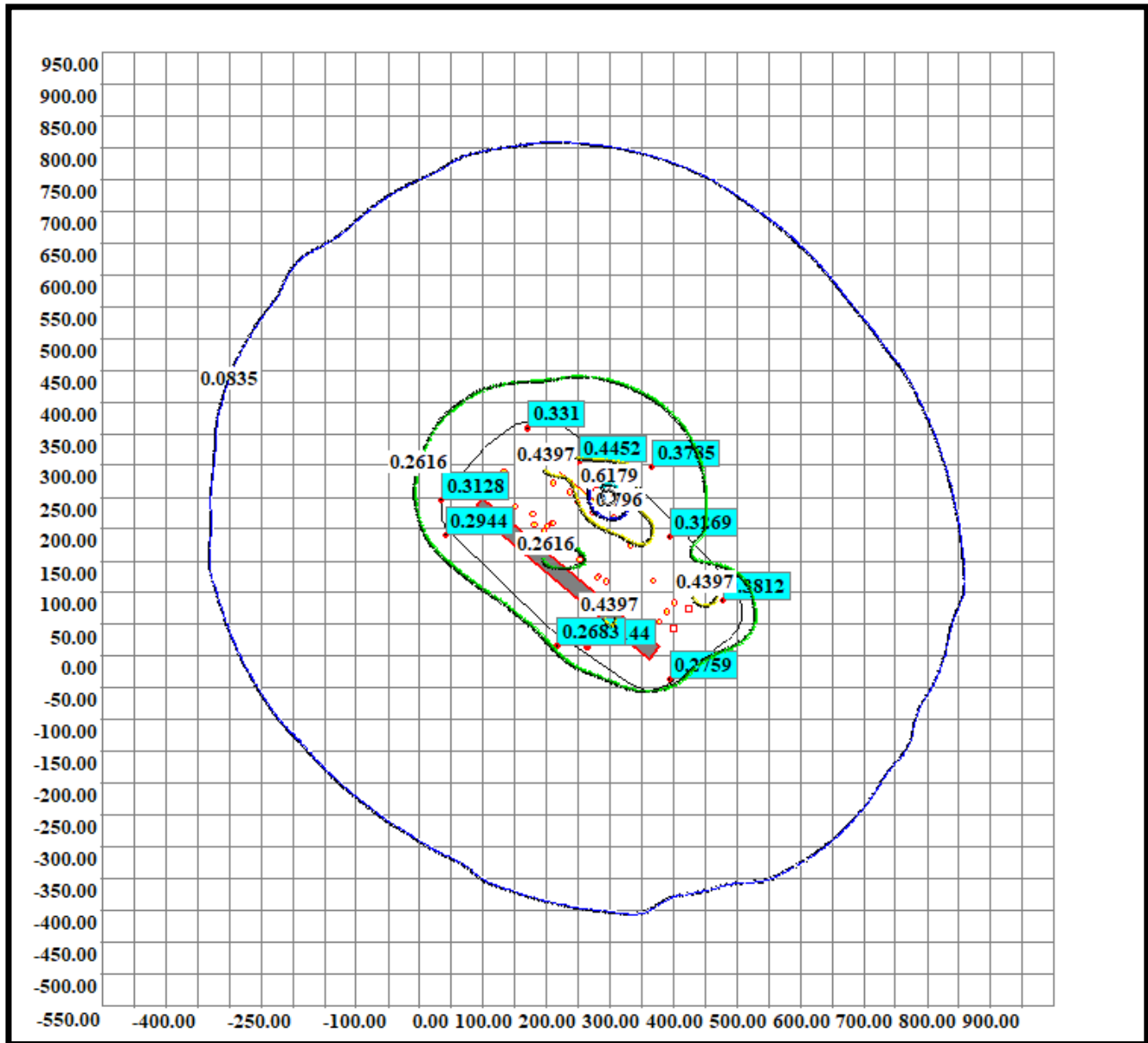
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0175	10040
0.0136	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0121	10020
0.0141	10041

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 31
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.9241	250.0	250.0	334	2.00	0.8941	10078	0.0107	10038	0.0072	10039	0.0066	10020	0.0040
0.4922	400.0	100.0	331	0.9115	0.2589	10079	0.0416	10078	0.0182	10042	0.0173	10019	0.0116
0.4914	300.0	200.0	337	0.50	0.2009	10019	0.0839	10078	0.0449	10020	0.0265	10041	0.0232
0.4712	250.0	300.0	67	0.50	0.2206	10078	0.0589	10020	0.0265	10041	0.0249	10019	0.0190
0.4679	250.0	200.0	247	0.50	0.4630	10019	0.0049	10078	0.0001	10020			
0.4585	200.0	250.0	204	2.00	0.4559	10078	0.0026	10020					
0.4522	150.0	300.0	145	0.50	0.1698	10020	0.1266	10078	0.0325	10019	0.0208	10041	0.0204
0.4510	200.0	300.0	112	0.50	0.1410	10078	0.1004	10020	0.0468	10019	0.0267	10041	0.0153
0.4416	250.0	50.0	293	0.50	0.1275	10021	0.0434	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.4176	250.0	100.0	297	0.50	0.0637	10082	0.0551	10083	0.0520	10078	0.0407	10045	0.0204

№ джерела N4
10053
10041
10040
10046
10040
10042
10046
10046

Група сумачі № 31
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
33	301 330 337 1071	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Фенол	0.20000000 0.50000000 5.00000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумачії № 33

Код джерела - Технологічні параметри	10001	***10005	***10010	***10011	10019	10020
Викид г/с	0.114118993	1.781000018	1.065500021	0.765500009	0.162225991	0.100600004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.3199 - -	1.0361 - -	1.1034 - -	0.7928 - -	172.3637 - -	106.8866 - -
ХМ (м)	58.38	133.54	100.45	100.45	11.45	11.45
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50	1.12	0.84	0.84	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	376.00 73.00	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00	257.00 218.00	171.00 288.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	232.00 239.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.1700	2.2200	1.6700	1.6700	0.2940	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.7232	28.4867	21.4292	21.4292	1.4973	1.5000
Діаметр (м)	1.0182	0.3150	0.3150	0.3150	0.5000	0.0050
Висота (м)	10.2000	10.4000	10.4000	10.4000	2.0000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10021	10033	10034	10035	10036	10037
Викид г/с	0.282759994	0.060607001	0.060607001	0.060607001	0.12974301	0.12974301
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	300.4300 - -	0.1699 - -	0.1778 - -	0.1864 - -	0.3327 - -	0.3327 - -
ХМ (м)	11.45	58.38	57.81	57.24	59.53	59.53
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	1.00	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 122.00	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	187.00 257.00	203.00 151.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	363.00 22.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0000	0.2900	0.2900	0.2900	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0	2.3077	2.3077	2.3077	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	-	0.4000	0.4000	0.4000	0.1600	0.1600
Висота (м)	2.0000	10.2000	10.1000	10.0000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10038	10039	10040	10041	10042	10043
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	123.00 318.00	162.00 272.00	200.00 242.00	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10044	10045	10046	10047	10048	10049
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053	10078	10079
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.862399042	0.172476992
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -	0.5561 - -	2795.0540 - -	147.4274 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	44.82	20.33
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	1.98	1.48
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.2500	0.0700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	14.1471	8.9127
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1500	0.1000
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	5.5000	3.5000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10082	10083	10088
Викид г/с	0.21498701	0.21498701	0.068475999
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.6104 - -	0.6104 - -	0.1919 - -
ХМ (м)	40.98	40.98	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 33
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.4220	121.0	358.0	120	0.50	0.0709	10078	0.0425	10020	0.0294	10010	0.0245	10019
102	0.5329	201.0	303.0	121	0.8989	0.2936	10078	0.1237	10019	0.0174	10042	0.0142	10041
103	0.4900	345.0	187.0	342	0.8989	0.1455	10019	0.0900	10078	0.0379	10010	0.0346	10005
104	0.5104	428.0	87.0	332	0.8989	0.1734	10079	0.0407	10078	0.0383	10005	0.0358	10010
105	0.3768	345.0	-37.0	306	0.50	0.0842	10021	0.0311	10078	0.0284	10005	0.0267	10010
106	0.4147	215.0	14.0	273	0.50	0.0634	10021	0.0574	10078	0.0296	10010	0.0240	10083
107	0.4409	-15.0	245.0	175	0.50	0.0553	10078	0.0533	10021	0.0379	10010	0.0366	10005
108	0.4406	-8.0	190.0	189	0.8989	0.0628	10005	0.0623	10078	0.0554	10010	0.0465	10021
109	0.3709	167.0	15.0	262	0.50	0.0554	10078	0.0446	10021	0.0333	10010	0.0244	10011
110	0.5567	317.0	296.0	26	0.8989	0.2189	10078	0.0561	10005	0.0533	10010	0.0380	10011

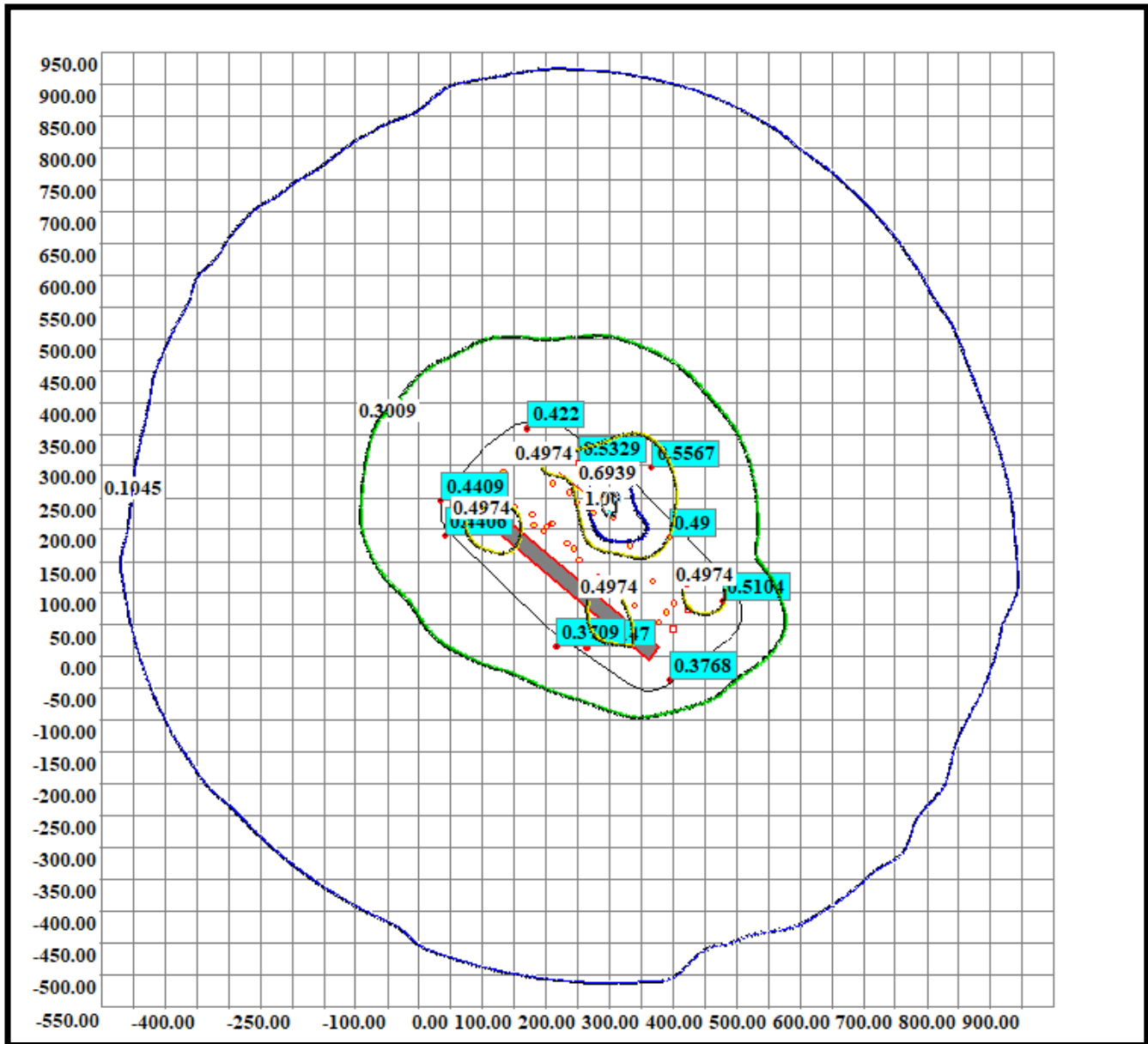
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0243	10039
0.0130	10079
0.0270	10011
0.0259	10011
0.0193	10011
0.0228	10082
0.0270	10011
0.0393	10011
0.0215	10005
0.0369	10020

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 33
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.0369	250.0	250.0	334	2.00	1.0062	10078	0.0108	10038	0.0072	10039	0.0070	10020	0.0041
0.8615	250.0	200.0	247	0.50	0.8559	10019	0.0055	10078	0.0001	10020			
0.7374	300.0	200.0	337	0.50	0.3713	10019	0.0944	10078	0.0480	10020	0.0267	10041	0.0250
0.6388	400.0	100.0	331	0.8989	0.2809	10079	0.0470	10078	0.0387	10005	0.0385	10010	0.0320
0.6007	250.0	300.0	57	0.50	0.2425	10078	0.0812	10020	0.0375	10010	0.0279	10011	0.0253
0.5875	250.0	50.0	293	0.50	0.1726	10021	0.0488	10078	0.0373	10010	0.0353	10083	0.0332
0.5870	300.0	300.0	30	0.8989	0.2513	10078	0.0576	10005	0.0559	10010	0.0415	10020	0.0399
0.5685	300.0	250.0	22	0.50	0.2287	10019	0.0419	10010	0.0356	10005	0.0305	10011	0.0301
0.5313	200.0	300.0	122	0.8989	0.2871	10078	0.1281	10019	0.0176	10042	0.0148	10020	0.0141
0.5304	50.0	200.0	183	0.50	0.1078	10021	0.0598	10078	0.0479	10005	0.0477	10010	0.0342

№ джерела N4
10053
10010
10019
10040
10082
10011
10078
10041
10011

Група сумачі № 33
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10033	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0050 - -	0.0053 - -	0.0055 - -	100.7634 - -	5.2055 - -	0.0067 - -
ХМ (м)	58.38	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	1.00	1.98	1.48	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.2000	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 34
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.1465	121.0	358.0	100	1.00	0.0564	10005	0.0528	10010	0.0362	10011	0.0009	10021
102	0.1686	201.0	303.0	61	1.00	0.0656	10005	0.0591	10010	0.0394	10011	0.0039	10020
103	0.1424	345.0	187.0	352	1.00	0.0542	10005	0.0504	10010	0.0355	10011	0.0008	10019
104	0.1053	428.0	87.0	332	1.00	0.0382	10005	0.0342	10010	0.0242	10011	0.0062	10079
105	0.0992	345.0	-37.0	306	1.00	0.0382	10005	0.0337	10010	0.0238	10011	0.0021	10021
106	0.1272	215.0	14.0	293	1.00	0.0563	10005	0.0410	10010	0.0282	10011	0.0012	10021
107	0.1521	-15.0	245.0	165	1.00	0.0636	10005	0.0500	10010	0.0349	10011	0.0017	10021
108	0.1561	-8.0	190.0	189	1.00	0.0634	10005	0.0521	10010	0.0360	10011	0.0023	10078
109	0.1341	167.0	15.0	272	1.00	0.0494	10010	0.0473	10005	0.0347	10011	0.0011	10078
110	0.1520	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0501	10010	0.0348	10011	0.0080	10078

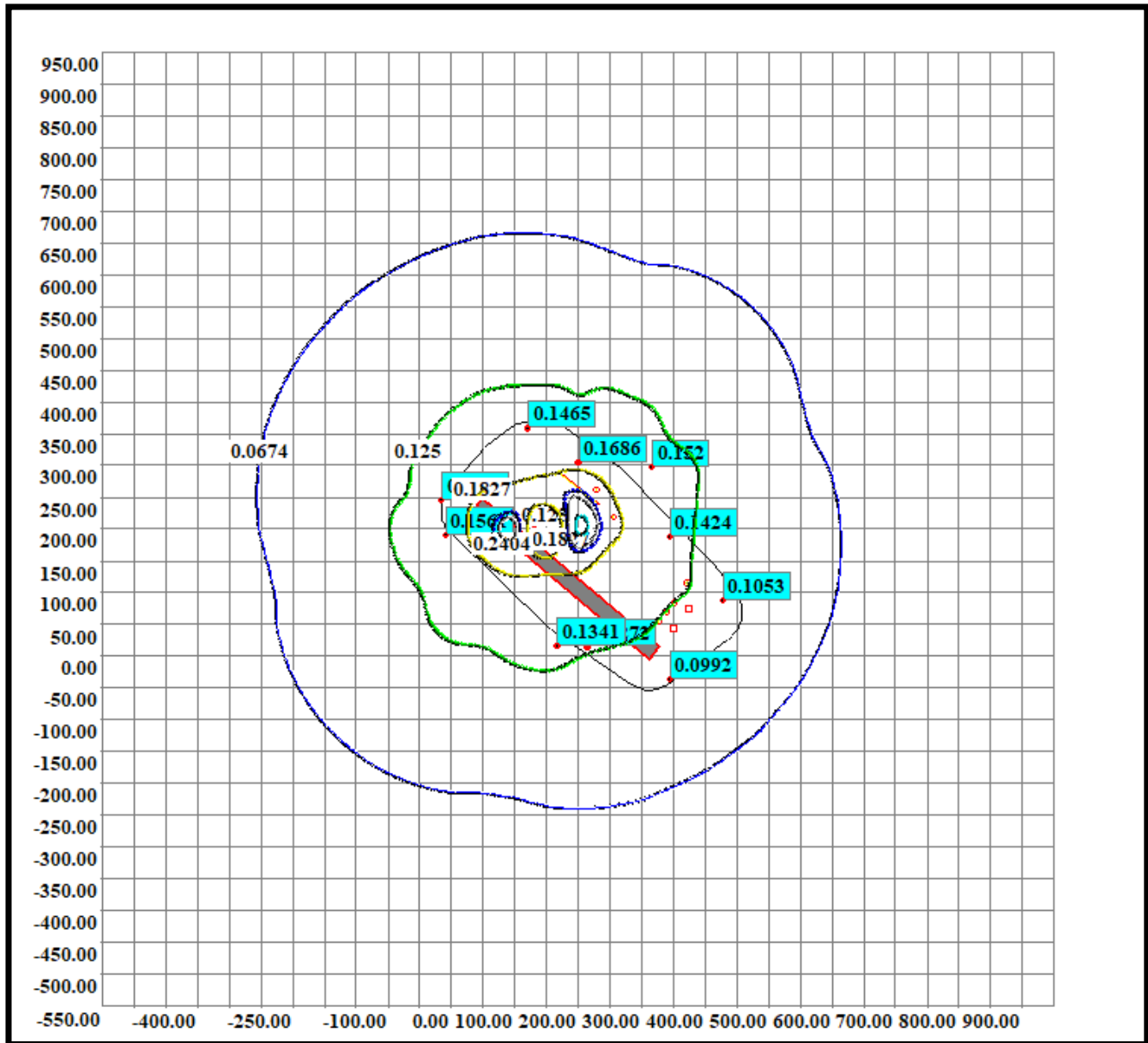
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10020
0.0007	10021
0.0008	10078
0.0014	10078
0.0009	10078
0.0003	10078
0.0009	10078
0.0015	10021
0.0009	10021
0.0019	10020

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 34
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3058	200.0	200.0	349	1.00	0.1213	10010	0.0994	10005	0.0846	10011	0.0005	10021	0.0000
0.2638	100.0	200.0	192	1.3644	0.1020	10010	0.0904	10005	0.0674	10011	0.0029	10078	0.0007
0.2559	200.0	250.0	44	1.00	0.1093	10010	0.0741	10011	0.0719	10005	0.0006	10021	
0.2141	50.0	200.0	183	1.3644	0.1104	10005	0.0597	10010	0.0413	10011	0.0015	10078	0.0005
0.2128	200.0	150.0	309	1.00	0.0868	10010	0.0654	10005	0.0605	10011	0.0001	10021	0.0000
0.2081	150.0	250.0	105	1.00	0.1217	10010	0.0850	10011	0.0010	10021	0.0004	10005	0.0000
0.2068	100.0	150.0	228	1.00	0.0768	10010	0.0728	10005	0.0514	10011	0.0038	10078	0.0014
0.2056	250.0	200.0	357	1.3644	0.0799	10005	0.0727	10010	0.0528	10011	0.0000	10021	0.0000
0.2051	100.0	250.0	138	1.00	0.0768	10005	0.0760	10010	0.0512	10011	0.0005	10021	0.0002
0.1888	50.0	250.0	155	1.00	0.0889	10005	0.0577	10010	0.0403	10011	0.0007	10021	0.0004

№ джерела N4
10020
10020
10021
10020
10035
10020
10020
10079
10079

Група сумації № 34
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів 1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Так Ні/Ні 6			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумаші)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумаші).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Epic_Chernihiv	Гр. сум. № 9	1213 1317	0.0028	0.0000
		Гр. сум. № 28	322 330	0.0094	0.0000
		Гр. сум. № 31	301 330	0.5906	0.0000
		Гр. сум. № 33	301 330 337 1071	9.7160	0.0000
		Гр. сум. № 34	330 1071	0.3470	0.0000
		Код р-ни 123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.0005	0.0000
		Код р-ни 143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид ...	0.0000	0.0000
		Код р-ни 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0094	0.0000
		Код р-ни 183	Ртуть металічна	0.0000	0.0000
		Код р-ни 301	Азоту діоксид	0.2334	0.0000
		Код р-ни 303	Аміак	0.0002	0.0000
		Код р-ни 322	Кислота сірчана за молекулою h2so4	0.0014	0.0000
		Код р-ни 328	Сажа	0.0150	0.0000
		Код р-ни 330	Ангїдрїд сірчистий	0.0070	0.0000
		Код р-ни 337	Вуглецю оксид	0.4097	0.0000
		Код р-ни 402	Бутан	0.0017	0.0000
		Код р-ни 410	Метан	182.6571	0.0000
		Код р-ни 850	1,1-Дифторетан(фреон-152)	0.0007	0.0000
		Код р-ни 1061	Спїрт етиловий	0.0091	0.0000
		Код р-ни 1071	Фенол	0.0068	0.0000
		Код р-ни 1213	Вїнілацетат	0.0001	0.0000
		Код р-ни 1301	Акролеїн	0.0000	0.0000
		Код р-ни 1314	Альдегїд пропїоновий (пропаналь)	0.0123	0.0000
		Код р-ни 1317	Ацетальдегїд	0.0002	0.0000
		Код р-ни 1519	Кислота валерїанова	0.0019	0.0000
		Код р-ни 1555	Кислота оцтова	0.0009	0.0000
		Код р-ни 1819	Диметїламін	0.0000	0.0000
		Код р-ни 2752	Уайт-спїрит	0.0096	0.0000
		Код р-ни 2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1630	0.0000
		Код р-ни 2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.0257	0.0000
		Код р-ни 10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.0020	0.0000
		Код р-ни 10293	Пил деревний	0.0044	0.0000
		Код р-ни 10304	Пропан	0.0025	0.0000
		Код р-ни 10361	Пил борошна	0.0001	0.0000
		Код р-ни 10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.0050	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.40000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Заліза оксид** (у перерахунку на залізо). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид***(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	6.2156 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.4127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.4011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.4005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.4004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.4007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.4017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.4014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.4007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.4021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

[illegible]

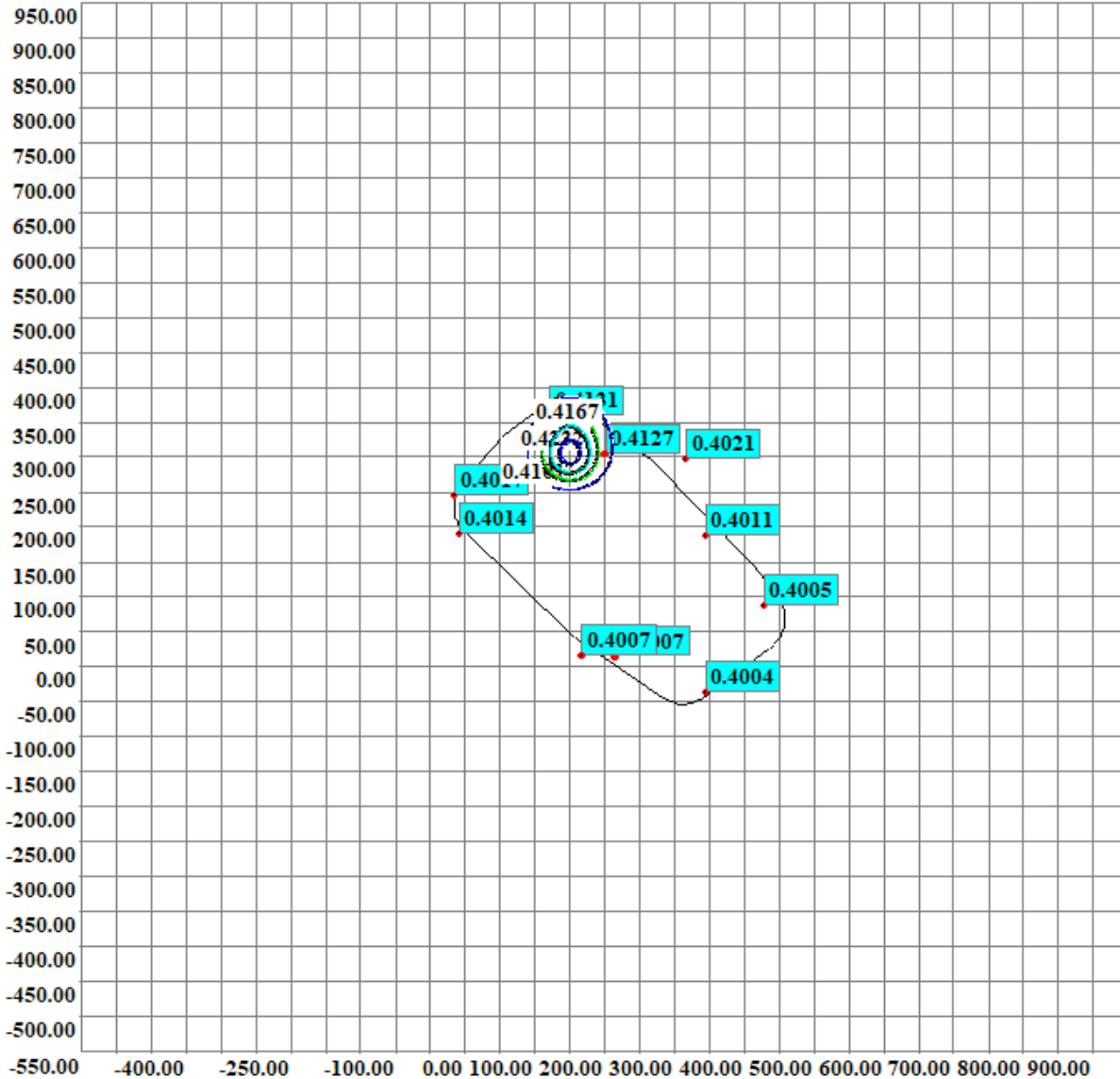
Точки найбільших концентрацій речовини Заліза оксид** (у перерахунку на залізо)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.4211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.4128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.4121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.4106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.4102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.4089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.4064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.4064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.4063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Карта-схема

H=6.00 M



Нормативна санітарно-захисна зона

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення) для речовини : Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю). Варіант завдання фону : а.

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	16.9999 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю) в розрахункових точках та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.4358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.4348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.4030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.4014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.4012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.4018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.4048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.4039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.4019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.4056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

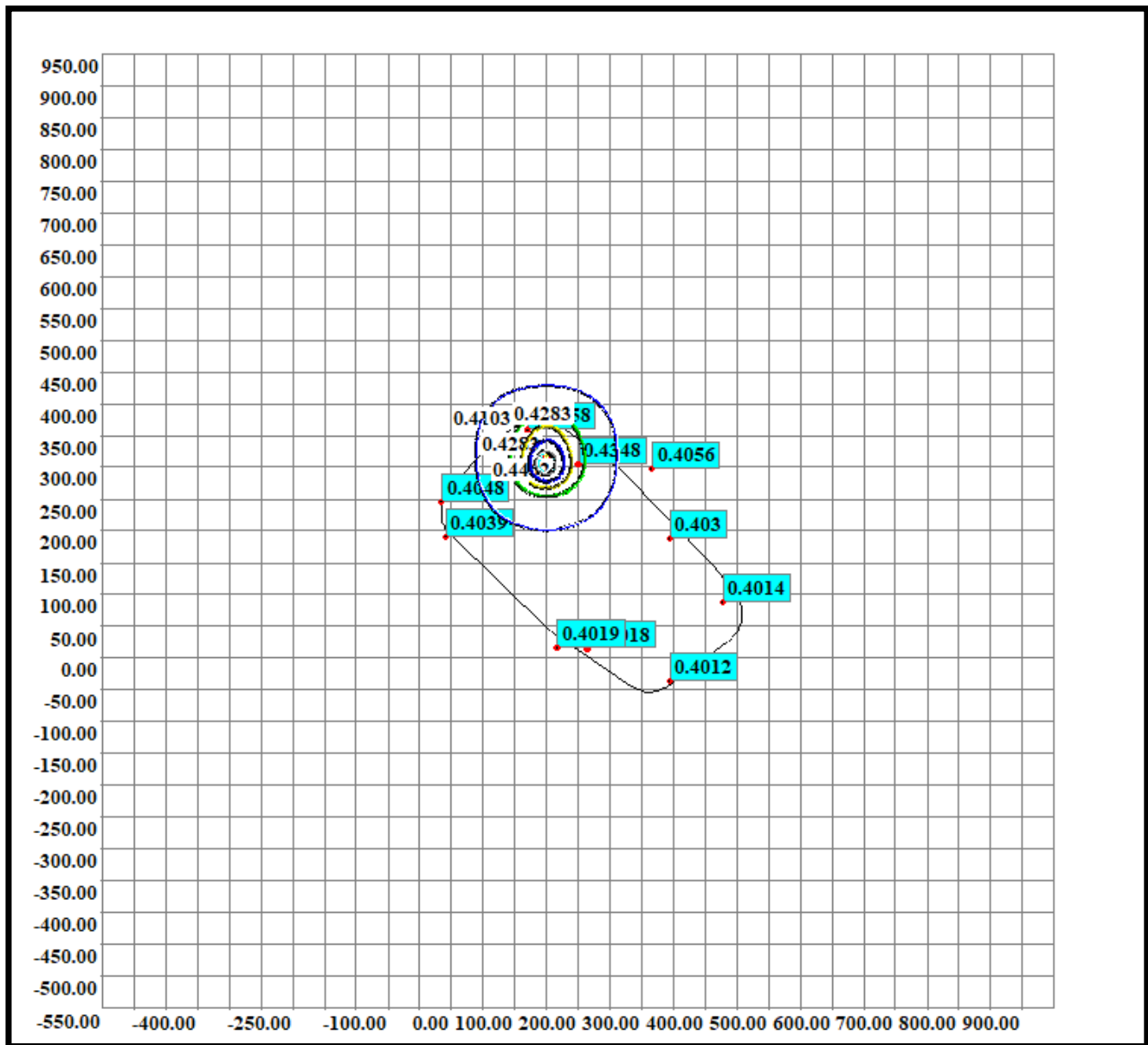
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. рознр. точки Х	Коорд. рознр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.4901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.4578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.4349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.4332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.4291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.4280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.4244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.4176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.4176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.4172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
 Карта-схема
 Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

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

[illegible]

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

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.5606 - -	1.1212 - -	5.7061 - -	5.7061 - -	0.5606 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.7984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.9358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.7436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.5957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.5823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.7065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.7622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.7839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.7203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.7595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

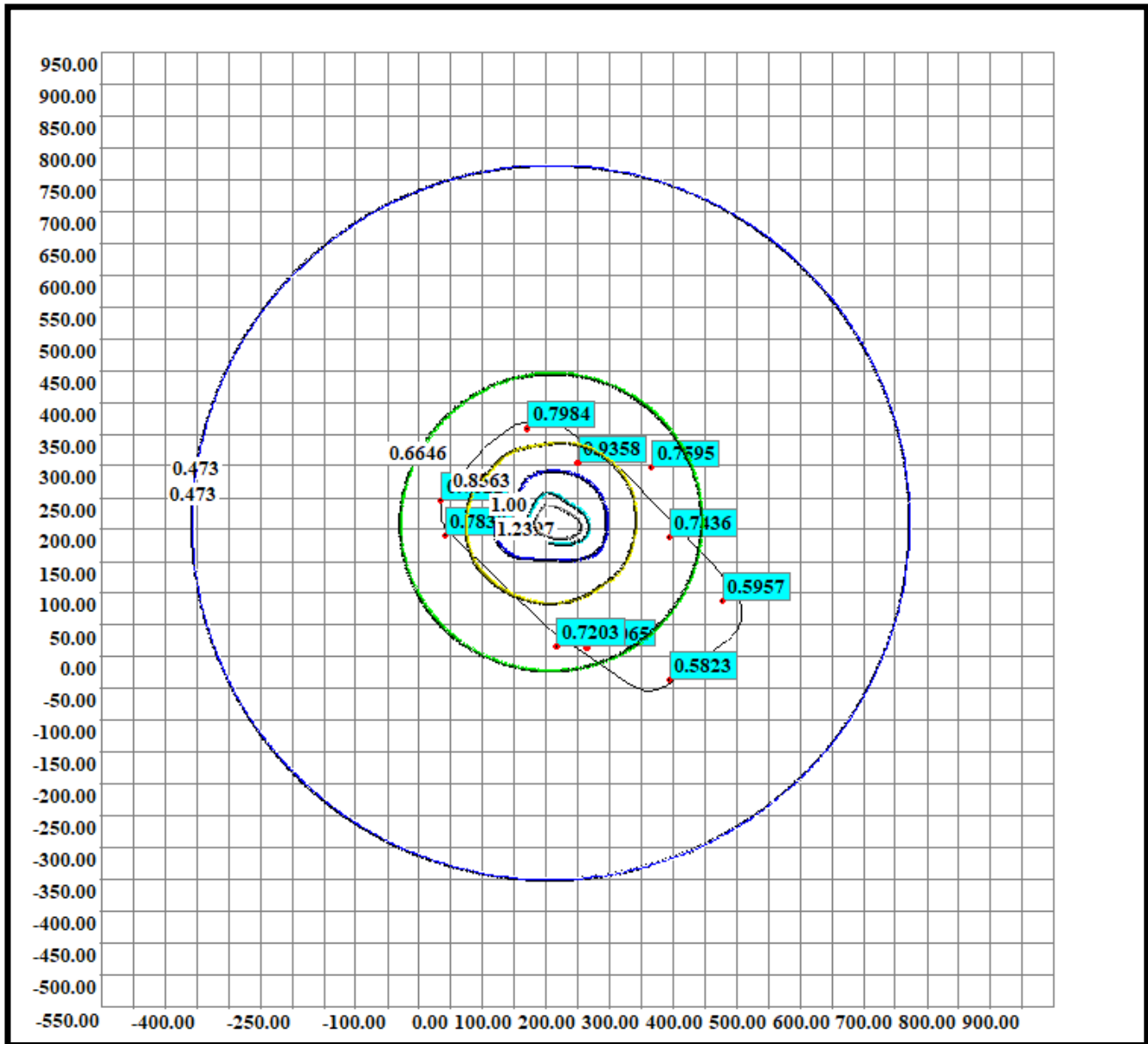
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.3813	150.0	200.0	222	0.50	0.4969	10013	0.4844	10012					
1.3705	200.0	200.0	342	0.75	0.4580	10013	0.4490	10012	0.0273	10003	0.0194	10087	0.0168
1.2723	150.0	250.0	110	0.75	0.4368	10012	0.4337	10013	0.0014	10003	0.0004	10087	
1.1412	200.0	250.0	46	0.75	0.3366	10013	0.3318	10012	0.0406	10003	0.0172	10087	0.0150
1.1323	100.0	200.0	191	0.50	0.2780	10012	0.2768	10013	0.0816	10003	0.0506	10002	0.0453
0.9881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.9863	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0160	10003	0.0086	10087	0.0041
0.9824	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0233	10003	0.0166	10087	0.0110
0.9777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.9768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165

№ джерела N4
10002
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0000 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50	0.50	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
Х У Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Ртуть металічна
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	121.0	358.0	112	0.50	0.0000	10039	0.0000	10038	0.0000	10036	0.0000	10040
102	0.4000	201.0	303.0	80	0.50	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10047	0.0000	10046
103	0.4000	345.0	187.0	353	0.50	0.0000	10041	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000	10048
104	0.4000	428.0	87.0	334	0.75	0.0000	10043	0.0000	10042	0.0000	10046	0.0000	10047
105	0.4000	345.0	-37.0	304	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046
106	0.4000	215.0	14.0	279	0.50	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000	10048
107	0.4000	-15.0	245.0	169	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048
108	0.4000	-8.0	190.0	195	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049
109	0.4000	167.0	15.0	265	0.50	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000	10048
110	0.4000	317.0	296.0	24	0.50	0.0000	10040	0.0000	10036	0.0000	10041	0.0000	10048

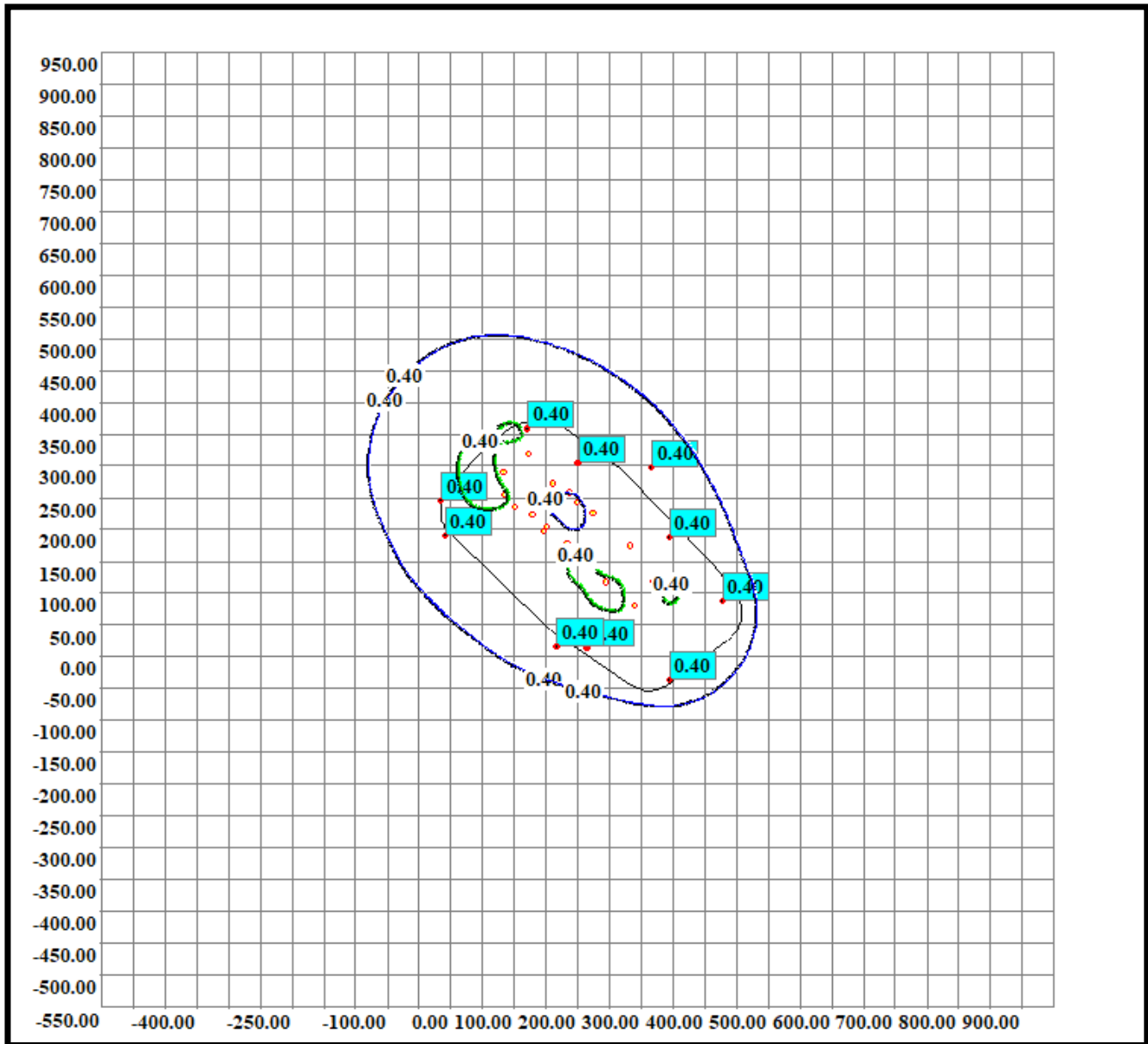
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10048
0.0000	10037
0.0000	10046
0.0000	10041
0.0000	10047
0.0000	10049
0.0000	10049
0.0000	10036
0.0000	10049
0.0000	10050

Точки найбільших концентрацій речовини Ртуть металічна
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4000	50.0	300.0	145	0.50	0.0000	10053	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048	0.0000
0.4000	250.0	100.0	302	0.50	0.0000	10045	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000
0.4000	50.0	250.0	162	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000
0.4000	200.0	150.0	306	0.50	0.0000	10047	0.0000	10046	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000
0.4000	100.0	350.0	120	0.50	0.0000	10038	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10048	0.0000
0.4000	350.0	100.0	328	0.50	0.0000	10043	0.0000	10042	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000
0.4000	300.0	50.0	307	0.50	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000
0.4000	150.0	300.0	120	0.50	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10041	0.0000
0.4000	50.0	350.0	133	0.50	0.0000	10053	0.0000	10039	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000
0.4000	100.0	250.0	142	0.50	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000	10047	0.0000

№ джерела N4
10051
10048
10052
10050
10040
10037
10047
10046
10036
10046

Ртуть металічна
Карта-схема
H=6.00 м



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.

[illegible]

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.1349 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.4146	121.0	358.0	120	0.50	0.0604	10078	0.0374	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.5217	201.0	303.0	111	0.50	0.1369	10078	0.0880	10020	0.0442	10019	0.0264	10041
103	0.4109	345.0	187.0	342	0.50	0.0753	10078	0.0633	10019	0.0219	10020	0.0210	10041
104	0.4624	428.0	87.0	332	0.9116	0.1542	10079	0.0346	10078	0.0158	10042	0.0139	10043
105	0.3609	345.0	-37.0	296	0.50	0.0455	10021	0.0341	10078	0.0206	10044	0.0137	10045
106	0.3991	215.0	14.0	273	0.50	0.0489	10078	0.0446	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3975	-15.0	245.0	175	0.50	0.0472	10078	0.0375	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.3791	-8.0	190.0	189	0.50	0.0480	10078	0.0403	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.3538	167.0	15.0	262	0.50	0.0472	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.4576	317.0	296.0	26	0.9116	0.1875	10078	0.0321	10020	0.0193	10040	0.0141	10048

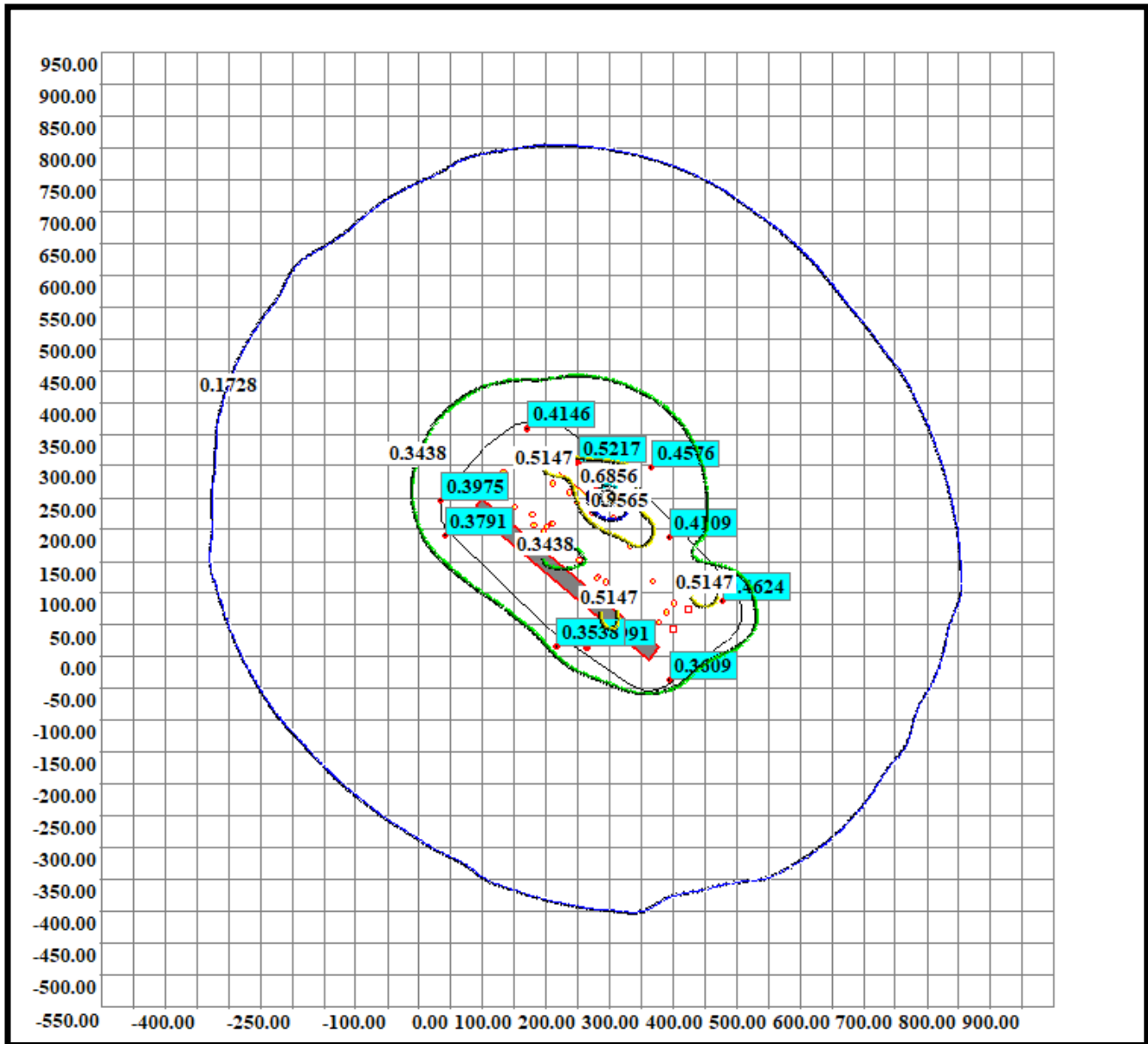
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0175	10040
0.0134	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0116	10048
0.0141	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.9775	250.0	250.0	334	2.00	0.8579	10078	0.0107	10038	0.0072	10039	0.0062	10020	0.0040
0.5718	300.0	200.0	337	0.50	0.1978	10019	0.0805	10078	0.0421	10020	0.0265	10041	0.0232
0.5693	400.0	100.0	331	0.9116	0.2490	10079	0.0399	10078	0.0182	10042	0.0170	10019	0.0116
0.5507	250.0	200.0	247	0.50	0.4560	10019	0.0047	10078	0.0001	10020			
0.5473	250.0	300.0	67	0.50	0.2117	10078	0.0552	10020	0.0265	10041	0.0245	10019	0.0190
0.5299	200.0	250.0	204	2.00	0.4374	10078	0.0024	10020					
0.5270	200.0	300.0	112	0.50	0.1352	10078	0.0941	10020	0.0461	10019	0.0267	10041	0.0153
0.5252	150.0	300.0	145	0.50	0.1591	10020	0.1214	10078	0.0320	10019	0.0208	10041	0.0204
0.5227	250.0	50.0	293	0.50	0.1214	10021	0.0416	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.5039	250.0	100.0	297	0.50	0.0637	10082	0.0551	10083	0.0499	10078	0.0407	10045	0.0204

№ джерела N4
10053
10040
10041
10046
10042
10040
10046
10046

Азоту діоксид
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0016 - -	0.0026 - -	0.0004 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Аміак

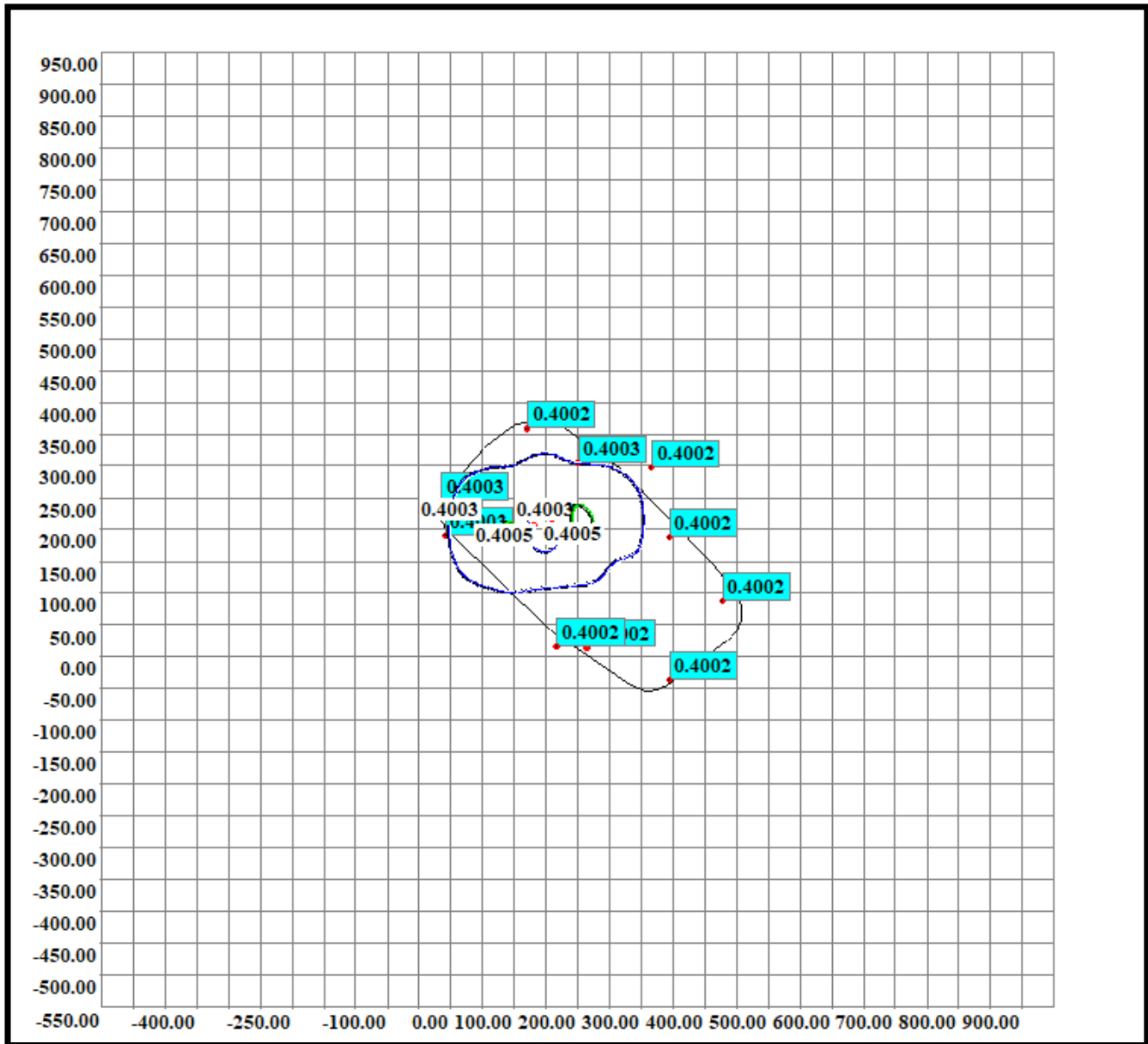
№ розн. точк	Концентр. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4002	121.0	358.0	97	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
102	0.4003	201.0	303.0	57	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
103	0.4002	345.0	187.0	354	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
104	0.4002	428.0	87.0	337	1.4123	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
105	0.4002	345.0	-37.0	310	1.4123	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
106	0.4002	215.0	14.0	291	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
107	0.4003	-15.0	245.0	166	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
108	0.4003	-8.0	190.0	186	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
109	0.4002	167.0	15.0	278	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
110	0.4002	317.0	296.0	27	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак

[illegible]

- 38 -
Аміак
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

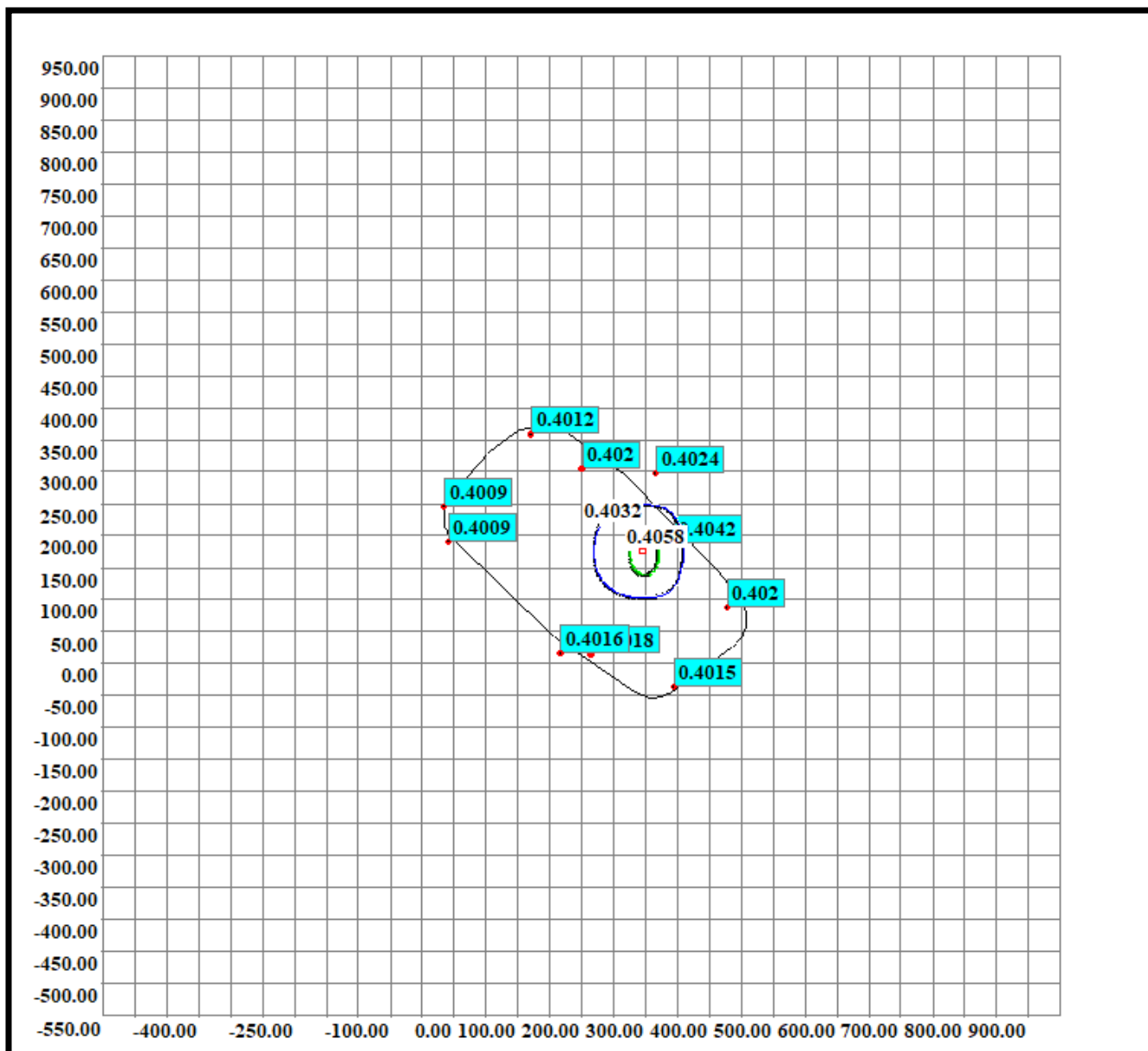
Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0660 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.4020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.4042	345.0	187.0	14	0.75	0.0042	10016						
104	0.4020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.4015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.4018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.4009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.4009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.4016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.4024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
H=6.00 м



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

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

[illegible]

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

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0214 - -	875.1839 - -	31.6263 - -	0.0276 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.00	1.98	1.48	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.4583	121.0	358.0	140	0.9471	0.0470	10078	0.0079	10020	0.0022	10079	0.0004	10001
102	0.5007	201.0	303.0	121	0.9471	0.0931	10078	0.0028	10079	0.0027	10020	0.0006	10001
103	0.4561	345.0	187.0	332	0.9471	0.0482	10078	0.0071	10020	0.0002	10010	0.0002	10011
104	0.4560	428.0	87.0	332	0.9471	0.0373	10079	0.0126	10078	0.0023	10020	0.0016	10021
105	0.4277	345.0	-37.0	296	0.50	0.0125	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0008	10079
106	0.4322	215.0	14.0	273	0.50	0.0180	10078	0.0091	10021	0.0036	10020	0.0006	10011
107	0.4326	-15.0	245.0	175	0.50	0.0173	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0011	10079
108	0.4338	-8.0	190.0	199	0.9471	0.0222	10078	0.0056	10021	0.0038	10020	0.0008	10005
109	0.4299	167.0	15.0	252	1.4207	0.0235	10078	0.0040	10021	0.0021	10020	0.0002	10011
110	0.4840	317.0	296.0	26	0.9471	0.0694	10078	0.0097	10020	0.0017	10021	0.0012	10005

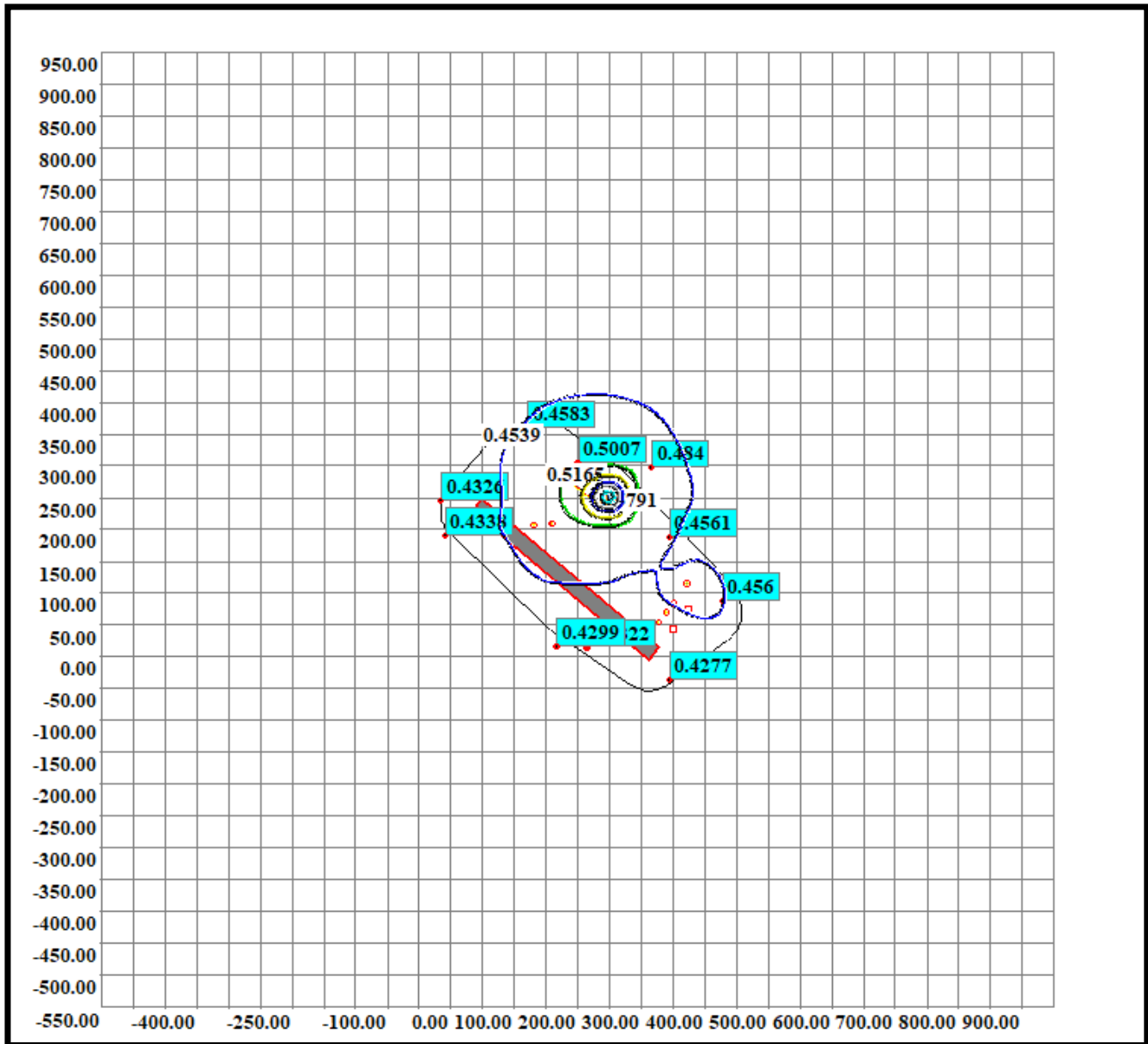
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0008	10005
0.0007	10010
0.0001	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.7170	250.0	250.0	334	2.00	0.3151	10078	0.0019	10020	0.0000	10021			
0.5614	200.0	250.0	204	2.00	0.1607	10078	0.0007	10020					
0.5174	250.0	300.0	67	1.4207	0.1071	10078	0.0086	10020	0.0014	10021	0.0001	10011	0.0001
0.5046	150.0	300.0	155	0.9471	0.0749	10078	0.0275	10020	0.0018	10079	0.0002	10001	0.0001
0.5011	250.0	200.0	287	0.9471	0.0895	10078	0.0116	10020	0.0000	10021			
0.4991	200.0	300.0	122	0.9471	0.0909	10078	0.0031	10020	0.0030	10079	0.0007	10001	0.0004
0.4976	200.0	200.0	249	0.9471	0.0818	10078	0.0158	10020					
0.4970	300.0	250.0	352	0.9471	0.0854	10078	0.0108	10020	0.0003	10005	0.0003	10021	0.0002
0.4957	300.0	300.0	30	0.9471	0.0798	10078	0.0108	10020	0.0017	10021	0.0012	10005	0.0011
0.4913	150.0	250.0	185	0.9471	0.0776	10078	0.0136	10020	0.0000	10079	0.0000	10001	0.0000

№ джерела N4
10010
10033
10088
10010
10010
10033

Сажа
Карта-схема
H=6.00 м



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

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

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0055 - -	100.7634 - -	5.2055 - -	0.0067 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	1.00	1.98	1.48	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.0484	121.0	358.0	130	0.9088	0.0046	10078	0.0025	10020	0.0003	10079	0.0003	10019
102	0.0536	201.0	303.0	111	0.50	0.0059	10020	0.0058	10078	0.0007	10019	0.0006	10021
103	0.0482	345.0	187.0	332	0.9088	0.0055	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0488	428.0	87.0	332	0.9088	0.0061	10079	0.0015	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0449	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0453	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0021	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0453	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0453	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10078	0.0020	10021	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0446	167.0	15.0	252	0.9088	0.0024	10078	0.0012	10021	0.0006	10020	0.0002	10019
110	0.0508	317.0	296.0	26	0.9088	0.0079	10078	0.0022	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

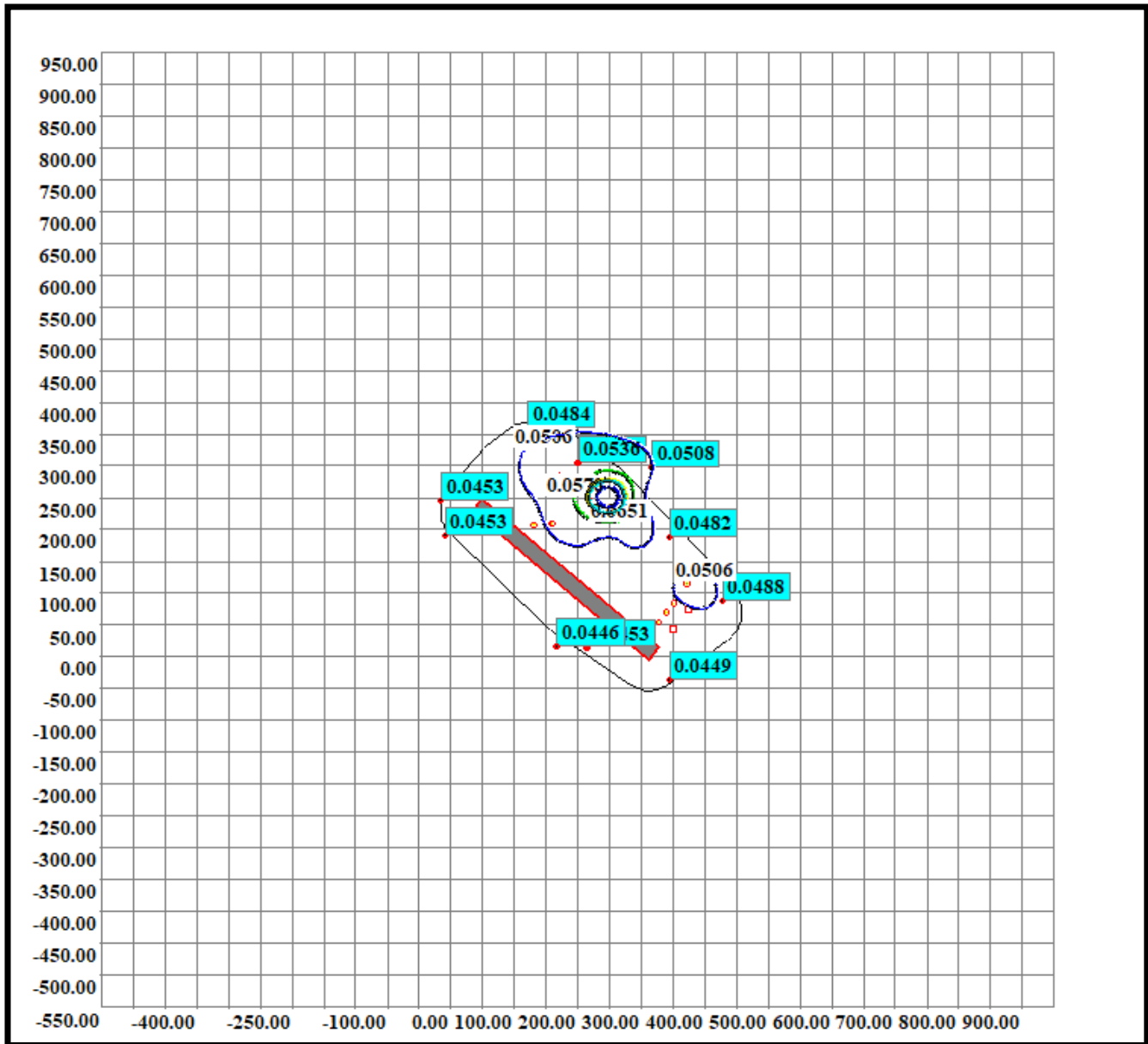
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0003	10079
0.0000	10010
0.0002	10019
0.0001	10019
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0767	250.0	250.0	334	2.00	0.0363	10078	0.0004	10020	0.0000	10021			
0.0593	200.0	250.0	194	0.50	0.0122	10078	0.0070	10020	0.0000	10019			
0.0571	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0051	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0547	250.0	300.0	67	1.00	0.0114	10078	0.0026	10020	0.0005	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0540	200.0	300.0	122	0.50	0.0076	10078	0.0042	10020	0.0009	10019	0.0004	10079	0.0003
0.0529	200.0	200.0	249	0.9088	0.0093	10078	0.0036	10020					
0.0529	400.0	100.0	331	0.9088	0.0099	10079	0.0017	10078	0.0006	10020	0.0003	10021	0.0003
0.0529	250.0	200.0	287	0.9088	0.0102	10078	0.0027	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	
0.0525	150.0	250.0	195	0.50	0.0066	10020	0.0057	10078	0.0001	10019	0.0000	10021	
0.0524	300.0	250.0	352	0.9088	0.0097	10078	0.0025	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10021
10019
10010

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
Н=6.00 м



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.

[illegible]

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0503 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

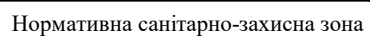
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1199	121.0	358.0	130	0.8196	0.0165	10019	0.0138	10078	0.0029	10020	0.0020	10021
102	0.1770	201.0	303.0	121	1.00	0.0573	10019	0.0332	10078	0.0011	10001	0.0010	10079
103	0.1599	345.0	187.0	342	0.8196	0.0660	10019	0.0101	10078	0.0016	10020	0.0009	10021
104	0.1147	428.0	87.0	332	0.8196	0.0131	10079	0.0117	10019	0.0045	10078	0.0032	10021
105	0.1155	345.0	-37.0	296	0.50	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0045	10078	0.0017	10035
106	0.1178	215.0	14.0	263	0.50	0.0162	10021	0.0127	10019	0.0067	10078	0.0007	10020
107	0.1154	-15.0	245.0	165	0.50	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.1136	-8.0	190.0	189	0.50	0.0150	10021	0.0088	10019	0.0063	10078	0.0009	10020
109	0.1114	167.0	15.0	252	0.50	0.0116	10021	0.0112	10019	0.0064	10078	0.0007	10020
110	0.1449	317.0	296.0	46	0.8196	0.0546	10019	0.0052	10078	0.0033	10021	0.0007	10020

Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0008	10001
0.0008	10034
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4736	250.0	200.0	247	0.50	0.3930	10019	0.0006	10078	0.0000	10020			
0.3509	250.0	250.0	104	0.8196	0.2639	10019	0.0022	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0007
0.2806	300.0	200.0	337	0.8196	0.1857	10019	0.0104	10078	0.0027	10020	0.0005	10021	0.0002
0.2339	300.0	250.0	32	0.8196	0.1487	10019	0.0039	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.2137	200.0	200.0	199	0.8196	0.1336	10019	0.0000	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.2008	200.0	250.0	154	0.8196	0.1153	10019	0.0025	10020	0.0013	10079	0.0006	10001	0.0003
0.2002	250.0	150.0	263	0.8196	0.1097	10019	0.0100	10078	0.0005	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1869	300.0	150.0	301	1.00	0.0856	10019	0.0191	10078	0.0015	10020	0.0004	10042	0.0001
0.1784	200.0	300.0	122	1.00	0.0593	10019	0.0323	10078	0.0012	10001	0.0011	10079	0.0009
0.1674	250.0	300.0	97	0.8196	0.0810	10019	0.0015	10021	0.0011	10078	0.0007	10035	0.0006

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10034
10034

$$H=6.00 \text{ M}$$


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.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0442 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

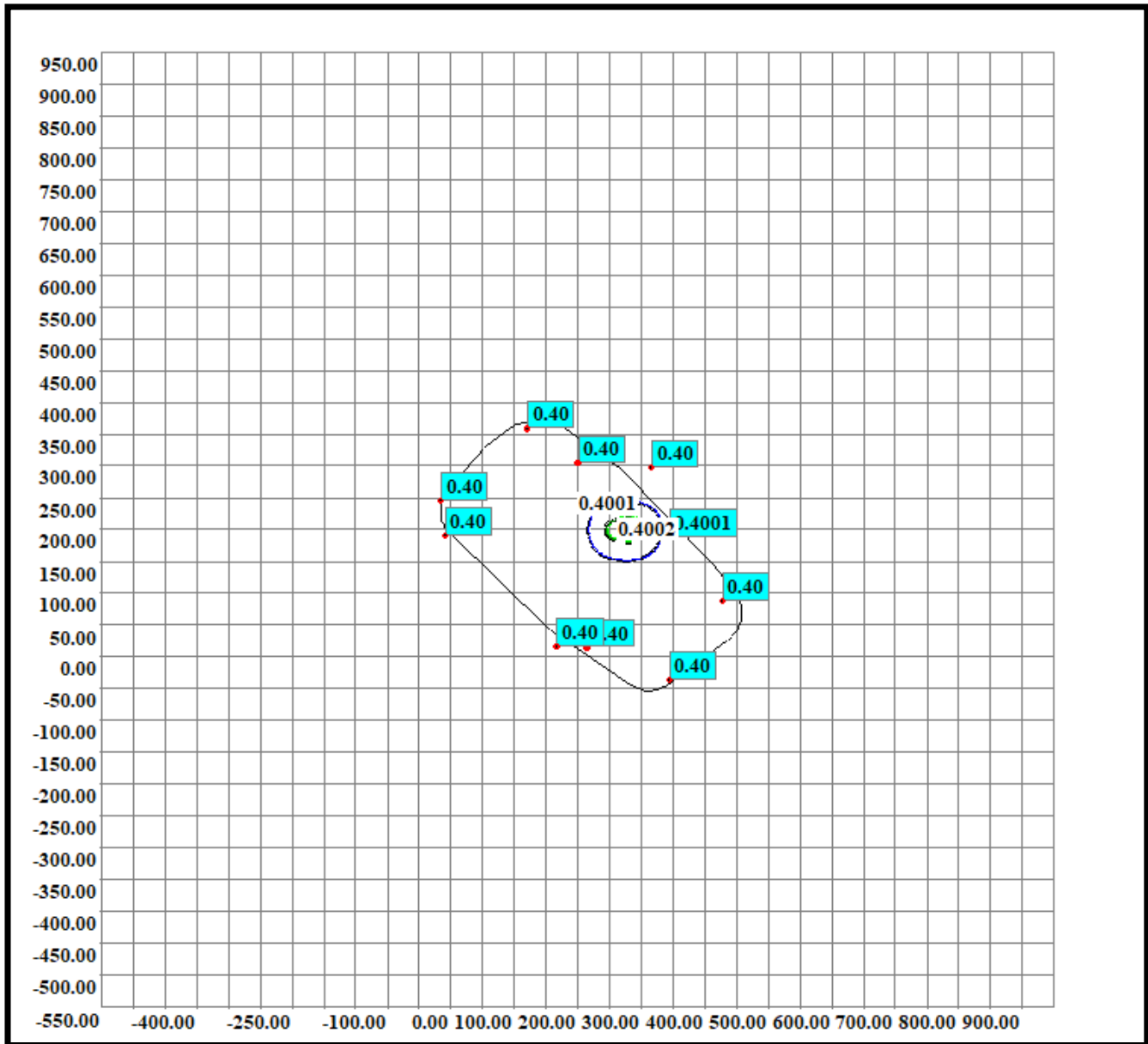
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4000	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4000	201.0	303.0	125	2.00	0.0000	10018						
103	0.4001	345.0	187.0	352	1.00	0.0001	10018						
104	0.4000	428.0	87.0	324	2.00	0.0000	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4000	215.0	14.0	252	2.00	0.0000	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4000	317.0	296.0	68	2.00	0.0000	10018						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Бутан

[illegible]

Буган
Карта-схема
Н=6.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0000 - -
ХМ (м)	40.98
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
Х У 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)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.5761	121.0	358.0	118	6.00	0.0547	10026	0.0306	10031	0.0298	10029	0.0280	10032
102	0.5324	201.0	303.0	107	6.00	0.0614	10027	0.0301	10030	0.0236	10031	0.0164	10032
103	0.5210	345.0	187.0	27	6.00	0.0627	10031	0.0580	10032	0.0004	10029	0.0000	10082
104	0.5932	428.0	87.0	48	6.00	0.1341	10023	0.0591	10024				
105	0.5855	345.0	-37.0	301	6.00	0.0451	10030	0.0383	10031	0.0319	10032	0.0275	10026
106	0.5542	215.0	14.0	259	6.00	0.0682	10031	0.0612	10032	0.0236	10027	0.0012	10029
107	0.5178	-15.0	245.0	153	6.00	0.0302	10032	0.0288	10031	0.0284	10030	0.0161	10029
108	0.5284	-8.0	190.0	165	6.00	0.0329	10031	0.0324	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.5286	167.0	15.0	242	6.00	0.0616	10032	0.0568	10031	0.0082	10027	0.0020	10029
110	0.4907	317.0	296.0	41	6.00	0.0693	10027	0.0213	10029	0.0000	10032	0.0000	10031

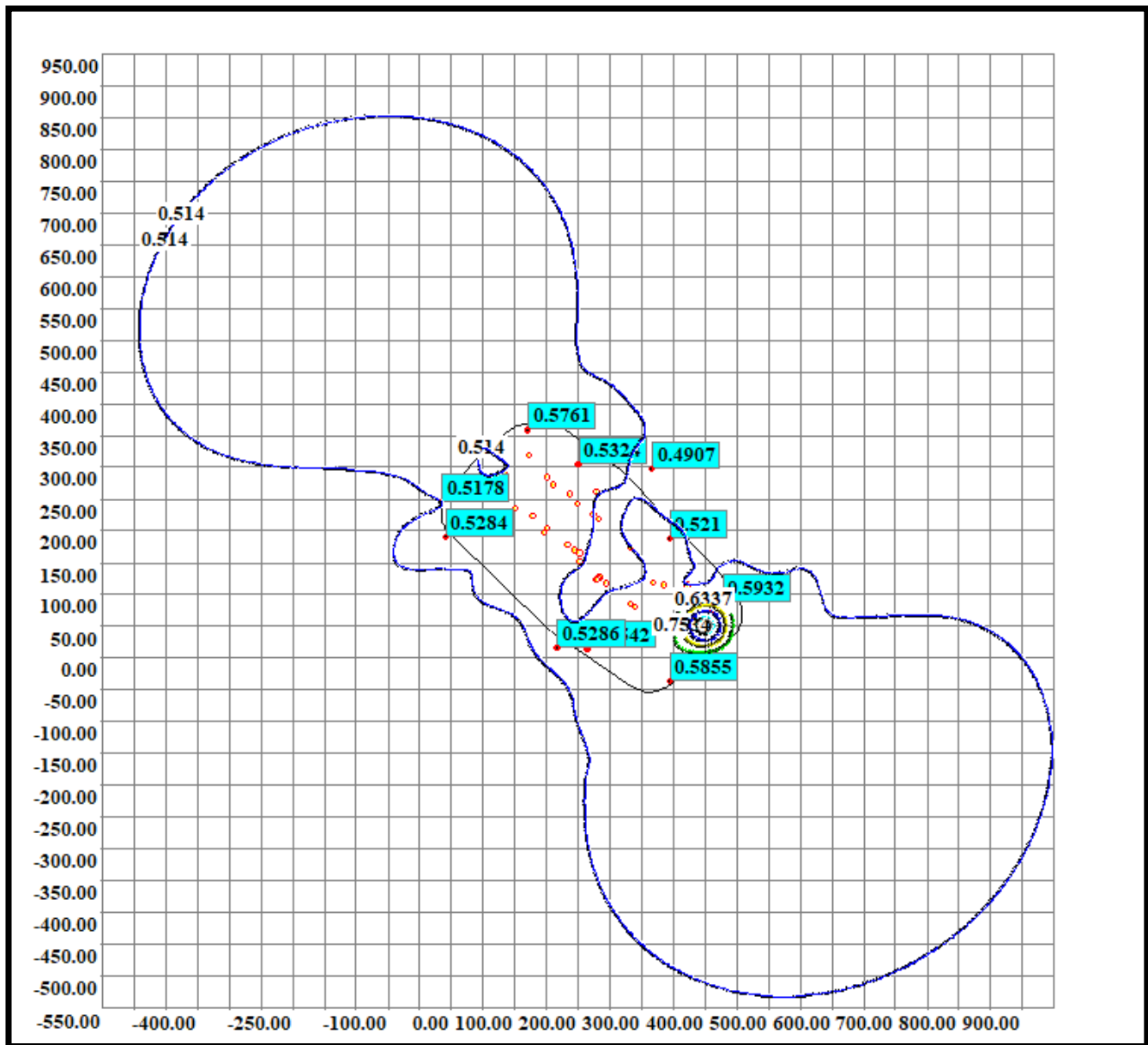
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0248	10030
0.0008	10029
0.0000	10083
0.0268	10029
0.0000	10078
0.0131	10028
0.0157	10029
0.0000	10078
0.0000	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.0626	400.0	50.0	256	6.00	0.6219	10024	0.0407	10023	0.0000	10079			
0.6213	350.0	50.0	327	6.00	0.0621	10031	0.0590	10032	0.0482	10030	0.0304	10029	0.0213
0.6125	300.0	50.0	314	6.00	0.0731	10032	0.0643	10031	0.0470	10029	0.0246	10025	0.0035
0.6021	150.0	200.0	138	6.00	0.0698	10031	0.0675	10032	0.0471	10030	0.0172	10029	0.0003
0.6005	350.0	0.0	307	6.00	0.0719	10030	0.0343	10031	0.0293	10029	0.0253	10026	0.0241
0.5955	150.0	250.0	121	6.00	0.0724	10029	0.0572	10032	0.0508	10031	0.0151	10030	0.0000
0.5896	450.0	50.0	332	6.00	0.0627	10028	0.0363	10023	0.0272	10029	0.0251	10025	0.0126
0.5876	250.0	0.0	281	6.00	0.0661	10032	0.0565	10031	0.0328	10029	0.0220	10027	0.0101
0.5864	250.0	50.0	285	6.00	0.0681	10032	0.0625	10031	0.0280	10029	0.0153	10027	0.0126
0.5795	350.0	-50.0	301	6.00	0.0418	10030	0.0363	10031	0.0313	10032	0.0271	10026	0.0257

№ джерела N4
10025
10026
10028
10032
10028
10031
10026
10026
10029

Метан
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
850	1,1-Дифторетан(фреон-152)	8.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
1,1-Дифторетан(фреон-152)

Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	121.0	358.0	104	0.50	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.4000	201.0	303.0	87	0.7501	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10054	0.0000	10068
103	0.4000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.4000	428.0	87.0	351	0.50	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.4000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.4001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.4000	-15.0	245.0	161	0.50	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.4000	-8.0	190.0	161	0.50	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.4001	167.0	15.0	251	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.4000	317.0	296.0	49	0.50	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

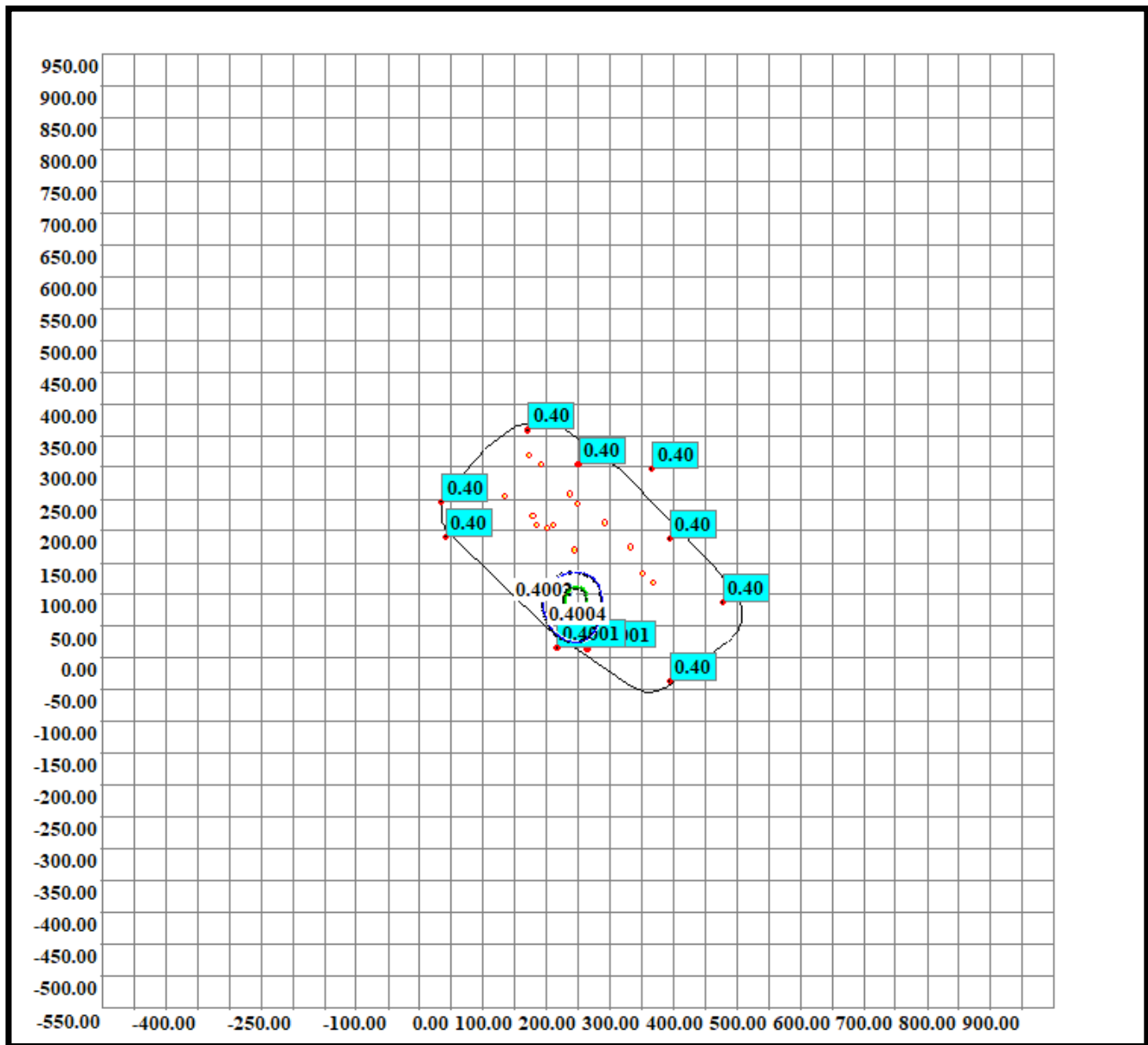
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4005	200.0	100.0	62	0.5001	0.0005	10022							
0.4004	200.0	50.0	288	0.7501	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.4003	150.0	100.0	155	0.7501	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.4002	150.0	50.0	218	0.7501	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.4002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.4001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.4001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.4001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.4001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							
0.4001	150.0	0.0	244	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10064	0.0000

№ джерела N4
10009
10056
10070
10072
10062

1,1-Дифторетан(фреон-152)
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0140 - -	0.0128 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.00	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

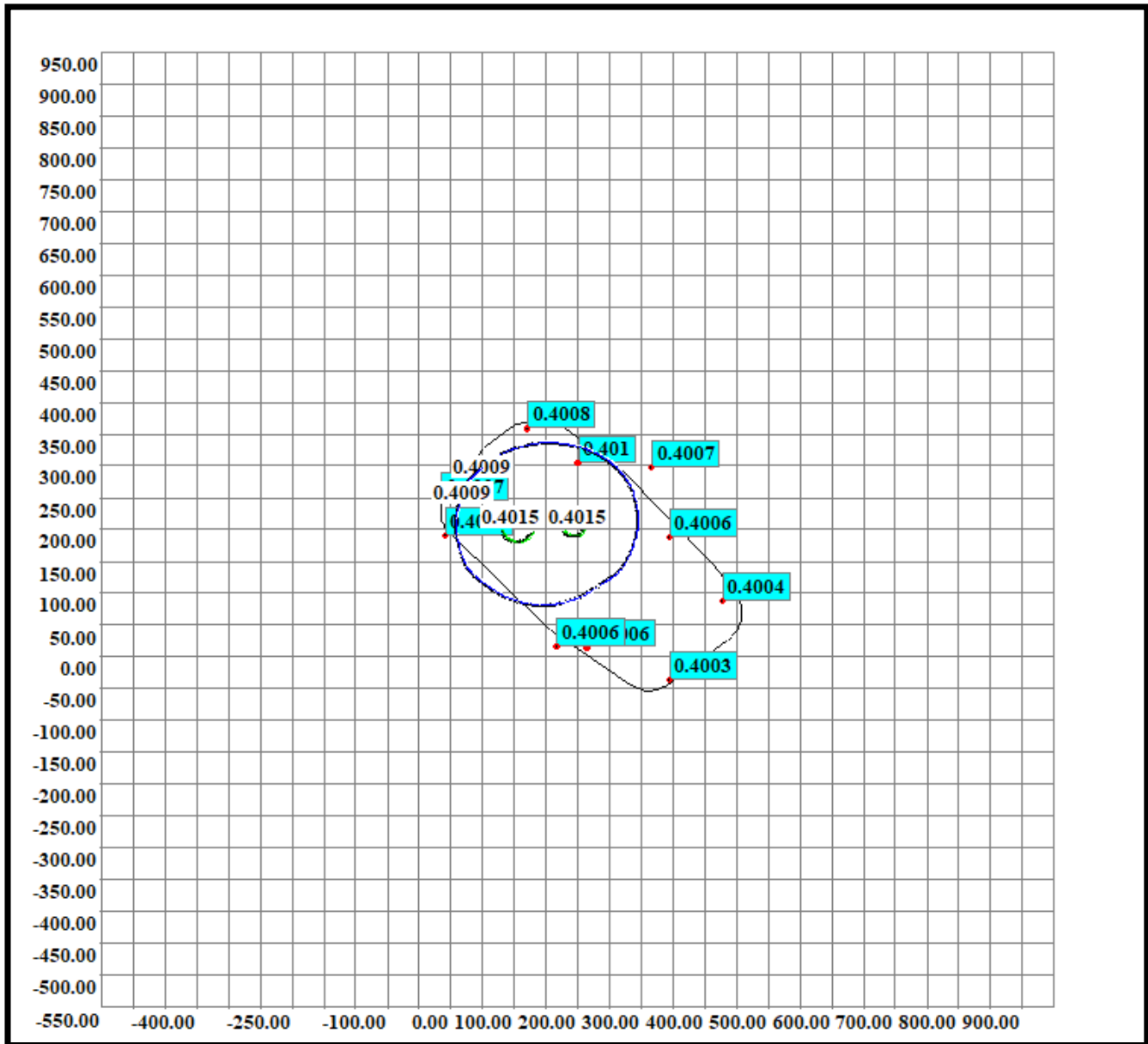
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4008	121.0	358.0	102	0.50	0.0004	10008	0.0004	10014				
102	0.4010	201.0	303.0	62	0.50	0.0005	10014	0.0005	10008				
103	0.4006	345.0	187.0	353	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
104	0.4004	428.0	87.0	336	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
105	0.4003	345.0	-37.0	308	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
106	0.4006	215.0	14.0	288	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
107	0.4007	-15.0	245.0	168	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
108	0.4008	-8.0	190.0	187	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
109	0.4006	167.0	15.0	274	0.75	0.0003	10008	0.0003	10014				
110	0.4007	317.0	296.0	27	0.75	0.0004	10014	0.0003	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Спирт етиловий

[illegible]

Спирт етиловий
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.9890 - -	1.0356 - -	0.7249 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
UM[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

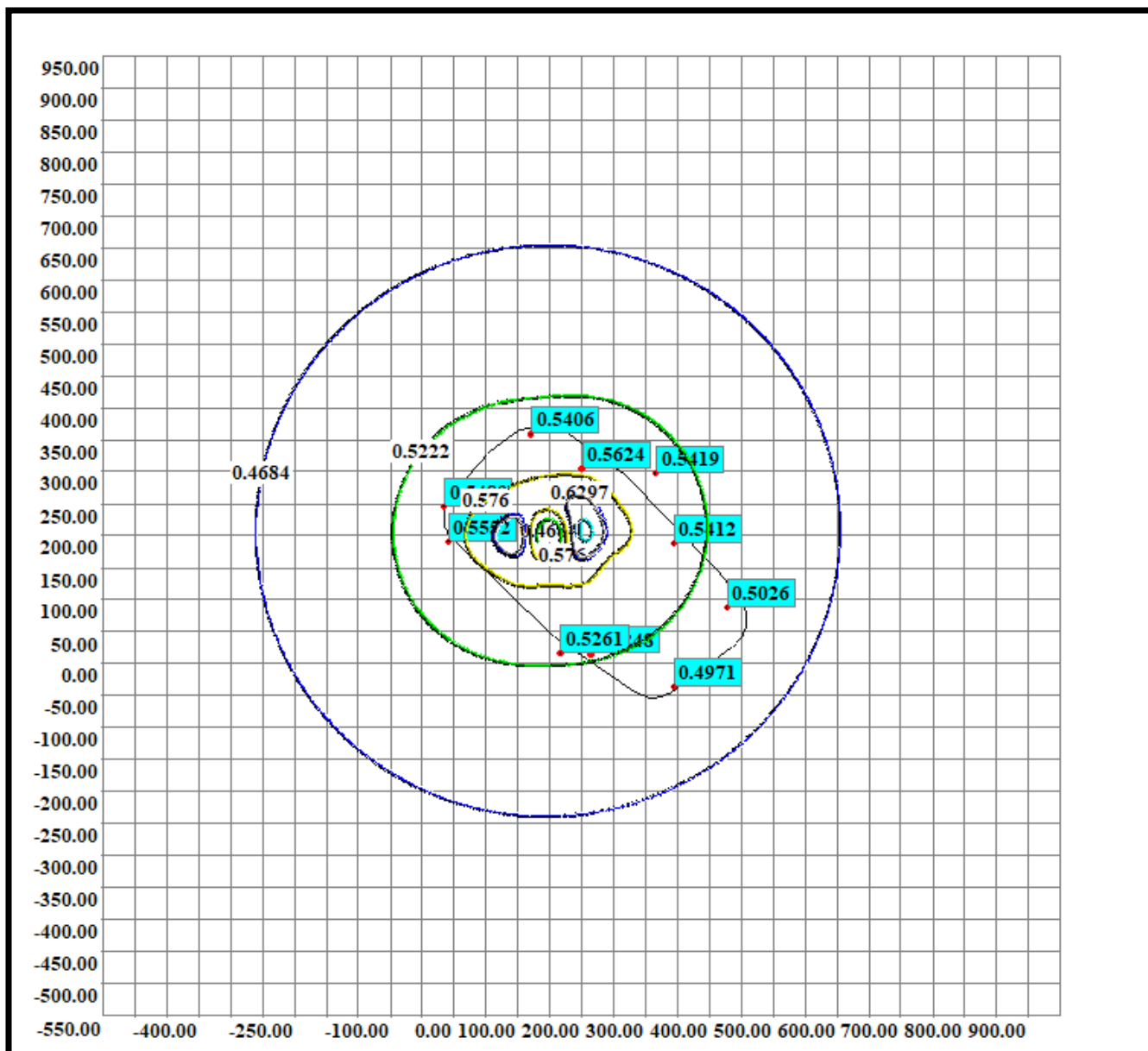
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.5624	201.0	303.0	65	1.00	0.0643	10010	0.0539	10005	0.0442	10011		
103	0.5412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.5026	428.0	87.0	338	1.4156	0.0449	10005	0.0338	10010	0.0238	10011		
105	0.4971	345.0	-37.0	311	1.4156	0.0445	10005	0.0310	10010	0.0217	10011		
106	0.5248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.5489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.5552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.5261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.5419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

[illegible]

Фенол
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1213	Вінілацетат	0.15000000

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	1.5896 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ розн. точка	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розн. точка X	Коорд. розн. точка 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	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.4013	201.0	303.0	126	2.00	0.0013	10017						
103	0.4033	345.0	187.0	32	1.7983	0.0033	10017						
104	0.4016	428.0	87.0	329	2.00	0.0016	10017						
105	0.4011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.4013	215.0	14.0	239	2.00	0.0013	10017						
107	0.4005	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0005	10017						
108	0.4006	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0006	10017						
109	0.4011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.4017	317.0	296.0	84	2.00	0.0017	10017						

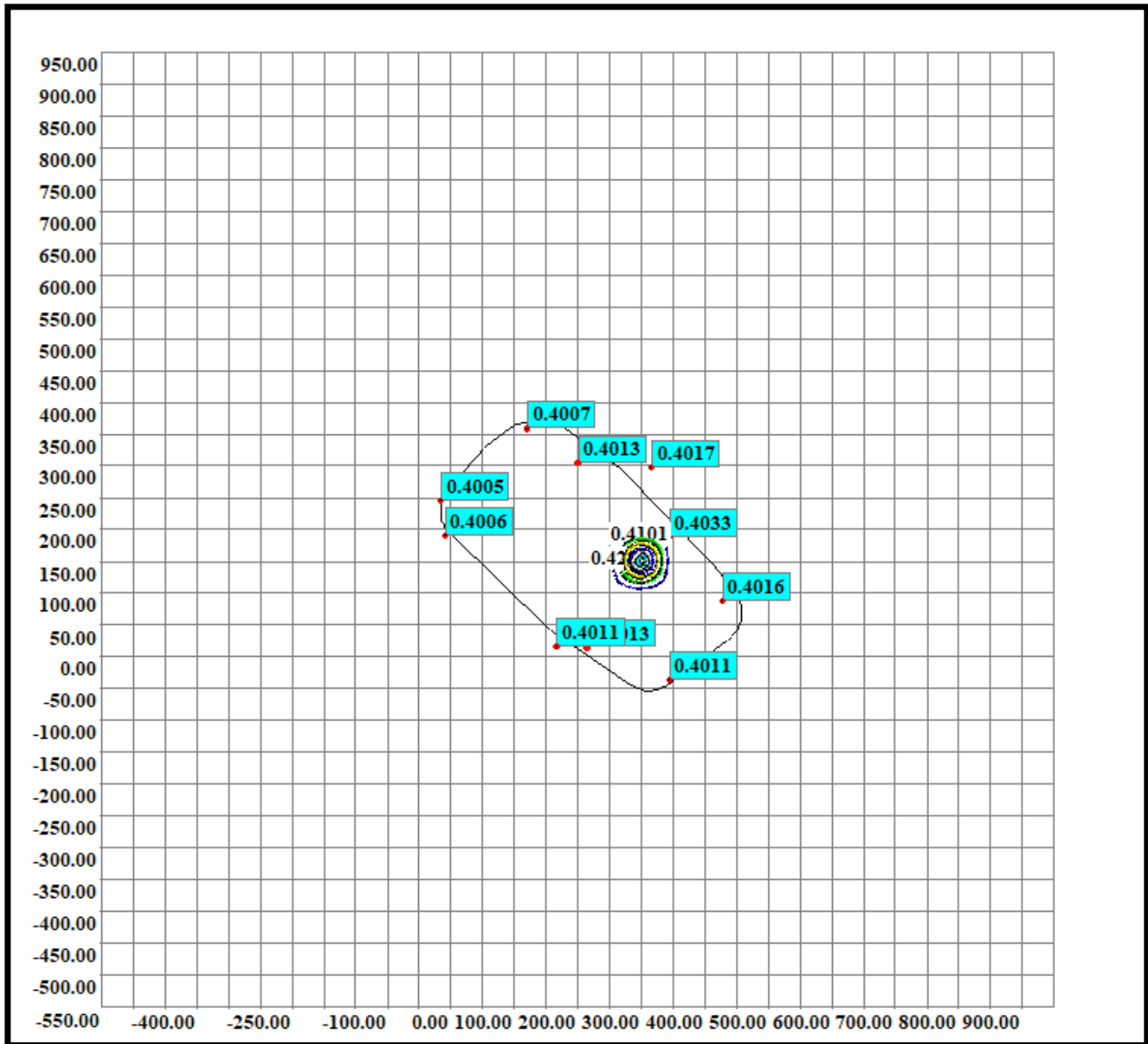
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4637	300.0	150.0	250	1.7983	0.0637	10017							
0.4044	300.0	200.0	96	2.6975	0.0044	10017							
0.4033	350.0	150.0	347	1.7983	0.0033	10017							
0.4032	250.0	150.0	192	1.7983	0.0032	10017							
0.4031	350.0	200.0	40	1.7983	0.0031	10017							
0.4031	300.0	100.0	266	1.7983	0.0031	10017							
0.4030	250.0	200.0	144	1.7983	0.0030	10017							
0.4028	350.0	100.0	307	1.7983	0.0028	10017							
0.4027	250.0	100.0	228	1.7983	0.0027	10017							
0.4025	300.0	250.0	93	1.7983	0.0025	10017							

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

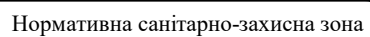
[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0000 - -	0.0000 - -	0.0001 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=6.00м] (м/с)	0.84	0.50	0.52
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	121.0	358.0	98	0.8349	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
102	0.4000	201.0	303.0	58	0.5566	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
103	0.4000	345.0	187.0	354	0.8349	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
104	0.4000	428.0	87.0	337	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
105	0.4000	345.0	-37.0	310	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
106	0.4000	215.0	14.0	290	0.8349	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
107	0.4000	-15.0	245.0	167	0.8349	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
108	0.4000	-8.0	190.0	187	0.8349	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
109	0.4000	167.0	15.0	277	0.8349	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
110	0.4000	317.0	296.0	27	0.8349	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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.

[illegible]

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

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	1.4835 - -	1.8641 - -	1.8641 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
UM[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

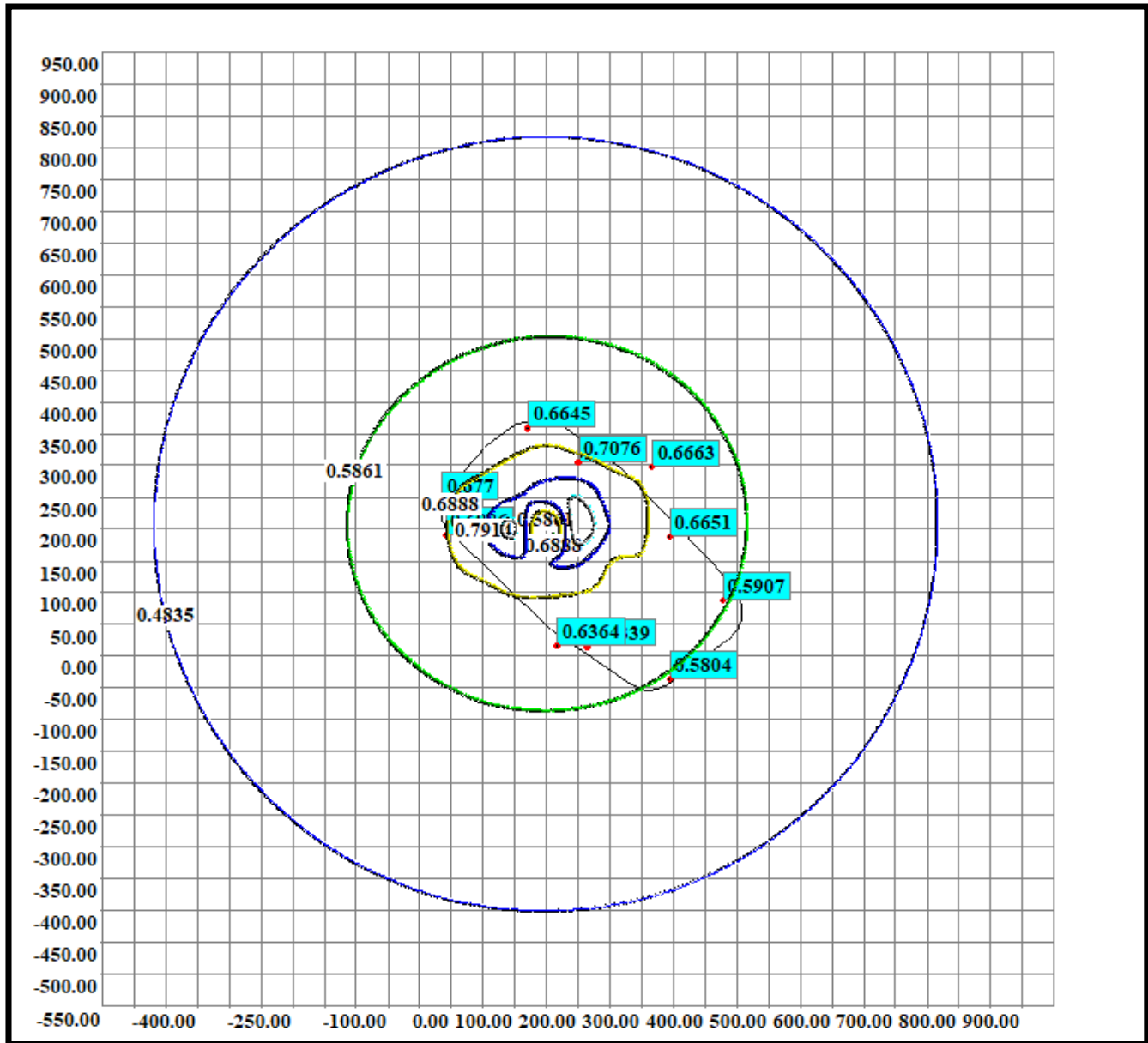
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.6645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.7076	201.0	303.0	66	1.00	0.1166	10010	0.1154	10011	0.0755	10005		
103	0.6651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.5907	428.0	87.0	338	1.3843	0.0674	10005	0.0619	10011	0.0615	10010		
105	0.5804	345.0	-37.0	311	1.3843	0.0666	10005	0.0569	10010	0.0569	10011		
106	0.6339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.6770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.6886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.6364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.6663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.9468	200.0	200.0	354	1.00	0.1919	10011	0.1871	10010	0.1677	10005			
0.9094	100.0	200.0	190	1.3843	0.1904	10010	0.1830	10011	0.1360	10005			
0.8944	200.0	250.0	44	1.00	0.1974	10010	0.1918	10011	0.1053	10005			
0.8227	150.0	250.0	101	1.00	0.2156	10010	0.2052	10011	0.0020	10005			
0.8100	200.0	150.0	309	1.00	0.1571	10010	0.1564	10011	0.0965	10005			
0.7890	250.0	200.0	357	1.3843	0.1368	10011	0.1321	10010	0.1201	10005			
0.7878	100.0	250.0	139	1.00	0.1444	10010	0.1391	10011	0.1042	10005			
0.7837	150.0	150.0	265	1.00	0.1829	10010	0.1723	10011	0.0285	10005			
0.7825	50.0	200.0	184	1.3843	0.1672	10005	0.1087	10010	0.1067	10011			
0.7790	100.0	150.0	228	1.00	0.1388	10010	0.1328	10011	0.1074	10005			

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1317	Ацетальдегід	0.01000000

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.1291 - -	0.1177 - -	1.5260 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
UM[h=6.00м] (м/с)	1.00	0.50	1.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

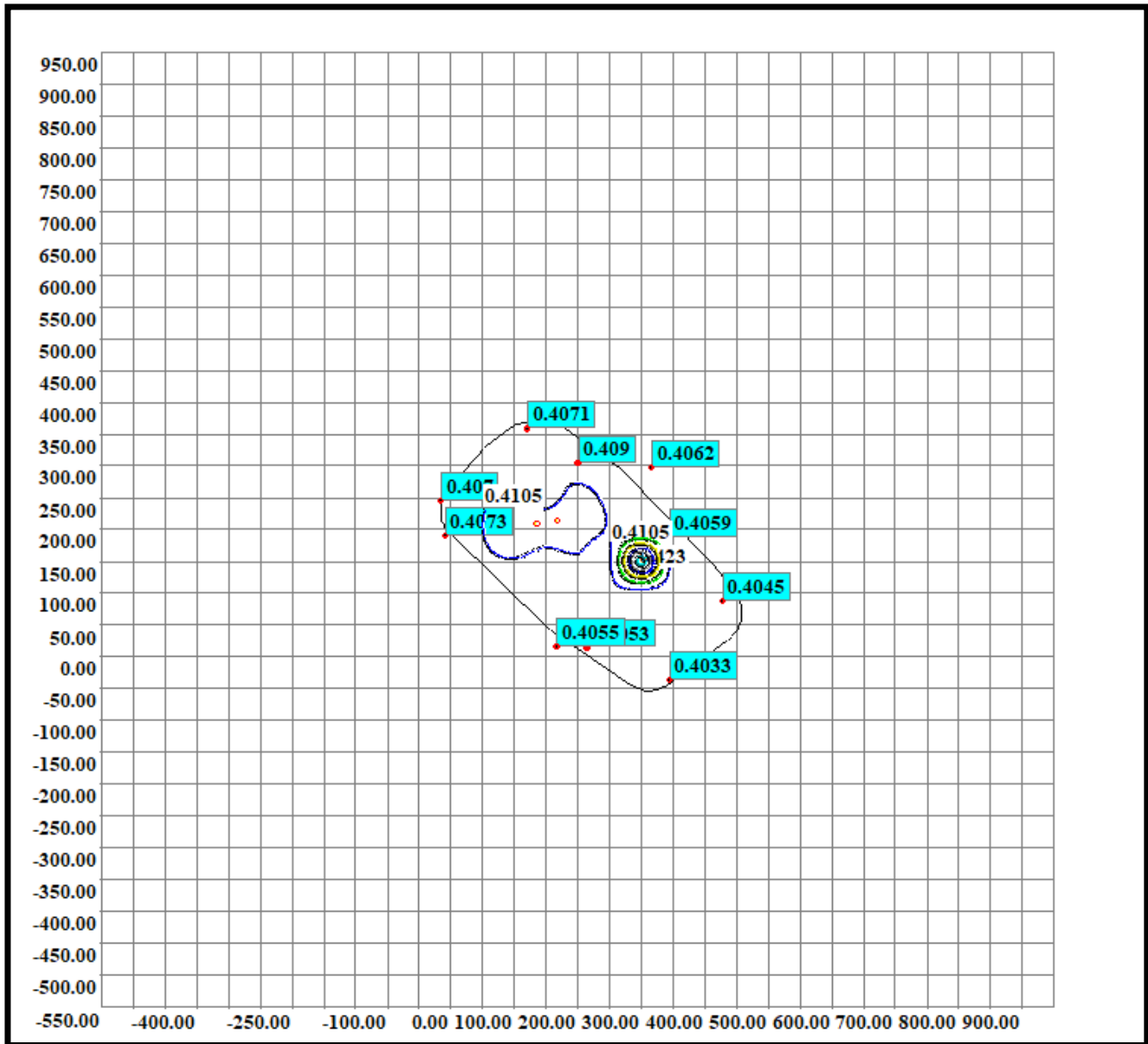
Розрахункові концентрації речовини: Ацетальдегід

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Ацетальдегід

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

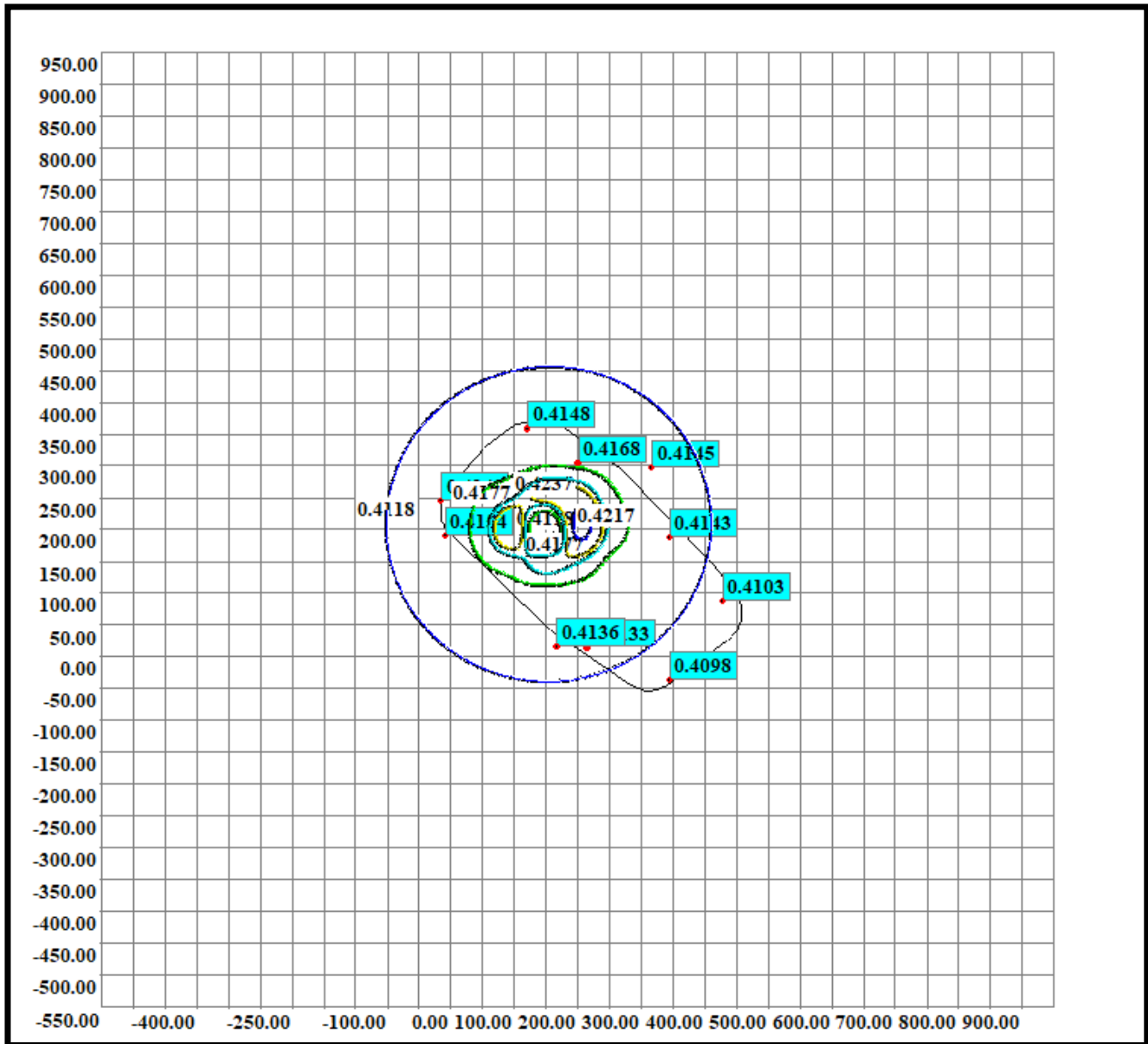
Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0621 - -	0.1105 - -	0.1105 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
UM[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.4148	121.0	358.0	101	1.00	0.0058	10010	0.0057	10011	0.0034	10005		
102	0.4168	201.0	303.0	62	1.00	0.0066	10010	0.0064	10011	0.0038	10005		
103	0.4143	345.0	187.0	354	1.00	0.0054	10011	0.0054	10010	0.0035	10005		
104	0.4103	428.0	87.0	336	1.3571	0.0038	10011	0.0037	10010	0.0028	10005		
105	0.4098	345.0	-37.0	308	1.3571	0.0036	10011	0.0036	10010	0.0027	10005		
106	0.4133	215.0	14.0	288	1.00	0.0050	10010	0.0050	10011	0.0033	10005		
107	0.4149	-15.0	245.0	167	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0039	10005		
108	0.4154	-8.0	190.0	186	1.00	0.0057	10010	0.0057	10011	0.0041	10005		
109	0.4136	167.0	15.0	275	1.00	0.0052	10010	0.0051	10011	0.0033	10005		
110	0.4145	317.0	296.0	28	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0035	10005		

[illegible]

Кислота валеріанова
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0344 - -	0.0314 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	1.00	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

№ 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	121.0	358.0	102	0.50	0.0009	10008	0.0009	10014				
102	0.4024	201.0	303.0	62	0.50	0.0012	10014	0.0012	10008				
103	0.4016	345.0	187.0	353	0.75	0.0009	10014	0.0007	10008				
104	0.4009	428.0	87.0	336	0.75	0.0005	10014	0.0004	10008				
105	0.4009	345.0	-37.0	308	0.75	0.0004	10014	0.0004	10008				
106	0.4014	215.0	14.0	288	0.75	0.0007	10014	0.0007	10008				
107	0.4018	-15.0	245.0	168	0.75	0.0010	10008	0.0008	10014				
108	0.4019	-8.0	190.0	187	0.75	0.0011	10008	0.0009	10014				
109	0.4015	167.0	15.0	274	0.75	0.0008	10008	0.0007	10014				
110	0.4017	317.0	296.0	27	0.75	0.0009	10014	0.0008	10008				

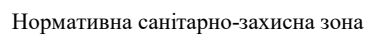
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота оцтова

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4041	100.0	200.0	191	1.00	0.0027	10008	0.0013	10014					
0.4038	200.0	200.0	348	0.50	0.0023	10014	0.0016	10008					
0.4034	150.0	200.0	327	1.00	0.0034	10008							
0.4031	200.0	250.0	40	0.50	0.0017	10014	0.0014	10008					
0.4027	100.0	250.0	143	0.50	0.0014	10008	0.0013	10014					
0.4027	100.0	150.0	229	0.50	0.0014	10008	0.0013	10014					
0.4027	250.0	200.0	354	0.50	0.0014	10014	0.0012	10008					
0.4026	50.0	200.0	186	0.50	0.0015	10008	0.0012	10014					
0.4026	250.0	250.0	22	0.50	0.0014	10014	0.0012	10008					
0.4025	200.0	150.0	308	0.50	0.0013	10008	0.0012	10014					

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

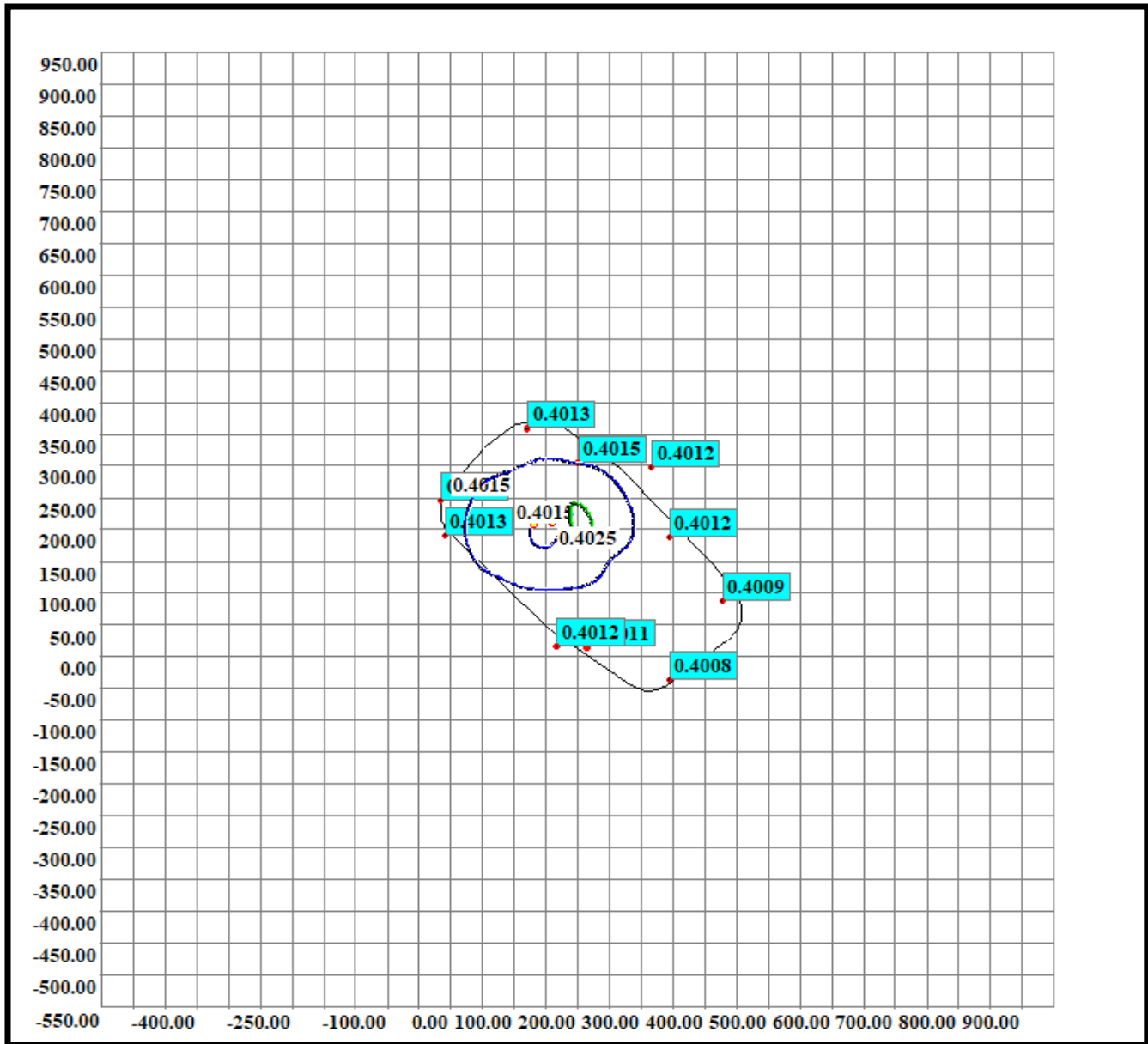
Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0047 - -	0.0083 - -	0.0114 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.12	0.84	0.84
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.4013	121.0	358.0	105	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
102	0.4015	201.0	303.0	67	1.00	0.0007	10011	0.0005	10010	0.0002	10005		
103	0.4012	345.0	187.0	354	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
104	0.4009	428.0	87.0	336	1.3454	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
105	0.4008	345.0	-37.0	307	1.3454	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
106	0.4011	215.0	14.0	286	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
107	0.4013	-15.0	245.0	168	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
108	0.4013	-8.0	190.0	186	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
109	0.4012	167.0	15.0	272	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
110	0.4012	317.0	296.0	29	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		

[illegible]

Диметиламін
Карта-схема
Н=6.00 м



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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	51.1058 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

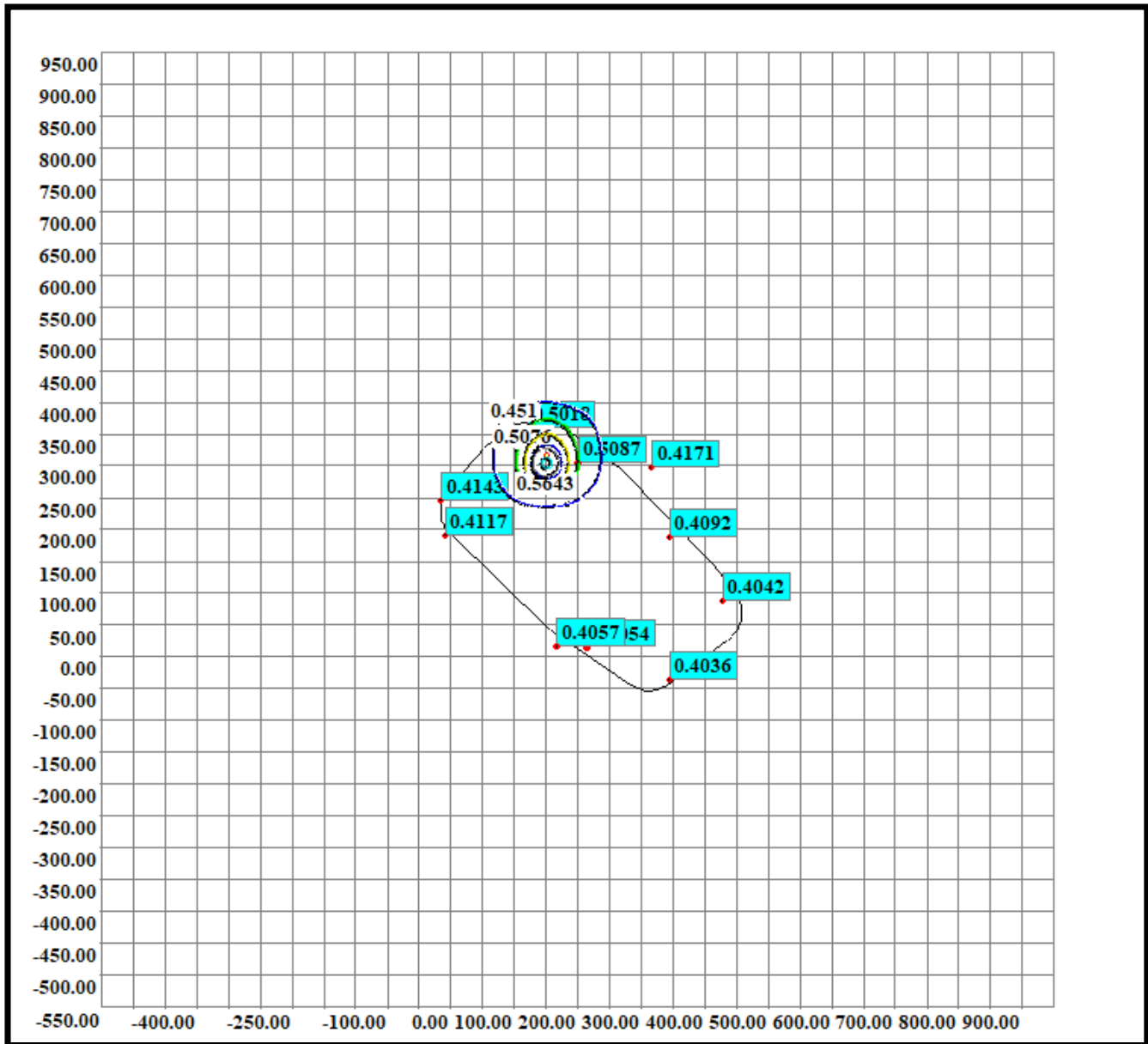
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.5087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.4092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.4042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.4036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.4054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.4143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.4117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.4057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.4171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Уайт-спірит

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	150.5285 - -	0.0212 - -	0.0106 - -	0.0365 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
UM[h=6.00м] (м/с)	1.48	0.50	0.50	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.5076	121.0	358.0	140	1.4041	0.0835	10078	0.0112	10019	0.0108	10079	0.0008	10020
102	0.6144	201.0	303.0	121	1.00	0.1564	10078	0.0410	10019	0.0133	10079	0.0008	10001
103	0.5397	345.0	187.0	112	1.00	0.1369	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0003	10088
104	0.6096	428.0	87.0	332	0.9361	0.1776	10079	0.0211	10078	0.0082	10019	0.0021	10021
105	0.4565	345.0	-37.0	276	0.50	0.0264	10079	0.0155	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.4564	215.0	14.0	263	1.4041	0.0410	10078	0.0106	10019	0.0043	10021	0.0004	10020
107	0.4519	-15.0	245.0	175	0.50	0.0290	10078	0.0101	10021	0.0062	10019	0.0050	10079
108	0.4520	-8.0	190.0	189	0.9361	0.0329	10078	0.0085	10021	0.0071	10019	0.0027	10079
109	0.4539	167.0	15.0	252	1.4041	0.0393	10078	0.0089	10019	0.0053	10021	0.0004	10020
110	0.5252	317.0	296.0	26	0.9361	0.1161	10078	0.0050	10019	0.0023	10021	0.0018	10020

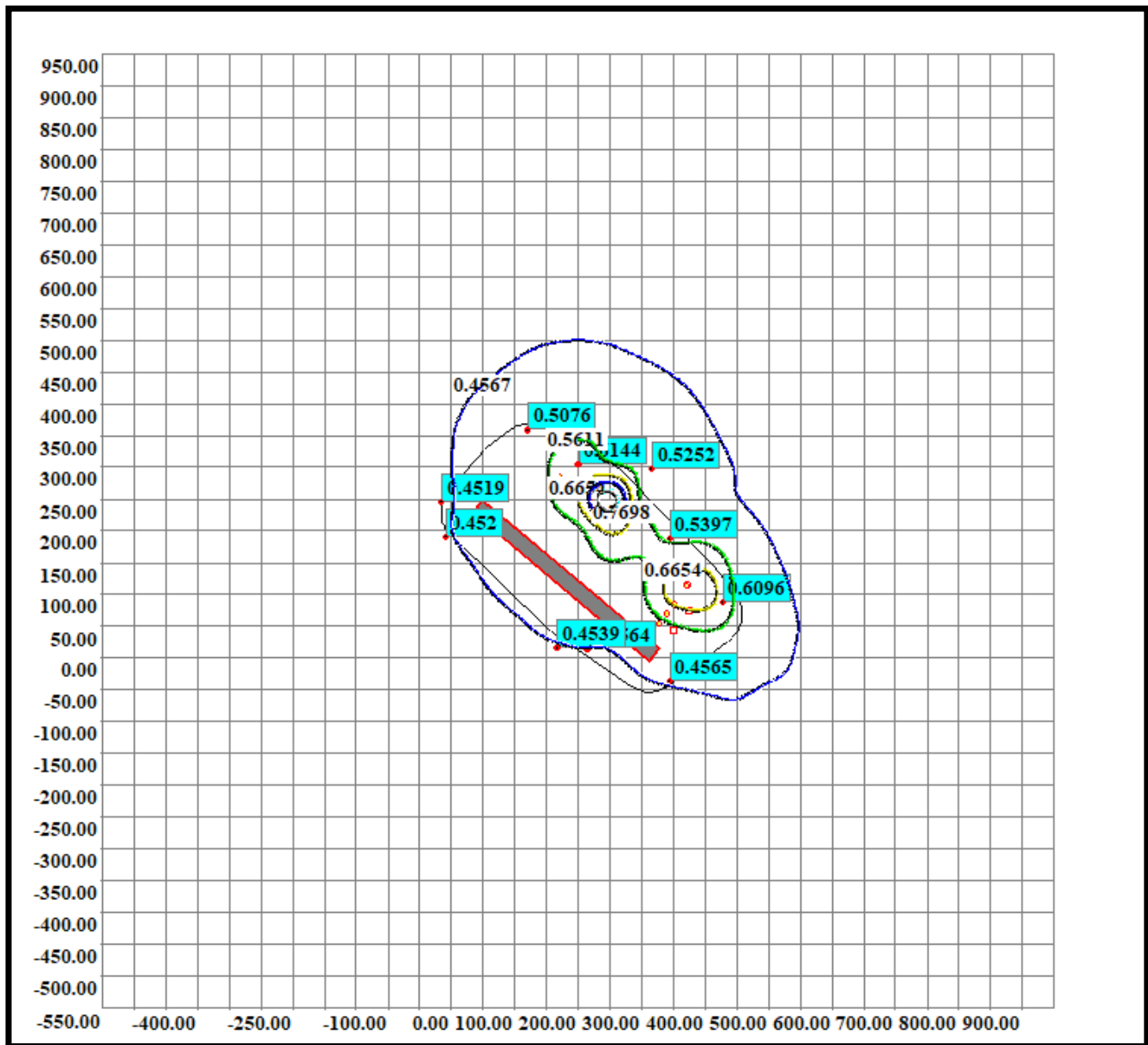
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0004	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0007	10020
0.0006	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.9285	250.0	250.0	334	2.00	0.5281	10078	0.0004	10020	0.0000	10080	0.0000	10021	
0.7224	400.0	100.0	331	0.9361	0.2851	10079	0.0244	10078	0.0105	10019	0.0018	10021	0.0005
0.7009	350.0	100.0	212	0.9361	0.3009	10079	0.0000	10081					
0.6841	250.0	200.0	247	0.50	0.2812	10019	0.0029	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.6695	200.0	250.0	204	2.00	0.2693	10078	0.0001	10020	0.0000	10080			
0.6431	350.0	150.0	123	0.9361	0.2416	10079	0.0014	10001	0.0001	10033	0.0000	10088	0.0000
0.6364	400.0	150.0	50	0.9361	0.2279	10079	0.0034	10021	0.0014	10033	0.0013	10034	0.0013
0.6135	200.0	300.0	132	1.00	0.1543	10078	0.0368	10019	0.0197	10079	0.0009	10001	0.0005
0.6021	300.0	200.0	327	0.9361	0.1006	10078	0.0989	10019	0.0024	10020	0.0000	10021	0.0000
0.5853	250.0	300.0	67	2.00	0.1829	10078	0.0010	10020	0.0010	10021	0.0003	10019	0.0000

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10080

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	273.4852 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

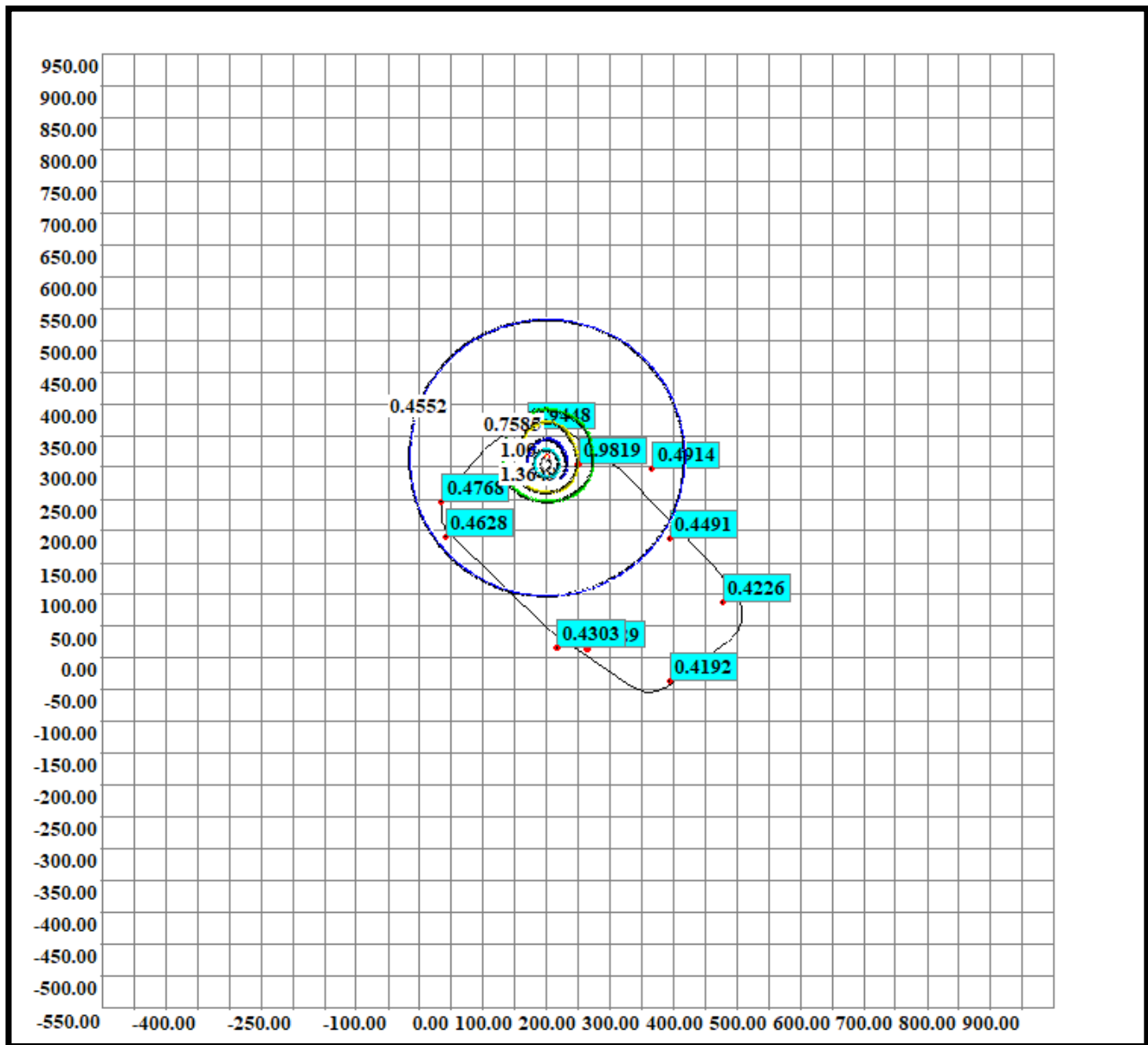
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.9448	121.0	358.0	126	0.75	0.5448	10085						
102	0.9819	201.0	303.0	346	0.75	0.5819	10085						
103	0.4491	345.0	187.0	326	2.00	0.0491	10085						
104	0.4226	428.0	87.0	320	1.00	0.0226	10085						
105	0.4192	345.0	-37.0	299	0.75	0.0192	10085						
106	0.4290	215.0	14.0	282	2.00	0.0290	10085						
107	0.4768	-15.0	245.0	203	2.00	0.0768	10085						
108	0.4628	-8.0	190.0	218	2.00	0.0628	10085						
109	0.4303	167.0	15.0	273	2.00	0.0303	10085						
110	0.4914	317.0	296.0	353	2.00	0.0914	10085						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.9214	150.0	300.0	262	0.50	1.5214	10085							
1.2795	150.0	350.0	93	0.75	0.8795	10085							
0.9843	200.0	300.0	343	0.75	0.5843	10085							
0.9297	100.0	300.0	196	0.75	0.5297	10085							
0.8645	200.0	350.0	36	0.75	0.4645	10085							
0.8308	100.0	350.0	146	1.00	0.4308	10085							
0.8091	150.0	250.0	268	1.00	0.4091	10085							
0.6954	200.0	250.0	306	1.00	0.2954	10085							
0.6817	100.0	250.0	231	1.00	0.2817	10085							
0.6723	150.0	400.0	91	1.00	0.2723	10085							

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
Н=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	265.6228 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

№ 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	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

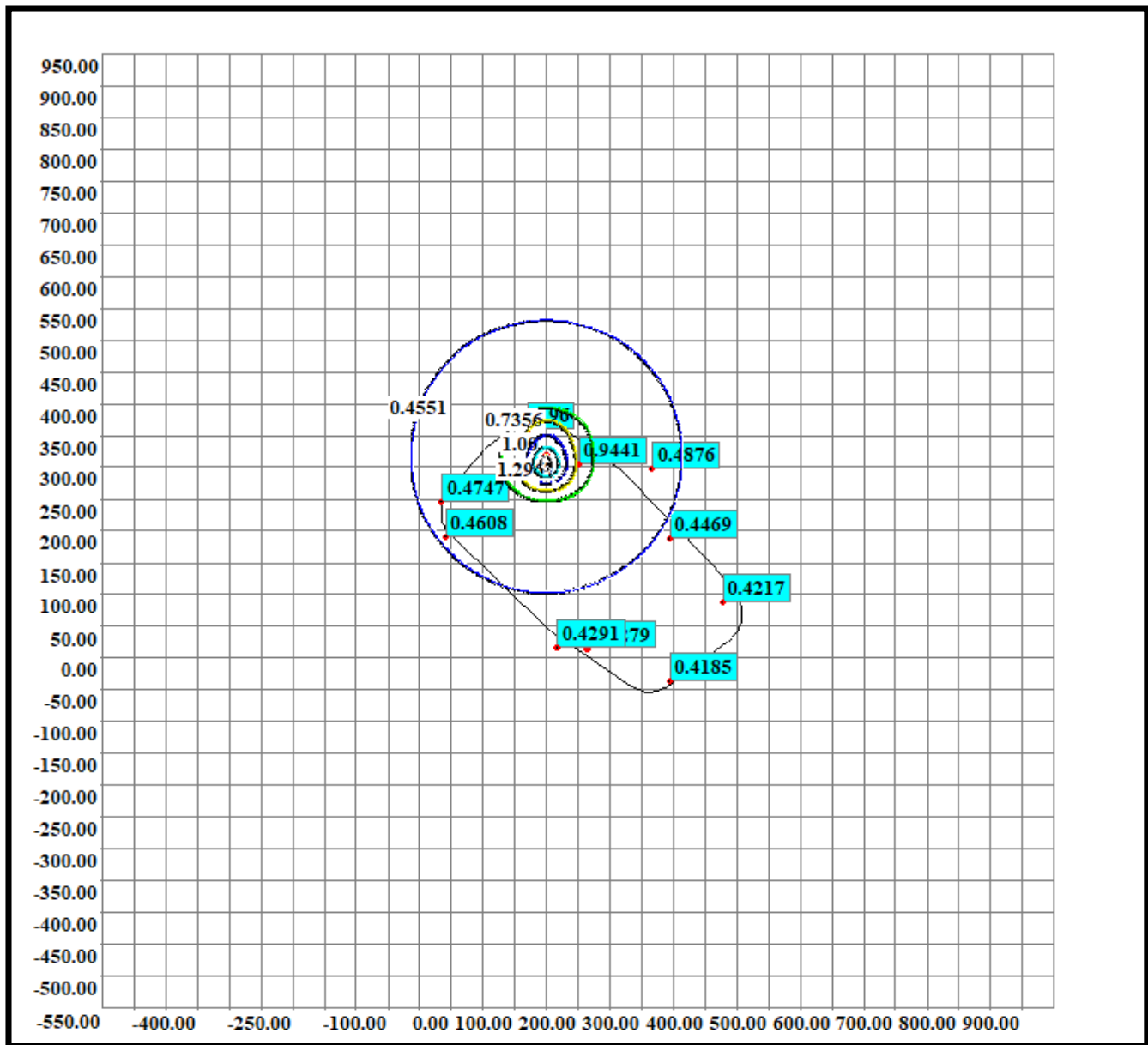
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.8078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
1.3029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.9449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.9192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.8547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.8368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.7807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.6749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.6749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.6686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мг/м. куб	84.2377 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=6.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

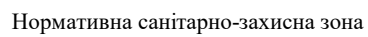
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4373	121.0	358.0	133	2.6975	0.0373	10017						
102	0.4677	201.0	303.0	126	2.00	0.0677	10017						
103	0.5751	345.0	187.0	32	1.7983	0.1751	10017						
104	0.4857	428.0	87.0	329	2.00	0.0857	10017						
105	0.4561	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0561	10017						
106	0.4695	215.0	14.0	239	2.00	0.0695	10017						
107	0.4268	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0268	10017						
108	0.4292	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0292	10017						
109	0.4569	167.0	15.0	227	2.6975	0.0569	10017						
110	0.4918	317.0	296.0	84	2.00	0.0918	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил деревний

[illegible]

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.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.2041 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

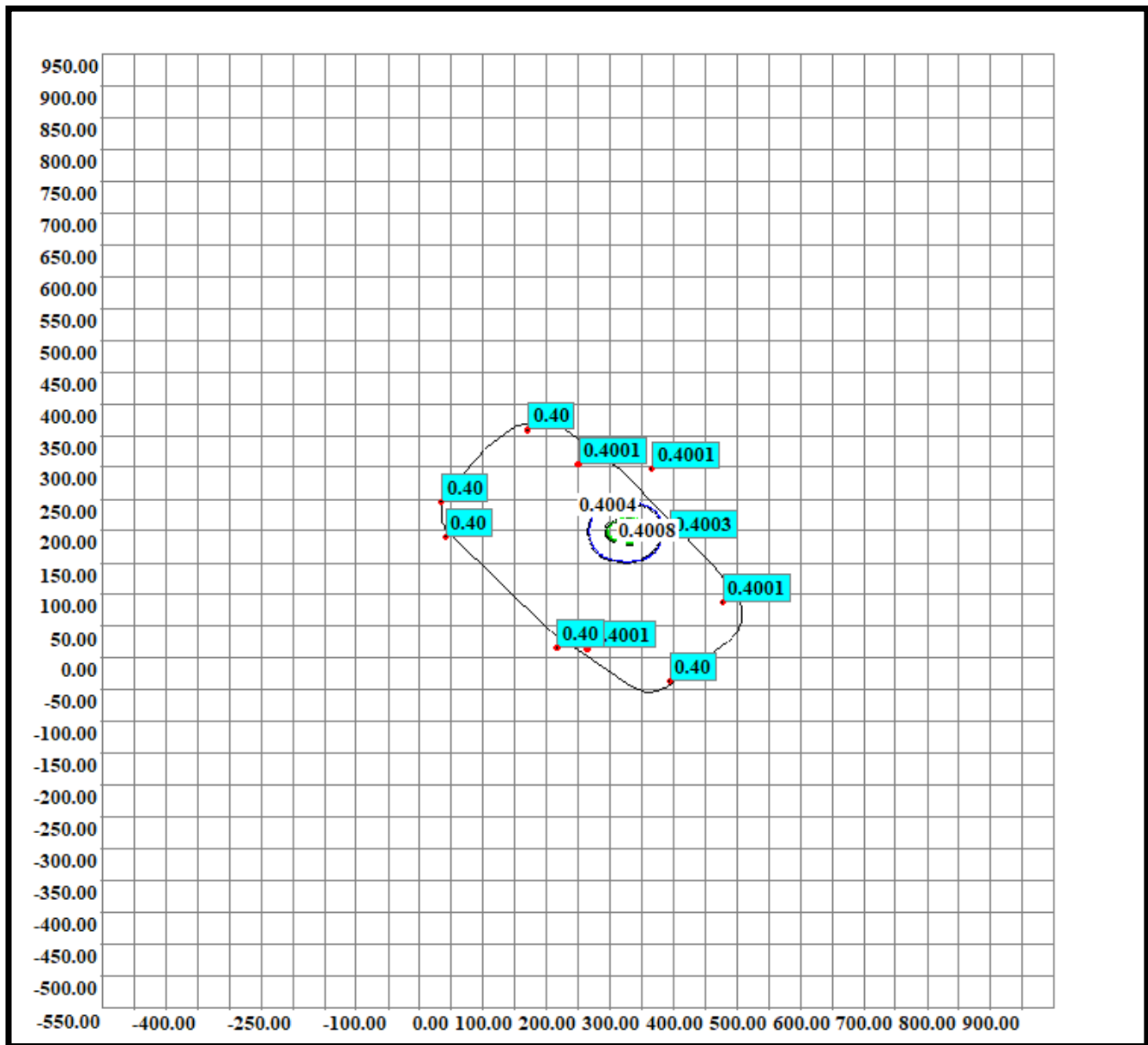
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4000	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4001	201.0	303.0	125	2.00	0.0001	10018						
103	0.4003	345.0	187.0	352	1.00	0.0003	10018						
104	0.4001	428.0	87.0	324	2.00	0.0001	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4001	215.0	14.0	252	2.00	0.0001	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4001	317.0	296.0	68	2.00	0.0001	10018						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пропан

[illegible]

Пропан
Карта-схема
H=6.00 м



Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	0.0154 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

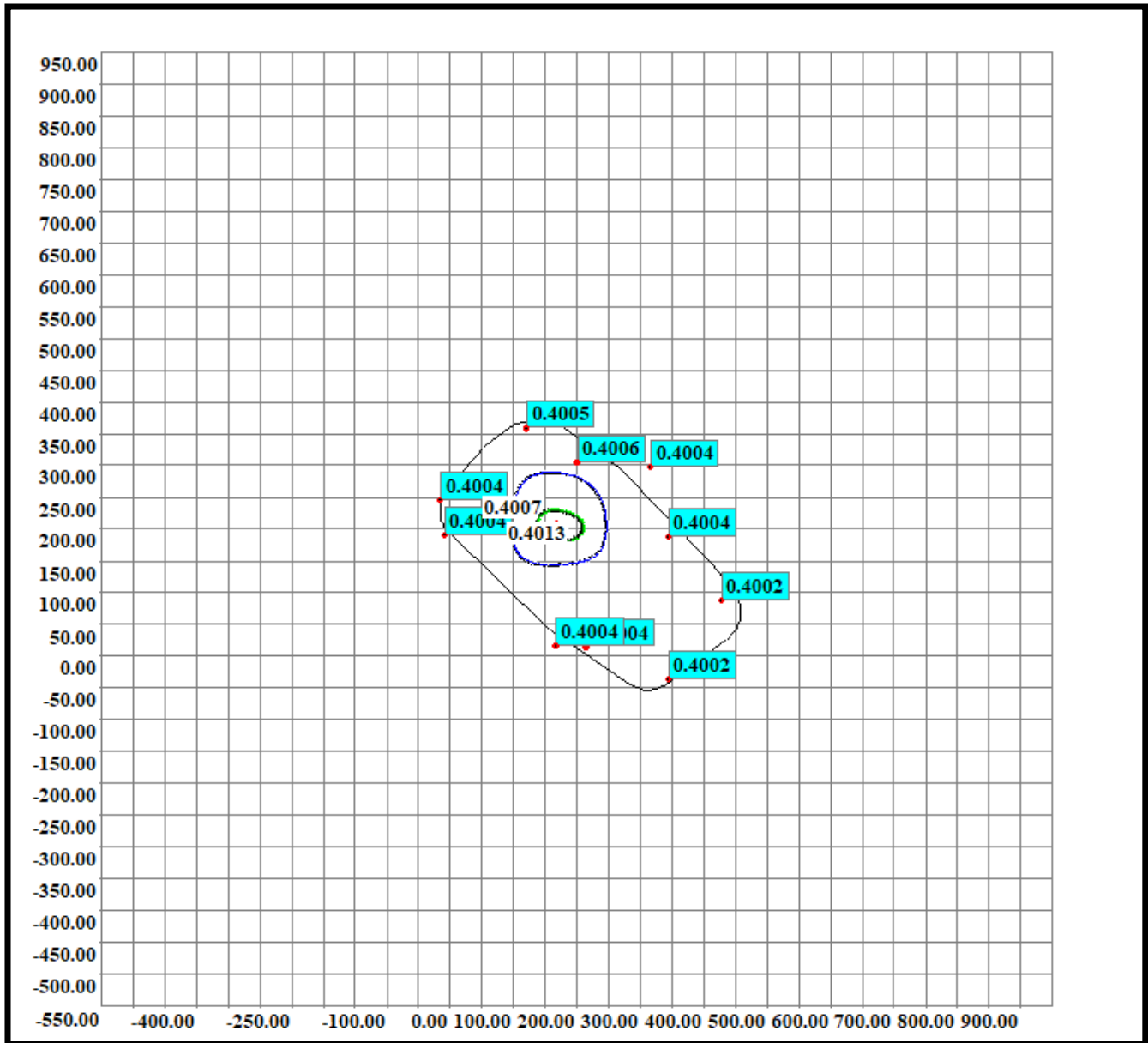
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4005	121.0	358.0	108	0.75	0.0005	10015						
102	0.4006	201.0	303.0	71	0.50	0.0006	10015						
103	0.4004	345.0	187.0	353	0.75	0.0004	10015						
104	0.4002	428.0	87.0	335	0.75	0.0002	10015						
105	0.4002	345.0	-37.0	306	0.75	0.0002	10015						
106	0.4004	215.0	14.0	283	0.75	0.0004	10015						
107	0.4004	-15.0	245.0	169	0.75	0.0004	10015						
108	0.4004	-8.0	190.0	186	0.75	0.0004	10015						
109	0.4004	167.0	15.0	269	0.75	0.0004	10015						
110	0.4004	317.0	296.0	31	0.75	0.0004	10015						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил борошна

[illegible]

Пил борошна
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=6.00м] (частки ГДК) СМ[h=6.00м] мг/м. куб СМ/М[h=6.00м] мс/м. куб	265.6227 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=6.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 6.00 м

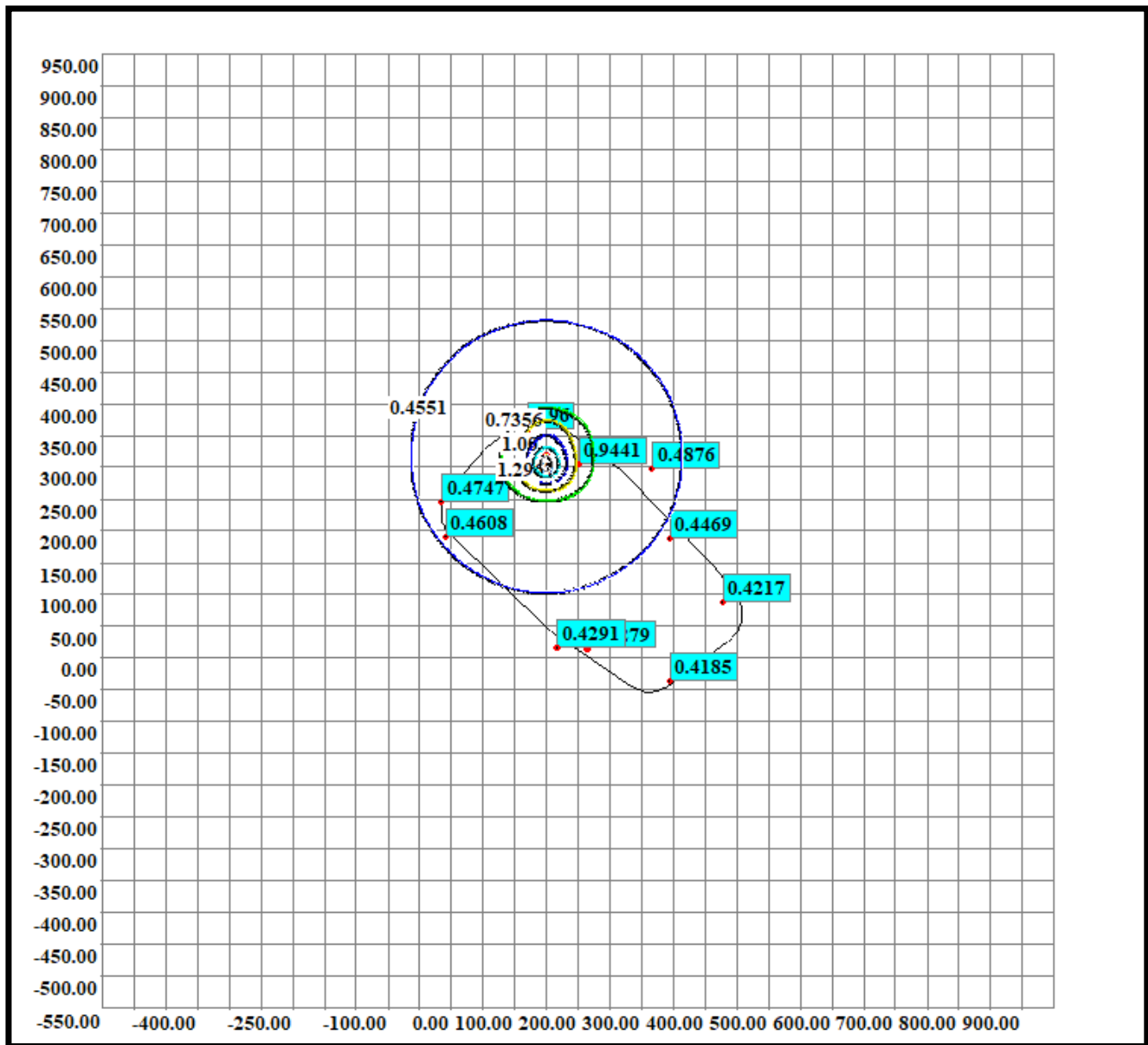
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.8078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
1.3029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.9449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.9192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.8547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.8368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.7807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.6749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.6749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.6686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
H=6.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів			
					1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Ні Ні/Ні 10			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид***(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.2287 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.0127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.0011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.0005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.0004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.0007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.0017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.0014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.0007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.0021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

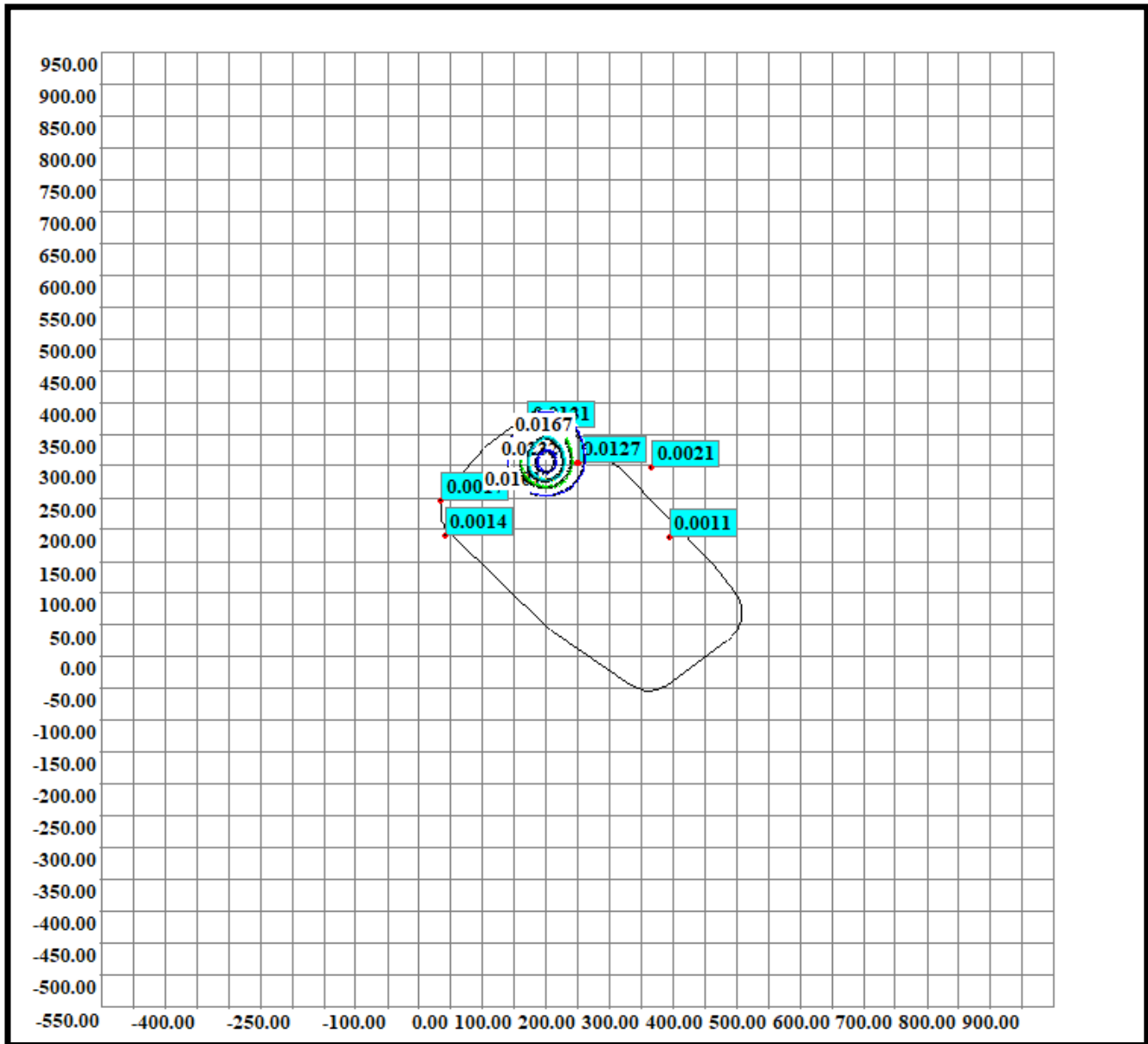
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.0211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.0128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.0121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.0106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.0102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.0089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.0064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.0064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.0063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на ...	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є

Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.6255 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю) в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.0358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.0348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.0030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.0014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.0012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.0018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.0048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.0039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.0019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.0056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

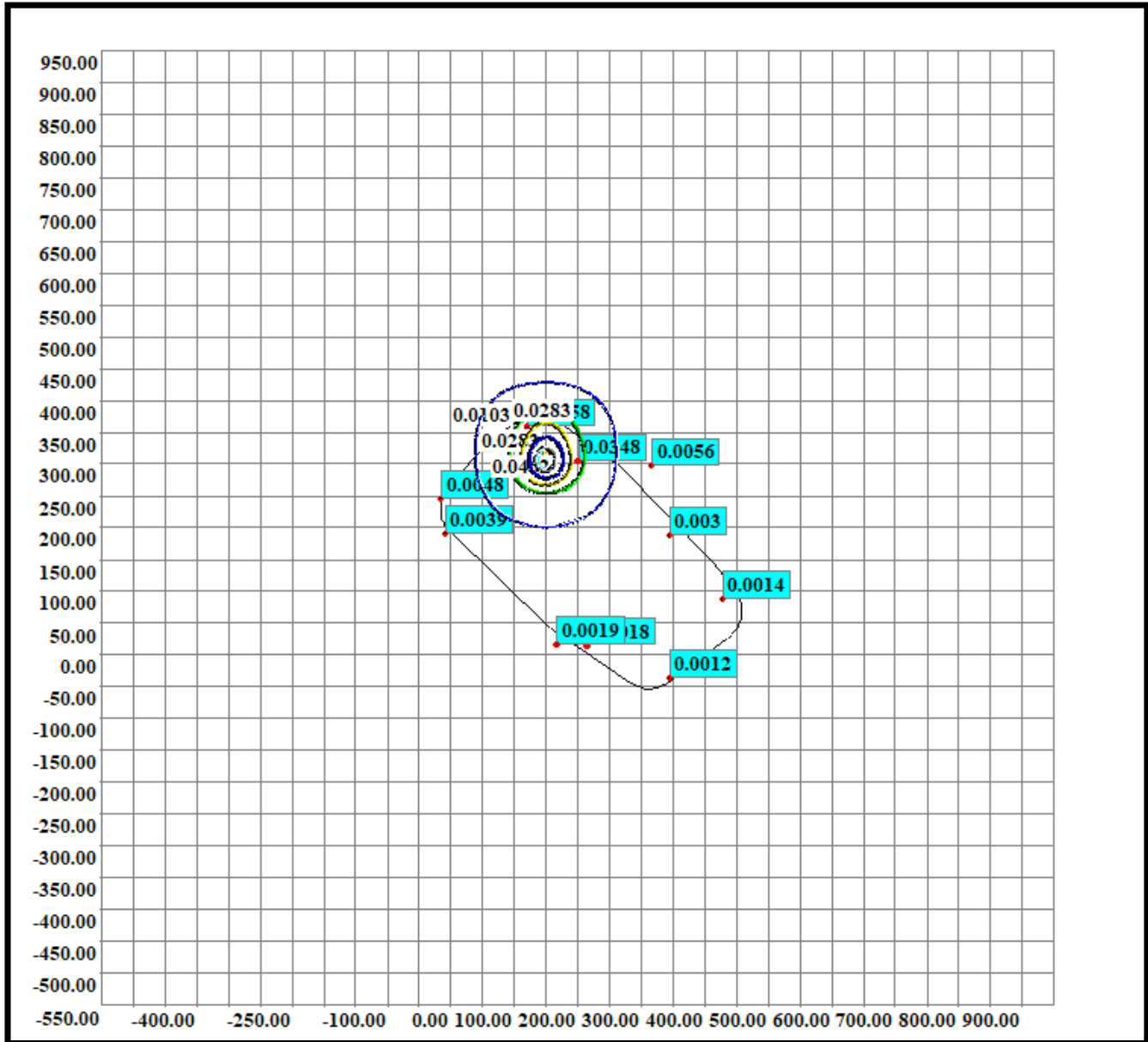
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.0578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.0349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.0332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.0291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.0280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.0244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.0176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.0176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.0172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
 Карта-схема
 Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	8.6666 - -	17.3331 - -	100.0068 - -	100.0068 - -	8.6666 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.3984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.5358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.3436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.1957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.1823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.3065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.3622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.3839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.3203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.3595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

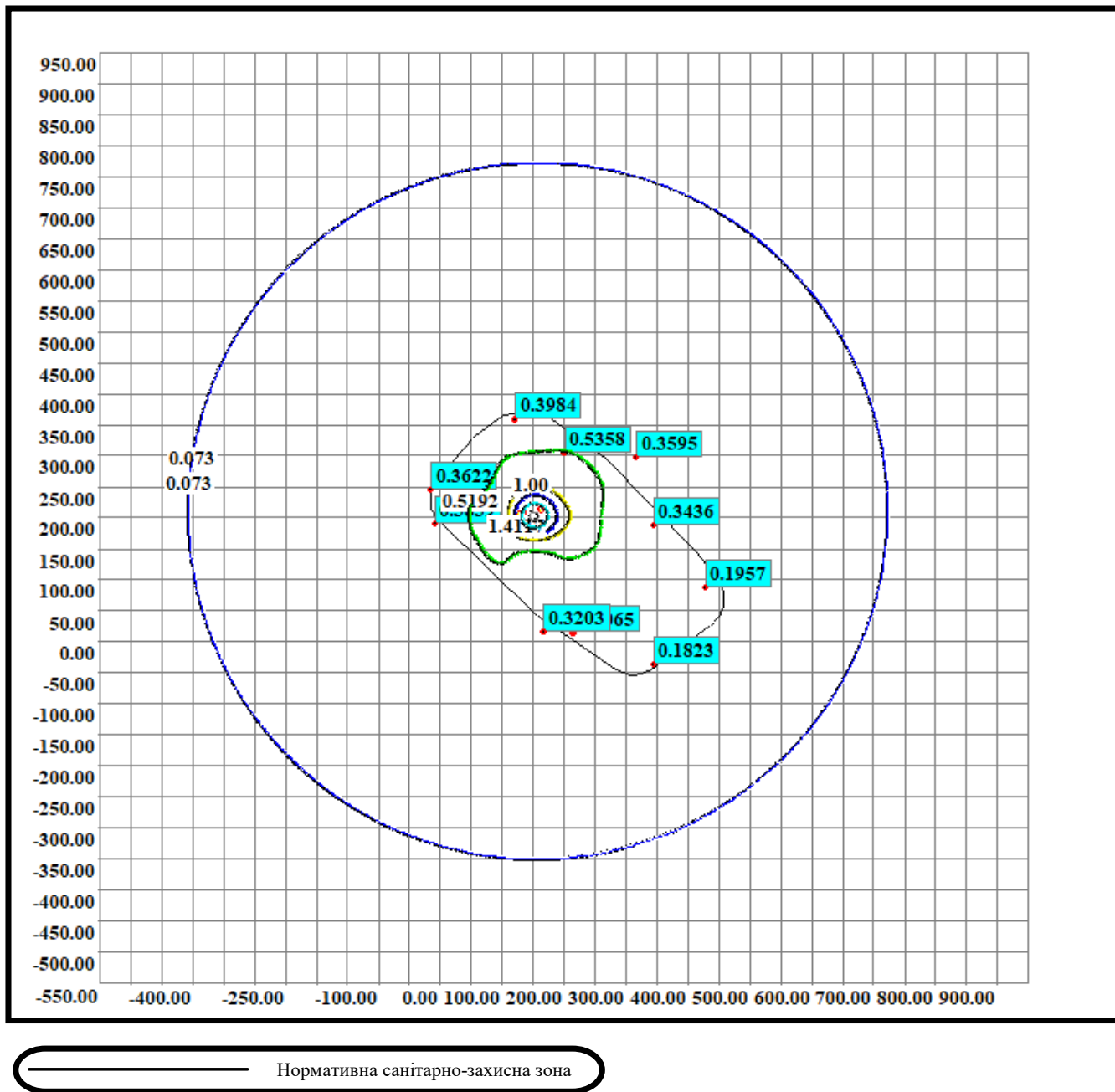
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
2.2541	150.0	200.0	222	2.00	1.1330	10012	1.1211	10013					
1.1579	200.0	200.0	342	2.00	0.5754	10013	0.5566	10012	0.0105	10087	0.0078	10003	0.0076
1.0573	150.0	250.0	110	2.00	0.5317	10012	0.5257	10013	0.0000	10003	0.0000	10087	
0.7721	200.0	250.0	46	0.75	0.3527	10013	0.3467	10012	0.0406	10003	0.0172	10087	0.0150
0.7449	100.0	200.0	191	1.00	0.2688	10012	0.2633	10013	0.0889	10003	0.0688	10002	0.0551
0.5881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.5873	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0168	10003	0.0088	10087	0.0043
0.5834	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0235	10003	0.0169	10087	0.0115
0.5777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.5768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165

№ джерела N4
10002
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
Н=10.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
Х У Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові данні по речовині Ртуть металічна

На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині Ртуть металічна у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився, так як сума максимальних приземних концентрацій, визначенних у частках ГДК, менше 0.01

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	2.0854 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.3221	121.0	358.0	120	0.50	0.0604	10078	0.0374	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.4345	201.0	303.0	111	0.50	0.1399	10078	0.0880	10020	0.0442	10019	0.0264	10041
103	0.3262	345.0	187.0	342	0.7279	0.0767	10078	0.0749	10019	0.0223	10020	0.0210	10041
104	0.3777	428.0	87.0	332	0.7279	0.1474	10079	0.0341	10078	0.0166	10042	0.0164	10043
105	0.2709	345.0	-37.0	296	0.50	0.0455	10021	0.0341	10078	0.0206	10044	0.0137	10045
106	0.3091	215.0	14.0	273	0.50	0.0489	10078	0.0446	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3076	-15.0	245.0	175	0.50	0.0472	10078	0.0375	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.2892	-8.0	190.0	189	0.50	0.0480	10078	0.0403	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.2638	167.0	15.0	262	0.50	0.0472	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.3724	317.0	296.0	26	0.7279	0.1664	10078	0.0353	10020	0.0207	10040	0.0165	10041

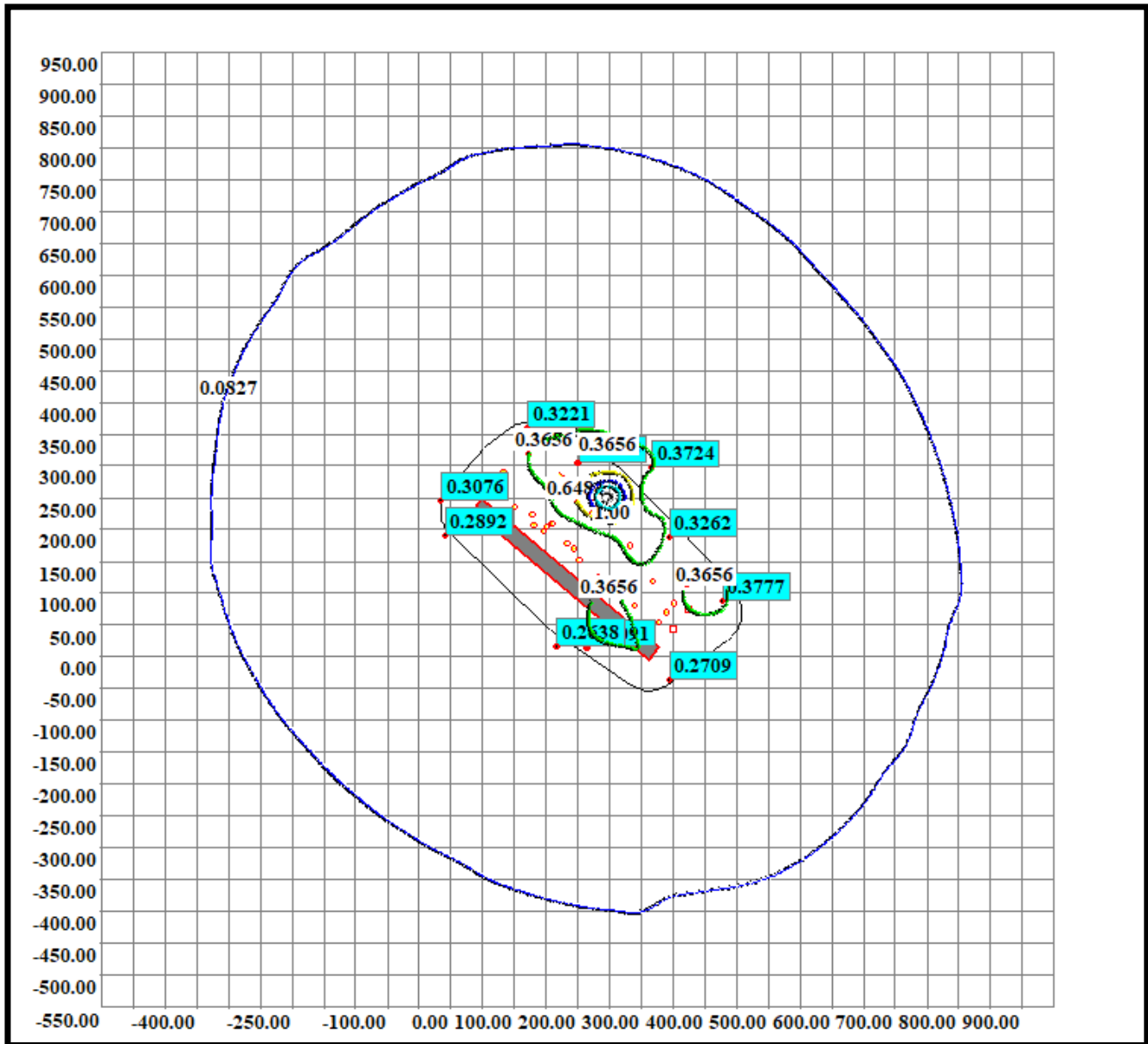
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0179	10040
0.0136	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0116	10048
0.0147	10048

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.4469	250.0	250.0	334	0.7279	1.3111	10078	0.0710	10020	0.0189	10038	0.0184	10039	0.0121
0.6820	200.0	250.0	204	0.7279	0.6454	10078	0.0366	10020					
0.4950	400.0	100.0	331	0.7279	0.2489	10079	0.0398	10078	0.0196	10042	0.0172	10019	0.0134
0.4864	300.0	200.0	337	0.7279	0.2159	10019	0.0810	10078	0.0411	10020	0.0251	10041	0.0229
0.4676	250.0	300.0	67	0.50	0.2220	10078	0.0552	10020	0.0265	10041	0.0245	10019	0.0190
0.4609	250.0	200.0	247	0.50	0.4560	10019	0.0048	10078	0.0001	10020			
0.4411	200.0	300.0	112	0.50	0.1393	10078	0.0941	10020	0.0461	10019	0.0267	10041	0.0153
0.4334	150.0	300.0	145	0.50	0.1591	10020	0.1214	10078	0.0320	10019	0.0208	10041	0.0204
0.4289	250.0	50.0	293	0.50	0.1176	10021	0.0416	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.3965	300.0	300.0	30	0.7279	0.1894	10078	0.0434	10020	0.0221	10040	0.0159	10048	0.0151

№ джерела N4
10053
10043
10040
10046
10042
10040
10046
10049

Азоту діоксид
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0088 - -	0.0185 - -	0.0031 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

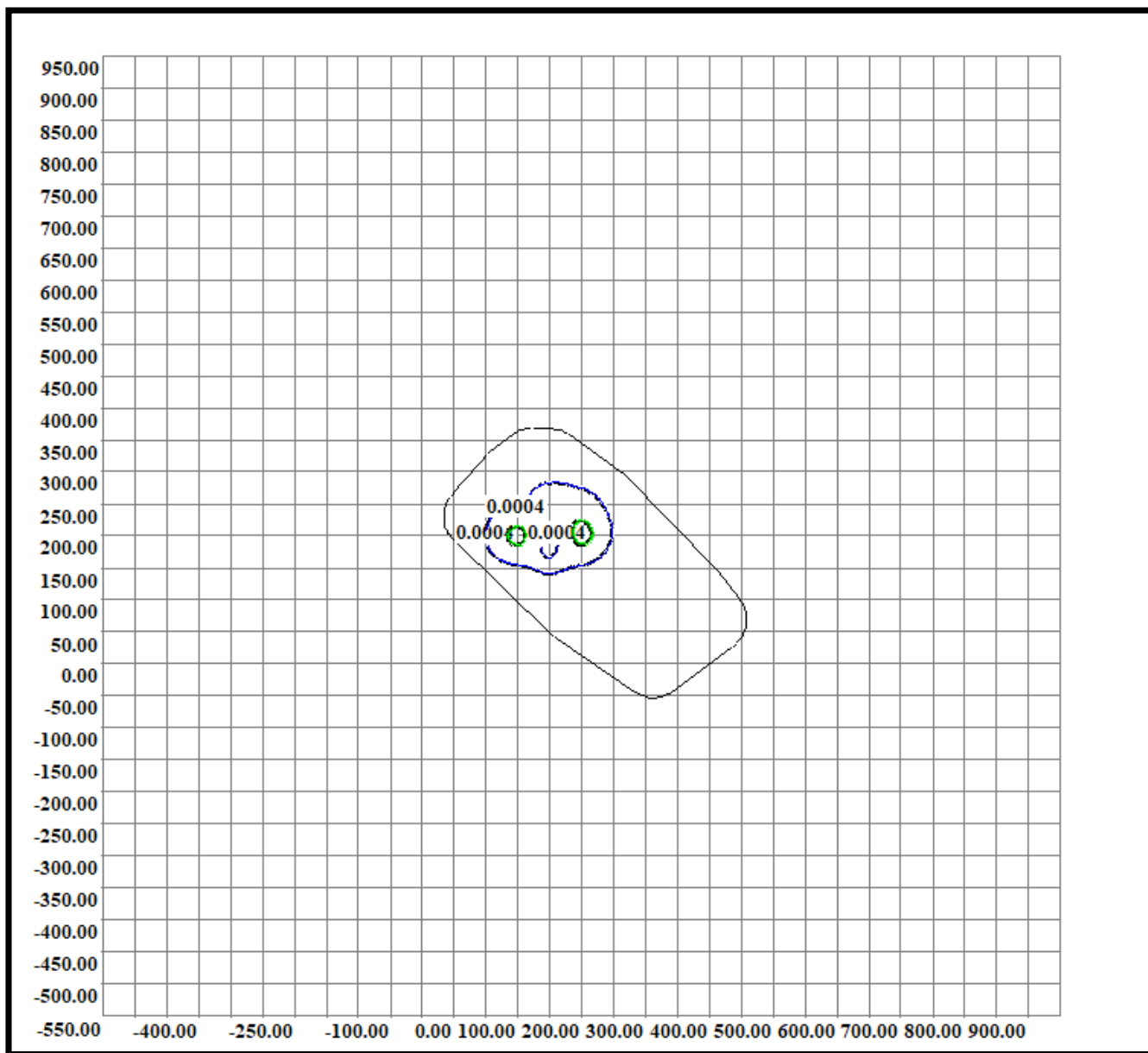
№ розн. точк	Концент. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0002	121.0	358.0	97	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
102	0.0003	201.0	303.0	57	1.3862	0.0001	10005	0.0001	10010	0.0000	10011		
103	0.0002	345.0	187.0	354	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
104	0.0002	428.0	87.0	337	1.3862	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
105	0.0002	345.0	-37.0	310	1.3862	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
106	0.0002	215.0	14.0	291	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
107	0.0003	-15.0	245.0	166	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
108	0.0003	-8.0	190.0	186	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
109	0.0002	167.0	15.0	278	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
110	0.0002	317.0	296.0	27	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак

[illegible]

Аміак
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
322	Кислота сірчана за молекулою h2so4	0.30000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою h2so4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	1.0205 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.0020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.0045	345.0	187.0	14	1.00	0.0045	10016						
104	0.0020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.0015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.0018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.0009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.0009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.0016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.0024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

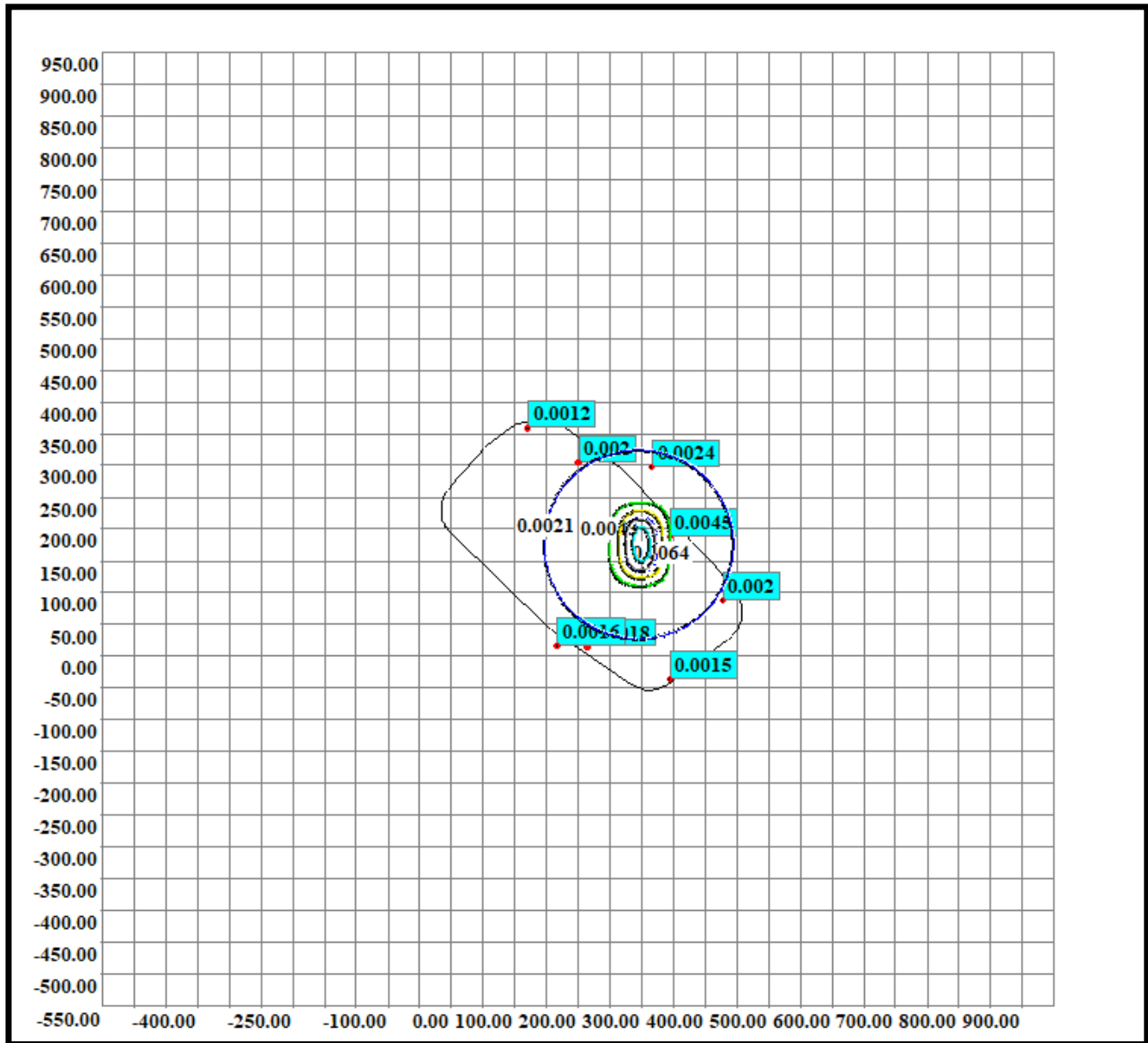
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0109	300.0	200.0	81	2.00	0.0109	10016							
0.0109	300.0	150.0	279	2.00	0.0109	10016							
0.0042	250.0	150.0	209	1.00	0.0042	10016							
0.0042	250.0	200.0	151	1.00	0.0042	10016							
0.0036	350.0	200.0	25	1.00	0.0036	10016							
0.0036	350.0	150.0	335	1.00	0.0036	10016							
0.0031	300.0	250.0	87	0.50	0.0031	10016							
0.0031	300.0	100.0	273	0.50	0.0031	10016							
0.0029	250.0	250.0	122	0.50	0.0029	10016							
0.0029	250.0	100.0	238	0.50	0.0029	10016							

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
Н=10.00 м



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

Перелік джерел, у викидах яких є
Сажа

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.4318 - -	45.9900 - -	13.0558 - -	0.4261 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.98	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.0582	121.0	358.0	140	0.903	0.0465	10078	0.0084	10020	0.0021	10079	0.0004	10001
102	0.1005	201.0	303.0	121	0.903	0.0921	10078	0.0034	10020	0.0028	10079	0.0006	10001
103	0.0564	345.0	187.0	332	0.903	0.0477	10078	0.0079	10020	0.0003	10010	0.0003	10011
104	0.0561	428.0	87.0	332	0.903	0.0372	10079	0.0127	10078	0.0024	10020	0.0016	10021
105	0.0277	345.0	-37.0	296	0.50	0.0125	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0008	10079
106	0.0326	215.0	14.0	273	0.903	0.0201	10078	0.0072	10021	0.0037	10020	0.0006	10011
107	0.0326	-15.0	245.0	175	0.50	0.0173	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0011	10079
108	0.0344	-8.0	190.0	199	0.903	0.0219	10078	0.0058	10021	0.0043	10020	0.0008	10005
109	0.0300	167.0	15.0	252	1.3544	0.0233	10078	0.0041	10021	0.0021	10020	0.0002	10011
110	0.0836	317.0	296.0	26	0.903	0.0687	10078	0.0100	10020	0.0018	10021	0.0012	10005

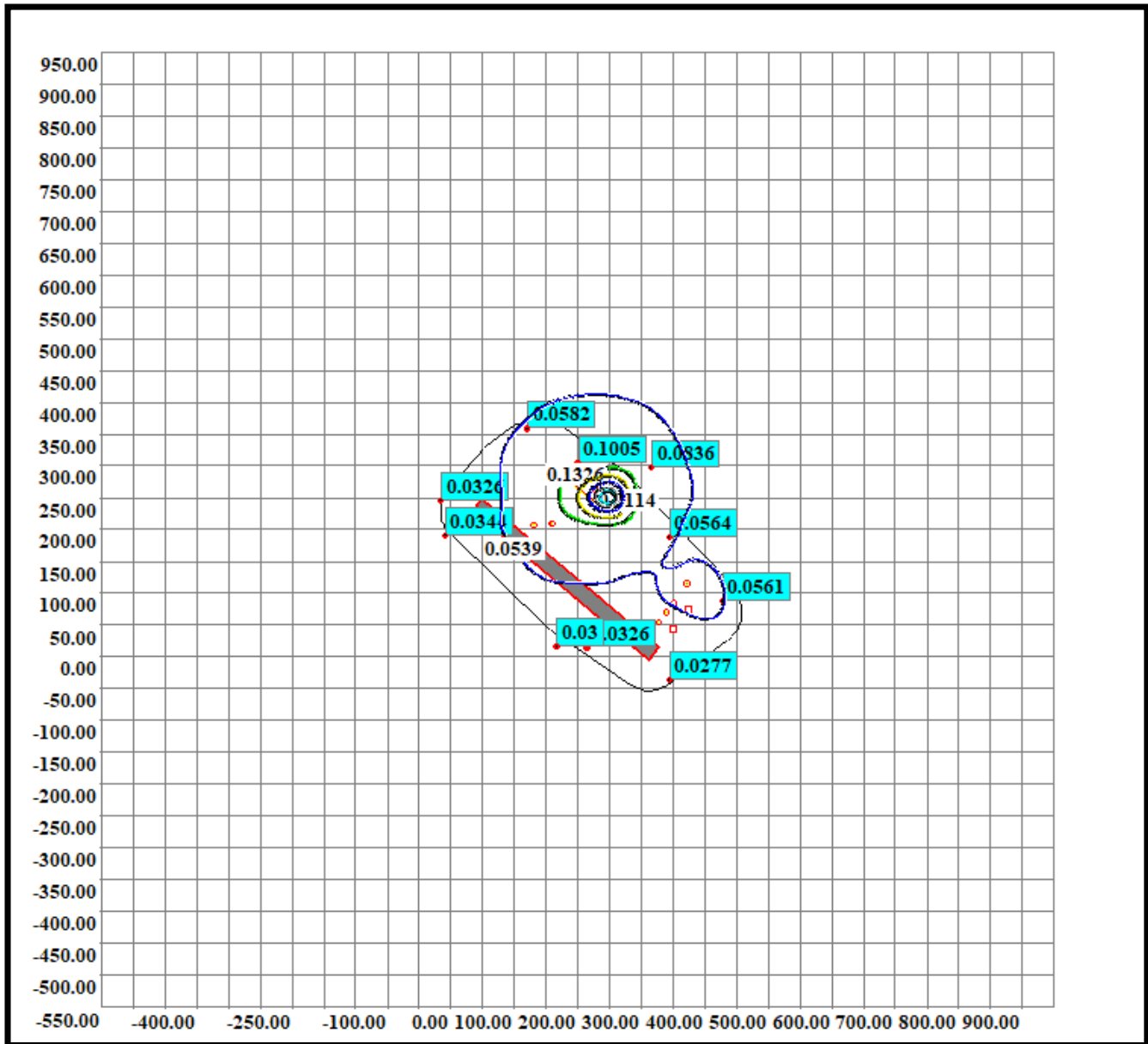
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0008	10005
0.0007	10010
0.0002	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3977	250.0	250.0	334	0.903	0.3848	10078	0.0129	10020	0.0000	10021			
0.2131	200.0	250.0	204	0.50	0.1869	10078	0.0262	10020					
0.1185	250.0	300.0	67	1.3544	0.1077	10078	0.0090	10020	0.0015	10021	0.0002	10011	0.0001
0.1054	150.0	300.0	155	0.903	0.0739	10078	0.0292	10020	0.0018	10079	0.0002	10001	0.0001
0.1008	250.0	200.0	287	0.903	0.0883	10078	0.0124	10020	0.0000	10021			
0.0992	200.0	300.0	122	0.903	0.0900	10078	0.0039	10020	0.0030	10079	0.0007	10001	0.0004
0.0977	200.0	200.0	249	0.903	0.0810	10078	0.0167	10020					
0.0972	300.0	250.0	352	0.903	0.0843	10078	0.0116	10020	0.0007	10021	0.0003	10005	0.0002
0.0955	300.0	300.0	30	1.00	0.0803	10078	0.0103	10020	0.0016	10021	0.0013	10005	0.0010
0.0916	150.0	250.0	185	0.903	0.0767	10078	0.0148	10020	0.0001	10079	0.0000	10001	0.0000

№ джерела N4
10010
10033
10088
10010
10010
10033

Сажа
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.1116 - -	5.2950 - -	2.1489 - -	0.1040 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.98	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.0084	121.0	358.0	130	0.86	0.0045	10078	0.0026	10020	0.0003	10079	0.0003	10019
102	0.0137	201.0	303.0	111	0.50	0.0059	10078	0.0059	10020	0.0007	10019	0.0006	10021
103	0.0082	345.0	187.0	332	0.86	0.0054	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0088	428.0	87.0	332	0.86	0.0061	10079	0.0015	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0049	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0053	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0021	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0053	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0053	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10078	0.0020	10021	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0046	167.0	15.0	252	0.86	0.0024	10078	0.0013	10021	0.0007	10020	0.0002	10019
110	0.0107	317.0	296.0	26	0.86	0.0078	10078	0.0022	10020	0.0005	10021	0.0001	10019

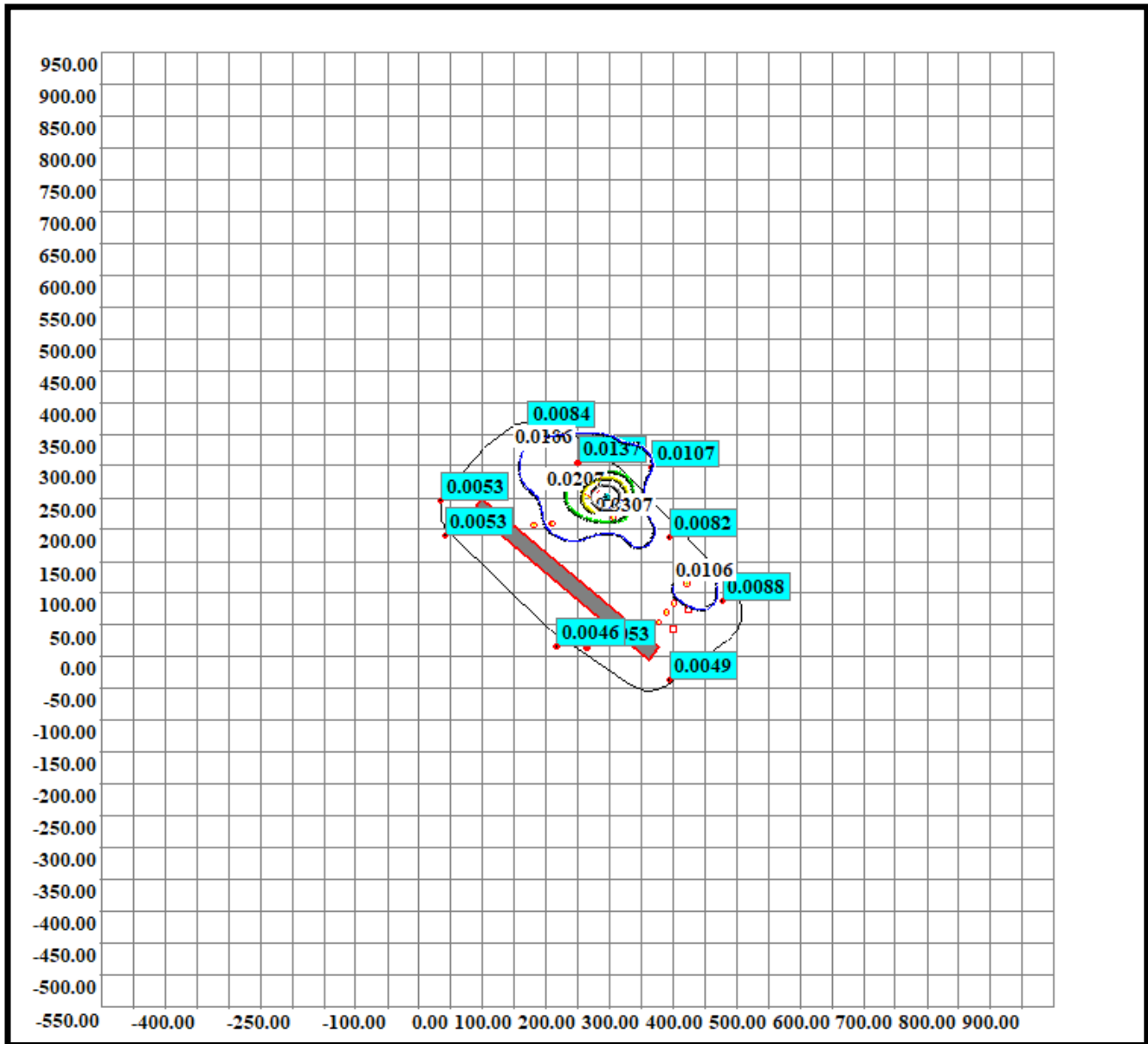
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0003	10021
0.0003	10079
0.0000	10010
0.0002	10019
0.0001	10019
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0508	250.0	250.0	334	0.86	0.0476	10078	0.0032	10020	0.0000	10021			
0.0276	200.0	250.0	194	0.50	0.0206	10078	0.0070	10020	0.0000	10019			
0.0171	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0051	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0150	250.0	300.0	57	0.50	0.0092	10078	0.0048	10020	0.0009	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0141	200.0	300.0	122	0.50	0.0078	10078	0.0042	10020	0.0009	10019	0.0004	10079	0.0003
0.0130	400.0	100.0	331	0.86	0.0100	10079	0.0017	10078	0.0006	10020	0.0004	10021	0.0003
0.0130	200.0	200.0	249	0.86	0.0092	10078	0.0038	10020					
0.0129	250.0	200.0	287	0.86	0.0100	10078	0.0029	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	
0.0125	150.0	250.0	195	0.50	0.0066	10020	0.0057	10078	0.0001	10019	0.0000	10021	
0.0124	300.0	250.0	352	0.86	0.0095	10078	0.0027	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10021
10019
10010

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.7779 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.0399	121.0	358.0	130	1.00	0.0169	10019	0.0142	10078	0.0025	10020	0.0016	10021
102	0.0970	201.0	303.0	121	1.00	0.0573	10019	0.0332	10078	0.0011	10001	0.0010	10079
103	0.0797	345.0	187.0	342	1.00	0.0673	10019	0.0096	10078	0.0013	10020	0.0003	10021
104	0.0347	428.0	87.0	332	0.7776	0.0129	10079	0.0117	10019	0.0045	10078	0.0033	10021
105	0.0355	345.0	-37.0	296	0.50	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0045	10078	0.0017	10035
106	0.0378	215.0	14.0	263	0.50	0.0162	10021	0.0127	10019	0.0067	10078	0.0007	10020
107	0.0354	-15.0	245.0	165	0.50	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.0336	-8.0	190.0	189	0.50	0.0150	10021	0.0088	10019	0.0063	10078	0.0009	10020
109	0.0316	167.0	15.0	252	0.7776	0.0125	10019	0.0102	10021	0.0069	10078	0.0007	10020
110	0.0654	317.0	296.0	46	0.7776	0.0544	10019	0.0055	10078	0.0037	10021	0.0008	10020

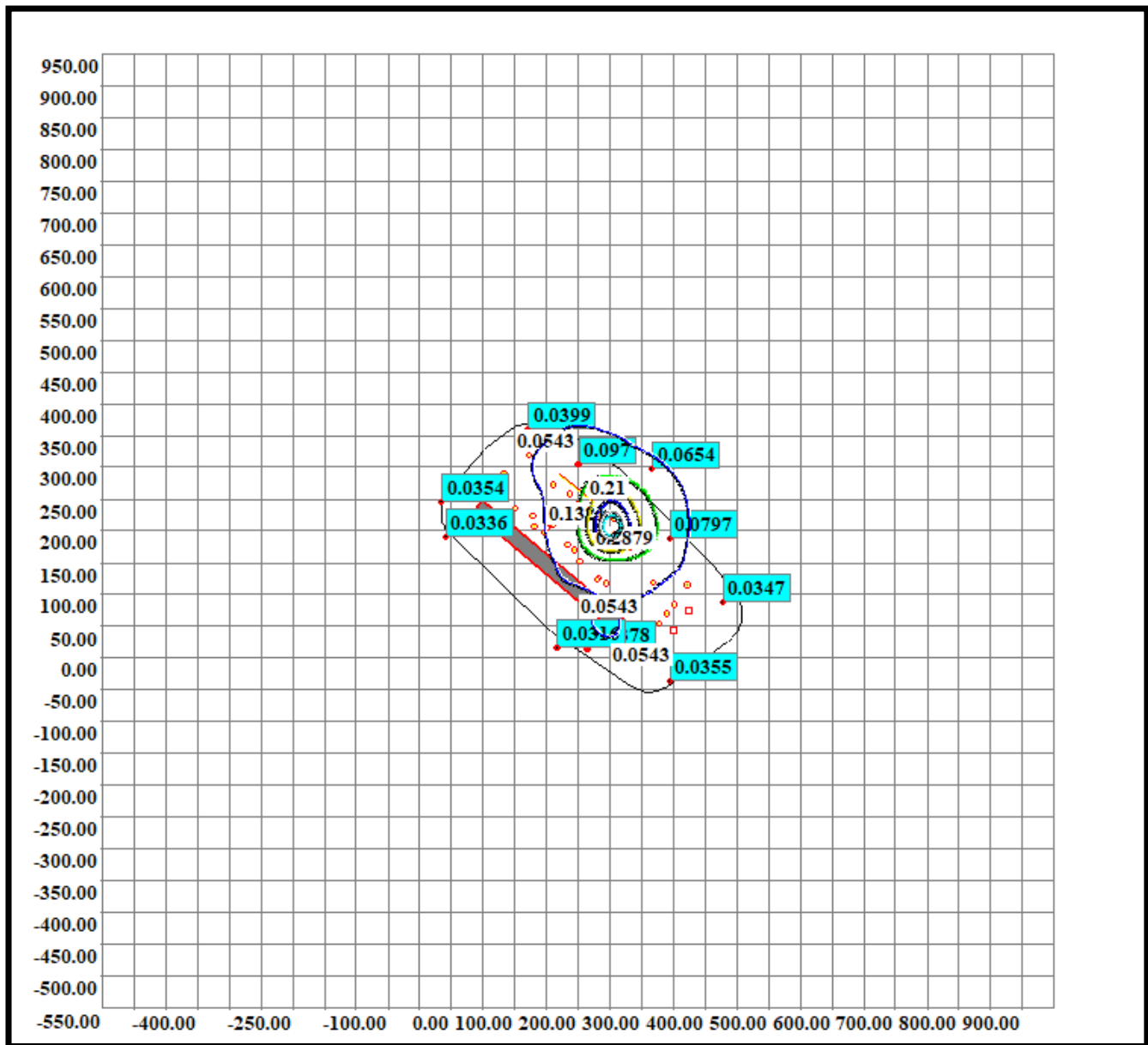
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0009	10001
0.0008	10034
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3936	250.0	200.0	247	0.50	0.3930	10019	0.0006	10078	0.0000	10020			
0.2742	250.0	250.0	104	0.7776	0.2668	10019	0.0025	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0008
0.2014	300.0	200.0	337	0.7776	0.1862	10019	0.0105	10078	0.0028	10020	0.0006	10021	0.0002
0.1547	300.0	250.0	32	0.7776	0.1490	10019	0.0043	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.1333	200.0	200.0	199	0.7776	0.1333	10019	0.0001	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.1208	200.0	250.0	154	0.7776	0.1149	10019	0.0028	10020	0.0013	10079	0.0007	10001	0.0004
0.1198	250.0	150.0	263	0.7776	0.1091	10019	0.0101	10078	0.0006	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1073	300.0	150.0	301	1.1664	0.0853	10019	0.0198	10078	0.0014	10020	0.0006	10042	0.0001
0.0984	200.0	300.0	122	1.00	0.0593	10019	0.0323	10078	0.0012	10001	0.0011	10079	0.0009
0.0877	250.0	300.0	97	0.7776	0.0805	10019	0.0020	10021	0.0013	10078	0.0007	10035	0.0006

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10034
10034

Вуглецю оксид
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0016 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові данні по речовині Бутан
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Бутан
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0001 - -
ХМ (м)	40.98
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.1781	121.0	358.0	118	6.00	0.0639	10026	0.0307	10031	0.0281	10032	0.0248	10030
102	0.1315	201.0	303.0	107	6.00	0.0672	10027	0.0307	10030	0.0193	10031	0.0134	10032
103	0.1100	345.0	187.0	27	6.00	0.0574	10031	0.0523	10032	0.0003	10029	0.0000	10082
104	0.2322	428.0	87.0	48	3.0078	0.1601	10023	0.0721	10024				
105	0.1669	345.0	-37.0	301	6.00	0.0401	10030	0.0306	10031	0.0275	10026	0.0271	10029
106	0.1456	215.0	14.0	259	6.00	0.0656	10031	0.0602	10032	0.0187	10027	0.0010	10029
107	0.1184	-15.0	245.0	153	6.00	0.0302	10032	0.0288	10031	0.0284	10030	0.0165	10029
108	0.1260	-8.0	190.0	165	6.00	0.0332	10031	0.0328	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.1167	167.0	15.0	242	6.00	0.0569	10032	0.0516	10031	0.0065	10027	0.0017	10029
110	0.0843	317.0	296.0	41	6.00	0.0666	10027	0.0176	10029	0.0000	10032	0.0000	10031

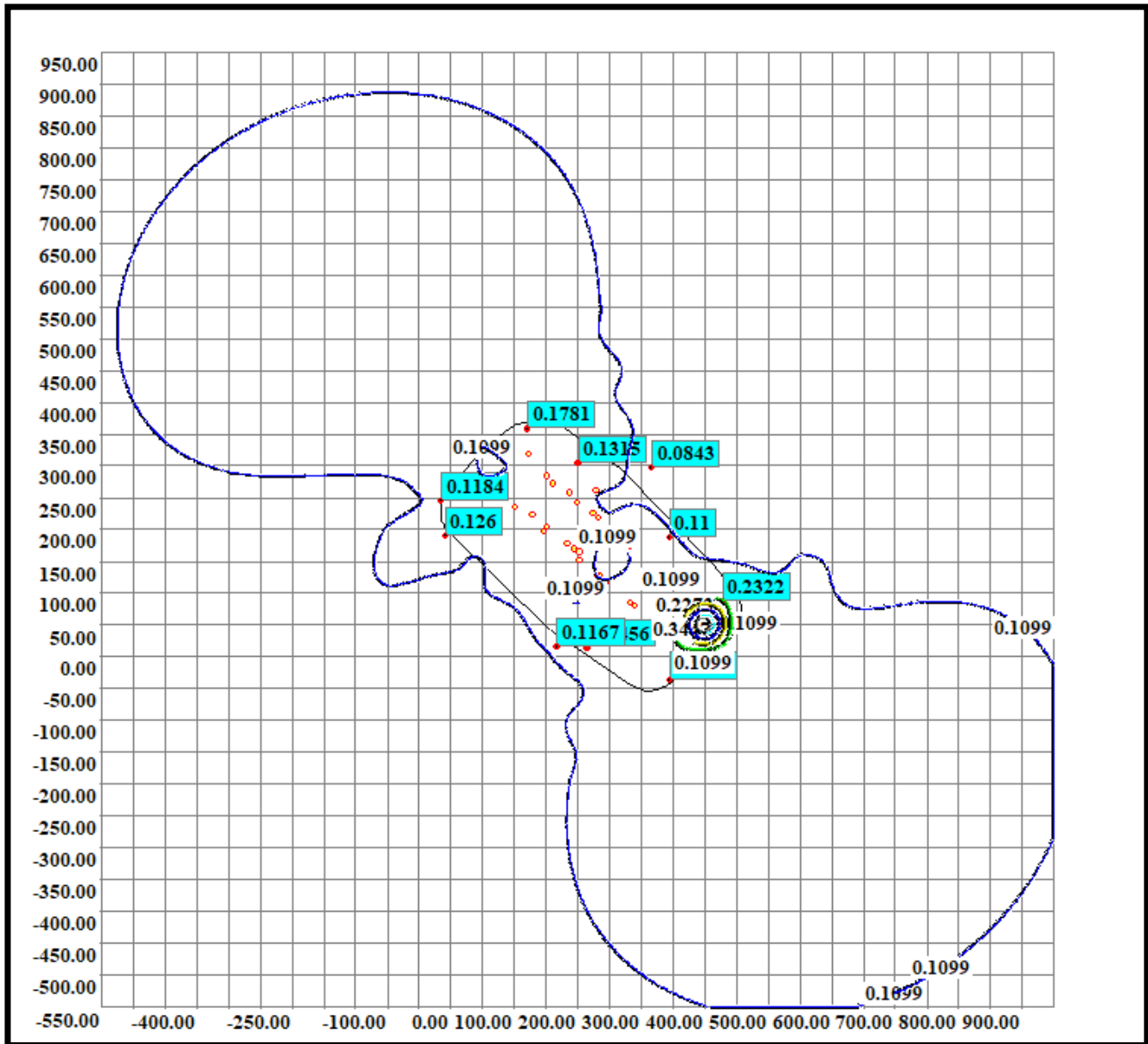
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0235	10029
0.0007	10029
0.0000	10083
0.0256	10032
0.0000	10078
0.0131	10028
0.0124	10029
0.0000	10078
0.0000	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.6469	400.0	50.0	256	3.0078	0.5440	10024	0.1029	10023	0.0000	10079			
0.2122	350.0	50.0	327	6.00	0.0591	10030	0.0549	10031	0.0520	10032	0.0247	10029	0.0213
0.2095	300.0	50.0	314	6.00	0.0750	10032	0.0659	10031	0.0404	10029	0.0246	10025	0.0035
0.2092	250.0	50.0	285	6.00	0.0832	10032	0.0746	10031	0.0259	10029	0.0128	10026	0.0127
0.1955	150.0	200.0	138	6.00	0.0677	10031	0.0655	10032	0.0387	10030	0.0233	10029	0.0003
0.1907	350.0	0.0	307	6.00	0.0711	10030	0.0303	10029	0.0284	10031	0.0253	10026	0.0200
0.1868	0.0	300.0	150	6.00	0.0805	10025	0.0295	10029	0.0264	10028	0.0166	10031	0.0141
0.1792	150.0	250.0	121	6.00	0.0744	10029	0.0491	10032	0.0437	10031	0.0119	10030	0.0000
0.1745	100.0	400.0	117	6.00	0.0537	10026	0.0288	10031	0.0272	10032	0.0261	10029	0.0245
0.1731	250.0	0.0	281	6.00	0.0612	10032	0.0517	10031	0.0272	10029	0.0228	10027	0.0101

№ джерела N4
10025
10026
10027
10028
10032
10030
10028
10030
10026

Метан
Карта-схема
H=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.0000	121.0	358.0	104	0.7548	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.0000	201.0	303.0	87	0.7548	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10068	0.0000	10054
103	0.0000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.0000	428.0	87.0	351	0.5032	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.0000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.0001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.0000	-15.0	245.0	161	0.5032	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.0000	-8.0	190.0	161	0.5032	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.0001	167.0	15.0	251	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.0000	317.0	296.0	49	0.5032	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

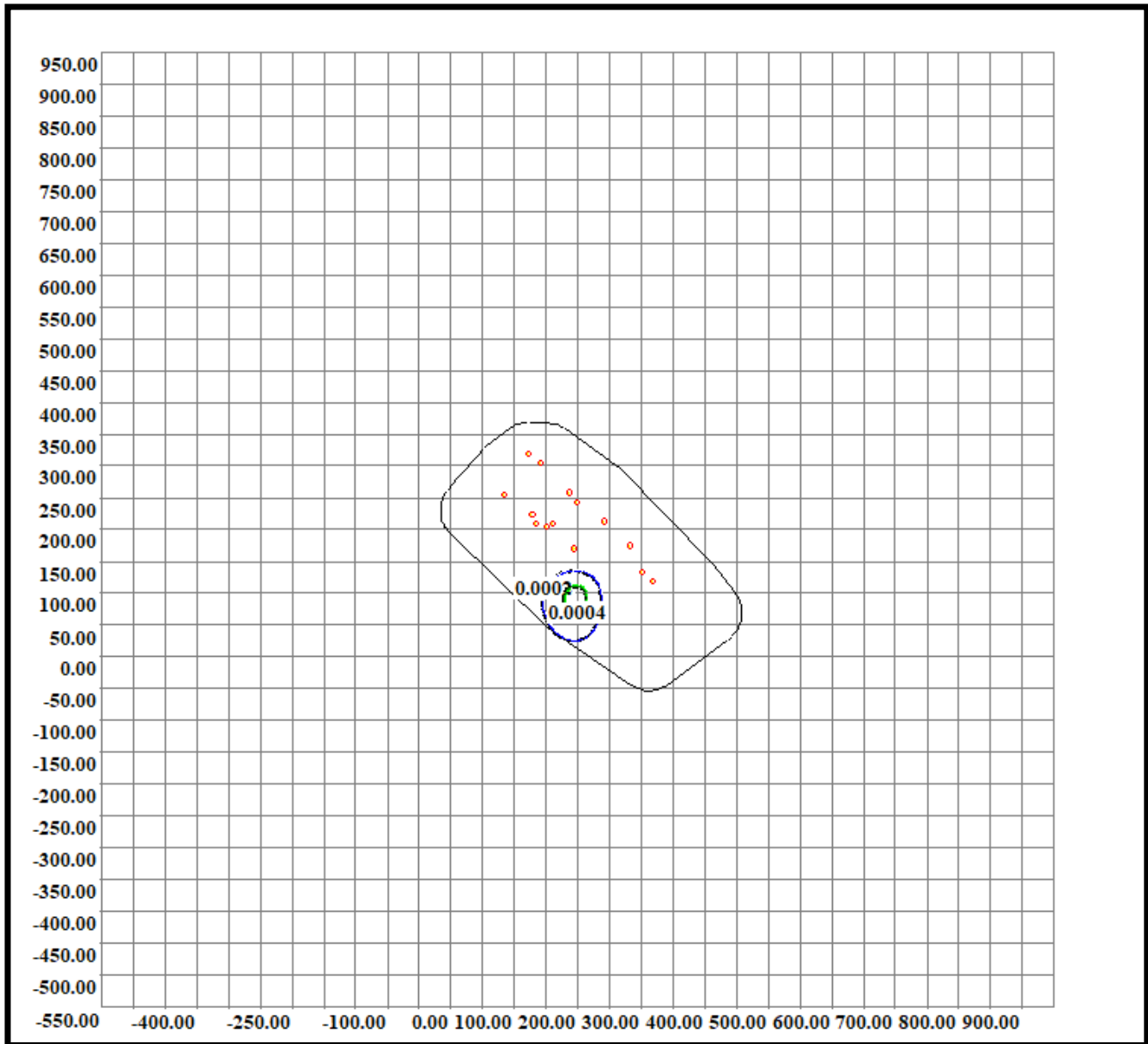
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0005	200.0	100.0	62	0.5032	0.0005	10022							
0.0004	200.0	50.0	288	0.7548	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.0003	150.0	100.0	155	0.7548	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.0002	150.0	50.0	218	0.7548	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.0002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.0001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.0001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.0001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.0001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							
0.0001	150.0	0.0	244	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10064	0.0000

№ джерела N4
10009
10056
10070
10072
10062

1,1-Дифторетан(фреон-152)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.2823 - -	0.1974 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

№ 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	0.0008	121.0	358.0	102	0.50	0.0004	10008	0.0004	10014				
102	0.0010	201.0	303.0	62	0.50	0.0005	10014	0.0005	10008				
103	0.0006	345.0	187.0	353	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
104	0.0004	428.0	87.0	336	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
105	0.0003	345.0	-37.0	308	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
106	0.0006	215.0	14.0	288	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
107	0.0007	-15.0	245.0	168	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
108	0.0008	-8.0	190.0	187	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
109	0.0006	167.0	15.0	274	0.75	0.0003	10008	0.0003	10014				
110	0.0007	317.0	296.0	27	0.75	0.0004	10014	0.0003	10008				

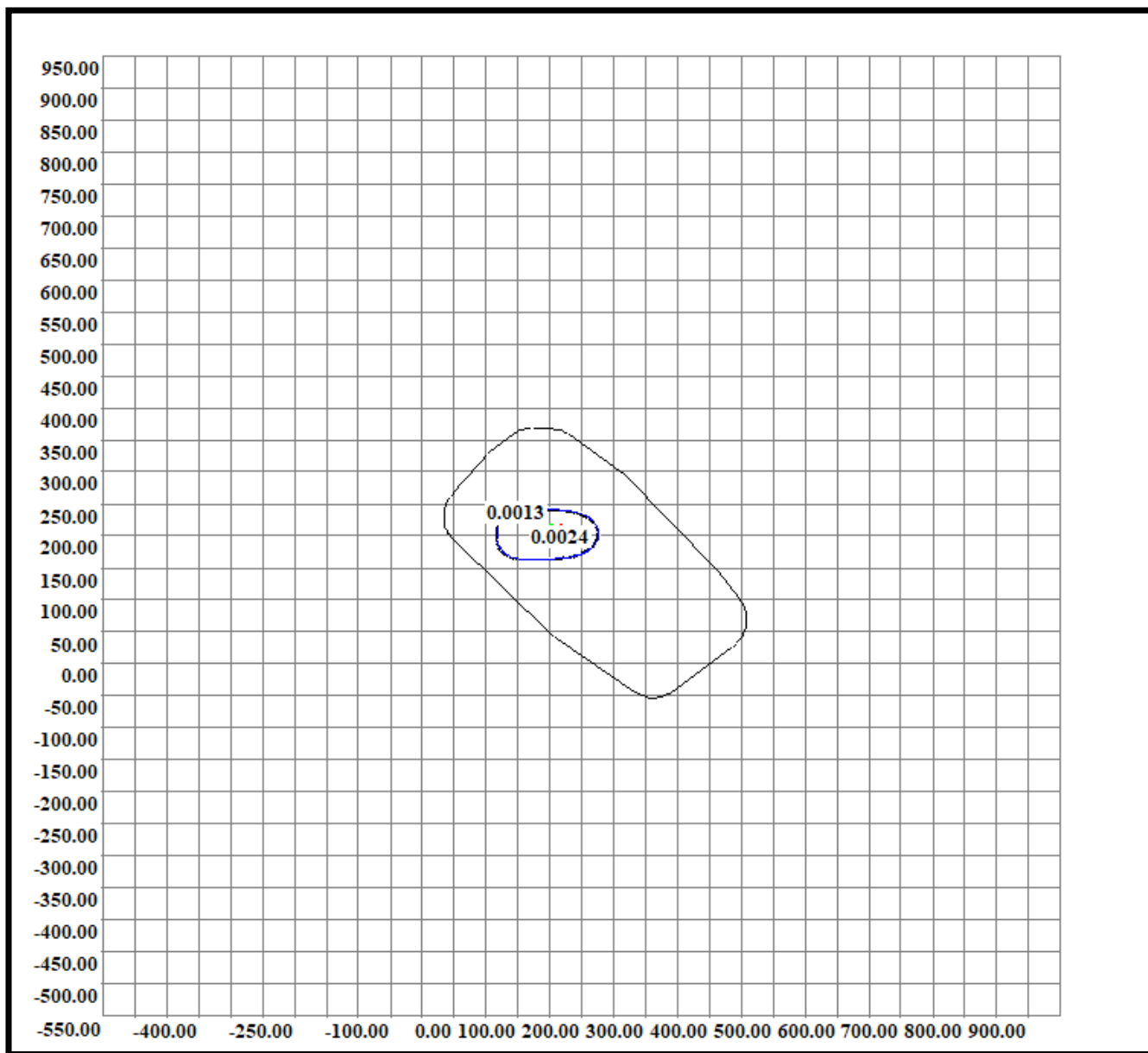
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Спирт етиловий

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.0026	150.0	200.0	327	2.00	0.0026	10008							
0.0019	100.0	200.0	191	2.00	0.0014	10008	0.0005	10014					
0.0017	200.0	200.0	338	2.00	0.0016	10014	0.0001	10008					
0.0011	200.0	250.0	40	0.50	0.0006	10008	0.0005	10014					
0.0011	100.0	250.0	143	0.50	0.0006	10008	0.0005	10014					
0.0011	100.0	150.0	229	0.50	0.0006	10008	0.0005	10014					
0.0011	150.0	250.0	114	2.00	0.0011	10014	0.0000	10008					
0.0011	250.0	200.0	354	0.50	0.0006	10014	0.0005	10008					
0.0011	50.0	200.0	186	0.50	0.0006	10008	0.0005	10014					
0.0010	250.0	250.0	22	0.50	0.0006	10014	0.0005	10008					

[illegible]

Спирт етиловий
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	5.2861 - -	7.3840 - -	5.1688 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

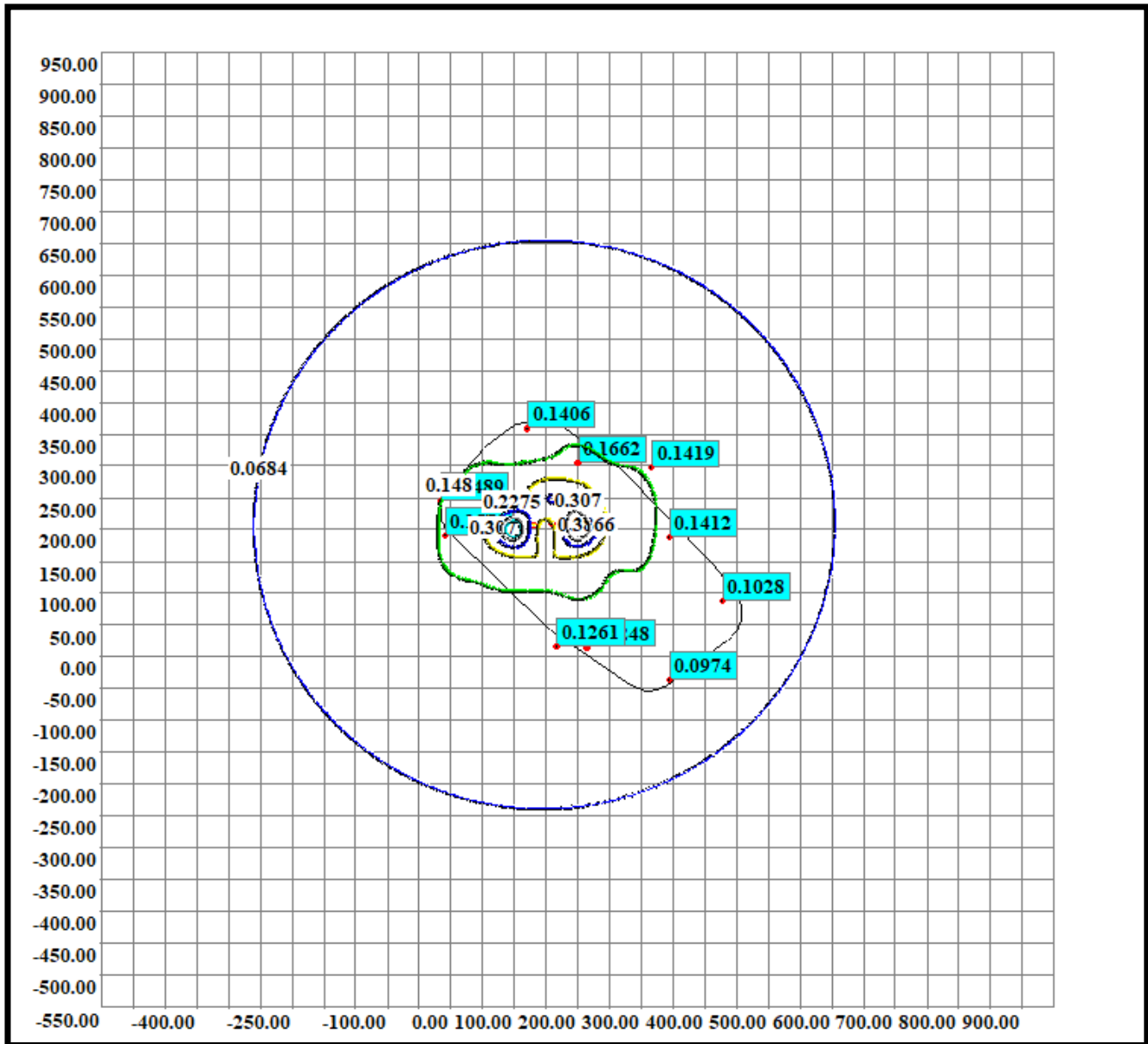
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.1662	201.0	303.0	65	1.3892	0.0668	10010	0.0537	10005	0.0456	10011		
103	0.1412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.1028	428.0	87.0	338	1.3892	0.0449	10005	0.0340	10010	0.0239	10011		
105	0.0974	345.0	-37.0	311	1.3892	0.0445	10005	0.0311	10010	0.0218	10011		
106	0.1248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.1489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.1552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.1261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.1419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

[illegible]

Фенол
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1213	Вінілацетат	0.15000000

Перелік джерел, у викидах яких є

Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	1.5896 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

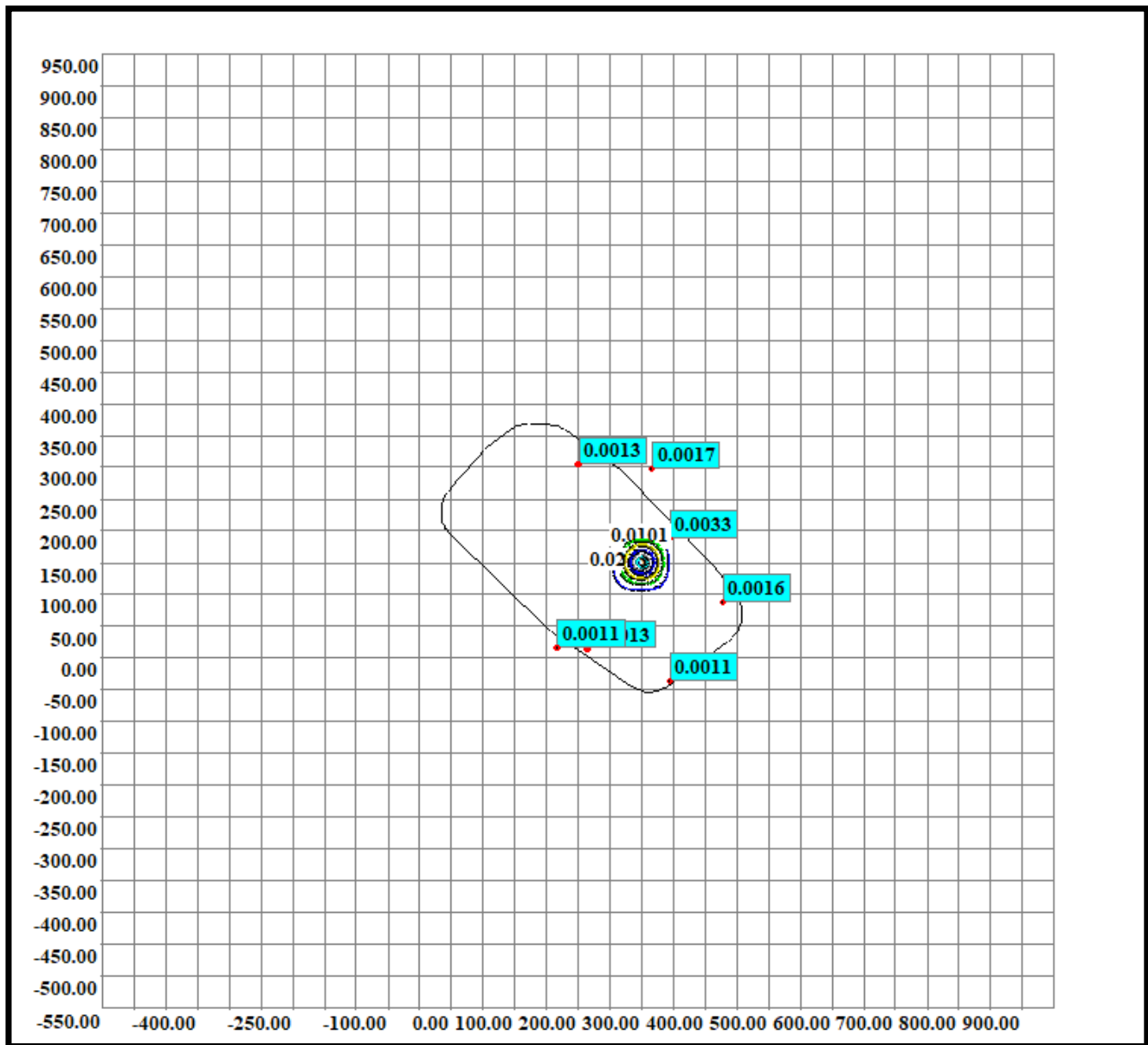
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0007	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.0013	201.0	303.0	126	2.00	0.0013	10017						
103	0.0033	345.0	187.0	32	1.7983	0.0033	10017						
104	0.0016	428.0	87.0	329	2.00	0.0016	10017						
105	0.0011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.0013	215.0	14.0	239	2.00	0.0013	10017						
107	0.0005	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0005	10017						
108	0.0006	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0006	10017						
109	0.0011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.0017	317.0	296.0	84	2.00	0.0017	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0002 - -	0.0000 - -	0.0015 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=10.00м] (м/с)	1.69	1.00	1.04
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точк	Концент. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	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	0.0000	121.0	358.0	98	0.8016	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
102	0.0000	201.0	303.0	58	0.5344	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
103	0.0000	345.0	187.0	354	0.8016	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
104	0.0000	428.0	87.0	337	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
105	0.0000	345.0	-37.0	310	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
106	0.0000	215.0	14.0	290	0.8016	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
107	0.0000	-15.0	245.0	167	0.8016	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
108	0.0000	-8.0	190.0	187	0.8016	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
109	0.0000	167.0	15.0	277	0.8016	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
110	0.0000	317.0	296.0	27	0.8016	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006

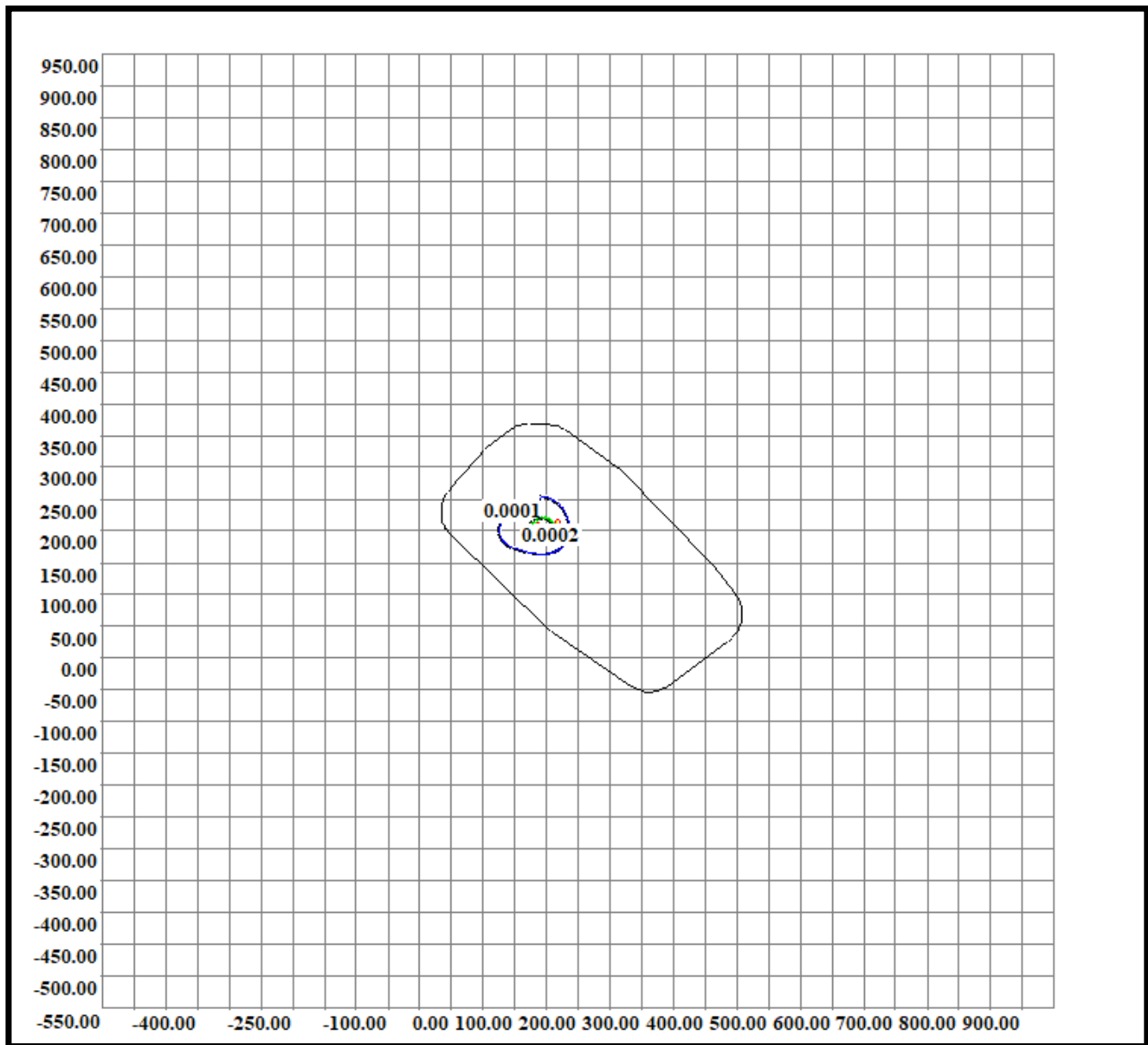
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Акролеїн
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0002	150.0	200.0	332	2.00	0.0001	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10086	0.0000
0.0001	100.0	200.0	191	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.0001	150.0	250.0	70	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0001	100.0	250.0	125	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.0001	200.0	200.0	352	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10011	0.0000	10010	0.0000
0.0001	150.0	150.0	287	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0000	100.0	150.0	244	0.5344	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0000	50.0	200.0	185	0.5344	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0000	200.0	250.0	36	0.5344	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0000	50.0	250.0	156	0.5344	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000

№ джерела N4
10004
10086
10086
10086
10006
10086
10086
10086
10086
10086

Акролеїн
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	7.9292 - -	13.2913 - -	13.2913 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.2645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.3149	201.0	303.0	66	1.3614	0.1214	10010	0.1197	10011	0.0738	10005		
103	0.2651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.1912	428.0	87.0	338	1.3614	0.0673	10005	0.0621	10011	0.0617	10010		
105	0.1808	345.0	-37.0	311	1.3614	0.0666	10005	0.0571	10011	0.0571	10010		
106	0.2339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.2770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.2886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.2364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.2663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

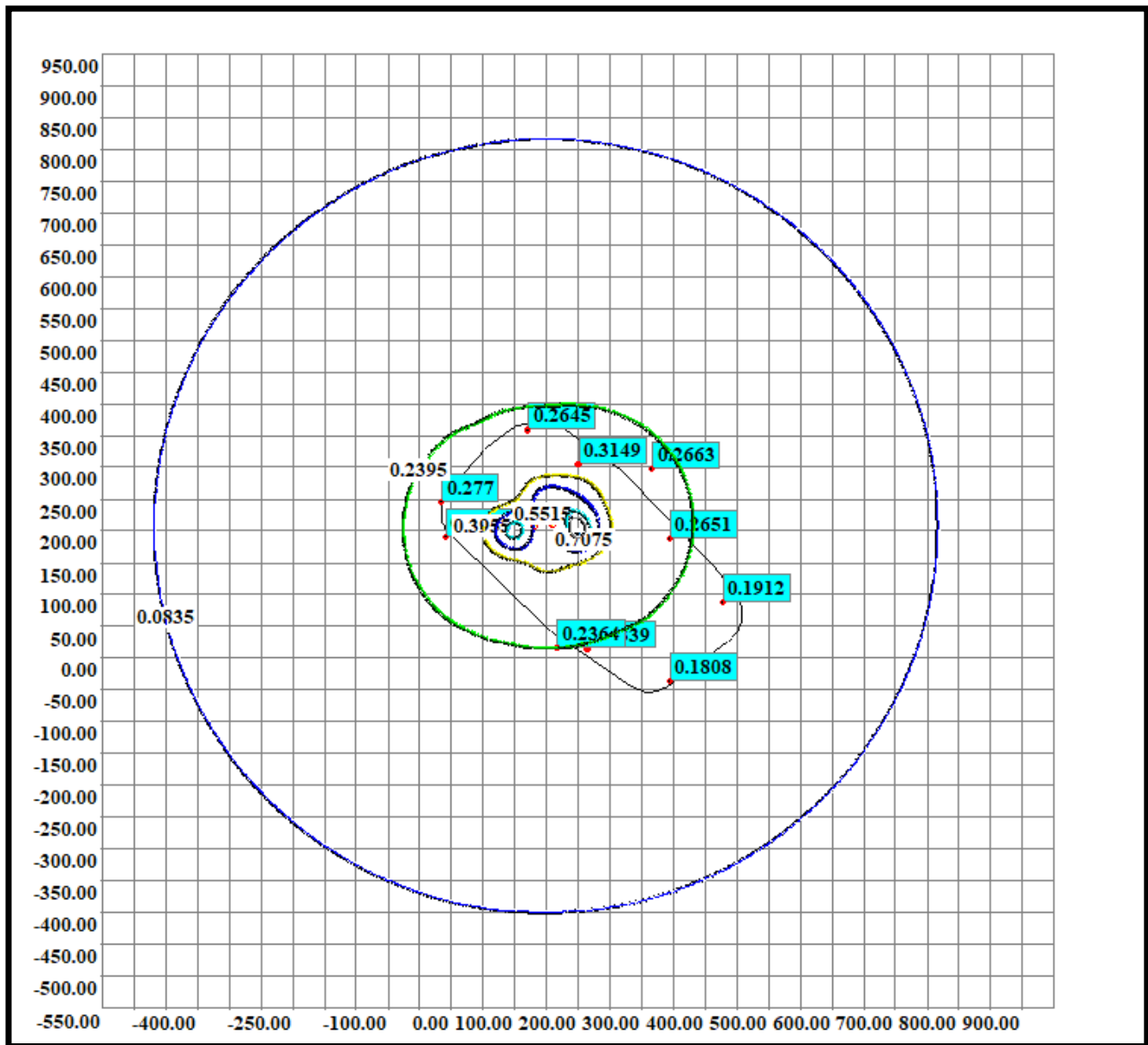
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розн. точки Х	Коорд. розн. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.8135	200.0	200.0	344	2.00	0.3497	10011	0.3465	10010	0.1174	10005			
0.7589	100.0	200.0	190	2.00	0.3020	10005	0.2363	10010	0.2207	10011			
0.6456	150.0	250.0	101	2.00	0.3429	10010	0.3026	10011	0.0001	10005			
0.5812	200.0	250.0	44	2.00	0.2531	10010	0.2390	10011	0.0891	10005			
0.4314	150.0	150.0	255	2.00	0.2292	10011	0.2021	10010	0.0001	10005			
0.4228	150.0	200.0	217	2.00	0.2308	10011	0.1920	10010					
0.4095	200.0	150.0	309	2.00	0.1685	10010	0.1650	10011	0.0760	10005			
0.4093	250.0	200.0	357	1.3614	0.1455	10011	0.1398	10010	0.1240	10005			
0.3986	50.0	200.0	184	2.00	0.1848	10005	0.1081	10010	0.1057	10011			
0.3801	100.0	250.0	139	2.00	0.1433	10010	0.1350	10011	0.1018	10005			

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1317	Ацетальдегід	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	2.6034 - -	1.8200 - -	1.5260 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

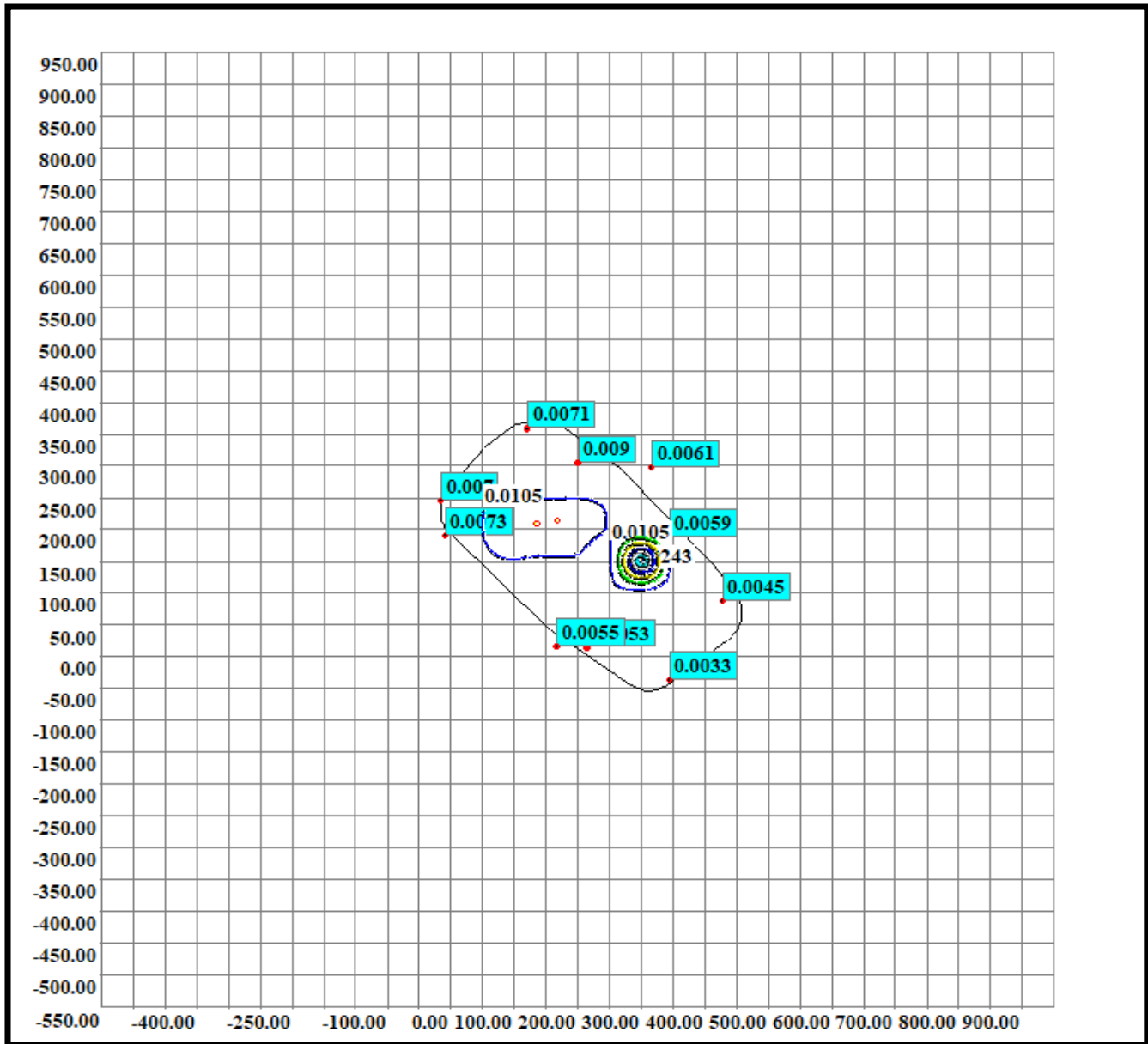
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0071	121.0	358.0	102	0.50	0.0035	10008	0.0034	10014	0.0001	10017		
102	0.0090	201.0	303.0	62	0.50	0.0046	10014	0.0044	10008				
103	0.0059	345.0	187.0	353	0.833	0.0032	10014	0.0027	10008	0.0000	10017		
104	0.0045	428.0	87.0	336	1.00	0.0018	10014	0.0016	10008	0.0011	10017		
105	0.0033	345.0	-37.0	308	0.833	0.0017	10014	0.0016	10008	0.0001	10017		
106	0.0053	215.0	14.0	288	0.833	0.0026	10008	0.0026	10014				
107	0.0070	-15.0	245.0	168	0.50	0.0036	10008	0.0029	10014	0.0005	10017		
108	0.0073	-8.0	190.0	187	0.50	0.0039	10008	0.0031	10014	0.0004	10017		
109	0.0055	167.0	15.0	274	0.833	0.0028	10008	0.0027	10014				
110	0.0061	317.0	296.0	27	0.833	0.0033	10014	0.0029	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Ацетальдегід

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1519	Кислота валеріанова	0.03000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.3317 - -	0.7876 - -	0.7876 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

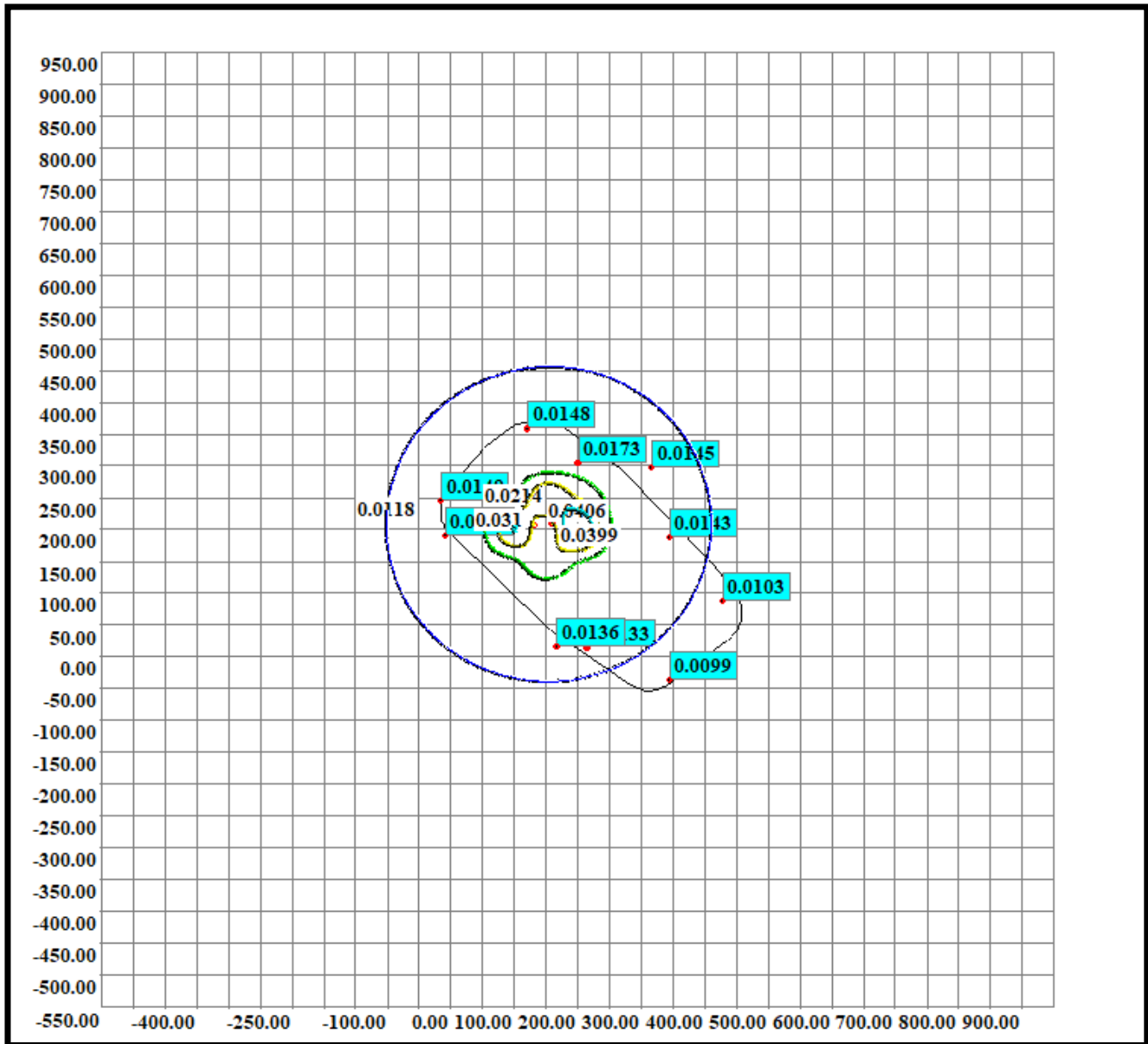
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0148	121.0	358.0	101	1.00	0.0058	10010	0.0057	10011	0.0034	10005		
102	0.0173	201.0	303.0	62	1.3382	0.0068	10010	0.0065	10011	0.0040	10005		
103	0.0143	345.0	187.0	354	1.00	0.0054	10011	0.0054	10010	0.0035	10005		
104	0.0103	428.0	87.0	336	1.3382	0.0038	10011	0.0037	10010	0.0028	10005		
105	0.0099	345.0	-37.0	308	1.3382	0.0036	10011	0.0036	10010	0.0027	10005		
106	0.0133	215.0	14.0	288	1.00	0.0050	10010	0.0050	10011	0.0033	10005		
107	0.0149	-15.0	245.0	167	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0039	10005		
108	0.0154	-8.0	190.0	186	1.00	0.0057	10010	0.0057	10011	0.0041	10005		
109	0.0136	167.0	15.0	275	1.00	0.0052	10010	0.0051	10011	0.0033	10005		
110	0.0145	317.0	296.0	28	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0035	10005		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота валеріанова

[illegible]

Кислота валеріанова
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1555	Кислота оцтова	0.20000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.6942 - -	0.4853 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

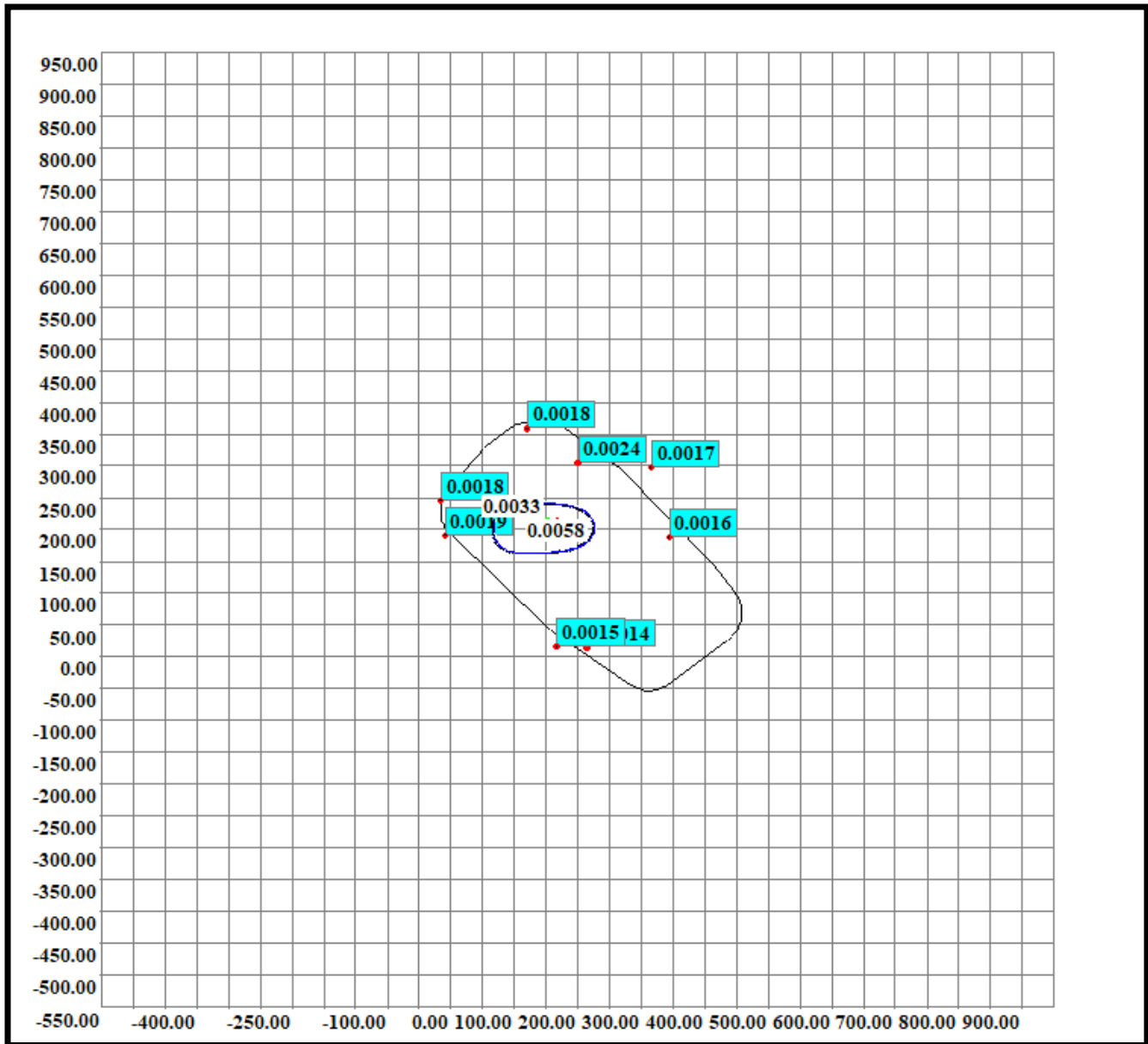
№ розн. точкы	Концнтр. у точцн чэсткы ГДК	Коорд. розн. точкы Х	Коорд. розн. точкы У	Напрымок внтру	Швндркнсть внтру	Розмнр внеску Q0	№ джерела N0	Розмнр внеску Q1	№ джерела N1	Розмнр внеску Q2	№ джерела N2	Розмнр внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0018	121.0	358.0	102	0.50	0.0009	10008	0.0009	10014				
102	0.0024	201.0	303.0	62	0.50	0.0012	10014	0.0012	10008				
103	0.0016	345.0	187.0	353	0.75	0.0009	10014	0.0007	10008				
104	0.0009	428.0	87.0	336	0.75	0.0005	10014	0.0004	10008				
105	0.0009	345.0	-37.0	308	0.75	0.0004	10014	0.0004	10008				
106	0.0014	215.0	14.0	288	0.75	0.0007	10014	0.0007	10008				
107	0.0018	-15.0	245.0	168	0.75	0.0010	10008	0.0008	10014				
108	0.0019	-8.0	190.0	187	0.75	0.0011	10008	0.0009	10014				
109	0.0015	167.0	15.0	274	0.75	0.0008	10008	0.0007	10014				
110	0.0017	317.0	296.0	27	0.75	0.0009	10014	0.0008	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота оцтова

[illegible]

Кислота оцтова
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0249 - -	0.0591 - -	0.0812 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.0013	121.0	358.0	105	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
102	0.0015	201.0	303.0	67	1.3284	0.0007	10011	0.0005	10010	0.0002	10005		
103	0.0012	345.0	187.0	354	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
104	0.0009	428.0	87.0	336	1.3284	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
105	0.0008	345.0	-37.0	307	1.3284	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
106	0.0011	215.0	14.0	286	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
107	0.0013	-15.0	245.0	168	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
108	0.0013	-8.0	190.0	186	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
109	0.0012	167.0	15.0	272	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
110	0.0012	317.0	296.0	29	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін

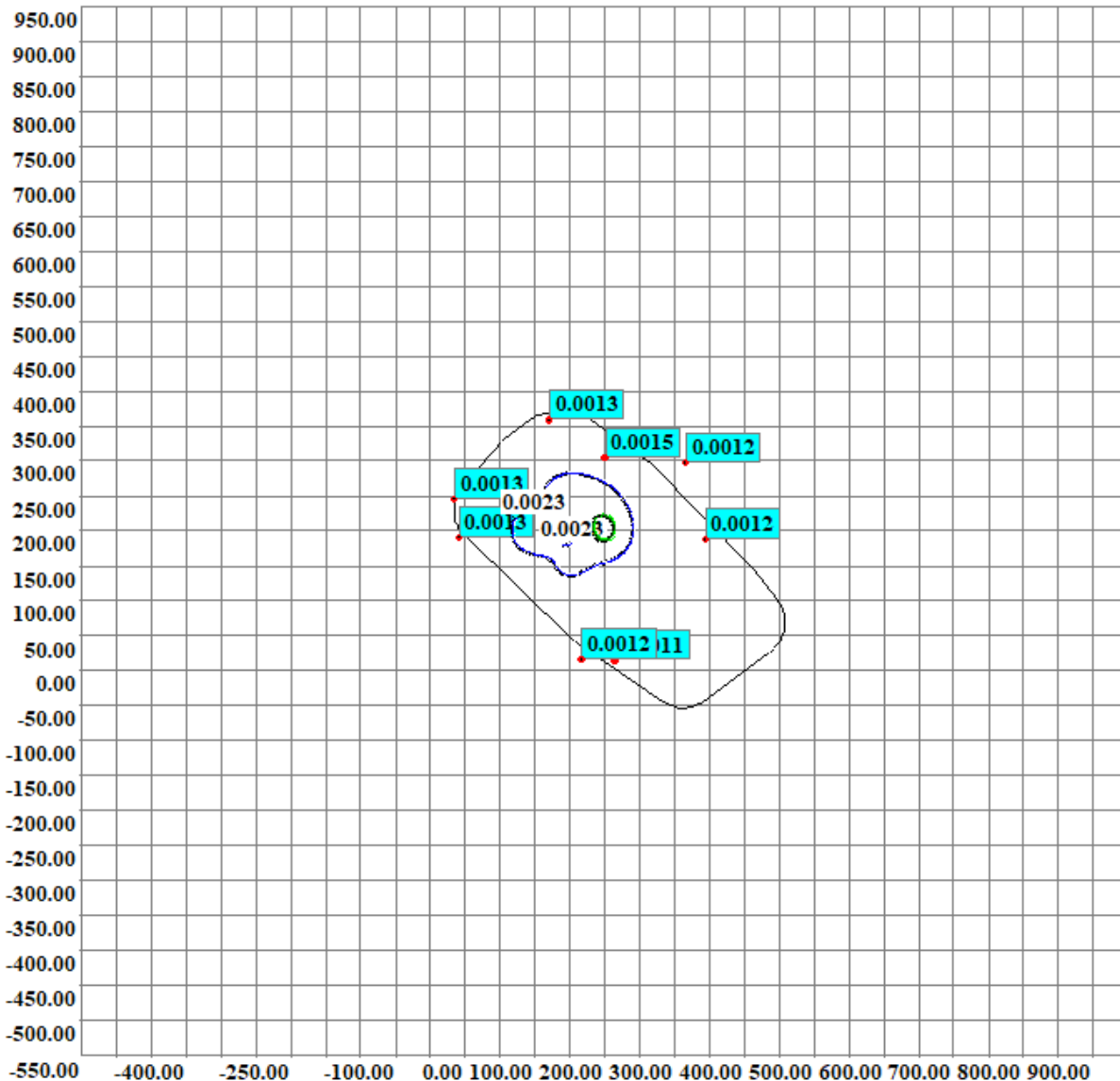
Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.0045	200.0	200.0	349	2.00	0.0023	10011	0.0016	10010	0.0006	10005			
0.0036	150.0	250.0	103	2.00	0.0020	10011	0.0016	10010	0.0000	10005			
0.0034	100.0	200.0	188	2.00	0.0014	10011	0.0011	10010	0.0009	10005			
0.0029	200.0	250.0	46	2.00	0.0016	10011	0.0011	10010	0.0002	10005			
0.0026	150.0	150.0	260	2.00	0.0015	10011	0.0011	10010	0.0000	10005			
0.0022	150.0	200.0	219	2.00	0.0013	10011	0.0009	10010					
0.0022	200.0	150.0	305	2.00	0.0012	10011	0.0009	10010	0.0001	10005			
0.0020	100.0	250.0	145	2.00	0.0011	10011	0.0008	10010	0.0001	10005			
0.0019	250.0	200.0	355	1.3284	0.0009	10011	0.0006	10010	0.0004	10005			
0.0018	100.0	150.0	224	2.00	0.0009	10011	0.0007	10010	0.0001	10005			

[illegible]

Диметиламін

Карта-схема

H=10.00 M



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2752	Уайт-спірит	1.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	1.8805 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

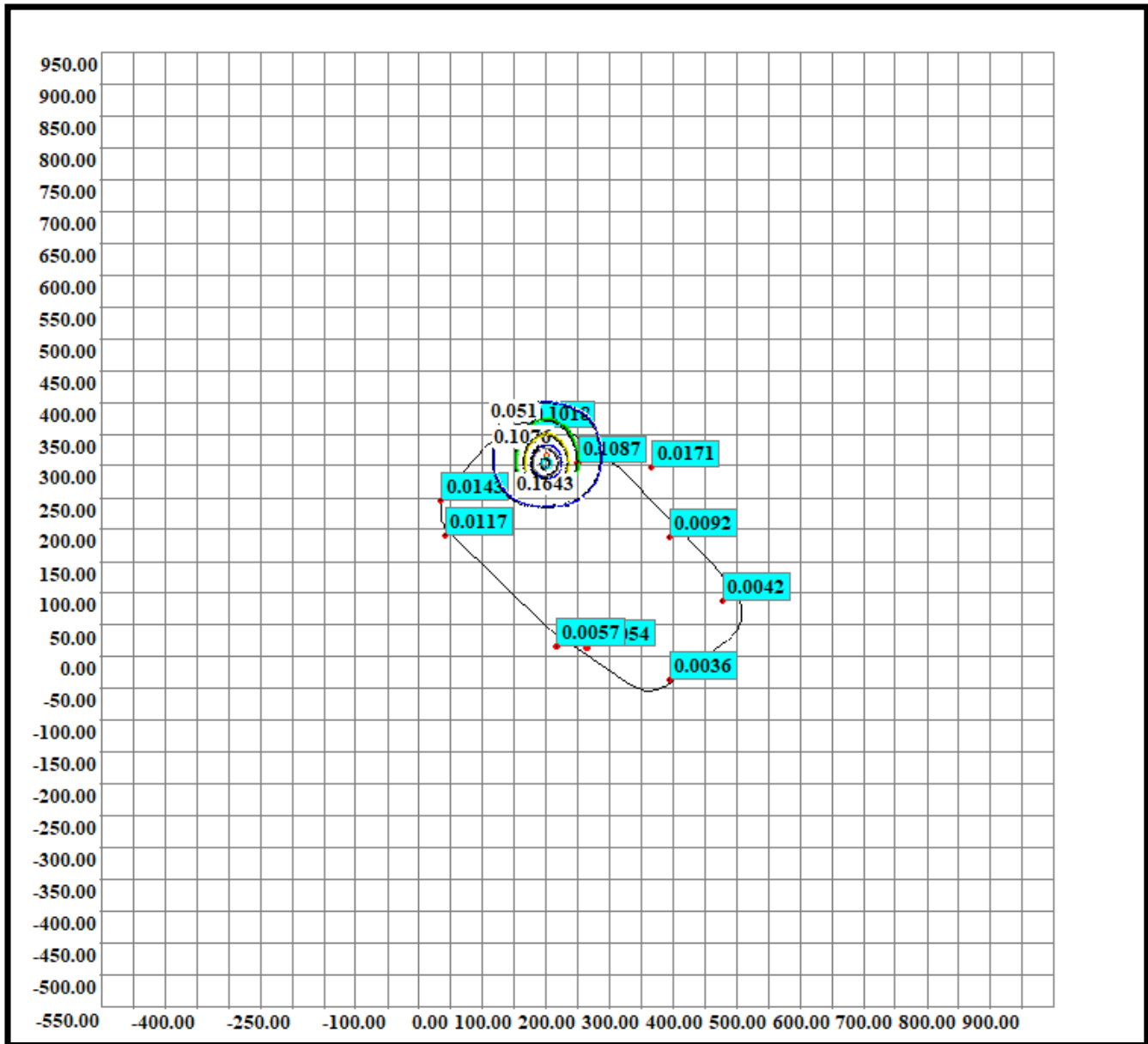
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.1087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.0092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.0042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.0036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.0054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.0143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.0117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.0057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.0171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Уайт-спірит

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
Н=10.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	62.1403 - -	0.0008 - -	0.0004 - -	0.5644 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	0.74	0.50	0.50	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.1077	121.0	358.0	140	1.2889	0.0834	10078	0.0112	10019	0.0108	10079	0.0009	10020
102	0.2144	201.0	303.0	121	1.00	0.1564	10078	0.0410	10019	0.0133	10079	0.0008	10001
103	0.1397	345.0	187.0	112	1.00	0.1369	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0003	10088
104	0.2092	428.0	87.0	332	1.00	0.1779	10079	0.0206	10078	0.0081	10019	0.0020	10021
105	0.0565	345.0	-37.0	276	0.50	0.0264	10079	0.0155	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.0565	215.0	14.0	263	1.2889	0.0405	10078	0.0106	10019	0.0051	10021	0.0004	10020
107	0.0519	-15.0	245.0	175	0.50	0.0290	10078	0.0101	10021	0.0062	10019	0.0050	10079
108	0.0523	-8.0	190.0	189	0.8592	0.0323	10078	0.0091	10021	0.0071	10019	0.0029	10079
109	0.0538	167.0	15.0	252	1.2889	0.0388	10078	0.0089	10019	0.0056	10021	0.0004	10020
110	0.1247	317.0	296.0	26	1.00	0.1168	10078	0.0042	10019	0.0020	10021	0.0016	10020

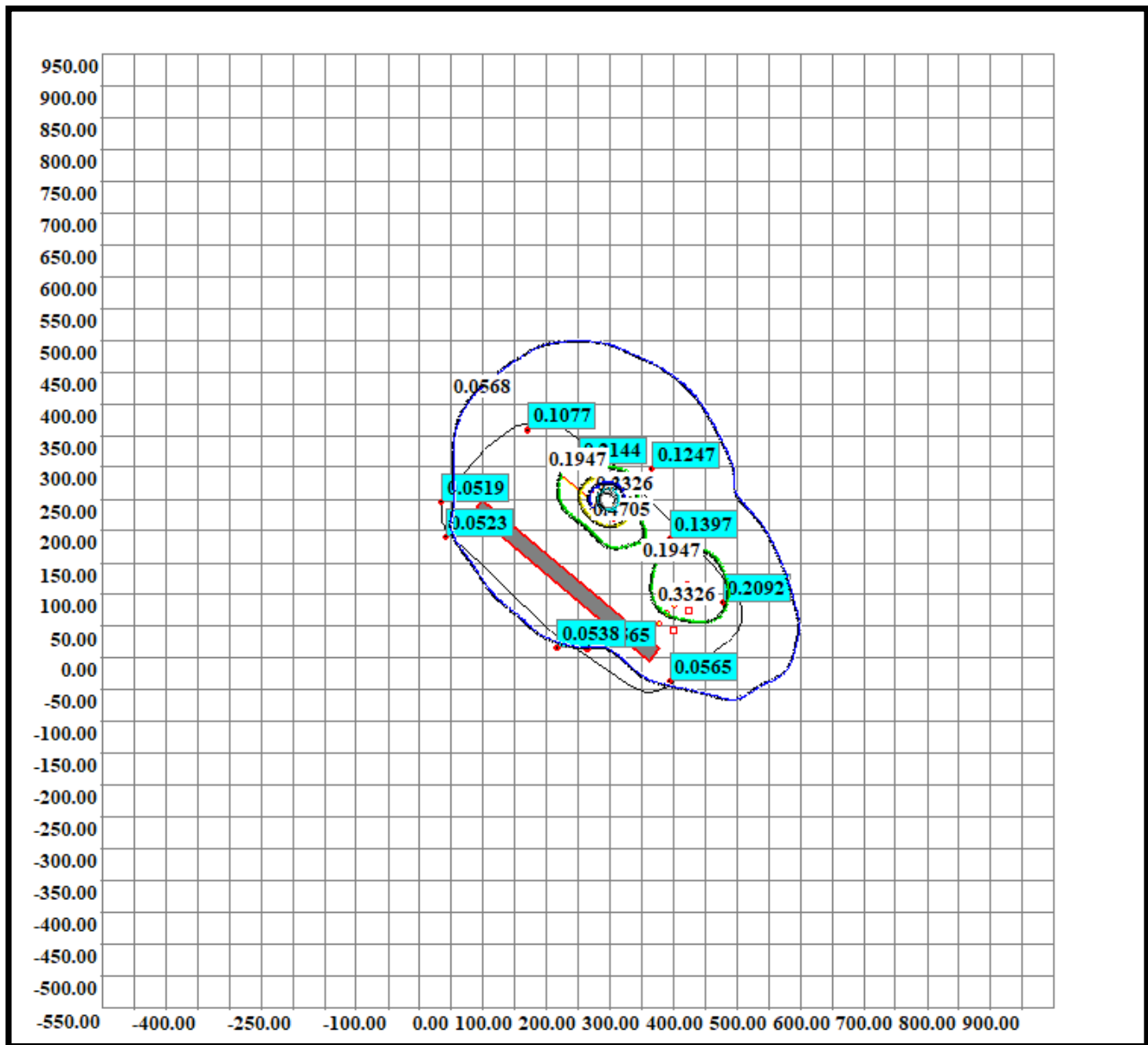
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0005	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0007	10020
0.0007	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.6963	250.0	250.0	334	0.8592	0.6934	10078	0.0028	10020	0.0001	10080	0.0000	10021	
0.3258	400.0	100.0	331	0.8592	0.2879	10079	0.0248	10078	0.0106	10019	0.0020	10021	0.0005
0.3183	200.0	250.0	204	0.50	0.3133	10078	0.0049	10020	0.0001	10080			
0.3043	350.0	100.0	212	0.8592	0.3043	10079	0.0000	10081					
0.2842	250.0	200.0	247	0.50	0.2812	10019	0.0030	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.2434	350.0	150.0	123	0.8592	0.2417	10079	0.0015	10001	0.0001	10033	0.0001	10088	0.0000
0.2371	400.0	150.0	50	0.8592	0.2281	10079	0.0035	10021	0.0014	10033	0.0014	10034	0.0013
0.2135	200.0	300.0	132	1.00	0.1543	10078	0.0368	10019	0.0197	10079	0.0009	10001	0.0005
0.2044	300.0	200.0	327	0.8592	0.1026	10019	0.0991	10078	0.0026	10020	0.0001	10021	0.0000
0.1872	250.0	300.0	67	2.00	0.1848	10078	0.0010	10020	0.0010	10021	0.0003	10019	0.0000

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10080

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	10.0631 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

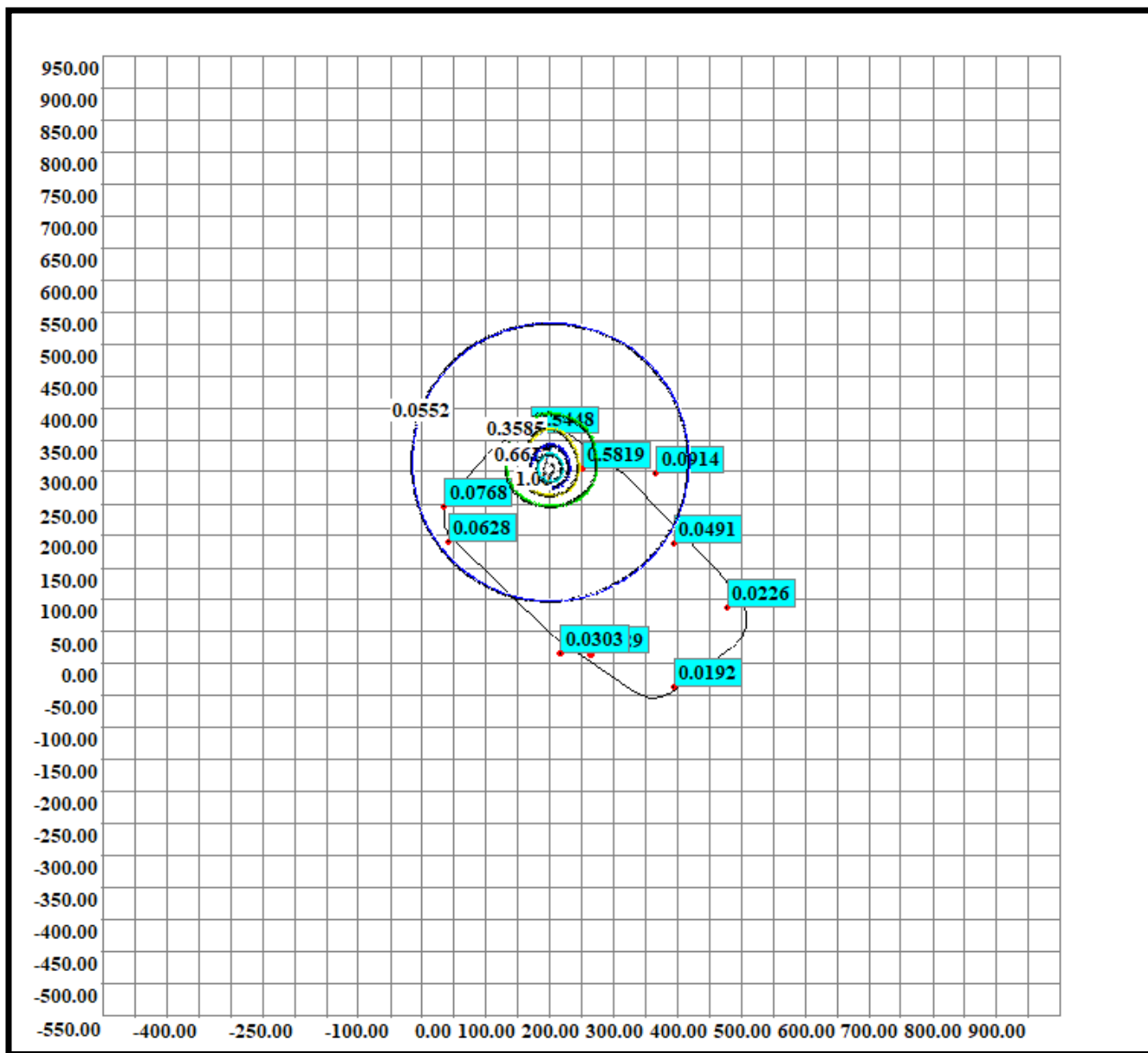
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5448	121.0	358.0	126	0.75	0.5448	10085						
102	0.5819	201.0	303.0	346	0.75	0.5819	10085						
103	0.0491	345.0	187.0	326	2.00	0.0491	10085						
104	0.0226	428.0	87.0	320	1.00	0.0226	10085						
105	0.0192	345.0	-37.0	299	0.75	0.0192	10085						
106	0.0290	215.0	14.0	282	2.00	0.0290	10085						
107	0.0768	-15.0	245.0	203	2.00	0.0768	10085						
108	0.0628	-8.0	190.0	218	2.00	0.0628	10085						
109	0.0303	167.0	15.0	273	2.00	0.0303	10085						
110	0.0914	317.0	296.0	353	2.00	0.0914	10085						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.5214	150.0	300.0	262	0.50	1.5214	10085							
0.8795	150.0	350.0	93	0.75	0.8795	10085							
0.5843	200.0	300.0	343	0.75	0.5843	10085							
0.5297	100.0	300.0	196	0.75	0.5297	10085							
0.4645	200.0	350.0	36	0.75	0.4645	10085							
0.4308	100.0	350.0	146	1.00	0.4308	10085							
0.4091	150.0	250.0	268	1.00	0.4091	10085							
0.2954	200.0	250.0	306	1.00	0.2954	10085							
0.2817	100.0	250.0	231	1.00	0.2817	10085							
0.2723	150.0	400.0	91	1.00	0.2723	10085							

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.04000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	9.7738 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

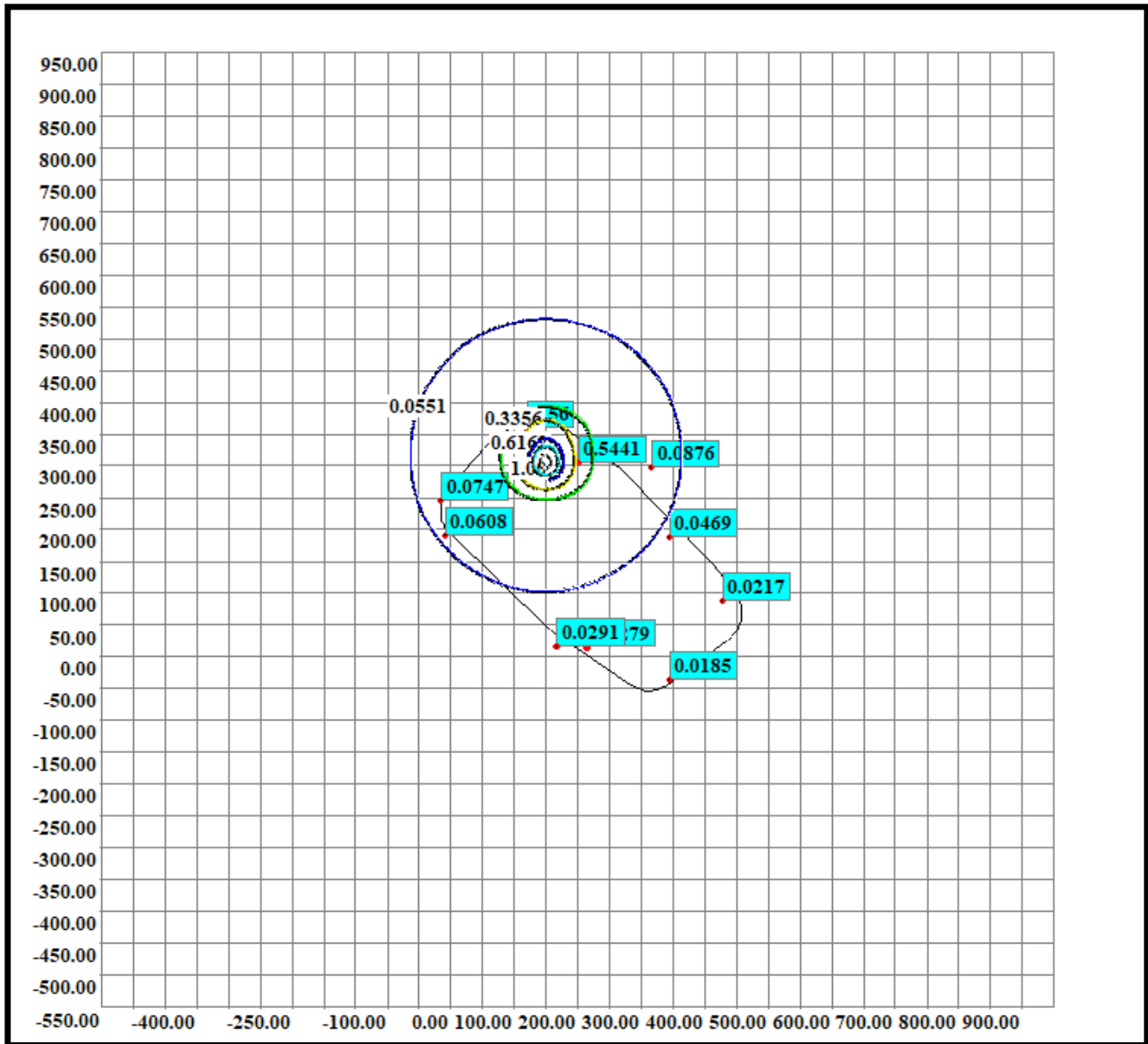
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розн. точки Х	Коорд. розн. 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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10293	Пил деревний	0.10000000

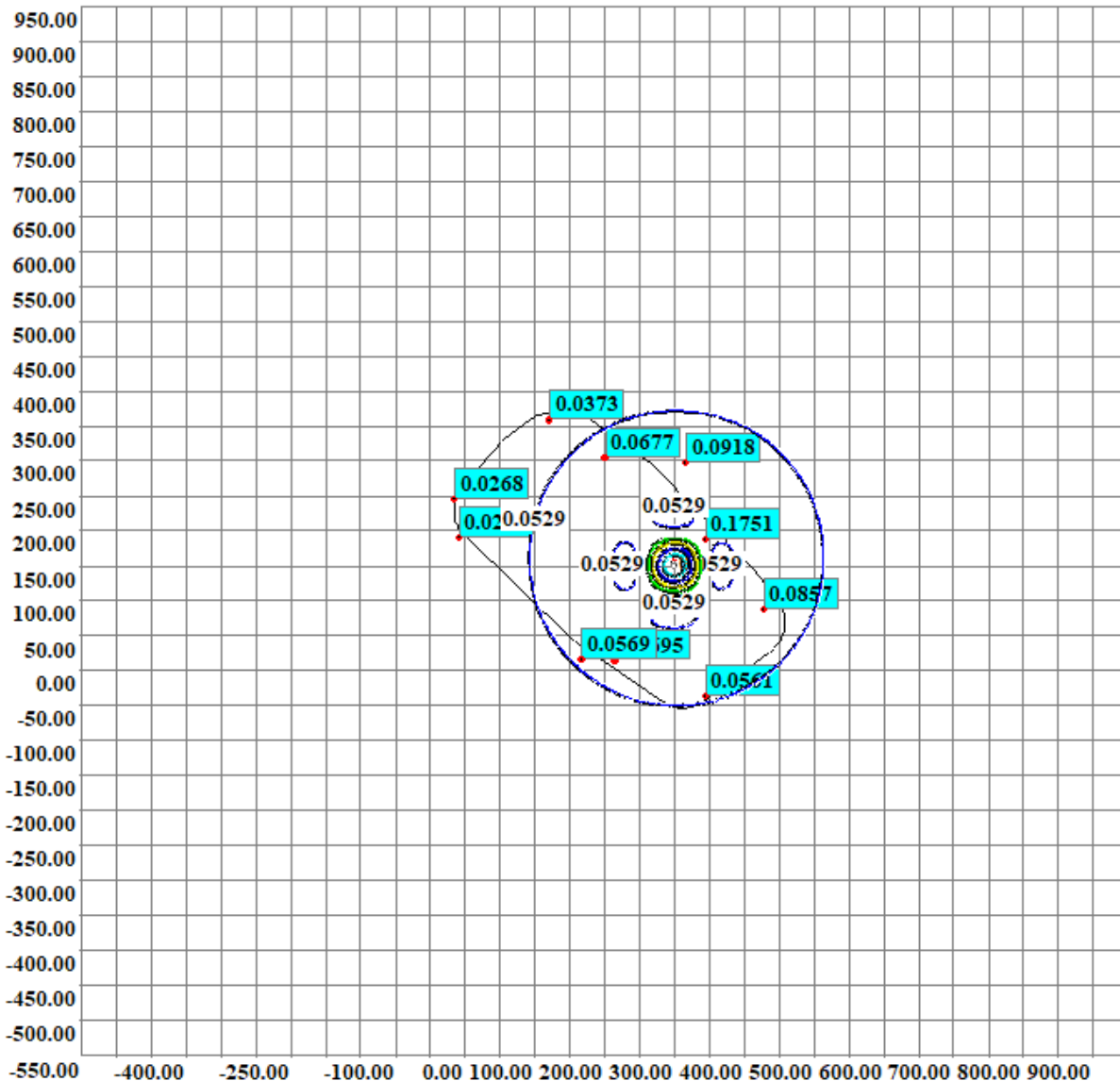
Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	84.2377 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0373	121.0	358.0	133	2.6975	0.0373	10017						
102	0.0677	201.0	303.0	126	2.00	0.0677	10017						
103	0.1751	345.0	187.0	32	1.7983	0.1751	10017						
104	0.0857	428.0	87.0	329	2.00	0.0857	10017						
105	0.0561	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0561	10017						
106	0.0695	215.0	14.0	239	2.00	0.0695	10017						
107	0.0268	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0268	10017						
108	0.0292	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0292	10017						
109	0.0569	167.0	15.0	227	2.6975	0.0569	10017						
110	0.0918	317.0	296.0	84	2.00	0.0918	10017						

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0075 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові данні по речовині Пропан
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Пропан
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10361	Пил борошна	0.06000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.2700 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
Х У 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)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	0.0005	121.0	358.0	108	0.75	0.0005	10015						
102	0.0006	201.0	303.0	71	0.50	0.0006	10015						
103	0.0004	345.0	187.0	353	0.75	0.0004	10015						
104	0.0002	428.0	87.0	335	0.75	0.0002	10015						
105	0.0002	345.0	-37.0	306	0.75	0.0002	10015						
106	0.0004	215.0	14.0	283	0.75	0.0004	10015						
107	0.0004	-15.0	245.0	169	0.75	0.0004	10015						
108	0.0004	-8.0	190.0	186	0.75	0.0004	10015						
109	0.0004	167.0	15.0	269	0.75	0.0004	10015						
110	0.0004	317.0	296.0	31	0.75	0.0004	10015						

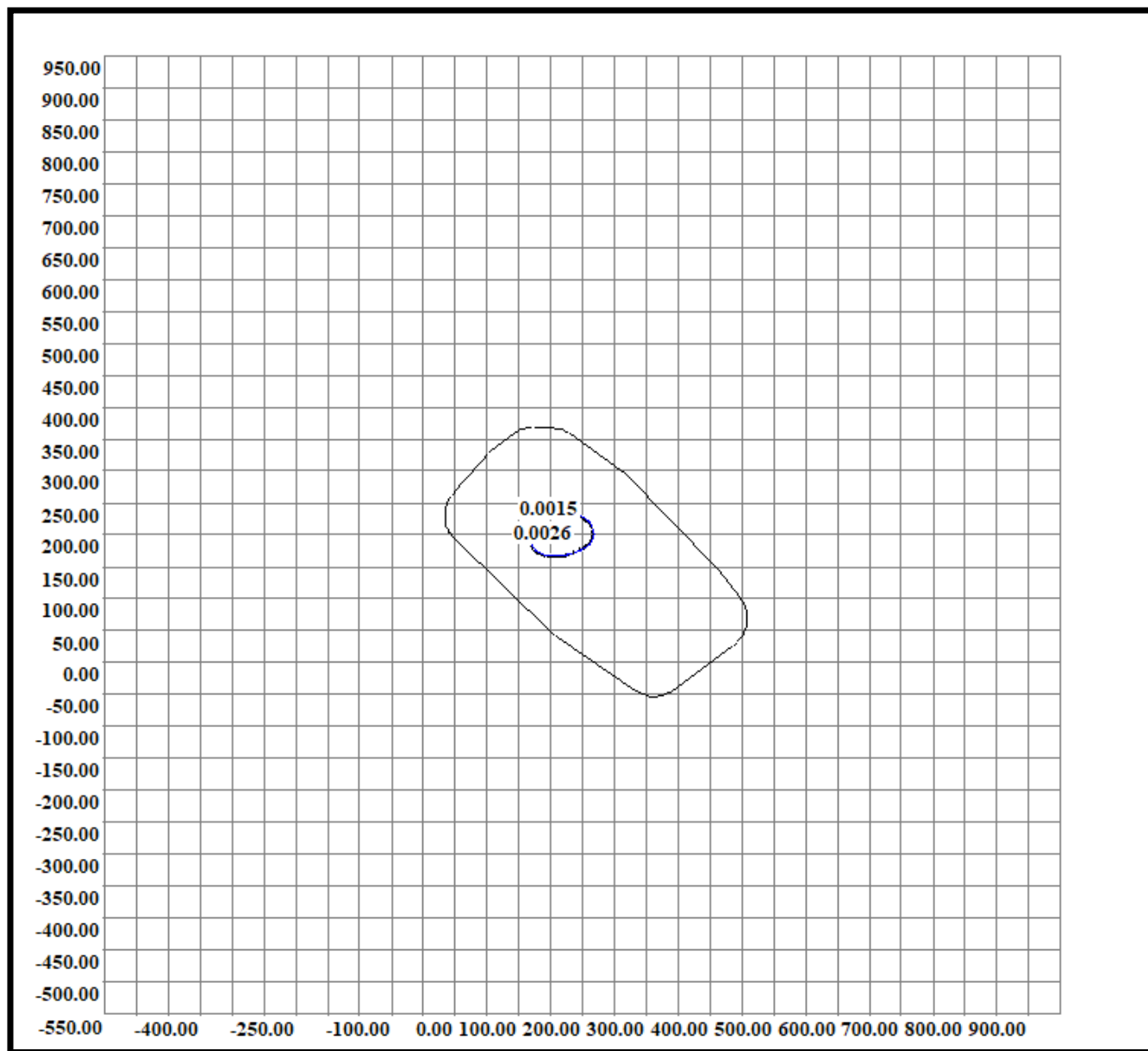
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил борошна

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	Розмір внеску Q4
0.0029	150.0	200.0	203	2.00	0.0029	10015							
0.0019	200.0	200.0	346	2.00	0.0019	10015							
0.0012	150.0	250.0	114	2.00	0.0012	10015							
0.0010	200.0	250.0	54	1.00	0.0010	10015							
0.0008	150.0	150.0	252	0.75	0.0008	10015							
0.0007	200.0	150.0	298	0.50	0.0007	10015							
0.0007	100.0	200.0	187	0.50	0.0007	10015							
0.0007	100.0	250.0	149	0.50	0.0007	10015							
0.0007	250.0	200.0	354	0.50	0.0007	10015							
0.0007	100.0	150.0	220	0.50	0.0007	10015							

[illegible]

Пил борошна
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.10000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	9.7738 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

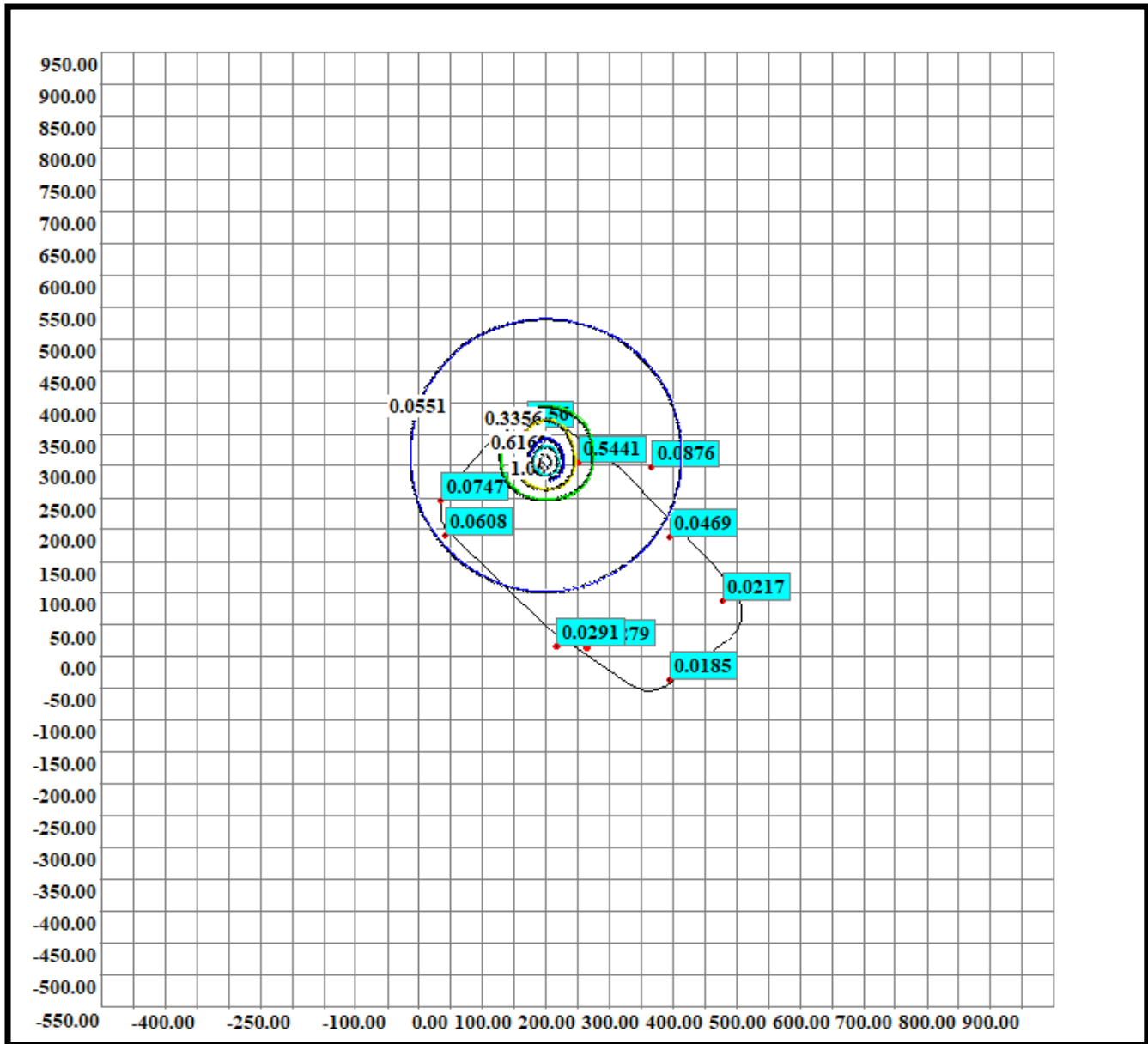
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
9	1213 1317	Вінілацетат Ацетальдегід	0.15000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумачії № 9

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	***10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000245
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	2.6034 - -	1.8200 - -	3.1157 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.0072	121.0	358.0	102	0.5183	0.0036	10008	0.0034	10014	0.0002	10017		
102	0.0090	201.0	303.0	63	0.5183	0.0047	10014	0.0043	10008				
103	0.0066	345.0	187.0	33	1.5548	0.0066	10017	0.0000	10008	0.0000	10014		
104	0.0057	428.0	87.0	330	1.5548	0.0030	10017	0.0015	10014	0.0012	10008		
105	0.0036	345.0	-37.0	295	0.5183	0.0013	10014	0.0013	10017	0.0010	10008		
106	0.0050	215.0	14.0	283	0.5183	0.0027	10014	0.0023	10008	0.0000	10017		
107	0.0074	-15.0	245.0	165	0.5183	0.0037	10008	0.0029	10014	0.0009	10017		
108	0.0078	-8.0	190.0	185	0.5183	0.0039	10008	0.0031	10014	0.0008	10017		
109	0.0053	167.0	15.0	270	0.5183	0.0028	10014	0.0025	10008	0.0000	10017		
110	0.0060	317.0	296.0	29	0.5183	0.0033	10014	0.0027	10008				

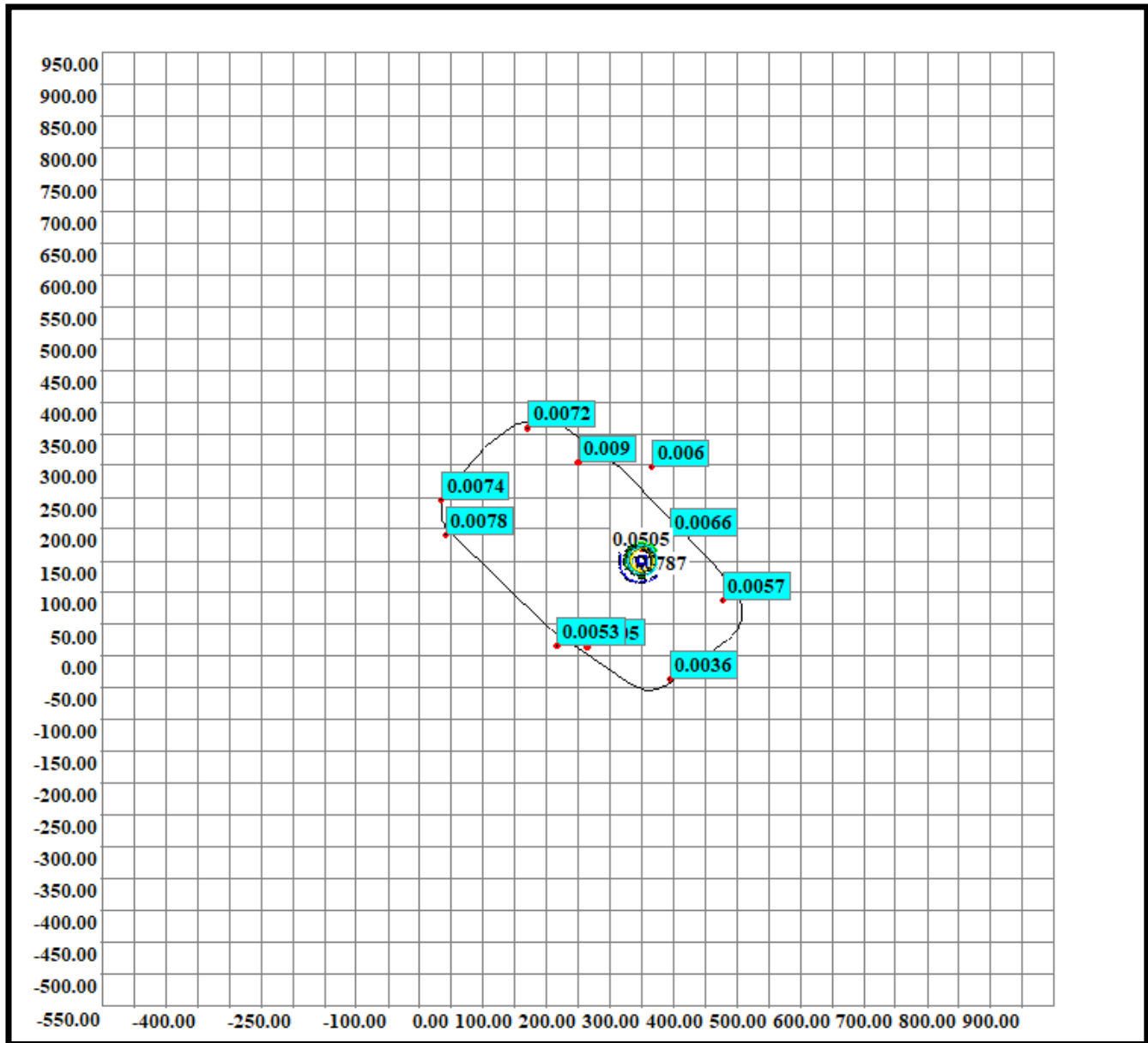
[illegible]

Точки найбільших концентрацій групи сумації № 9

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.1418	300.0	150.0	247	1.00	0.1418	10017							
0.0241	150.0	200.0	326	1.5548	0.0241	10008							
0.0176	100.0	200.0	190	1.5548	0.0125	10008	0.0049	10014	0.0002	10017			
0.0163	200.0	200.0	339	1.5548	0.0140	10014	0.0023	10008					
0.0112	100.0	250.0	146	0.50	0.0053	10014	0.0046	10008	0.0013	10017			
0.0111	350.0	150.0	346	0.50	0.0060	10017	0.0027	10014	0.0024	10008			
0.0108	50.0	200.0	182	0.5183	0.0054	10008	0.0043	10014	0.0011	10017			
0.0106	150.0	250.0	119	2.00	0.0106	10014	0.0000	10017					
0.0104	50.0	250.0	161	0.5183	0.0049	10008	0.0043	10014	0.0012	10017			
0.0102	200.0	250.0	37	0.5183	0.0057	10008	0.0046	10014					

[illegible]

Група сумації № 9
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10033	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0780 - -	0.0926 - -	0.1116 - -	5.2950 - -	2.1489 - -	0.1040 - -
ХМ (м)	58.38	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.98	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.2000	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 28
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.0096	121.0	358.0	130	0.8222	0.0045	10078	0.0027	10020	0.0012	10016	0.0003	10079
102	0.0154	201.0	303.0	121	0.50	0.0076	10078	0.0039	10020	0.0018	10016	0.0008	10019
103	0.0081	345.0	187.0	332	0.8222	0.0053	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0106	428.0	87.0	332	0.8222	0.0060	10079	0.0018	10016	0.0015	10078	0.0005	10020
105	0.0060	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0011	10016	0.0005	10020
106	0.0062	215.0	14.0	263	0.50	0.0022	10021	0.0022	10078	0.0009	10016	0.0007	10020
107	0.0060	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0007	10016
108	0.0060	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10078	0.0020	10021	0.0008	10020	0.0007	10016
109	0.0053	167.0	15.0	252	0.50	0.0021	10078	0.0016	10021	0.0008	10016	0.0007	10020
110	0.0107	317.0	296.0	26	0.8222	0.0076	10078	0.0023	10020	0.0005	10021	0.0002	10019

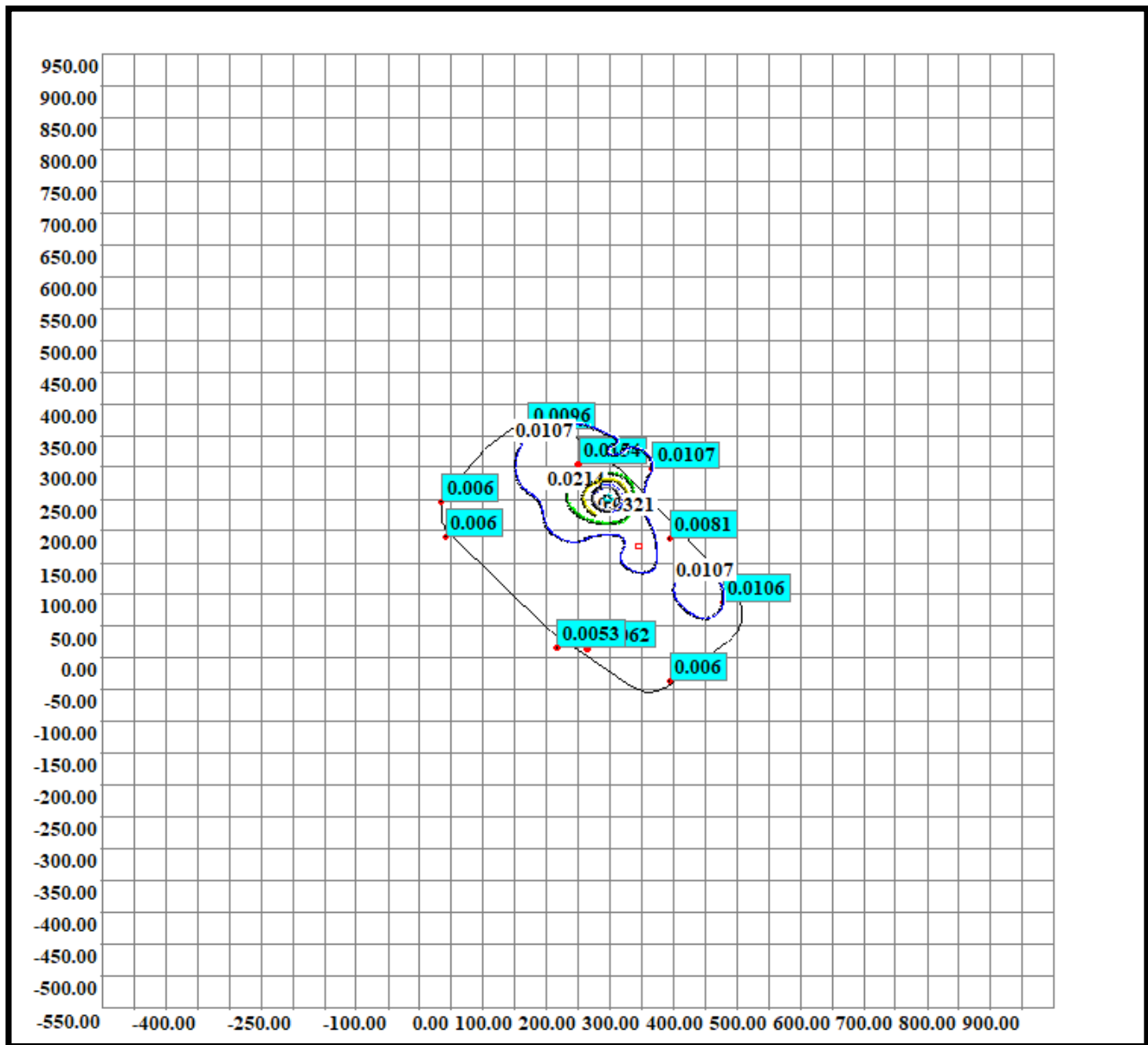
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0003	10019
0.0004	10079
0.0000	10010
0.0004	10021
0.0002	10035
0.0002	10019
0.0002	10079
0.0002	10019
0.0002	10019
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій групи сумарної № 28
На розрахунок площини № 1 та номерів джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0541	250.0	250.0	334	0.8222	0.0505	10078	0.0036	10020	0.0000	10021			
0.0276	200.0	250.0	194	0.50	0.0206	10078	0.0070	10020	0.0000	10019			
0.0186	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0051	10078	0.0015	10016	0.0005	10019	0.0004
0.0160	200.0	300.0	122	0.50	0.0078	10078	0.0042	10020	0.0019	10016	0.0009	10019	0.0004
0.0151	400.0	100.0	331	0.8222	0.0100	10079	0.0021	10016	0.0017	10078	0.0006	10020	0.0004
0.0150	250.0	300.0	57	0.50	0.0092	10078	0.0048	10020	0.0009	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0130	200.0	200.0	249	0.8222	0.0090	10078	0.0040	10020					
0.0128	250.0	200.0	287	0.8222	0.0097	10078	0.0031	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	
0.0126	150.0	250.0	185	0.8222	0.0085	10078	0.0037	10020	0.0003	10019	0.0001	10016	0.0000
0.0126	300.0	250.0	352	0.8222	0.0093	10078	0.0031	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10079
10079
10021
10011
10079
10010

Група сумації № 28
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	6.8645 - -	6.8645 - -	6.8645 - -	6.8645 - -	6.8645 - -	6.8645 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	6.8645 - -	6.8645 - -	6.8645 - -	6.8645 - -	6.8645 - -	6.8645 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10053	***10078	***10079	10082	10083	***10088
Викид г/с	0.008601001	0.076631501	0.015926499	0.008527	0.008527	0.0050525
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	6.8645 - -	130.5128 - -	56.1981 - -	2.1575 - -	2.1575 - -	2.1894 - -
ХМ (м)	59.53	44.82	20.33	40.98	40.98	58.38
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.98	0.74	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.2500	0.0700	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	14.1471	8.9127	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1600	0.1500	0.1000	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	10.4000	5.5000	3.5000	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 31
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.3286	121.0	358.0	120	0.50	0.0630	10078	0.0399	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.4482	201.0	303.0	111	0.50	0.1458	10078	0.0939	10020	0.0449	10019	0.0264	10041
103	0.3323	345.0	187.0	342	0.7313	0.0800	10078	0.0761	10019	0.0238	10020	0.0210	10041
104	0.3862	428.0	87.0	332	0.7313	0.1533	10079	0.0356	10078	0.0166	10042	0.0164	10043
105	0.2759	345.0	-37.0	296	0.50	0.0478	10021	0.0356	10078	0.0206	10044	0.0137	10045
106	0.3144	215.0	14.0	273	0.50	0.0510	10078	0.0468	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3129	-15.0	245.0	175	0.50	0.0492	10078	0.0393	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.2945	-8.0	190.0	189	0.50	0.0500	10078	0.0423	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.2683	167.0	15.0	262	0.50	0.0492	10078	0.0329	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.3825	317.0	296.0	26	0.7313	0.1740	10078	0.0376	10020	0.0207	10040	0.0165	10041

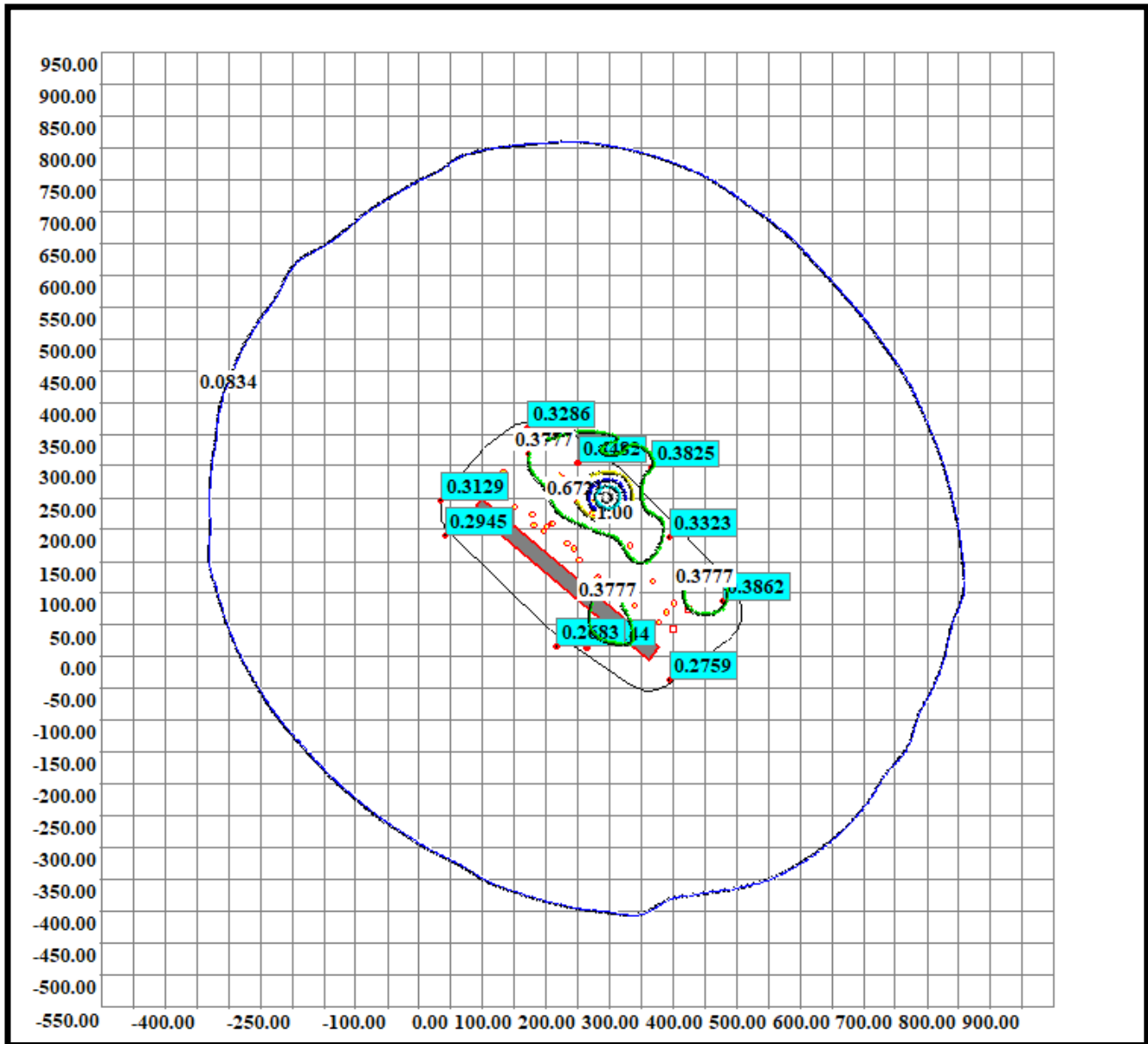
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0179	10040
0.0138	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0121	10020
0.0147	10048

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 31
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.5052	250.0	250.0	334	0.7313	1.3656	10078	0.0749	10020	0.0189	10038	0.0183	10039	0.0120
0.7076	200.0	250.0	204	0.7313	0.6692	10078	0.0384	10020					
0.5079	400.0	100.0	331	0.7313	0.2589	10079	0.0415	10078	0.0196	10042	0.0175	10019	0.0133
0.4956	300.0	200.0	337	0.7313	0.2192	10019	0.0844	10078	0.0437	10020	0.0251	10041	0.0228
0.4820	250.0	300.0	67	0.50	0.2313	10078	0.0589	10020	0.0265	10041	0.0249	10019	0.0190
0.4680	250.0	200.0	247	0.50	0.4630	10019	0.0050	10078	0.0001	10020			
0.4553	200.0	300.0	112	0.50	0.1452	10078	0.1004	10020	0.0468	10019	0.0267	10041	0.0153
0.4505	150.0	300.0	145	0.50	0.1698	10020	0.1266	10078	0.0325	10019	0.0208	10041	0.0204
0.4376	250.0	50.0	293	0.50	0.1235	10021	0.0434	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.4084	300.0	300.0	30	0.7313	0.1981	10078	0.0462	10020	0.0221	10040	0.0159	10048	0.0151

№ джерела N4
10053
10043
10040
10046
10042
10040
10046
10049

Група сумації № 31
Карта-схема
H=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
33	301 330 337 1071	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Фенол	0.20000000 0.50000000 5.00000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є

Група сумачії № 33

Код джерела - Технологічні параметри	10001	***10005	***10010	***10011	10019	10020
Викид г/с	0.114118993	1.781000018	1.065500021	0.765500009	0.162225991	0.100600004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки ГДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	4.9451 - -	5.5380 - -	7.8677 - -	5.6525 - -	6.3422 - -	3.9330 - -
ХМ (м)	58.38	133.54	100.45	100.45	11.45	11.45
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	2.24	1.69	1.69	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	376.00 73.00	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00	257.00 218.00	171.00 288.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	232.00 239.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.1700	2.2200	1.6700	1.6700	0.2940	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.7232	28.4867	21.4292	21.4292	1.4973	1.5000
Діаметр (м)	1.0182	0.3150	0.3150	0.3150	0.5000	0.0050
Висота (м)	10.2000	10.4000	10.4000	10.4000	2.0000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10021	10033	10034	10035	10036	10037
Викид г/с	0.282759994	0.060607001	0.060607001	0.060607001	0.12974301	0.12974301
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	11.0545 - -	2.6263 - -	3.1171 - -	3.7568 - -	4.1419 - -	4.1419 - -
ХМ (м)	11.45	58.38	57.81	57.24	59.53	59.53
UM[h=10.00м] (м/с)	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 122.00	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	187.00 257.00	203.00 151.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	363.00 22.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0000	0.2900	0.2900	0.2900	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0	2.3077	2.3077	2.3077	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	-	0.4000	0.4000	0.4000	0.1600	0.1600
Висота (м)	2.0000	10.2000	10.1000	10.0000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10038	10039	10040	10041	10042	10043
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	123.00 318.00	162.00 272.00	200.00 242.00	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10044	10045	10046	10047	10048	10049
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053	10078	10079
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.862399042	0.172476992
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -	6.9228 - -	146.8771 - -	60.8601 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	44.82	20.33
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.98	0.74
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.2500	0.0700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	14.1471	8.9127
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1500	0.1000
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	5.5000	3.5000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10082	10083	10088
Викид г/с	0.21498701	0.21498701	0.068475999
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	2.1759 - -	2.1759 - -	2.9673 - -
ХМ (м)	40.98	40.98	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 33
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.4206	121.0	358.0	120	0.50	0.0709	10078	0.0425	10020	0.0294	10010	0.0245	10019
102	0.5309	201.0	303.0	121	0.7442	0.2649	10078	0.1200	10019	0.0302	10020	0.0183	10042
103	0.5019	345.0	187.0	342	0.7442	0.1412	10019	0.0902	10078	0.0388	10010	0.0327	10005
104	0.5081	428.0	87.0	332	0.7442	0.1662	10079	0.0402	10078	0.0343	10010	0.0343	10005
105	0.3875	345.0	-37.0	306	0.7442	0.0780	10021	0.0342	10005	0.0334	10010	0.0273	10078
106	0.4147	215.0	14.0	273	0.50	0.0634	10021	0.0574	10078	0.0296	10010	0.0240	10083
107	0.4540	-15.0	245.0	165	0.7442	0.0658	10021	0.0543	10005	0.0515	10010	0.0368	10011
108	0.4482	-8.0	190.0	189	0.7442	0.0578	10078	0.0544	10005	0.0536	10010	0.0526	10021
109	0.3710	167.0	15.0	262	0.50	0.0554	10078	0.0446	10021	0.0333	10010	0.0244	10011
110	0.5522	317.0	296.0	26	0.7442	0.1981	10078	0.0515	10010	0.0488	10005	0.0398	10020

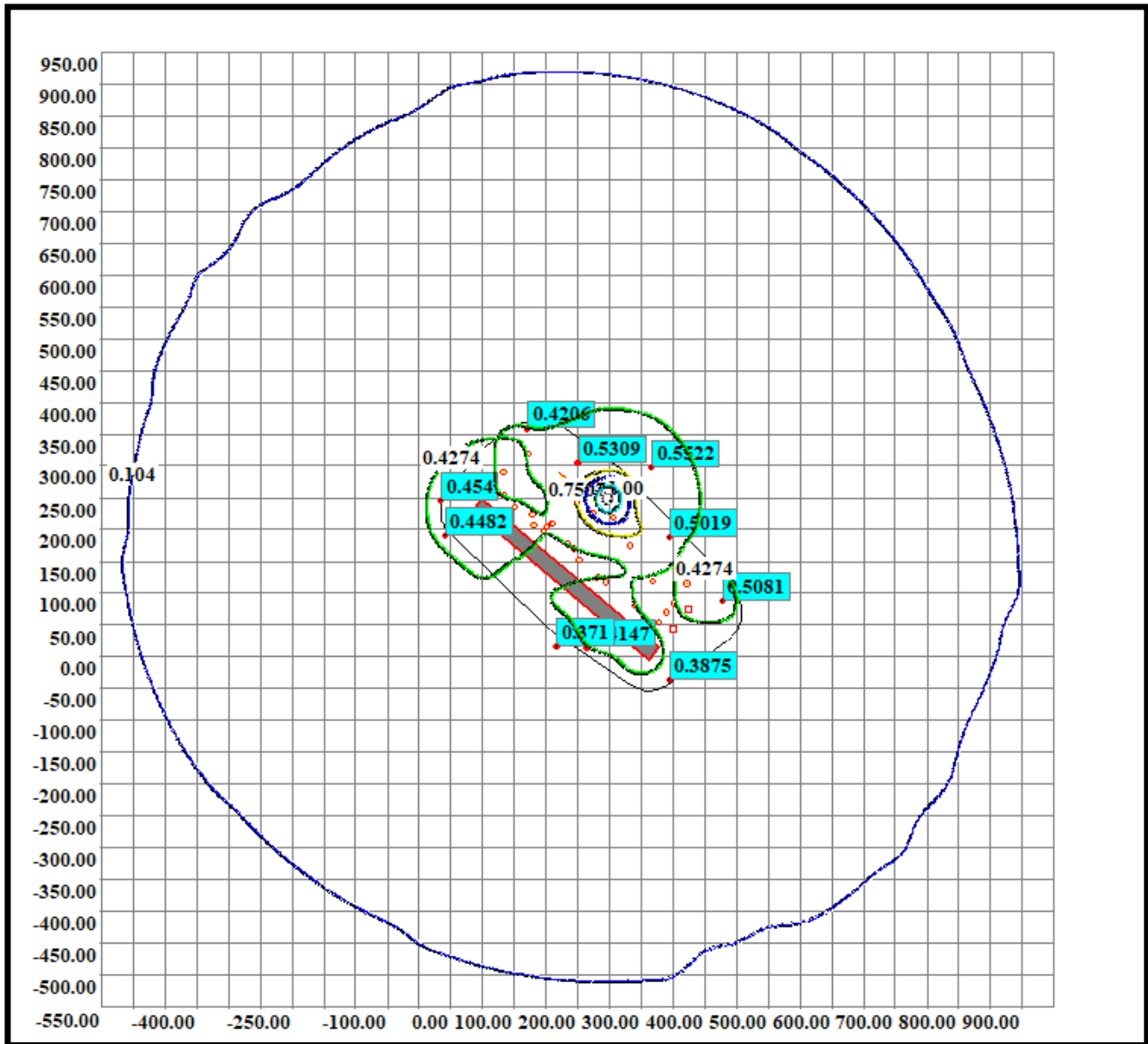
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0243	10039
0.0170	10041
0.0277	10011
0.0255	10019
0.0242	10011
0.0228	10082
0.0300	10078
0.0380	10011
0.0216	10005
0.0368	10011

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 33
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.6708	250.0	250.0	334	0.7442	1.5293	10078	0.0770	10020	0.0190	10038	0.0183	10039	0.0120
0.8616	250.0	200.0	247	0.50	0.8559	10019	0.0056	10078	0.0001	10020			
0.7764	200.0	250.0	204	0.7442	0.7379	10078	0.0385	10020					
0.7523	300.0	200.0	337	0.7442	0.4055	10019	0.0948	10078	0.0462	10020	0.0251	10041	0.0249
0.6471	400.0	100.0	331	0.7442	0.2806	10079	0.0468	10078	0.0372	10010	0.0350	10005	0.0324
0.6142	250.0	300.0	57	0.50	0.2544	10078	0.0812	10020	0.0375	10010	0.0279	10011	0.0265
0.5955	100.0	200.0	192	2.00	0.2087	10005	0.1320	10010	0.0862	10011	0.0532	10078	0.0526
0.5822	250.0	50.0	293	0.50	0.1672	10021	0.0488	10078	0.0373	10010	0.0353	10083	0.0332
0.5815	300.0	300.0	30	0.7442	0.2258	10078	0.0540	10010	0.0501	10005	0.0490	10020	0.0386
0.5781	200.0	200.0	349	2.00	0.2130	10010	0.1608	10011	0.1260	10005	0.0312	10048	0.0184

№ джерела N4
10053
10010
10019
10005
10019
10082
10011
10050

Група сумачі № 33
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10033	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0780 - -	0.0926 - -	0.1116 - -	5.2950 - -	2.1489 - -	0.1040 - -
ХМ (м)	58.38	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.98	0.74	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.2000	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 34
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.1465	121.0	358.0	100	1.00	0.0564	10005	0.0528	10010	0.0362	10011	0.0009	10021
102	0.1721	201.0	303.0	61	1.3567	0.0705	10005	0.0595	10010	0.0390	10011	0.0026	10020
103	0.1424	345.0	187.0	352	1.00	0.0542	10005	0.0504	10010	0.0355	10011	0.0008	10019
104	0.1053	428.0	87.0	332	1.00	0.0382	10005	0.0342	10010	0.0242	10011	0.0062	10079
105	0.0992	345.0	-37.0	306	1.00	0.0382	10005	0.0337	10010	0.0238	10011	0.0021	10021
106	0.1272	215.0	14.0	293	1.00	0.0563	10005	0.0410	10010	0.0282	10011	0.0012	10021
107	0.1521	-15.0	245.0	165	1.00	0.0636	10005	0.0500	10010	0.0349	10011	0.0017	10021
108	0.1561	-8.0	190.0	189	1.00	0.0634	10005	0.0521	10010	0.0360	10011	0.0023	10078
109	0.1341	167.0	15.0	272	1.00	0.0494	10010	0.0473	10005	0.0347	10011	0.0011	10078
110	0.1520	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0501	10010	0.0348	10011	0.0080	10078

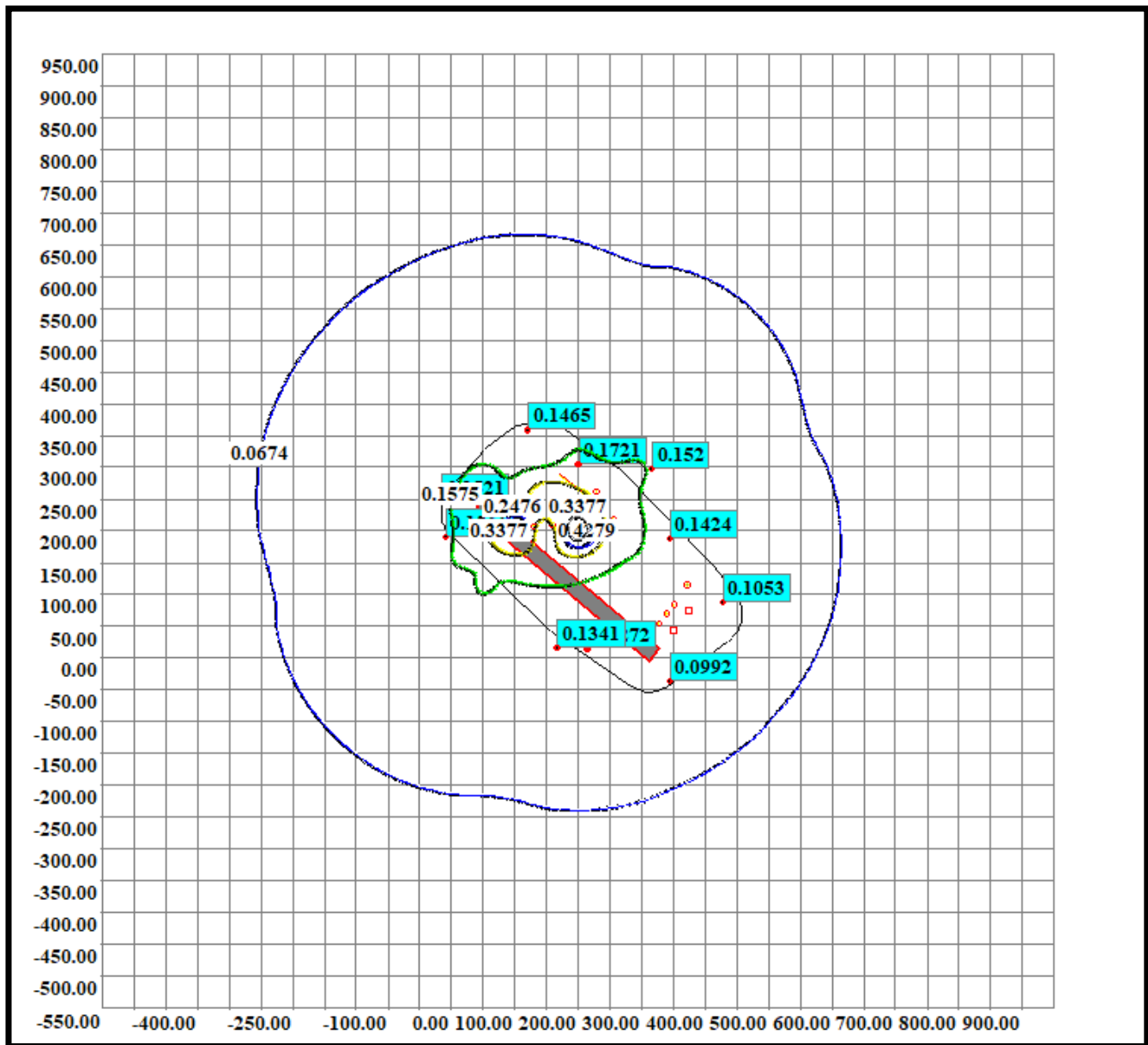
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10020
0.0006	10021
0.0008	10078
0.0014	10078
0.0009	10078
0.0003	10078
0.0009	10078
0.0015	10021
0.0009	10021
0.0019	10020

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 34
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4680	200.0	200.0	349	2.00	0.2001	10010	0.1472	10011	0.1204	10005	0.0002	10021	0.0000
0.4053	100.0	200.0	192	2.00	0.1994	10005	0.1240	10010	0.0790	10011	0.0019	10078	0.0006
0.3302	150.0	250.0	105	2.00	0.1964	10010	0.1330	10011	0.0008	10021	0.0000	10005	0.0000
0.2936	200.0	250.0	44	2.00	0.1397	10010	0.0915	10011	0.0623	10005	0.0001	10021	
0.2230	50.0	200.0	183	2.00	0.1218	10005	0.0589	10010	0.0407	10011	0.0008	10078	0.0003
0.2158	250.0	200.0	357	1.3567	0.0827	10005	0.0769	10010	0.0562	10011	0.0001	10021	0.0000
0.2111	150.0	150.0	256	2.00	0.1184	10010	0.0921	10011	0.0003	10078	0.0002	10020	0.0001
0.2081	200.0	150.0	309	2.00	0.0925	10010	0.0633	10011	0.0523	10005	0.0000	10021	0.0000
0.2074	100.0	250.0	128	2.00	0.1849	10005	0.0134	10010	0.0085	10011	0.0006	10021	0.0000
0.2007	100.0	150.0	228	2.00	0.0794	10010	0.0664	10005	0.0510	10011	0.0033	10078	0.0006

№ джерела N4
10020
10020
10035
10019
10020
10005
10020
10035
10020

Група сумації № 34
Карта-схема
H=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів 1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Так Ні/Ні 10			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумаші)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумаші).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Epic_Chernihiv	Гр. сум. № 9	1213 1317	0.0028	0.0000
		Гр. сум. № 28	322 330	0.0094	0.0000
		Гр. сум. № 31	301 330	0.5906	0.0000
		Гр. сум. № 33	301 330 337 1071	9.7160	0.0000
		Гр. сум. № 34	330 1071	0.3470	0.0000
		Код р-ни 123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.0005	0.0000
		Код р-ни 143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид ...	0.0000	0.0000
		Код р-ни 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0094	0.0000
		Код р-ни 183	Ртуть металічна	0.0000	0.0000
		Код р-ни 301	Азоту діоксид	0.2334	0.0000
		Код р-ни 303	Аміак	0.0002	0.0000
		Код р-ни 322	Кислота сірчана за молекулою h2so4	0.0014	0.0000
		Код р-ни 328	Сажа	0.0150	0.0000
		Код р-ни 330	Ангїдрїд сірчистий	0.0070	0.0000
		Код р-ни 337	Вуглецю оксид	0.4097	0.0000
		Код р-ни 402	Бутан	0.0017	0.0000
		Код р-ни 410	Метан	182.6571	0.0000
		Код р-ни 850	1,1-Дифторетан(фреон-152)	0.0007	0.0000
		Код р-ни 1061	Спїрт етиловий	0.0091	0.0000
		Код р-ни 1071	Фенол	0.0068	0.0000
		Код р-ни 1213	Вїнілацетат	0.0001	0.0000
		Код р-ни 1301	Акролеїн	0.0000	0.0000
		Код р-ни 1314	Альдегїд пропїоновий (пропаналь)	0.0123	0.0000
		Код р-ни 1317	Ацетальдегїд	0.0002	0.0000
		Код р-ни 1519	Кислота валерїанова	0.0019	0.0000
		Код р-ни 1555	Кислота оцтова	0.0009	0.0000
		Код р-ни 1819	Диметїламін	0.0000	0.0000
		Код р-ни 2752	Уайт-спїрит	0.0096	0.0000
		Код р-ни 2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1630	0.0000
		Код р-ни 2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.0257	0.0000
		Код р-ни 10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.0020	0.0000
		Код р-ни 10293	Пил деревний	0.0044	0.0000
		Код р-ни 10304	Пропан	0.0025	0.0000
		Код р-ни 10361	Пил борошна	0.0001	0.0000
		Код р-ни 10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.0050	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.40000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Заліза оксид** (у перерахунку на залізо). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид***(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.2287 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.4127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.4011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.4005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.4004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.4007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.4017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.4014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.4007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.4021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

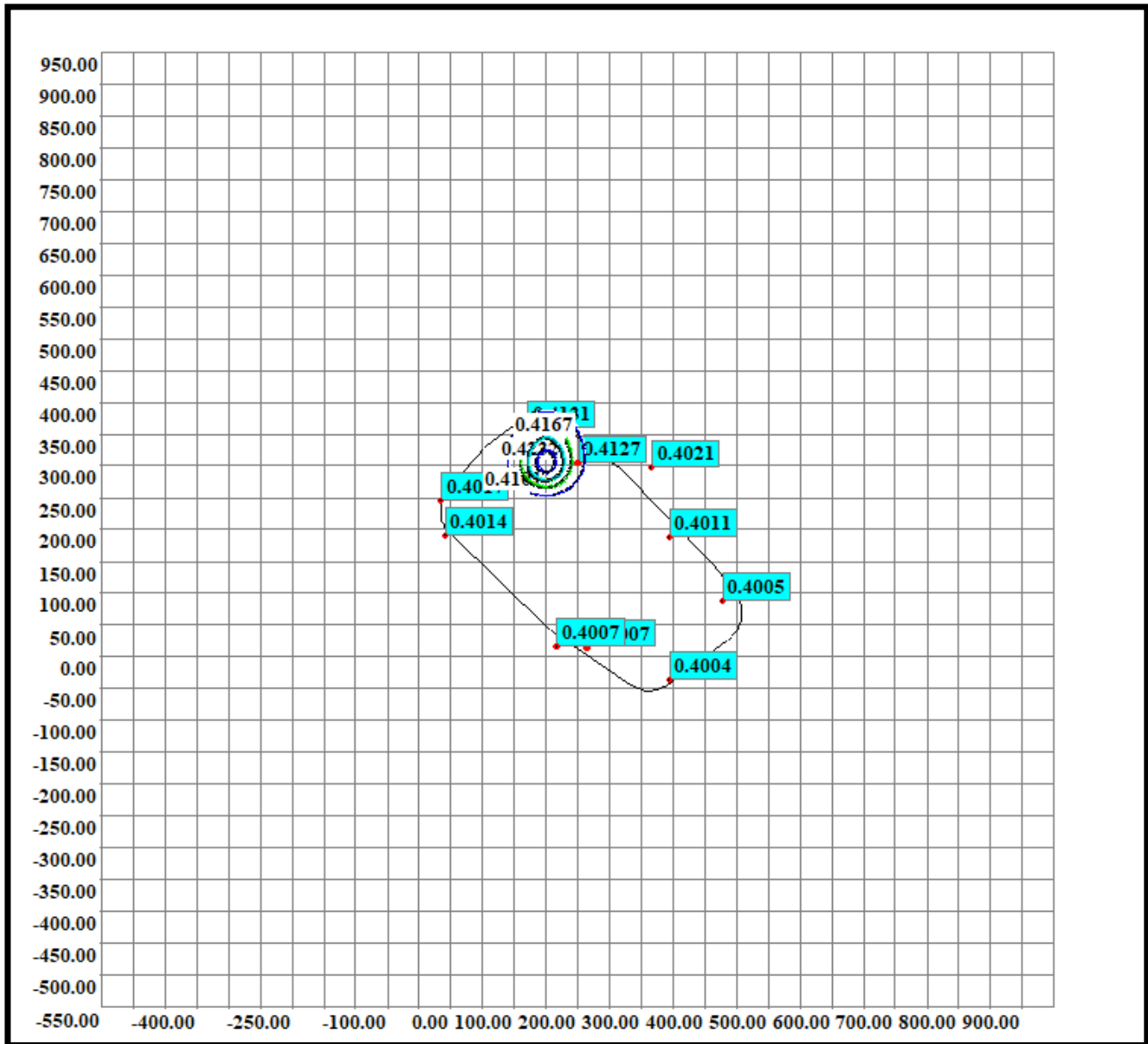
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.4329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.4211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.4128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.4121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.4106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.4102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.4089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.4064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.4064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.4063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
Карта-схема
Н=10.00 м



Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення) для речовини : Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю). Варіант завдання фону : а.

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.6255 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю) в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.4358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.4348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.4030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.4014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.4012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.4018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.4048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.4039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.4019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.4056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

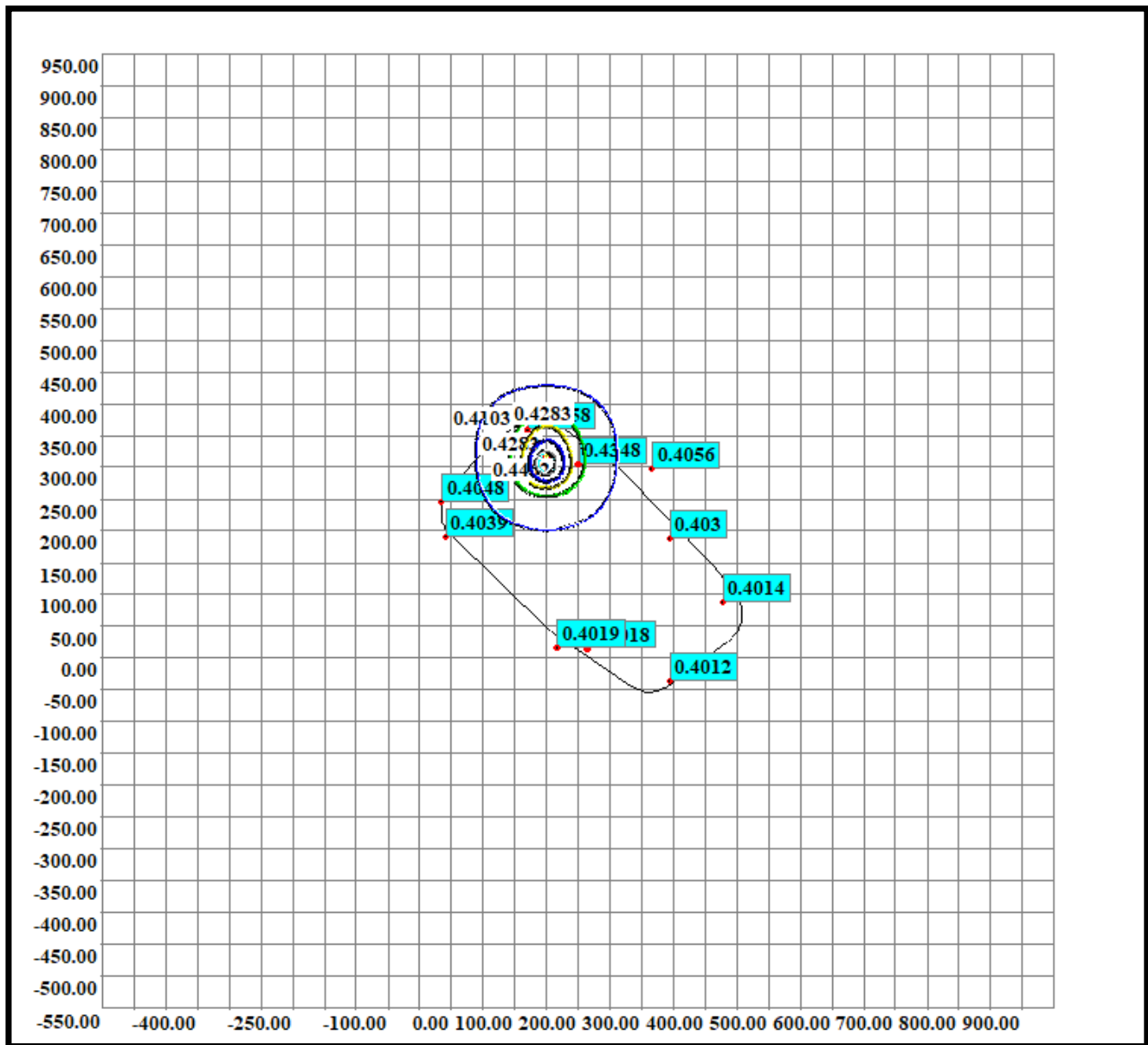
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.4578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.4349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.4332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.4291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.4280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.4244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.4176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.4176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.4172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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.

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є

Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	8.6666 - -	17.3331 - -	100.0068 - -	100.0068 - -	8.6666 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.7984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.9358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.7436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.5957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.5823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.7065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.7622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.7839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.7203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.7595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

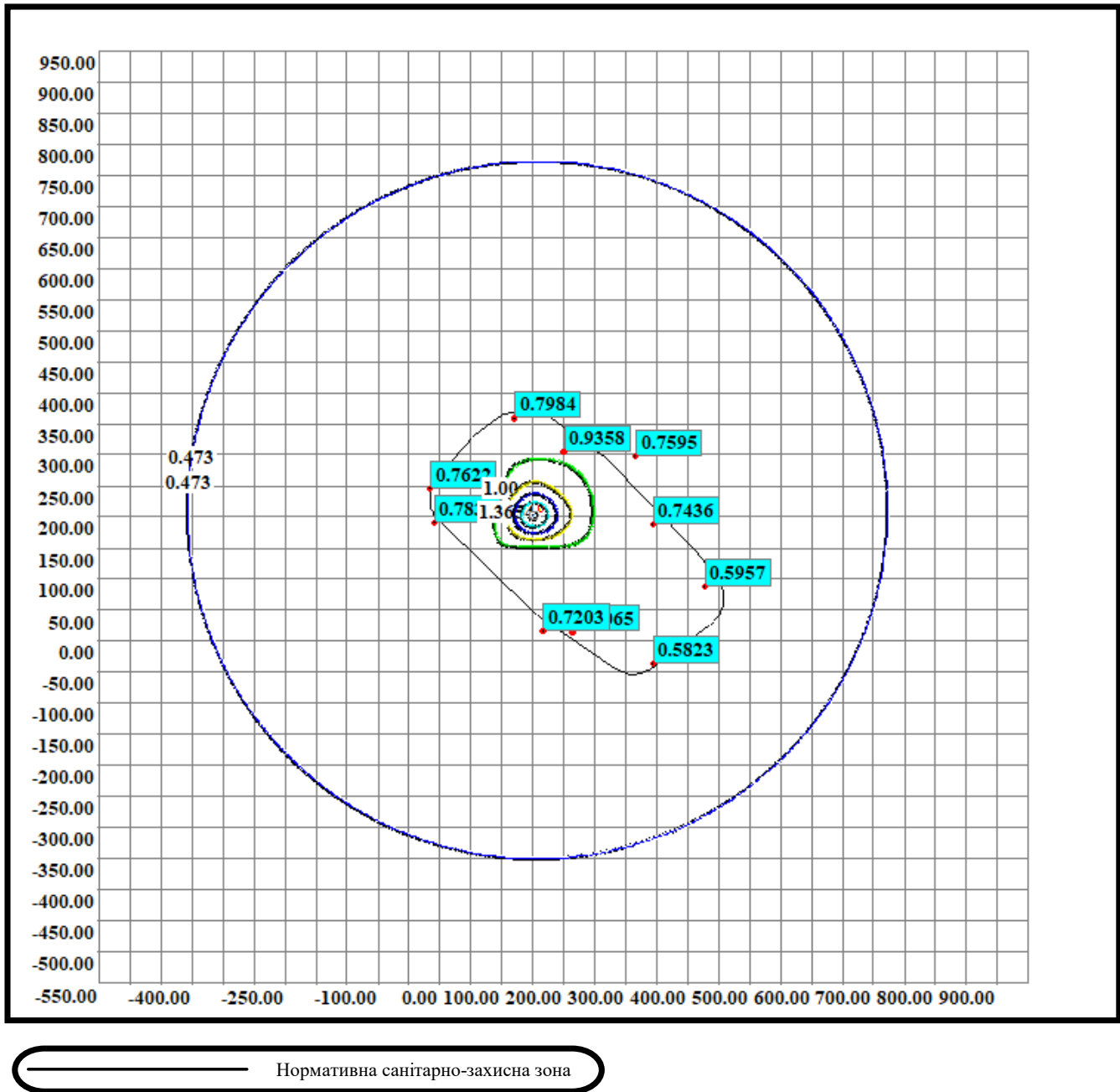
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
2.6541	150.0	200.0	222	2.00	1.1330	10012	1.1211	10013					
1.5579	200.0	200.0	342	2.00	0.5754	10013	0.5566	10012	0.0105	10087	0.0078	10003	0.0076
1.4573	150.0	250.0	110	2.00	0.5317	10012	0.5257	10013	0.0000	10003	0.0000	10087	
1.1721	200.0	250.0	46	0.75	0.3527	10013	0.3467	10012	0.0406	10003	0.0172	10087	0.0150
1.1449	100.0	200.0	191	1.00	0.2688	10012	0.2633	10013	0.0889	10003	0.0688	10002	0.0551
0.9881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.9873	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0168	10003	0.0088	10087	0.0043
0.9834	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0235	10003	0.0169	10087	0.0115
0.9777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.9768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165

№ джерела N4
10002
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
Н=10.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
183	Ртуть металічна	0.00300000

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

[illegible]

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

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -	0.0005 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
X Y Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Ртуть металічна
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	121.0	358.0	112	0.50	0.0000	10039	0.0000	10038	0.0000	10036	0.0000	10040
102	0.4000	201.0	303.0	80	0.50	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10047	0.0000	10046
103	0.4000	345.0	187.0	353	0.50	0.0000	10041	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000	10048
104	0.4000	428.0	87.0	334	0.75	0.0000	10043	0.0000	10042	0.0000	10046	0.0000	10047
105	0.4000	345.0	-37.0	304	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046
106	0.4000	215.0	14.0	279	0.50	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000	10048
107	0.4000	-15.0	245.0	169	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048
108	0.4000	-8.0	190.0	195	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049
109	0.4000	167.0	15.0	265	0.50	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000	10048
110	0.4000	317.0	296.0	24	0.50	0.0000	10040	0.0000	10036	0.0000	10041	0.0000	10048

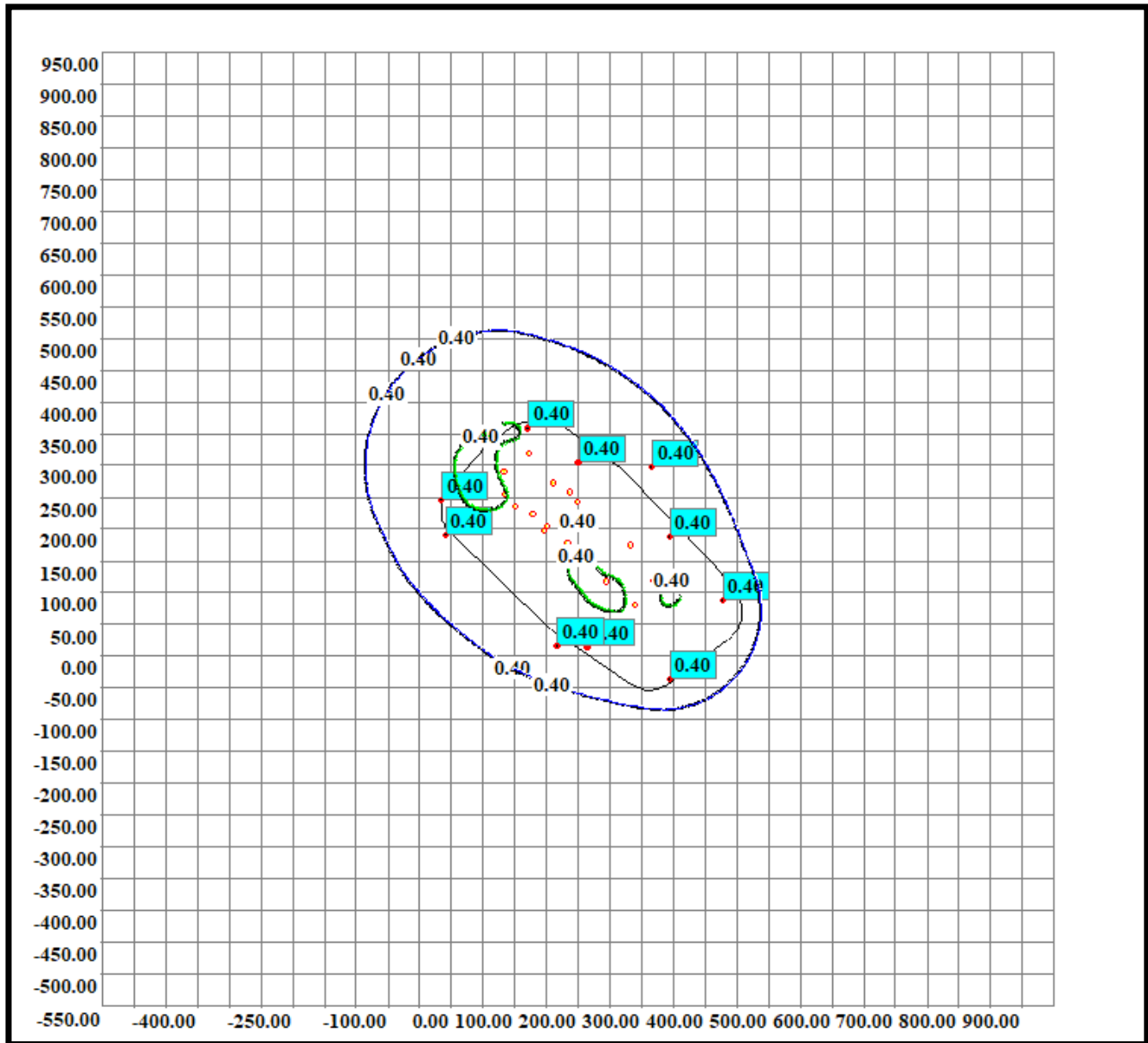
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10048
0.0000	10037
0.0000	10046
0.0000	10041
0.0000	10047
0.0000	10049
0.0000	10049
0.0000	10036
0.0000	10049
0.0000	10050

Точки найбільших концентрацій речовини Ртуть металічна
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.4000	50.0	300.0	145	0.50	0.0000	10053	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048	0.0000
0.4000	50.0	250.0	162	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000
0.4000	250.0	100.0	302	0.75	0.0000	10045	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000
0.4000	200.0	150.0	296	0.75	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000	10039	0.0000	10038	0.0000
0.4000	350.0	100.0	328	0.75	0.0000	10043	0.0000	10046	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000
0.4000	100.0	350.0	120	0.50	0.0000	10038	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10048	0.0000
0.4000	300.0	50.0	307	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000
0.4000	50.0	350.0	133	0.50	0.0000	10053	0.0000	10039	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000
0.4000	0.0	300.0	153	0.50	0.0000	10052	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000
0.4000	200.0	100.0	279	0.50	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000	10040	0.0000

№ джерела N4
10051
10047
10048
10048
10037
10040
10047
10036
10053
10036

Ртуть металічна
Карта-схема
Н=10.00 м



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.

[illegible]

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	2.0854 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.4121	121.0	358.0	120	0.50	0.0604	10078	0.0374	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.5245	201.0	303.0	111	0.50	0.1399	10078	0.0880	10020	0.0442	10019	0.0264	10041
103	0.4162	345.0	187.0	342	0.7279	0.0767	10078	0.0749	10019	0.0223	10020	0.0210	10041
104	0.4677	428.0	87.0	332	0.7279	0.1474	10079	0.0341	10078	0.0166	10042	0.0164	10043
105	0.3609	345.0	-37.0	296	0.50	0.0455	10021	0.0341	10078	0.0206	10044	0.0137	10045
106	0.3991	215.0	14.0	273	0.50	0.0489	10078	0.0446	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3976	-15.0	245.0	175	0.50	0.0472	10078	0.0375	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.3792	-8.0	190.0	189	0.50	0.0480	10078	0.0403	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.3538	167.0	15.0	262	0.50	0.0472	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.4624	317.0	296.0	26	0.7279	0.1664	10078	0.0353	10020	0.0207	10040	0.0165	10041

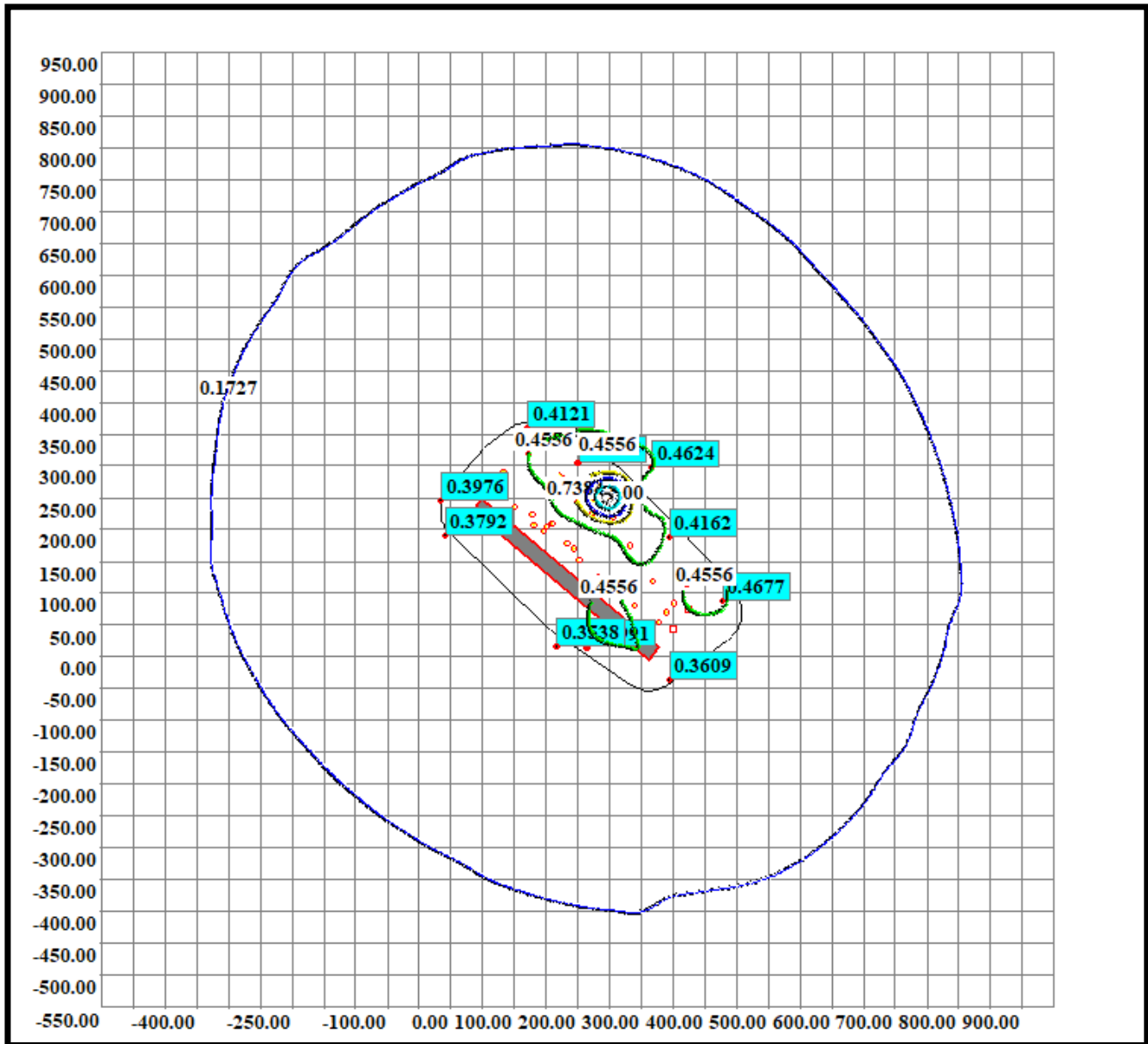
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0179	10040
0.0136	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0116	10048
0.0147	10048

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.5369	250.0	250.0	334	0.7279	1.3111	10078	0.0710	10020	0.0189	10038	0.0184	10039	0.0121
0.7720	200.0	250.0	204	0.7279	0.6454	10078	0.0366	10020					
0.5850	400.0	100.0	331	0.7279	0.2489	10079	0.0398	10078	0.0196	10042	0.0172	10019	0.0134
0.5764	300.0	200.0	337	0.7279	0.2159	10019	0.0810	10078	0.0411	10020	0.0251	10041	0.0229
0.5576	250.0	300.0	67	0.50	0.2220	10078	0.0552	10020	0.0265	10041	0.0245	10019	0.0190
0.5509	250.0	200.0	247	0.50	0.4560	10019	0.0048	10078	0.0001	10020			
0.5311	200.0	300.0	112	0.50	0.1393	10078	0.0941	10020	0.0461	10019	0.0267	10041	0.0153
0.5234	150.0	300.0	145	0.50	0.1591	10020	0.1214	10078	0.0320	10019	0.0208	10041	0.0204
0.5189	250.0	50.0	293	0.50	0.1176	10021	0.0416	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.4865	300.0	300.0	30	0.7279	0.1894	10078	0.0434	10020	0.0221	10040	0.0159	10048	0.0151

№ джерела N4
10053
10043
10040
10046
10042
10040
10046
10049

Азоту діоксид
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0088 - -	0.0185 - -	0.0031 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

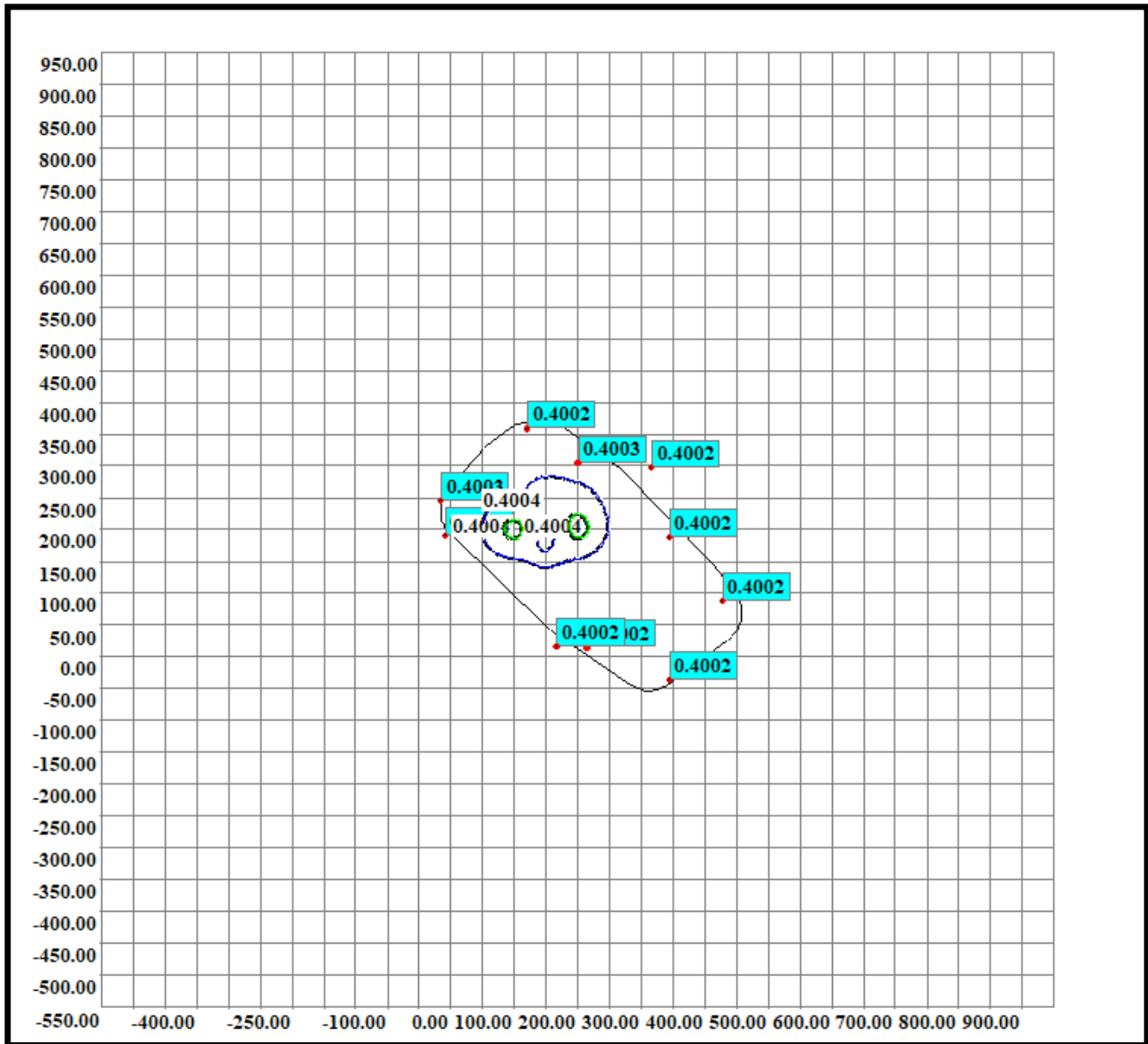
Розрахункові концентрації речовини: Аміак

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак

[illegible]

Аміак
Карта-схема
H=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	1.0205 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.4020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.4045	345.0	187.0	14	1.00	0.0045	10016						
104	0.4020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.4015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.4018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.4009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.4009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.4016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.4024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

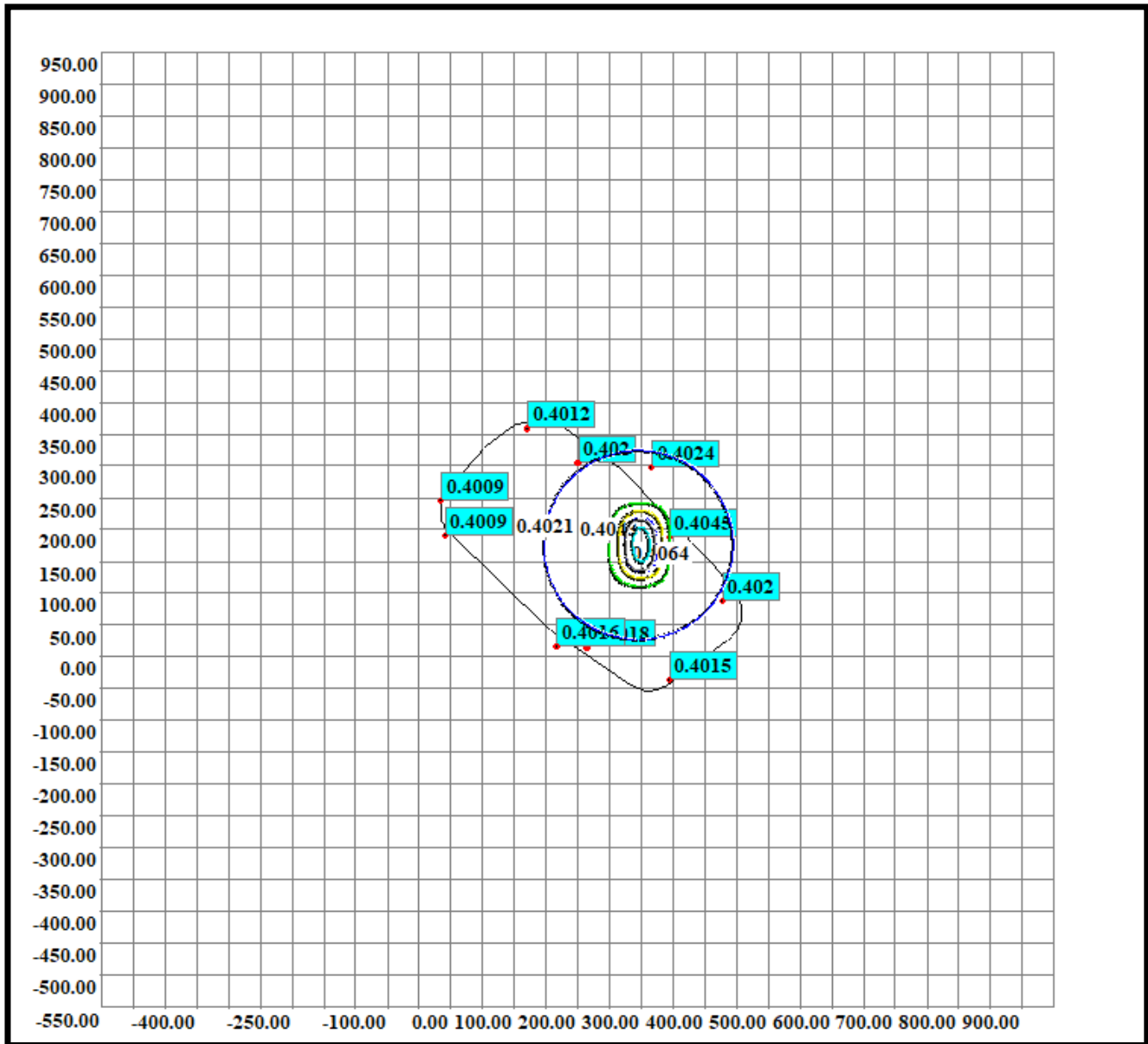
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4109	300.0	200.0	81	2.00	0.0109	10016							
0.4109	300.0	150.0	279	2.00	0.0109	10016							
0.4042	250.0	200.0	151	1.00	0.0042	10016							
0.4042	250.0	150.0	209	1.00	0.0042	10016							
0.4036	350.0	200.0	25	1.00	0.0036	10016							
0.4036	350.0	150.0	335	1.00	0.0036	10016							
0.4031	300.0	250.0	87	0.50	0.0031	10016							
0.4031	300.0	100.0	273	0.50	0.0031	10016							
0.4029	250.0	250.0	122	0.50	0.0029	10016							
0.4029	250.0	100.0	238	0.50	0.0029	10016							

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
H=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

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

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.4318 - -	45.9900 - -	13.0558 - -	0.4261 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.98	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.4582	121.0	358.0	140	0.903	0.0465	10078	0.0084	10020	0.0021	10079	0.0004	10001
102	0.5005	201.0	303.0	121	0.903	0.0921	10078	0.0034	10020	0.0028	10079	0.0006	10001
103	0.4564	345.0	187.0	332	0.903	0.0477	10078	0.0079	10020	0.0003	10010	0.0003	10011
104	0.4561	428.0	87.0	332	0.903	0.0372	10079	0.0127	10078	0.0024	10020	0.0016	10021
105	0.4277	345.0	-37.0	296	0.50	0.0125	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0008	10079
106	0.4326	215.0	14.0	273	0.903	0.0201	10078	0.0072	10021	0.0037	10020	0.0006	10011
107	0.4326	-15.0	245.0	175	0.50	0.0173	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0011	10079
108	0.4344	-8.0	190.0	199	0.903	0.0219	10078	0.0058	10021	0.0043	10020	0.0008	10005
109	0.4300	167.0	15.0	252	1.3544	0.0233	10078	0.0041	10021	0.0021	10020	0.0002	10011
110	0.4836	317.0	296.0	26	0.903	0.0687	10078	0.0100	10020	0.0018	10021	0.0012	10005

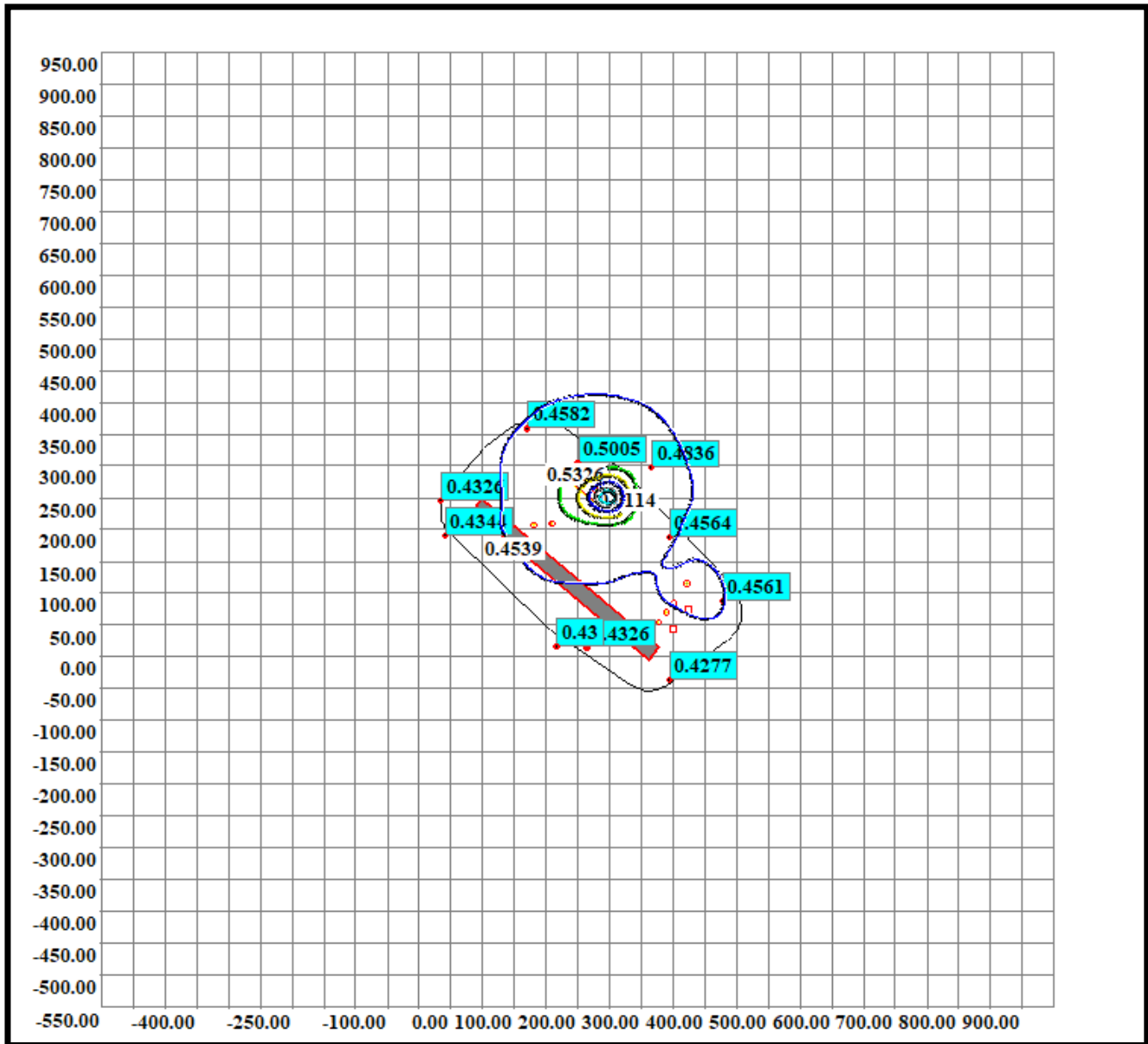
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0008	10005
0.0007	10010
0.0002	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.7977	250.0	250.0	334	0.903	0.3848	10078	0.0129	10020	0.0000	10021			
0.6131	200.0	250.0	204	0.50	0.1869	10078	0.0262	10020					
0.5185	250.0	300.0	67	1.3544	0.1077	10078	0.0090	10020	0.0015	10021	0.0002	10011	0.0001
0.5054	150.0	300.0	155	0.903	0.0739	10078	0.0292	10020	0.0018	10079	0.0002	10001	0.0001
0.5008	250.0	200.0	287	0.903	0.0883	10078	0.0124	10020	0.0000	10021			
0.4992	200.0	300.0	122	0.903	0.0900	10078	0.0039	10020	0.0030	10079	0.0007	10001	0.0004
0.4977	200.0	200.0	249	0.903	0.0810	10078	0.0167	10020					
0.4972	300.0	250.0	352	0.903	0.0843	10078	0.0116	10020	0.0007	10021	0.0003	10005	0.0002
0.4955	300.0	300.0	30	1.00	0.0803	10078	0.0103	10020	0.0016	10021	0.0013	10005	0.0010
0.4916	150.0	250.0	185	0.903	0.0767	10078	0.0148	10020	0.0001	10079	0.0000	10001	0.0000

№ джерела N4
10010
10033
10088
10010
10010
10033

Сажа
Карта-схема
Н=10.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.1116 - -	5.2950 - -	2.1489 - -	0.1040 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.98	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.0484	121.0	358.0	130	0.86	0.0045	10078	0.0026	10020	0.0003	10079	0.0003	10019
102	0.0537	201.0	303.0	111	0.50	0.0059	10078	0.0059	10020	0.0007	10019	0.0006	10021
103	0.0482	345.0	187.0	332	0.86	0.0054	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0488	428.0	87.0	332	0.86	0.0061	10079	0.0015	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0449	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0453	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0021	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0453	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0453	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10078	0.0020	10021	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0446	167.0	15.0	252	0.86	0.0024	10078	0.0013	10021	0.0007	10020	0.0002	10019
110	0.0507	317.0	296.0	26	0.86	0.0078	10078	0.0022	10020	0.0005	10021	0.0001	10019

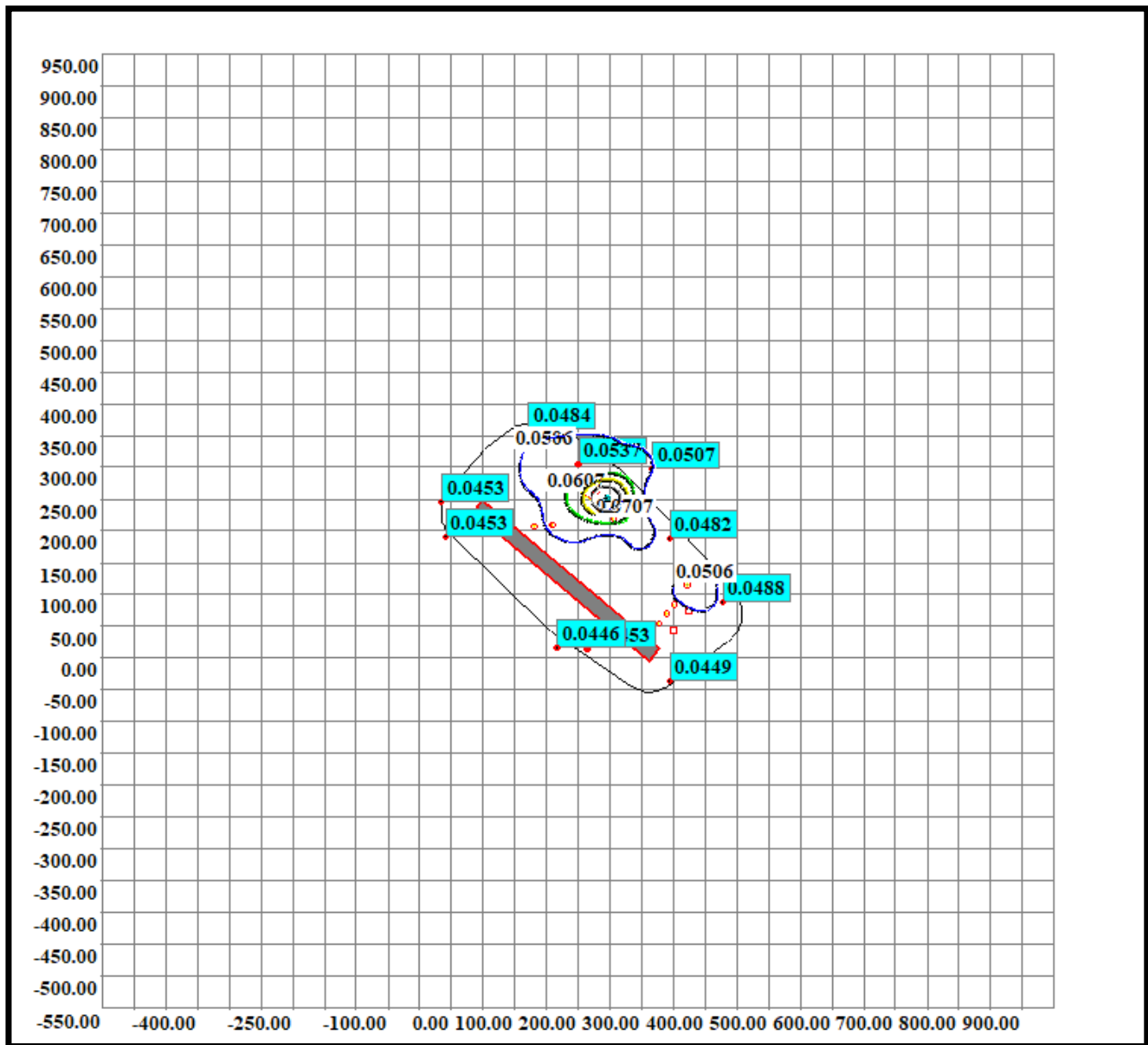
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0003	10021
0.0003	10079
0.0000	10010
0.0002	10019
0.0001	10019
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0908	250.0	250.0	334	0.86	0.0476	10078	0.0032	10020	0.0000	10021			
0.0676	200.0	250.0	194	0.50	0.0206	10078	0.0070	10020	0.0000	10019			
0.0571	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0051	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0550	250.0	300.0	57	0.50	0.0092	10078	0.0048	10020	0.0009	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0541	200.0	300.0	122	0.50	0.0078	10078	0.0042	10020	0.0009	10019	0.0004	10079	0.0003
0.0530	400.0	100.0	331	0.86	0.0100	10079	0.0017	10078	0.0006	10020	0.0004	10021	0.0003
0.0530	200.0	200.0	249	0.86	0.0092	10078	0.0038	10020					
0.0529	250.0	200.0	287	0.86	0.0100	10078	0.0029	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	
0.0525	150.0	250.0	195	0.50	0.0066	10020	0.0057	10078	0.0001	10019	0.0000	10021	
0.0524	300.0	250.0	352	0.86	0.0095	10078	0.0027	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10021
10019
10010

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
Н=10.00 м



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.

[illegible]

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.7779 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.1199	121.0	358.0	130	1.00	0.0169	10019	0.0142	10078	0.0025	10020	0.0016	10021
102	0.1770	201.0	303.0	121	1.00	0.0573	10019	0.0332	10078	0.0011	10001	0.0010	10079
103	0.1597	345.0	187.0	342	1.00	0.0673	10019	0.0096	10078	0.0013	10020	0.0003	10021
104	0.1147	428.0	87.0	332	0.7776	0.0129	10079	0.0117	10019	0.0045	10078	0.0033	10021
105	0.1155	345.0	-37.0	296	0.50	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0045	10078	0.0017	10035
106	0.1178	215.0	14.0	263	0.50	0.0162	10021	0.0127	10019	0.0067	10078	0.0007	10020
107	0.1154	-15.0	245.0	165	0.50	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.1136	-8.0	190.0	189	0.50	0.0150	10021	0.0088	10019	0.0063	10078	0.0009	10020
109	0.1116	167.0	15.0	252	0.7776	0.0125	10019	0.0102	10021	0.0069	10078	0.0007	10020
110	0.1454	317.0	296.0	46	0.7776	0.0544	10019	0.0055	10078	0.0037	10021	0.0008	10020

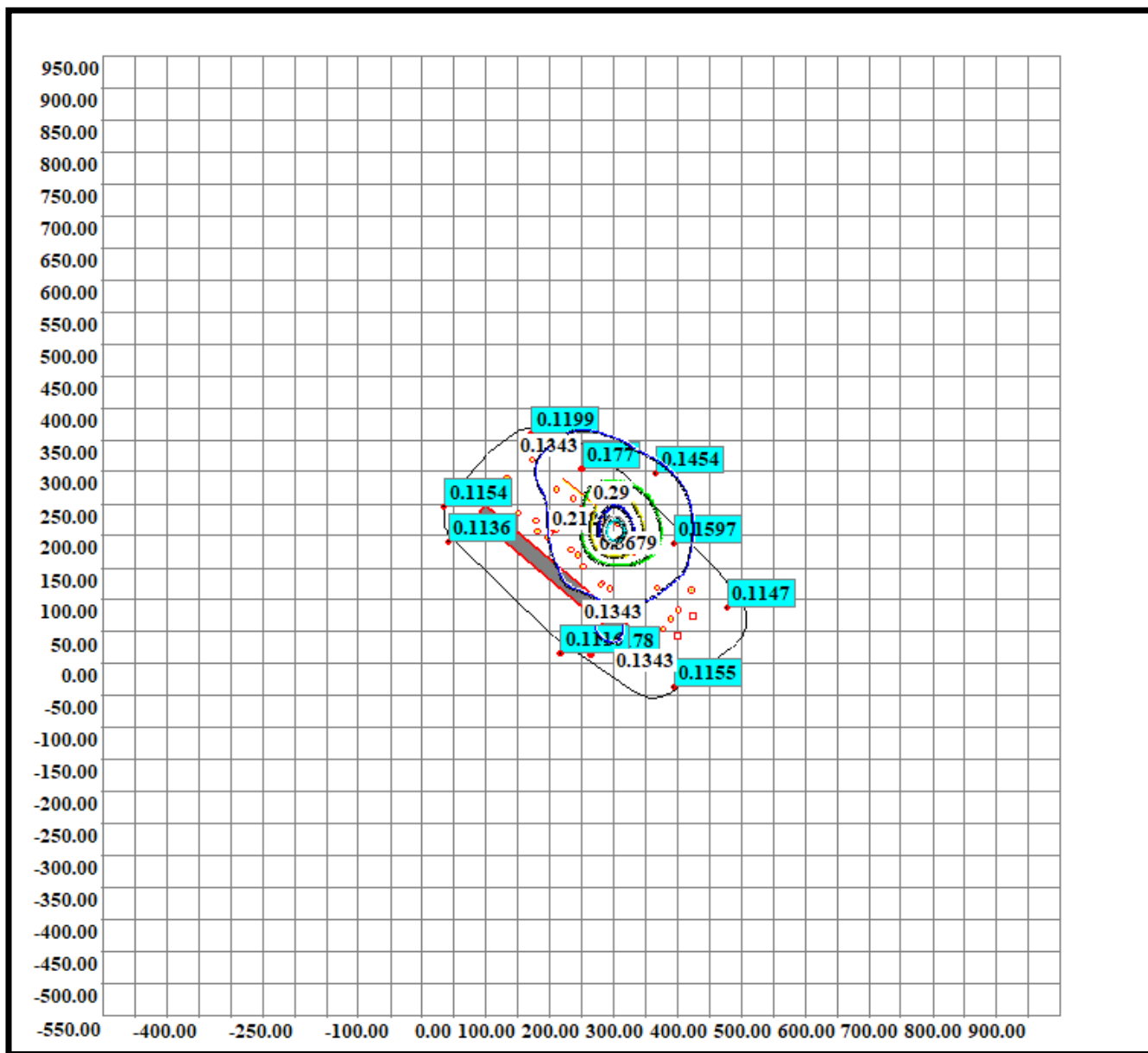
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0009	10001
0.0008	10034
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4736	250.0	200.0	247	0.50	0.3930	10019	0.0006	10078	0.0000	10020			
0.3542	250.0	250.0	104	0.7776	0.2668	10019	0.0025	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0008
0.2814	300.0	200.0	337	0.7776	0.1862	10019	0.0105	10078	0.0028	10020	0.0006	10021	0.0002
0.2347	300.0	250.0	32	0.7776	0.1490	10019	0.0043	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.2133	200.0	200.0	199	0.7776	0.1333	10019	0.0001	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.2008	200.0	250.0	154	0.7776	0.1149	10019	0.0028	10020	0.0013	10079	0.0007	10001	0.0004
0.1998	250.0	150.0	263	0.7776	0.1091	10019	0.0101	10078	0.0006	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1873	300.0	150.0	301	1.1664	0.0853	10019	0.0198	10078	0.0014	10020	0.0006	10042	0.0001
0.1784	200.0	300.0	122	1.00	0.0593	10019	0.0323	10078	0.0012	10001	0.0011	10079	0.0009
0.1677	250.0	300.0	97	0.7776	0.0805	10019	0.0020	10021	0.0013	10078	0.0007	10035	0.0006

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10034
10034

Вуглецю оксид
Карта-схема
Н=10.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0016 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4000	201.0	303.0	125	2.00	0.0000	10018						
103	0.4001	345.0	187.0	352	1.00	0.0001	10018						
104	0.4000	428.0	87.0	324	2.00	0.0000	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4000	215.0	14.0	252	2.00	0.0000	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4000	317.0	296.0	68	2.00	0.0000	10018						

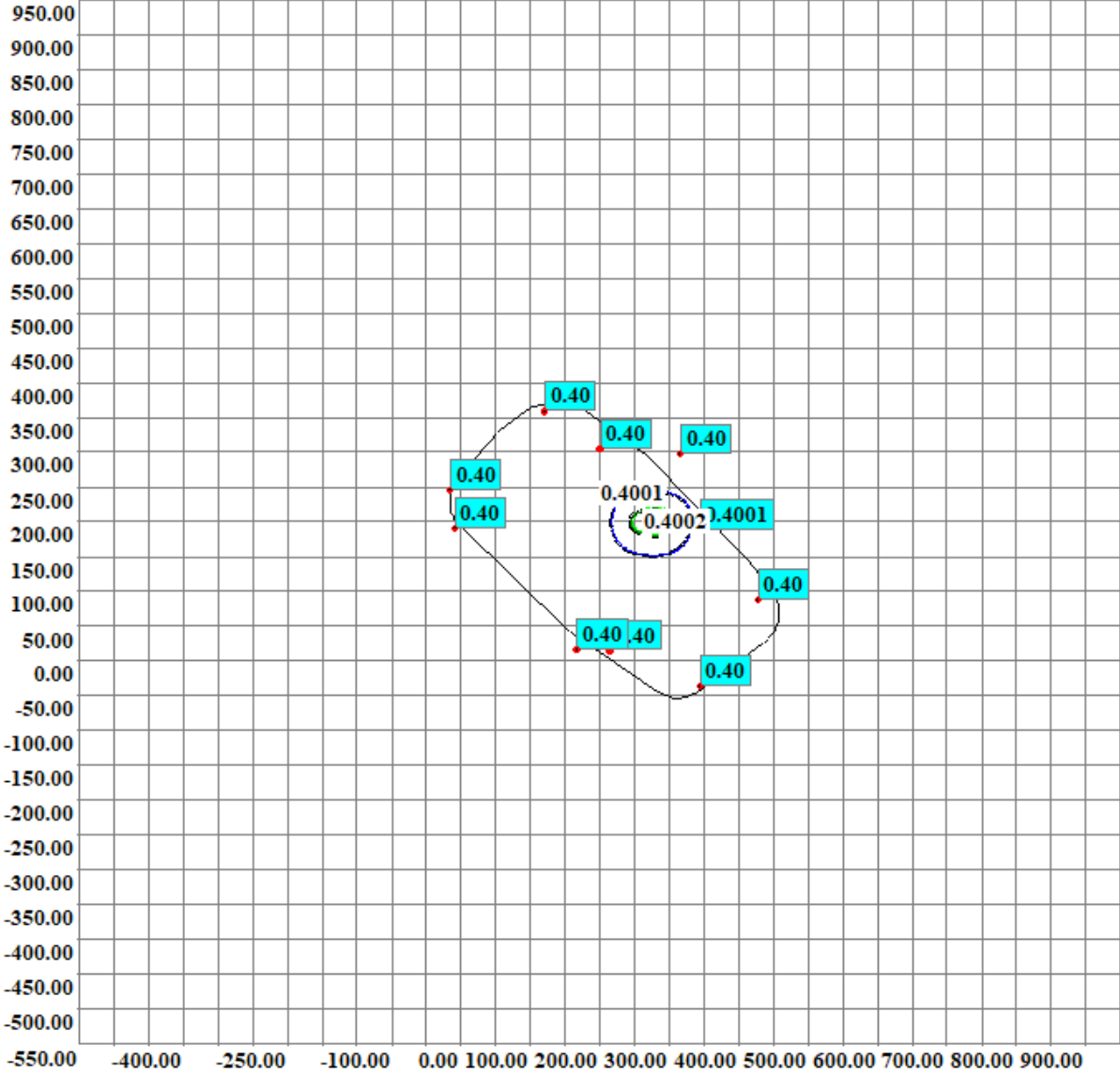
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Бутан

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4002	300.0	200.0	7	0.50	0.0002	10018							
0.4002	250.0	200.0	173	0.75	0.0002	10018							
0.4001	300.0	150.0	297	0.75	0.0001	10018							
0.4001	250.0	150.0	241	0.75	0.0001	10018							
0.4001	300.0	250.0	66	0.75	0.0001	10018							
0.4001	250.0	250.0	116	0.75	0.0001	10018							
0.4001	350.0	200.0	2	1.00	0.0001	10018							
0.4001	200.0	200.0	178	1.00	0.0001	10018							
0.4000	350.0	150.0	328	1.00	0.0000	10018							
0.4000	200.0	150.0	212	1.00	0.0000	10018							

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0001 - -
ХМ (м)	40.98
UM[h=10.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.5781	121.0	358.0	118	6.00	0.0639	10026	0.0307	10031	0.0281	10032	0.0248	10030
102	0.5315	201.0	303.0	107	6.00	0.0672	10027	0.0307	10030	0.0193	10031	0.0134	10032
103	0.5100	345.0	187.0	27	6.00	0.0574	10031	0.0523	10032	0.0003	10029	0.0000	10082
104	0.6322	428.0	87.0	48	3.0078	0.1601	10023	0.0721	10024				
105	0.5669	345.0	-37.0	301	6.00	0.0401	10030	0.0306	10031	0.0275	10026	0.0271	10029
106	0.5456	215.0	14.0	259	6.00	0.0656	10031	0.0602	10032	0.0187	10027	0.0010	10029
107	0.5184	-15.0	245.0	153	6.00	0.0302	10032	0.0288	10031	0.0284	10030	0.0165	10029
108	0.5260	-8.0	190.0	165	6.00	0.0332	10031	0.0328	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.5167	167.0	15.0	242	6.00	0.0569	10032	0.0516	10031	0.0065	10027	0.0017	10029
110	0.4843	317.0	296.0	41	6.00	0.0666	10027	0.0176	10029	0.0000	10032	0.0000	10031

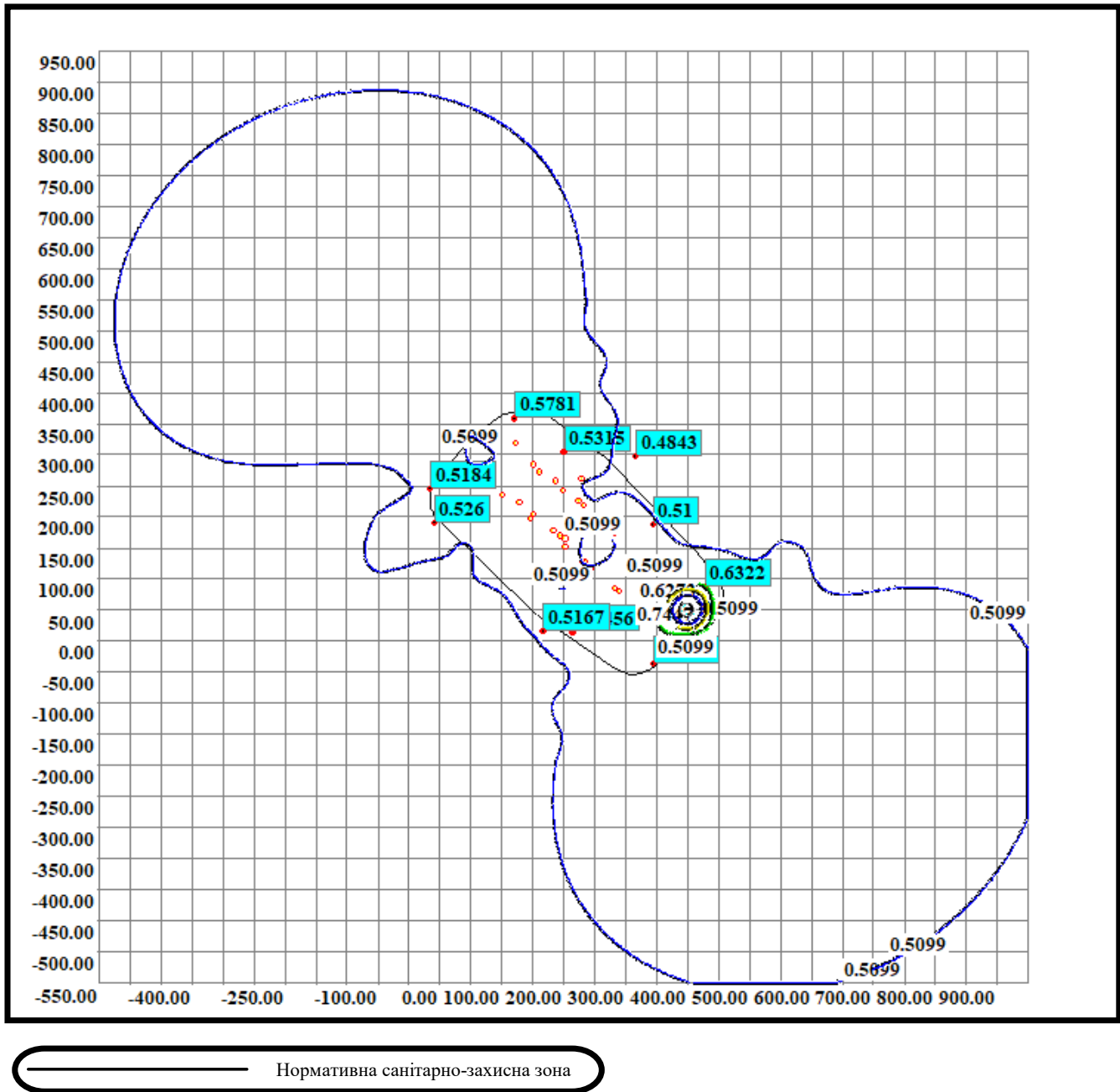
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0235	10029
0.0007	10029
0.0000	10083
0.0256	10032
0.0000	10078
0.0131	10028
0.0124	10029
0.0000	10078
0.0000	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.0469	400.0	50.0	256	3.0078	0.5440	10024	0.1029	10023	0.0000	10079			
0.6122	350.0	50.0	327	6.00	0.0591	10030	0.0549	10031	0.0520	10032	0.0247	10029	0.0213
0.6095	300.0	50.0	314	6.00	0.0750	10032	0.0659	10031	0.0404	10029	0.0246	10025	0.0035
0.6092	250.0	50.0	285	6.00	0.0832	10032	0.0746	10031	0.0259	10029	0.0128	10026	0.0127
0.5955	150.0	200.0	138	6.00	0.0677	10031	0.0655	10032	0.0387	10030	0.0233	10029	0.0003
0.5907	350.0	0.0	307	6.00	0.0711	10030	0.0303	10029	0.0284	10031	0.0253	10026	0.0200
0.5868	0.0	300.0	150	6.00	0.0805	10025	0.0295	10029	0.0264	10028	0.0166	10031	0.0141
0.5792	150.0	250.0	121	6.00	0.0744	10029	0.0491	10032	0.0437	10031	0.0119	10030	0.0000
0.5745	100.0	400.0	117	6.00	0.0537	10026	0.0288	10031	0.0272	10032	0.0261	10029	0.0245
0.5731	250.0	0.0	281	6.00	0.0612	10032	0.0517	10031	0.0272	10029	0.0228	10027	0.0101

№ джерела N4
10025
10026
10027
10028
10032
10030
10028
10030
10026

Метан
Карта-схема
H=10.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
850	1,1-Дифторетан(фреон-152)	8.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
1,1-Дифторетан(фреон-152)

Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	121.0	358.0	104	0.7548	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.4000	201.0	303.0	87	0.7548	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10068	0.0000	10054
103	0.4000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.4000	428.0	87.0	351	0.5032	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.4000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.4001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.4000	-15.0	245.0	161	0.5032	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.4000	-8.0	190.0	161	0.5032	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.4001	167.0	15.0	251	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.4000	317.0	296.0	49	0.5032	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

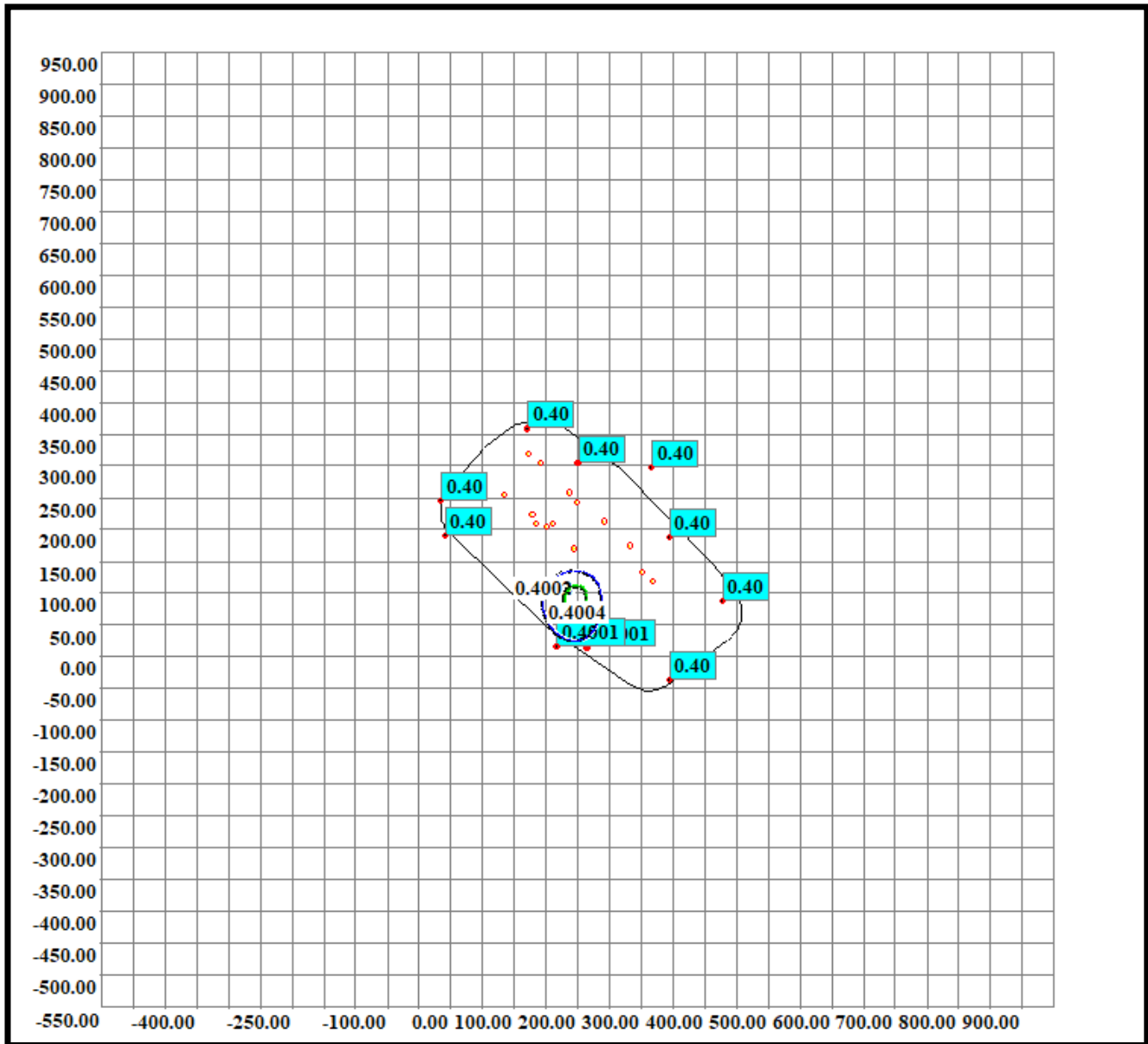
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.4005	200.0	100.0	62	0.5032	0.0005	10022							
0.4004	200.0	50.0	288	0.7548	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.4003	150.0	100.0	155	0.7548	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.4002	150.0	50.0	218	0.7548	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.4002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.4001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.4001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.4001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.4001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							
0.4001	150.0	0.0	244	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10064	0.0000

№ джерела N4
10009
10056
10070
10072
10062

1,1-Дифторетан(фреон-152)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.2823 - -	0.1974 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

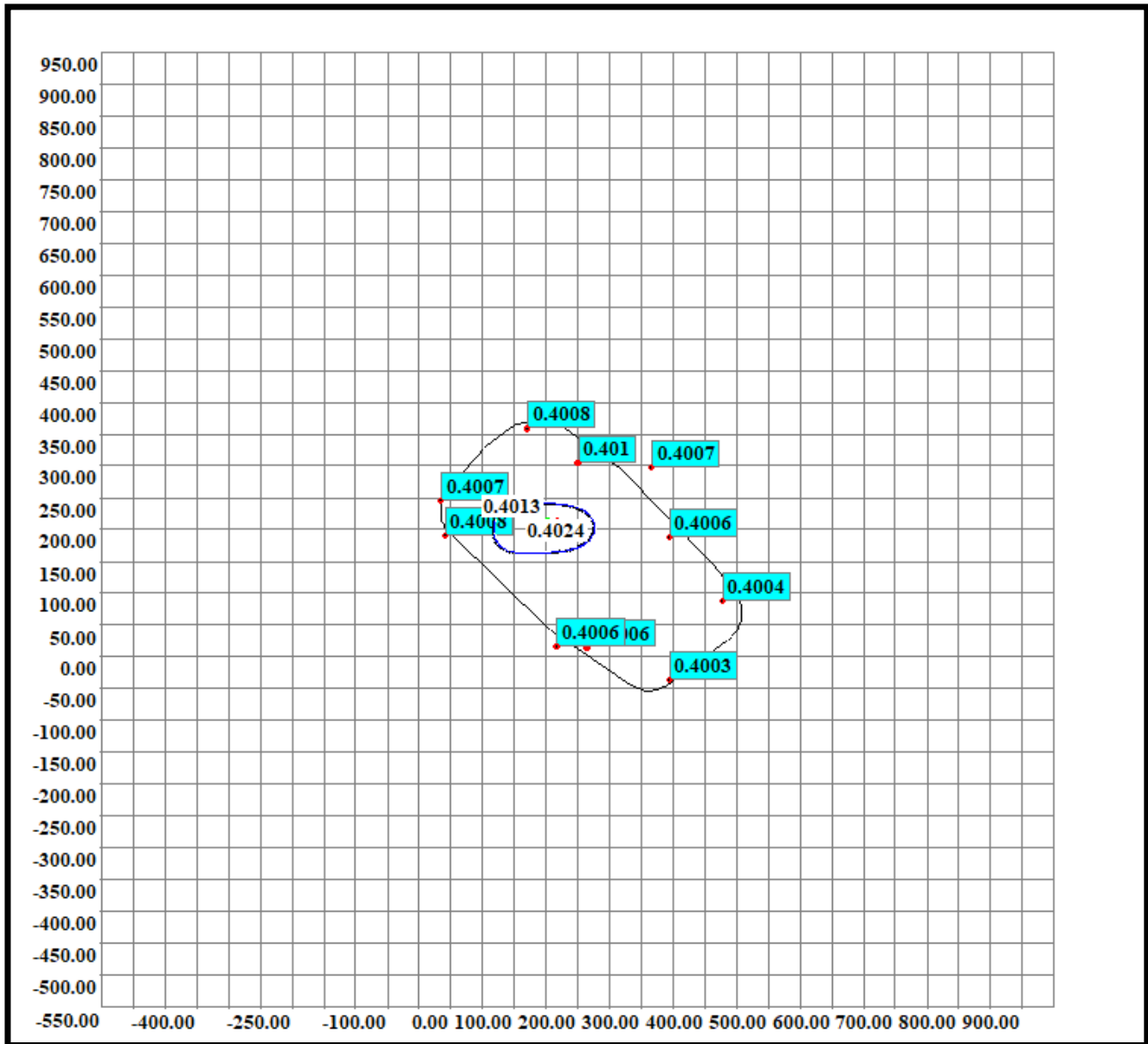
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4008	121.0	358.0	102	0.50	0.0004	10008	0.0004	10014				
102	0.4010	201.0	303.0	62	0.50	0.0005	10014	0.0005	10008				
103	0.4006	345.0	187.0	353	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
104	0.4004	428.0	87.0	336	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
105	0.4003	345.0	-37.0	308	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
106	0.4006	215.0	14.0	288	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
107	0.4007	-15.0	245.0	168	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
108	0.4008	-8.0	190.0	187	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
109	0.4006	167.0	15.0	274	0.75	0.0003	10008	0.0003	10014				
110	0.4007	317.0	296.0	27	0.75	0.0004	10014	0.0003	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Спирт етиловий

[illegible]

Спирт етиловий
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	5.2861 - -	7.3840 - -	5.1688 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

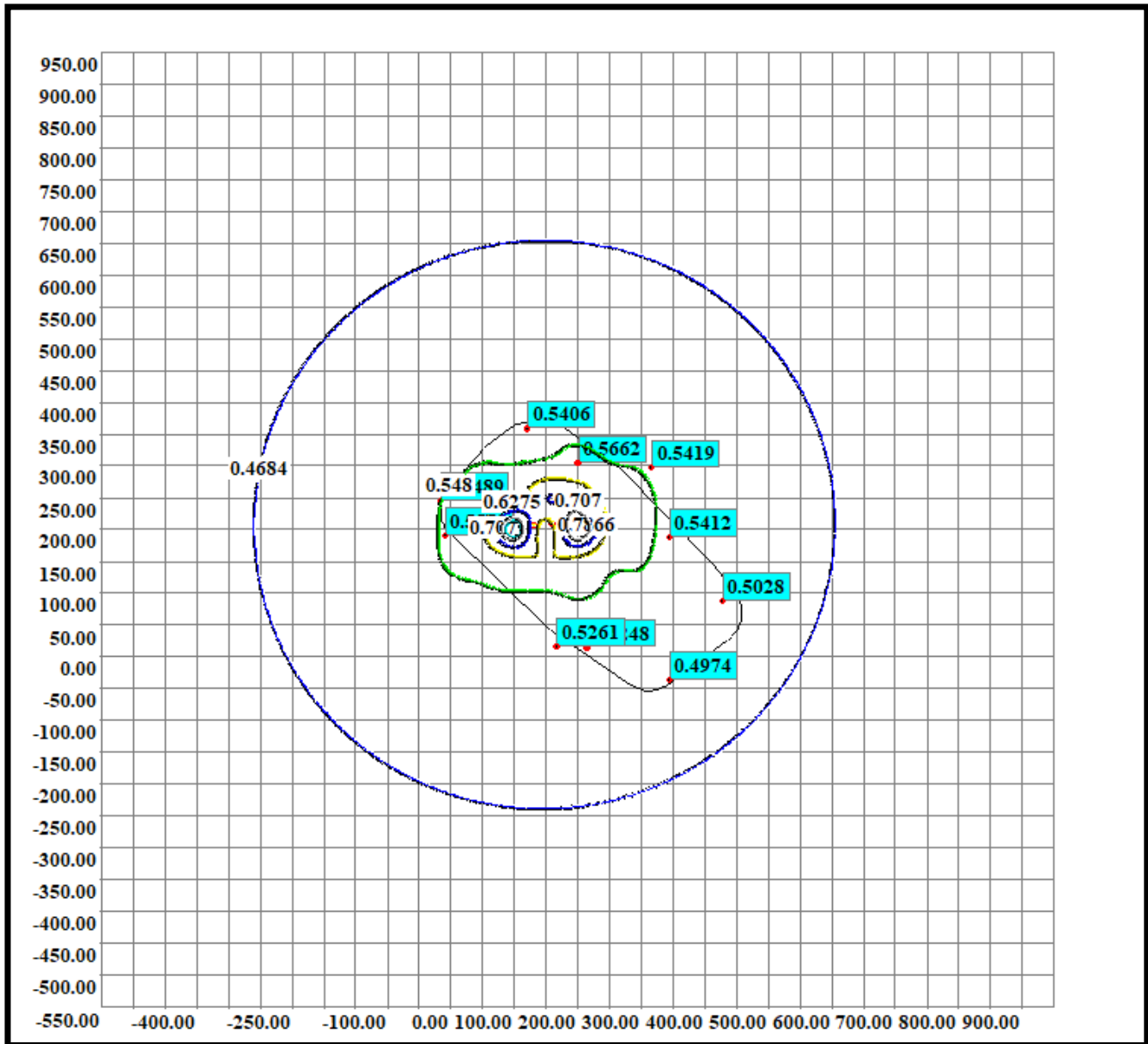
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.5662	201.0	303.0	65	1.3892	0.0668	10010	0.0537	10005	0.0456	10011		
103	0.5412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.5028	428.0	87.0	338	1.3892	0.0449	10005	0.0340	10010	0.0239	10011		
105	0.4974	345.0	-37.0	311	1.3892	0.0445	10005	0.0311	10010	0.0218	10011		
106	0.5248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.5489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.5552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.5261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.5419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

[illegible]

Фенол
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	1.5896 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

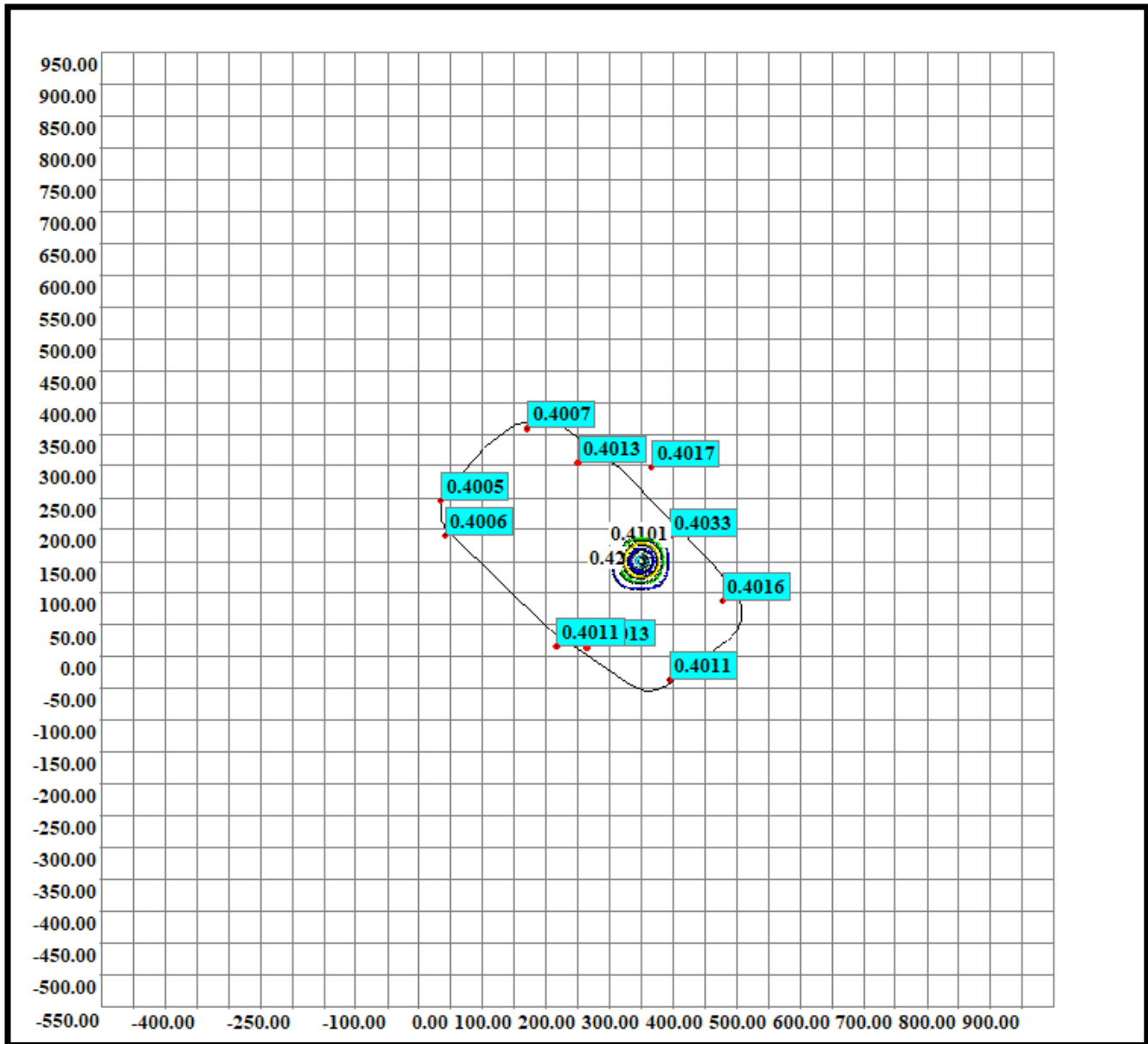
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4007	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.4013	201.0	303.0	126	2.00	0.0013	10017						
103	0.4033	345.0	187.0	32	1.7983	0.0033	10017						
104	0.4016	428.0	87.0	329	2.00	0.0016	10017						
105	0.4011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.4013	215.0	14.0	239	2.00	0.0013	10017						
107	0.4005	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0005	10017						
108	0.4006	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0006	10017						
109	0.4011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.4017	317.0	296.0	84	2.00	0.0017	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0002 - -	0.0000 - -	0.0015 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=10.00м] (м/с)	1.69	1.00	1.04
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Акролеїн

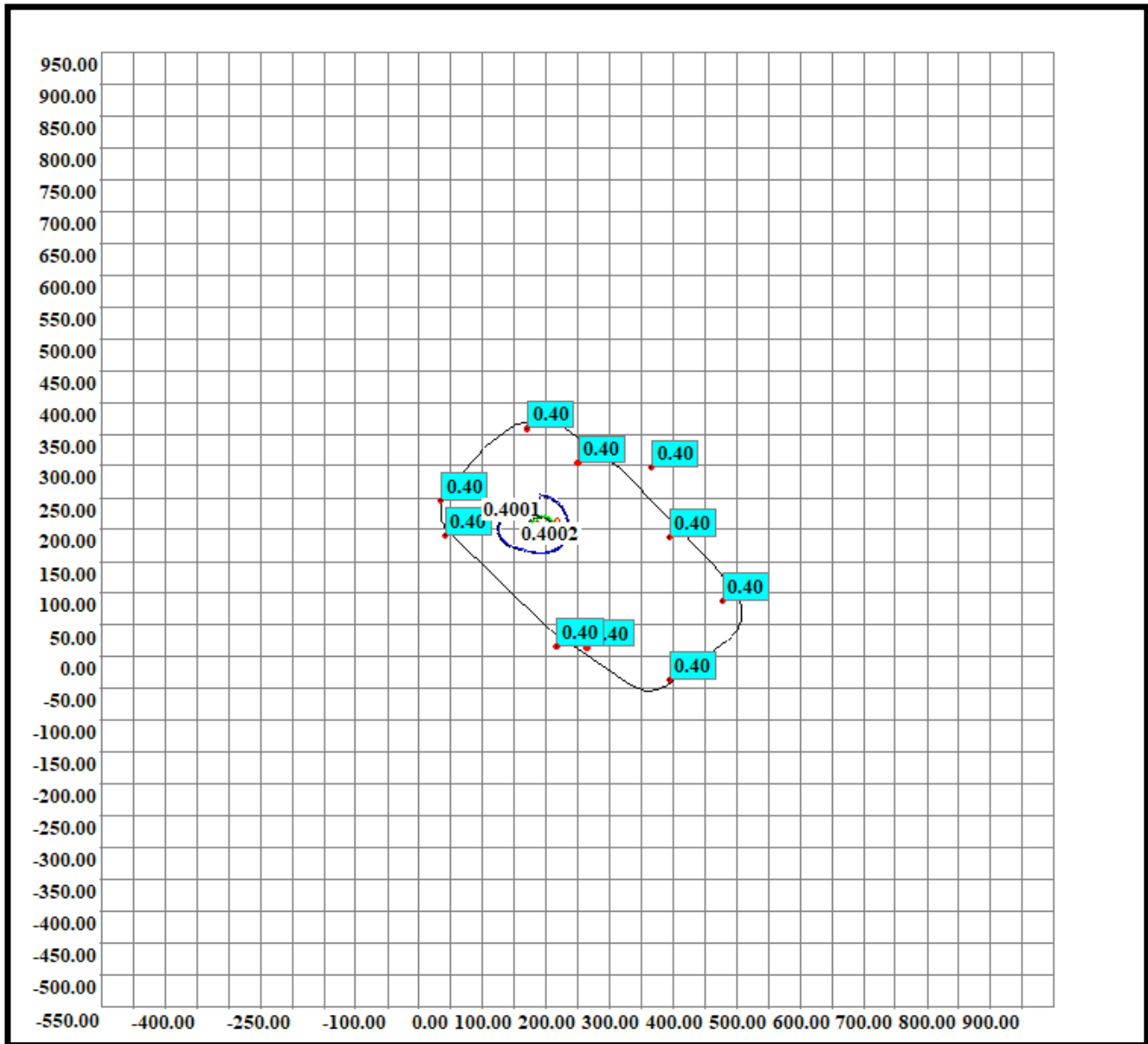
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Акролеїн
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4002	150.0	200.0	332	2.00	0.0001	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10086	0.0000
0.4001	100.0	200.0	191	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.4001	150.0	250.0	70	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4001	100.0	250.0	125	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.4001	200.0	200.0	352	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10011	0.0000	10010	0.0000
0.4001	150.0	150.0	287	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4000	100.0	150.0	244	0.5344	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4000	50.0	200.0	185	0.5344	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4000	200.0	250.0	36	0.5344	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4000	50.0	250.0	156	0.5344	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000

№ джерела N4
10004
10086
10086
10086
10006
10086
10086
10086
10086
10086

Акролеїн
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

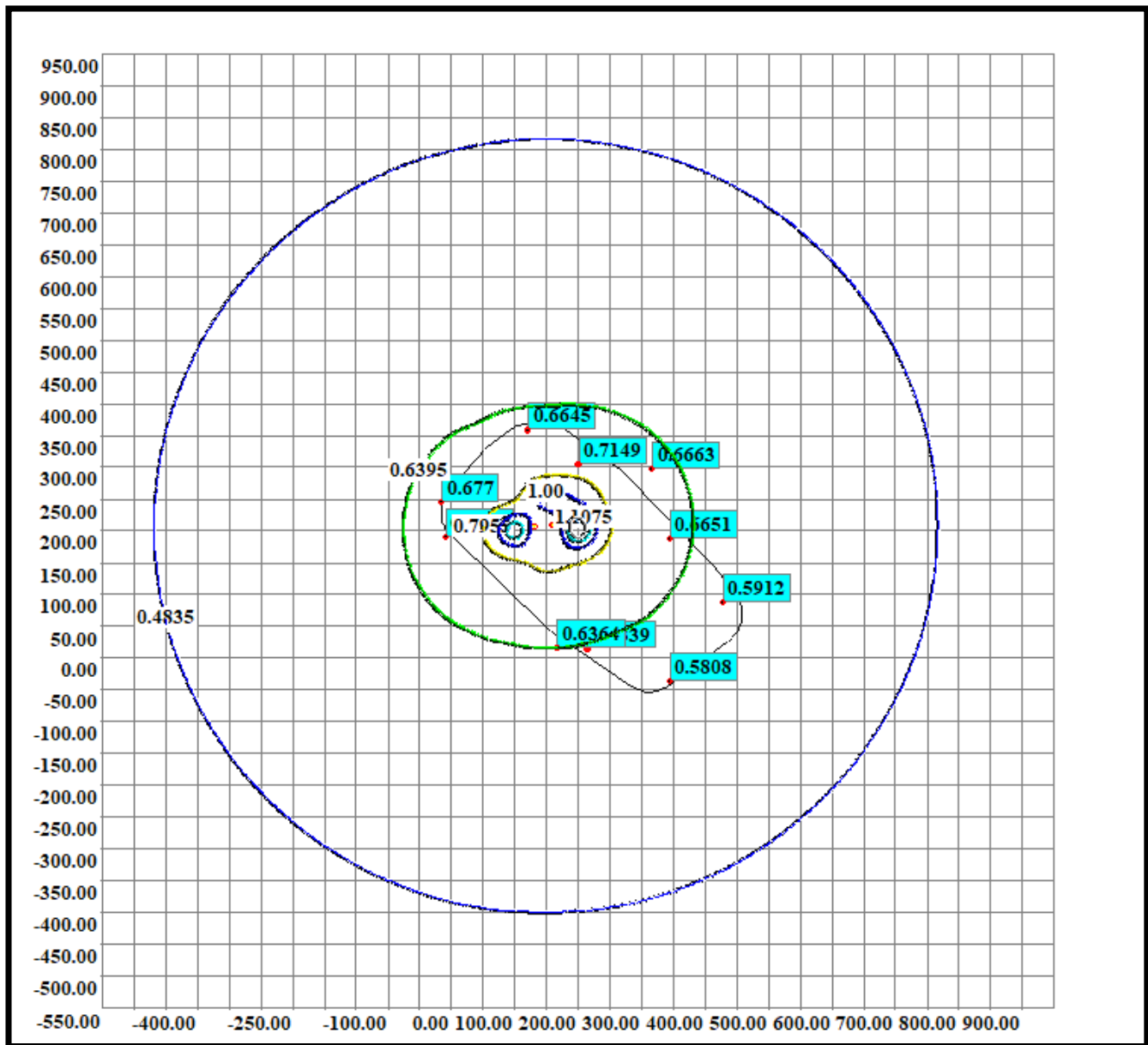
Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	7.9292 - -	13.2913 - -	13.2913 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.6645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.7149	201.0	303.0	66	1.3614	0.1214	10010	0.1197	10011	0.0738	10005		
103	0.6651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.5912	428.0	87.0	338	1.3614	0.0673	10005	0.0621	10011	0.0617	10010		
105	0.5808	345.0	-37.0	311	1.3614	0.0666	10005	0.0571	10011	0.0571	10010		
106	0.6339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.6770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.6886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.6364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.6663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1317	Ацетальдегід	0.01000000

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

[illegible]

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

[illegible]

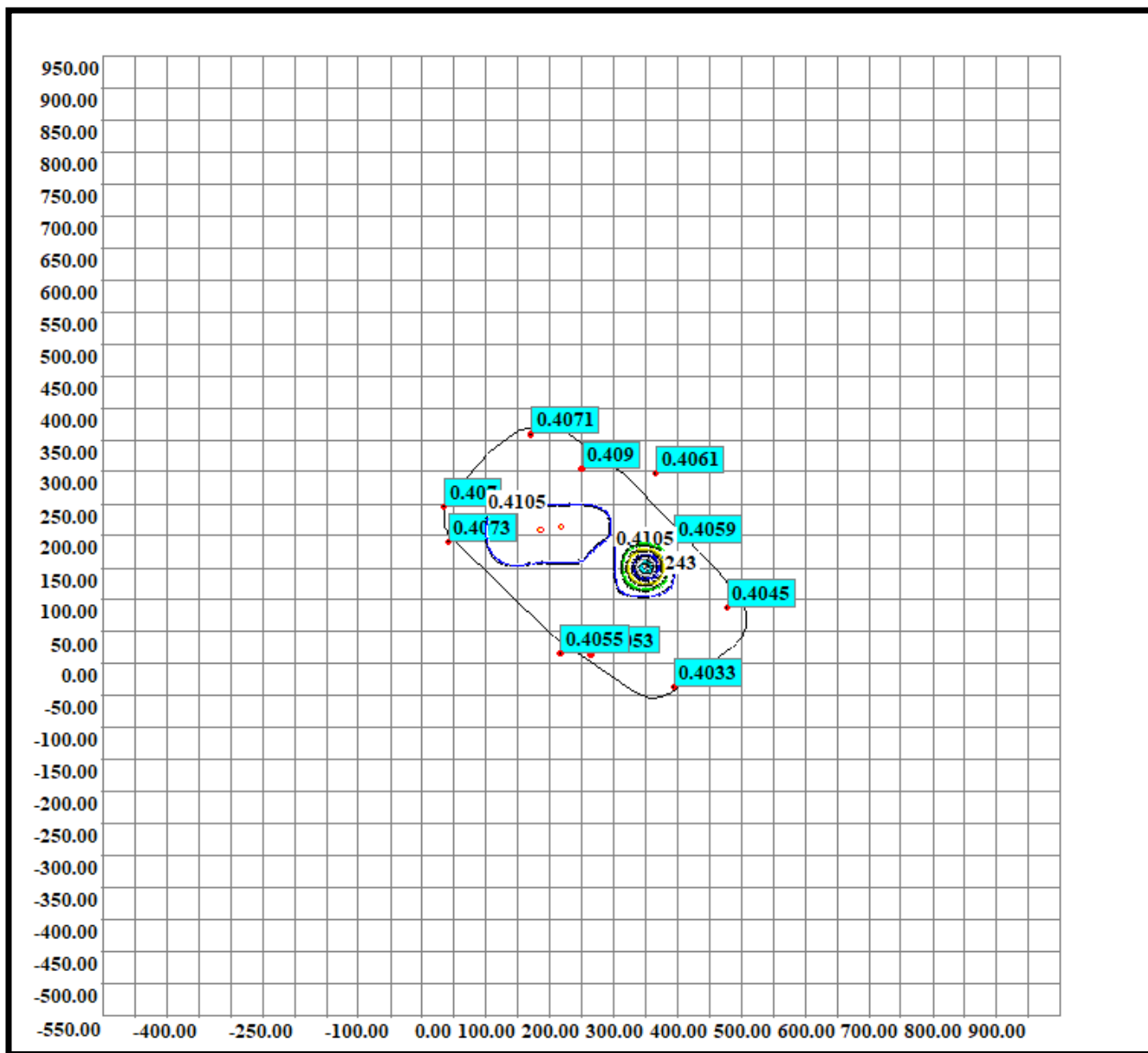
Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	2.6034 - -	1.8200 - -	1.5260 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точка	Концент. у точці частки ГДК	Коорд. розн. точка X	Коорд. розн. точка 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	0.4071	121.0	358.0	102	0.50	0.0035	10008	0.0034	10014	0.0001	10017		
102	0.4090	201.0	303.0	62	0.50	0.0046	10014	0.0044	10008				
103	0.4059	345.0	187.0	353	0.833	0.0032	10014	0.0027	10008	0.0000	10017		
104	0.4045	428.0	87.0	336	1.00	0.0018	10014	0.0016	10008	0.0011	10017		
105	0.4033	345.0	-37.0	308	0.833	0.0017	10014	0.0016	10008	0.0001	10017		
106	0.4053	215.0	14.0	288	0.833	0.0026	10008	0.0026	10014				
107	0.4070	-15.0	245.0	168	0.50	0.0036	10008	0.0029	10014	0.0005	10017		
108	0.4073	-8.0	190.0	187	0.50	0.0039	10008	0.0031	10014	0.0004	10017		
109	0.4055	167.0	15.0	274	0.833	0.0028	10008	0.0027	10014				
110	0.4061	317.0	296.0	27	0.833	0.0033	10014	0.0029	10008				

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.3317 - -	0.7876 - -	0.7876 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Кислота валеріанова

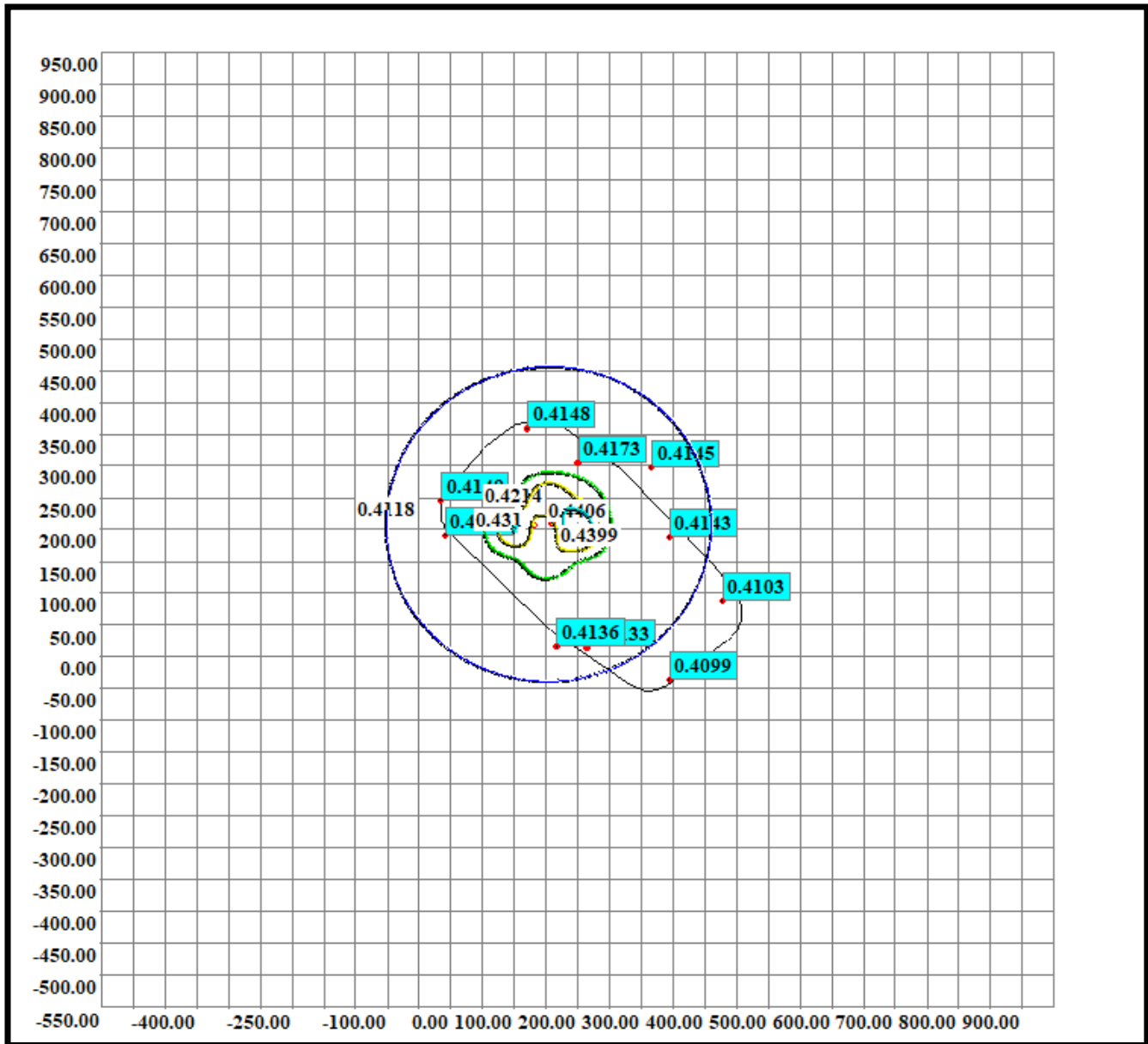
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4148	121.0	358.0	101	1.00	0.0058	10010	0.0057	10011	0.0034	10005		
102	0.4173	201.0	303.0	62	1.3382	0.0068	10010	0.0065	10011	0.0040	10005		
103	0.4143	345.0	187.0	354	1.00	0.0054	10011	0.0054	10010	0.0035	10005		
104	0.4103	428.0	87.0	336	1.3382	0.0038	10011	0.0037	10010	0.0028	10005		
105	0.4099	345.0	-37.0	308	1.3382	0.0036	10011	0.0036	10010	0.0027	10005		
106	0.4133	215.0	14.0	288	1.00	0.0050	10010	0.0050	10011	0.0033	10005		
107	0.4149	-15.0	245.0	167	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0039	10005		
108	0.4154	-8.0	190.0	186	1.00	0.0057	10010	0.0057	10011	0.0041	10005		
109	0.4136	167.0	15.0	275	1.00	0.0052	10010	0.0051	10011	0.0033	10005		
110	0.4145	317.0	296.0	28	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0035	10005		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота валеріанова

[illegible]

Кислота валеріанова
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.6942 - -	0.4853 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

№ 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	121.0	358.0	102	0.50	0.0009	10008	0.0009	10014				
102	0.4024	201.0	303.0	62	0.50	0.0012	10014	0.0012	10008				
103	0.4016	345.0	187.0	353	0.75	0.0009	10014	0.0007	10008				
104	0.4009	428.0	87.0	336	0.75	0.0005	10014	0.0004	10008				
105	0.4009	345.0	-37.0	308	0.75	0.0004	10014	0.0004	10008				
106	0.4014	215.0	14.0	288	0.75	0.0007	10014	0.0007	10008				
107	0.4018	-15.0	245.0	168	0.75	0.0010	10008	0.0008	10014				
108	0.4019	-8.0	190.0	187	0.75	0.0011	10008	0.0009	10014				
109	0.4015	167.0	15.0	274	0.75	0.0008	10008	0.0007	10014				
110	0.4017	317.0	296.0	27	0.75	0.0009	10014	0.0008	10008				

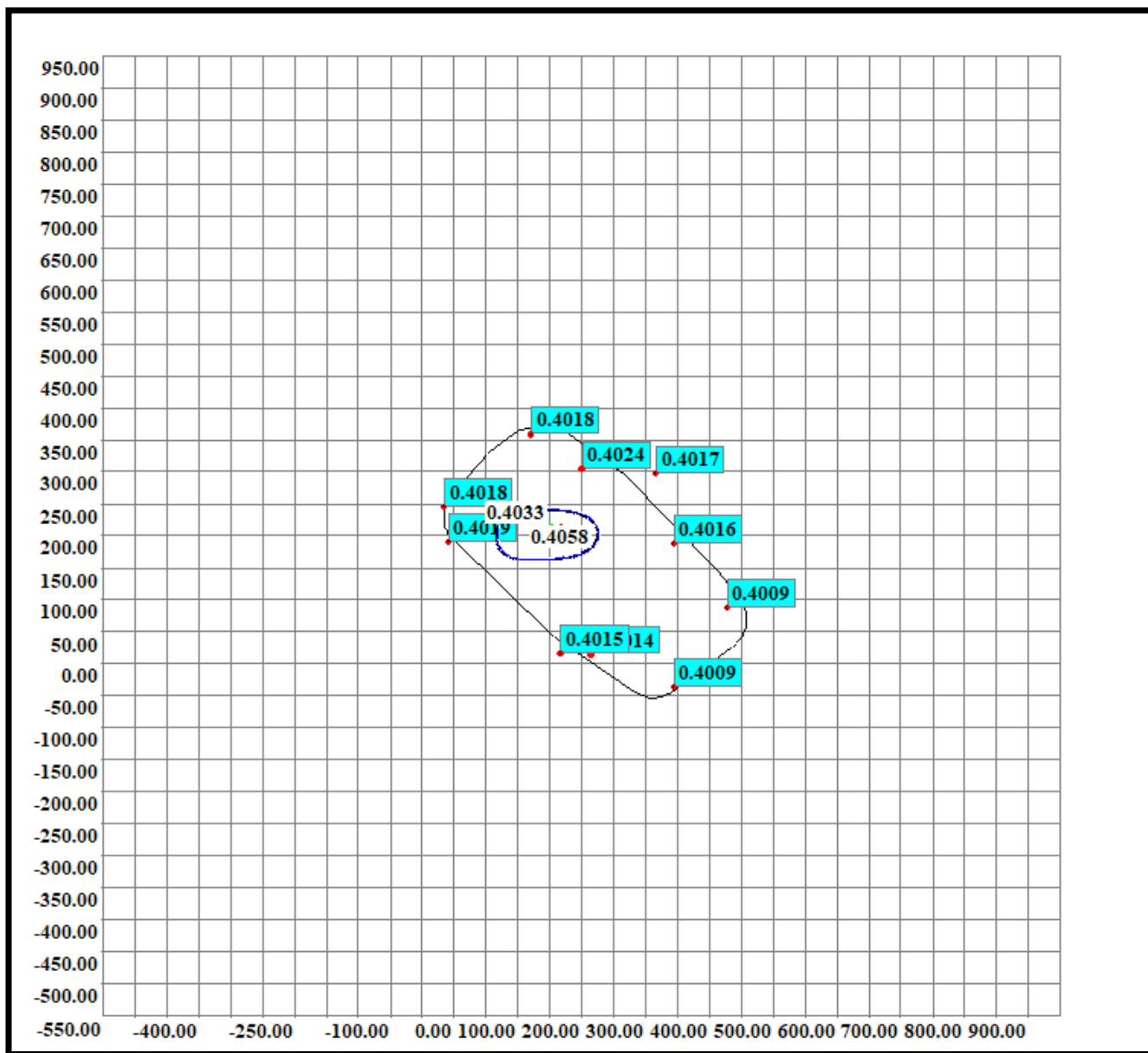
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота оцтова

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4064	150.0	200.0	327	2.00	0.0064	10008							
0.4047	100.0	200.0	191	2.00	0.0035	10008	0.0013	10014					
0.4042	200.0	200.0	338	2.00	0.0038	10014	0.0003	10008					
0.4028	200.0	250.0	40	0.50	0.0014	10008	0.0013	10014					
0.4027	100.0	250.0	143	0.50	0.0014	10008	0.0013	10014					
0.4027	100.0	150.0	229	0.50	0.0014	10008	0.0013	10014					
0.4027	150.0	250.0	114	2.00	0.0027	10014	0.0000	10008					
0.4027	250.0	200.0	354	0.50	0.0014	10014	0.0012	10008					
0.4026	50.0	200.0	186	0.50	0.0015	10008	0.0012	10014					
0.4026	250.0	250.0	22	0.50	0.0014	10014	0.0012	10008					

[illegible]

Кислота оцтова
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0249 - -	0.0591 - -	0.0812 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точкы	Концнтр. у точцн чэсткы ГДК	Коорд. розн. точкы Х	Коорд. розн. точкы У	Напрямок внтру	Швндркнсть внтру	Розмнр внеску Q0	№ джерела N0	Розмнр внеску Q1	№ джерела N1	Розмнр внеску Q2	№ джерела N2	Розмнр внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4013	121.0	358.0	105	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
102	0.4015	201.0	303.0	67	1.3284	0.0007	10011	0.0005	10010	0.0002	10005		
103	0.4012	345.0	187.0	354	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
104	0.4009	428.0	87.0	336	1.3284	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
105	0.4008	345.0	-37.0	307	1.3284	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
106	0.4011	215.0	14.0	286	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
107	0.4013	-15.0	245.0	168	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
108	0.4013	-8.0	190.0	186	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
109	0.4012	167.0	15.0	272	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
110	0.4012	317.0	296.0	29	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		

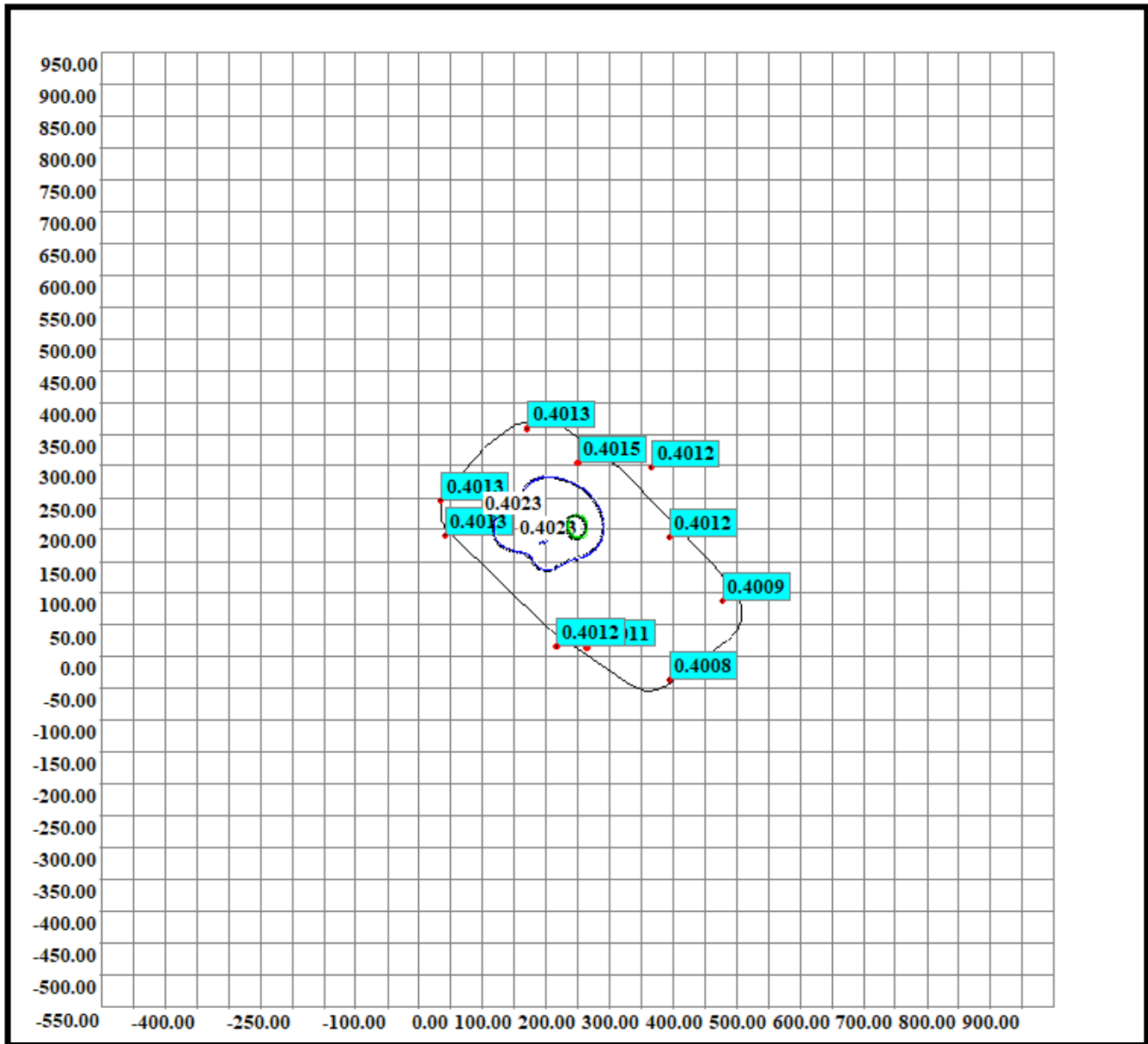
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4045	200.0	200.0	349	2.00	0.0023	10011	0.0016	10010	0.0006	10005			
0.4036	150.0	250.0	103	2.00	0.0020	10011	0.0016	10010	0.0000	10005			
0.4034	100.0	200.0	188	2.00	0.0014	10011	0.0011	10010	0.0009	10005			
0.4029	200.0	250.0	46	2.00	0.0016	10011	0.0011	10010	0.0002	10005			
0.4026	150.0	150.0	260	2.00	0.0015	10011	0.0011	10010	0.0000	10005			
0.4022	150.0	200.0	219	2.00	0.0013	10011	0.0009	10010					
0.4022	200.0	150.0	305	2.00	0.0012	10011	0.0009	10010	0.0001	10005			
0.4020	100.0	250.0	145	2.00	0.0011	10011	0.0008	10010	0.0001	10005			
0.4019	250.0	200.0	355	1.3284	0.0009	10011	0.0006	10010	0.0004	10005			
0.4018	100.0	150.0	224	2.00	0.0009	10011	0.0007	10010	0.0001	10005			

[illegible]

Диметиламін
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

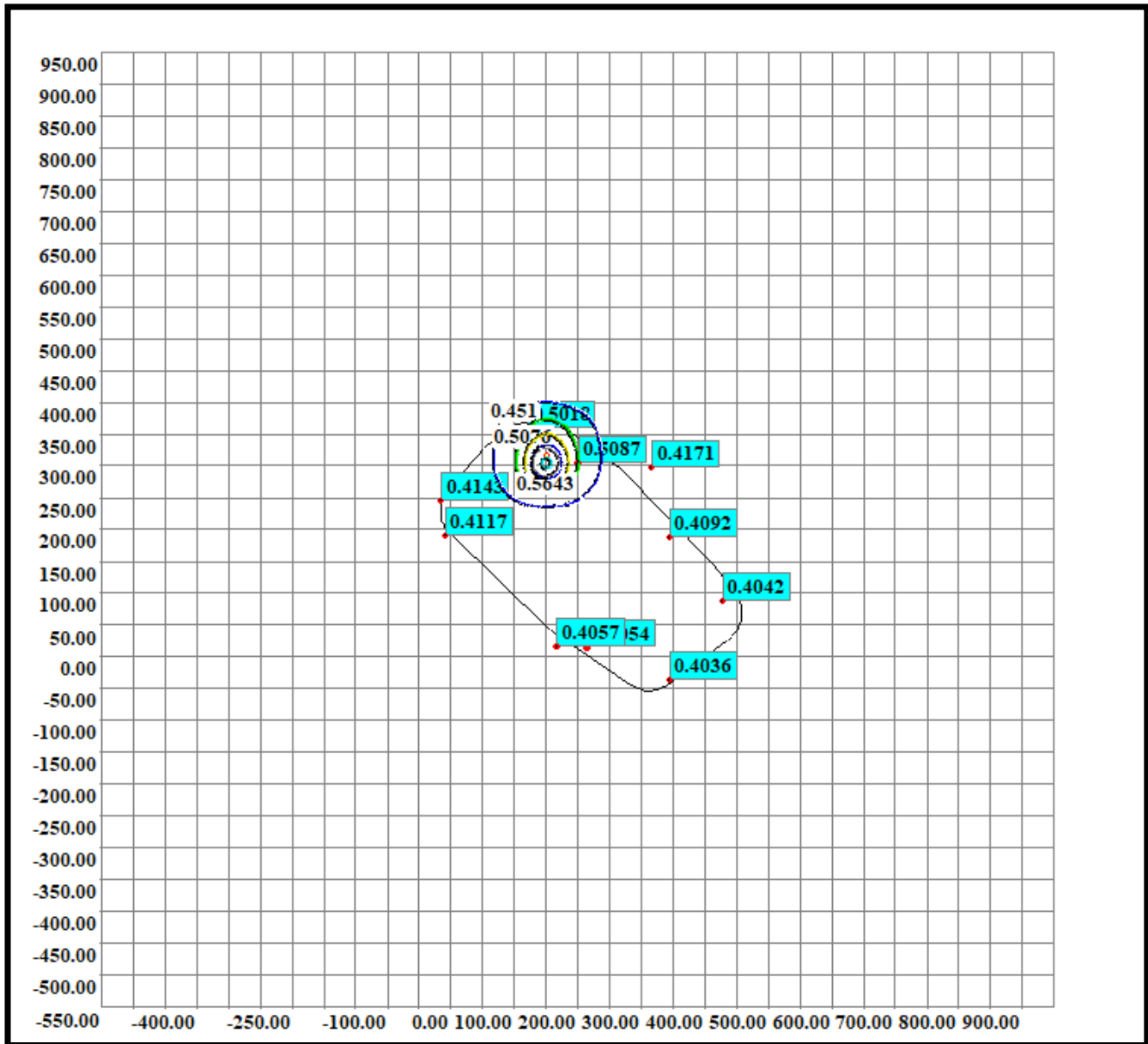
Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	1.8805 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.5018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.5087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.4092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.4042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.4036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.4054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.4143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.4117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.4057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.4171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
Н=10.00 м



Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	62.1403 - -	0.0008 - -	0.0004 - -	0.5644 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
UM[h=10.00м] (м/с)	0.74	0.50	0.50	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

№ 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	0.5077	121.0	358.0	140	1.2889	0.0834	10078	0.0112	10019	0.0108	10079	0.0009	10020
102	0.6144	201.0	303.0	121	1.00	0.1564	10078	0.0410	10019	0.0133	10079	0.0008	10001
103	0.5397	345.0	187.0	112	1.00	0.1369	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0003	10088
104	0.6092	428.0	87.0	332	1.00	0.1779	10079	0.0206	10078	0.0081	10019	0.0020	10021
105	0.4565	345.0	-37.0	276	0.50	0.0264	10079	0.0155	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.4565	215.0	14.0	263	1.2889	0.0405	10078	0.0106	10019	0.0051	10021	0.0004	10020
107	0.4519	-15.0	245.0	175	0.50	0.0290	10078	0.0101	10021	0.0062	10019	0.0050	10079
108	0.4523	-8.0	190.0	189	0.8592	0.0323	10078	0.0091	10021	0.0071	10019	0.0029	10079
109	0.4538	167.0	15.0	252	1.2889	0.0388	10078	0.0089	10019	0.0056	10021	0.0004	10020
110	0.5247	317.0	296.0	26	1.00	0.1168	10078	0.0042	10019	0.0020	10021	0.0016	10020

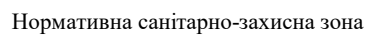
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0005	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0007	10020
0.0007	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.0963	250.0	250.0	334	0.8592	0.6934	10078	0.0028	10020	0.0001	10080	0.0000	10021	
0.7258	400.0	100.0	331	0.8592	0.2879	10079	0.0248	10078	0.0106	10019	0.0020	10021	0.0005
0.7183	200.0	250.0	204	0.50	0.3133	10078	0.0049	10020	0.0001	10080			
0.7043	350.0	100.0	212	0.8592	0.3043	10079	0.0000	10081					
0.6842	250.0	200.0	247	0.50	0.2812	10019	0.0030	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.6434	350.0	150.0	123	0.8592	0.2417	10079	0.0015	10001	0.0001	10033	0.0001	10088	0.0000
0.6371	400.0	150.0	50	0.8592	0.2281	10079	0.0035	10021	0.0014	10033	0.0014	10034	0.0013
0.6135	200.0	300.0	132	1.00	0.1543	10078	0.0368	10019	0.0197	10079	0.0009	10001	0.0005
0.6044	300.0	200.0	327	0.8592	0.1026	10019	0.0991	10078	0.0026	10020	0.0001	10021	0.0000
0.5872	250.0	300.0	67	2.00	0.1848	10078	0.0010	10020	0.0010	10021	0.0003	10019	0.0000

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10080

Карта-схема
H=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	10.0631 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

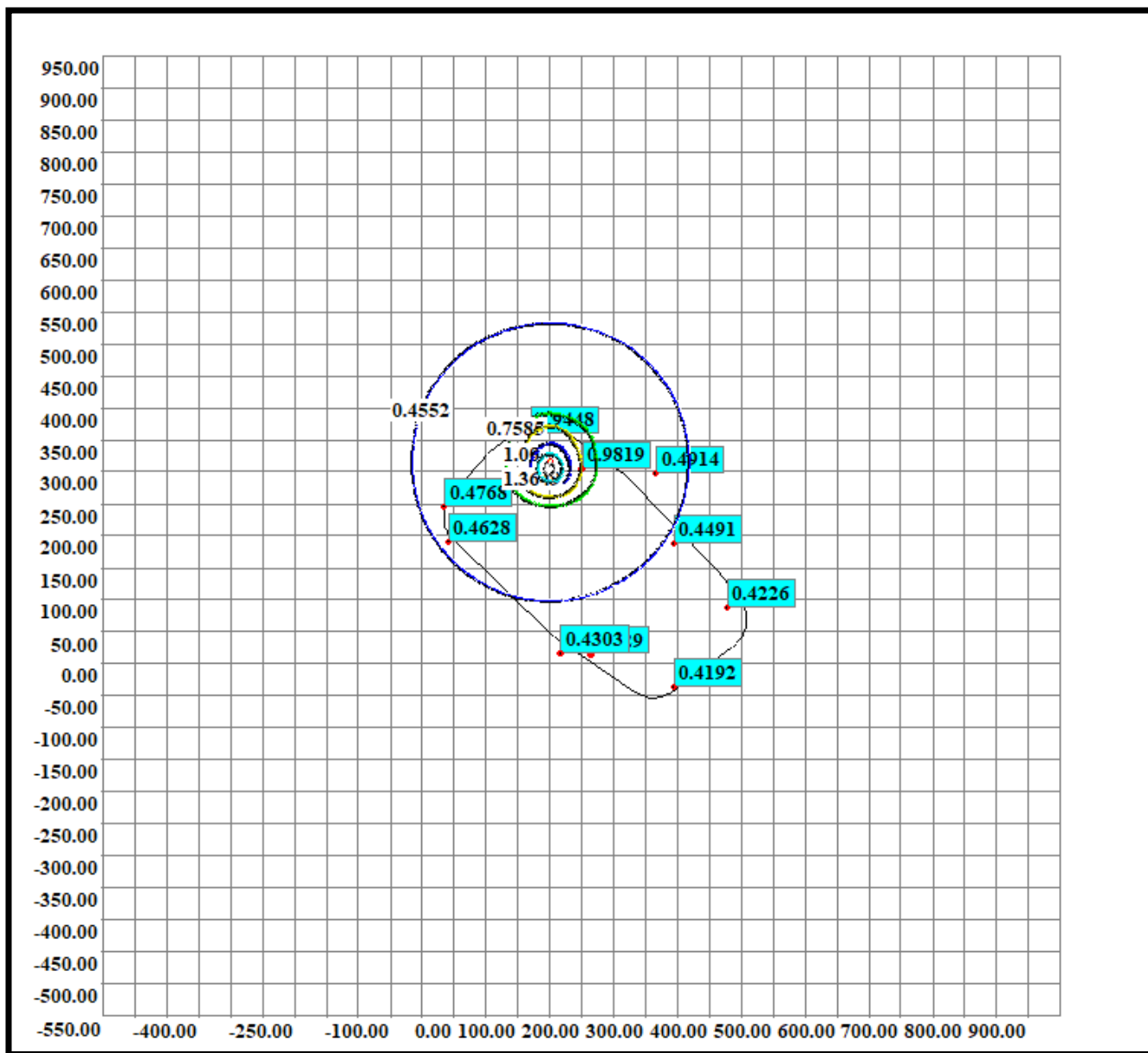
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.9448	121.0	358.0	126	0.75	0.5448	10085						
102	0.9819	201.0	303.0	346	0.75	0.5819	10085						
103	0.4491	345.0	187.0	326	2.00	0.0491	10085						
104	0.4226	428.0	87.0	320	1.00	0.0226	10085						
105	0.4192	345.0	-37.0	299	0.75	0.0192	10085						
106	0.4290	215.0	14.0	282	2.00	0.0290	10085						
107	0.4768	-15.0	245.0	203	2.00	0.0768	10085						
108	0.4628	-8.0	190.0	218	2.00	0.0628	10085						
109	0.4303	167.0	15.0	273	2.00	0.0303	10085						
110	0.4914	317.0	296.0	353	2.00	0.0914	10085						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.9214	150.0	300.0	262	0.50	1.5214	10085							
1.2795	150.0	350.0	93	0.75	0.8795	10085							
0.9843	200.0	300.0	343	0.75	0.5843	10085							
0.9297	100.0	300.0	196	0.75	0.5297	10085							
0.8645	200.0	350.0	36	0.75	0.4645	10085							
0.8308	100.0	350.0	146	1.00	0.4308	10085							
0.8091	150.0	250.0	268	1.00	0.4091	10085							
0.6954	200.0	250.0	306	1.00	0.2954	10085							
0.6817	100.0	250.0	231	1.00	0.2817	10085							
0.6723	150.0	400.0	91	1.00	0.2723	10085							

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	9.7738 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

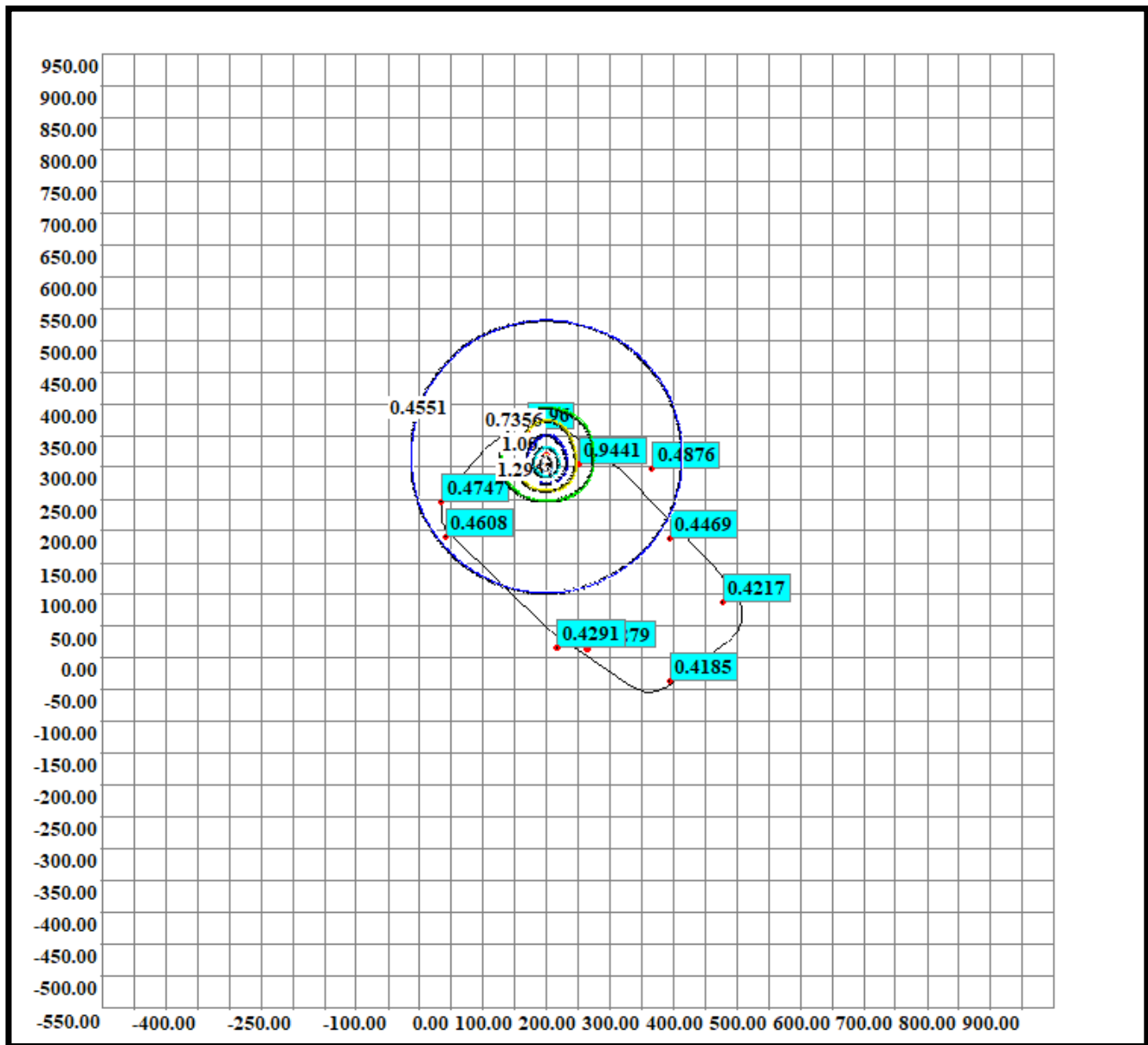
[illegible]

На розрахунок, площі № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.8078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
1.3029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.9449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.9192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.8547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.8368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.7807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.6749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.6749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.6686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
H=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	84.2377 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

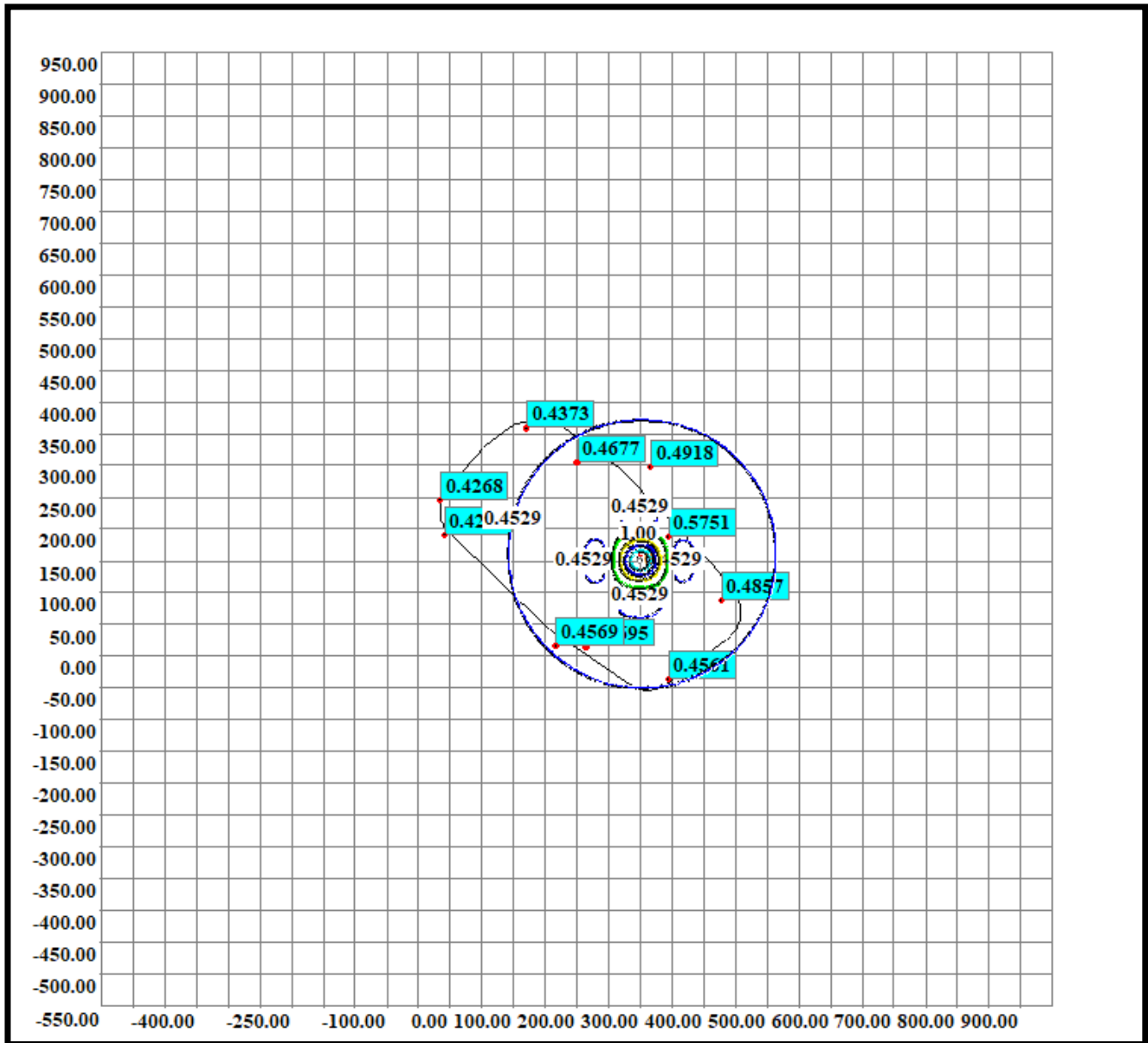
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4373	121.0	358.0	133	2.6975	0.0373	10017						
102	0.4677	201.0	303.0	126	2.00	0.0677	10017						
103	0.5751	345.0	187.0	32	1.7983	0.1751	10017						
104	0.4857	428.0	87.0	329	2.00	0.0857	10017						
105	0.4561	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0561	10017						
106	0.4695	215.0	14.0	239	2.00	0.0695	10017						
107	0.4268	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0268	10017						
108	0.4292	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0292	10017						
109	0.4569	167.0	15.0	227	2.6975	0.0569	10017						
110	0.4918	317.0	296.0	84	2.00	0.0918	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил деревний

[illegible]

Пил деревний
Карта-схема
Н=10.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.0075 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

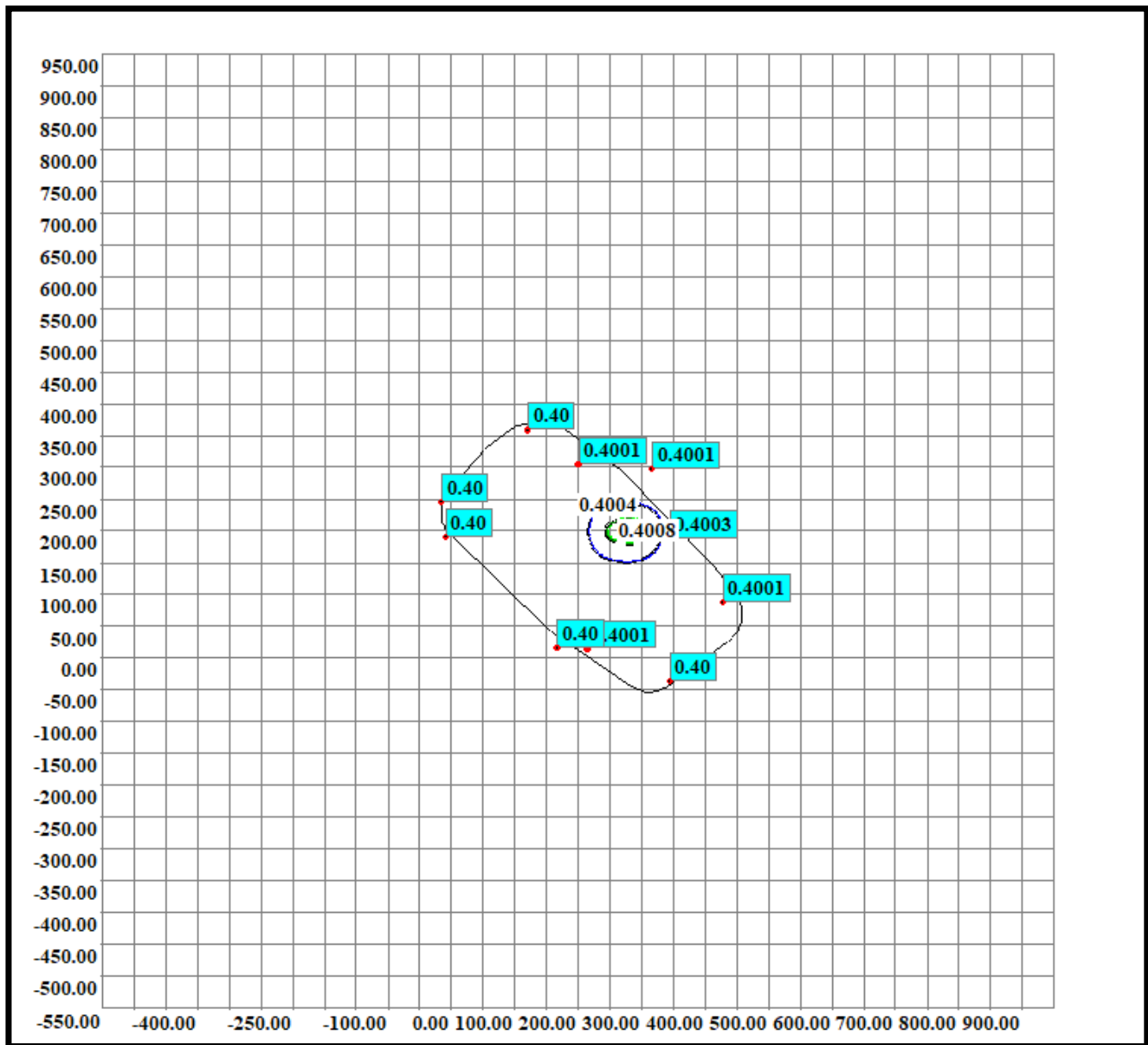
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4000	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4001	201.0	303.0	125	2.00	0.0001	10018						
103	0.4003	345.0	187.0	352	1.00	0.0003	10018						
104	0.4001	428.0	87.0	324	2.00	0.0001	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4001	215.0	14.0	252	2.00	0.0001	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4001	317.0	296.0	68	2.00	0.0001	10018						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пропан

[illegible]

Пропан
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	0.2700 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=10.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
Х У 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)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4005	121.0	358.0	108	0.75	0.0005	10015						
102	0.4006	201.0	303.0	71	0.50	0.0006	10015						
103	0.4004	345.0	187.0	353	0.75	0.0004	10015						
104	0.4002	428.0	87.0	335	0.75	0.0002	10015						
105	0.4002	345.0	-37.0	306	0.75	0.0002	10015						
106	0.4004	215.0	14.0	283	0.75	0.0004	10015						
107	0.4004	-15.0	245.0	169	0.75	0.0004	10015						
108	0.4004	-8.0	190.0	186	0.75	0.0004	10015						
109	0.4004	167.0	15.0	269	0.75	0.0004	10015						
110	0.4004	317.0	296.0	31	0.75	0.0004	10015						

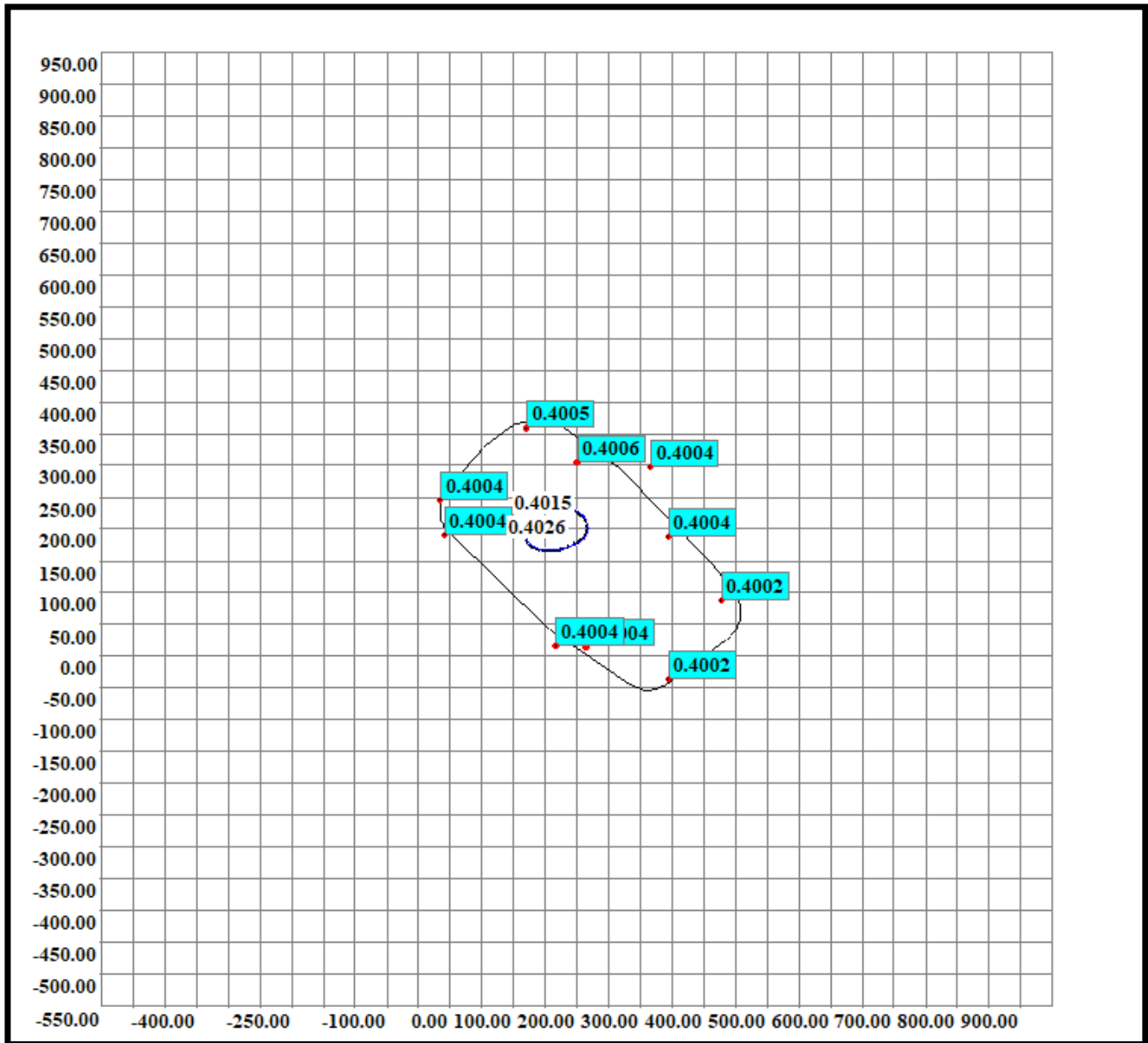
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил борошна

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	Розмір внеску Q4
0.4029	150.0	200.0	203	2.00	0.0029	10015							
0.4019	200.0	200.0	346	2.00	0.0019	10015							
0.4012	150.0	250.0	114	2.00	0.0012	10015							
0.4010	200.0	250.0	54	1.00	0.0010	10015							
0.4008	150.0	150.0	252	0.75	0.0008	10015							
0.4007	200.0	150.0	298	0.50	0.0007	10015							
0.4007	100.0	200.0	187	0.50	0.0007	10015							
0.4007	100.0	250.0	149	0.50	0.0007	10015							
0.4007	250.0	200.0	354	0.50	0.0007	10015							
0.4007	100.0	150.0	220	0.50	0.0007	10015							

[illegible]

Пил борошна
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=10.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=10.00м] мг/м. куб СМ/М[h=10.00м] мс/м. куб	9.7738 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=10.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

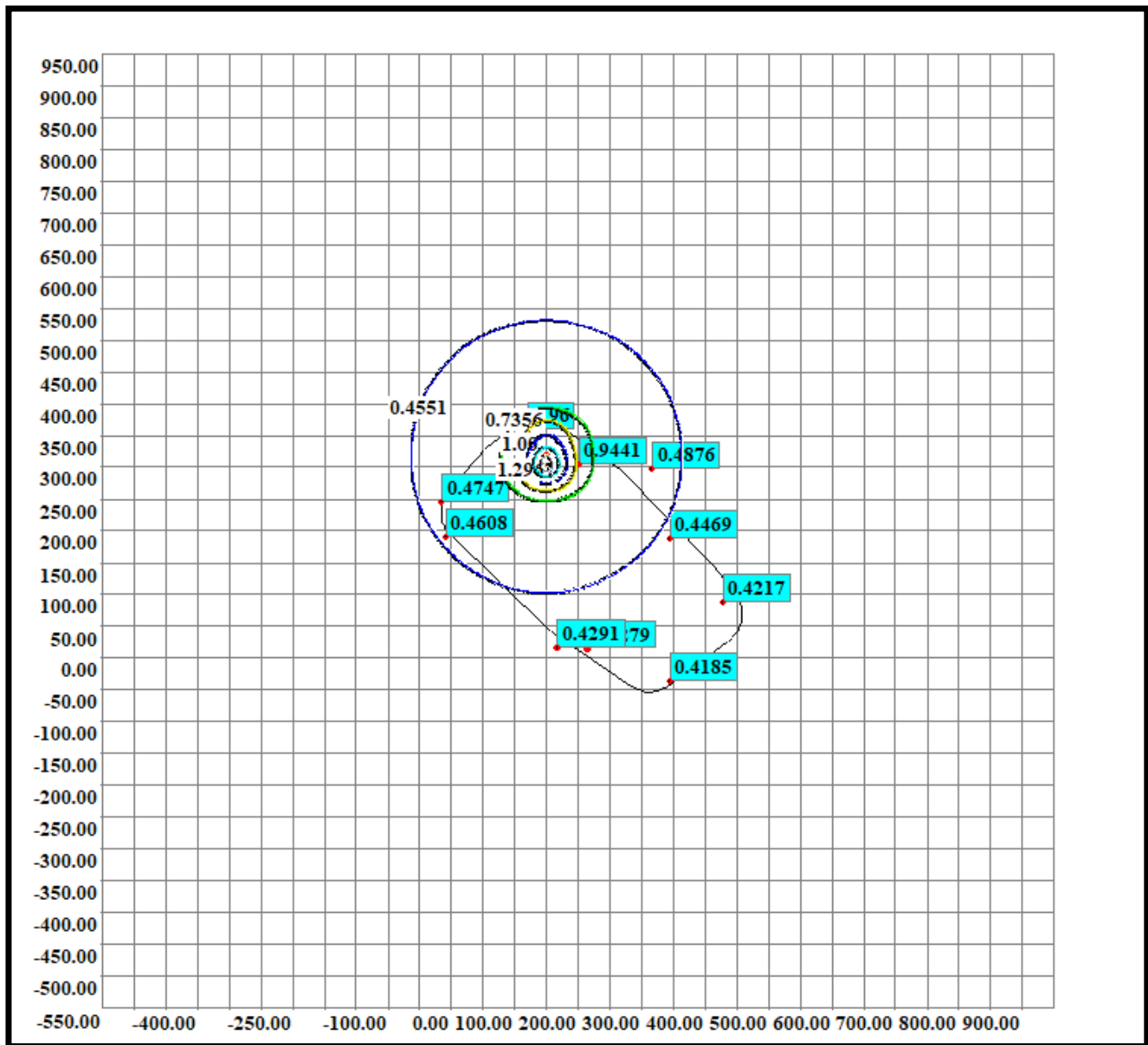
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 10.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.8078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
1.3029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.9449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.9192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.8547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.8368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.7807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.6749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.6749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.6686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
Н=10.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів 1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Ні Ні/Ні 15			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумачії)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумачії).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Epic_Chernihiv	Гр. сум. № 9	1213 1317	0.0028	0.0000
		Гр. сум. № 28	322 330	0.0094	0.0000
		Гр. сум. № 31	301 330	0.5906	0.0000
		Гр. сум. № 33	301 330 337 1071	9.7160	0.0000
		Гр. сум. № 34	330 1071	0.3470	0.0000
		Код р-ни 123	Заліза оксид** (у перерахунку на залізо)	0.0005	0.0000
		Код р-ни 143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид ...	0.0000	0.0000
		Код р-ни 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0094	0.0000
		Код р-ни 183	Ртуть металічна	0.0000	0.0000
		Код р-ни 301	Азоту діоксид	0.2334	0.0000
		Код р-ни 303	Аміак	0.0002	0.0000
		Код р-ни 322	Кислота сірчана за молекулою h2so4	0.0014	0.0000
		Код р-ни 328	Сажа	0.0150	0.0000
		Код р-ни 330	Ангідрид сірчастий	0.0070	0.0000
		Код р-ни 337	Вуглецю оксид	0.4097	0.0000
		Код р-ни 402	Бутан	0.0017	0.0000
		Код р-ни 410	Метан	182.6571	0.0000
		Код р-ни 850	1,1-Дифторетан(фреон-152)	0.0007	0.0000
		Код р-ни 1061	Спирт етиловий	0.0091	0.0000
		Код р-ни 1071	Фенол	0.0068	0.0000
		Код р-ни 1213	Вінілацетат	0.0001	0.0000
		Код р-ни 1301	Акролеїн	0.0000	0.0000
		Код р-ни 1314	Альдегід пропіоновий (пропаналь)	0.0123	0.0000
		Код р-ни 1317	Ацетальдегід	0.0002	0.0000
		Код р-ни 1519	Кислота валеріанова	0.0019	0.0000
		Код р-ни 1555	Кислота оцтова	0.0009	0.0000
		Код р-ни 1819	Диметиламін	0.0000	0.0000
		Код р-ни 2752	Уайт-спірит	0.0096	0.0000
		Код р-ни 2754	Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1630	0.0000
		Код р-ни 2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.0257	0.0000
		Код р-ни 10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.0020	0.0000
		Код р-ни 10293	Пил деревний	0.0044	0.0000
		Код р-ни 10304	Пропан	0.0025	0.0000
		Код р-ни 10361	Пил борошна	0.0001	0.0000
		Код р-ни 10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.0050	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
123	Заліза оксид** (у перерахунку на залізо)	0.40000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид***(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0791 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.0127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.0011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.0005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.0004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.0007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.0017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.0014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.0007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.0021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

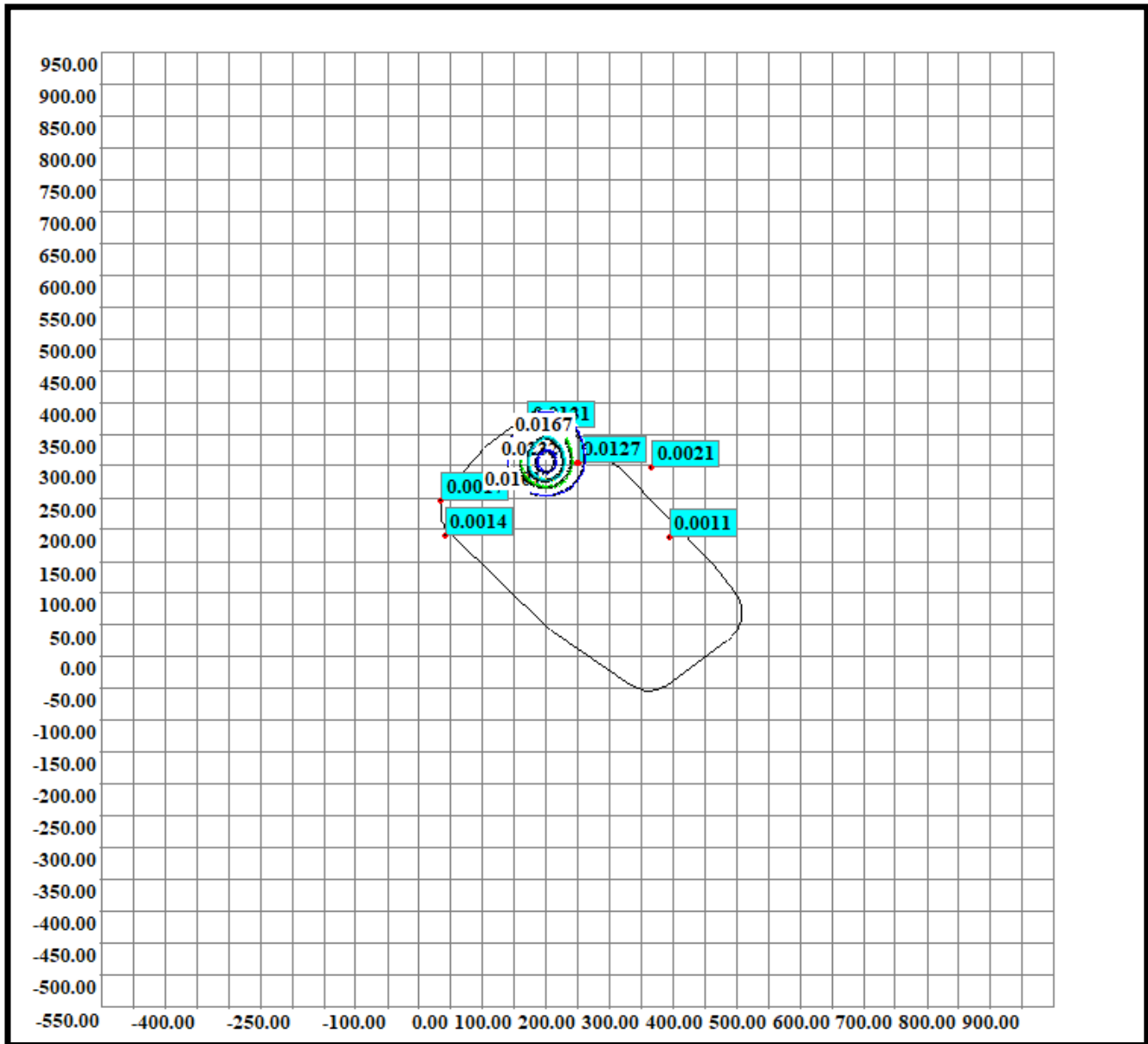
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.0211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.0128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.0121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.0106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.0102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.0089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.0064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.0064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.0063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на ...	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є

Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.2164 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид марганцю) в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.0358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.0348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.0030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.0014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.0012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.0018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.0048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.0039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.0019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.0056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

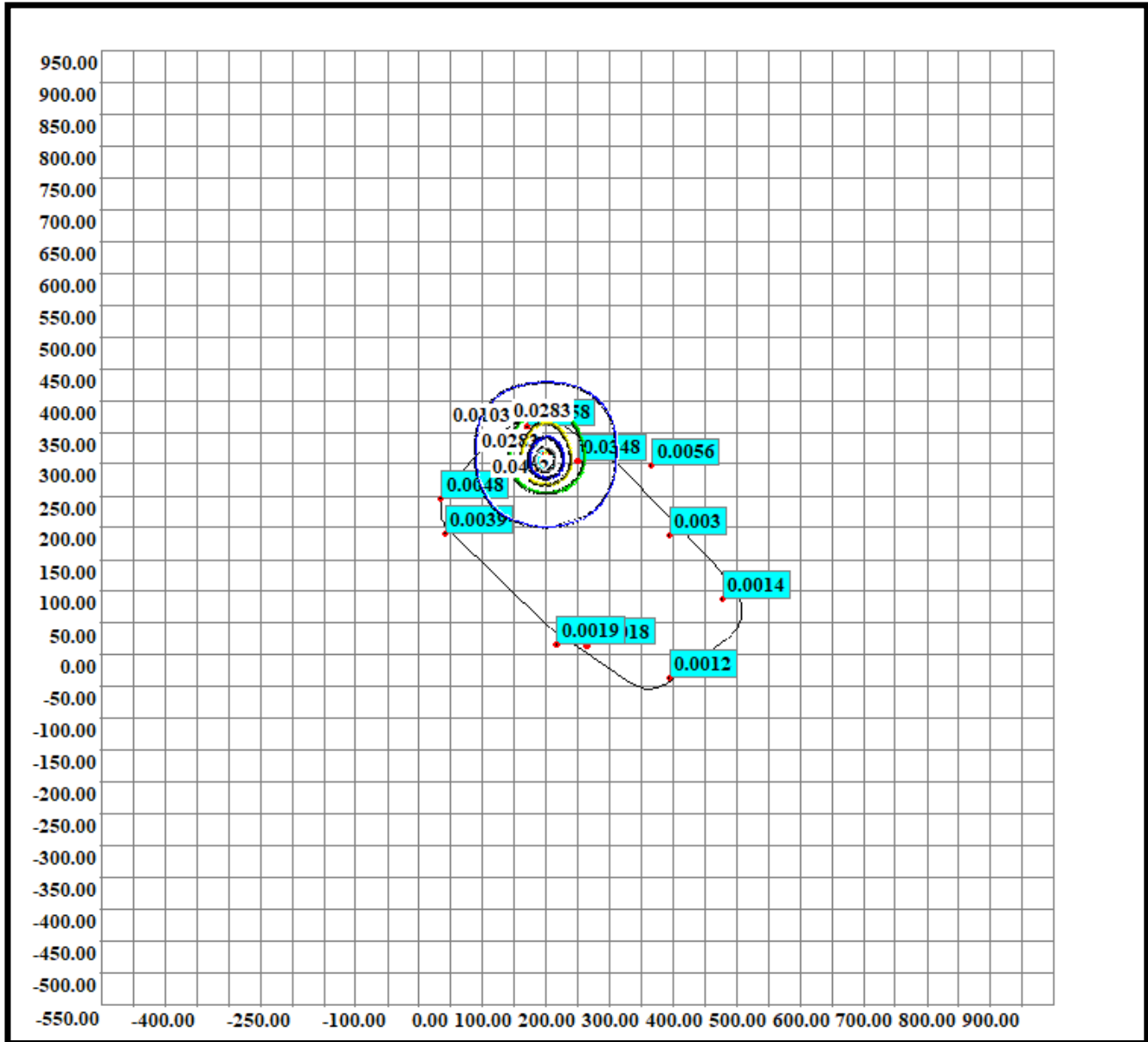
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.0578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.0349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.0332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.0291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.0280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.0244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.0176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.0176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.0172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
 Карта-схема
 Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	13.0699 - -	26.1398 - -	130.0273 - -	130.0273 - -	13.0699 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.3984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.5358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.3436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.1957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.1823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.3065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.3622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.3839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.3203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.3595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

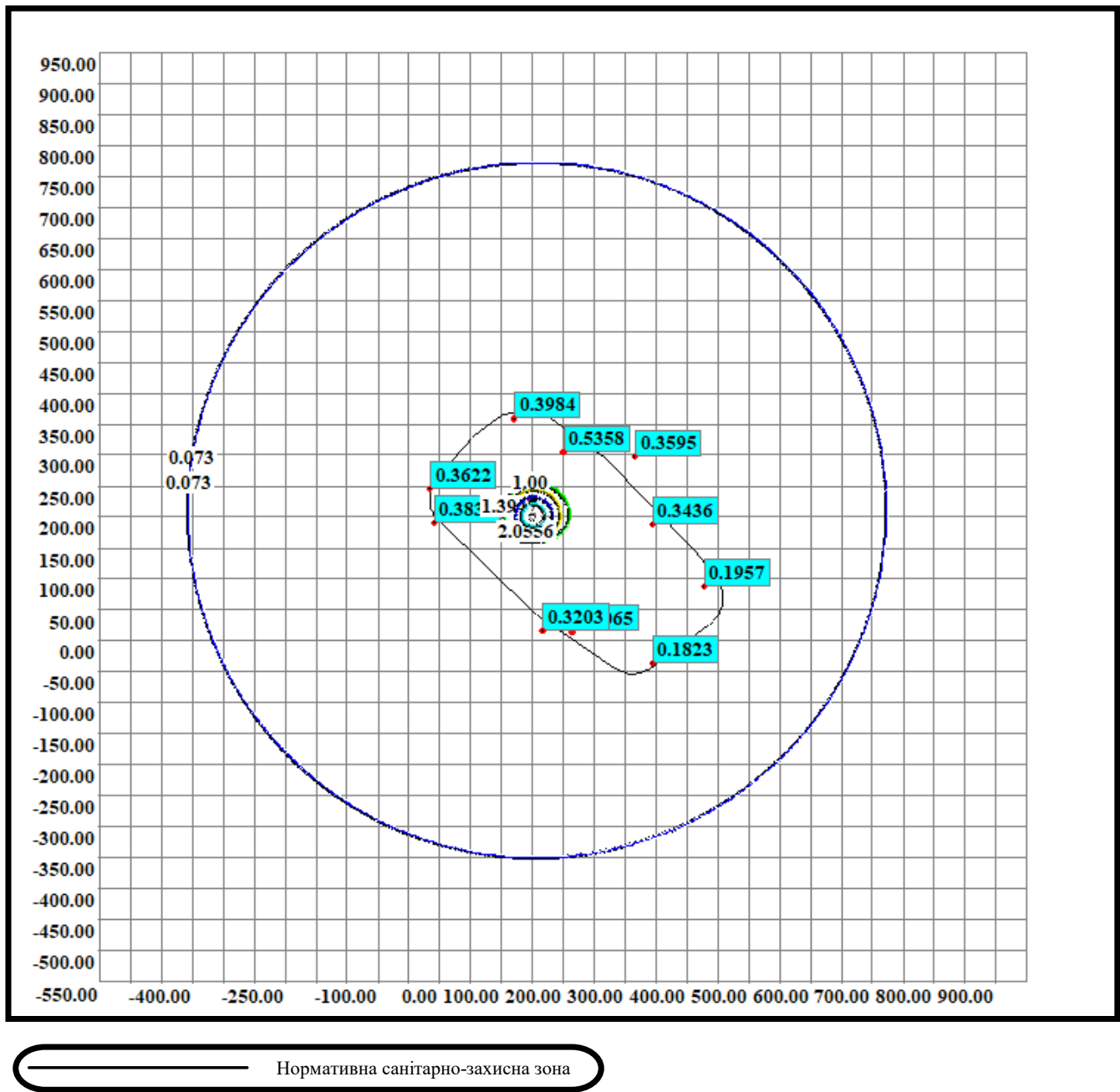
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
3.3274	150.0	200.0	222	2.00	1.7017	10012	1.6256	10013					
1.2390	200.0	200.0	342	2.00	0.6171	10013	0.5946	10012	0.0111	10087	0.0083	10003	0.0079
1.1234	150.0	250.0	110	2.00	0.5652	10012	0.5582	10013	0.0000	10003	0.0000	10087	
0.7949	200.0	250.0	46	1.00	0.3726	10013	0.3653	10012	0.0329	10003	0.0132	10087	0.0110
0.7809	100.0	200.0	191	2.00	0.2706	10012	0.2644	10013	0.0901	10002	0.0870	10003	0.0689
0.5881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.5880	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0173	10003	0.0089	10087	0.0043
0.5842	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0237	10003	0.0171	10087	0.0118
0.5777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.5768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165

№ джерела N4
10002
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
Н=15.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.50	1.50	1.50	1.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
Х У Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Ртуть металічна
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.0000	121.0	358.0	112	0.50	0.0000	10039	0.0000	10038	0.0000	10036	0.0000	10040
102	0.0000	201.0	303.0	80	0.50	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10047	0.0000	10046
103	0.0000	345.0	187.0	353	0.50	0.0000	10041	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000	10048
104	0.0000	428.0	87.0	334	0.75	0.0000	10043	0.0000	10042	0.0000	10046	0.0000	10047
105	0.0000	345.0	-37.0	304	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046
106	0.0000	215.0	14.0	279	0.50	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000	10048
107	0.0000	-15.0	245.0	169	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048
108	0.0000	-8.0	190.0	195	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049
109	0.0000	167.0	15.0	265	0.50	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000	10048
110	0.0000	317.0	296.0	24	0.50	0.0000	10040	0.0000	10036	0.0000	10041	0.0000	10048

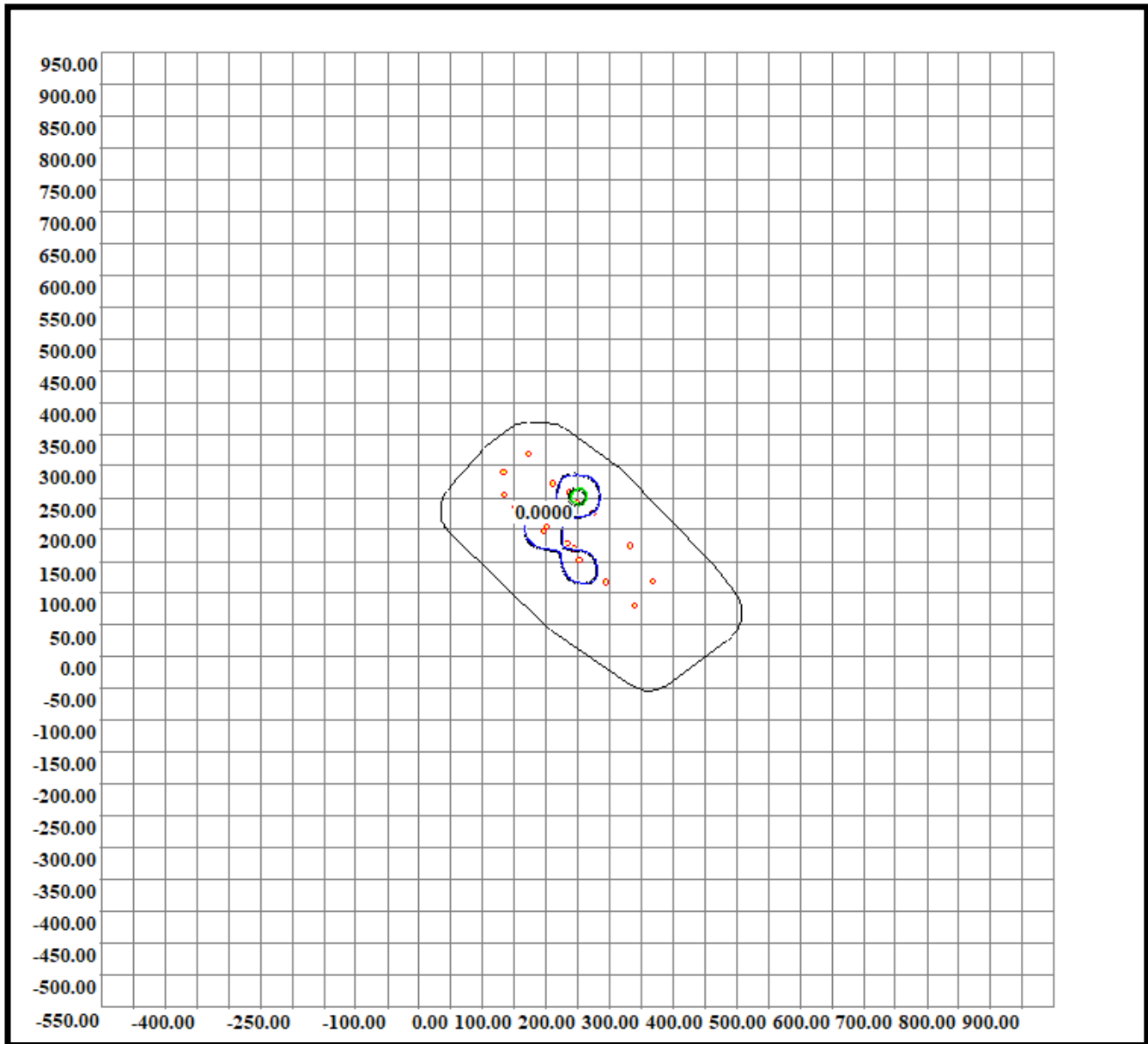
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10048
0.0000	10037
0.0000	10046
0.0000	10041
0.0000	10047
0.0000	10049
0.0000	10049
0.0000	10036
0.0000	10049
0.0000	10050

Точки найбільших концентрацій речовини Ртуть металічна
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0000	200.0	250.0	90	2.00	0.0000	10040	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000
0.0000	150.0	200.0	49	2.00	0.0000	10049							
0.0000	200.0	150.0	196	2.00	0.0000	10037	0.0000	10042	0.0000	10043			
0.0000	250.0	100.0	302	0.75	0.0000	10045	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000
0.0000	50.0	300.0	145	0.50	0.0000	10053	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048	0.0000
0.0000	50.0	250.0	162	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000
0.0000	100.0	350.0	120	0.50	0.0000	10038	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10048	0.0000
0.0000	100.0	250.0	342	2.00	0.0000	10052							
0.0000	350.0	100.0	328	0.75	0.0000	10043	0.0000	10046	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000
0.0000	300.0	50.0	307	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000

№ джерела N4
10045
10048
10051
10047
10040
10037
10047

Ртуть металічна
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Азоту діоксид

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.1449 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.3246	121.0	358.0	120	0.50	0.0604	10078	0.0374	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.4376	201.0	303.0	111	0.50	0.1419	10078	0.0880	10020	0.0442	10019	0.0264	10041
103	0.3282	345.0	187.0	342	0.6494	0.0754	10078	0.0725	10019	0.0228	10020	0.0214	10041
104	0.3846	428.0	87.0	332	0.6494	0.1516	10079	0.0338	10078	0.0174	10043	0.0168	10042
105	0.2714	345.0	-37.0	296	0.50	0.0455	10021	0.0341	10078	0.0206	10044	0.0137	10045
106	0.3091	215.0	14.0	273	0.50	0.0489	10078	0.0446	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3083	-15.0	245.0	175	0.50	0.0472	10078	0.0375	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.2897	-8.0	190.0	189	0.50	0.0480	10078	0.0403	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.2638	167.0	15.0	262	0.50	0.0472	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.3699	317.0	296.0	26	0.6494	0.1541	10078	0.0365	10020	0.0211	10040	0.0174	10041

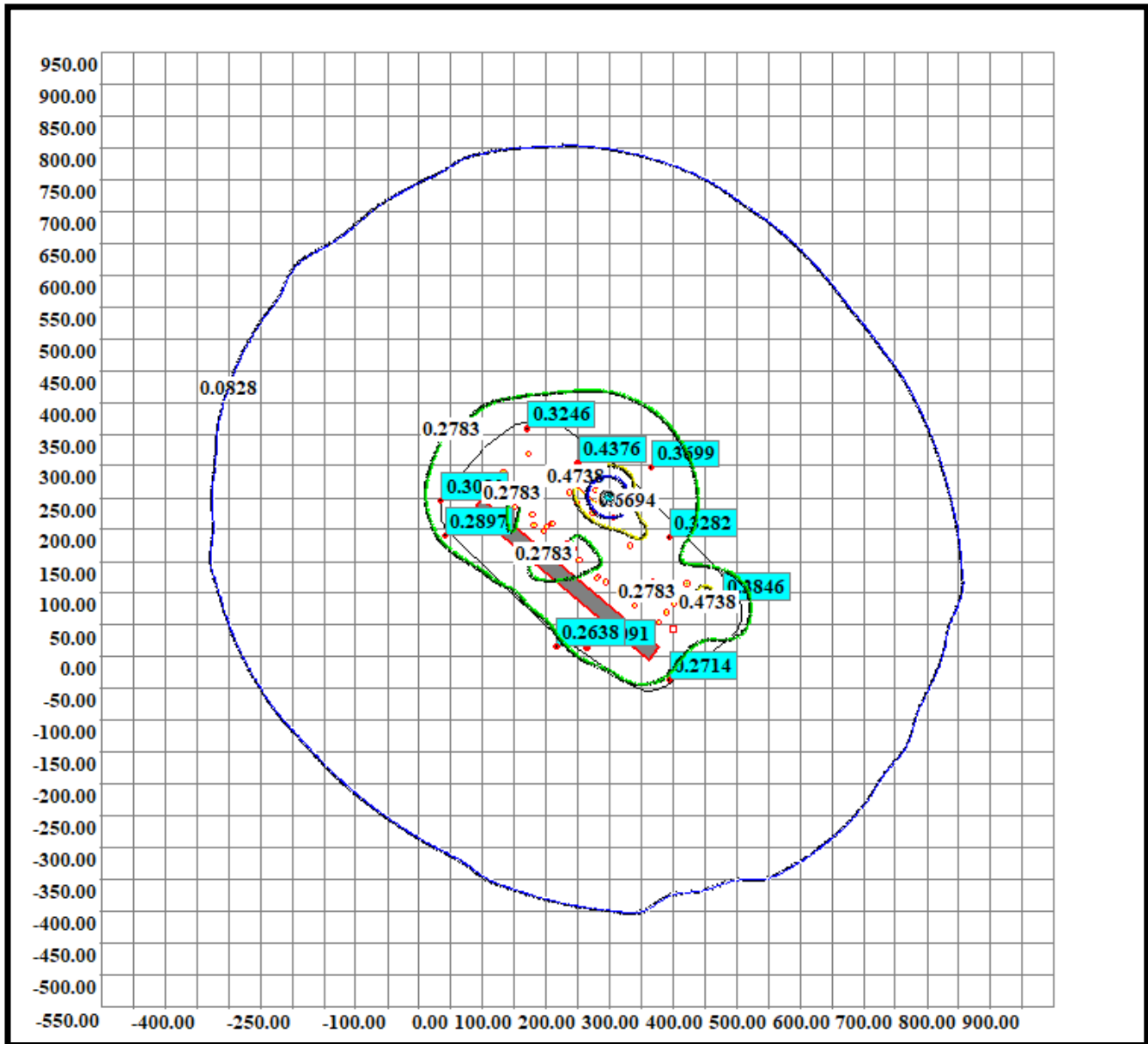
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0181	10040
0.0135	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0116	10048
0.0156	10019

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
1.0104	250.0	250.0	334	0.50	0.8245	10078	0.1077	10020	0.0210	10039	0.0187	10038	0.0130
0.5039	200.0	250.0	194	0.50	0.3972	10078	0.1041	10020	0.0026	10019			
0.5018	400.0	100.0	331	0.6494	0.2513	10079	0.0394	10078	0.0199	10042	0.0171	10019	0.0148
0.4928	300.0	200.0	337	0.6494	0.2136	10019	0.0813	10078	0.0428	10020	0.0260	10041	0.0234
0.4751	250.0	300.0	67	0.50	0.2295	10078	0.0552	10020	0.0265	10041	0.0245	10019	0.0190
0.4609	250.0	200.0	247	0.50	0.4560	10019	0.0049	10078	0.0001	10020			
0.4452	200.0	300.0	112	0.50	0.1422	10078	0.0941	10020	0.0461	10019	0.0267	10041	0.0153
0.4404	150.0	300.0	145	0.6494	0.1529	10020	0.1387	10078	0.0362	10019	0.0201	10041	0.0183
0.4232	250.0	50.0	293	0.50	0.1119	10021	0.0416	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.4131	150.0	200.0	231	2.00	0.2968	10048	0.0527	10078	0.0263	10010	0.0139	10040	0.0129

№ джерела N4
10053
10043
10040
10046
10042
10040
10046
10036

Азоту діоксид
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0510 - -	0.0728 - -	0.0124 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

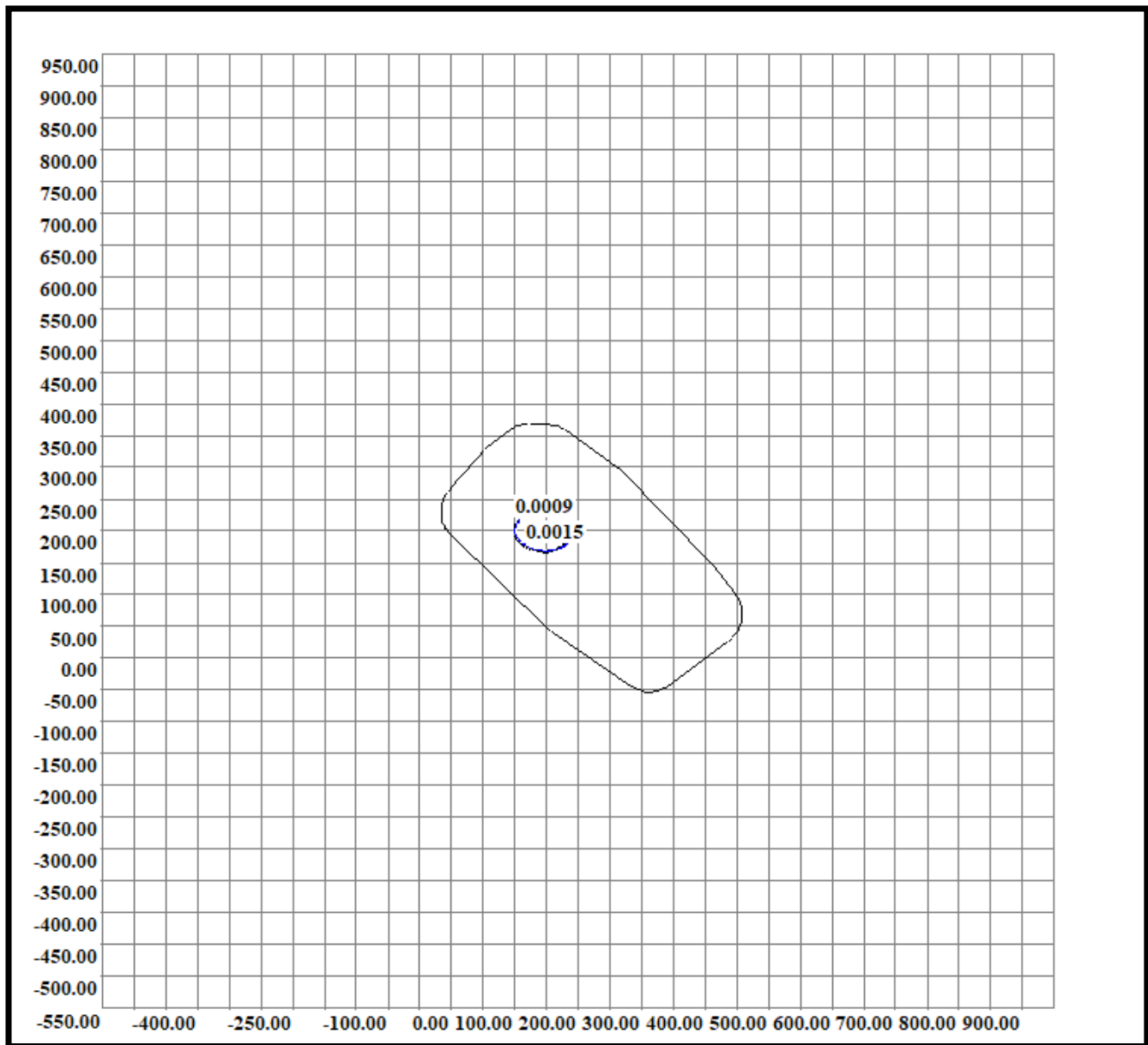
Розрахункові концентрації речовини: Аміак

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак

[illegible]

- 33 -
Аміак
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
322	Кислота сірчана за молекулою h2so4	0.30000000

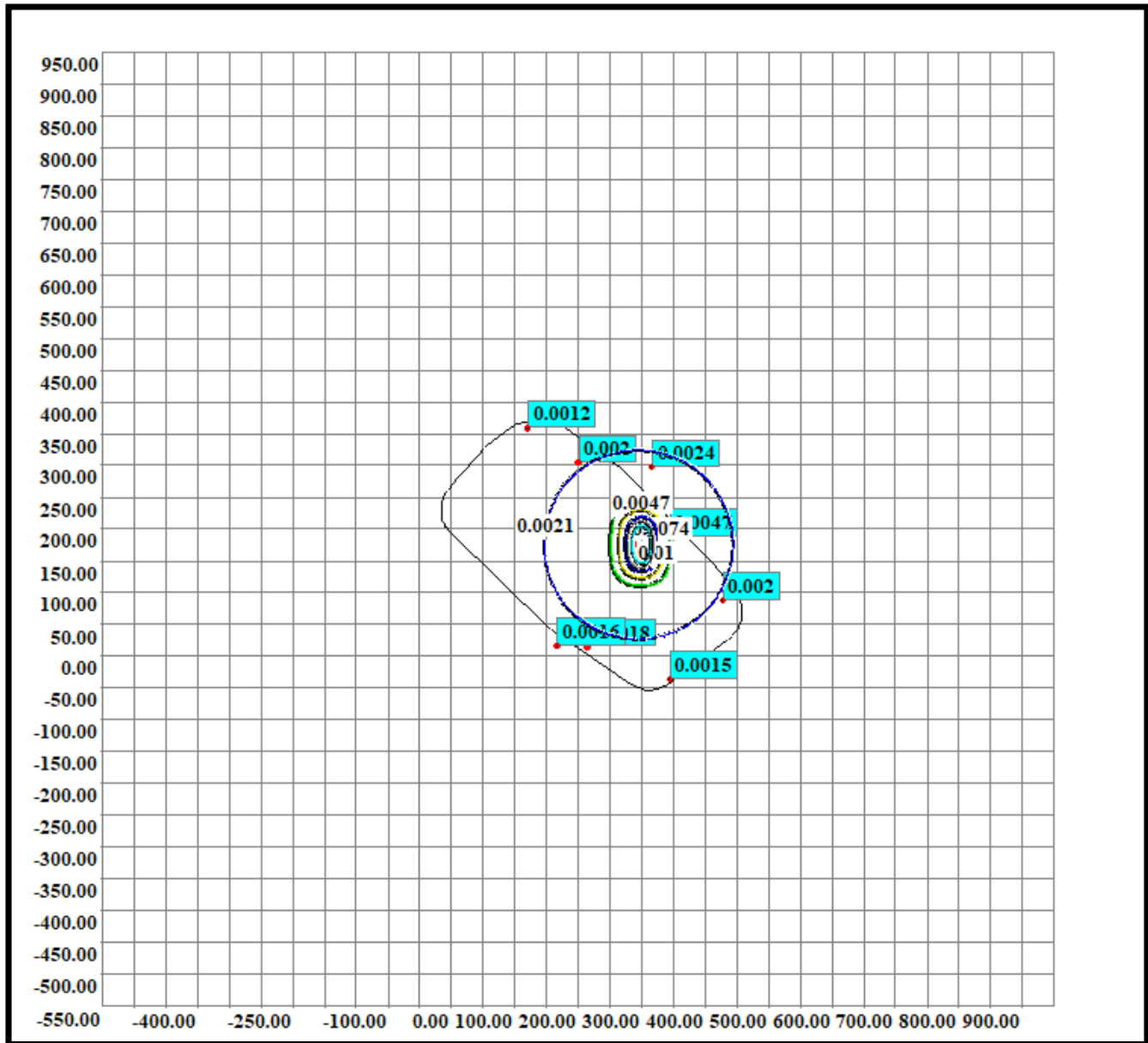
Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою h2so4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	1.5390 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.0020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.0047	345.0	187.0	14	1.00	0.0047	10016						
104	0.0020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.0015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.0018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.0009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.0009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.0016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.0024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.4768 - -	45.9900 - -	0.6604 - -	0.6426 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	0.99	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.0584	121.0	358.0	140	0.9491	0.0471	10078	0.0079	10020	0.0023	10079	0.0004	10001
102	0.1009	201.0	303.0	121	0.9491	0.0931	10078	0.0030	10079	0.0026	10020	0.0006	10001
103	0.0561	345.0	187.0	332	0.9491	0.0482	10078	0.0071	10020	0.0002	10010	0.0002	10011
104	0.0555	428.0	87.0	332	0.9491	0.0368	10079	0.0126	10078	0.0023	10020	0.0016	10021
105	0.0278	345.0	-37.0	296	0.50	0.0125	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0009	10079
106	0.0322	215.0	14.0	273	0.50	0.0180	10078	0.0091	10021	0.0036	10020	0.0006	10011
107	0.0328	-15.0	245.0	175	0.50	0.0173	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0012	10079
108	0.0338	-8.0	190.0	199	0.9491	0.0222	10078	0.0056	10021	0.0038	10020	0.0008	10005
109	0.0299	167.0	15.0	252	1.4236	0.0235	10078	0.0040	10021	0.0021	10020	0.0002	10011
110	0.0840	317.0	296.0	26	0.9491	0.0694	10078	0.0097	10020	0.0017	10021	0.0012	10005

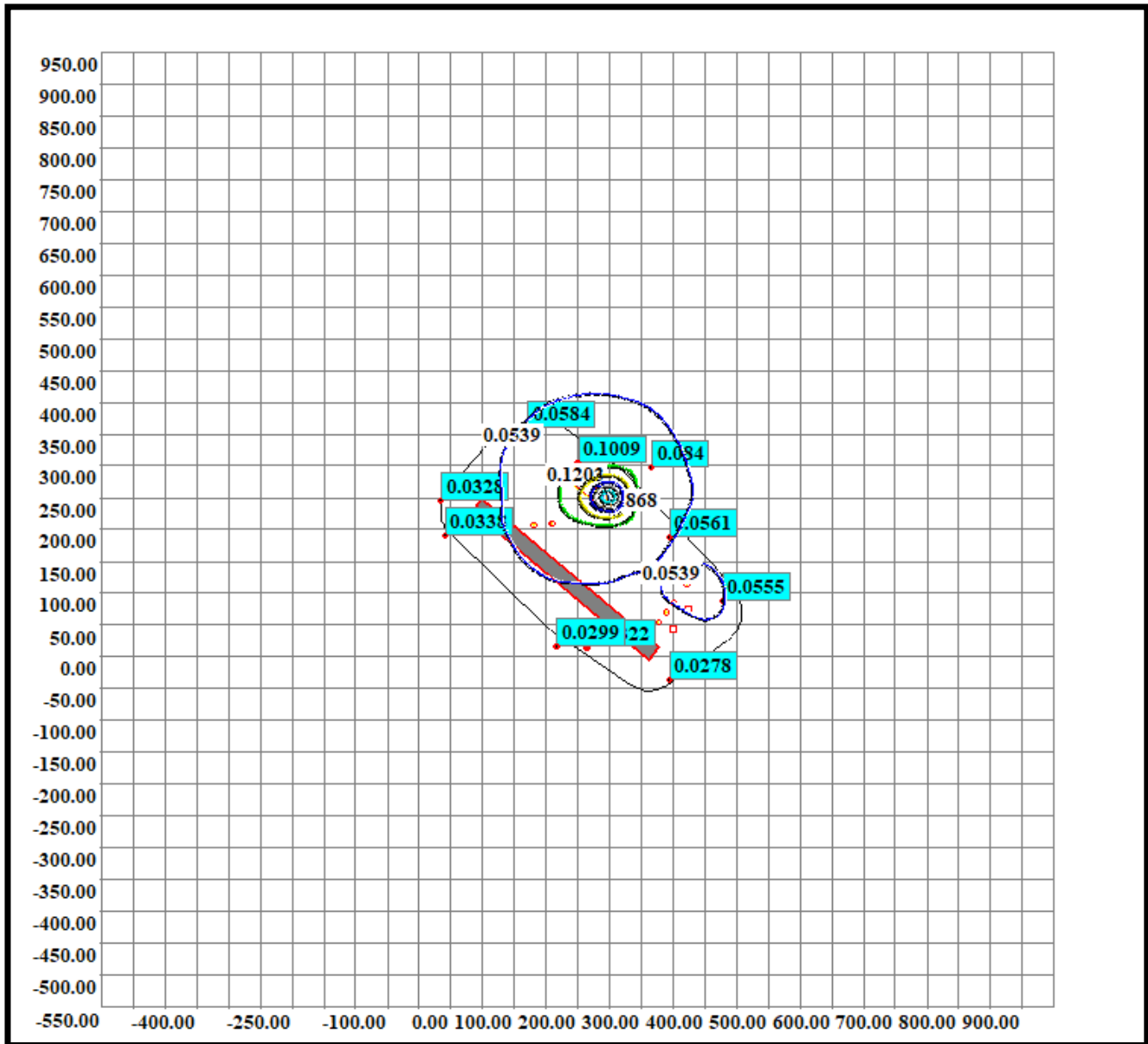
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0008	10005
0.0007	10010
0.0001	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3363	250.0	250.0	334	0.50	0.3028	10078	0.0333	10020	0.0002	10021			
0.1781	200.0	250.0	204	1.4236	0.1754	10078	0.0027	10020					
0.1170	250.0	300.0	67	1.4236	0.1066	10078	0.0086	10020	0.0014	10021	0.0001	10011	0.0001
0.1046	150.0	300.0	155	0.9491	0.0749	10078	0.0275	10020	0.0019	10079	0.0002	10001	0.0001
0.1011	250.0	200.0	287	0.9491	0.0895	10078	0.0116	10020	0.0000	10021			
0.0993	200.0	300.0	122	0.9491	0.0909	10078	0.0032	10079	0.0031	10020	0.0007	10001	0.0004
0.0975	200.0	200.0	249	0.9491	0.0818	10078	0.0157	10020					
0.0970	300.0	250.0	352	0.9491	0.0854	10078	0.0107	10020	0.0003	10005	0.0003	10021	0.0002
0.0957	300.0	300.0	30	0.9491	0.0798	10078	0.0108	10020	0.0017	10021	0.0012	10005	0.0011
0.0913	150.0	250.0	185	0.9491	0.0776	10078	0.0136	10020	0.0000	10079	0.0000	10001	0.0000

№ джерела N4
10010
10033
10088
10010
10010
10033

Сажа
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.1232 - -	5.2950 - -	0.1087 - -	0.1568 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	0.99	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.0084	121.0	358.0	130	0.9104	0.0046	10078	0.0025	10020	0.0004	10079	0.0003	10019
102	0.0138	201.0	303.0	111	0.50	0.0060	10078	0.0059	10020	0.0007	10019	0.0006	10021
103	0.0081	345.0	187.0	332	0.9104	0.0055	10078	0.0016	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0088	428.0	87.0	332	0.9104	0.0061	10079	0.0015	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0050	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0053	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0021	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0053	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0054	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10078	0.0020	10021	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0046	167.0	15.0	252	0.9104	0.0024	10078	0.0012	10021	0.0006	10020	0.0002	10019
110	0.0108	317.0	296.0	26	0.9104	0.0079	10078	0.0021	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

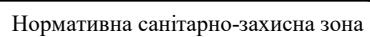
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0003	10079
0.0000	10010
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0421	250.0	250.0	334	0.50	0.0349	10078	0.0072	10020	0.0000	10021			
0.0238	200.0	250.0	194	0.50	0.0168	10078	0.0070	10020	0.0000	10019			
0.0171	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0051	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0153	250.0	300.0	57	0.50	0.0095	10078	0.0048	10020	0.0009	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0143	200.0	300.0	122	0.50	0.0080	10078	0.0042	10020	0.0009	10019	0.0005	10079	0.0003
0.0129	200.0	200.0	249	0.9104	0.0093	10078	0.0036	10020					
0.0129	250.0	200.0	287	0.9104	0.0102	10078	0.0027	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	
0.0127	400.0	100.0	331	0.50	0.0094	10079	0.0018	10078	0.0007	10020	0.0005	10021	0.0002
0.0125	150.0	250.0	195	0.50	0.0066	10020	0.0057	10078	0.0001	10019	0.0000	10021	
0.0124	300.0	250.0	352	0.9104	0.0097	10078	0.0025	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10021
10019
10010

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	1.1731 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.0399	121.0	358.0	130	1.00	0.0169	10019	0.0142	10078	0.0025	10020	0.0016	10021
102	0.0971	201.0	303.0	121	1.00	0.0573	10019	0.0332	10078	0.0011	10001	0.0011	10079
103	0.0797	345.0	187.0	342	0.7922	0.0656	10019	0.0101	10078	0.0016	10020	0.0010	10021
104	0.0351	428.0	87.0	332	0.7922	0.0134	10079	0.0117	10019	0.0045	10078	0.0032	10021
105	0.0355	345.0	-37.0	296	0.50	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0045	10078	0.0017	10035
106	0.0378	215.0	14.0	263	0.50	0.0162	10021	0.0127	10019	0.0067	10078	0.0007	10020
107	0.0354	-15.0	245.0	165	0.50	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.0336	-8.0	190.0	189	0.50	0.0150	10021	0.0088	10019	0.0063	10078	0.0009	10020
109	0.0314	167.0	15.0	252	0.50	0.0116	10021	0.0112	10019	0.0064	10078	0.0007	10020
110	0.0652	317.0	296.0	46	0.7922	0.0545	10019	0.0054	10078	0.0035	10021	0.0008	10020

Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0009	10001
0.0008	10034
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

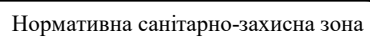
Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3936	250.0	200.0	247	0.50	0.3930	10019	0.0006	10078	0.0000	10020			
0.2731	250.0	250.0	104	0.7922	0.2658	10019	0.0024	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0008
0.2012	300.0	200.0	337	0.7922	0.1861	10019	0.0105	10078	0.0028	10020	0.0006	10021	0.0002
0.1544	300.0	250.0	32	0.7922	0.1489	10019	0.0041	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.1335	200.0	200.0	199	0.7922	0.1334	10019	0.0001	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.1209	200.0	250.0	154	0.7922	0.1150	10019	0.0027	10020	0.0014	10079	0.0007	10001	0.0004
0.1200	250.0	150.0	263	0.7922	0.1093	10019	0.0101	10078	0.0006	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1073	300.0	150.0	301	1.1883	0.0852	10019	0.0198	10078	0.0014	10020	0.0006	10042	0.0001
0.0985	200.0	300.0	122	1.00	0.0593	10019	0.0323	10078	0.0012	10001	0.0011	10079	0.0009
0.0877	250.0	300.0	97	0.7922	0.0807	10019	0.0019	10021	0.0012	10078	0.0007	10035	0.0006

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10034
10034

Карта-схема

H=15.00 M



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0006 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові данні по речовині Бутан
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Бутан
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

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

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0011 - -
ХМ (м)	40.98
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.2191	121.0	358.0	118	6.00	0.1035	10026	0.0308	10031	0.0282	10032	0.0248	10030
102	0.2397	201.0	303.0	17	6.00	0.1763	10026	0.0633	10025	0.0000	10052	0.0000	10053
103	0.1289	345.0	187.0	27	5.2323	0.0677	10031	0.0608	10032	0.0004	10029	0.0000	10082
104	0.1723	428.0	87.0	348	6.00	0.0802	10028	0.0361	10031	0.0334	10032	0.0167	10029
105	0.1757	345.0	-37.0	301	5.2323	0.0463	10030	0.0328	10031	0.0274	10032	0.0274	10026
106	0.1775	215.0	14.0	259	6.00	0.0809	10031	0.0760	10032	0.0194	10027	0.0012	10029
107	0.1508	-15.0	245.0	193	6.00	0.1060	10025	0.0447	10026	0.0002	10027	0.0000	10078
108	0.1268	-8.0	190.0	165	6.00	0.0334	10031	0.0330	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.1368	167.0	15.0	242	5.2323	0.0676	10032	0.0604	10031	0.0069	10027	0.0020	10029
110	0.1011	317.0	296.0	41	5.2323	0.0818	10027	0.0193	10029	0.0000	10032	0.0000	10031

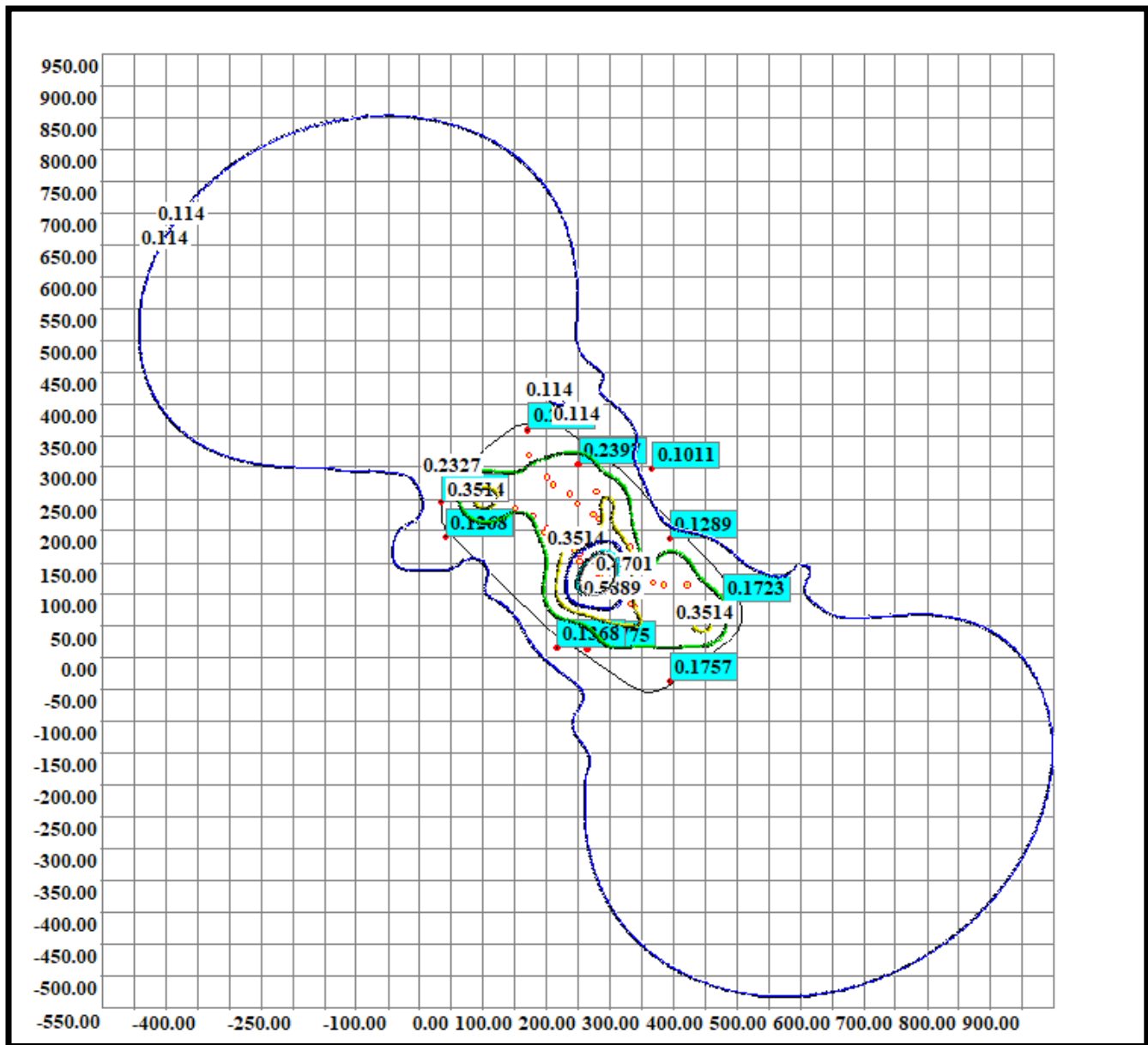
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0243	10029
0.0000	10051
0.0000	10083
0.0046	10030
0.0259	10029
0.0000	10078
0.0000	10052
0.0128	10029
0.0000	10078
0.0000	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.6576	250.0	150.0	56	6.00	0.3421	10031	0.3154	10032	0.0000	10082	0.0000	10083	0.0000
0.5783	250.0	100.0	304	6.00	0.3130	10031	0.1280	10029	0.1166	10032	0.0191	10026	0.0016
0.5691	200.0	100.0	216	6.00	0.3049	10032	0.2642	10031	0.0000	10083	0.0000	10082	0.0000
0.5346	200.0	150.0	140	6.00	0.2388	10032	0.2084	10031	0.0873	10030	0.0000	10024	0.0000
0.3909	50.0	250.0	205	6.00	0.3466	10025	0.0443	10026	0.0000	10078	0.0000	10039	0.0000
0.3779	250.0	200.0	311	6.00	0.3494	10027	0.0285	10026	0.0000	10041	0.0000	10040	0.0000
0.3752	400.0	50.0	256	2.00	0.3082	10024	0.0670	10023	0.0000	10079			
0.3527	250.0	250.0	58	6.00	0.2635	10027	0.0892	10029	0.0000	10032	0.0000	10031	0.0000
0.3474	300.0	50.0	294	6.00	0.2963	10030	0.0383	10027	0.0107	10026	0.0010	10031	0.0009
0.3301	250.0	50.0	285	6.00	0.1469	10032	0.1260	10031	0.0307	10029	0.0137	10027	0.0128

№ джерела N4
10045
10025
10042
10023
10027
10036
10046
10029
10026

Метан
Карта-схема
H=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.0000	121.0	358.0	104	0.7626	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.0000	201.0	303.0	87	0.7626	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10068	0.0000	10054
103	0.0000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.0000	428.0	87.0	351	0.5084	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.0000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.0001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.0000	-15.0	245.0	161	0.5084	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.0000	-8.0	190.0	161	0.5084	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.0001	167.0	15.0	251	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.0000	317.0	296.0	49	0.5084	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

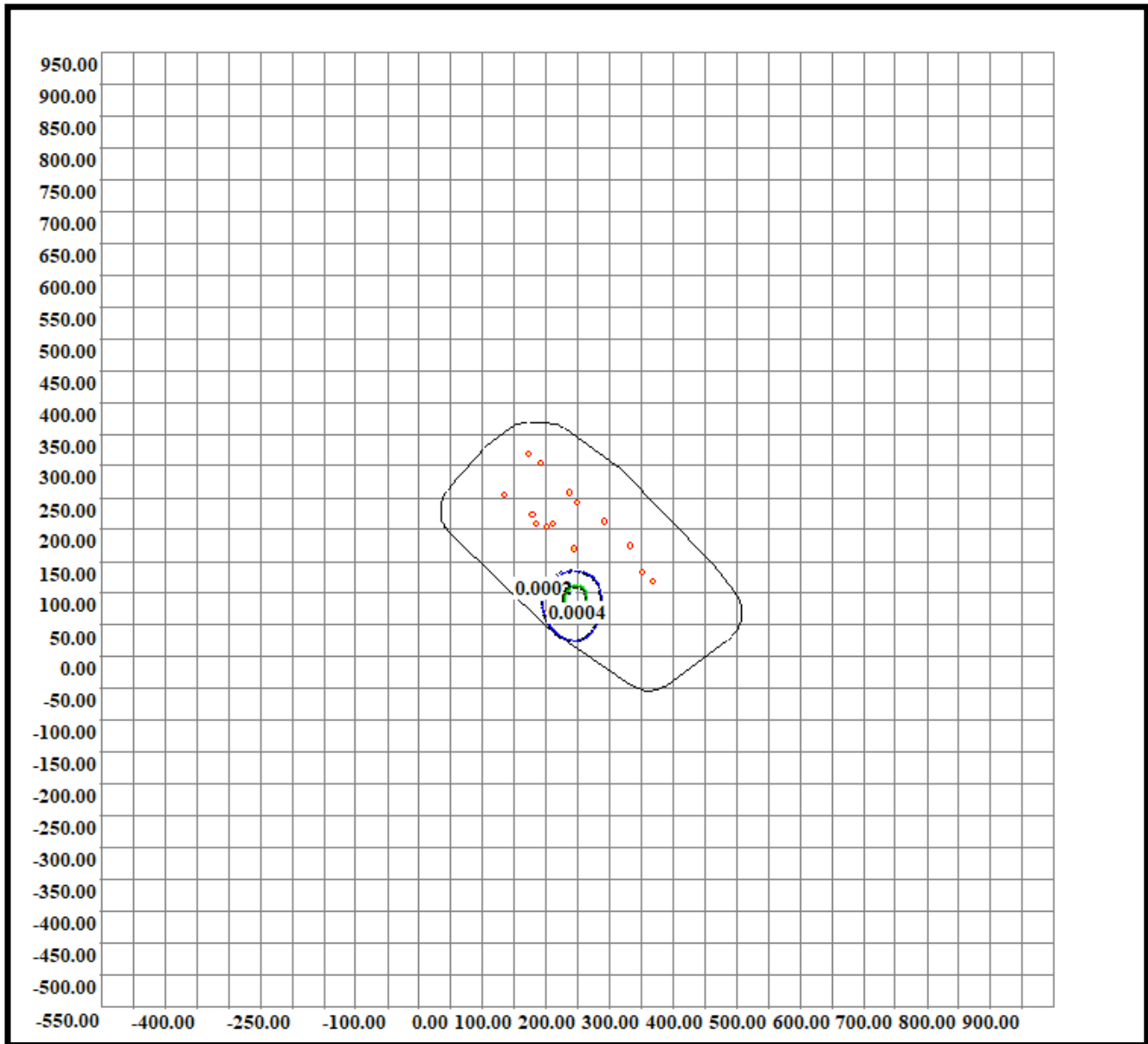
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0005	200.0	100.0	62	0.5084	0.0005	10022							
0.0004	200.0	50.0	288	0.7626	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.0003	150.0	100.0	155	0.7626	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.0002	150.0	50.0	218	0.7626	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.0002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.0001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.0001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.0001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.0001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							
0.0001	150.0	0.0	244	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10064	0.0000

№ джерела N4
10009
10056
10070
10072
10062

1,1-Дифторетан(фреон-152)
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.3117 - -	0.2977 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

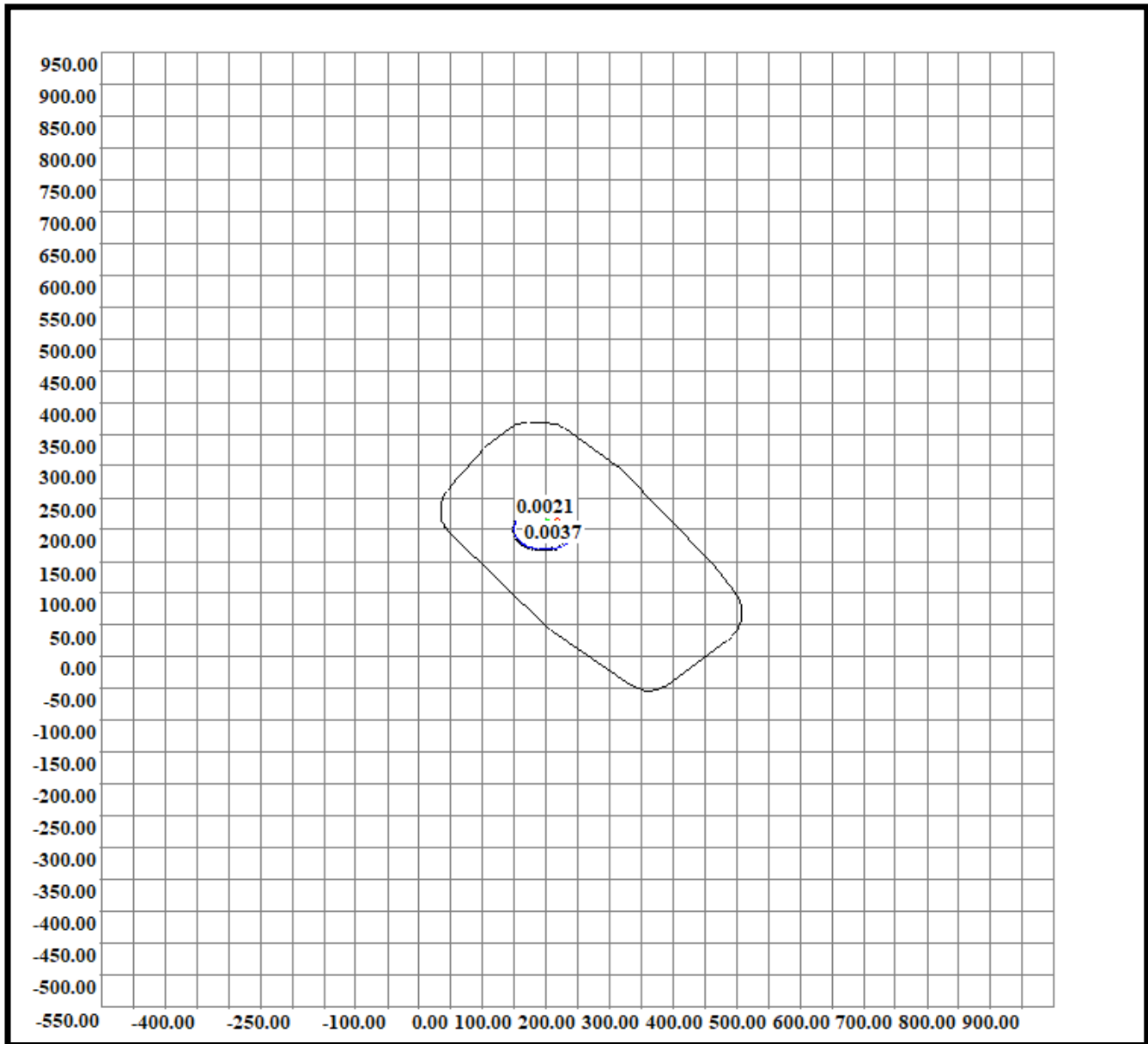
№ розн. точкы	Концнтр. у точцї часткы ГДК	Коорд. розн. точкы Х	Коорд. розн. точкы У	Напрямок вїтру	Швндркїсть вїтру	Розмїр внеску Q0	№ джерела N0	Розмїр внеску Q1	№ джерела N1	Розмїр внеску Q2	№ джерела N2	Розмїр внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0008	121.0	358.0	102	0.50	0.0004	10008	0.0004	10014				
102	0.0010	201.0	303.0	62	0.50	0.0005	10014	0.0005	10008				
103	0.0006	345.0	187.0	353	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
104	0.0004	428.0	87.0	336	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
105	0.0003	345.0	-37.0	308	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
106	0.0006	215.0	14.0	288	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
107	0.0007	-15.0	245.0	168	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
108	0.0008	-8.0	190.0	187	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
109	0.0006	167.0	15.0	274	0.75	0.0003	10008	0.0003	10014				
110	0.0007	317.0	296.0	27	0.75	0.0004	10014	0.0003	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Спирт етиловий

[illegible]

Спирт етиловий
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	30.6865 - -	29.1234 - -	20.3864 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

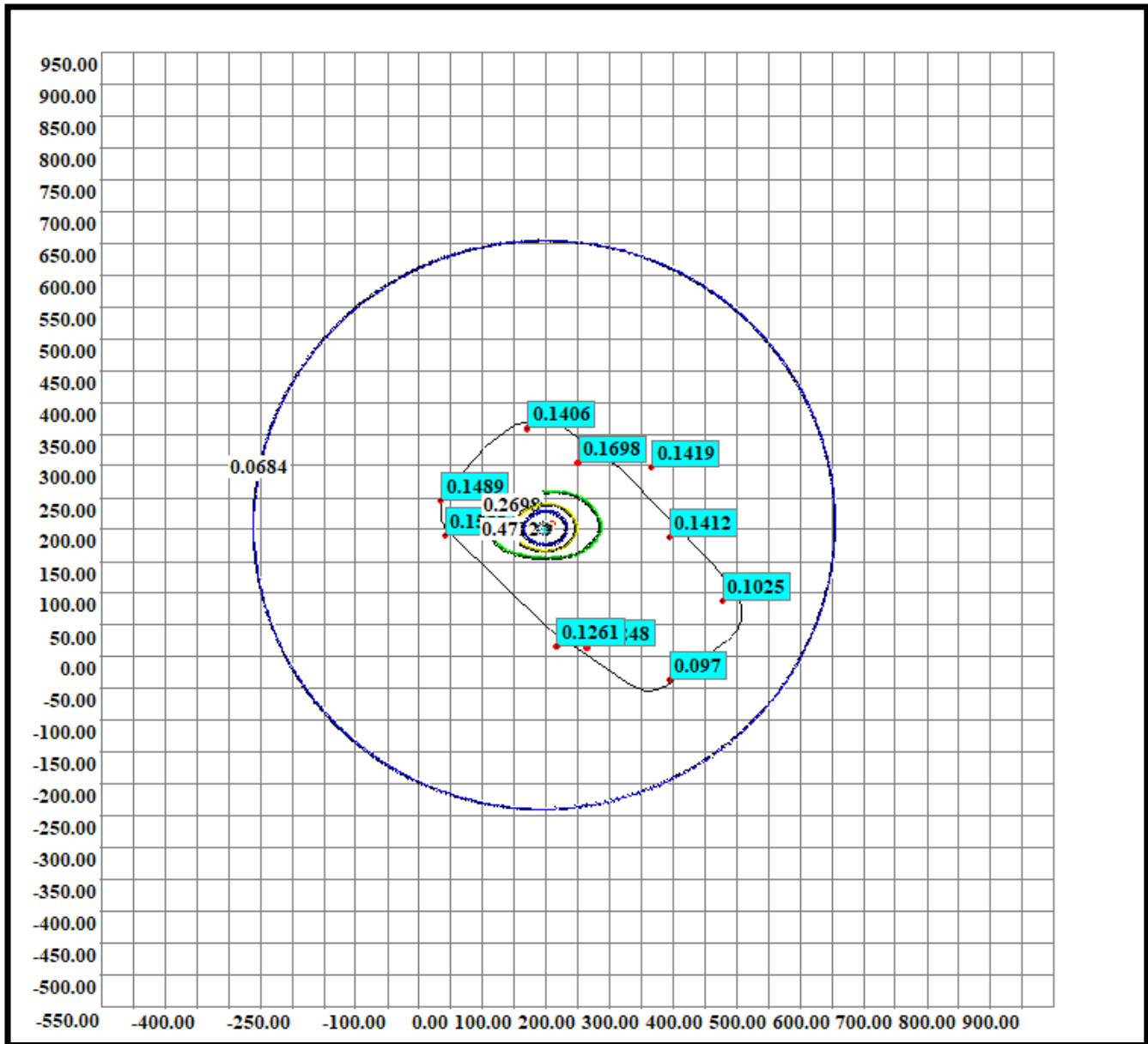
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.1698	201.0	303.0	65	1.4252	0.0683	10010	0.0550	10005	0.0466	10011		
103	0.1412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.1025	428.0	87.0	338	1.4252	0.0449	10005	0.0337	10010	0.0238	10011		
105	0.0970	345.0	-37.0	311	1.4252	0.0445	10005	0.0309	10010	0.0216	10011		
106	0.1248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.1489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.1552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.1261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.1419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

[illegible]

Фенол
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1213	Вінілацетат	0.15000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	1.5896 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

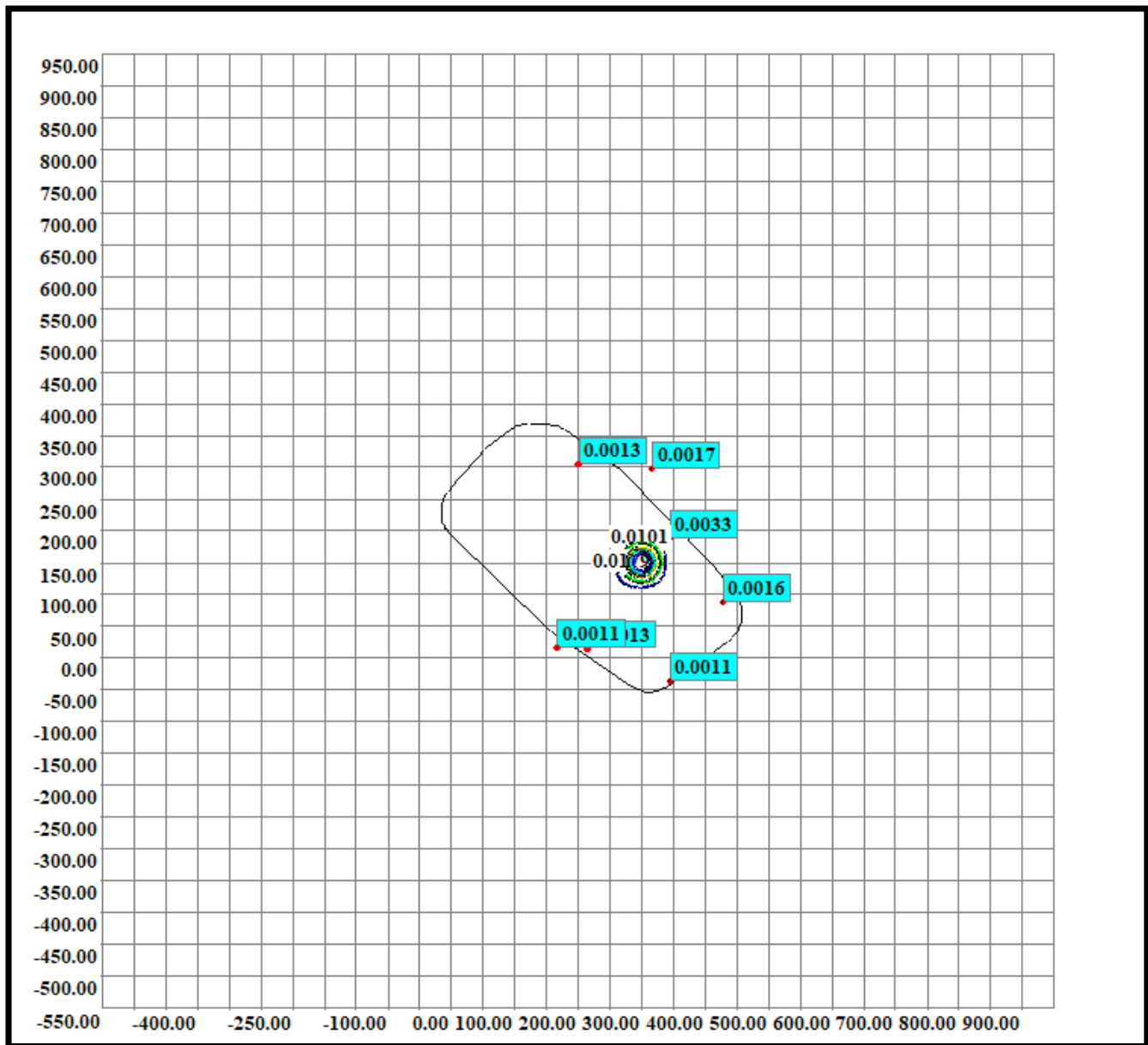
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0007	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.0013	201.0	303.0	126	2.00	0.0013	10017						
103	0.0033	345.0	187.0	32	1.7983	0.0033	10017						
104	0.0016	428.0	87.0	329	2.00	0.0016	10017						
105	0.0011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.0013	215.0	14.0	239	2.00	0.0013	10017						
107	0.0005	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0005	10017						
108	0.0006	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0006	10017						
109	0.0011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.0017	317.0	296.0	84	2.00	0.0017	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=15.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0010 - -	0.0000 - -	0.0021 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=15.00м] (м/с)	2.53	1.00	1.04
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точк	Концент. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	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	0.0000	121.0	358.0	98	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
102	0.0000	201.0	303.0	58	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
103	0.0000	345.0	187.0	354	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
104	0.0000	428.0	87.0	337	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
105	0.0000	345.0	-37.0	310	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
106	0.0000	215.0	14.0	290	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
107	0.0000	-15.0	245.0	167	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
108	0.0000	-8.0	190.0	187	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
109	0.0000	167.0	15.0	277	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
110	0.0000	317.0	296.0	27	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006

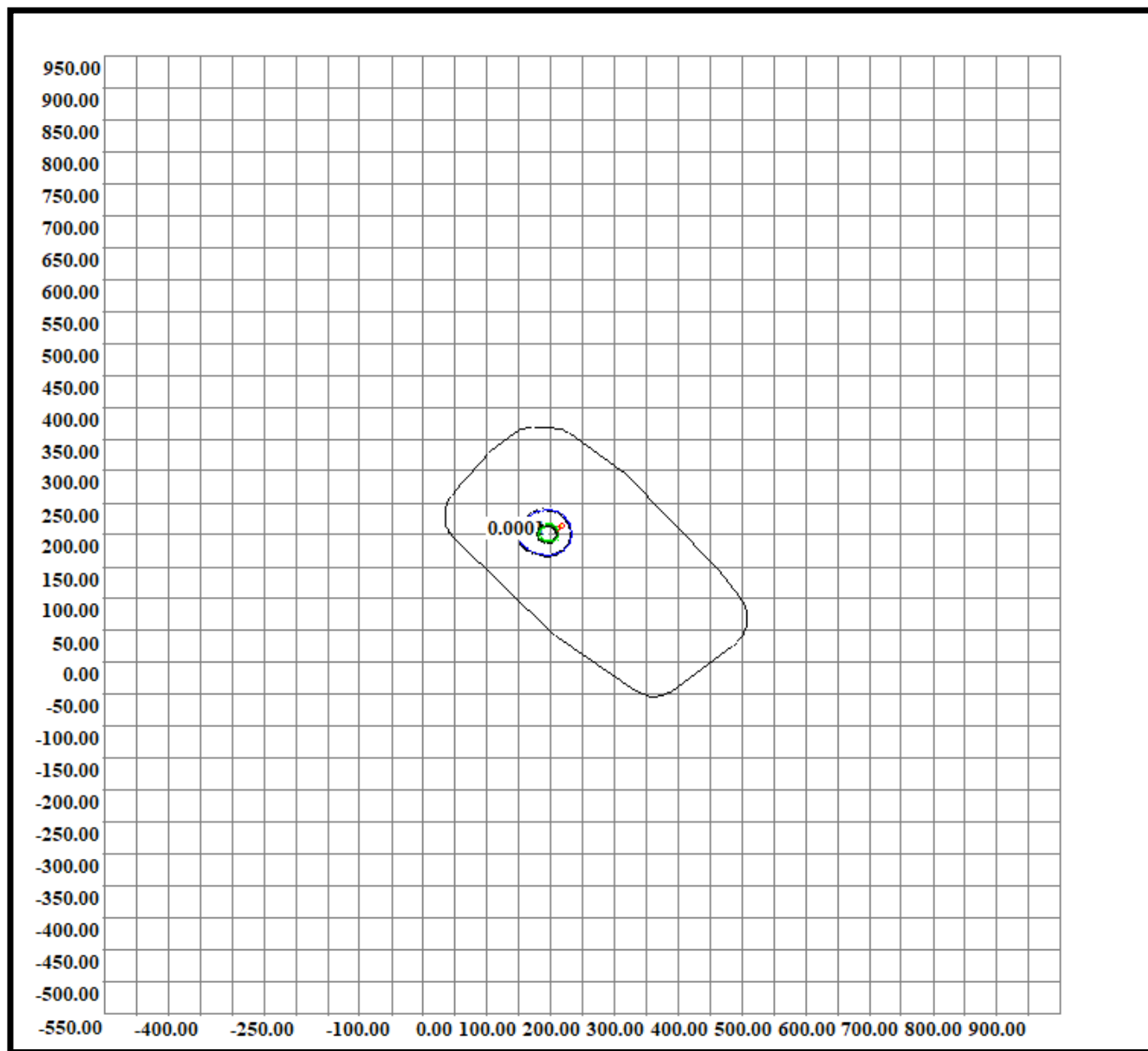
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Акролеїн
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0003	150.0	200.0	332	2.00	0.0001	10009	0.0001	10007	0.0000	10006	0.0000	10086	0.0000
0.0001	100.0	200.0	191	2.00	0.0001	10009	0.0000	10006	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000
0.0001	150.0	250.0	70	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0001	100.0	250.0	125	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.0001	200.0	200.0	352	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10011	0.0000	10010	0.0000
0.0001	150.0	150.0	287	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0001	100.0	150.0	244	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0000	50.0	200.0	185	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0000	200.0	250.0	36	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0000	200.0	150.0	315	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000

№ джерела N4
10004
10086
10086
10086
10006
10086
10086
10086
10086
10086

Акролеїн
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	46.0298 - -	52.4222 - -	52.4222 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.2645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.3215	201.0	303.0	66	1.3928	0.1240	10010	0.1221	10011	0.0754	10005		
103	0.2651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.1905	428.0	87.0	338	1.3928	0.0674	10005	0.0618	10011	0.0614	10010		
105	0.1802	345.0	-37.0	311	1.3928	0.0666	10005	0.0568	10010	0.0568	10011		
106	0.2339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.2770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.2886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.2364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.2663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

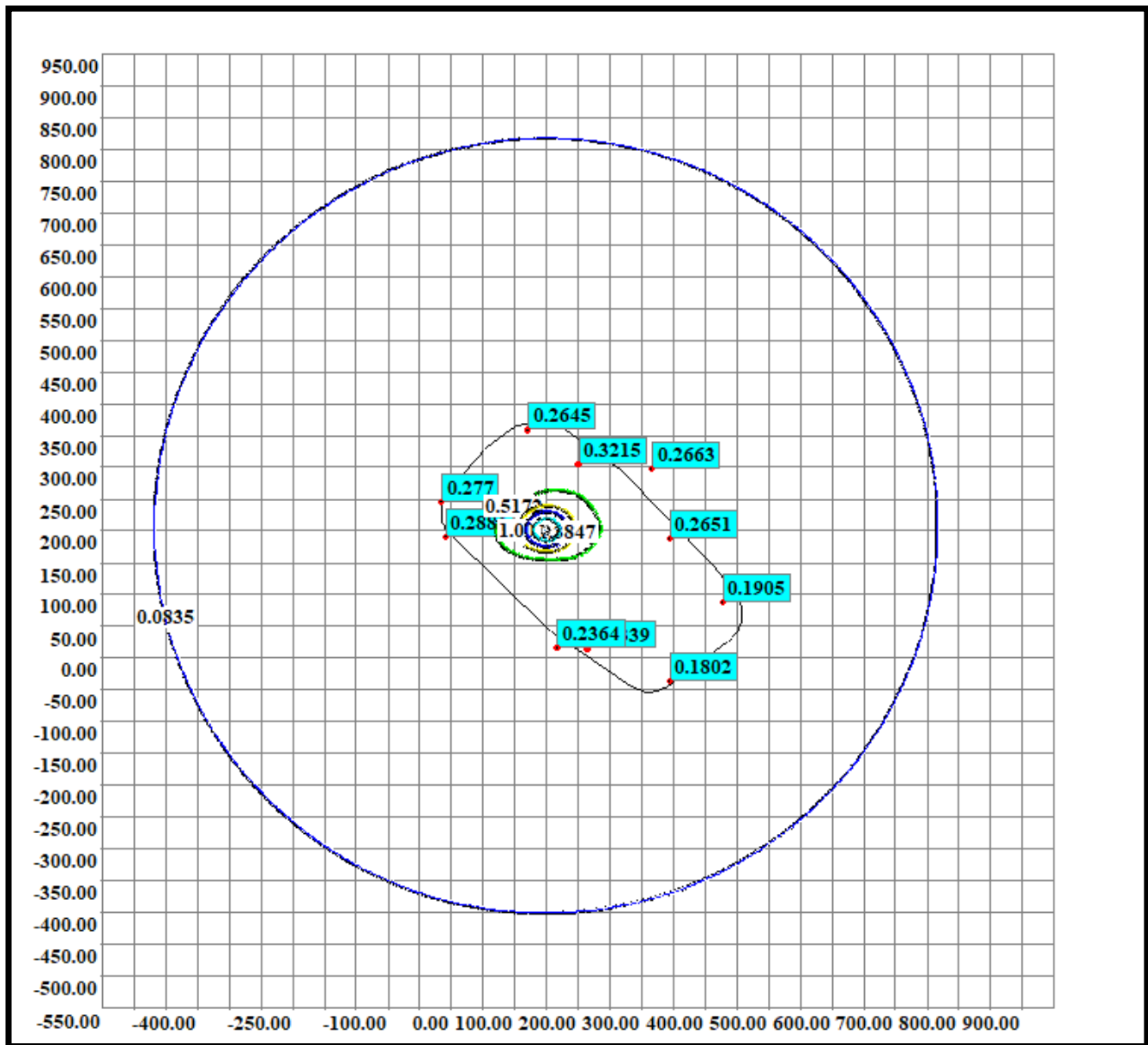
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
2.2022	150.0	200.0	217	2.00	1.1311	10011	1.0711	10010					
0.8906	200.0	200.0	344	2.00	0.3991	10011	0.3810	10010	0.1105	10005			
0.8825	100.0	200.0	190	2.00	0.4579	10005	0.2203	10010	0.2043	10011			
0.6913	150.0	250.0	101	2.00	0.3703	10010	0.3208	10011	0.0001	10005			
0.5472	200.0	250.0	44	2.00	0.2398	10010	0.2273	10011	0.0801	10005			
0.4340	250.0	200.0	357	2.00	0.1529	10011	0.1455	10010	0.1355	10005			
0.4337	200.0	150.0	309	2.00	0.1776	10010	0.1749	10011	0.0812	10005			
0.4047	150.0	150.0	255	2.00	0.2152	10011	0.1893	10010	0.0001	10005			
0.3977	100.0	250.0	139	2.00	0.1506	10010	0.1411	10011	0.1059	10005			
0.3850	50.0	200.0	184	2.00	0.1647	10005	0.1115	10010	0.1088	10011			

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
 Карта-схема
 Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1317	Ацетальдегід	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	2.8745 - -	2.7447 - -	1.5260 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

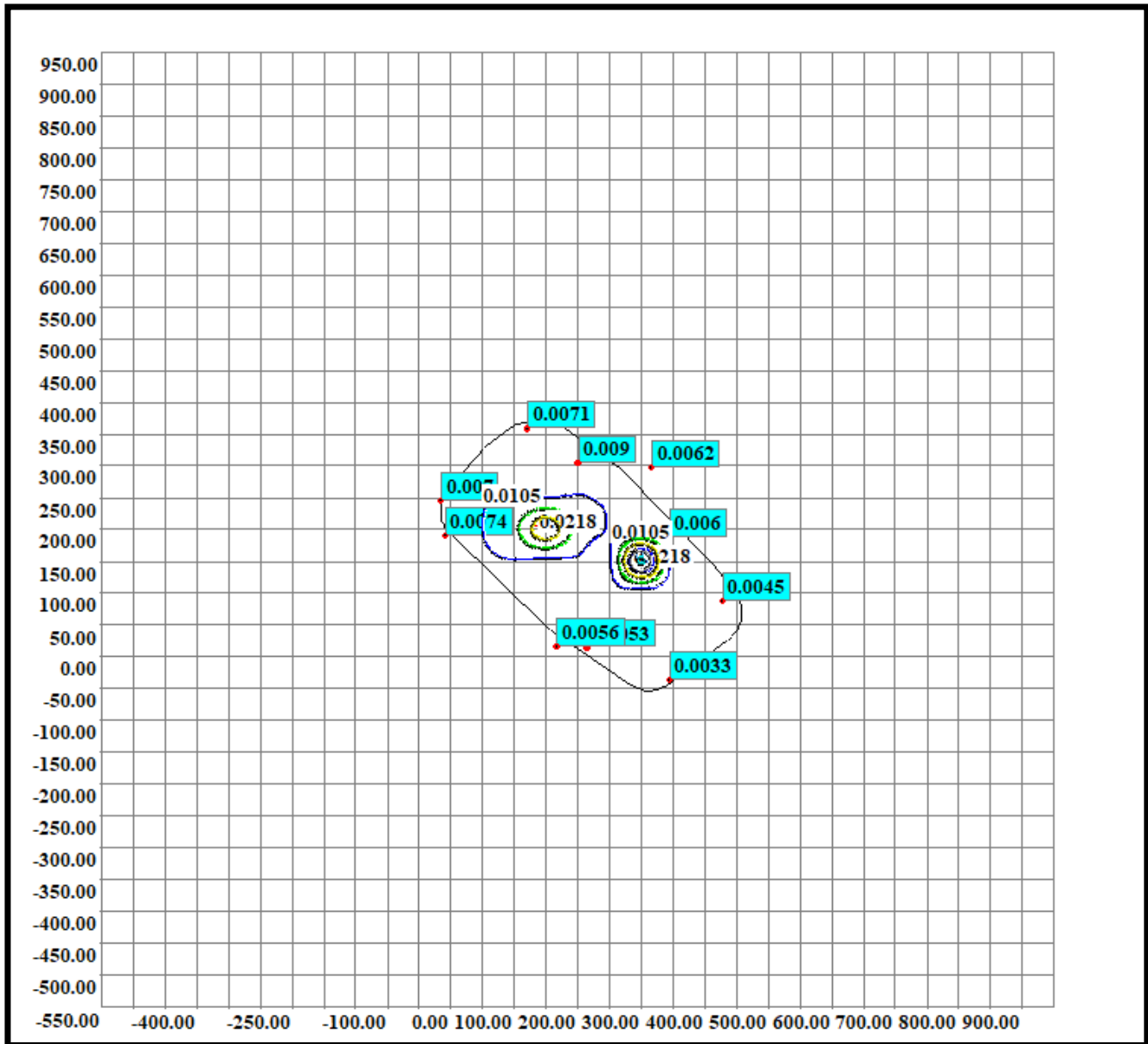
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0071	121.0	358.0	102	0.50	0.0035	10008	0.0034	10014	0.0001	10017		
102	0.0090	201.0	303.0	62	0.50	0.0046	10014	0.0044	10008				
103	0.0060	345.0	187.0	353	0.7773	0.0032	10014	0.0028	10008	0.0000	10017		
104	0.0045	428.0	87.0	336	1.1659	0.0017	10014	0.0016	10008	0.0012	10017		
105	0.0033	345.0	-37.0	308	0.7773	0.0016	10014	0.0016	10008	0.0001	10017		
106	0.0053	215.0	14.0	288	0.7773	0.0027	10014	0.0027	10008				
107	0.0070	-15.0	245.0	168	0.7773	0.0037	10008	0.0030	10014	0.0003	10017		
108	0.0074	-8.0	190.0	187	0.7773	0.0039	10008	0.0032	10014	0.0003	10017		
109	0.0056	167.0	15.0	274	0.7773	0.0028	10008	0.0027	10014				
110	0.0062	317.0	296.0	27	0.7773	0.0033	10014	0.0029	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Ацетальдегід

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1519	Кислота валеріанова	0.03000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	1.9254 - -	3.1065 - -	3.1065 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

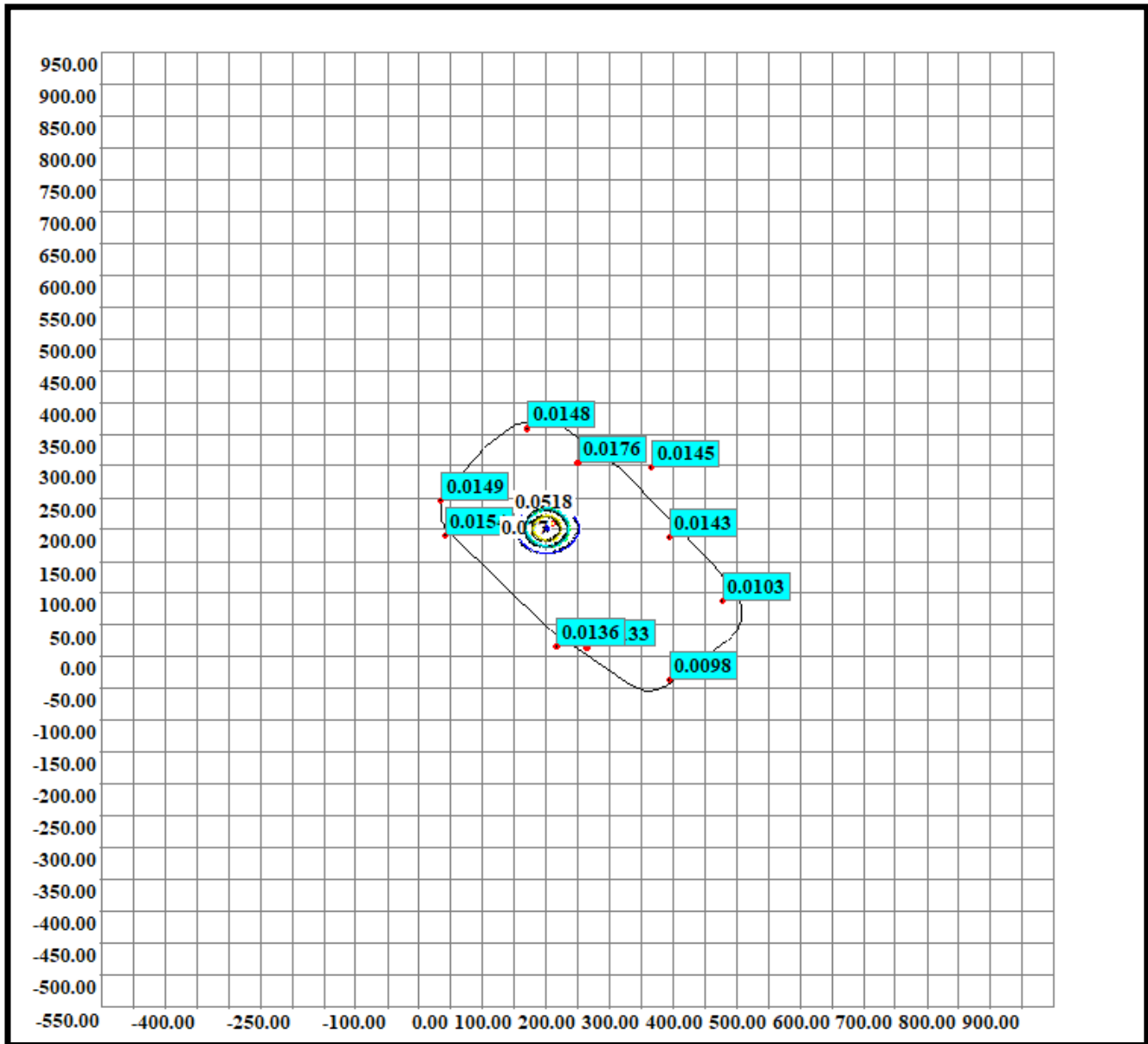
Розрахункові концентрації речовини: Кислота валеріанова

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота валеріанова

[illegible]

Кислота валеріанова
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1555	Кислота оцтова	0.20000000

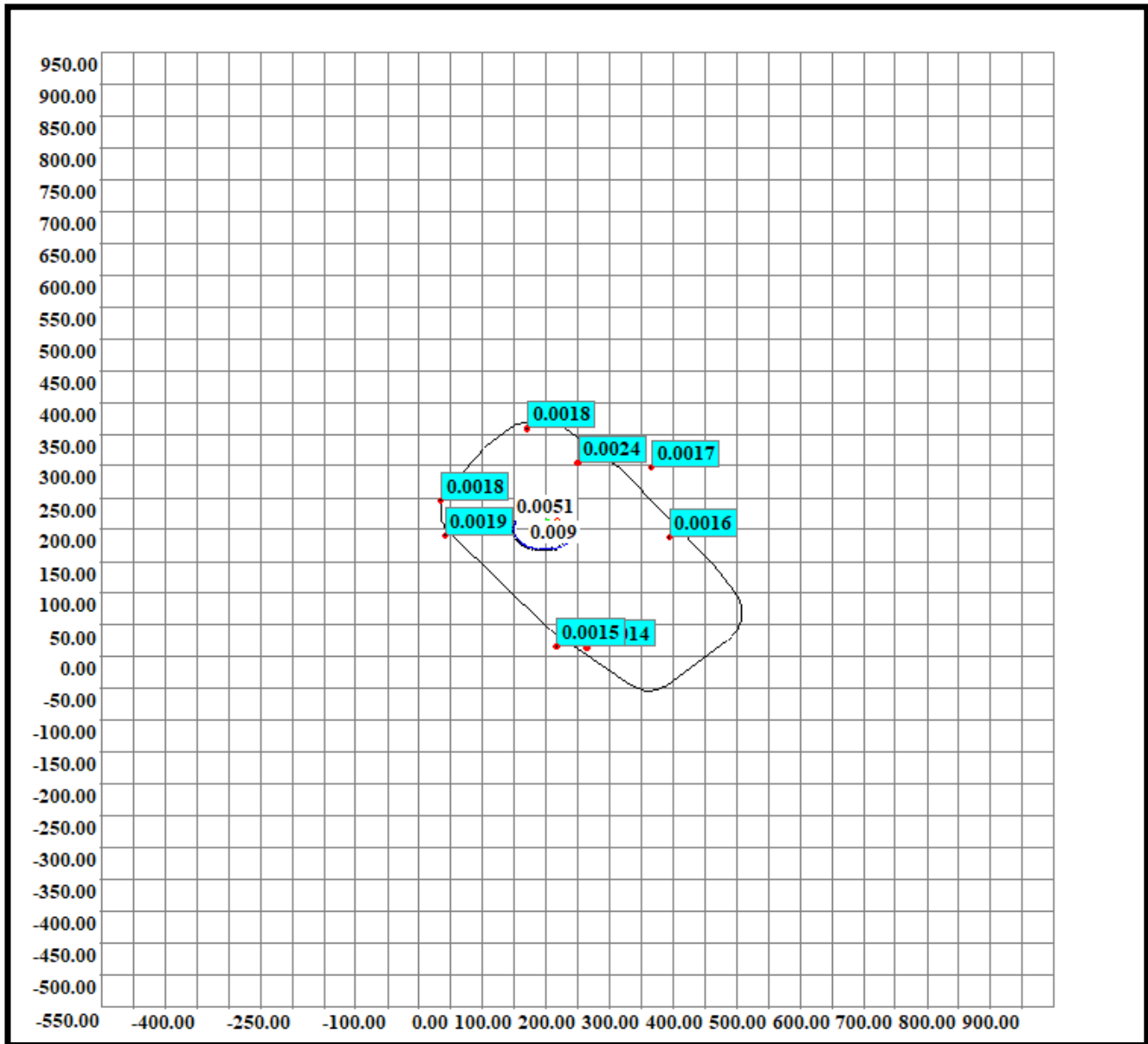
Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.7665 - -	0.7319 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота оцтова

[illegible]

Кислота оцтова
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.1444 - -	0.2330 - -	0.3204 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

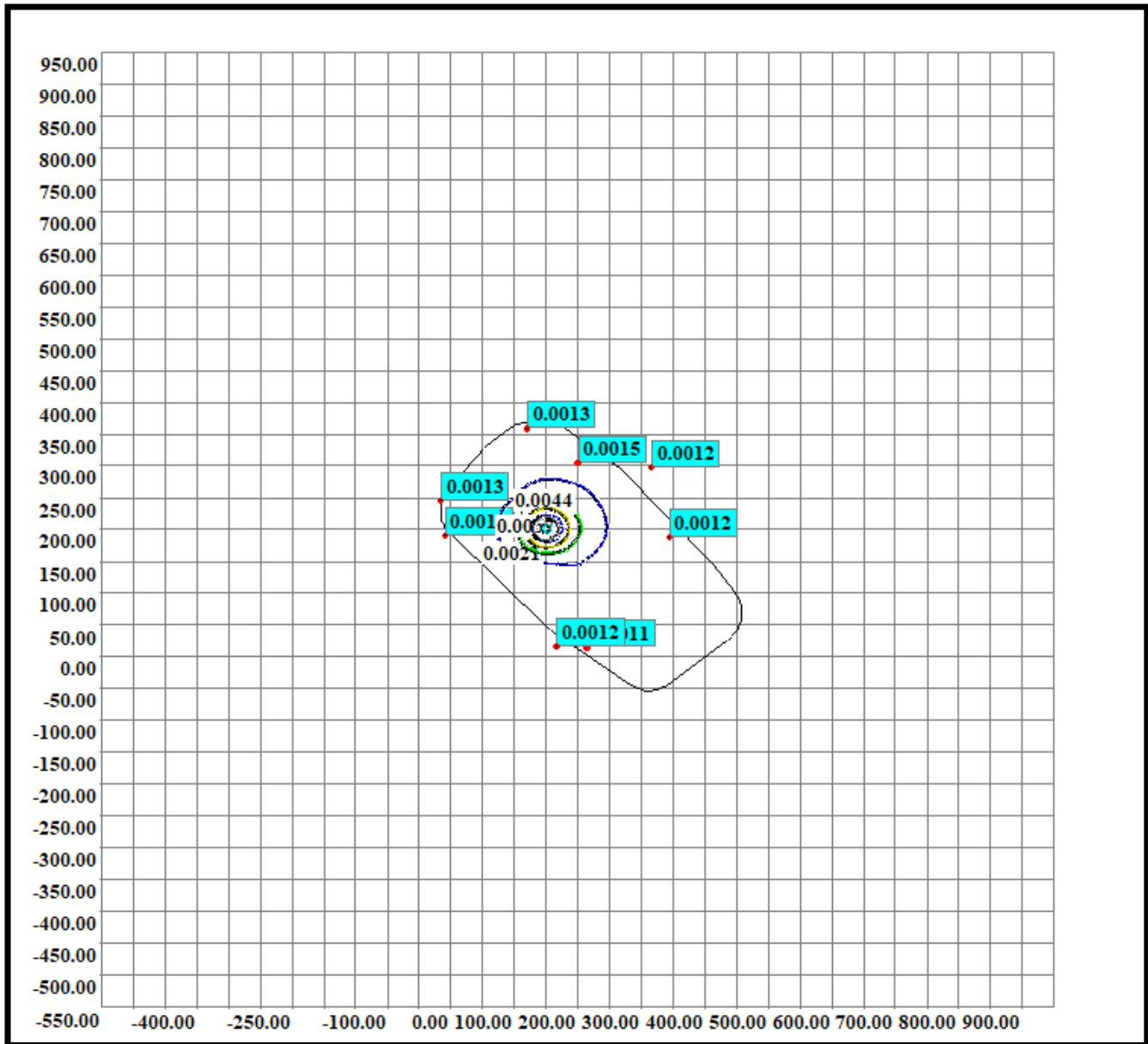
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0013	121.0	358.0	105	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
102	0.0015	201.0	303.0	67	1.3519	0.0008	10011	0.0006	10010	0.0002	10005		
103	0.0012	345.0	187.0	354	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
104	0.0009	428.0	87.0	336	1.3519	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
105	0.0008	345.0	-37.0	307	1.3519	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
106	0.0011	215.0	14.0	286	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
107	0.0013	-15.0	245.0	168	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
108	0.0013	-8.0	190.0	186	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
109	0.0012	167.0	15.0	272	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
110	0.0012	317.0	296.0	29	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін

[illegible]

Диметиламін
Карта-схема
Н=15.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2752	Уайт-спірит	1.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.6506 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

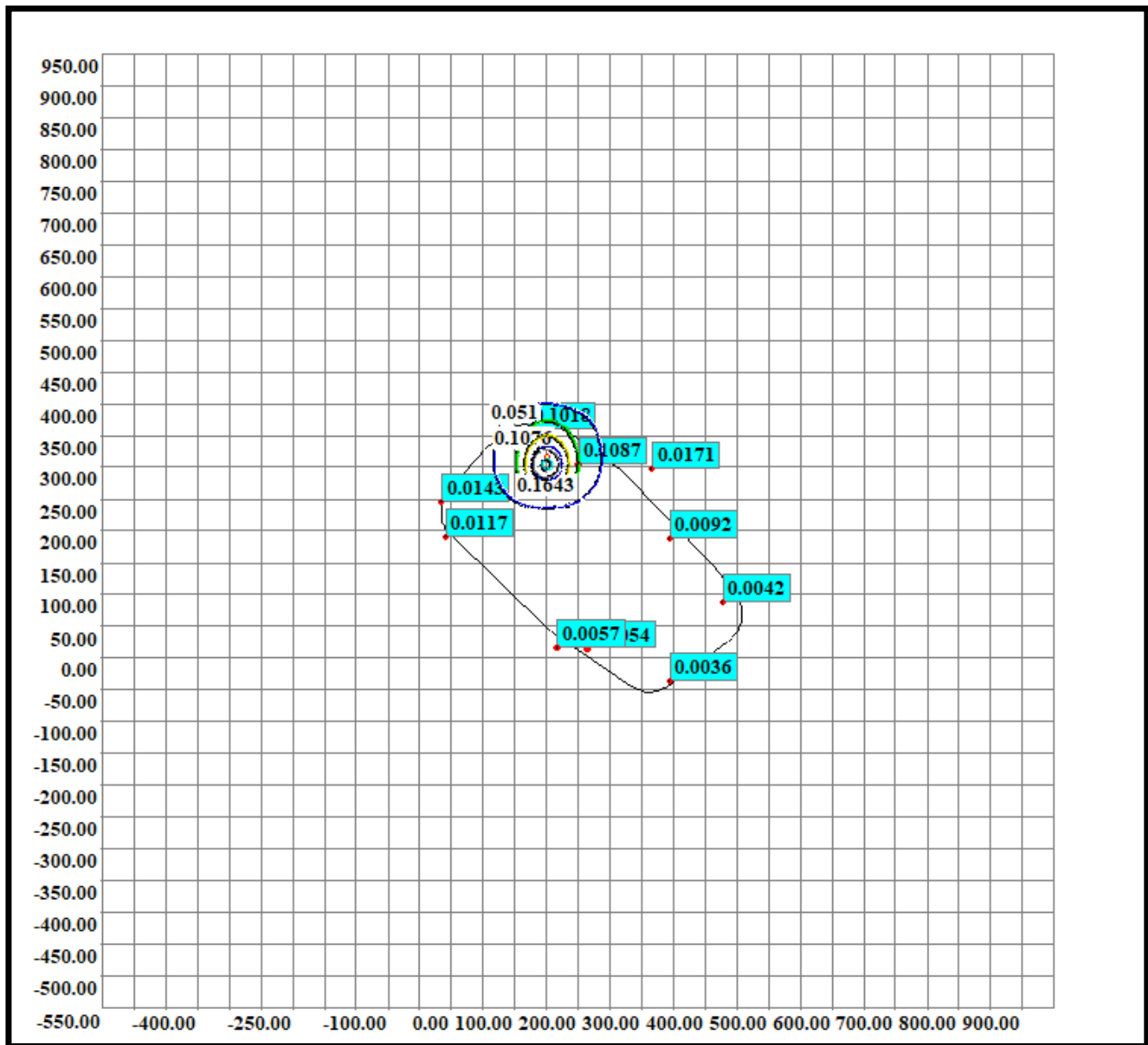
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.1087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.0092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.0042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.0036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.0054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.0143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.0117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.0057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.0171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Уайт-спірит

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.1432 - -	0.0003 - -	0.0001 - -	0.8512 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	0.74	0.50	0.50	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.1078	121.0	358.0	140	1.419	0.0834	10078	0.0112	10019	0.0112	10079	0.0007	10020
102	0.2152	201.0	303.0	121	1.00	0.1564	10078	0.0410	10019	0.0142	10079	0.0008	10001
103	0.1402	345.0	187.0	112	0.946	0.1372	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0004	10088
104	0.2073	428.0	87.0	332	0.946	0.1754	10079	0.0211	10078	0.0082	10019	0.0021	10021
105	0.0598	345.0	-37.0	276	0.50	0.0297	10079	0.0155	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.0563	215.0	14.0	263	1.419	0.0411	10078	0.0106	10019	0.0042	10021	0.0004	10020
107	0.0526	-15.0	245.0	175	0.50	0.0290	10078	0.0101	10021	0.0062	10019	0.0057	10079
108	0.0523	-8.0	190.0	189	0.50	0.0296	10078	0.0109	10021	0.0063	10019	0.0043	10079
109	0.0539	167.0	15.0	252	1.419	0.0394	10078	0.0089	10019	0.0052	10021	0.0004	10020
110	0.1253	317.0	296.0	26	0.946	0.1163	10078	0.0048	10019	0.0023	10021	0.0018	10020

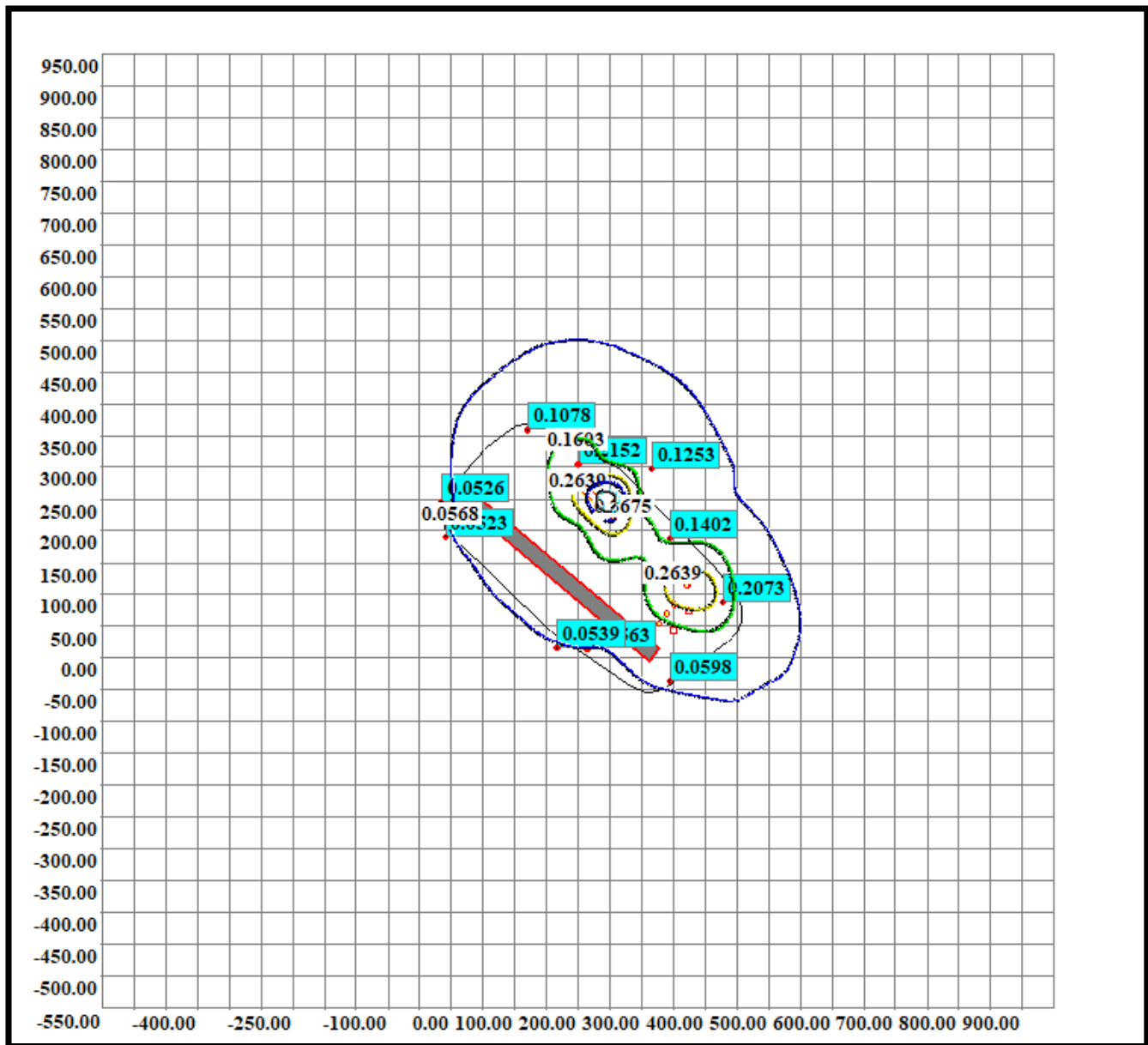
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0004	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0007	10020
0.0007	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.5247	250.0	250.0	334	0.946	0.5224	10078	0.0021	10020	0.0001	10080	0.0000	10021	
0.3121	400.0	100.0	331	0.50	0.2727	10079	0.0264	10078	0.0099	10019	0.0026	10021	0.0006
0.2947	200.0	250.0	204	1.419	0.2941	10078	0.0005	10020	0.0001	10080			
0.2882	350.0	100.0	212	0.50	0.2881	10079	0.0000	10081					
0.2842	250.0	200.0	247	0.50	0.2812	10019	0.0030	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.2326	350.0	150.0	123	0.946	0.2311	10079	0.0013	10001	0.0001	10033	0.0000	10088	0.0000
0.2273	400.0	150.0	50	0.946	0.2189	10079	0.0034	10021	0.0014	10033	0.0013	10034	0.0013
0.2148	200.0	300.0	132	1.00	0.1543	10078	0.0368	10019	0.0210	10079	0.0009	10001	0.0005
0.2016	300.0	200.0	327	0.946	0.1006	10078	0.0985	10019	0.0024	10020	0.0000	10021	0.0000
0.1836	250.0	300.0	67	1.419	0.1787	10078	0.0019	10021	0.0016	10020	0.0013	10019	0.0000

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10080

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема
Н=15.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.4816 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.5448	121.0	358.0	126	0.75	0.5448	10085						
102	0.5819	201.0	303.0	346	0.75	0.5819	10085						
103	0.0491	345.0	187.0	326	2.00	0.0491	10085						
104	0.0226	428.0	87.0	320	1.00	0.0226	10085						
105	0.0192	345.0	-37.0	299	0.75	0.0192	10085						
106	0.0290	215.0	14.0	282	2.00	0.0290	10085						
107	0.0768	-15.0	245.0	203	2.00	0.0768	10085						
108	0.0628	-8.0	190.0	218	2.00	0.0628	10085						
109	0.0303	167.0	15.0	273	2.00	0.0303	10085						
110	0.0914	317.0	296.0	353	2.00	0.0914	10085						

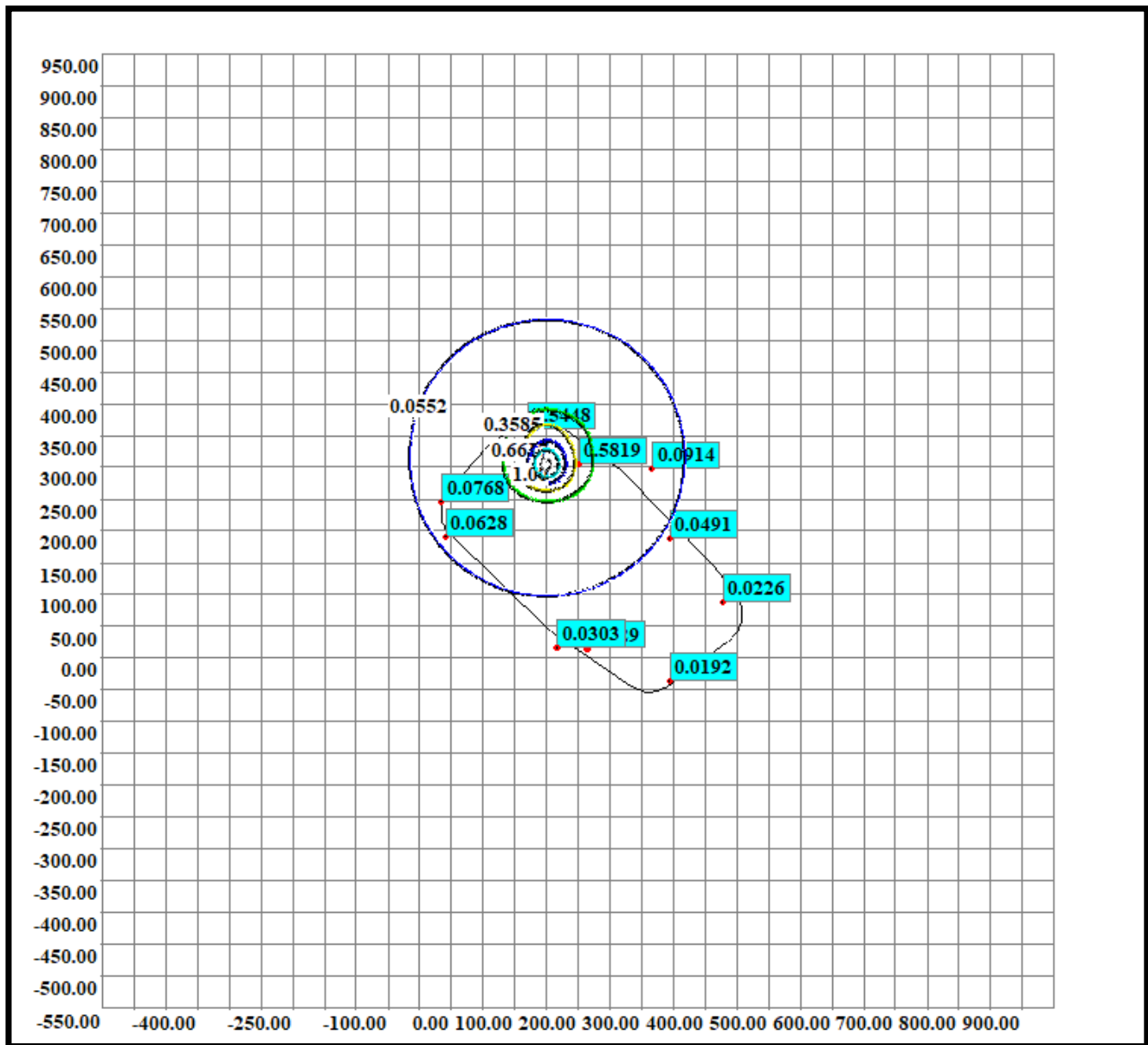
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Зважені речовини, недиференційовані за складом
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.5214	150.0	300.0	262	0.50	1.5214	10085							
0.8795	150.0	350.0	93	0.75	0.8795	10085							
0.5843	200.0	300.0	343	0.75	0.5843	10085							
0.5297	100.0	300.0	196	0.75	0.5297	10085							
0.4645	200.0	350.0	36	0.75	0.4645	10085							
0.4308	100.0	350.0	146	1.00	0.4308	10085							
0.4091	150.0	250.0	268	1.00	0.4091	10085							
0.2954	200.0	250.0	306	1.00	0.2954	10085							
0.2817	100.0	250.0	231	1.00	0.2817	10085							
0.2723	150.0	400.0	91	1.00	0.2723	10085							

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.04000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.3815 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

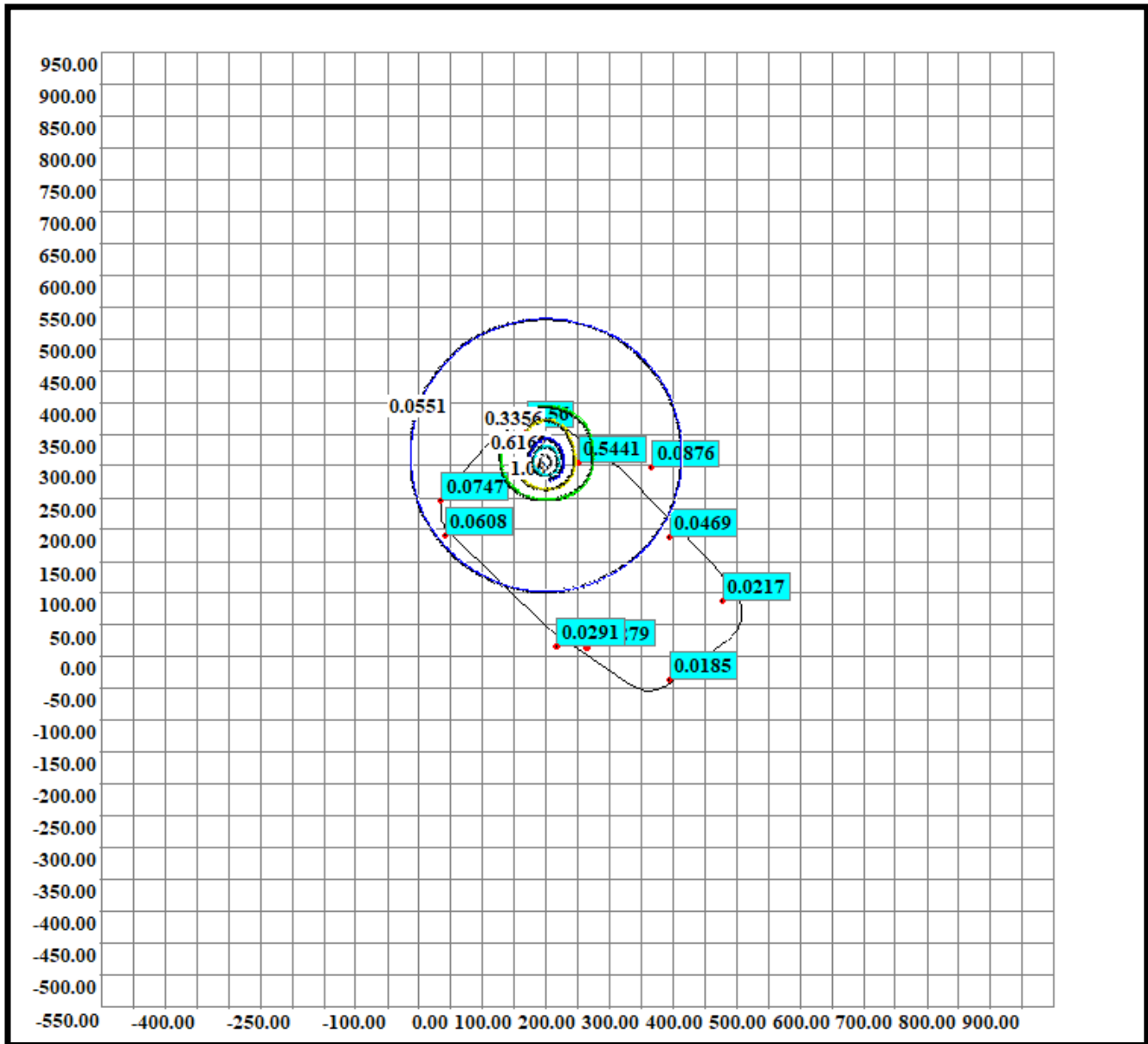
[illegible]

На розрахунок, площі № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
H=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10293	Пил деревний	0.10000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	84.2377 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

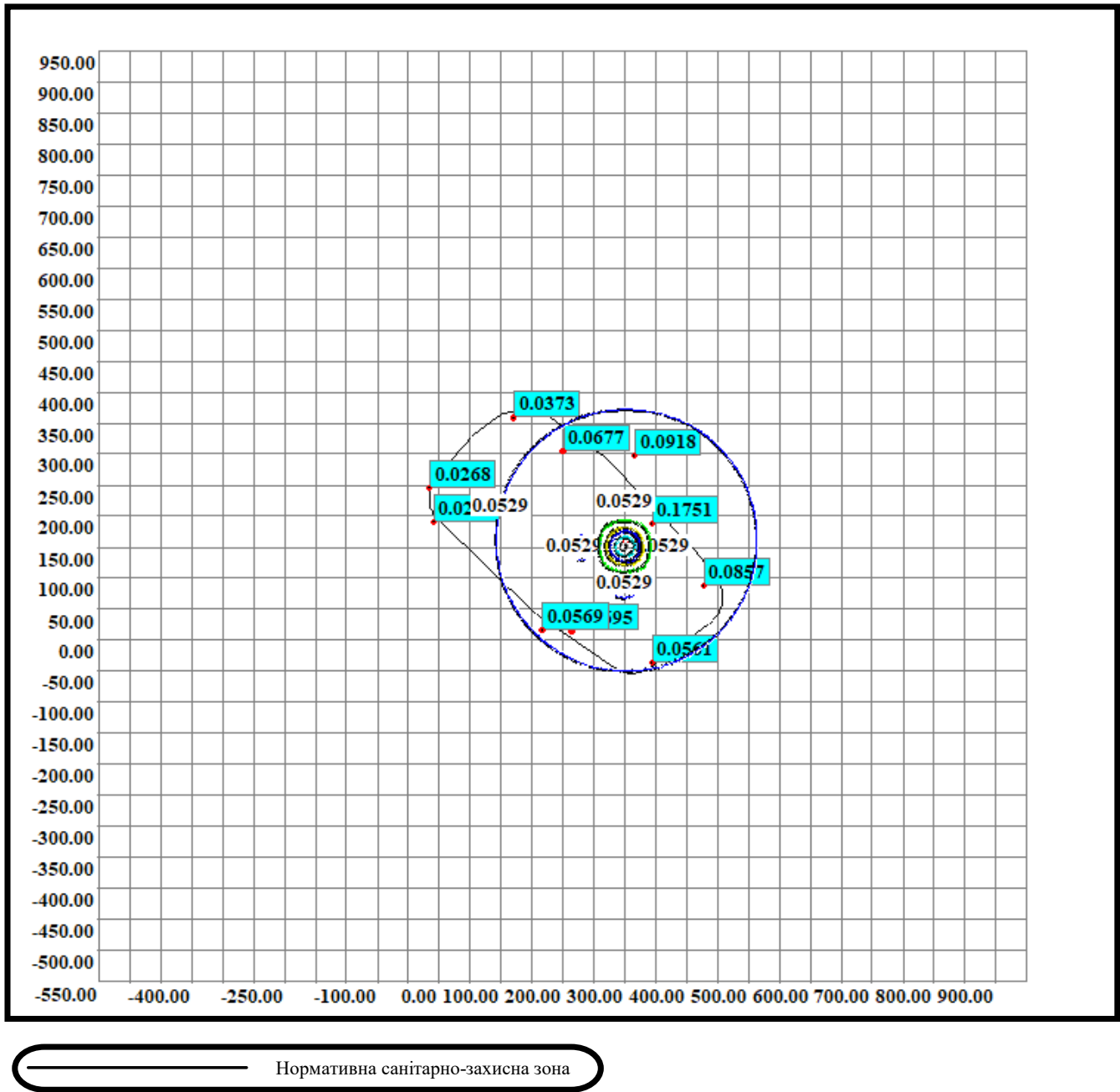
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0373	121.0	358.0	133	2.6975	0.0373	10017						
102	0.0677	201.0	303.0	126	2.00	0.0677	10017						
103	0.1751	345.0	187.0	32	1.7983	0.1751	10017						
104	0.0857	428.0	87.0	329	2.00	0.0857	10017						
105	0.0561	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0561	10017						
106	0.0695	215.0	14.0	239	2.00	0.0695	10017						
107	0.0268	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0268	10017						
108	0.0292	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0292	10017						
109	0.0569	167.0	15.0	227	2.6975	0.0569	10017						
110	0.0918	317.0	296.0	84	2.00	0.0918	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил деревний

[illegible]

Пил деревний
Карта-схема
H=15.00 м



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

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0026 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові данні по речовині Пропан
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Пропан
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10361	Пил борошна	0.06000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.3511 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

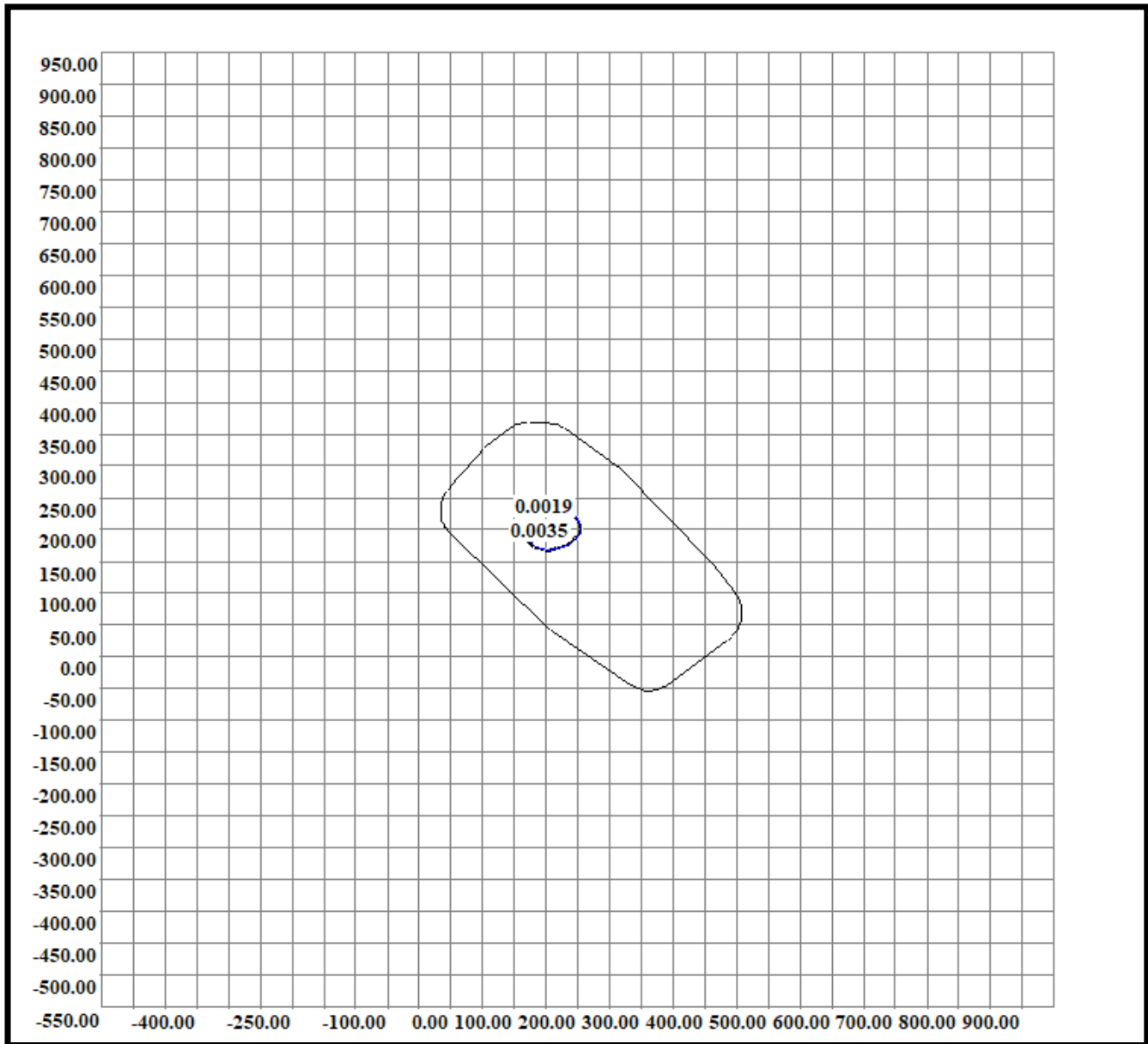
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0005	121.0	358.0	108	0.75	0.0005	10015						
102	0.0006	201.0	303.0	71	0.50	0.0006	10015						
103	0.0004	345.0	187.0	353	0.75	0.0004	10015						
104	0.0002	428.0	87.0	335	0.75	0.0002	10015						
105	0.0002	345.0	-37.0	306	0.75	0.0002	10015						
106	0.0004	215.0	14.0	283	0.75	0.0004	10015						
107	0.0004	-15.0	245.0	169	0.75	0.0004	10015						
108	0.0004	-8.0	190.0	186	0.75	0.0004	10015						
109	0.0004	167.0	15.0	269	0.75	0.0004	10015						
110	0.0004	317.0	296.0	31	0.75	0.0004	10015						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил борошна

[illegible]

Пил борошна
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.10000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.3815 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

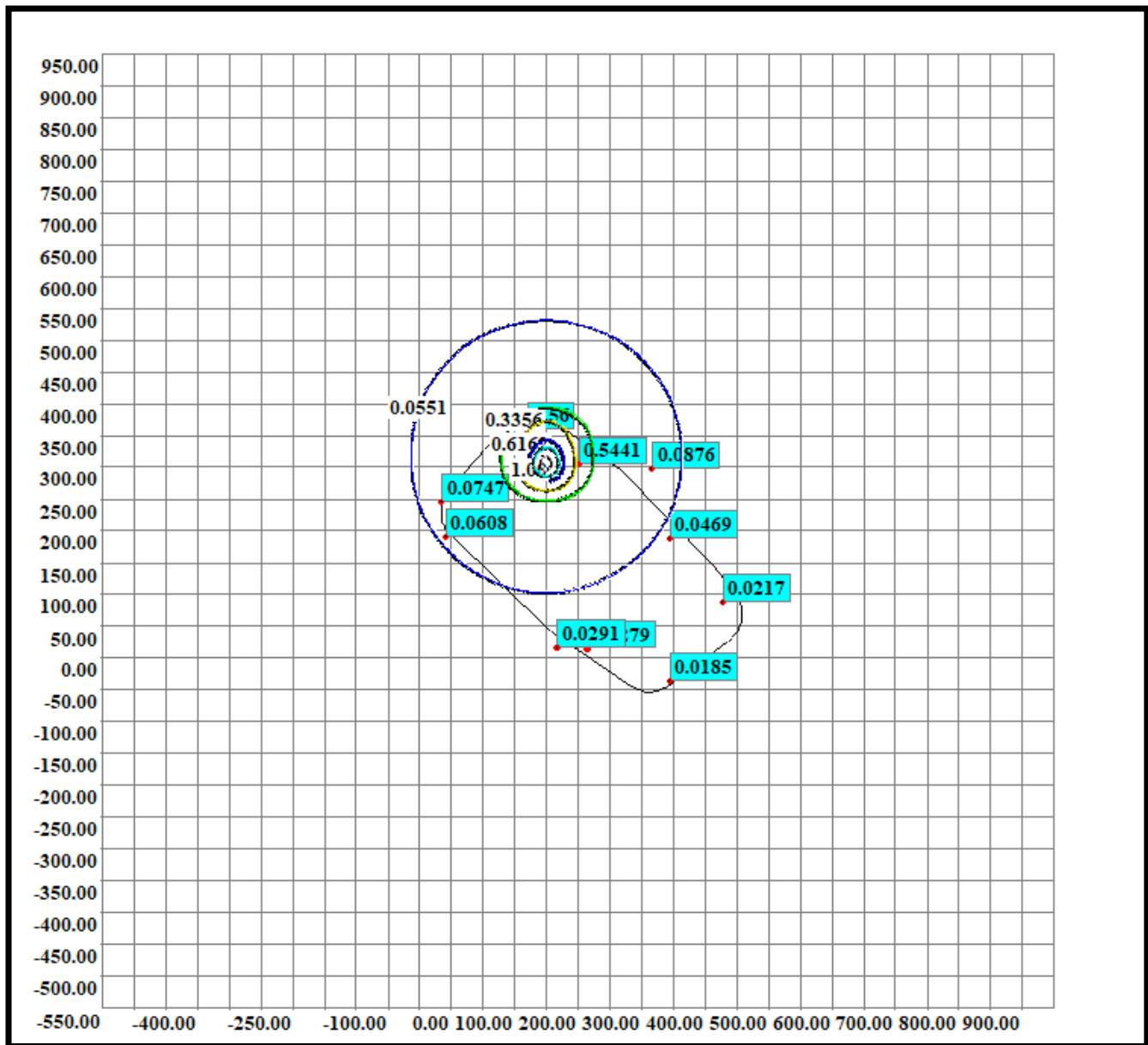
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
H=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
9	1213 1317	Вінілацетат Ацетальдегід	0.15000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумачії № 9

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	***10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000245
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	2.8745 - -	2.7447 - -	3.1157 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точк	Концент. у точці частки ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	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	0.0072	121.0	358.0	102	0.50	0.0036	10008	0.0034	10014	0.0002	10017		
102	0.0090	201.0	303.0	63	0.50	0.0047	10014	0.0043	10008				
103	0.0069	345.0	187.0	13	0.50	0.0038	10017	0.0016	10008	0.0016	10014		
104	0.0057	428.0	87.0	330	1.4447	0.0030	10017	0.0016	10014	0.0012	10008		
105	0.0035	345.0	-37.0	295	0.50	0.0013	10017	0.0013	10014	0.0010	10008		
106	0.0049	215.0	14.0	283	0.50	0.0026	10014	0.0023	10008	0.0000	10017		
107	0.0074	-15.0	245.0	165	0.50	0.0036	10008	0.0028	10014	0.0009	10017		
108	0.0078	-8.0	190.0	185	0.50	0.0039	10008	0.0030	10014	0.0009	10017		
109	0.0053	167.0	15.0	270	0.50	0.0027	10014	0.0025	10008	0.0000	10017		
110	0.0059	317.0	296.0	29	0.50	0.0032	10014	0.0027	10008				

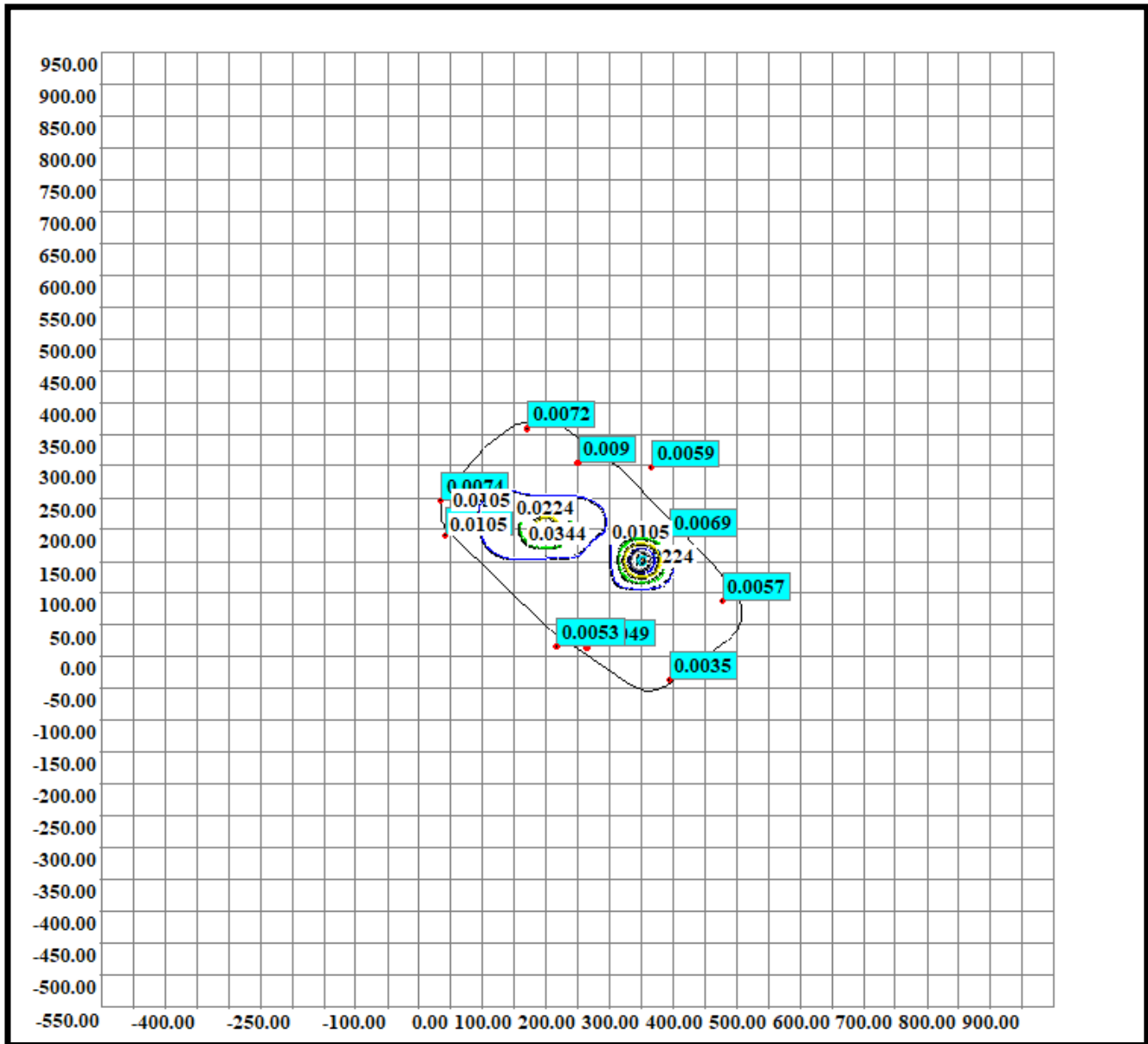
[illegible]

Точки найбільших концентрацій групи сумації № 9

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0602	300.0	150.0	247	0.9631	0.0602	10017							
0.0423	150.0	200.0	326	1.4447	0.0423	10008							
0.0186	100.0	200.0	190	1.4447	0.0133	10008	0.0050	10014	0.0003	10017			
0.0179	200.0	200.0	339	1.4447	0.0153	10014	0.0026	10008					
0.0118	350.0	150.0	346	0.50	0.0066	10017	0.0027	10014	0.0024	10008			
0.0113	150.0	250.0	119	2.00	0.0113	10014	0.0000	10017					
0.0112	100.0	250.0	146	0.50	0.0053	10014	0.0047	10008	0.0013	10017			
0.0108	50.0	200.0	182	0.50	0.0054	10008	0.0043	10014	0.0011	10017			
0.0106	200.0	250.0	37	0.50	0.0056	10008	0.0050	10014					
0.0104	50.0	250.0	161	0.50	0.0049	10008	0.0042	10014	0.0012	10017			

[illegible]

Група сумації № 9
Карта-схема
H=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10033	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.1176 - -	0.1204 - -	0.1232 - -	5.2950 - -	0.1087 - -	0.1568 - -
ХМ (м)	58.38	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	0.99	0.74	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.2000	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумачії № 28
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.0096	121.0	358.0	130	0.8319	0.0045	10078	0.0027	10020	0.0012	10016	0.0004	10079
102	0.0155	201.0	303.0	121	0.50	0.0076	10078	0.0039	10020	0.0018	10016	0.0008	10019
103	0.0081	345.0	187.0	332	0.8319	0.0053	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0107	428.0	87.0	332	0.8319	0.0062	10079	0.0018	10016	0.0015	10078	0.0005	10020
105	0.0060	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0011	10016	0.0005	10020
106	0.0062	215.0	14.0	263	0.50	0.0022	10021	0.0022	10078	0.0009	10016	0.0007	10020
107	0.0060	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0007	10016
108	0.0060	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10078	0.0020	10021	0.0008	10020	0.0007	10016
109	0.0053	167.0	15.0	252	0.50	0.0021	10078	0.0016	10021	0.0008	10016	0.0007	10020
110	0.0107	317.0	296.0	26	0.8319	0.0076	10078	0.0022	10020	0.0005	10021	0.0002	10019

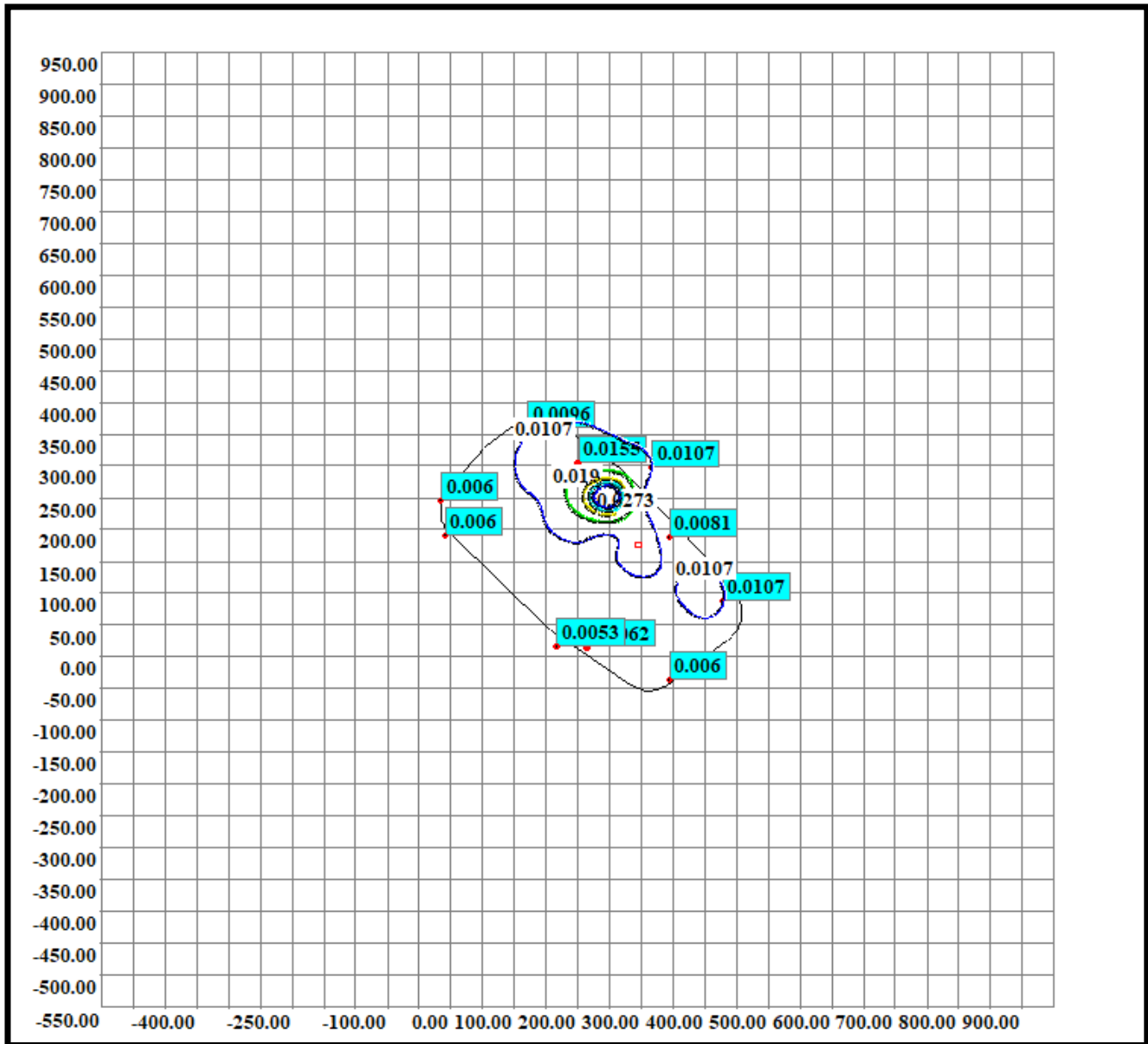
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0003	10019
0.0005	10079
0.0000	10010
0.0004	10021
0.0002	10035
0.0002	10019
0.0002	10079
0.0002	10019
0.0002	10019
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 28
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0421	250.0	250.0	334	0.50	0.0349	10078	0.0072	10020	0.0000	10021			
0.0238	200.0	250.0	194	0.50	0.0168	10078	0.0070	10020	0.0000	10019			
0.0186	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0051	10078	0.0015	10016	0.0005	10019	0.0004
0.0162	200.0	300.0	122	0.50	0.0080	10078	0.0042	10020	0.0019	10016	0.0009	10019	0.0005
0.0153	250.0	300.0	57	0.50	0.0095	10078	0.0048	10020	0.0009	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0149	400.0	100.0	331	0.50	0.0094	10079	0.0022	10016	0.0018	10078	0.0007	10020	0.0005
0.0140	300.0	150.0	281	1.2479	0.0127	10016	0.0010	10078	0.0002	10019	0.0001	10020	0.0000
0.0130	200.0	200.0	249	0.8319	0.0090	10078	0.0040	10020					
0.0129	250.0	200.0	287	0.8319	0.0098	10078	0.0030	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	
0.0126	300.0	250.0	352	0.8319	0.0093	10078	0.0030	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10079
10079
10011
10021
10021
10010

Група сумації № 28
Карта-схема
H=15.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=15.00м] (м/с)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=15.00м] (м/с)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10053	***10078	***10079	10082	10083	***10088
Викид г/с	0.008601001	0.076631501	0.015926499	0.008527	0.008527	0.0050525
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	13.4293 - -	130.5128 - -	2.8427 - -	22.4659 - -	22.4659 - -	3.3018 - -
ХМ (м)	59.53	44.82	20.33	40.98	40.98	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.50	0.99	0.74	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.2500	0.0700	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	14.1471	8.9127	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1600	0.1500	0.1000	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	10.4000	5.5000	3.5000	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 31
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.3311	121.0	358.0	120	0.50	0.0630	10078	0.0399	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.4514	201.0	303.0	111	0.50	0.1479	10078	0.0939	10020	0.0449	10019	0.0264	10041
103	0.3344	345.0	187.0	342	0.6533	0.0786	10078	0.0738	10019	0.0243	10020	0.0214	10041
104	0.3936	428.0	87.0	332	0.6533	0.1578	10079	0.0352	10078	0.0174	10043	0.0168	10042
105	0.2763	345.0	-37.0	296	0.50	0.0478	10021	0.0356	10078	0.0206	10044	0.0137	10045
106	0.3144	215.0	14.0	273	0.50	0.0510	10078	0.0468	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3136	-15.0	245.0	175	0.50	0.0492	10078	0.0393	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.2951	-8.0	190.0	189	0.50	0.0500	10078	0.0423	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.2683	167.0	15.0	262	0.50	0.0492	10078	0.0329	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.3800	317.0	296.0	26	0.6533	0.1612	10078	0.0388	10020	0.0210	10040	0.0174	10041

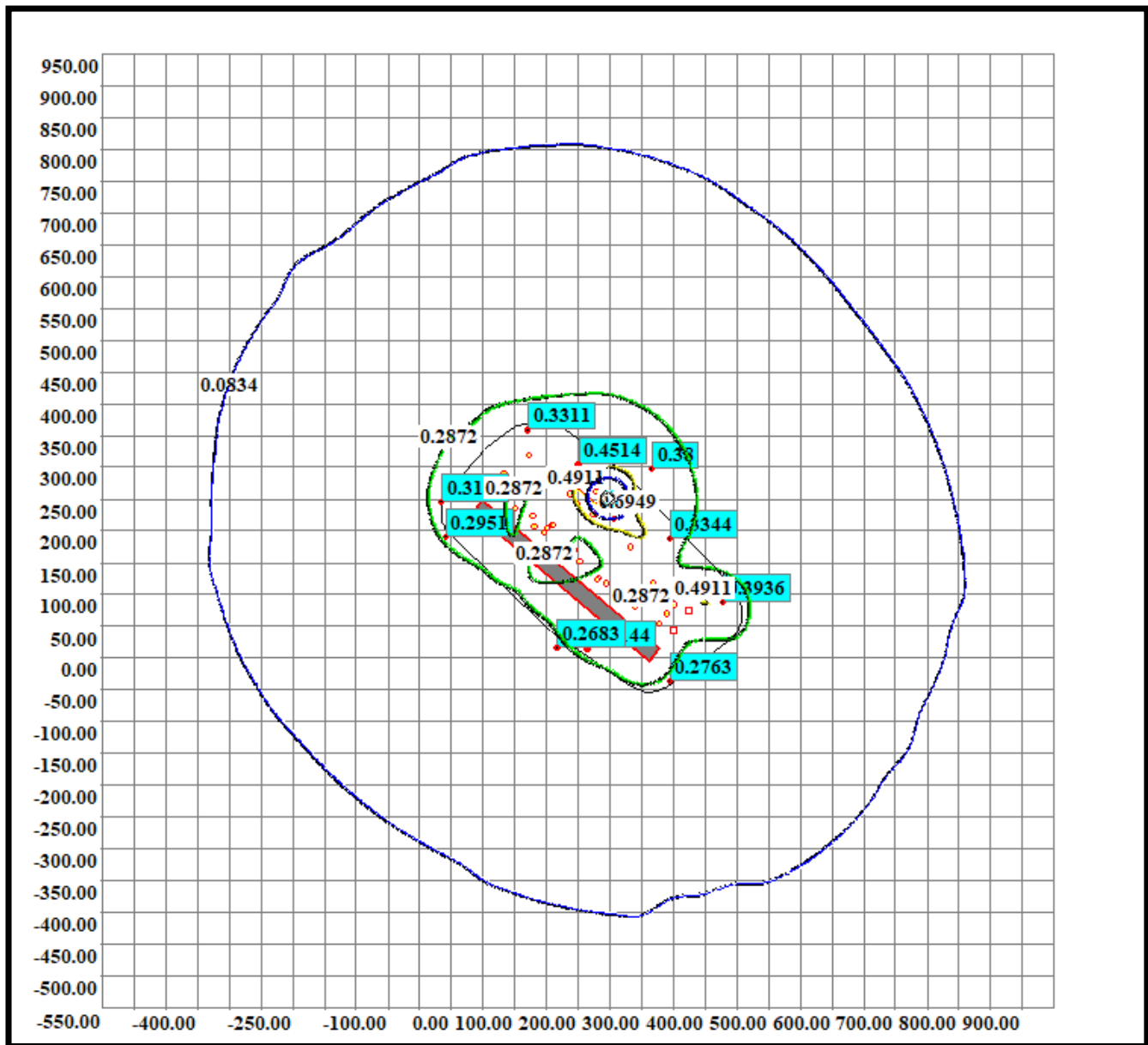
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0181	10040
0.0137	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0121	10020
0.0157	10019

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 31
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.0525	250.0	250.0	334	0.50	0.8594	10078	0.1149	10020	0.0210	10039	0.0187	10038	0.0130
0.5277	200.0	250.0	194	0.50	0.4140	10078	0.1110	10020	0.0026	10019			
0.5147	400.0	100.0	331	0.6533	0.2613	10079	0.0411	10078	0.0199	10042	0.0174	10019	0.0147
0.5024	300.0	200.0	337	0.6533	0.2170	10019	0.0847	10078	0.0456	10020	0.0260	10041	0.0234
0.4898	250.0	300.0	67	0.50	0.2392	10078	0.0589	10020	0.0265	10041	0.0249	10019	0.0190
0.4681	250.0	200.0	247	0.50	0.4630	10019	0.0051	10078	0.0001	10020			
0.4595	200.0	300.0	112	0.50	0.1482	10078	0.1004	10020	0.0468	10019	0.0267	10041	0.0153
0.4575	150.0	300.0	145	0.6533	0.1625	10020	0.1450	10078	0.0368	10019	0.0201	10041	0.0182
0.4316	250.0	50.0	293	0.50	0.1175	10021	0.0434	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.4161	150.0	200.0	231	2.00	0.2968	10048	0.0549	10078	0.0267	10010	0.0139	10040	0.0129

№ джерела N4
10053
10043
10040
10046
10042
10040
10046
10036

Група сумації № 31
Карта-схема
H=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
33	301 330 337 1071	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Фенол	0.20000000 0.50000000 5.00000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумачії № 33

Код джерела - Технологічні параметри	10001	***10005	***10010	***10011	10019	10020
Викид г/с	0.114118993	1.781000018	1.065500021	0.765500009	0.162225991	0.100600004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки ГДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	7.4576 - -	32.1486 - -	31.0310 - -	22.2940 - -	2.1943 - -	1.3607 - -
ХМ (м)	58.38	133.54	100.45	100.45	11.45	11.45
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	3.36	2.53	2.53	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	376.00 73.00	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00	257.00 218.00	171.00 288.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	232.00 239.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.1700	2.2200	1.6700	1.6700	0.2940	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.7232	28.4867	21.4292	21.4292	1.4973	1.5000
Діаметр (м)	1.0182	0.3150	0.3150	0.3150	0.5000	0.0050
Висота (м)	10.2000	10.4000	10.4000	10.4000	2.0000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10021	10033	10034	10035	10036	10037
Викид г/с	0.282759994	0.060607001	0.060607001	0.060607001	0.12974301	0.12974301
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.8246 - -	3.9606 - -	4.0527 - -	4.1479 - -	8.1031 - -	8.1031 - -
ХМ (м)	11.45	58.38	57.81	57.24	59.53	59.53
UM[h=15.00м] (м/с)	0.50	1.00	1.00	1.00	1.50	1.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 122.00	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	187.00 257.00	203.00 151.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	363.00 22.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0000	0.2900	0.2900	0.2900	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0	2.3077	2.3077	2.3077	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	-	0.4000	0.4000	0.4000	0.1600	0.1600
Висота (м)	2.0000	10.2000	10.1000	10.0000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10038	10039	10040	10041	10042	10043
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=15.00м] (м/с)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	123.00 318.00	162.00 272.00	200.00 242.00	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10044	10045	10046	10047	10048	10049
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=15.00м] (м/с)	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50	1.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053	10078	10079
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.862399042	0.172476992
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	146.8771 - -	3.0785 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	44.82	20.33
UM[h=15.00м] (м/с)	1.50	1.50	1.50	1.50	0.99	0.74
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.2500	0.0700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	14.1471	8.9127
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1500	0.1000
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	5.5000	3.5000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10082	10083	10088
Викид г/с	0.21498701	0.21498701	0.068475999
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	22.6569 - -	22.6569 - -	4.4749 - -
ХМ (м)	40.98	40.98	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумарні № 33
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.4239	121.0	358.0	120	0.50	0.0709	10078	0.0425	10020	0.0294	10010	0.0245	10019
102	0.5324	201.0	303.0	121	0.7041	0.2542	10078	0.1184	10019	0.0388	10020	0.0184	10042
103	0.5040	345.0	187.0	342	0.7041	0.1394	10019	0.0895	10078	0.0383	10010	0.0320	10005
104	0.5145	428.0	87.0	332	0.7041	0.1732	10079	0.0399	10078	0.0334	10010	0.0333	10005
105	0.3891	345.0	-37.0	306	0.7041	0.0809	10021	0.0332	10005	0.0325	10010	0.0273	10078
106	0.4147	215.0	14.0	273	0.50	0.0634	10021	0.0574	10078	0.0296	10010	0.0240	10083
107	0.4558	-15.0	245.0	165	0.7041	0.0683	10021	0.0518	10005	0.0501	10010	0.0359	10011
108	0.4480	-8.0	190.0	189	0.7041	0.0564	10078	0.0541	10021	0.0521	10010	0.0520	10005
109	0.3711	167.0	15.0	262	0.50	0.0554	10078	0.0446	10021	0.0333	10010	0.0244	10011
110	0.5480	317.0	296.0	26	0.7041	0.1909	10078	0.0502	10010	0.0467	10005	0.0407	10020

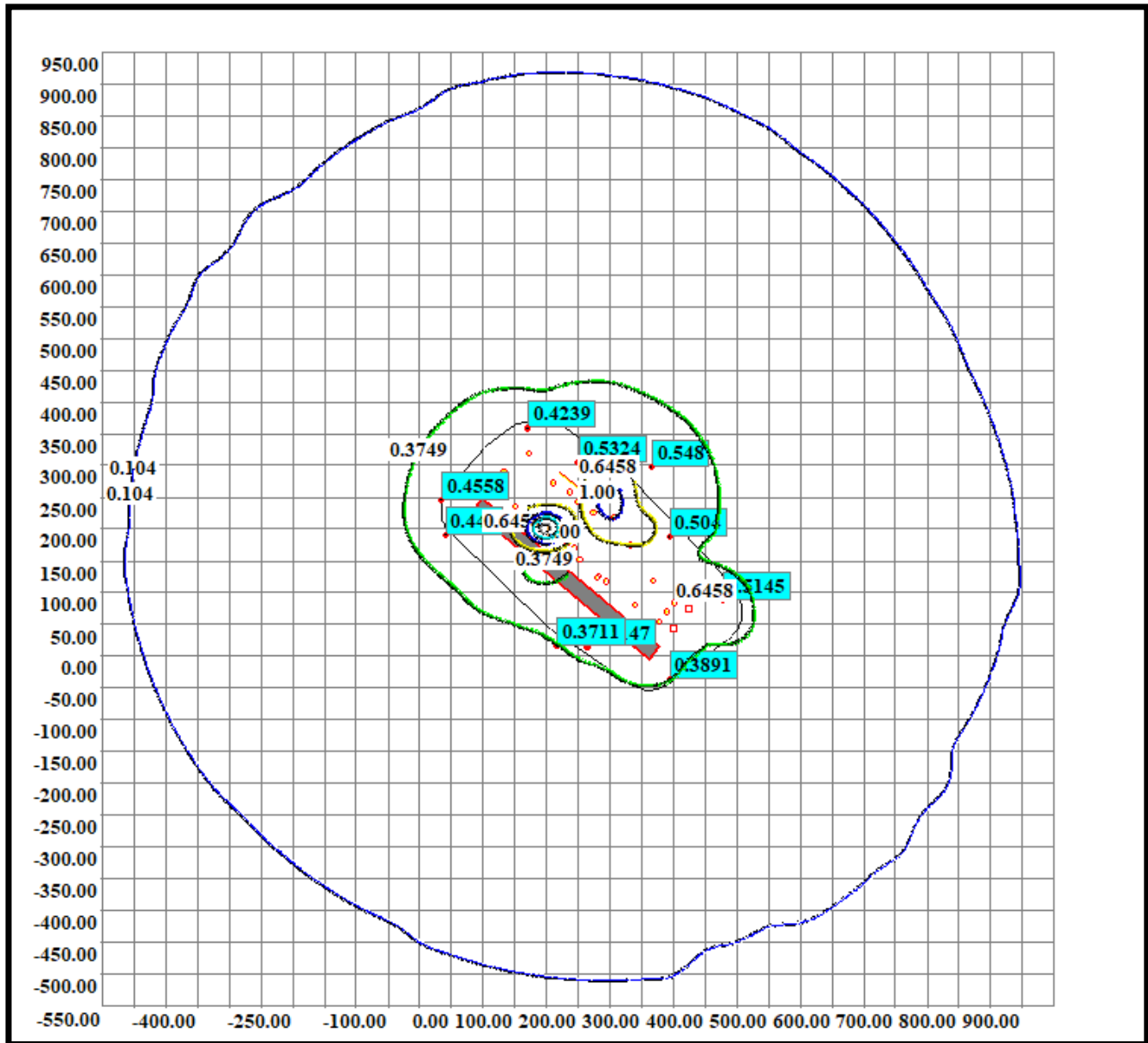
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0243	10039
0.0177	10041
0.0274	10011
0.0255	10019
0.0235	10011
0.0228	10082
0.0305	10078
0.0370	10011
0.0217	10005
0.0359	10011

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 33
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.4086	150.0	200.0	221	2.00	0.7307	10010	0.3732	10011	0.1824	10078	0.0761	10048	0.0285
1.1690	250.0	250.0	334	0.50	0.9672	10078	0.1227	10020	0.0211	10039	0.0188	10038	0.0131
0.8617	250.0	200.0	247	0.50	0.8559	10019	0.0057	10078	0.0001	10020			
0.7582	300.0	200.0	337	0.7041	0.4045	10019	0.0952	10078	0.0476	10020	0.0256	10041	0.0254
0.6914	100.0	200.0	192	2.00	0.3165	10005	0.1231	10010	0.0799	10011	0.0532	10078	0.0526
0.6489	400.0	100.0	331	0.7041	0.2821	10079	0.0464	10078	0.0363	10010	0.0340	10005	0.0323
0.6242	250.0	300.0	57	0.50	0.2631	10078	0.0812	10020	0.0375	10010	0.0279	10011	0.0278
0.6173	200.0	200.0	349	2.00	0.2341	10010	0.1832	10011	0.1182	10005	0.0327	10048	0.0192
0.5893	200.0	250.0	194	0.50	0.4659	10078	0.1185	10020	0.0049	10019			
0.5788	300.0	300.0	30	1.00	0.2563	10078	0.0610	10005	0.0559	10010	0.0398	10011	0.0381

№ джерела N4
10040
10053
10010
10019
10019
10005
10050
10020

Група сумації № 33
Карта-схема
H=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10033	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.1176 - -	0.1204 - -	0.1232 - -	5.2950 - -	0.1087 - -	0.1568 - -
ХМ (м)	58.38	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	0.99	0.74	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.2000	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 34
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.1465	121.0	358.0	100	1.00	0.0564	10005	0.0528	10010	0.0362	10011	0.0009	10021
102	0.1756	201.0	303.0	61	1.4207	0.0726	10005	0.0604	10010	0.0395	10011	0.0024	10020
103	0.1424	345.0	187.0	352	1.00	0.0542	10005	0.0504	10010	0.0355	10011	0.0008	10019
104	0.1051	428.0	87.0	332	1.00	0.0382	10005	0.0342	10010	0.0242	10011	0.0060	10079
105	0.0992	345.0	-37.0	306	1.00	0.0382	10005	0.0337	10010	0.0238	10011	0.0021	10021
106	0.1272	215.0	14.0	293	1.00	0.0563	10005	0.0410	10010	0.0282	10011	0.0012	10021
107	0.1521	-15.0	245.0	165	1.00	0.0636	10005	0.0500	10010	0.0349	10011	0.0017	10021
108	0.1561	-8.0	190.0	189	1.00	0.0634	10005	0.0521	10010	0.0360	10011	0.0023	10078
109	0.1341	167.0	15.0	272	1.00	0.0494	10010	0.0473	10005	0.0347	10011	0.0011	10078
110	0.1520	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0501	10010	0.0348	10011	0.0080	10078

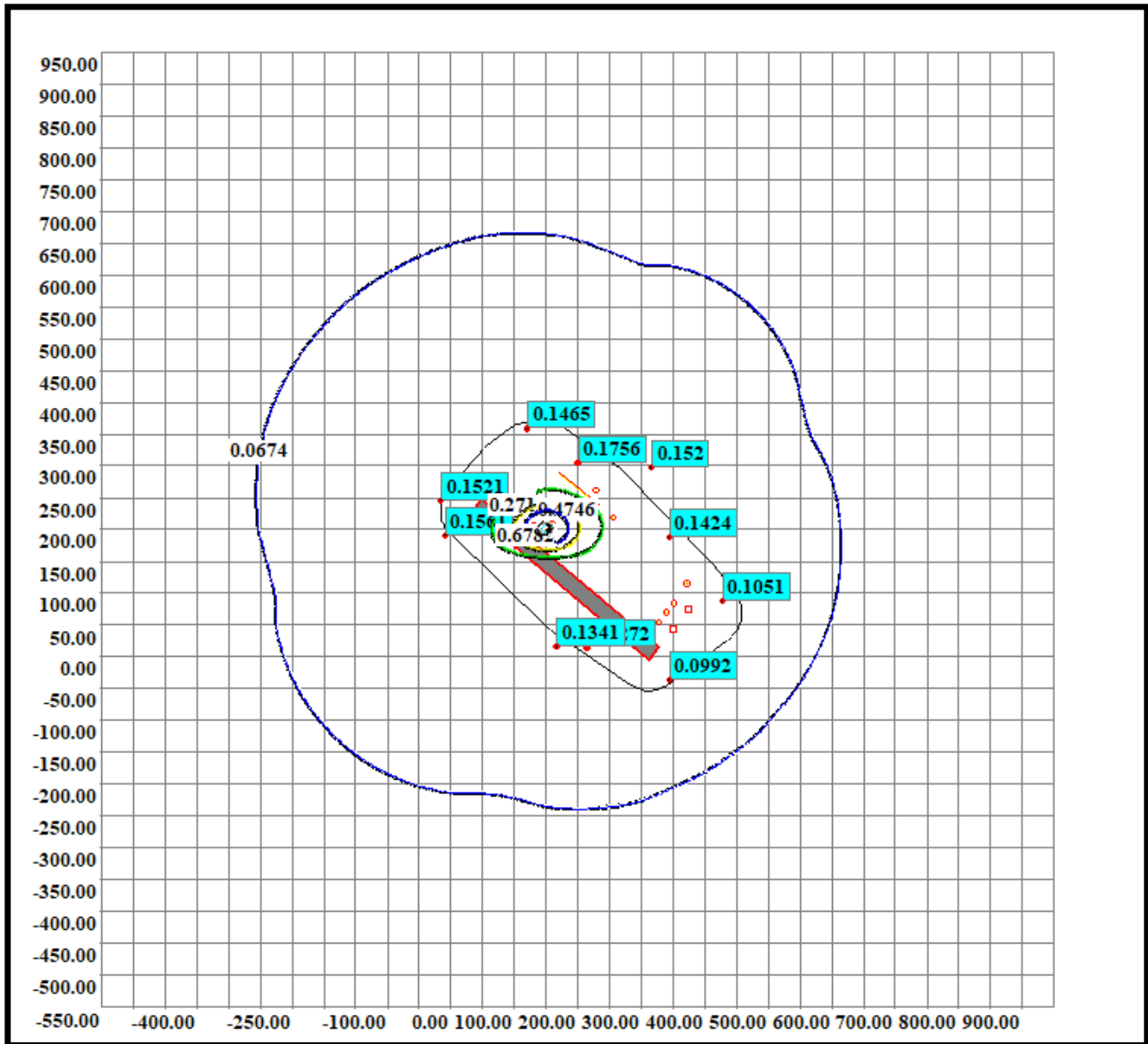
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10020
0.0006	10021
0.0008	10078
0.0014	10078
0.0009	10078
0.0003	10078
0.0009	10078
0.0015	10021
0.0009	10021
0.0019	10020

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 34
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.0355	150.0	200.0	221	2.00	0.6864	10010	0.3417	10011	0.0066	10078	0.0008	10020	0.0000
0.5009	200.0	200.0	349	2.00	0.2199	10010	0.1678	10011	0.1130	10005	0.0002	10021	0.0000
0.4942	100.0	200.0	192	2.00	0.3025	10005	0.1157	10010	0.0731	10011	0.0019	10078	0.0006
0.3536	150.0	250.0	105	2.00	0.2120	10010	0.1408	10011	0.0008	10021	0.0000	10005	0.0000
0.2755	200.0	250.0	44	2.00	0.1324	10010	0.0871	10011	0.0560	10005	0.0001	10021	
0.2288	250.0	200.0	357	2.00	0.0904	10005	0.0796	10010	0.0587	10011	0.0000	10021	0.0000
0.2205	200.0	150.0	309	2.00	0.0975	10010	0.0671	10011	0.0558	10005	0.0000	10021	0.0000
0.2136	100.0	250.0	128	2.00	0.1898	10005	0.0141	10010	0.0089	10011	0.0006	10021	0.0000
0.2128	50.0	200.0	183	2.00	0.1086	10005	0.0607	10010	0.0419	10011	0.0008	10078	0.0003
0.2017	100.0	150.0	228	2.00	0.0815	10010	0.0639	10005	0.0523	10011	0.0033	10078	0.0006

№ джерела N4
10019
10020
10020
10035
10020
10020
10035
10019
10020

Група сумачі № 34
Карта-схема
Н=15.00 м



ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів 1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Так Ні/Ні 15			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумаші)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумаші).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Epic_Chernihiv	Гр. сум. № 9	1213 1317	0.0028	0.0000
		Гр. сум. № 28	322 330	0.0094	0.0000
		Гр. сум. № 31	301 330	0.5906	0.0000
		Гр. сум. № 33	301 330 337 1071	9.7160	0.0000
		Гр. сум. № 34	330 1071	0.3470	0.0000
		Код р-ни 123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.0005	0.0000
		Код р-ни 143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид ...	0.0000	0.0000
		Код р-ни 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0094	0.0000
		Код р-ни 183	Ртуть металічна	0.0000	0.0000
		Код р-ни 301	Азоту діоксид	0.2334	0.0000
		Код р-ни 303	Аміак	0.0002	0.0000
		Код р-ни 322	Кислота сірчана за молекулою h2so4	0.0014	0.0000
		Код р-ни 328	Сажа	0.0150	0.0000
		Код р-ни 330	Ангїдрїд сірчистий	0.0070	0.0000
		Код р-ни 337	Вуглецю оксид	0.4097	0.0000
		Код р-ни 402	Бутан	0.0017	0.0000
		Код р-ни 410	Метан	182.6571	0.0000
		Код р-ни 850	1,1-Дифторетан(фреон-152)	0.0007	0.0000
		Код р-ни 1061	Спїрт етиловий	0.0091	0.0000
		Код р-ни 1071	Фенол	0.0068	0.0000
		Код р-ни 1213	Вїнілацетат	0.0001	0.0000
		Код р-ни 1301	Акролеїн	0.0000	0.0000
		Код р-ни 1314	Альдегїд пропїоновий (пропаналь)	0.0123	0.0000
		Код р-ни 1317	Ацетальдегїд	0.0002	0.0000
		Код р-ни 1519	Кислота валерїанова	0.0019	0.0000
		Код р-ни 1555	Кислота оцтова	0.0009	0.0000
		Код р-ни 1819	Диметїламін	0.0000	0.0000
		Код р-ни 2752	Уайт-спїрит	0.0096	0.0000
		Код р-ни 2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1630	0.0000
		Код р-ни 2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.0257	0.0000
		Код р-ни 10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.0020	0.0000
		Код р-ни 10293	Пил деревний	0.0044	0.0000
		Код р-ни 10304	Пропан	0.0025	0.0000
		Код р-ни 10361	Пил борошна	0.0001	0.0000
		Код р-ни 10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.0050	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.40000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення) для речовини : Заліза оксид** (у перерахунку на залізо). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид***(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0791 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.4127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.4011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.4005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.4004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.4007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.4017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.4014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.4007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.4021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

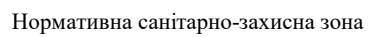
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.4211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.4128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.4121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.4106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.4102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.4089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.4064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.4064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.4063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Карта-схема
H=15.00 м



Перелік джерел, у викидах яких є
Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.2164 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю) в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.4358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.4348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.4030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.4014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.4012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.4018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.4048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.4039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.4019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.4056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

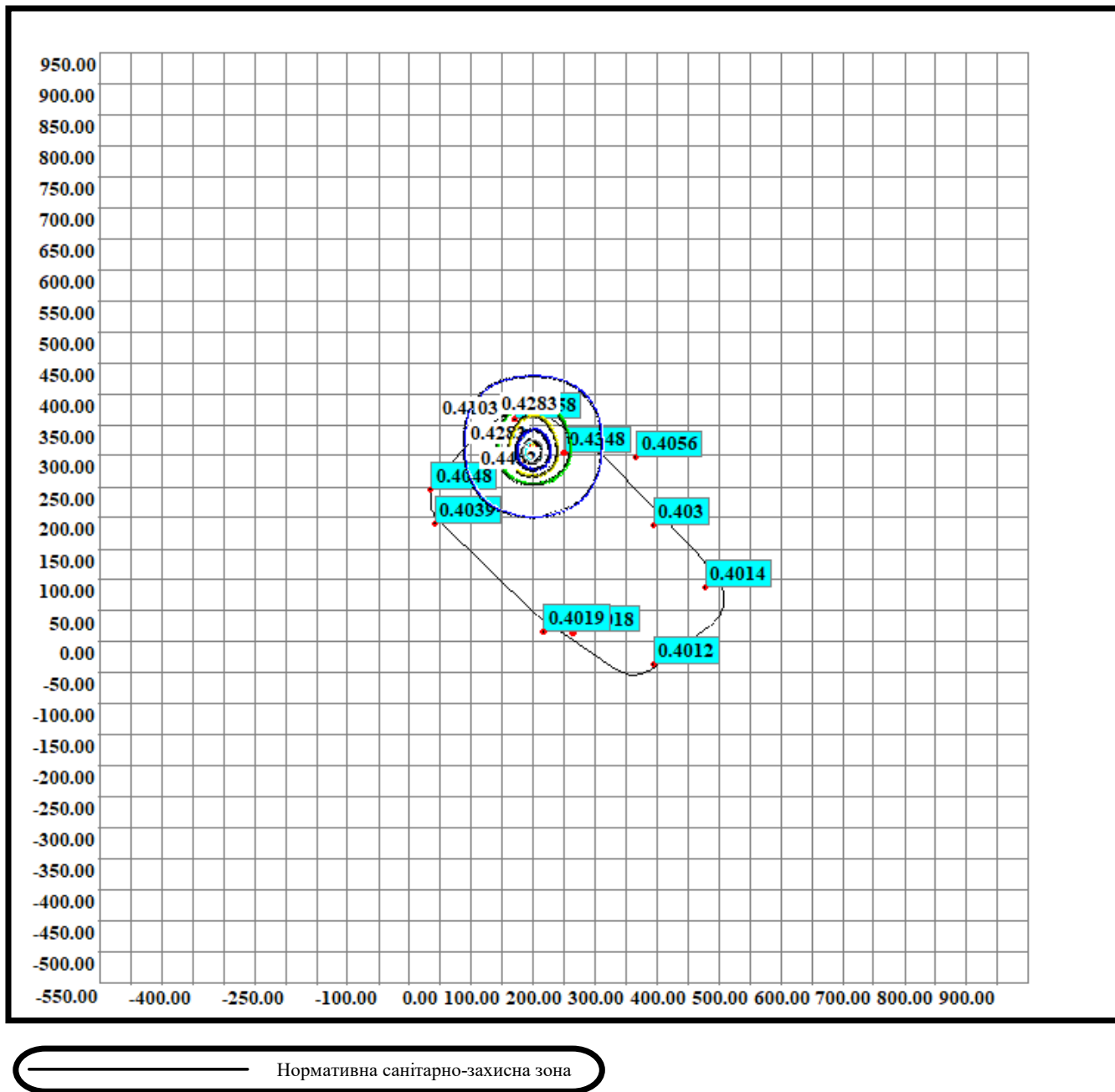
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.4578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.4349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.4332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.4291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.4280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.4244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.4176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.4176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.4172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
Карта-схема
Н=15.00 м



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

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

[illegible]

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

[illegible]

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

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	13.0699 - -	26.1398 - -	130.0273 - -	130.0273 - -	13.0699 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.7984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.9358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.7436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.5957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.5823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.7065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.7622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.7839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.7203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.7595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

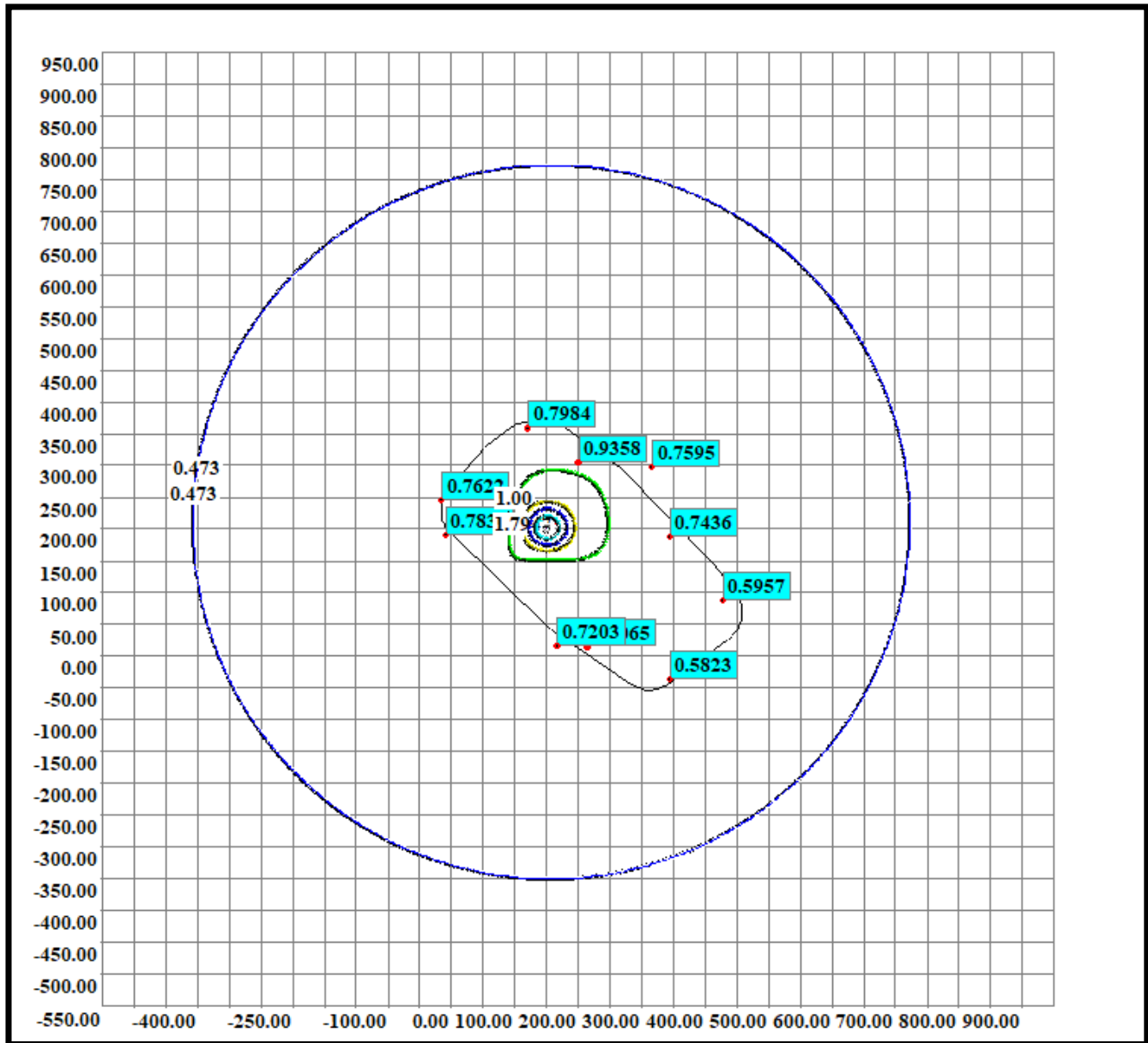
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
3.7274	150.0	200.0	222	2.00	1.7017	10012	1.6256	10013					
1.6390	200.0	200.0	342	2.00	0.6171	10013	0.5946	10012	0.0111	10087	0.0083	10003	0.0079
1.5234	150.0	250.0	110	2.00	0.5652	10012	0.5582	10013	0.0000	10003	0.0000	10087	
1.1949	200.0	250.0	46	1.00	0.3726	10013	0.3653	10012	0.0329	10003	0.0132	10087	0.0110
1.1809	100.0	200.0	191	2.00	0.2706	10012	0.2644	10013	0.0901	10002	0.0870	10003	0.0689
0.9881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.9880	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0173	10003	0.0089	10087	0.0043
0.9842	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0237	10003	0.0171	10087	0.0118
0.9777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.9768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165

№ джерела N4
10002
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
Н=15.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=15.00м] (м/с)	1.50	1.50	1.50	1.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
X Y Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Ртуть металічна
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	121.0	358.0	112	0.50	0.0000	10039	0.0000	10038	0.0000	10036	0.0000	10040
102	0.4000	201.0	303.0	80	0.50	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10047	0.0000	10046
103	0.4000	345.0	187.0	353	0.50	0.0000	10041	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000	10048
104	0.4000	428.0	87.0	334	0.75	0.0000	10043	0.0000	10042	0.0000	10046	0.0000	10047
105	0.4000	345.0	-37.0	304	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046
106	0.4000	215.0	14.0	279	0.50	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000	10048
107	0.4000	-15.0	245.0	169	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048
108	0.4000	-8.0	190.0	195	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049
109	0.4000	167.0	15.0	265	0.50	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000	10048
110	0.4000	317.0	296.0	24	0.50	0.0000	10040	0.0000	10036	0.0000	10041	0.0000	10048

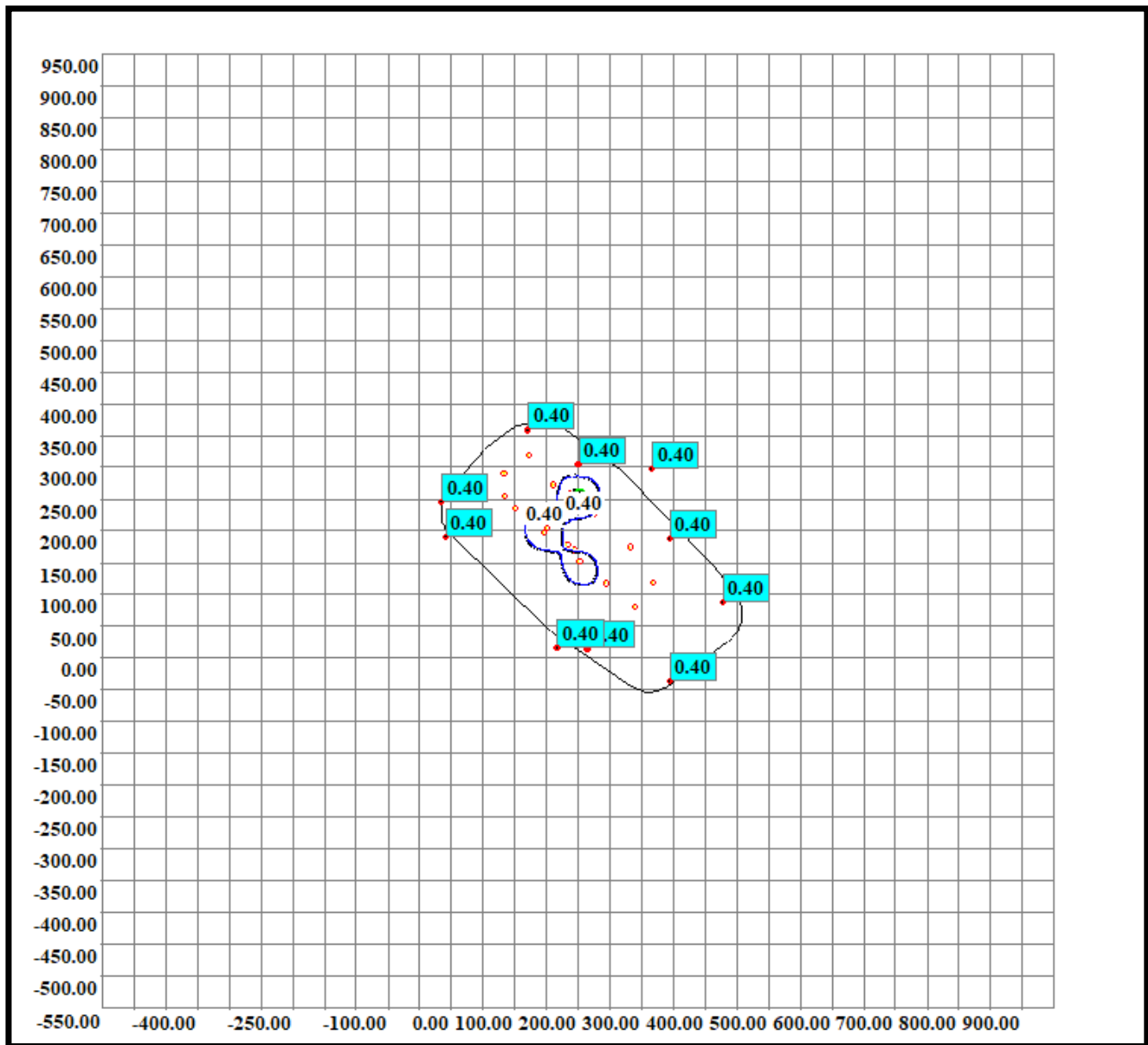
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10048
0.0000	10037
0.0000	10046
0.0000	10041
0.0000	10047
0.0000	10049
0.0000	10049
0.0000	10036
0.0000	10049
0.0000	10050

Точки найбільших концентрацій речовини Ртуть металічна
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4000	200.0	250.0	90	2.00	0.0000	10040	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000
0.4000	150.0	200.0	49	2.00	0.0000	10049							
0.4000	200.0	150.0	196	2.00	0.0000	10037	0.0000	10042	0.0000	10043			
0.4000	250.0	100.0	302	0.75	0.0000	10045	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000
0.4000	50.0	300.0	145	0.50	0.0000	10053	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048	0.0000
0.4000	50.0	250.0	162	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000
0.4000	100.0	350.0	120	0.50	0.0000	10038	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10048	0.0000
0.4000	100.0	250.0	92	2.00	0.0000	10051	0.0000	10049	0.0000	10050	0.0000	10037	
0.4000	350.0	100.0	328	0.75	0.0000	10043	0.0000	10046	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000
0.4000	300.0	50.0	307	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000

№ джерела N4
10045
10048
10051
10047
10040
10037
10047

Ртуть металічна
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.1449 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.4146	121.0	358.0	120	0.50	0.0604	10078	0.0374	10020	0.0241	10039	0.0189	10040
102	0.5276	201.0	303.0	111	0.50	0.1419	10078	0.0880	10020	0.0442	10019	0.0264	10041
103	0.4182	345.0	187.0	342	0.6494	0.0754	10078	0.0725	10019	0.0228	10020	0.0214	10041
104	0.4746	428.0	87.0	332	0.6494	0.1516	10079	0.0338	10078	0.0174	10043	0.0168	10042
105	0.3614	345.0	-37.0	296	0.50	0.0455	10021	0.0341	10078	0.0206	10044	0.0137	10045
106	0.3991	215.0	14.0	273	0.50	0.0489	10078	0.0446	10021	0.0238	10083	0.0226	10082
107	0.3983	-15.0	245.0	175	0.50	0.0472	10078	0.0375	10021	0.0222	10051	0.0208	10052
108	0.3797	-8.0	190.0	189	0.50	0.0480	10078	0.0403	10021	0.0189	10050	0.0174	10051
109	0.3538	167.0	15.0	262	0.50	0.0472	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.4599	317.0	296.0	26	0.6494	0.1541	10078	0.0365	10020	0.0211	10040	0.0174	10041

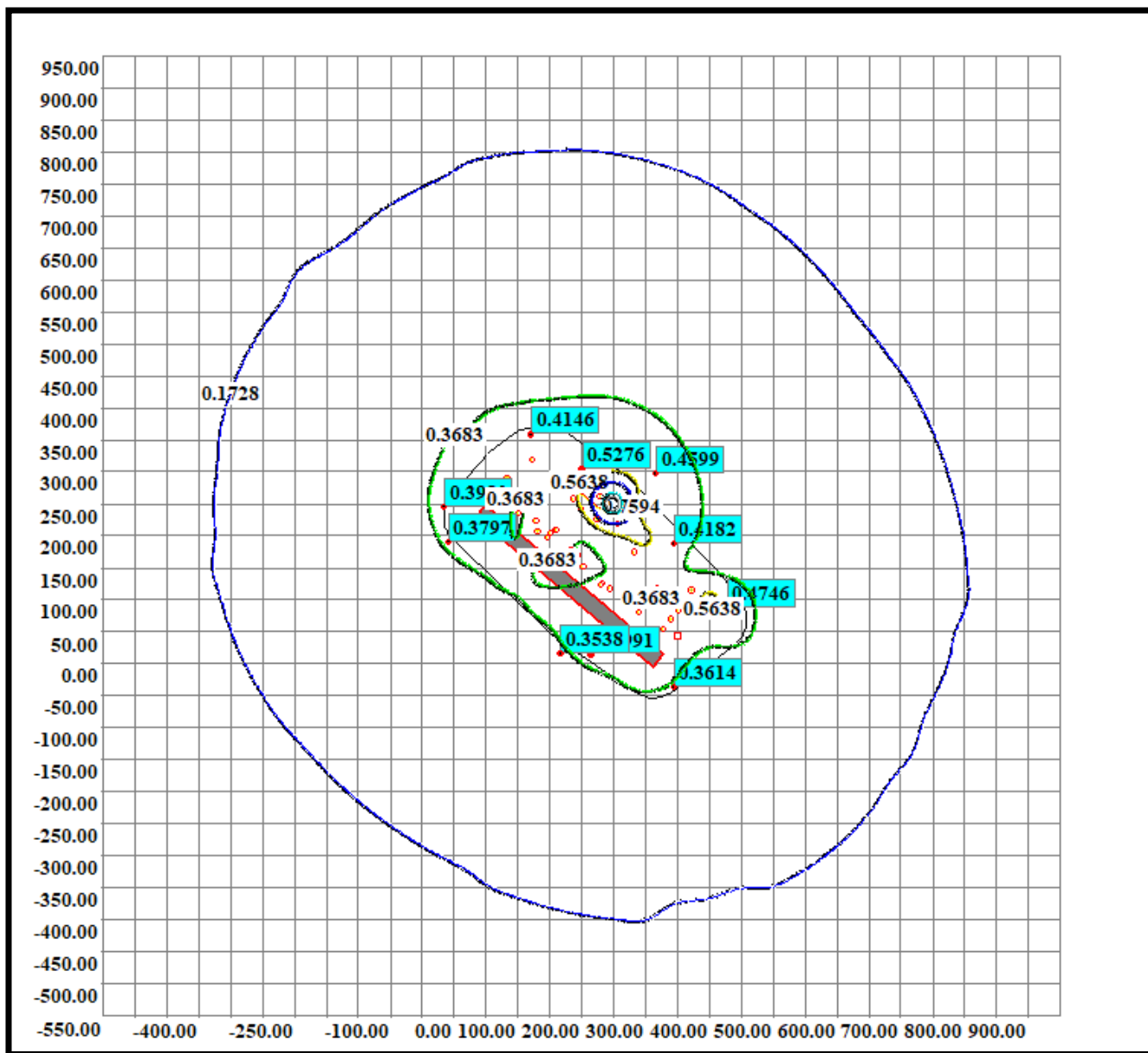
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0150	10041
0.0147	10042
0.0181	10040
0.0135	10019
0.0124	10082
0.0170	10046
0.0183	10050
0.0166	10048
0.0116	10048
0.0156	10019

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.1004	250.0	250.0	334	0.50	0.8245	10078	0.1077	10020	0.0210	10039	0.0187	10038	0.0130
0.5939	200.0	250.0	194	0.50	0.3972	10078	0.1041	10020	0.0026	10019			
0.5918	400.0	100.0	331	0.6494	0.2513	10079	0.0394	10078	0.0199	10042	0.0171	10019	0.0148
0.5828	300.0	200.0	337	0.6494	0.2136	10019	0.0813	10078	0.0428	10020	0.0260	10041	0.0234
0.5651	250.0	300.0	67	0.50	0.2295	10078	0.0552	10020	0.0265	10041	0.0245	10019	0.0190
0.5509	250.0	200.0	247	0.50	0.4560	10019	0.0049	10078	0.0001	10020			
0.5352	200.0	300.0	112	0.50	0.1422	10078	0.0941	10020	0.0461	10019	0.0267	10041	0.0153
0.5304	150.0	300.0	145	0.6494	0.1529	10020	0.1387	10078	0.0362	10019	0.0201	10041	0.0183
0.5132	250.0	50.0	293	0.50	0.1119	10021	0.0416	10078	0.0350	10083	0.0330	10082	0.0202
0.5031	150.0	200.0	231	2.00	0.2968	10048	0.0527	10078	0.0263	10010	0.0139	10040	0.0129

№ джерела N4
10053
10043
10040
10046
10042
10040
10046
10036

Азоту діоксид
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0510 - -	0.0728 - -	0.0124 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

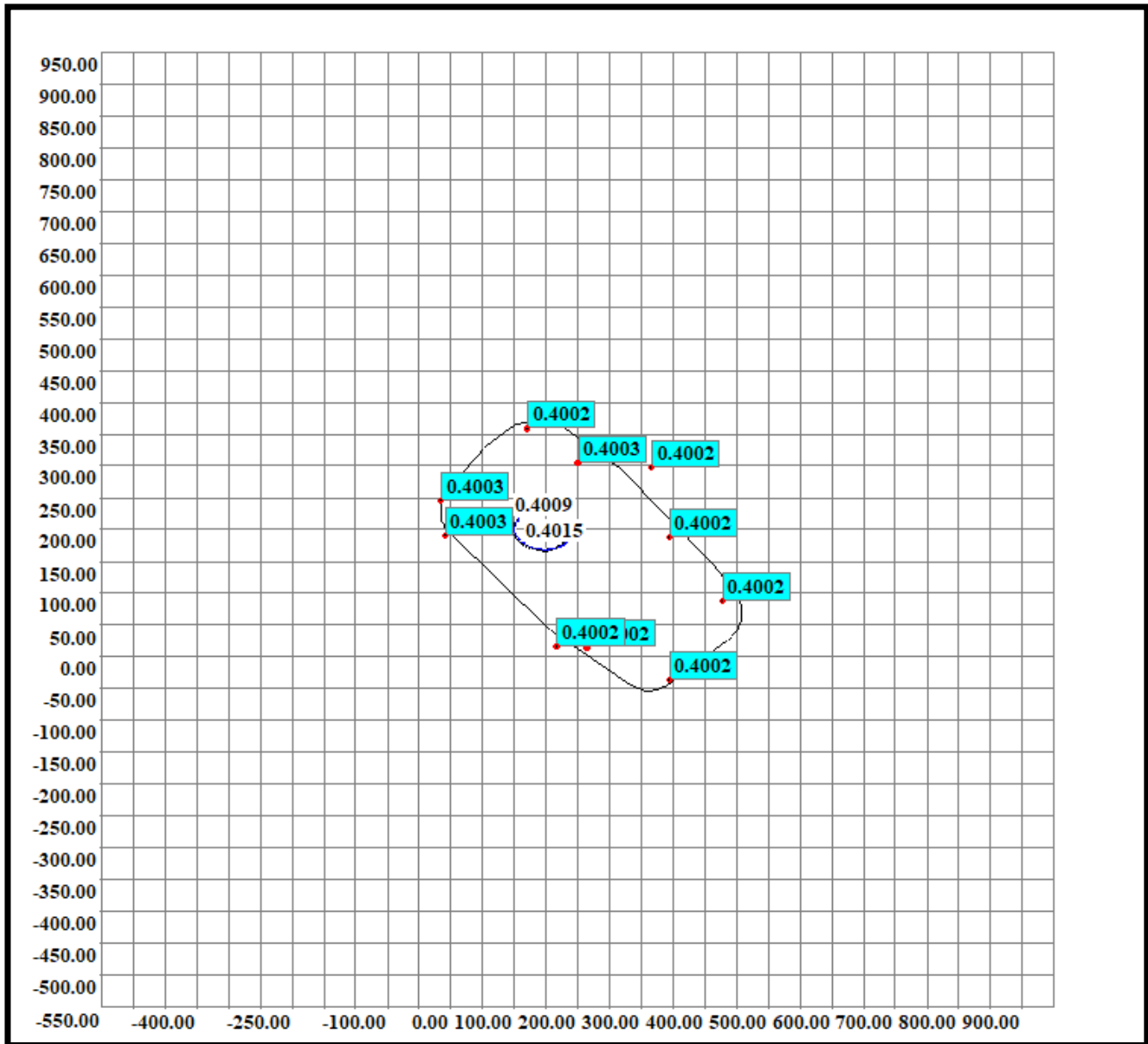
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4002	121.0	358.0	97	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
102	0.4003	201.0	303.0	57	1.4217	0.0001	10005	0.0001	10010	0.0000	10011		
103	0.4002	345.0	187.0	354	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
104	0.4002	428.0	87.0	337	1.4217	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
105	0.4002	345.0	-37.0	310	1.4217	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
106	0.4002	215.0	14.0	291	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
107	0.4003	-15.0	245.0	166	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
108	0.4003	-8.0	190.0	186	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
109	0.4002	167.0	15.0	278	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
110	0.4002	317.0	296.0	27	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак

[illegible]

Аміак
Карта-схема
H=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	1.5390 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

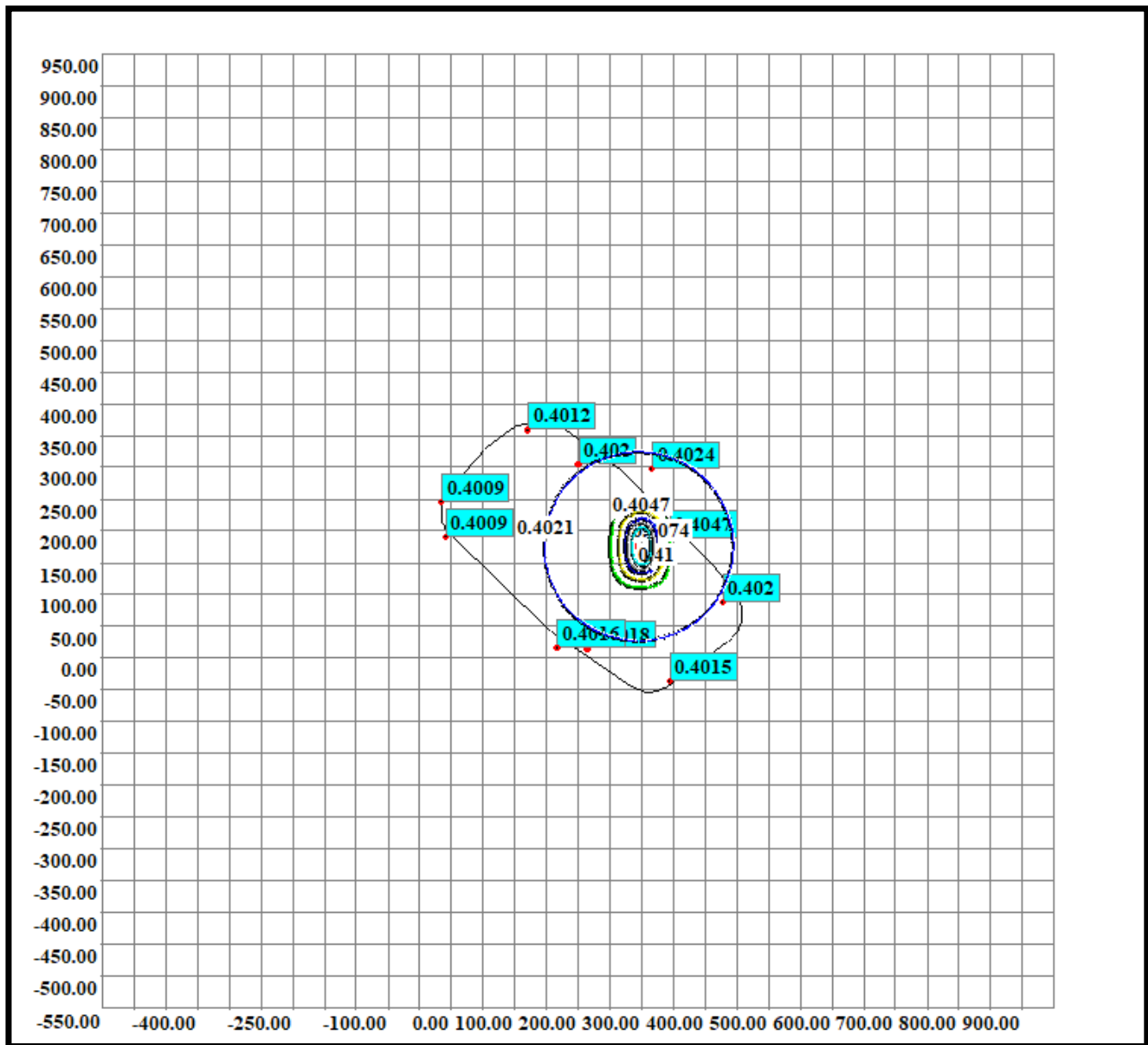
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.4020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.4047	345.0	187.0	14	1.00	0.0047	10016						
104	0.4020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.4015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.4018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.4009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.4009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.4016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.4024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4133	300.0	200.0	81	2.00	0.0133	10016							
0.4133	300.0	150.0	279	2.00	0.0133	10016							
0.4045	250.0	150.0	209	1.00	0.0045	10016							
0.4045	250.0	200.0	151	1.00	0.0045	10016							
0.4037	350.0	200.0	25	1.00	0.0037	10016							
0.4037	350.0	150.0	335	1.00	0.0037	10016							
0.4031	300.0	250.0	87	0.50	0.0031	10016							
0.4031	300.0	100.0	273	0.50	0.0031	10016							
0.4029	250.0	250.0	122	0.50	0.0029	10016							
0.4029	250.0	100.0	238	0.50	0.0029	10016							

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.4768 - -	45.9900 - -	0.6604 - -	0.6426 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	0.99	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.4584	121.0	358.0	140	0.9491	0.0471	10078	0.0079	10020	0.0023	10079	0.0004	10001
102	0.5009	201.0	303.0	121	0.9491	0.0931	10078	0.0030	10079	0.0026	10020	0.0006	10001
103	0.4561	345.0	187.0	332	0.9491	0.0482	10078	0.0071	10020	0.0002	10010	0.0002	10011
104	0.4555	428.0	87.0	332	0.9491	0.0368	10079	0.0126	10078	0.0023	10020	0.0016	10021
105	0.4278	345.0	-37.0	296	0.50	0.0125	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0009	10079
106	0.4322	215.0	14.0	273	0.50	0.0180	10078	0.0091	10021	0.0036	10020	0.0006	10011
107	0.4328	-15.0	245.0	175	0.50	0.0173	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0012	10079
108	0.4338	-8.0	190.0	199	0.9491	0.0222	10078	0.0056	10021	0.0038	10020	0.0008	10005
109	0.4299	167.0	15.0	252	1.4236	0.0235	10078	0.0040	10021	0.0021	10020	0.0002	10011
110	0.4840	317.0	296.0	26	0.9491	0.0694	10078	0.0097	10020	0.0017	10021	0.0012	10005

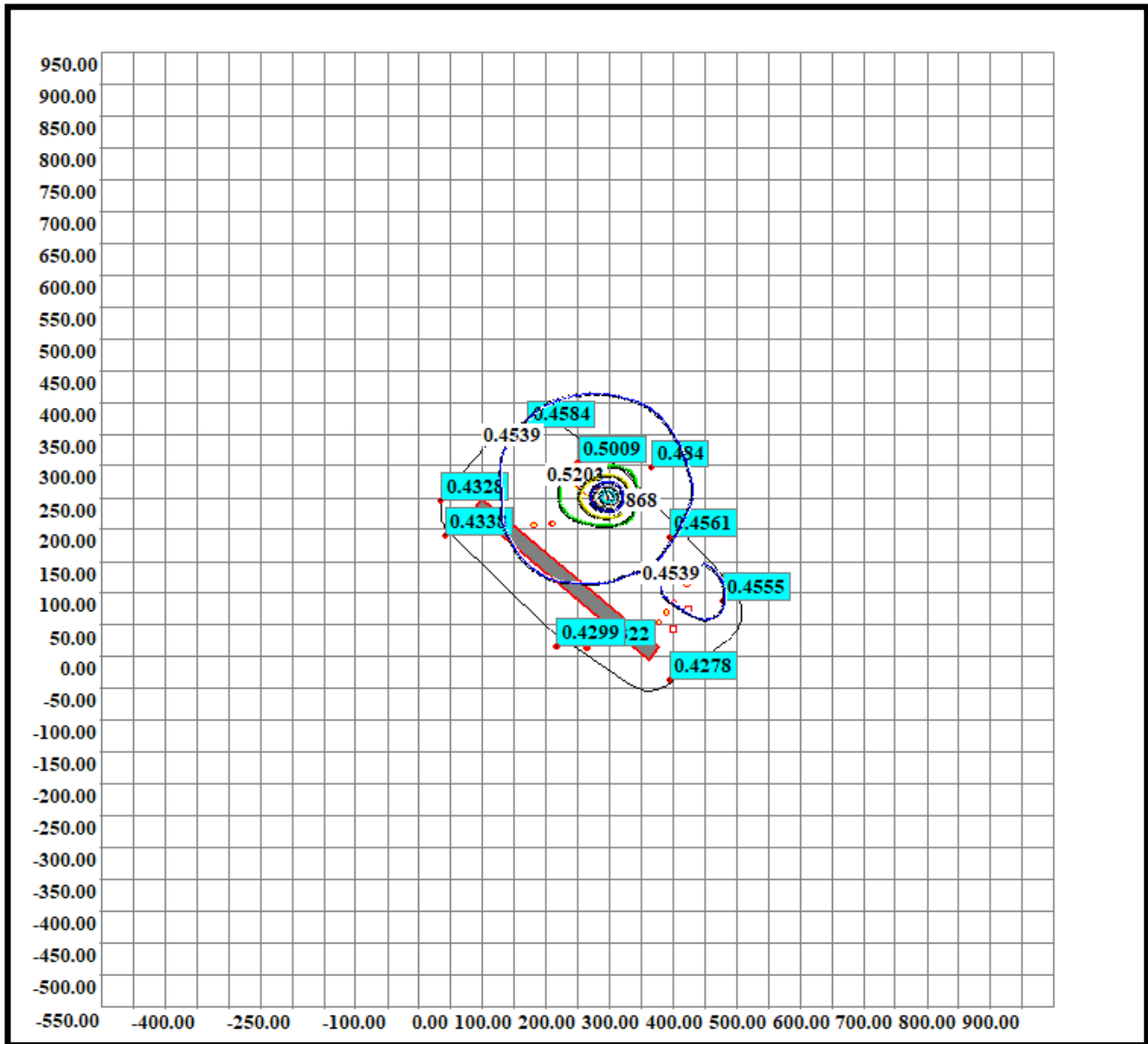
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0008	10005
0.0007	10010
0.0001	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.7363	250.0	250.0	334	0.50	0.3028	10078	0.0333	10020	0.0002	10021			
0.5781	200.0	250.0	204	1.4236	0.1754	10078	0.0027	10020					
0.5170	250.0	300.0	67	1.4236	0.1066	10078	0.0086	10020	0.0014	10021	0.0001	10011	0.0001
0.5046	150.0	300.0	155	0.9491	0.0749	10078	0.0275	10020	0.0019	10079	0.0002	10001	0.0001
0.5011	250.0	200.0	287	0.9491	0.0895	10078	0.0116	10020	0.0000	10021			
0.4993	200.0	300.0	122	0.9491	0.0909	10078	0.0032	10079	0.0031	10020	0.0007	10001	0.0004
0.4975	200.0	200.0	249	0.9491	0.0818	10078	0.0157	10020					
0.4970	300.0	250.0	352	0.9491	0.0854	10078	0.0107	10020	0.0003	10005	0.0003	10021	0.0002
0.4957	300.0	300.0	30	0.9491	0.0798	10078	0.0108	10020	0.0017	10021	0.0012	10005	0.0011
0.4913	150.0	250.0	185	0.9491	0.0776	10078	0.0136	10020	0.0000	10079	0.0000	10001	0.0000

№ джерела N4
10010
10033
10088
10010
10010
10033

Сажа
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.1232 - -	5.2950 - -	0.1087 - -	0.1568 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00	0.99	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.0484	121.0	358.0	130	0.9104	0.0046	10078	0.0025	10020	0.0004	10079	0.0003	10019
102	0.0538	201.0	303.0	111	0.50	0.0060	10078	0.0059	10020	0.0007	10019	0.0006	10021
103	0.0481	345.0	187.0	332	0.9104	0.0055	10078	0.0016	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0488	428.0	87.0	332	0.9104	0.0061	10079	0.0015	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0450	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0453	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0021	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0453	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0454	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10078	0.0020	10021	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0446	167.0	15.0	252	0.9104	0.0024	10078	0.0012	10021	0.0006	10020	0.0002	10019
110	0.0508	317.0	296.0	26	0.9104	0.0079	10078	0.0021	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

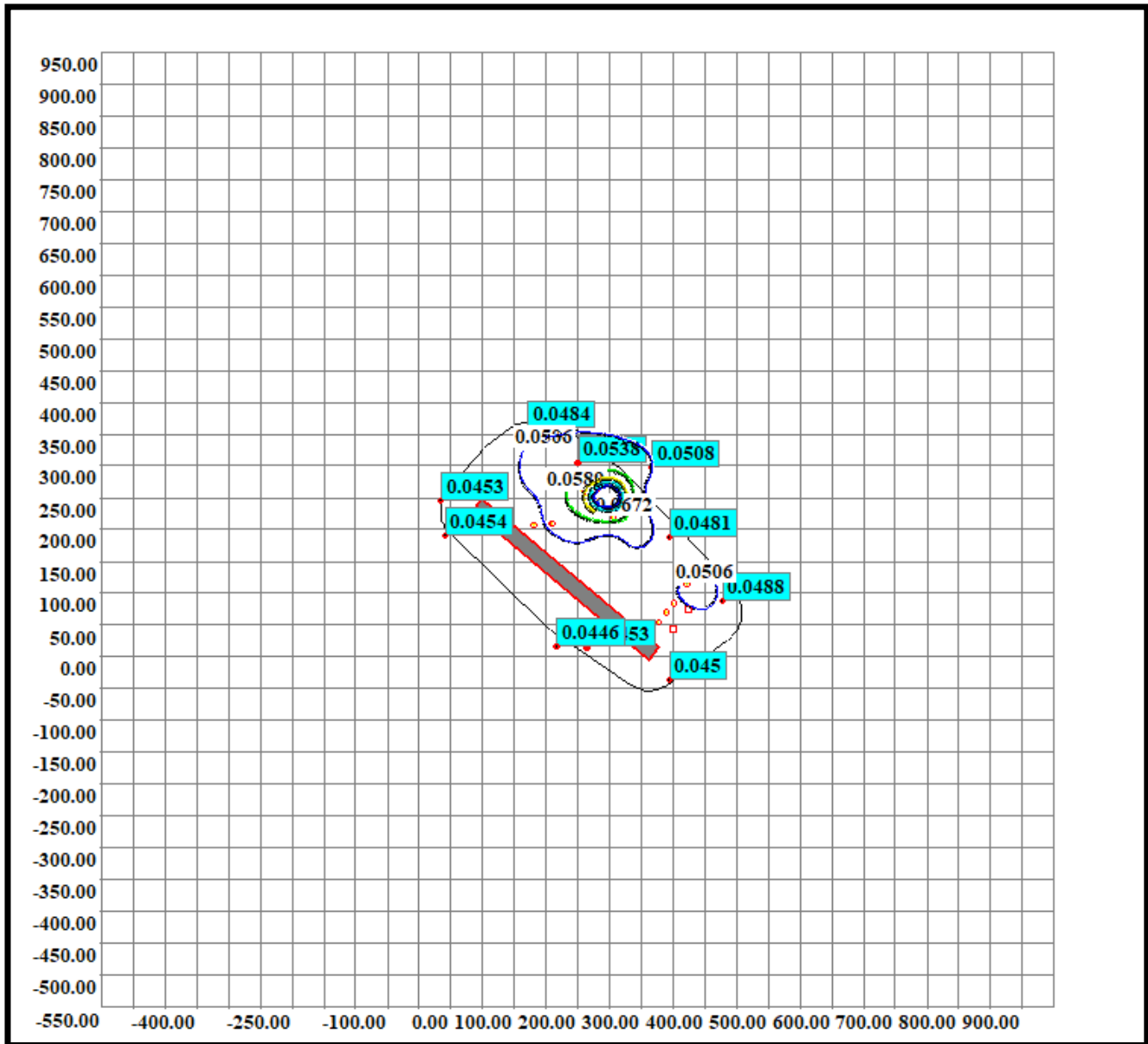
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0003	10079
0.0000	10010
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0821	250.0	250.0	334	0.50	0.0349	10078	0.0072	10020	0.0000	10021			
0.0638	200.0	250.0	194	0.50	0.0168	10078	0.0070	10020	0.0000	10019			
0.0571	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0051	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0553	250.0	300.0	57	0.50	0.0095	10078	0.0048	10020	0.0009	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0543	200.0	300.0	122	0.50	0.0080	10078	0.0042	10020	0.0009	10019	0.0005	10079	0.0003
0.0529	200.0	200.0	249	0.9104	0.0093	10078	0.0036	10020					
0.0529	250.0	200.0	287	0.9104	0.0102	10078	0.0027	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	
0.0527	400.0	100.0	331	0.50	0.0094	10079	0.0018	10078	0.0007	10020	0.0005	10021	0.0002
0.0525	150.0	250.0	195	0.50	0.0066	10020	0.0057	10078	0.0001	10019	0.0000	10021	
0.0524	300.0	250.0	352	0.9104	0.0097	10078	0.0025	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10021
10019
10010

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
Н=15.00 м



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.

[illegible]

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.

[illegible]

Вуглецю оксид

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	1.1731 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.1199	121.0	358.0	130	1.00	0.0169	10019	0.0142	10078	0.0025	10020	0.0016	10021
102	0.1771	201.0	303.0	121	1.00	0.0573	10019	0.0332	10078	0.0011	10001	0.0011	10079
103	0.1597	345.0	187.0	342	0.7922	0.0656	10019	0.0101	10078	0.0016	10020	0.0010	10021
104	0.1151	428.0	87.0	332	0.7922	0.0134	10079	0.0117	10019	0.0045	10078	0.0032	10021
105	0.1155	345.0	-37.0	296	0.50	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0045	10078	0.0017	10035
106	0.1178	215.0	14.0	263	0.50	0.0162	10021	0.0127	10019	0.0067	10078	0.0007	10020
107	0.1154	-15.0	245.0	165	0.50	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.1136	-8.0	190.0	189	0.50	0.0150	10021	0.0088	10019	0.0063	10078	0.0009	10020
109	0.1114	167.0	15.0	252	0.50	0.0116	10021	0.0112	10019	0.0064	10078	0.0007	10020
110	0.1452	317.0	296.0	46	0.7922	0.0545	10019	0.0054	10078	0.0035	10021	0.0008	10020

Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0009	10001
0.0008	10034
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4736	250.0	200.0	247	0.50	0.3930	10019	0.0006	10078	0.0000	10020			
0.3531	250.0	250.0	104	0.7922	0.2658	10019	0.0024	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0008
0.2812	300.0	200.0	337	0.7922	0.1861	10019	0.0105	10078	0.0028	10020	0.0006	10021	0.0002
0.2344	300.0	250.0	32	0.7922	0.1489	10019	0.0041	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.2135	200.0	200.0	199	0.7922	0.1334	10019	0.0001	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.2009	200.0	250.0	154	0.7922	0.1150	10019	0.0027	10020	0.0014	10079	0.0007	10001	0.0004
0.2000	250.0	150.0	263	0.7922	0.1093	10019	0.0101	10078	0.0006	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1873	300.0	150.0	301	1.1883	0.0852	10019	0.0198	10078	0.0014	10020	0.0006	10042	0.0001
0.1785	200.0	300.0	122	1.00	0.0593	10019	0.0323	10078	0.0012	10001	0.0011	10079	0.0009
0.1677	250.0	300.0	97	0.7922	0.0807	10019	0.0019	10021	0.0012	10078	0.0007	10035	0.0006

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10034
10034

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0006 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4000	201.0	303.0	125	2.00	0.0000	10018						
103	0.4001	345.0	187.0	352	1.00	0.0001	10018						
104	0.4000	428.0	87.0	324	2.00	0.0000	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4000	215.0	14.0	252	2.00	0.0000	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4000	317.0	296.0	68	2.00	0.0000	10018						

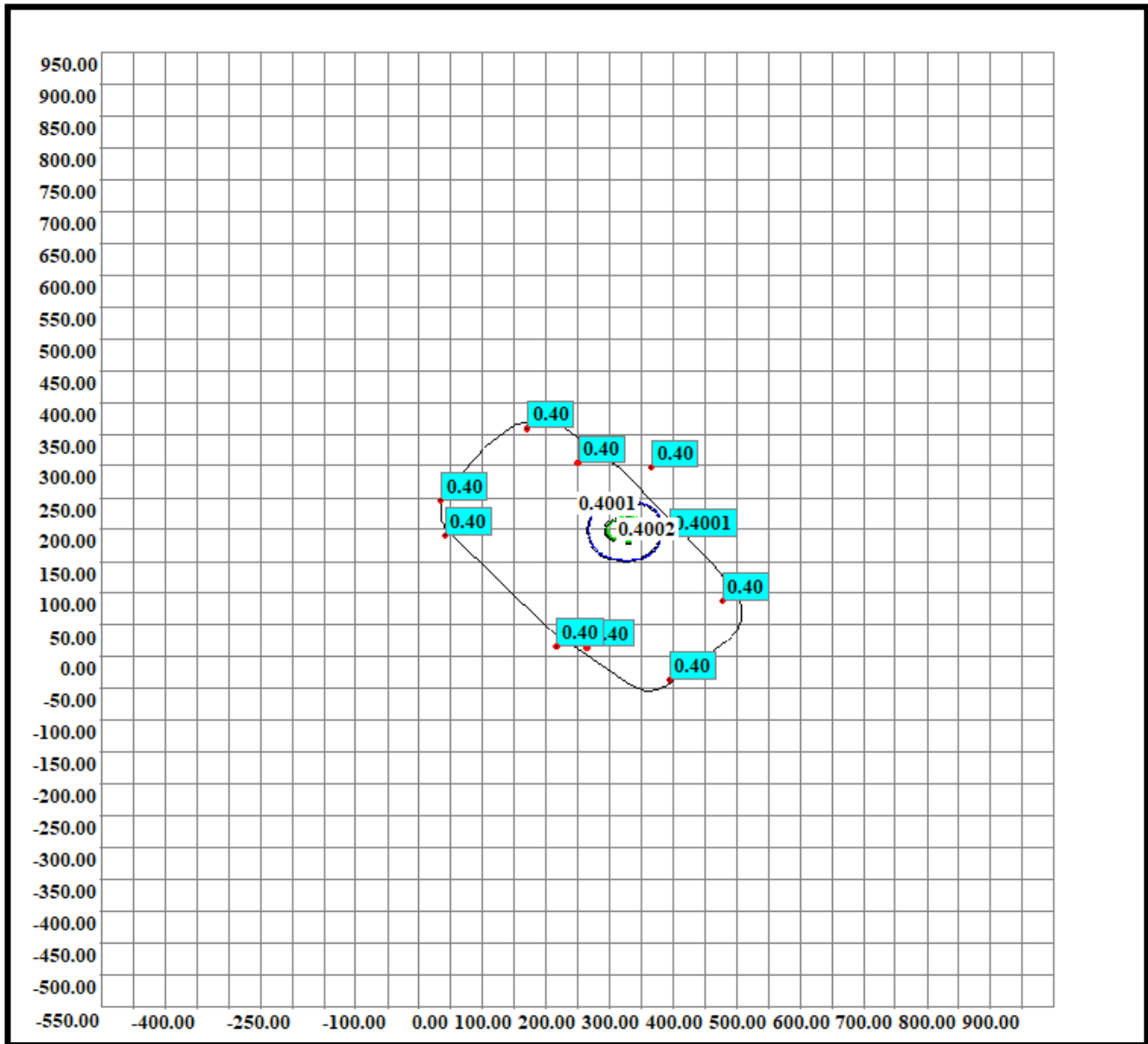
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4002	300.0	200.0	7	0.50	0.0002	10018							
0.4002	250.0	200.0	173	0.75	0.0002	10018							
0.4001	300.0	150.0	297	0.75	0.0001	10018							
0.4001	250.0	150.0	241	0.75	0.0001	10018							
0.4001	300.0	250.0	66	0.75	0.0001	10018							
0.4001	250.0	250.0	116	0.75	0.0001	10018							
0.4001	350.0	200.0	2	1.00	0.0001	10018							
0.4001	200.0	200.0	178	1.00	0.0001	10018							
0.4000	350.0	150.0	328	1.00	0.0000	10018							
0.4000	200.0	150.0	212	1.00	0.0000	10018							

[illegible]

Буган
Карта-схема
Н=15.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0011 - -
ХМ (м)	40.98
UM[h=15.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.6191	121.0	358.0	118	6.00	0.1035	10026	0.0308	10031	0.0282	10032	0.0248	10030
102	0.6397	201.0	303.0	17	6.00	0.1763	10026	0.0633	10025	0.0000	10052	0.0000	10053
103	0.5289	345.0	187.0	27	5.2323	0.0677	10031	0.0608	10032	0.0004	10029	0.0000	10082
104	0.5723	428.0	87.0	348	6.00	0.0802	10028	0.0361	10031	0.0334	10032	0.0167	10029
105	0.5757	345.0	-37.0	301	5.2323	0.0463	10030	0.0328	10031	0.0274	10032	0.0274	10026
106	0.5775	215.0	14.0	259	6.00	0.0809	10031	0.0760	10032	0.0194	10027	0.0012	10029
107	0.5508	-15.0	245.0	193	6.00	0.1060	10025	0.0447	10026	0.0002	10027	0.0000	10078
108	0.5268	-8.0	190.0	165	6.00	0.0334	10031	0.0330	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.5368	167.0	15.0	242	5.2323	0.0676	10032	0.0604	10031	0.0069	10027	0.0020	10029
110	0.5011	317.0	296.0	41	5.2323	0.0818	10027	0.0193	10029	0.0000	10032	0.0000	10031

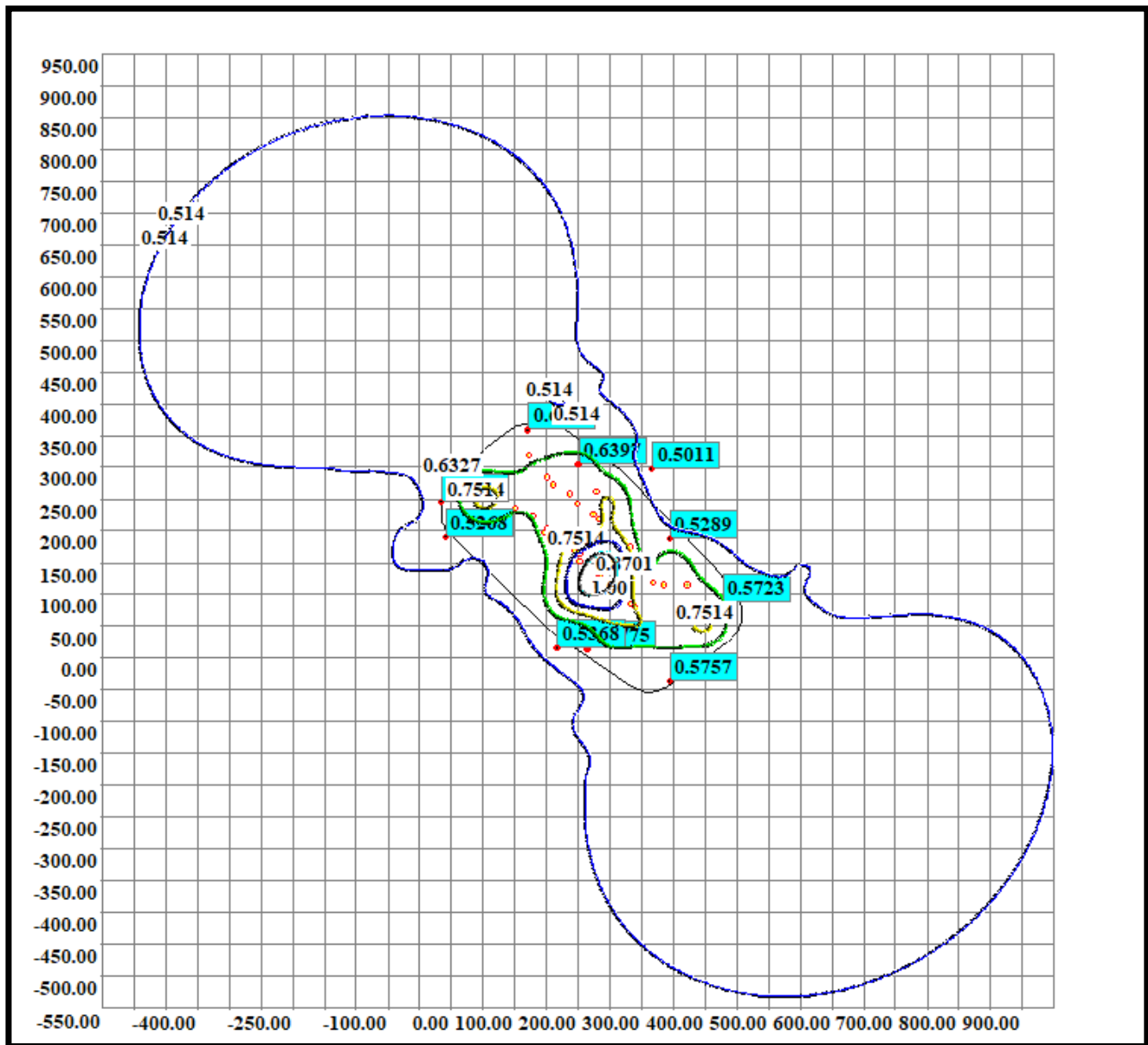
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0243	10029
0.0000	10051
0.0000	10083
0.0046	10030
0.0259	10029
0.0000	10078
0.0000	10052
0.0128	10029
0.0000	10078
0.0000	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.0576	250.0	150.0	56	6.00	0.3421	10031	0.3154	10032	0.0000	10082	0.0000	10083	0.0000
0.9783	250.0	100.0	304	6.00	0.3130	10031	0.1280	10029	0.1166	10032	0.0191	10026	0.0016
0.9691	200.0	100.0	216	6.00	0.3049	10032	0.2642	10031	0.0000	10083	0.0000	10082	0.0000
0.9346	200.0	150.0	140	6.00	0.2388	10032	0.2084	10031	0.0873	10030	0.0000	10024	0.0000
0.7909	50.0	250.0	205	6.00	0.3466	10025	0.0443	10026	0.0000	10078	0.0000	10039	0.0000
0.7779	250.0	200.0	311	6.00	0.3494	10027	0.0285	10026	0.0000	10041	0.0000	10040	0.0000
0.7752	400.0	50.0	256	2.00	0.3082	10024	0.0670	10023	0.0000	10079			
0.7527	250.0	250.0	58	6.00	0.2635	10027	0.0892	10029	0.0000	10032	0.0000	10031	0.0000
0.7474	300.0	50.0	294	6.00	0.2963	10030	0.0383	10027	0.0107	10026	0.0010	10031	0.0009
0.7301	250.0	50.0	285	6.00	0.1469	10032	0.1260	10031	0.0307	10029	0.0137	10027	0.0128

№ джерела N4
10045
10025
10042
10023
10027
10036
10046
10029
10026

Метан
Карта-схема
H=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
1,1-Дифторетан(фреон-152)

Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	121.0	358.0	104	0.7626	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.4000	201.0	303.0	87	0.7626	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10068	0.0000	10054
103	0.4000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.4000	428.0	87.0	351	0.5084	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.4000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.4001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.4000	-15.0	245.0	161	0.5084	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.4000	-8.0	190.0	161	0.5084	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.4001	167.0	15.0	251	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.4000	317.0	296.0	49	0.5084	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

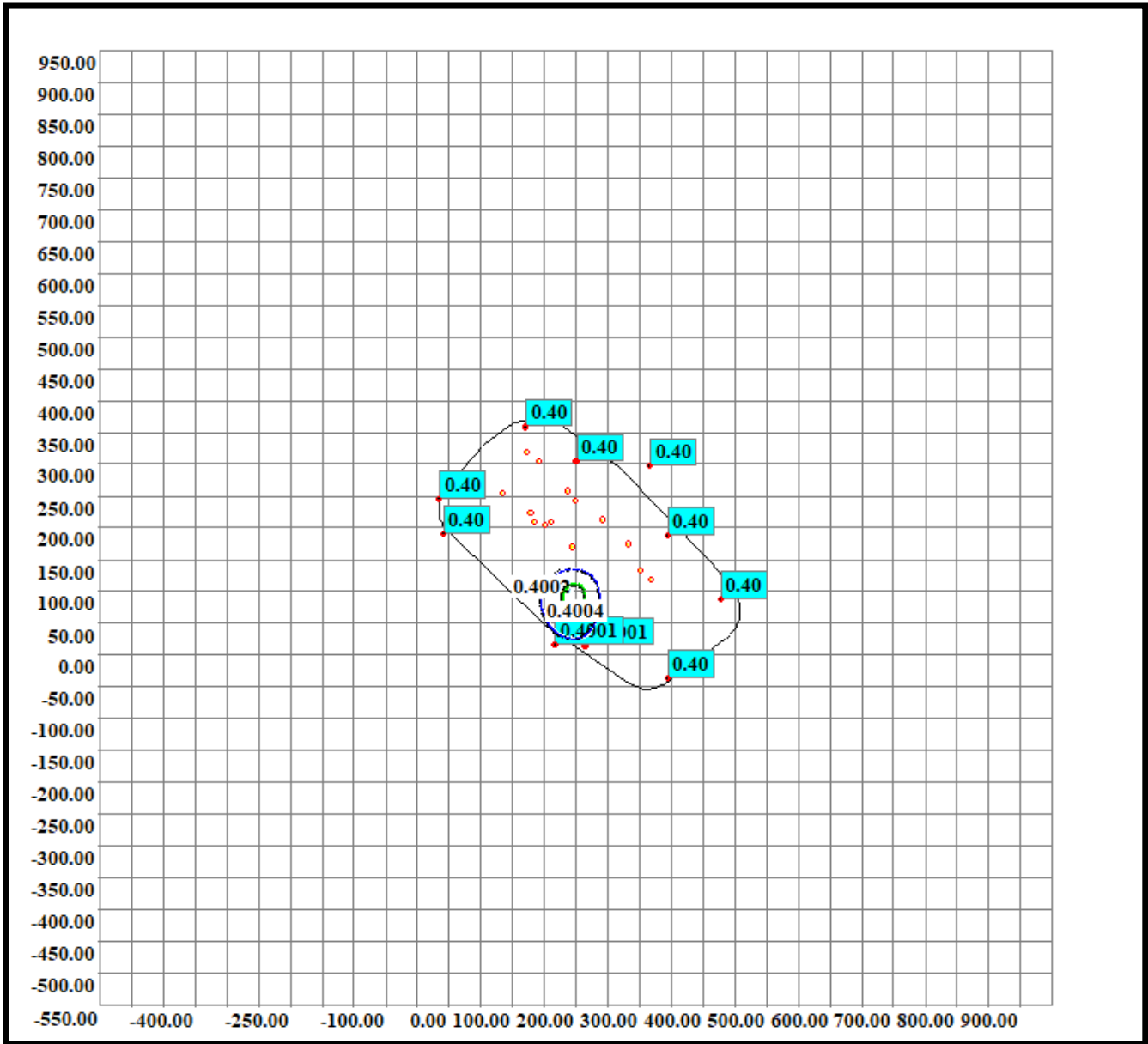
Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.4005	200.0	100.0	62	0.5084	0.0005	10022							
0.4004	200.0	50.0	288	0.7626	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.4003	150.0	100.0	155	0.7626	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.4002	150.0	50.0	218	0.7626	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.4002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.4001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.4001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.4001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.4001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							
0.4001	150.0	0.0	244	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10064	0.0000

№ джерела N4
10009
10056
10070
10072
10062

1,1-Дифторетан(фреон-152)

Карта-схема

H=15.00 M



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.3117 - -	0.2977 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

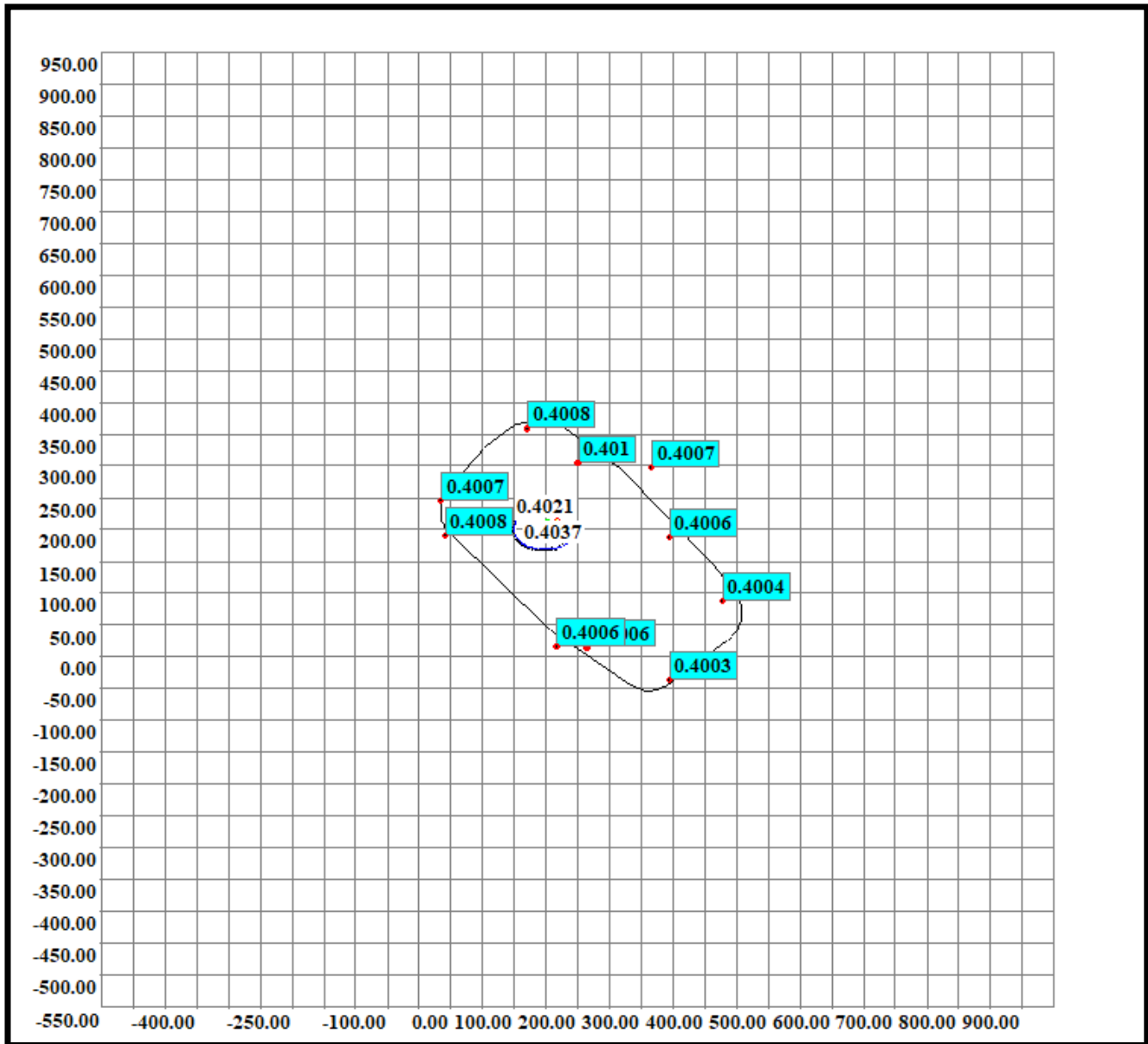
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4008	121.0	358.0	102	0.50	0.0004	10008	0.0004	10014				
102	0.4010	201.0	303.0	62	0.50	0.0005	10014	0.0005	10008				
103	0.4006	345.0	187.0	353	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
104	0.4004	428.0	87.0	336	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
105	0.4003	345.0	-37.0	308	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
106	0.4006	215.0	14.0	288	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
107	0.4007	-15.0	245.0	168	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
108	0.4008	-8.0	190.0	187	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
109	0.4006	167.0	15.0	274	0.75	0.0003	10008	0.0003	10014				
110	0.4007	317.0	296.0	27	0.75	0.0004	10014	0.0003	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Спирт етиловий

[illegible]

Спирт етиловий
Карта-схема
Н=15.00 м



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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	30.6865 - -	29.1234 - -	20.3864 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.5406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.5698	201.0	303.0	65	1.4252	0.0683	10010	0.0550	10005	0.0466	10011		
103	0.5412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.5025	428.0	87.0	338	1.4252	0.0449	10005	0.0337	10010	0.0238	10011		
105	0.4970	345.0	-37.0	311	1.4252	0.0445	10005	0.0309	10010	0.0216	10011		
106	0.5248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.5489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.5552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.5261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.5419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

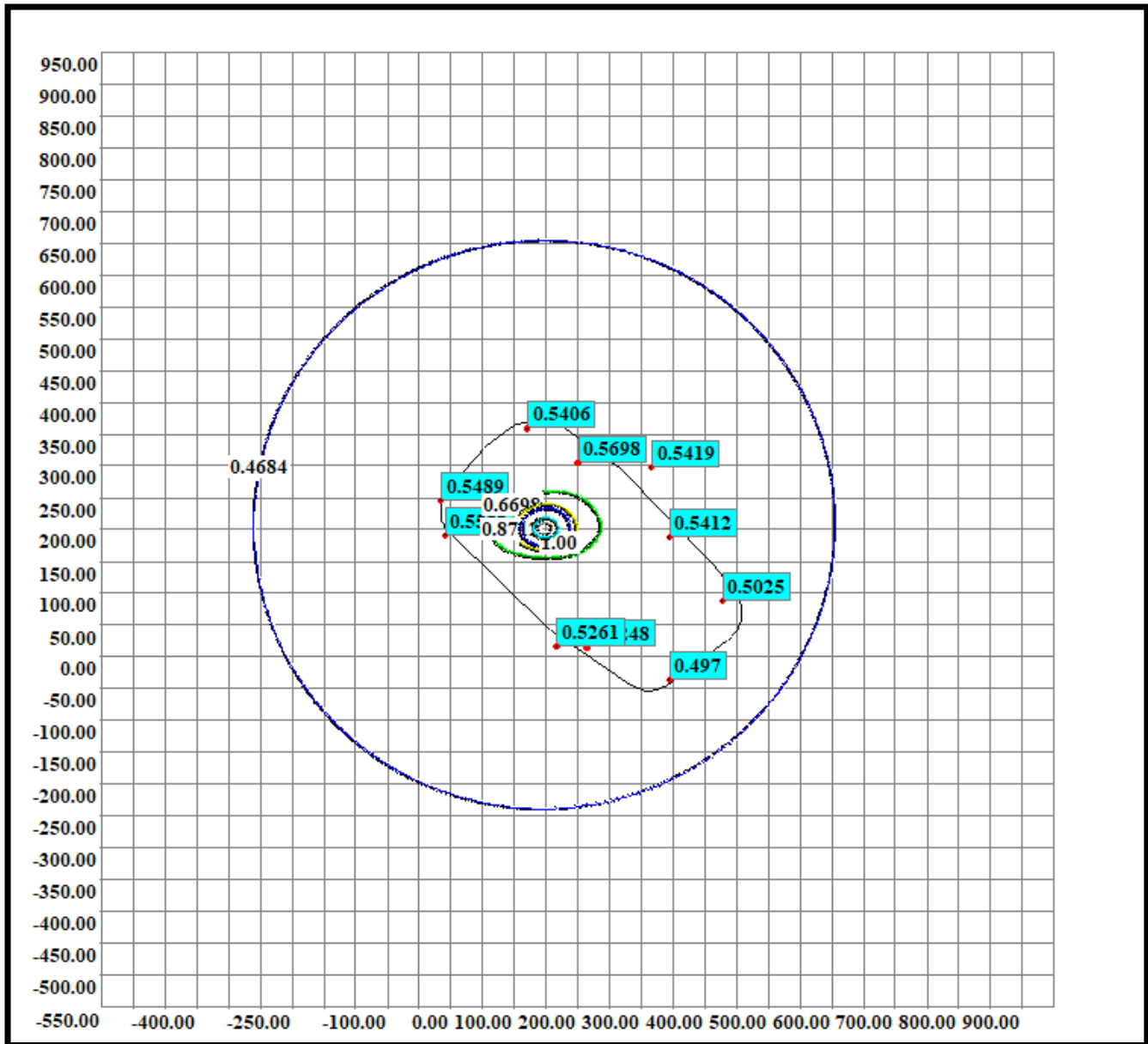
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4254	150.0	200.0	221	2.00	0.6863	10010	0.3391	10011					
0.9052	100.0	200.0	191	2.00	0.3057	10005	0.1212	10010	0.0782	10011			
0.8499	200.0	200.0	345	2.00	0.2144	10010	0.1579	10011	0.0777	10005			
0.7268	150.0	250.0	108	2.00	0.1891	10010	0.1377	10011	0.0000	10005			
0.6746	200.0	250.0	43	2.00	0.1300	10010	0.0841	10011	0.0605	10005			
0.6299	250.0	200.0	357	2.00	0.0904	10005	0.0804	10010	0.0592	10011			
0.6165	200.0	150.0	310	2.00	0.0906	10010	0.0644	10005	0.0615	10011			
0.6141	50.0	200.0	184	2.00	0.1098	10005	0.0620	10010	0.0423	10011			
0.6105	150.0	150.0	257	2.00	0.1204	10010	0.0898	10011	0.0003	10005			
0.6095	100.0	250.0	136	2.00	0.1002	10005	0.0662	10010	0.0431	10011			

[illegible]

Фенол
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1213	Вінілацетат	0.15000000

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	1.5896 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

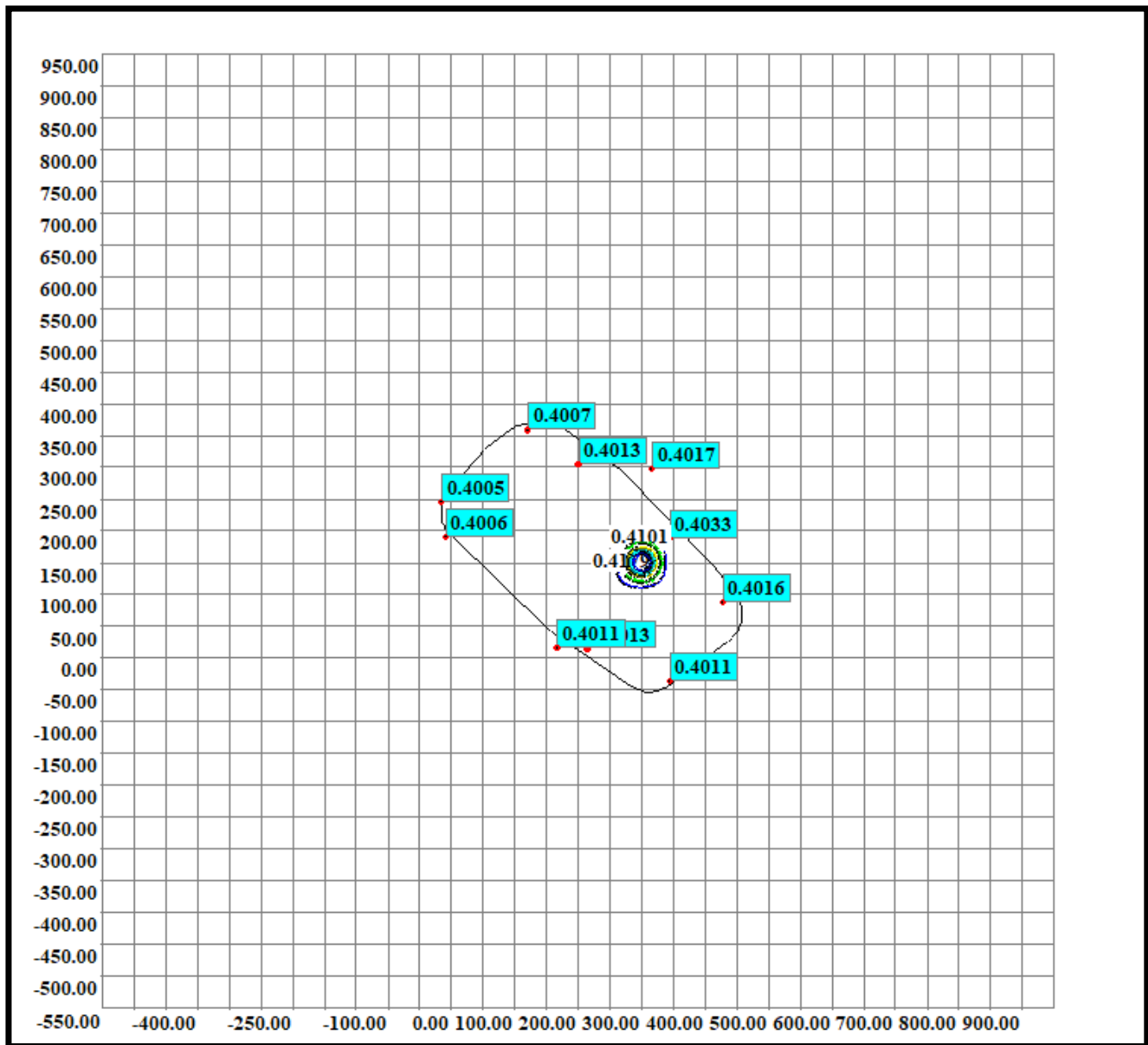
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4007	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.4013	201.0	303.0	126	2.00	0.0013	10017						
103	0.4033	345.0	187.0	32	1.7983	0.0033	10017						
104	0.4016	428.0	87.0	329	2.00	0.0016	10017						
105	0.4011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.4013	215.0	14.0	239	2.00	0.0013	10017						
107	0.4005	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0005	10017						
108	0.4006	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0006	10017						
109	0.4011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.4017	317.0	296.0	84	2.00	0.0017	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

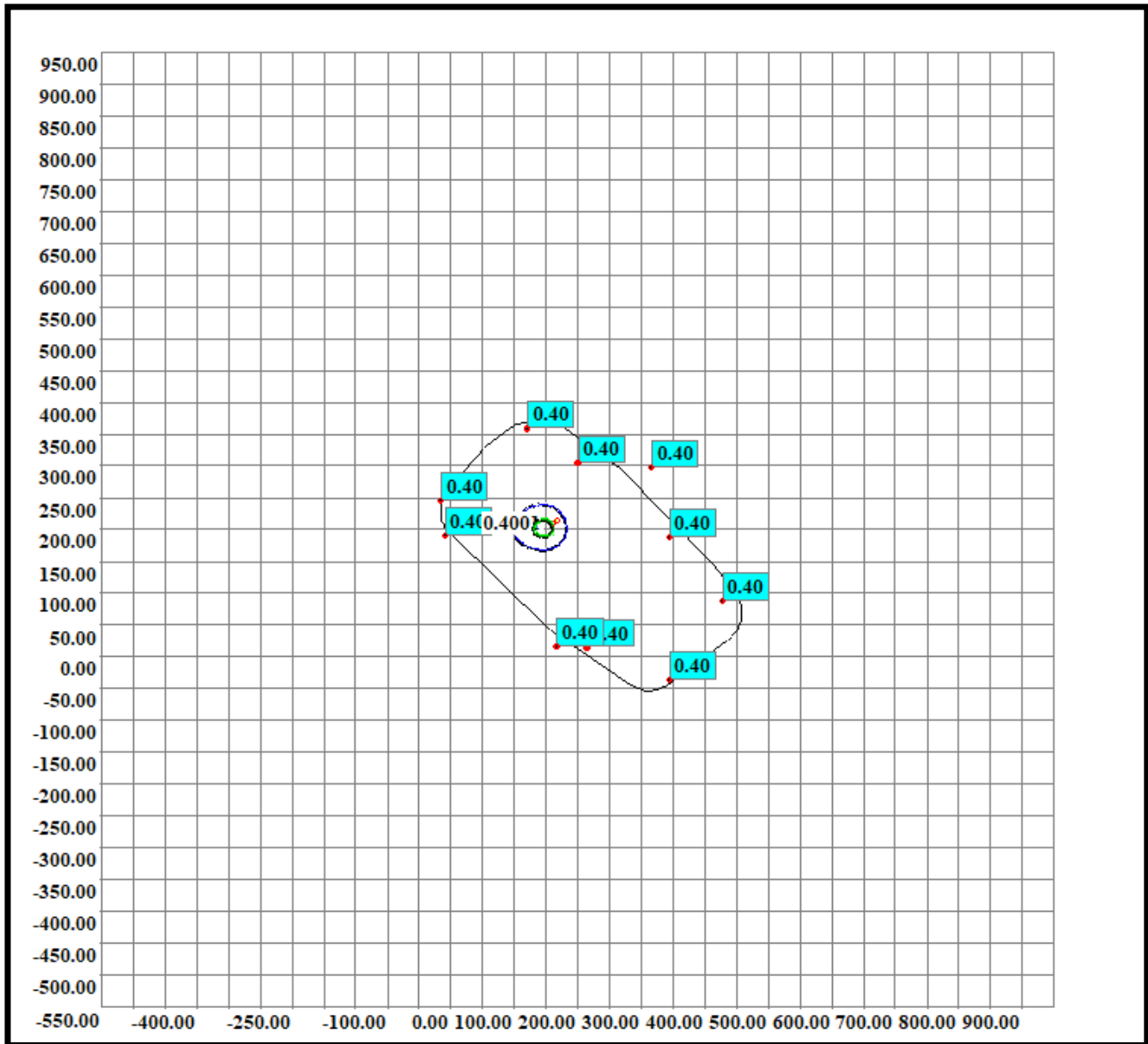
Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0010 - -	0.0000 - -	0.0021 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=15.00м] (м/с)	2.53	1.00	1.04
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Точки найбільших концентрацій речовини Акролеїн
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4003	150.0	200.0	332	2.00	0.0001	10009	0.0001	10007	0.0000	10006	0.0000	10086	0.0000
0.4001	100.0	200.0	191	2.00	0.0001	10009	0.0000	10006	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000
0.4001	150.0	250.0	70	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4001	100.0	250.0	125	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.4001	200.0	200.0	352	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10011	0.0000	10010	0.0000
0.4001	150.0	150.0	287	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4001	100.0	150.0	244	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4000	50.0	200.0	185	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4000	200.0	250.0	36	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4000	200.0	150.0	315	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000

№ джерела N4
10004
10086
10086
10086
10006
10086
10086
10086
10086
10086

Акролеїн
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	46.0298 - -	52.4222 - -	52.4222 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.6645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.7215	201.0	303.0	66	1.3928	0.1240	10010	0.1221	10011	0.0754	10005		
103	0.6651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.5905	428.0	87.0	338	1.3928	0.0674	10005	0.0618	10011	0.0614	10010		
105	0.5802	345.0	-37.0	311	1.3928	0.0666	10005	0.0568	10010	0.0568	10011		
106	0.6339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.6770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.6886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.6364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.6663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

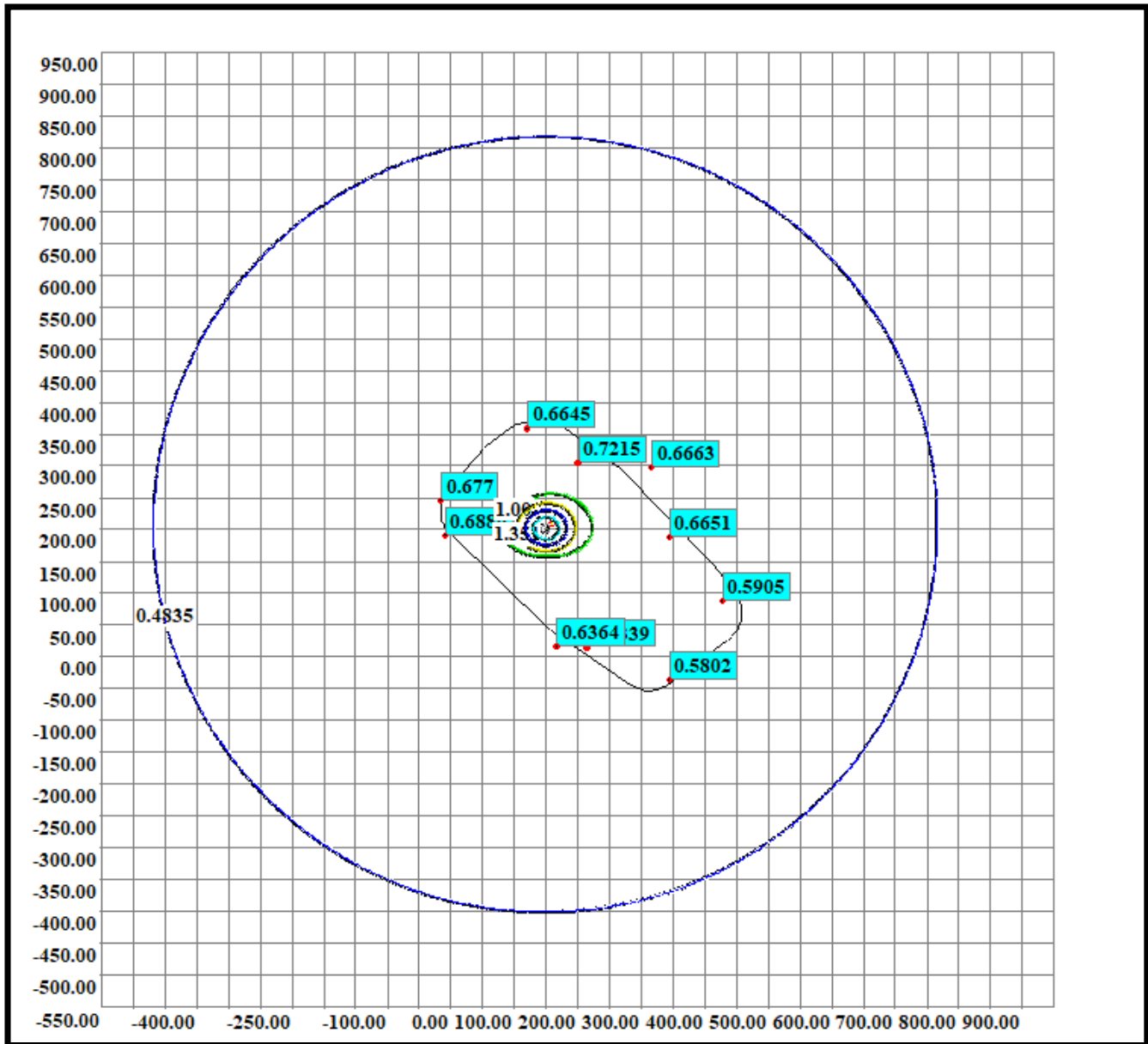
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
2.6022	150.0	200.0	217	2.00	1.1311	10011	1.0711	10010					
1.2906	200.0	200.0	344	2.00	0.3991	10011	0.3810	10010	0.1105	10005			
1.2825	100.0	200.0	190	2.00	0.4579	10005	0.2203	10010	0.2043	10011			
1.0913	150.0	250.0	101	2.00	0.3703	10010	0.3208	10011	0.0001	10005			
0.9472	200.0	250.0	44	2.00	0.2398	10010	0.2273	10011	0.0801	10005			
0.8340	250.0	200.0	357	2.00	0.1529	10011	0.1455	10010	0.1355	10005			
0.8337	200.0	150.0	309	2.00	0.1776	10010	0.1749	10011	0.0812	10005			
0.8047	150.0	150.0	255	2.00	0.2152	10011	0.1893	10010	0.0001	10005			
0.7977	100.0	250.0	139	2.00	0.1506	10010	0.1411	10011	0.1059	10005			
0.7850	50.0	200.0	184	2.00	0.1647	10005	0.1115	10010	0.1088	10011			

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема
Н=15.00 м



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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	2.8745 - -	2.7447 - -	1.5260 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

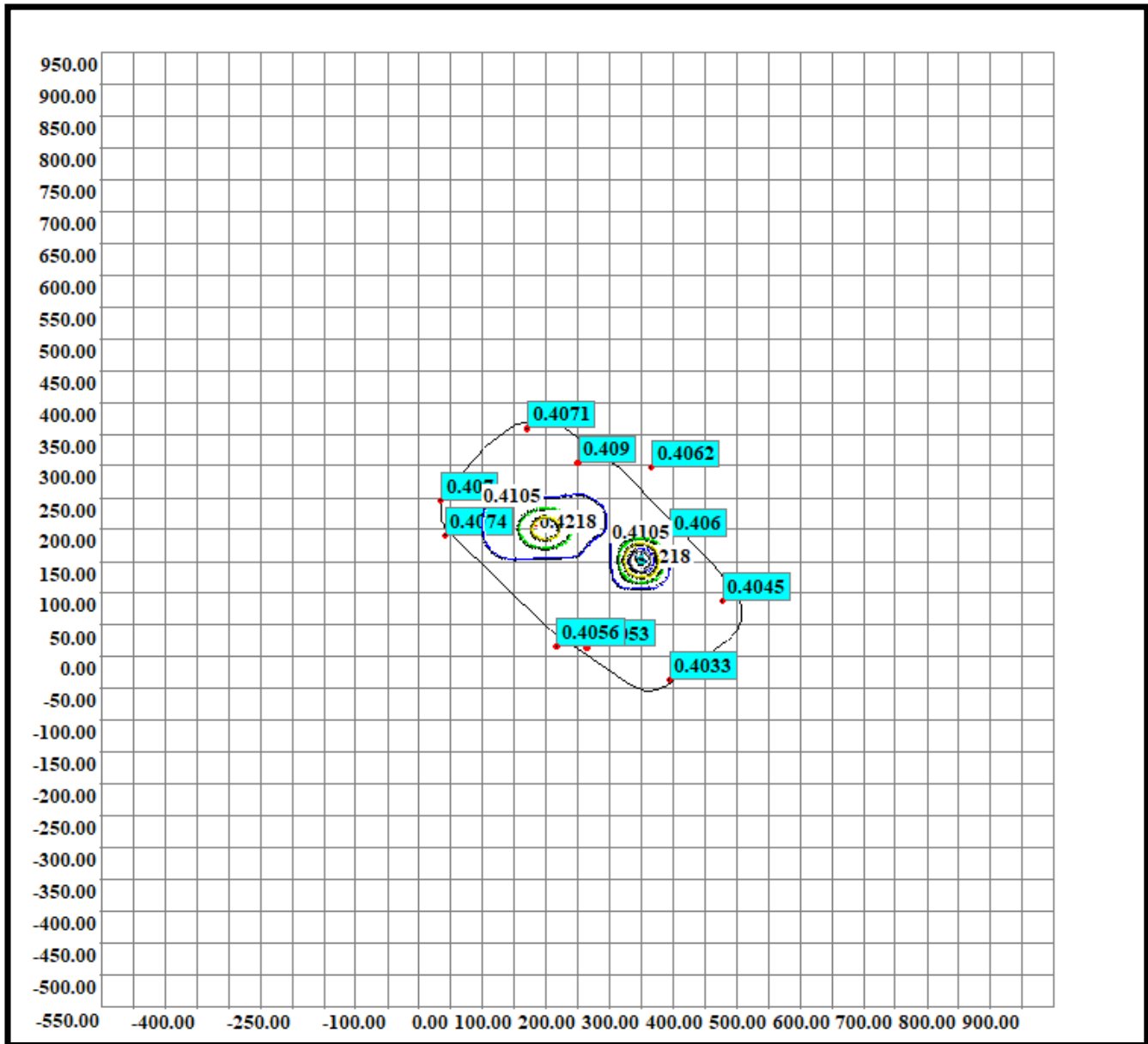
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4071	121.0	358.0	102	0.50	0.0035	10008	0.0034	10014	0.0001	10017		
102	0.4090	201.0	303.0	62	0.50	0.0046	10014	0.0044	10008				
103	0.4060	345.0	187.0	353	0.7773	0.0032	10014	0.0028	10008	0.0000	10017		
104	0.4045	428.0	87.0	336	1.1659	0.0017	10014	0.0016	10008	0.0012	10017		
105	0.4033	345.0	-37.0	308	0.7773	0.0016	10014	0.0016	10008	0.0001	10017		
106	0.4053	215.0	14.0	288	0.7773	0.0027	10014	0.0027	10008				
107	0.4070	-15.0	245.0	168	0.7773	0.0037	10008	0.0030	10014	0.0003	10017		
108	0.4074	-8.0	190.0	187	0.7773	0.0039	10008	0.0032	10014	0.0003	10017		
109	0.4056	167.0	15.0	274	0.7773	0.0028	10008	0.0027	10014				
110	0.4062	317.0	296.0	27	0.7773	0.0033	10014	0.0029	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Ацетальдегід

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	1.9254 - -	3.1065 - -	3.1065 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Кислота валеріанова

№ 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	0.4148	121.0	358.0	101	1.00	0.0058	10010	0.0057	10011	0.0034	10005		
102	0.4176	201.0	303.0	62	1.3643	0.0069	10010	0.0066	10011	0.0041	10005		
103	0.4143	345.0	187.0	354	1.00	0.0054	10011	0.0054	10010	0.0035	10005		
104	0.4103	428.0	87.0	336	1.3643	0.0037	10011	0.0037	10010	0.0028	10005		
105	0.4098	345.0	-37.0	308	1.3643	0.0036	10011	0.0036	10010	0.0027	10005		
106	0.4133	215.0	14.0	288	1.00	0.0050	10010	0.0050	10011	0.0033	10005		
107	0.4149	-15.0	245.0	167	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0039	10005		
108	0.4154	-8.0	190.0	186	1.00	0.0057	10010	0.0057	10011	0.0041	10005		
109	0.4136	167.0	15.0	275	1.00	0.0052	10010	0.0051	10011	0.0033	10005		
110	0.4145	317.0	296.0	28	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0035	10005		

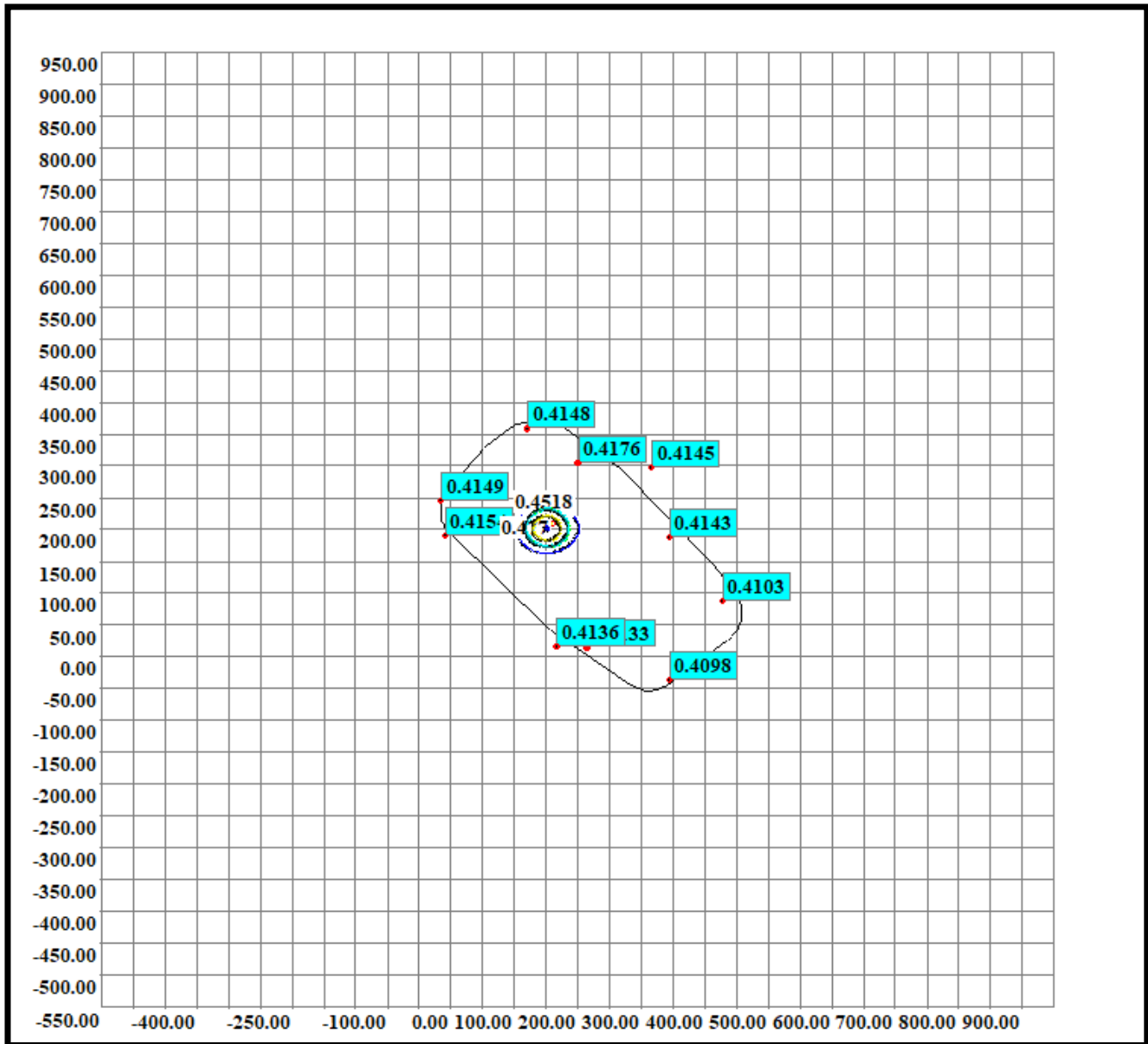
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота валеріанова

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.5278	150.0	200.0	220	2.00	0.0721	10010	0.0557	10011					
0.4543	200.0	200.0	351	2.00	0.0243	10011	0.0218	10010	0.0082	10005			
0.4445	100.0	200.0	188	2.00	0.0187	10005	0.0132	10010	0.0126	10011			
0.4418	150.0	250.0	102	2.00	0.0222	10010	0.0195	10011	0.0000	10005			
0.4286	200.0	250.0	41	2.00	0.0127	10010	0.0111	10011	0.0048	10005			
0.4271	150.0	150.0	259	2.00	0.0137	10011	0.0133	10010	0.0000	10005			
0.4237	250.0	200.0	356	2.00	0.0093	10011	0.0089	10010	0.0056	10005			
0.4235	200.0	150.0	300	2.00	0.0120	10011	0.0110	10010	0.0005	10005			
0.4228	100.0	250.0	140	2.00	0.0101	10010	0.0095	10011	0.0033	10005			
0.4206	100.0	150.0	228	2.00	0.0086	10010	0.0079	10011	0.0041	10005			

[illegible]

Кислота валеріанова
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

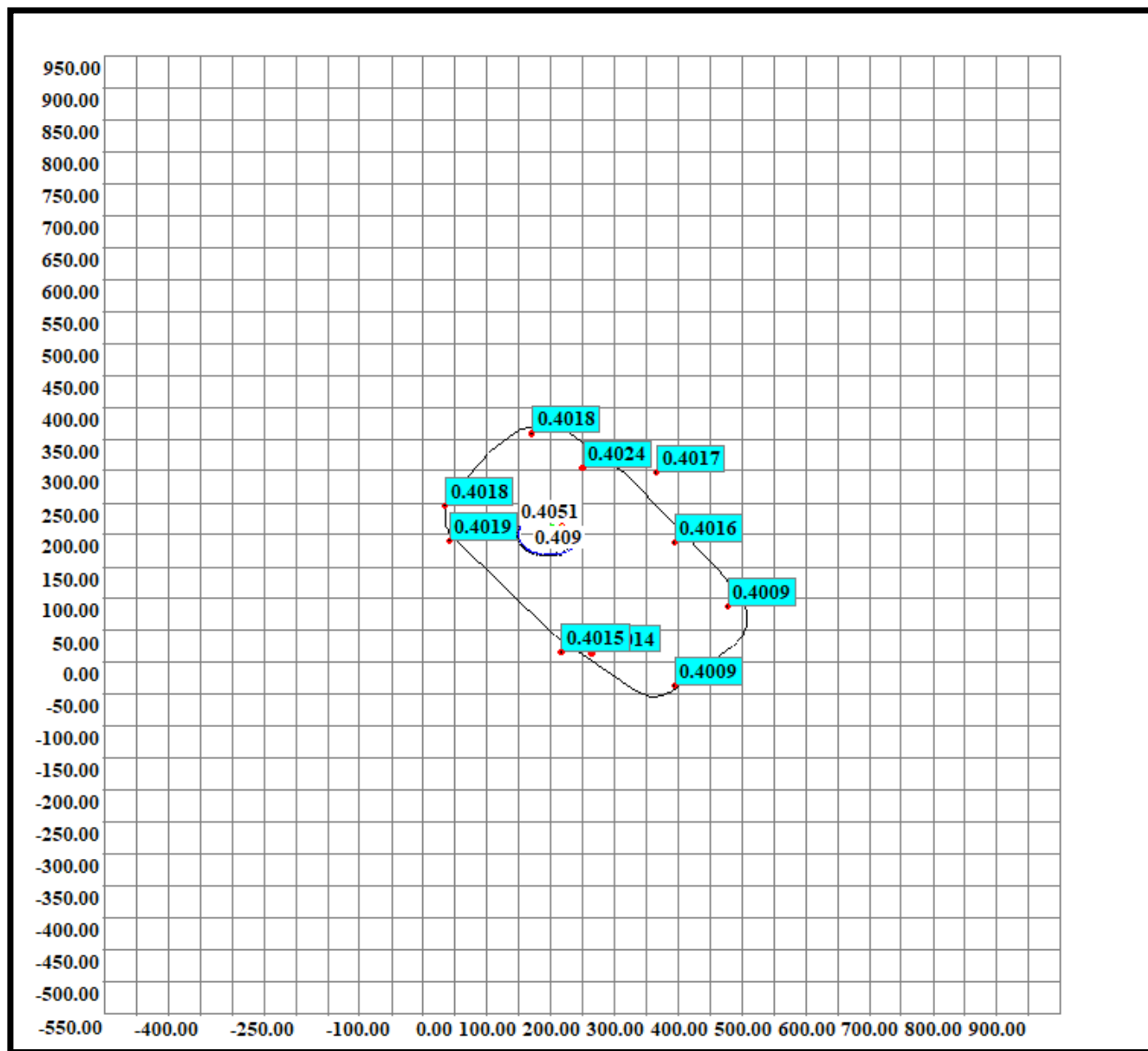
Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.7665 - -	0.7319 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

№ 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	121.0	358.0	102	0.50	0.0009	10008	0.0009	10014				
102	0.4024	201.0	303.0	62	0.50	0.0012	10014	0.0012	10008				
103	0.4016	345.0	187.0	353	0.75	0.0009	10014	0.0007	10008				
104	0.4009	428.0	87.0	336	0.75	0.0005	10014	0.0004	10008				
105	0.4009	345.0	-37.0	308	0.75	0.0004	10014	0.0004	10008				
106	0.4014	215.0	14.0	288	0.75	0.0007	10014	0.0007	10008				
107	0.4018	-15.0	245.0	168	0.75	0.0010	10008	0.0008	10014				
108	0.4019	-8.0	190.0	187	0.75	0.0011	10008	0.0009	10014				
109	0.4015	167.0	15.0	274	0.75	0.0008	10008	0.0007	10014				
110	0.4017	317.0	296.0	27	0.75	0.0009	10014	0.0008	10008				

[illegible]

Кислота оцтова
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.1444 - -	0.2330 - -	0.3204 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	3.36	2.53	2.53
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

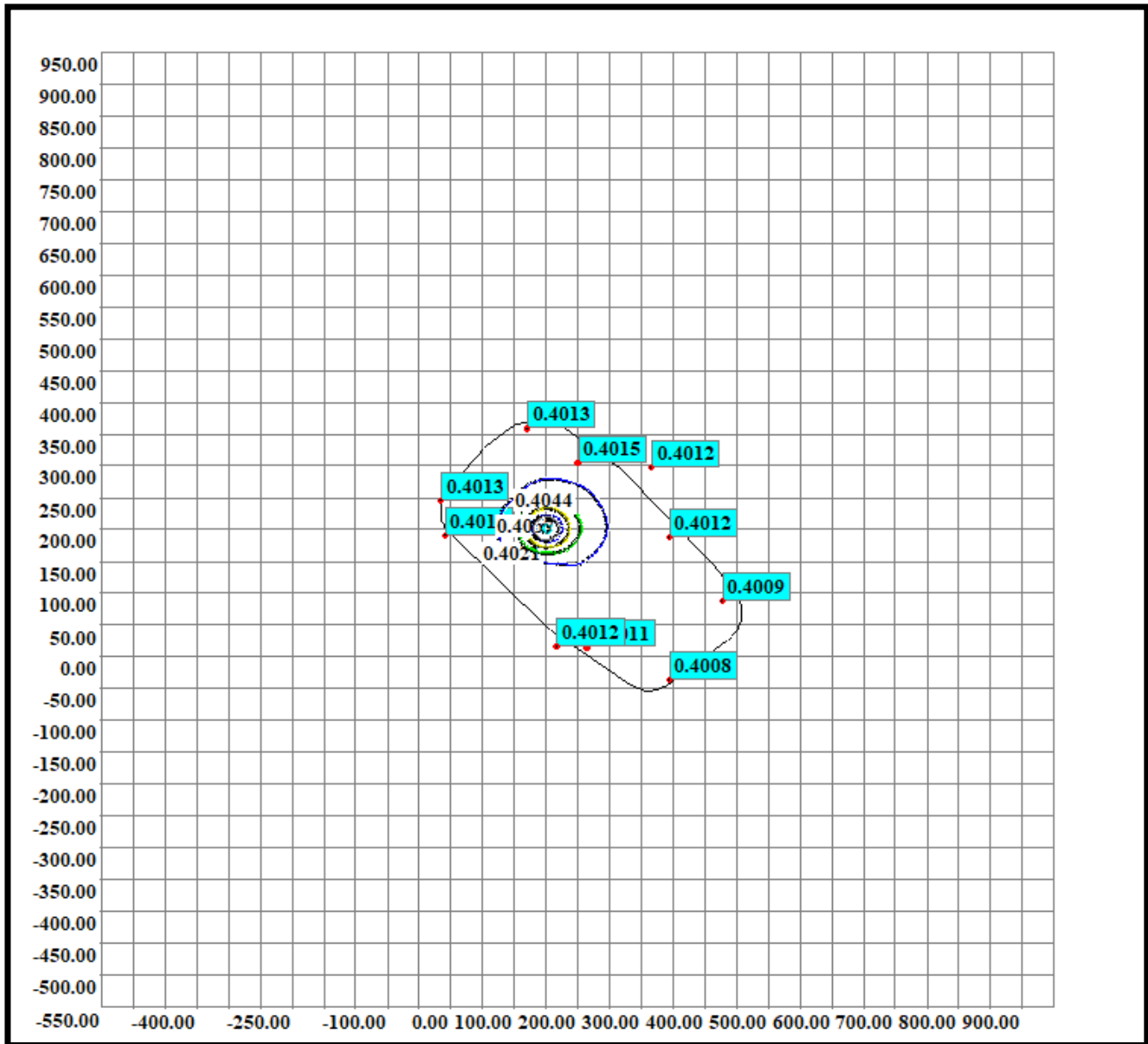
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4013	121.0	358.0	105	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
102	0.4015	201.0	303.0	67	1.3519	0.0008	10011	0.0006	10010	0.0002	10005		
103	0.4012	345.0	187.0	354	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
104	0.4009	428.0	87.0	336	1.3519	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
105	0.4008	345.0	-37.0	307	1.3519	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
106	0.4011	215.0	14.0	286	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
107	0.4013	-15.0	245.0	168	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
108	0.4013	-8.0	190.0	186	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
109	0.4012	167.0	15.0	272	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
110	0.4012	317.0	296.0	29	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін

[illegible]

Диметиламін
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.6506 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

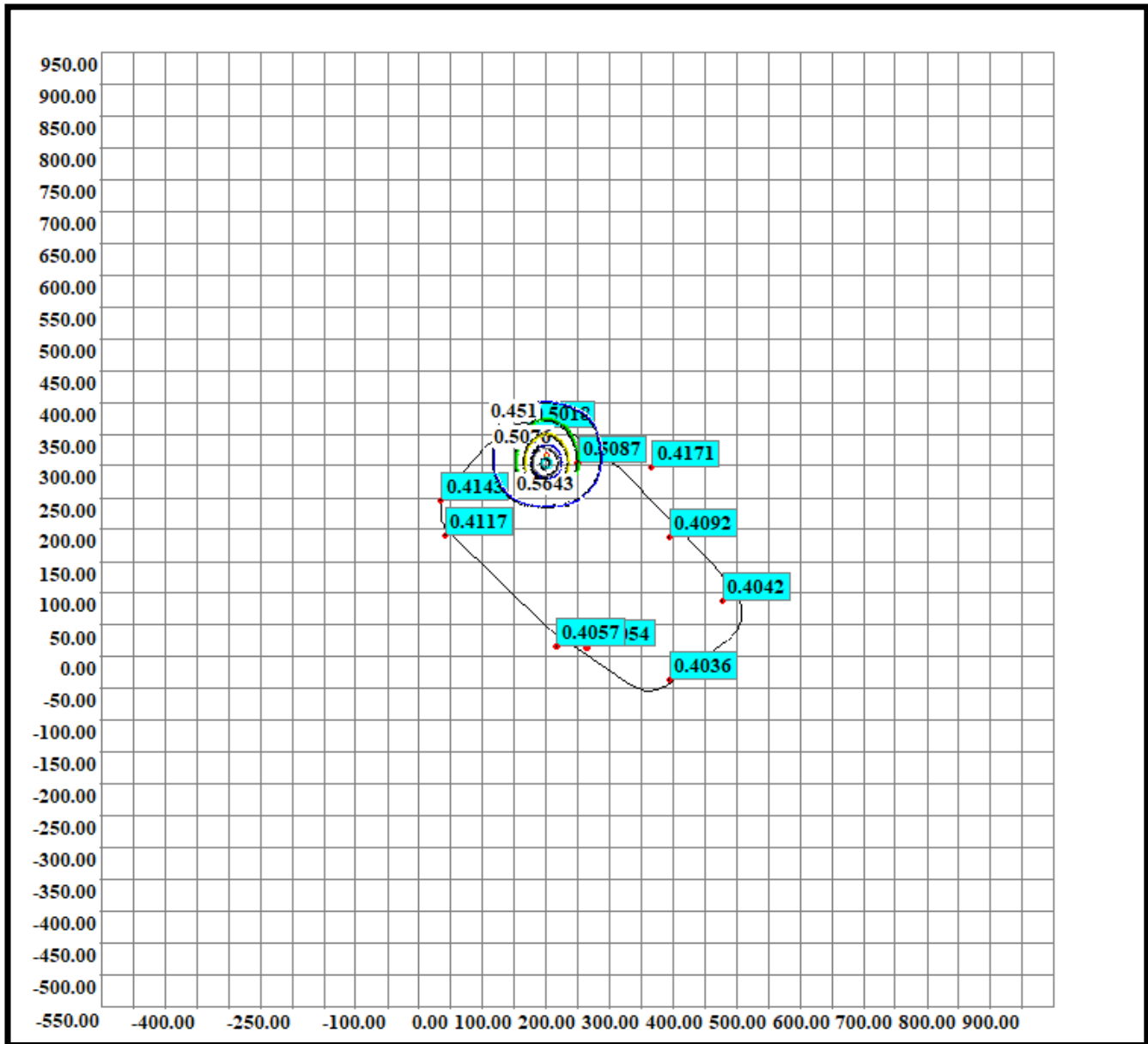
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.5087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.4092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.4042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.4036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.4054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.4143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.4117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.4057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.4171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Уайт-спірит

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
Н=15.00 м



Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.1432 - -	0.0003 - -	0.0001 - -	0.8512 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
UM[h=15.00м] (м/с)	0.74	0.50	0.50	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

№ 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	0.5078	121.0	358.0	140	1.419	0.0834	10078	0.0112	10019	0.0112	10079	0.0007	10020
102	0.6152	201.0	303.0	121	1.00	0.1564	10078	0.0410	10019	0.0142	10079	0.0008	10001
103	0.5402	345.0	187.0	112	0.946	0.1372	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0004	10088
104	0.6073	428.0	87.0	332	0.946	0.1754	10079	0.0211	10078	0.0082	10019	0.0021	10021
105	0.4598	345.0	-37.0	276	0.50	0.0297	10079	0.0155	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.4563	215.0	14.0	263	1.419	0.0411	10078	0.0106	10019	0.0042	10021	0.0004	10020
107	0.4526	-15.0	245.0	175	0.50	0.0290	10078	0.0101	10021	0.0062	10019	0.0057	10079
108	0.4523	-8.0	190.0	189	0.50	0.0296	10078	0.0109	10021	0.0063	10019	0.0043	10079
109	0.4539	167.0	15.0	252	1.419	0.0394	10078	0.0089	10019	0.0052	10021	0.0004	10020
110	0.5253	317.0	296.0	26	0.946	0.1163	10078	0.0048	10019	0.0023	10021	0.0018	10020

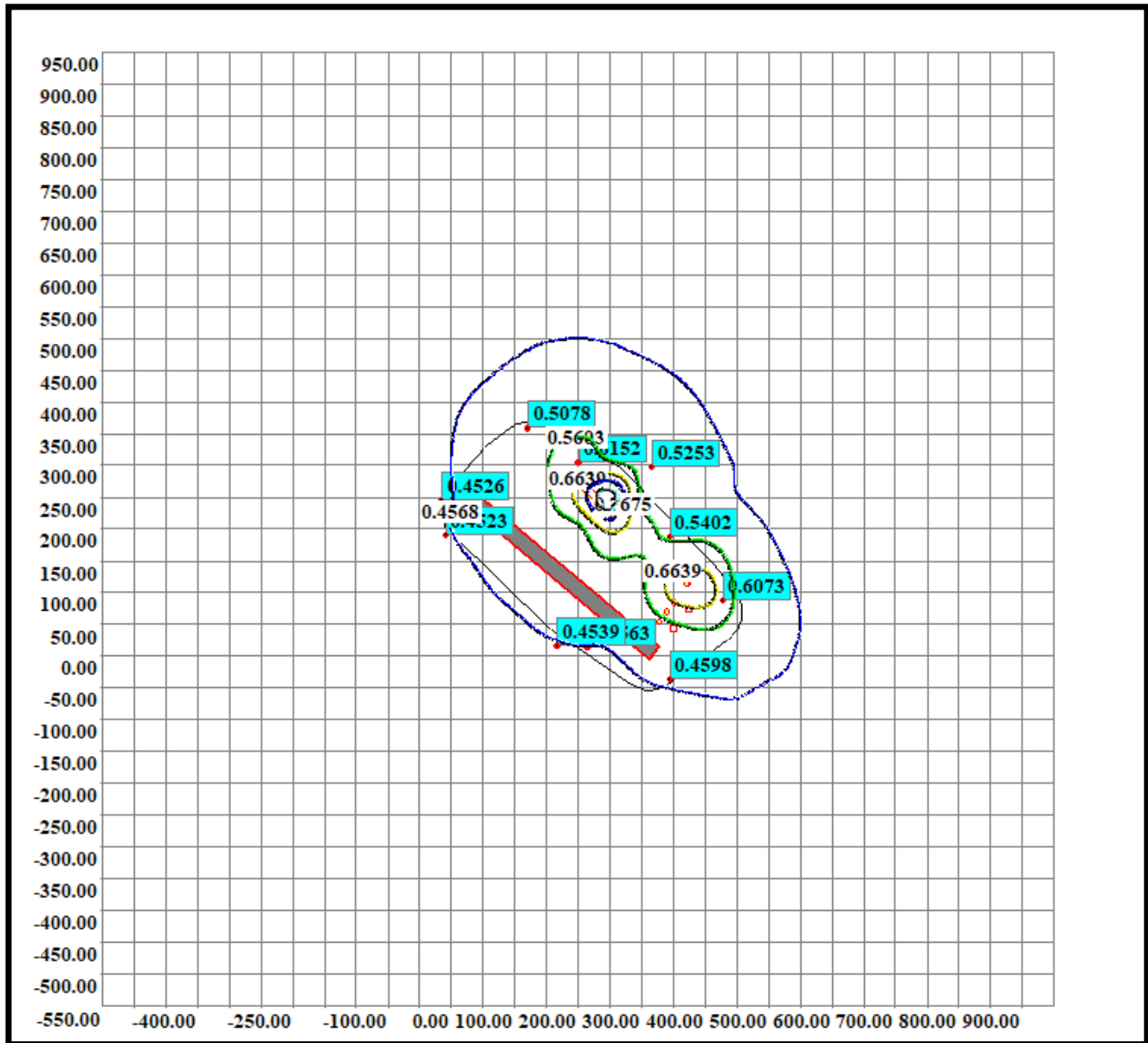
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0004	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0007	10020
0.0007	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.9247	250.0	250.0	334	0.946	0.5224	10078	0.0021	10020	0.0001	10080	0.0000	10021	
0.7121	400.0	100.0	331	0.50	0.2727	10079	0.0264	10078	0.0099	10019	0.0026	10021	0.0006
0.6947	200.0	250.0	204	1.419	0.2941	10078	0.0005	10020	0.0001	10080			
0.6882	350.0	100.0	212	0.50	0.2881	10079	0.0000	10081					
0.6842	250.0	200.0	247	0.50	0.2812	10019	0.0030	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.6326	350.0	150.0	123	0.946	0.2311	10079	0.0013	10001	0.0001	10033	0.0000	10088	0.0000
0.6273	400.0	150.0	50	0.946	0.2189	10079	0.0034	10021	0.0014	10033	0.0013	10034	0.0013
0.6148	200.0	300.0	132	1.00	0.1543	10078	0.0368	10019	0.0210	10079	0.0009	10001	0.0005
0.6016	300.0	200.0	327	0.946	0.1006	10078	0.0985	10019	0.0024	10020	0.0000	10021	0.0000
0.5836	250.0	300.0	67	1.419	0.1787	10078	0.0019	10021	0.0016	10020	0.0013	10019	0.0000

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10080

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.4816 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

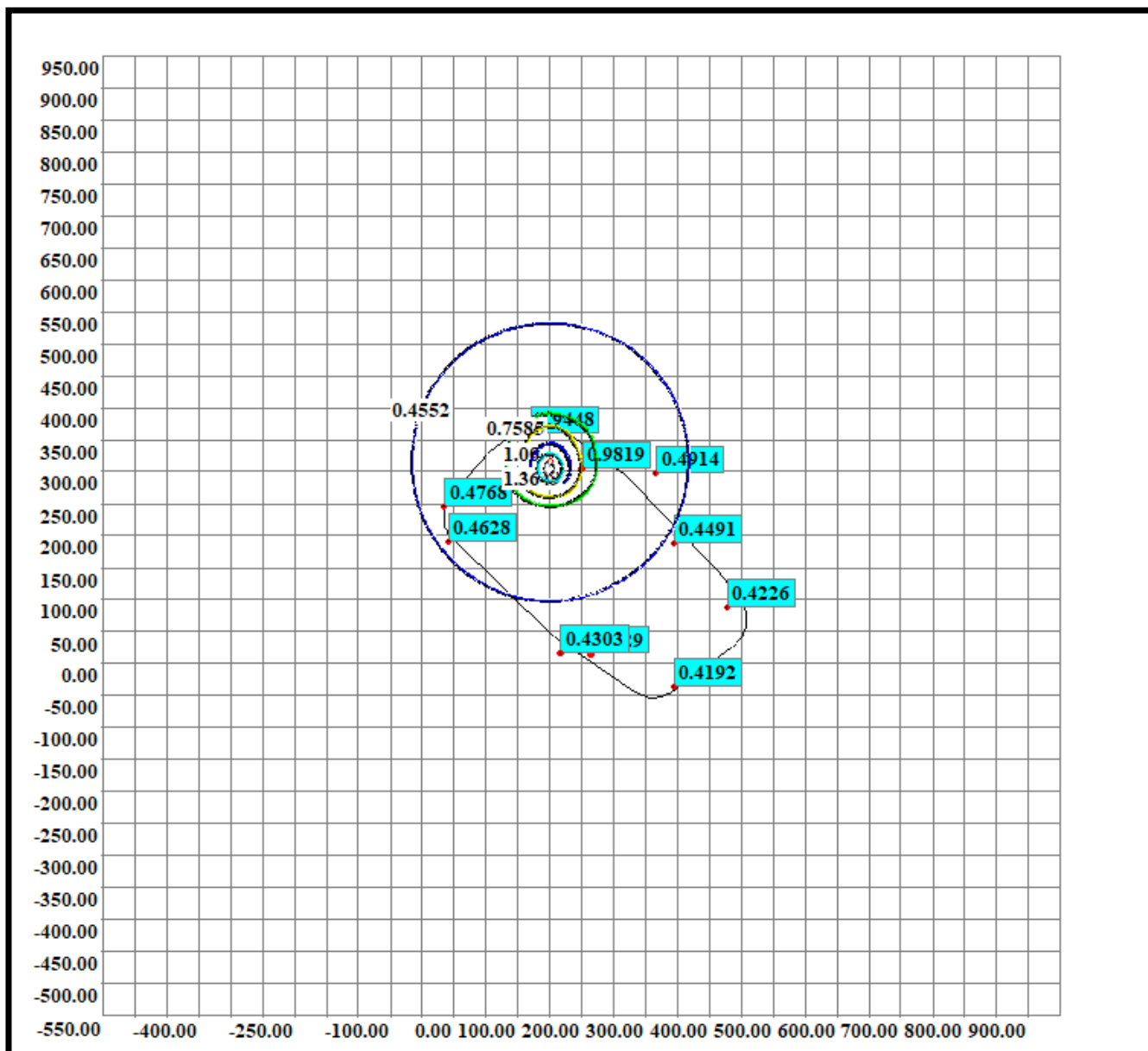
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.9448	121.0	358.0	126	0.75	0.5448	10085						
102	0.9819	201.0	303.0	346	0.75	0.5819	10085						
103	0.4491	345.0	187.0	326	2.00	0.0491	10085						
104	0.4226	428.0	87.0	320	1.00	0.0226	10085						
105	0.4192	345.0	-37.0	299	0.75	0.0192	10085						
106	0.4290	215.0	14.0	282	2.00	0.0290	10085						
107	0.4768	-15.0	245.0	203	2.00	0.0768	10085						
108	0.4628	-8.0	190.0	218	2.00	0.0628	10085						
109	0.4303	167.0	15.0	273	2.00	0.0303	10085						
110	0.4914	317.0	296.0	353	2.00	0.0914	10085						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.9214	150.0	300.0	262	0.50	1.5214	10085							
1.2795	150.0	350.0	93	0.75	0.8795	10085							
0.9843	200.0	300.0	343	0.75	0.5843	10085							
0.9297	100.0	300.0	196	0.75	0.5297	10085							
0.8645	200.0	350.0	36	0.75	0.4645	10085							
0.8308	100.0	350.0	146	1.00	0.4308	10085							
0.8091	150.0	250.0	268	1.00	0.4091	10085							
0.6954	200.0	250.0	306	1.00	0.2954	10085							
0.6817	100.0	250.0	231	1.00	0.2817	10085							
0.6723	150.0	400.0	91	1.00	0.2723	10085							

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.3815 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

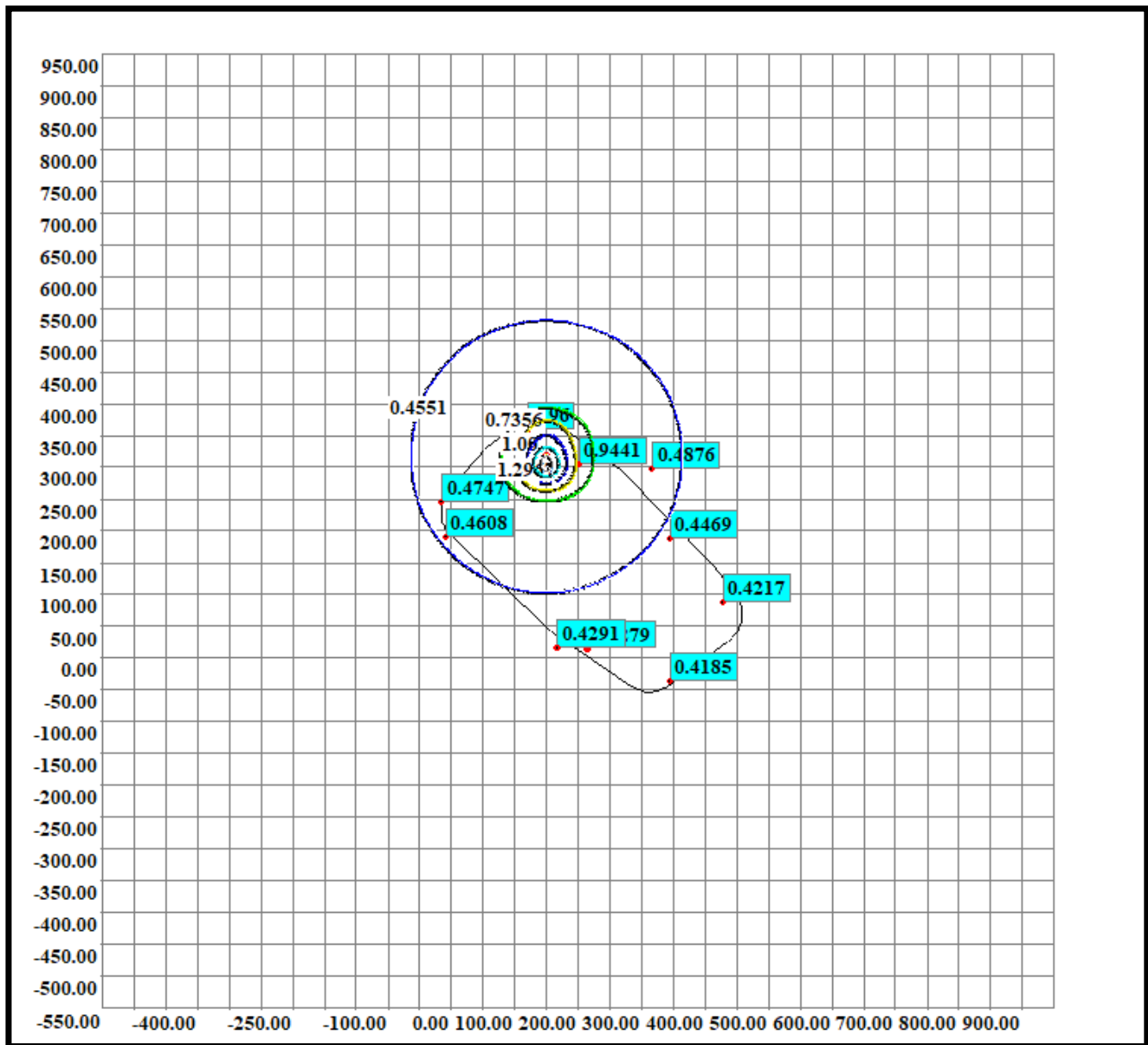
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.8078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
1.3029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.9449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.9192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.8547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.8368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.7807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.6749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.6749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.6686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10293	Пил деревний	0.10000000

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	84.2377 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

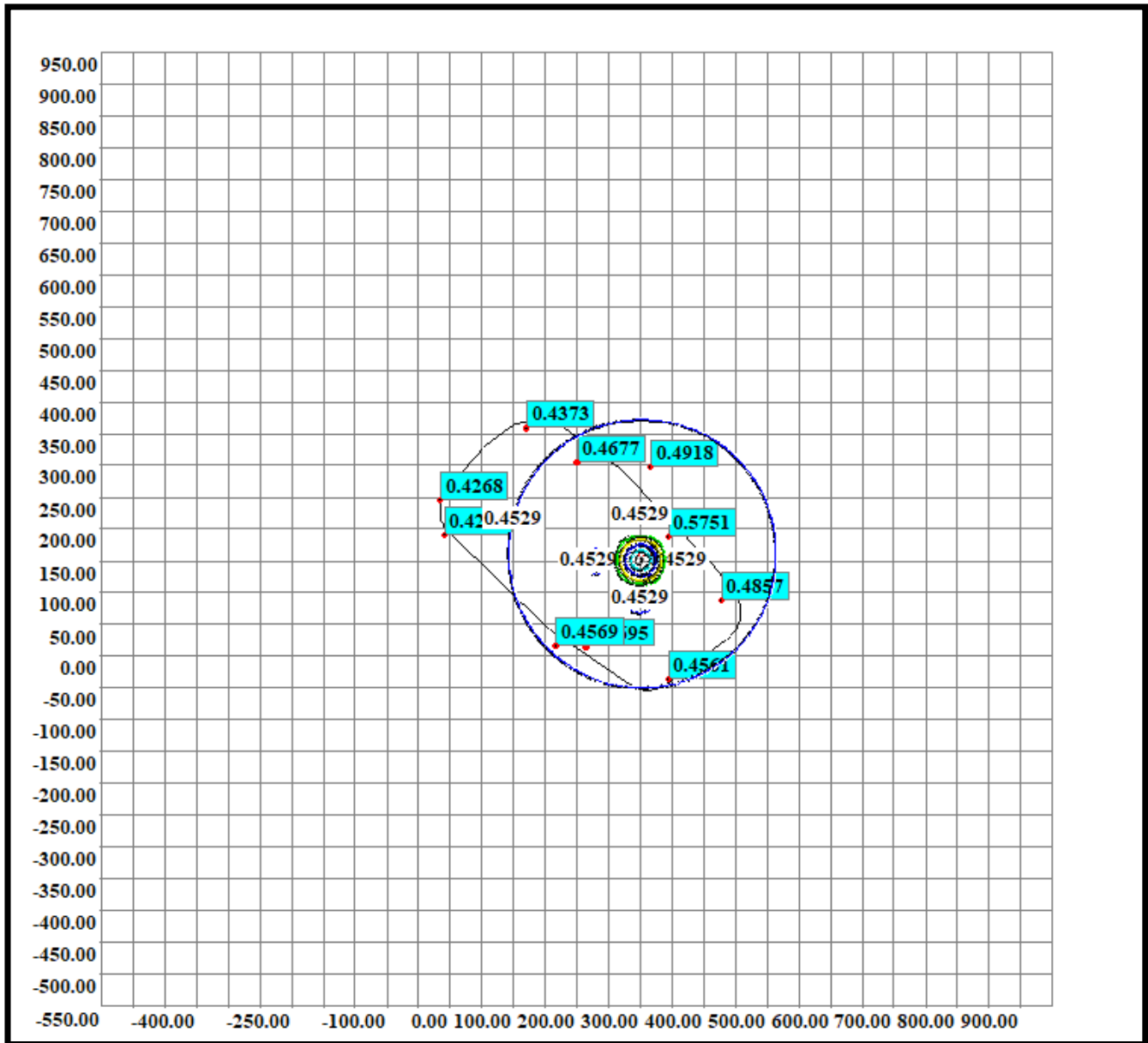
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4373	121.0	358.0	133	2.6975	0.0373	10017						
102	0.4677	201.0	303.0	126	2.00	0.0677	10017						
103	0.5751	345.0	187.0	32	1.7983	0.1751	10017						
104	0.4857	428.0	87.0	329	2.00	0.0857	10017						
105	0.4561	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0561	10017						
106	0.4695	215.0	14.0	239	2.00	0.0695	10017						
107	0.4268	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0268	10017						
108	0.4292	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0292	10017						
109	0.4569	167.0	15.0	227	2.6975	0.0569	10017						
110	0.4918	317.0	296.0	84	2.00	0.0918	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил деревний

[illegible]

Пил деревний
Карта-схема
H=15.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.0026 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

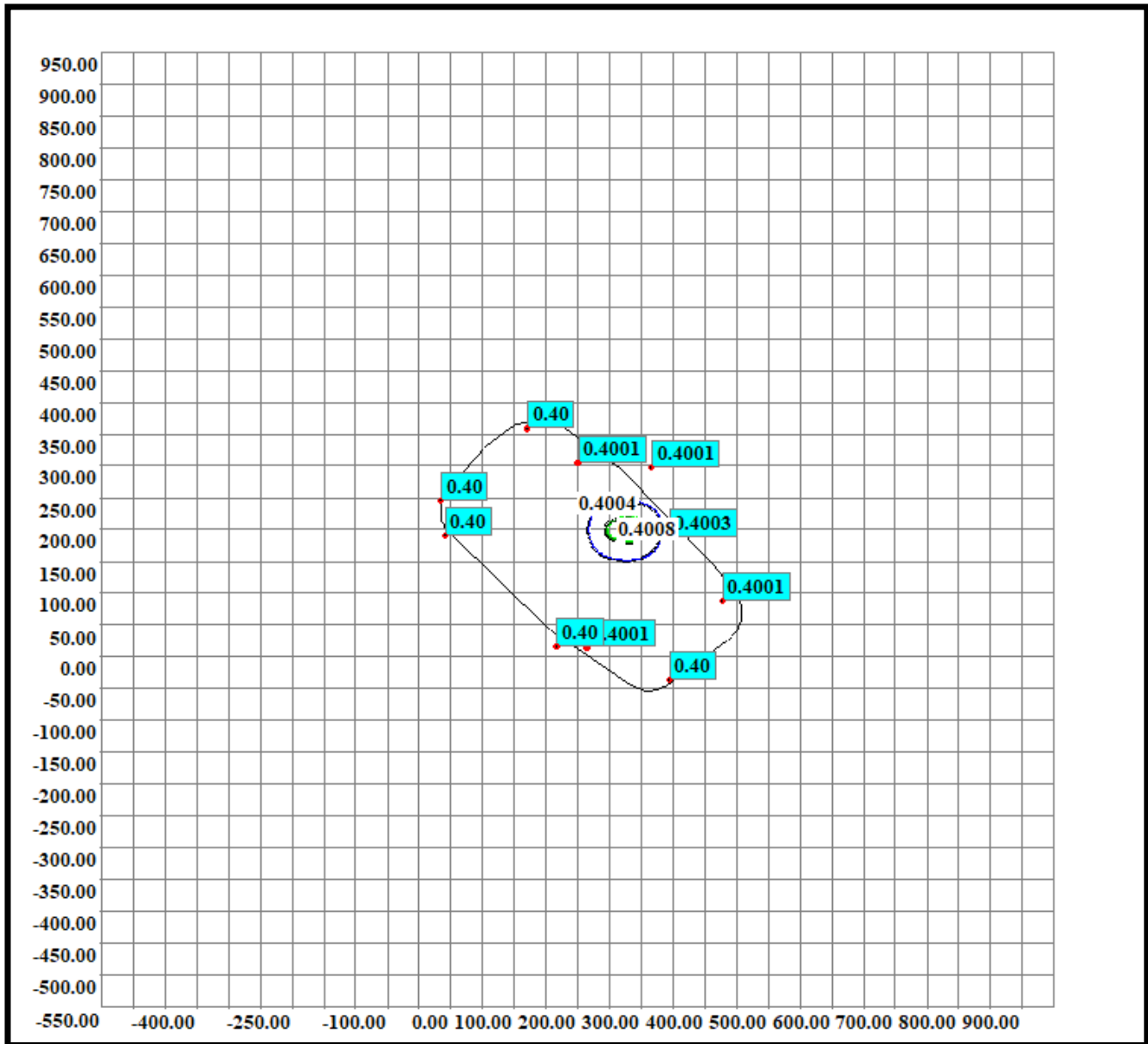
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4000	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4001	201.0	303.0	125	2.00	0.0001	10018						
103	0.4003	345.0	187.0	352	1.00	0.0003	10018						
104	0.4001	428.0	87.0	324	2.00	0.0001	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4001	215.0	14.0	252	2.00	0.0001	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4001	317.0	296.0	68	2.00	0.0001	10018						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пропан

[illegible]

Пропан
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	0.3511 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=15.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
Х У 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)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4005	121.0	358.0	108	0.75	0.0005	10015						
102	0.4006	201.0	303.0	71	0.50	0.0006	10015						
103	0.4004	345.0	187.0	353	0.75	0.0004	10015						
104	0.4002	428.0	87.0	335	0.75	0.0002	10015						
105	0.4002	345.0	-37.0	306	0.75	0.0002	10015						
106	0.4004	215.0	14.0	283	0.75	0.0004	10015						
107	0.4004	-15.0	245.0	169	0.75	0.0004	10015						
108	0.4004	-8.0	190.0	186	0.75	0.0004	10015						
109	0.4004	167.0	15.0	269	0.75	0.0004	10015						
110	0.4004	317.0	296.0	31	0.75	0.0004	10015						

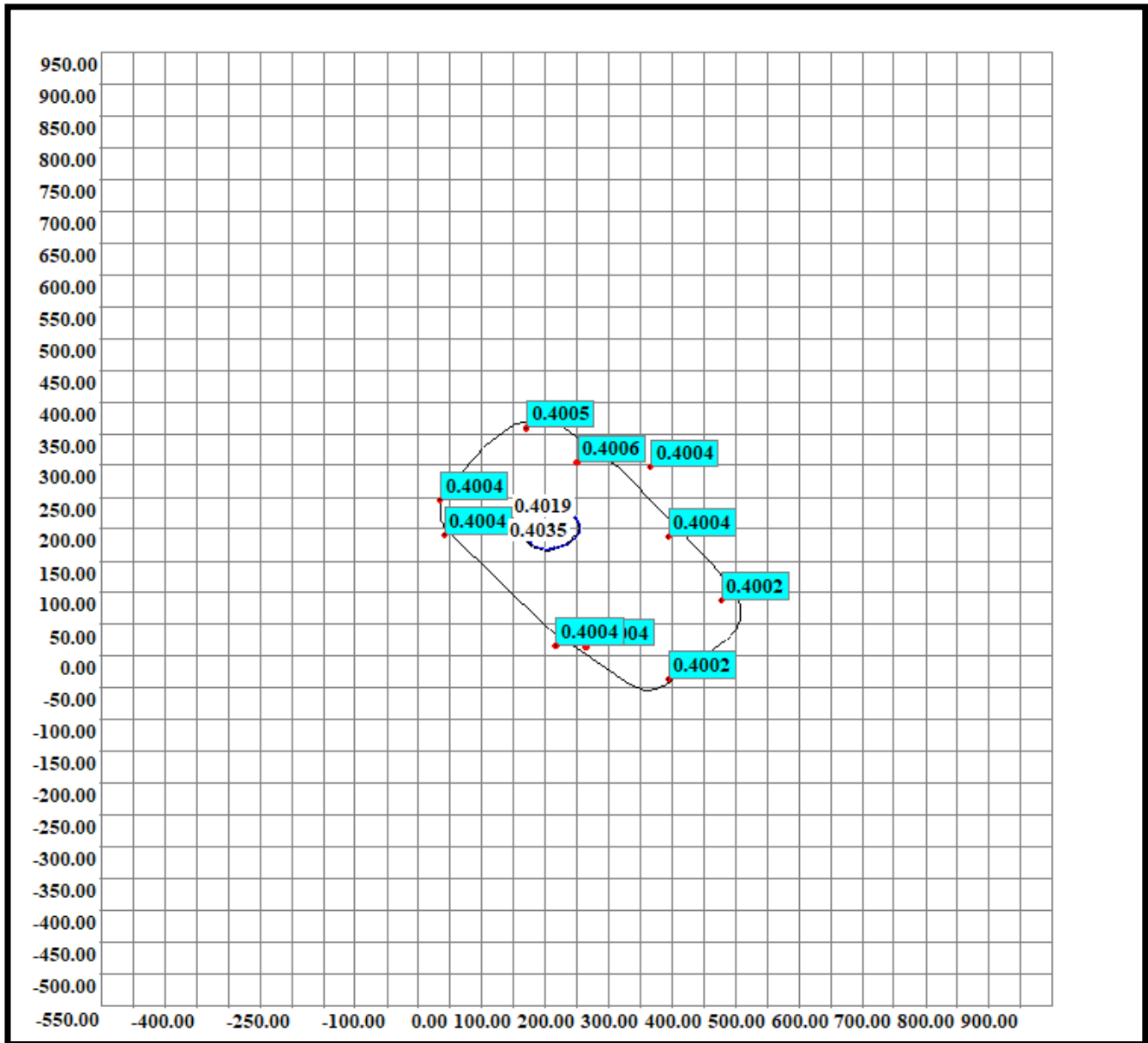
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил борошна

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4039	150.0	200.0	203	2.00	0.0039	10015							
0.4021	200.0	200.0	346	2.00	0.0021	10015							
0.4012	150.0	250.0	114	2.00	0.0012	10015							
0.4010	200.0	250.0	54	1.00	0.0010	10015							
0.4008	150.0	150.0	252	1.00	0.0008	10015							
0.4007	200.0	150.0	298	0.50	0.0007	10015							
0.4007	100.0	200.0	187	0.50	0.0007	10015							
0.4007	100.0	250.0	149	0.50	0.0007	10015							
0.4007	250.0	200.0	354	0.50	0.0007	10015							
0.4007	100.0	150.0	220	0.50	0.0007	10015							

[illegible]

Пил борошна
Карта-схема
Н=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=15.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=15.00м] мг/м. куб СМ/М[h=15.00м] мс/м. куб	3.3815 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=15.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

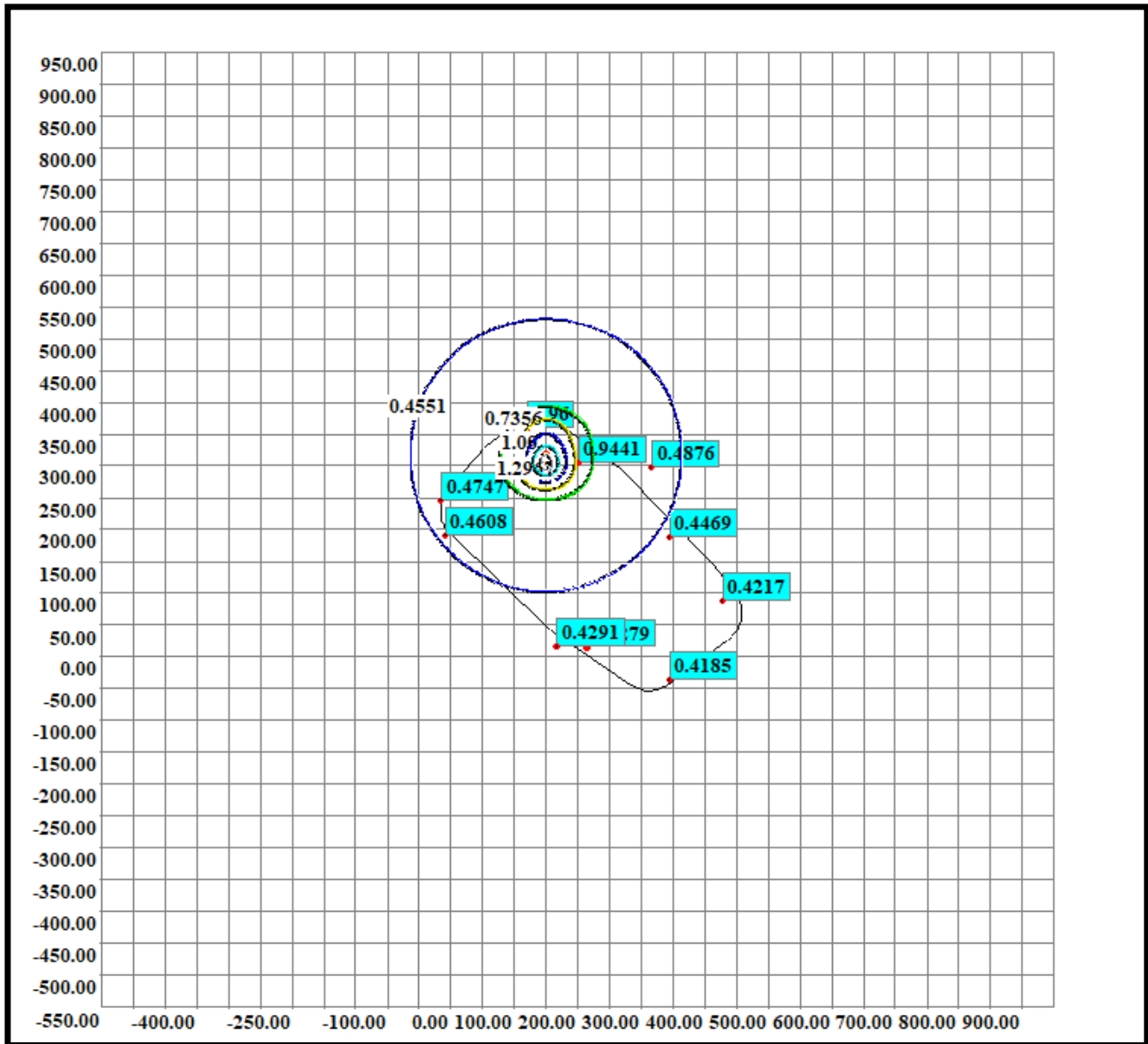
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 15.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.8078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
1.3029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.9449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.9192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.8547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.8368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.7807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.6749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.6749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.6686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
H=15.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів 1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Ні Ні/Ні 20			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0530 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.0127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.0011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.0005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.0004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.0007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.0017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.0014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.0007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.0021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

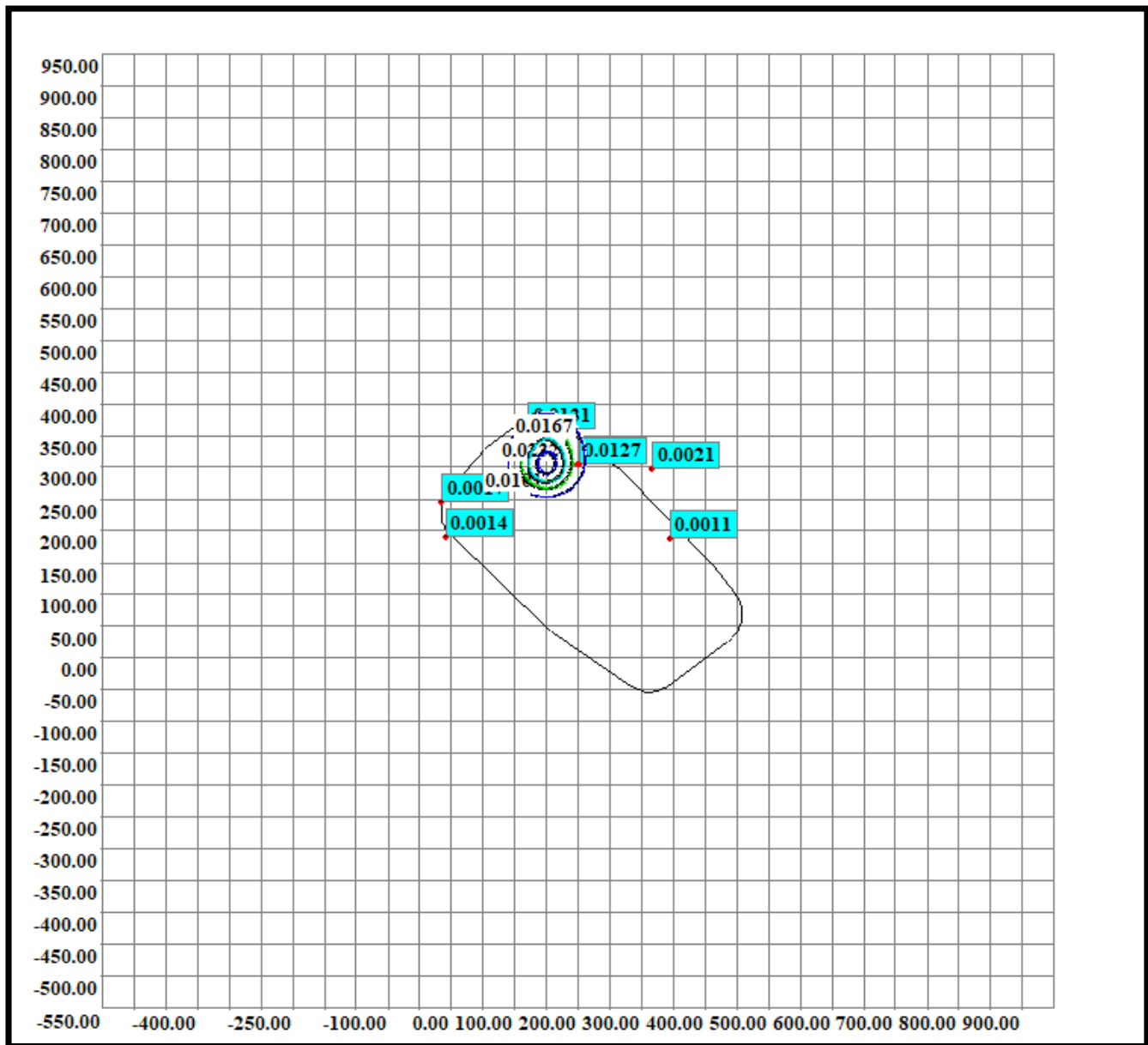
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.0211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.0128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.0121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.0106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.0102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.0089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.0064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.0064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.0063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на ...	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є

Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.1449 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.0348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.0030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.0014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.0012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.0018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.0048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.0039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.0019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.0056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

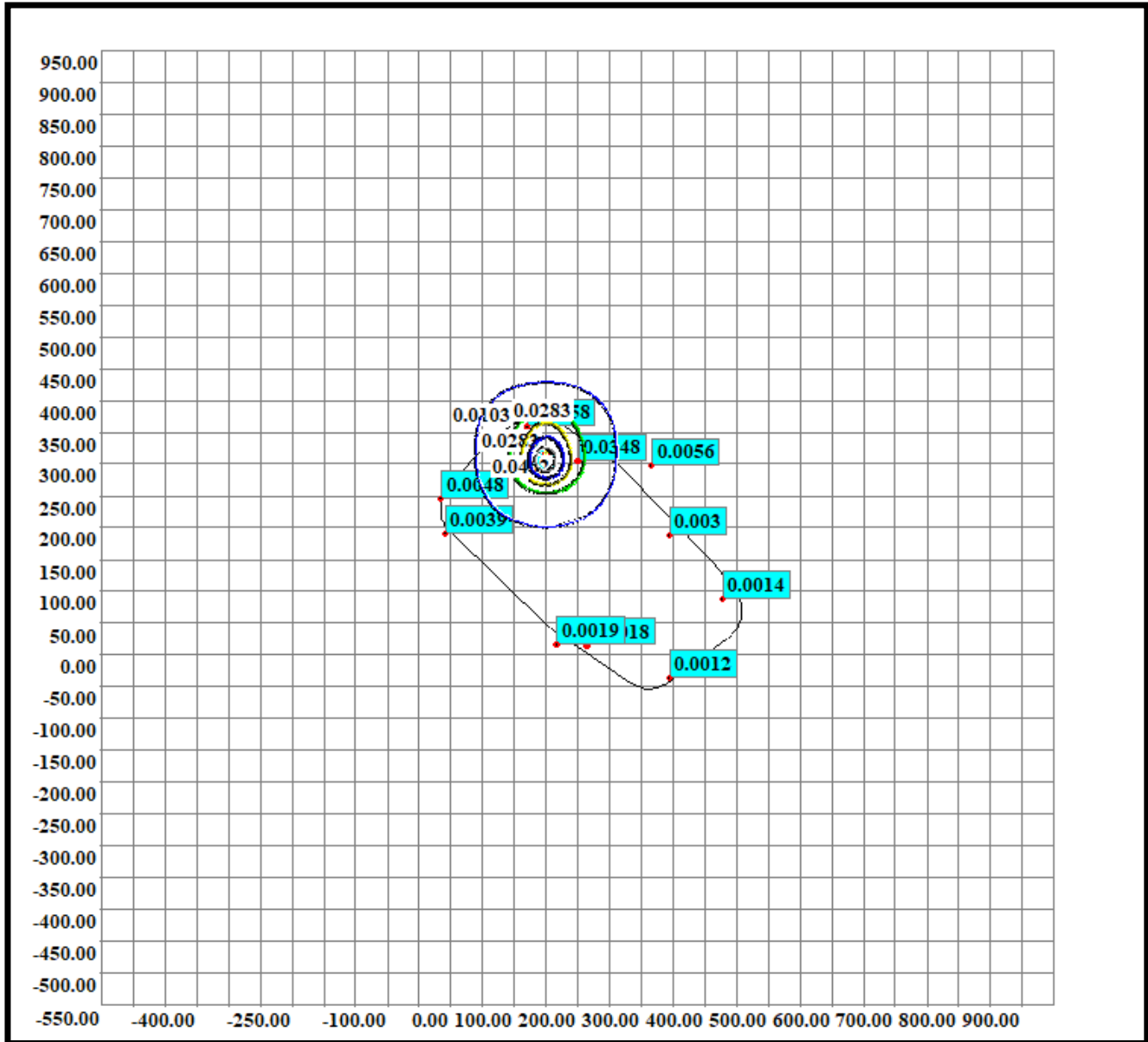
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.0901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.0578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.0349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.0332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.0291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.0280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.0244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.0176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.0176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.0172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	13.0699 - -	26.1398 - -	130.0273 - -	130.0273 - -	13.0699 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.3984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.5358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.3436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.1957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.1823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.3065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.3622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.3839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.3203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.3595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

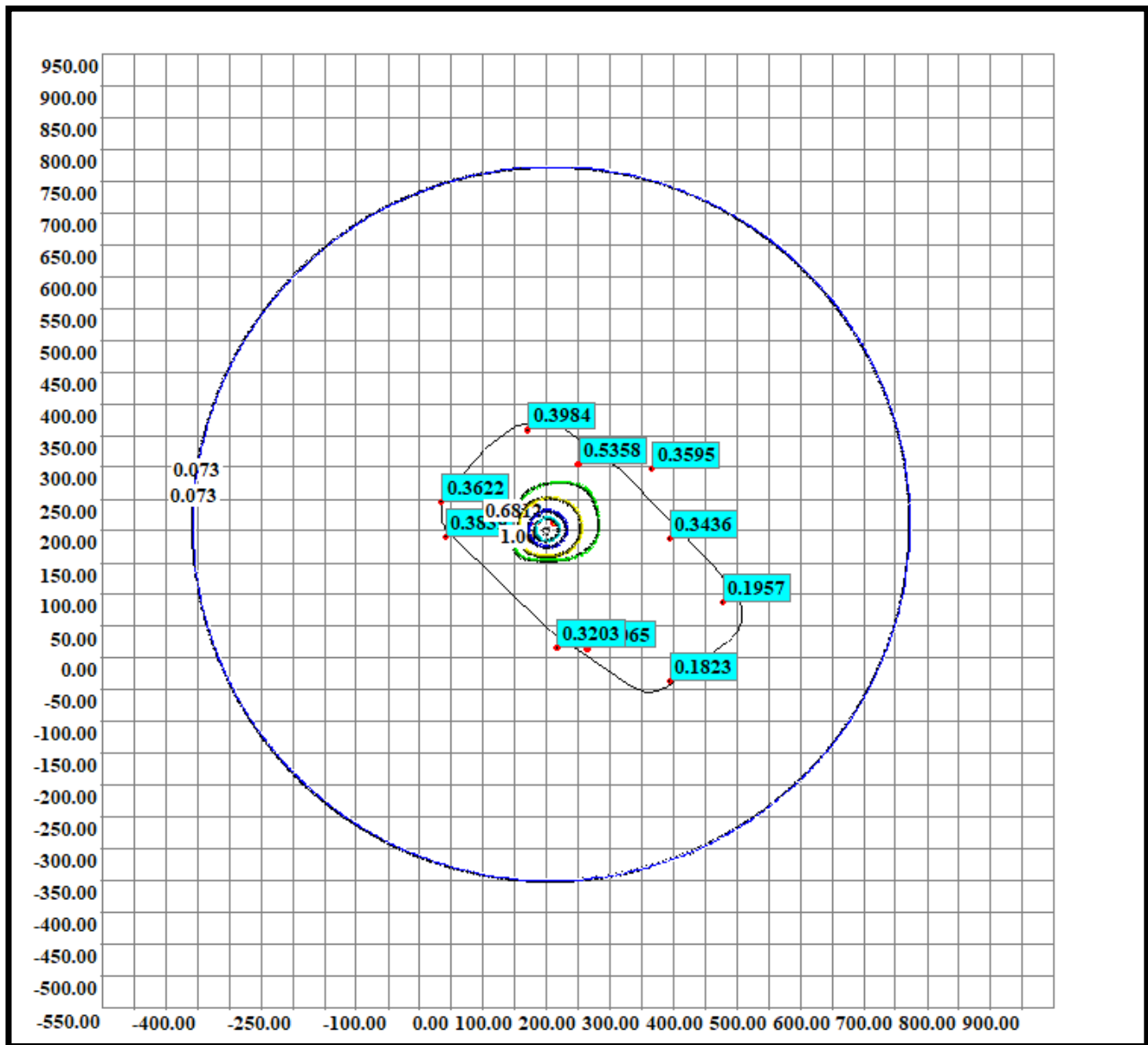
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
3.0639	150.0	200.0	222	1.00	1.5697	10012	1.4942	10013					
1.1207	200.0	200.0	342	2.00	0.5550	10013	0.5399	10012	0.0105	10087	0.0077	10003	0.0076
1.0332	150.0	250.0	110	2.00	0.5191	10012	0.5141	10013	0.0000	10003	0.0000	10087	
0.8051	200.0	250.0	46	0.75	0.3699	10013	0.3624	10012	0.0406	10003	0.0172	10087	0.0150
0.7832	100.0	200.0	191	1.00	0.2756	10012	0.2693	10013	0.0982	10003	0.0798	10002	0.0603
0.5885	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0176	10003	0.0090	10087	0.0044
0.5881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.5846	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0238	10003	0.0173	10087	0.0120
0.5777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.5768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165

№ джерела N4
10002
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
Х У Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Ртуть металічна
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.0000	121.0	358.0	112	0.50	0.0000	10039	0.0000	10038	0.0000	10036	0.0000	10040
102	0.0000	201.0	303.0	80	0.50	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10047	0.0000	10046
103	0.0000	345.0	187.0	353	0.50	0.0000	10041	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000	10048
104	0.0000	428.0	87.0	334	0.75	0.0000	10043	0.0000	10042	0.0000	10046	0.0000	10047
105	0.0000	345.0	-37.0	304	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046
106	0.0000	215.0	14.0	279	0.50	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000	10048
107	0.0000	-15.0	245.0	169	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048
108	0.0000	-8.0	190.0	195	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049
109	0.0000	167.0	15.0	265	0.50	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000	10048
110	0.0000	317.0	296.0	24	0.50	0.0000	10040	0.0000	10036	0.0000	10041	0.0000	10048

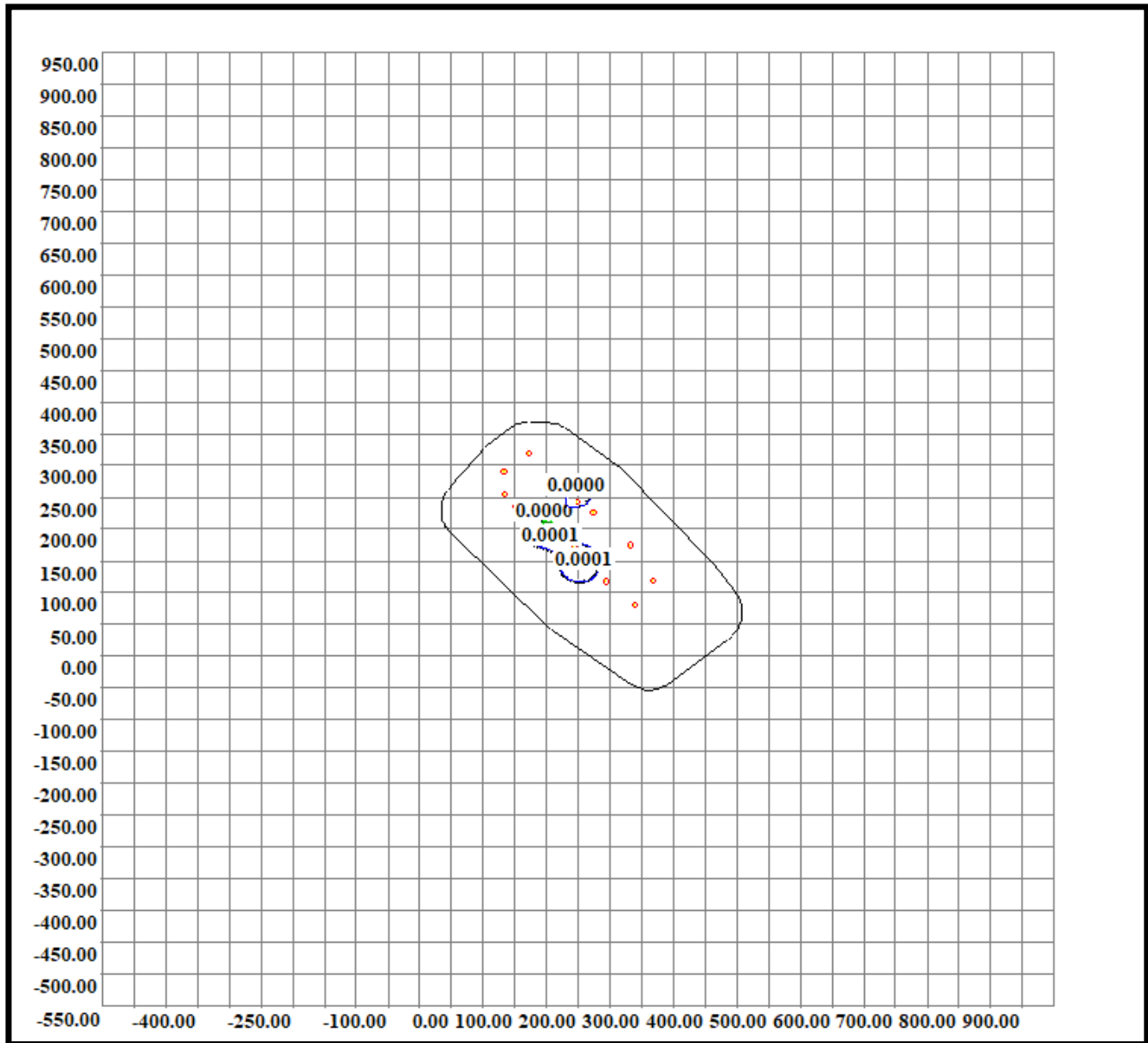
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10048
0.0000	10037
0.0000	10046
0.0000	10041
0.0000	10047
0.0000	10049
0.0000	10049
0.0000	10036
0.0000	10049
0.0000	10050

Точки найбільших концентрацій речовини Ртуть металічна
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0001	150.0	200.0	239	0.75	0.0001	10048	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10039	0.0000
0.0001	200.0	150.0	196	0.75	0.0001	10037	0.0000	10042	0.0000	10043			
0.0000	200.0	250.0	90	0.75	0.0000	10040	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000
0.0000	250.0	100.0	292	0.75	0.0000	10045	0.0000	10040	0.0000	10036	0.0000	10041	0.0000
0.0000	50.0	300.0	145	0.50	0.0000	10053	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048	0.0000
0.0000	50.0	250.0	162	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000
0.0000	350.0	100.0	328	0.75	0.0000	10043	0.0000	10046	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000
0.0000	150.0	300.0	120	0.50	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10041	0.0000
0.0000	100.0	350.0	120	0.50	0.0000	10038	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10048	0.0000
0.0000	300.0	50.0	307	0.50	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000

№ джерела N4
10041
10045
10039
10051
10052
10037
10046
10040
10047

Ртуть металічна
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Азоту діоксид

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	3.1449 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.3311	121.0	358.0	120	0.6126	0.0654	10078	0.0393	10020	0.0240	10039	0.0194	10040
102	0.4583	201.0	303.0	121	0.6126	0.2320	10078	0.0592	10019	0.0481	10020	0.0191	10041
103	0.3390	345.0	187.0	342	0.6126	0.0858	10078	0.0710	10019	0.0228	10020	0.0215	10041
104	0.3866	428.0	87.0	332	0.6126	0.1492	10079	0.0375	10078	0.0178	10043	0.0167	10042
105	0.2744	345.0	-37.0	306	0.6126	0.0604	10021	0.0259	10078	0.0174	10044	0.0154	10045
106	0.3096	215.0	14.0	273	0.6126	0.0524	10078	0.0435	10021	0.0236	10083	0.0223	10082
107	0.3084	-15.0	245.0	175	0.6126	0.0500	10078	0.0357	10021	0.0226	10051	0.0202	10052
108	0.2895	-8.0	190.0	189	0.6126	0.0512	10078	0.0400	10021	0.0193	10050	0.0171	10048
109	0.2630	167.0	15.0	262	0.50	0.0464	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.3929	317.0	296.0	26	0.6126	0.1732	10078	0.0367	10020	0.0211	10040	0.0178	10041

Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0153	10041
0.0184	10042
0.0181	10040
0.0134	10019
0.0150	10083
0.0175	10046
0.0187	10050
0.0169	10049
0.0116	10048
0.0167	10019

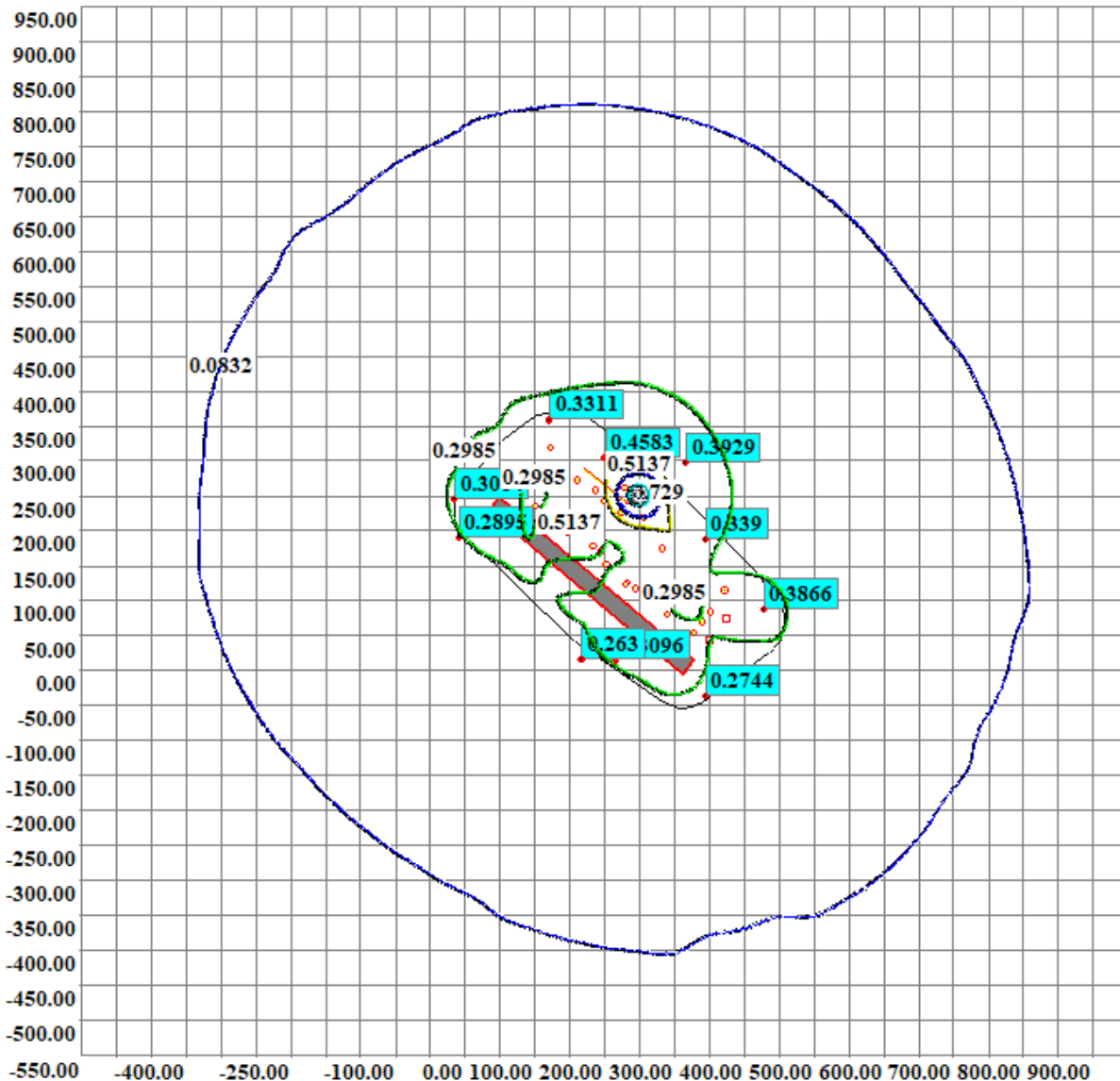
Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.1096	250.0	250.0	334	0.50	0.9236	10078	0.1077	10020	0.0210	10039	0.0187	10038	0.0130
0.5260	150.0	200.0	231	0.9189	0.3186	10048	0.1140	10078	0.0383	10020	0.0211	10040	0.0148
0.5080	300.0	200.0	337	0.6126	0.2113	10019	0.0951	10078	0.0438	10020	0.0263	10041	0.0235
0.5068	400.0	100.0	331	0.6126	0.2504	10079	0.0440	10078	0.0199	10042	0.0170	10019	0.0155
0.4907	200.0	250.0	94	0.9189	0.3869	10040	0.0194	10046	0.0185	10083	0.0175	10082	0.0128
0.4769	250.0	300.0	67	0.6126	0.2477	10078	0.0541	10020	0.0262	10041	0.0196	10046	0.0195
0.4687	150.0	300.0	145	0.6126	0.1578	10020	0.1576	10078	0.0354	10019	0.0204	10041	0.0189
0.4624	250.0	200.0	247	0.6126	0.4597	10019	0.0027	10078	0.0000	10020			
0.4612	250.0	100.0	297	0.6126	0.1095	10045	0.0573	10082	0.0517	10078	0.0483	10083	0.0193
0.4595	200.0	300.0	122	0.6126	0.2292	10078	0.0613	10019	0.0521	10020	0.0190	10041	0.0186

№ джерела N4
10053
10036
10040
10043
10037
10019
10040
10046
10042

Карта-схема

H=20.00 M



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0510 - -	0.0728 - -	0.0124 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

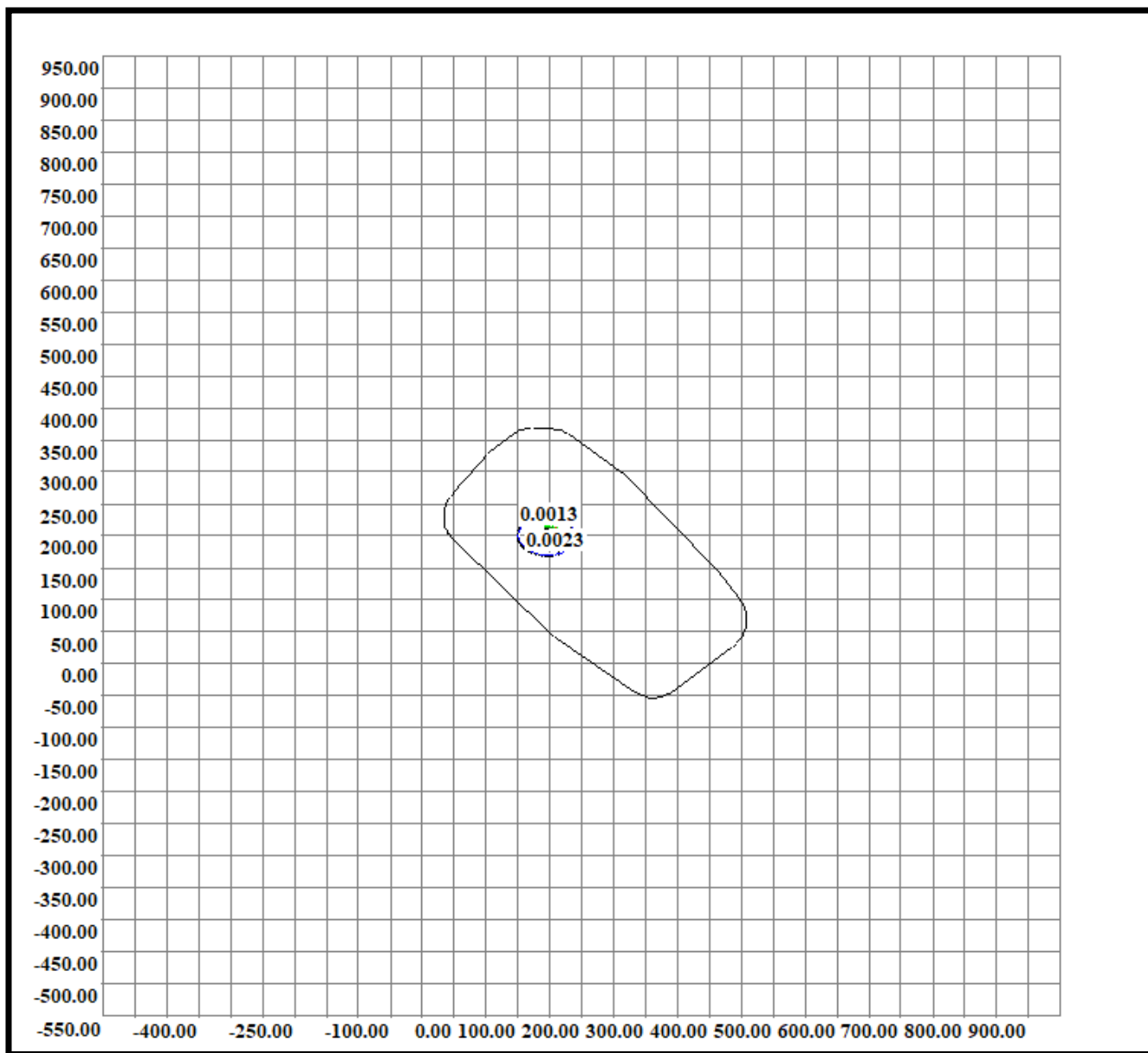
Розрахункові концентрації речовини: Аміак

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак

[illegible]

- 33 -
Аміак
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
322	Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4	0.30000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.5390 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.0020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.0048	345.0	187.0	14	1.00	0.0048	10016						
104	0.0020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.0015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.0018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.0009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.0009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.0016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.0024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

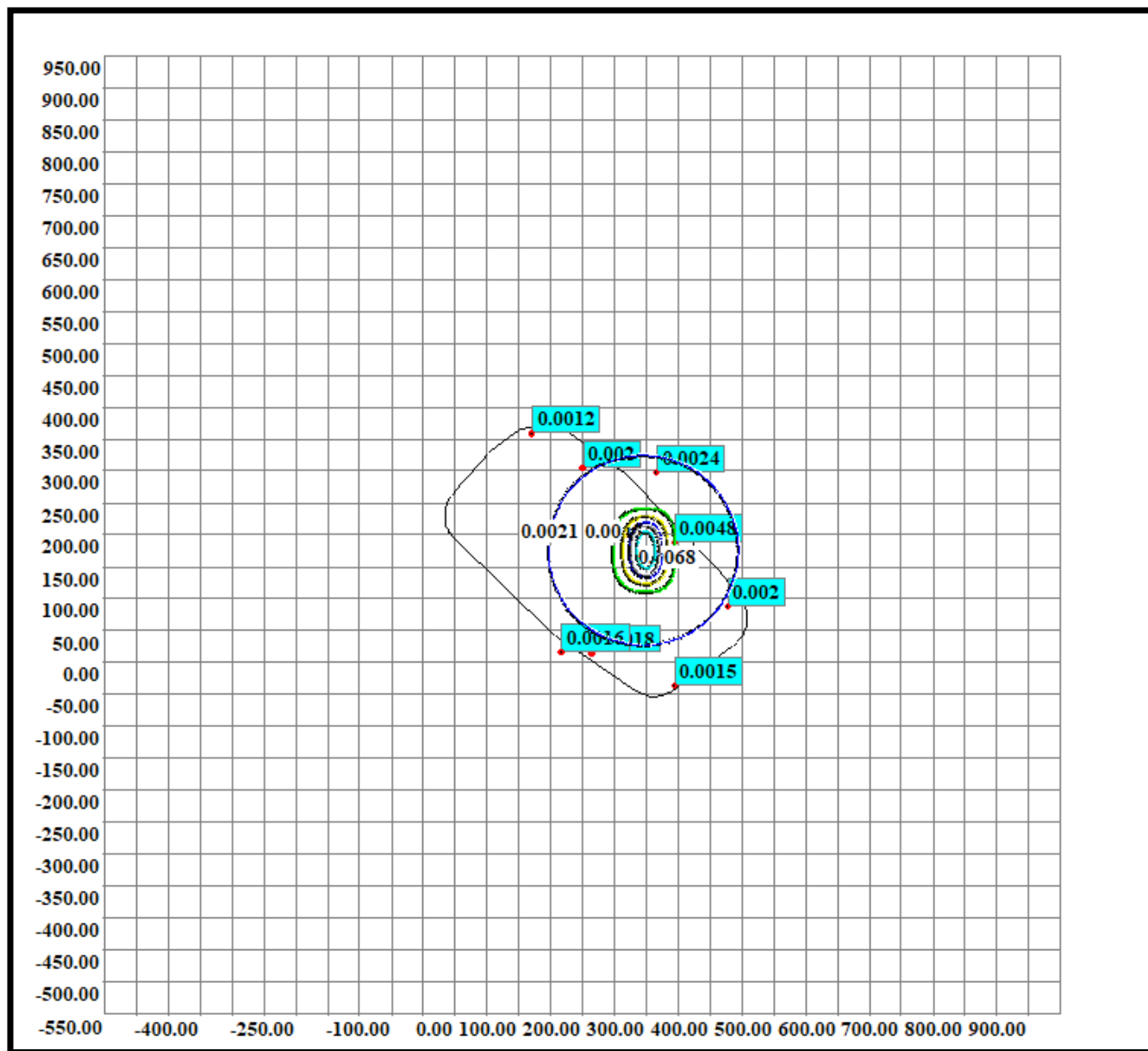
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	Коорд. розр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.0118	300.0	200.0	81	1.00	0.0118	10016							
0.0118	300.0	150.0	279	1.00	0.0118	10016							
0.0045	250.0	150.0	209	1.00	0.0045	10016							
0.0045	250.0	200.0	151	1.00	0.0045	10016							
0.0037	350.0	200.0	25	1.00	0.0037	10016							
0.0037	350.0	150.0	335	1.00	0.0037	10016							
0.0031	300.0	250.0	87	0.50	0.0031	10016							
0.0031	300.0	100.0	273	0.50	0.0031	10016							
0.0029	250.0	250.0	122	0.50	0.0029	10016							
0.0029	250.0	100.0	238	0.50	0.0029	10016							

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
H=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.4768 - -	45.9900 - -	0.2466 - -	0.6426 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	0.99	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.0609	121.0	358.0	140	0.9534	0.0496	10078	0.0079	10020	0.0023	10079	0.0004	10001
102	0.1007	201.0	303.0	121	0.9534	0.0930	10078	0.0030	10079	0.0026	10020	0.0006	10001
103	0.0584	345.0	187.0	332	0.9534	0.0506	10078	0.0071	10020	0.0002	10010	0.0002	10011
104	0.0565	428.0	87.0	332	0.9534	0.0368	10079	0.0136	10078	0.0023	10020	0.0016	10021
105	0.0273	345.0	-37.0	296	0.50	0.0120	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0009	10079
106	0.0337	215.0	14.0	273	0.9534	0.0220	10078	0.0069	10021	0.0033	10020	0.0006	10011
107	0.0326	-15.0	245.0	175	0.50	0.0171	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0012	10079
108	0.0356	-8.0	190.0	199	0.9534	0.0241	10078	0.0055	10021	0.0037	10020	0.0008	10005
109	0.0316	167.0	15.0	252	1.00	0.0232	10078	0.0049	10021	0.0028	10020	0.0003	10011
110	0.0857	317.0	296.0	26	0.9534	0.0712	10078	0.0097	10020	0.0016	10021	0.0012	10005

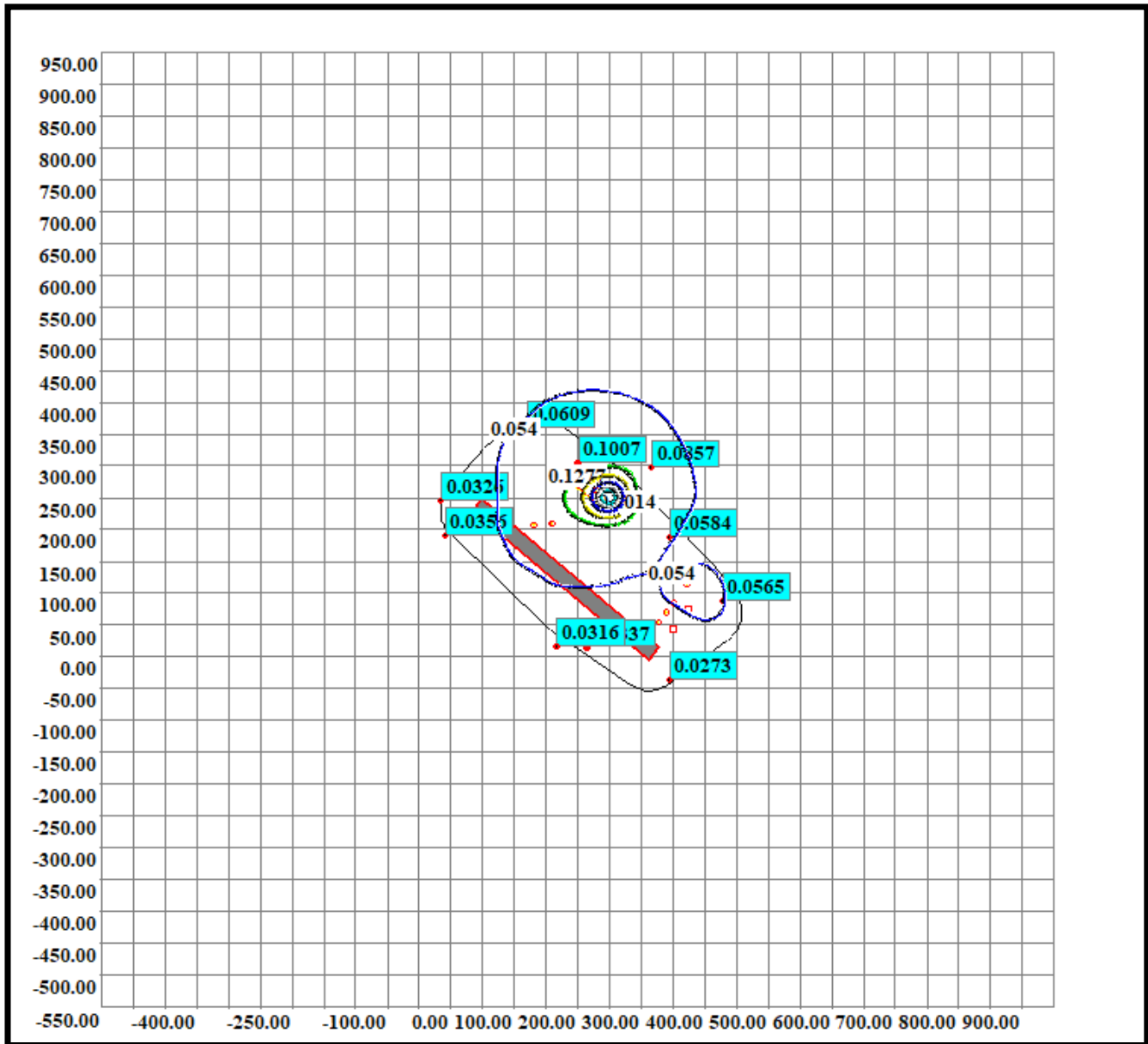
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0008	10005
0.0007	10010
0.0003	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3726	250.0	250.0	334	0.50	0.3392	10078	0.0333	10020	0.0002	10021			
0.1712	200.0	250.0	204	0.9534	0.1664	10078	0.0048	10020					
0.1208	250.0	300.0	67	1.00	0.1057	10078	0.0122	10020	0.0023	10021	0.0003	10011	0.0003
0.1063	150.0	300.0	155	0.50	0.0586	10078	0.0449	10020	0.0020	10079	0.0003	10001	0.0001
0.1025	150.0	200.0	221	1.43	0.0615	10078	0.0196	10010	0.0146	10011	0.0068	10020	
0.1016	250.0	200.0	287	0.9534	0.0901	10078	0.0115	10020	0.0000	10021			
0.0990	200.0	300.0	122	0.9534	0.0906	10078	0.0032	10079	0.0030	10020	0.0007	10001	0.0004
0.0981	200.0	200.0	249	0.9534	0.0825	10078	0.0156	10020					
0.0978	300.0	250.0	352	0.9534	0.0863	10078	0.0107	10020	0.0003	10005	0.0003	10021	0.0002
0.0970	300.0	300.0	30	0.9534	0.0812	10078	0.0107	10020	0.0017	10021	0.0012	10005	0.0011

№ джерела N4
10010
10033
10088
10010
10010

Сажа
Карта-схема
H=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.1232 - -	5.2950 - -	0.0406 - -	0.1568 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	0.99	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.0086	121.0	358.0	130	0.9172	0.0049	10078	0.0025	10020	0.0004	10079	0.0003	10019
102	0.0144	201.0	303.0	121	0.50	0.0084	10078	0.0039	10020	0.0008	10019	0.0005	10079
103	0.0084	345.0	187.0	332	0.9172	0.0058	10078	0.0016	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0089	428.0	87.0	332	0.9172	0.0061	10079	0.0016	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0049	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0053	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0020	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0053	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0053	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10021	0.0020	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0047	167.0	15.0	252	0.9172	0.0026	10078	0.0012	10021	0.0006	10020	0.0002	10019
110	0.0111	317.0	296.0	26	0.9172	0.0082	10078	0.0021	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

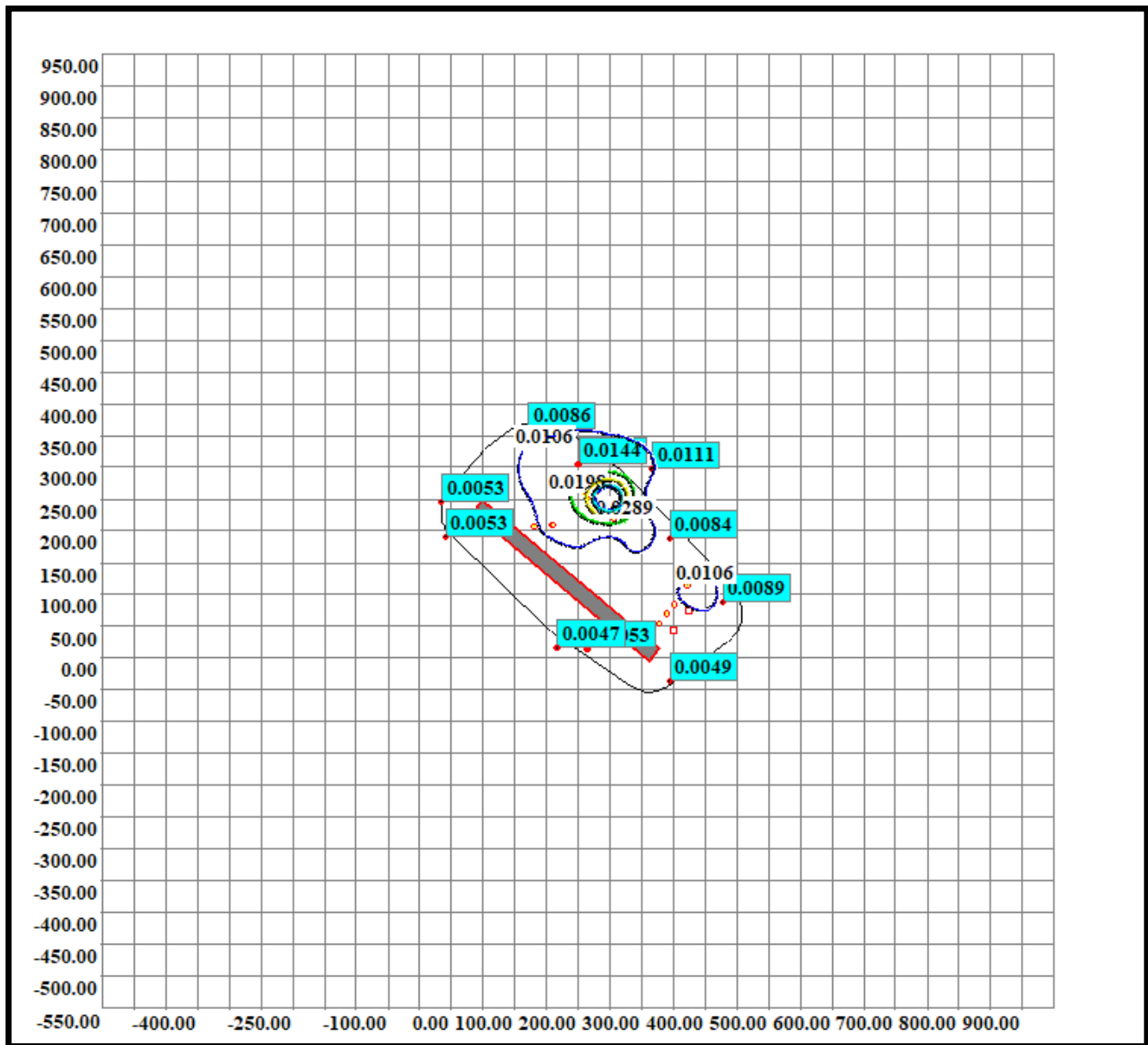
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10021
0.0000	10010
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0463	250.0	250.0	334	0.50	0.0391	10078	0.0072	10020	0.0000	10021			
0.0229	200.0	250.0	194	0.50	0.0159	10078	0.0069	10020	0.0000	10019			
0.0179	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0059	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0155	250.0	300.0	67	1.00	0.0122	10078	0.0026	10020	0.0005	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0147	200.0	300.0	122	0.50	0.0083	10078	0.0042	10020	0.0009	10019	0.0005	10079	0.0003
0.0135	150.0	250.0	195	0.50	0.0067	10078	0.0066	10020	0.0001	10019	0.0000	10021	
0.0132	250.0	200.0	297	0.50	0.0070	10078	0.0062	10020	0.0000	10021			
0.0131	200.0	200.0	249	0.9172	0.0095	10078	0.0036	10020					
0.0127	400.0	100.0	331	0.50	0.0094	10079	0.0018	10078	0.0007	10020	0.0005	10021	0.0002
0.0126	300.0	250.0	352	0.9172	0.0100	10078	0.0025	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10021
10019
10010

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.1731 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.0409	121.0	358.0	130	0.7873	0.0164	10019	0.0148	10078	0.0030	10020	0.0020	10021
102	0.0978	201.0	303.0	121	0.7873	0.0557	10019	0.0335	10078	0.0015	10020	0.0012	10001
103	0.0806	345.0	187.0	342	0.7873	0.0656	10019	0.0110	10078	0.0016	10020	0.0010	10021
104	0.0355	428.0	87.0	332	0.7873	0.0134	10079	0.0117	10019	0.0049	10078	0.0032	10021
105	0.0353	345.0	-37.0	296	0.50	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0043	10078	0.0017	10035
106	0.0379	215.0	14.0	263	0.7873	0.0144	10019	0.0135	10021	0.0079	10078	0.0007	10020
107	0.0354	-15.0	245.0	165	0.50	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.0336	-8.0	190.0	189	0.50	0.0150	10021	0.0088	10019	0.0062	10078	0.0009	10020
109	0.0320	167.0	15.0	252	0.7873	0.0125	10019	0.0099	10021	0.0076	10078	0.0007	10020
110	0.0658	317.0	296.0	46	0.7873	0.0544	10019	0.0059	10078	0.0036	10021	0.0008	10020

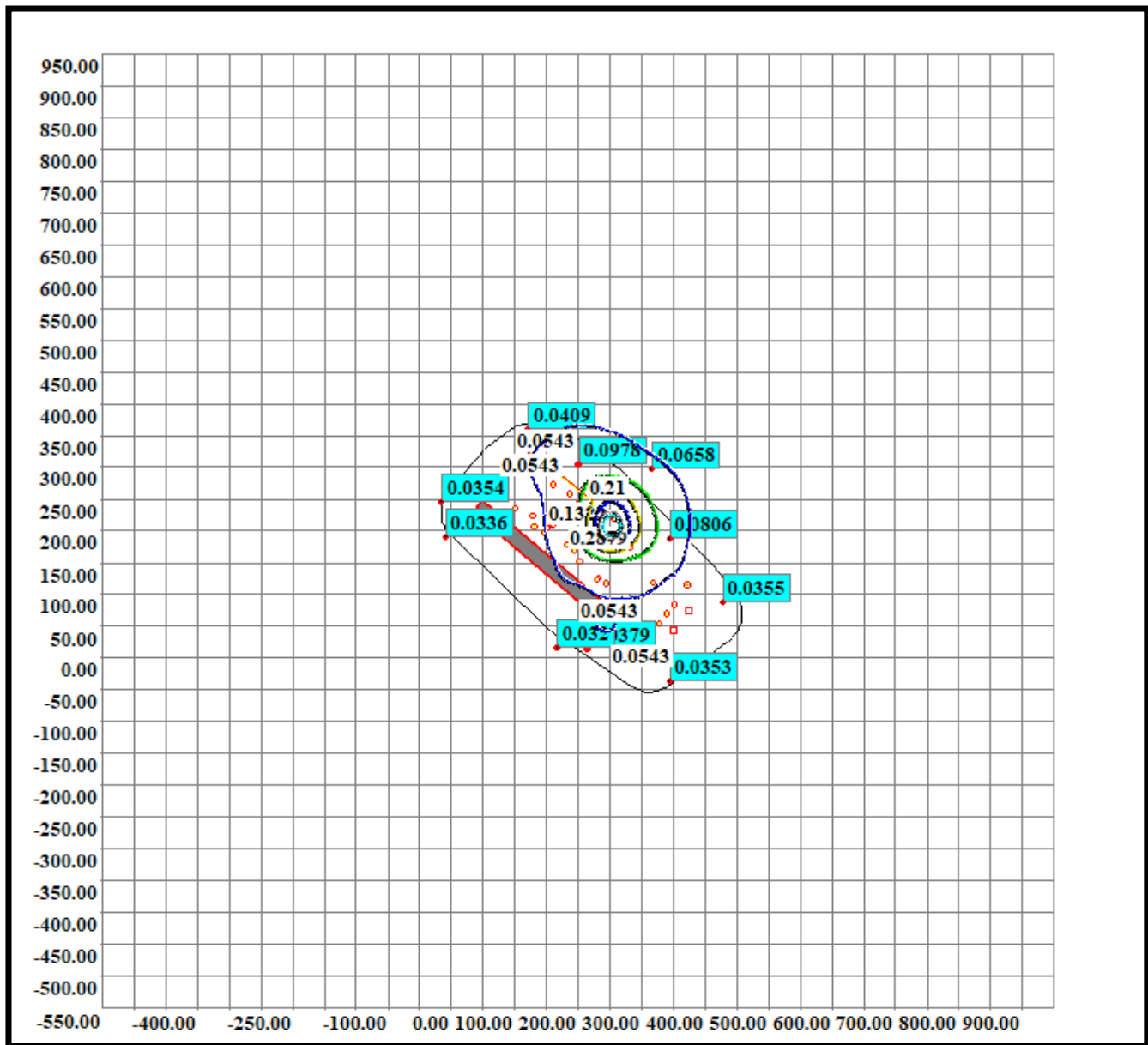
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0008	10001
0.0011	10079
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.3936	250.0	200.0	247	0.50	0.3930	10019	0.0007	10078	0.0000	10020			
0.2735	250.0	250.0	104	0.7873	0.2661	10019	0.0024	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0008
0.2023	300.0	200.0	337	0.7873	0.1861	10019	0.0114	10078	0.0028	10020	0.0006	10021	0.0002
0.1545	300.0	250.0	32	0.7873	0.1489	10019	0.0042	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.1334	200.0	200.0	199	0.7873	0.1334	10019	0.0001	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.1210	200.0	250.0	154	0.7873	0.1150	10019	0.0027	10020	0.0014	10079	0.0007	10001	0.0004
0.1209	250.0	150.0	263	0.7873	0.1093	10019	0.0110	10078	0.0006	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1081	300.0	150.0	301	1.00	0.0856	10019	0.0199	10078	0.0015	10020	0.0007	10042	0.0001
0.0994	200.0	300.0	122	0.7873	0.0577	10019	0.0329	10078	0.0017	10020	0.0012	10001	0.0012
0.0878	250.0	300.0	97	0.7873	0.0806	10019	0.0019	10021	0.0013	10078	0.0007	10035	0.0006

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10079
10034

Вуглецю оксид
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0004 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові данні по речовині Бутан
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Бутан
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

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

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0047 - -
ХМ (м)	40.98
UM[h=20.00м] (м/с)	1.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.2058	121.0	358.0	118	5.2729	0.0909	10026	0.0298	10031	0.0275	10032	0.0252	10029
102	0.1737	201.0	303.0	17	5.2729	0.1098	10026	0.0639	10025	0.0000	10052	0.0000	10053
103	0.1282	345.0	187.0	27	5.2729	0.0673	10031	0.0606	10032	0.0004	10029	0.0000	10082
104	0.1772	428.0	87.0	348	2.6364	0.0476	10031	0.0463	10028	0.0456	10032	0.0187	10029
105	0.1956	345.0	-37.0	301	2.6364	0.0492	10030	0.0446	10031	0.0406	10032	0.0235	10029
106	0.1745	215.0	14.0	259	5.2729	0.0794	10031	0.0739	10032	0.0201	10027	0.0012	10029
107	0.1429	-15.0	245.0	193	5.2729	0.0968	10025	0.0460	10026	0.0001	10027	0.0000	10078
108	0.1270	-8.0	190.0	165	6.00	0.0334	10031	0.0331	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.1404	167.0	15.0	242	2.6364	0.0564	10032	0.0549	10031	0.0194	10027	0.0097	10029
110	0.1131	317.0	296.0	61	2.6364	0.0472	10031	0.0470	10032	0.0147	10029	0.0026	10027

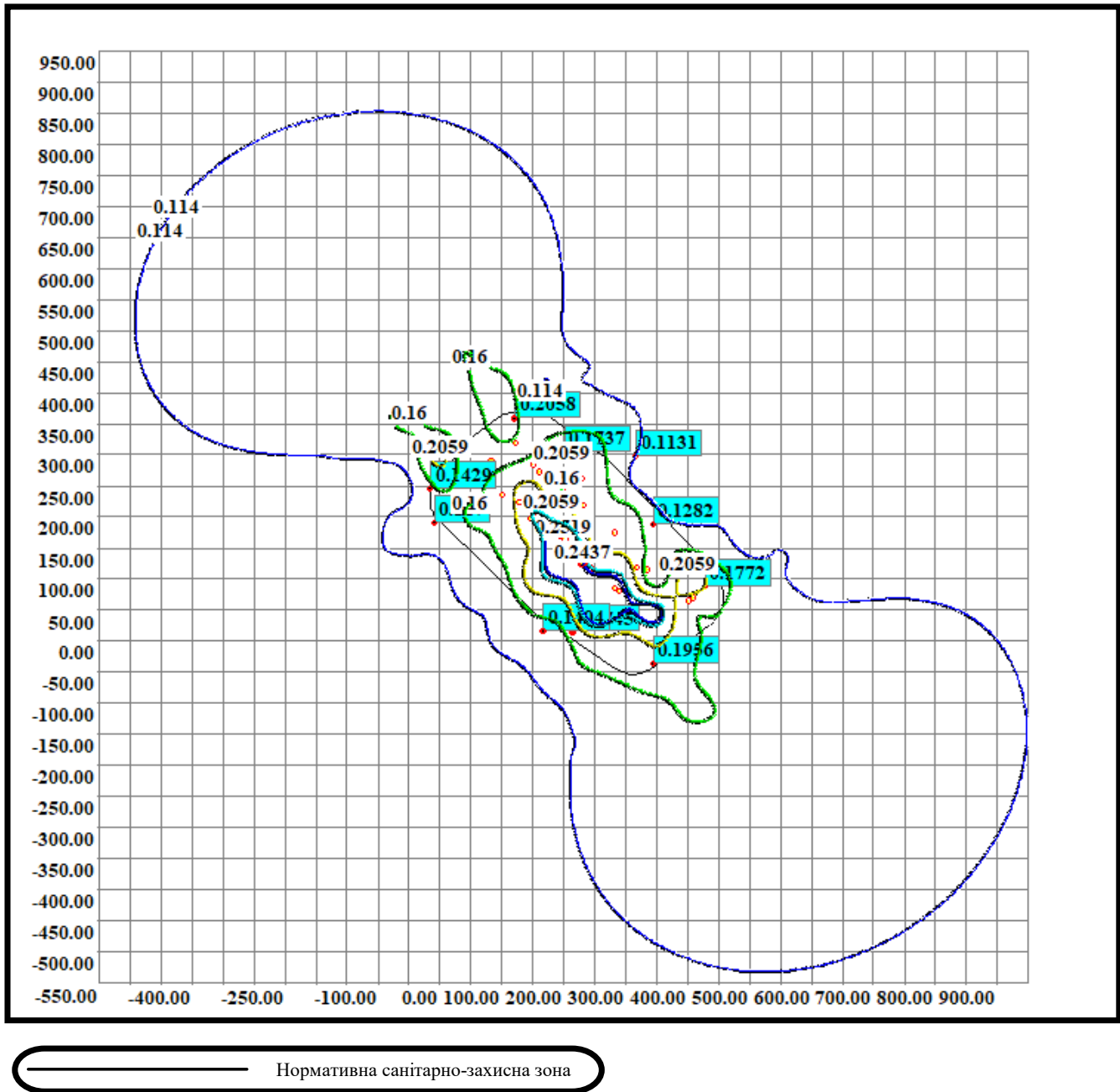
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0248	10030
0.0000	10051
0.0000	10083
0.0149	10030
0.0177	10026
0.0000	10078
0.0000	10039
0.0129	10029
0.0000	10030
0.0016	10030

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.2937	200.0	150.0	140	5.2729	0.1108	10032	0.0985	10031	0.0844	10030	0.0000	10024	0.0000
0.2898	250.0	50.0	285	5.2729	0.1242	10032	0.1087	10031	0.0306	10029	0.0140	10027	0.0122
0.2592	350.0	50.0	327	5.2729	0.0884	10030	0.0629	10031	0.0595	10032	0.0268	10029	0.0213
0.2580	250.0	100.0	304	5.2729	0.1122	10029	0.0921	10031	0.0324	10032	0.0197	10026	0.0015
0.2529	200.0	100.0	216	5.2729	0.1304	10031	0.1226	10032	0.0000	10083	0.0000	10082	0.0000
0.2525	300.0	50.0	314	5.2729	0.0950	10032	0.0834	10031	0.0456	10029	0.0246	10025	0.0035
0.2444	150.0	200.0	138	5.2729	0.0823	10031	0.0797	10032	0.0424	10030	0.0396	10029	0.0003
0.2403	300.0	100.0	339	5.2729	0.1300	10031	0.1018	10032	0.0069	10029	0.0015	10025	0.0000
0.2326	400.0	100.0	348	5.2729	0.1347	10028	0.0431	10031	0.0357	10032	0.0177	10029	0.0010
0.2259	150.0	100.0	197	5.2729	0.1132	10032	0.1087	10031	0.0040	10028	0.0000	10030	0.0000

№ джерела N4
10023
10026
10025
10025
10028
10026
10028
10082
10025
10079

Метан
Карта-схема
H=20.00 м



Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.0000	121.0	358.0	104	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.0000	201.0	303.0	87	0.7629	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10068	0.0000	10054
103	0.0000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.0000	428.0	87.0	351	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.0000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.0001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.0000	-15.0	245.0	161	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.0000	-8.0	190.0	161	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.0001	167.0	15.0	251	0.7629	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.0000	317.0	296.0	49	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

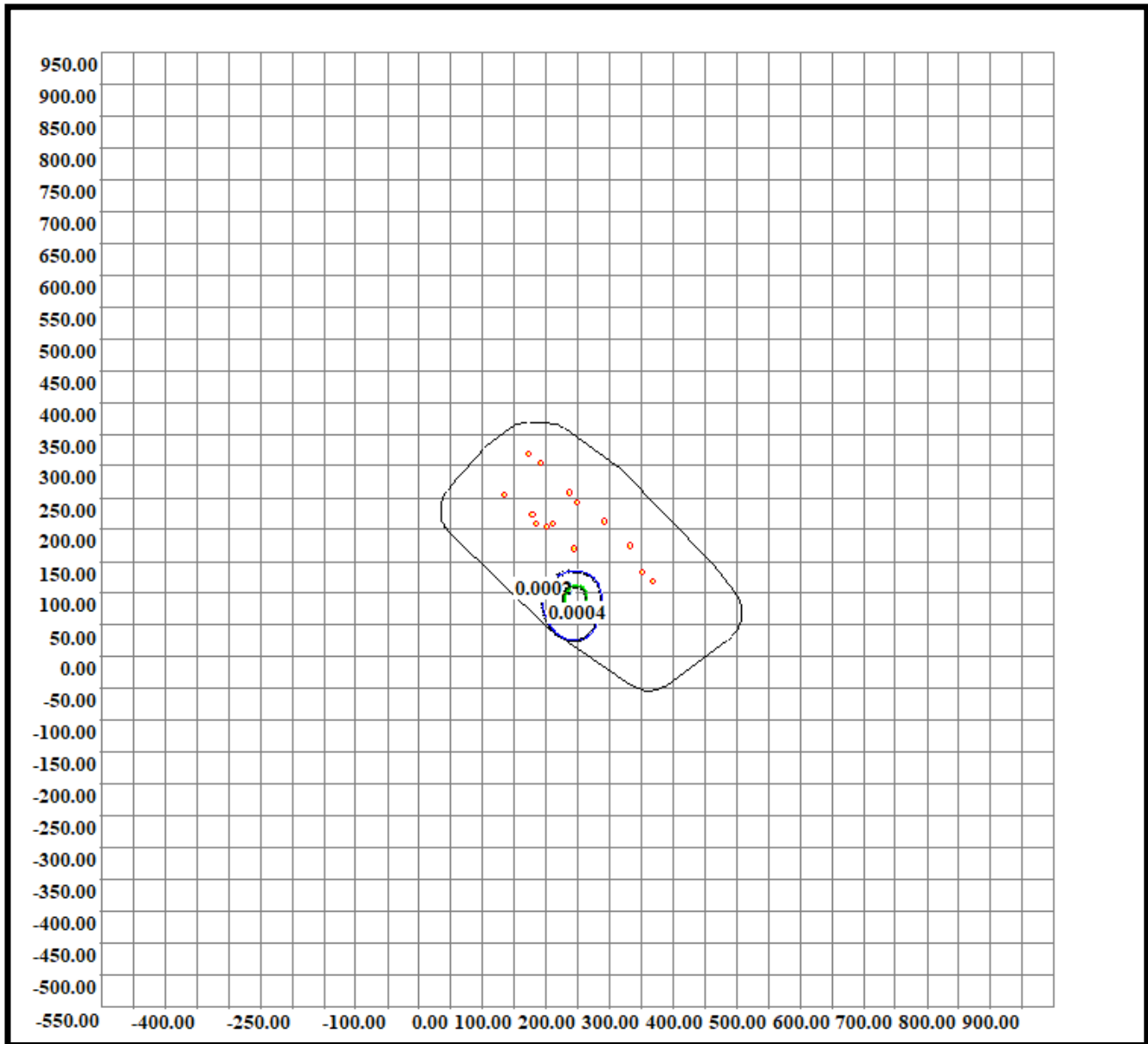
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0005	200.0	100.0	62	0.5086	0.0005	10022							
0.0004	200.0	50.0	288	0.7629	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.0003	150.0	100.0	155	0.7629	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.0002	150.0	50.0	218	0.7629	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.0002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.0001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.0001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.0001	150.0	200.0	239	0.7629	0.0001	10070	0.0000	10054	0.0000	10062	0.0000	10011	0.0000
0.0001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.0001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							

№ джерела N4
10009
10056
10070
10076
10072

1,1-Дифторетан(фреон-152)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.3117 - -	0.2977 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

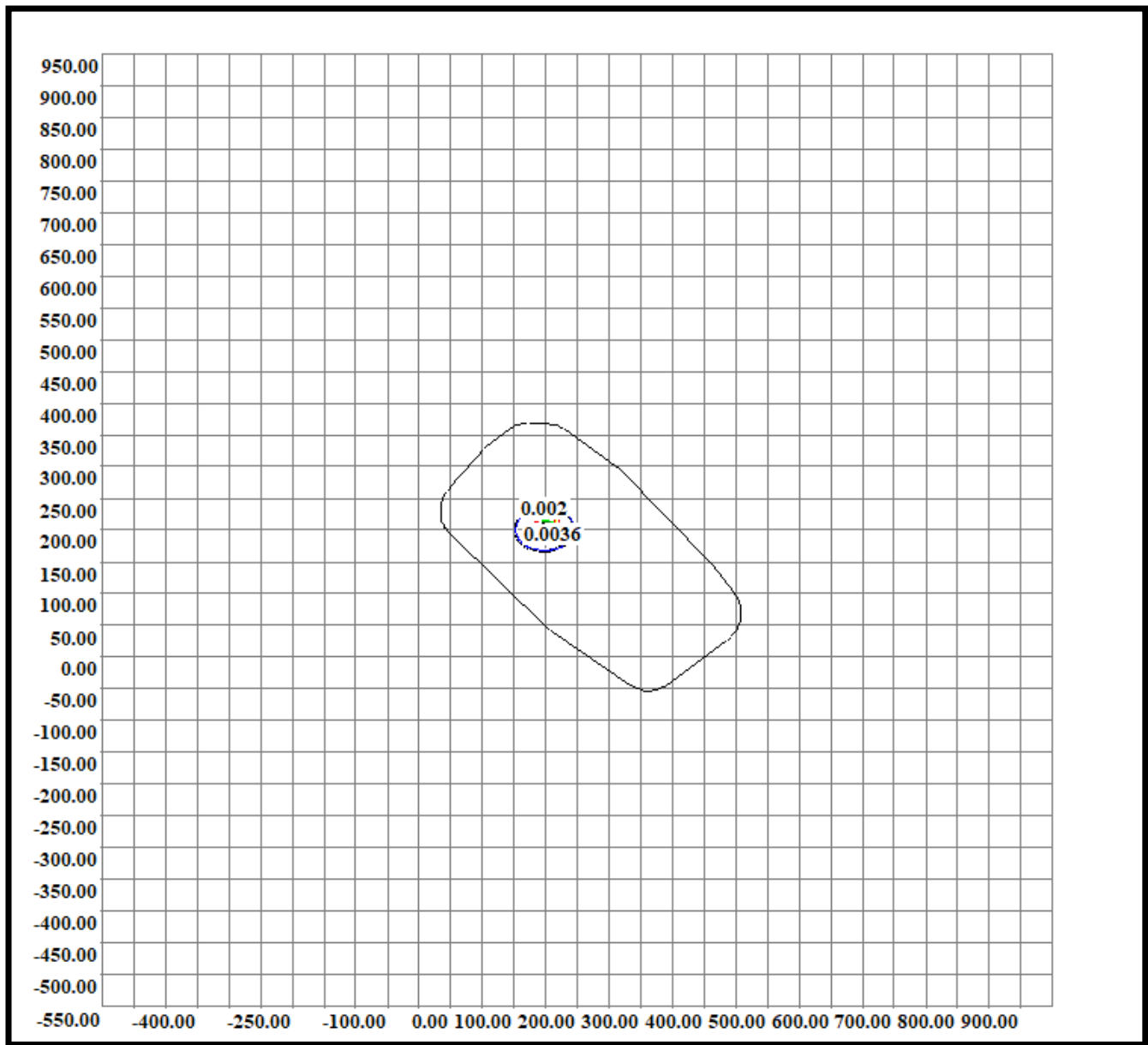
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0008	121.0	358.0	102	0.50	0.0004	10008	0.0004	10014				
102	0.0010	201.0	303.0	62	0.50	0.0005	10014	0.0005	10008				
103	0.0006	345.0	187.0	353	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
104	0.0004	428.0	87.0	336	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
105	0.0003	345.0	-37.0	308	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
106	0.0006	215.0	14.0	288	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
107	0.0007	-15.0	245.0	168	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
108	0.0008	-8.0	190.0	187	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
109	0.0006	167.0	15.0	274	0.75	0.0003	10008	0.0003	10014				
110	0.0007	317.0	296.0	27	0.75	0.0004	10014	0.0003	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Спирт етиловий

[illegible]

Спирт етиловий
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	30.6865 - -	29.1234 - -	20.3864 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

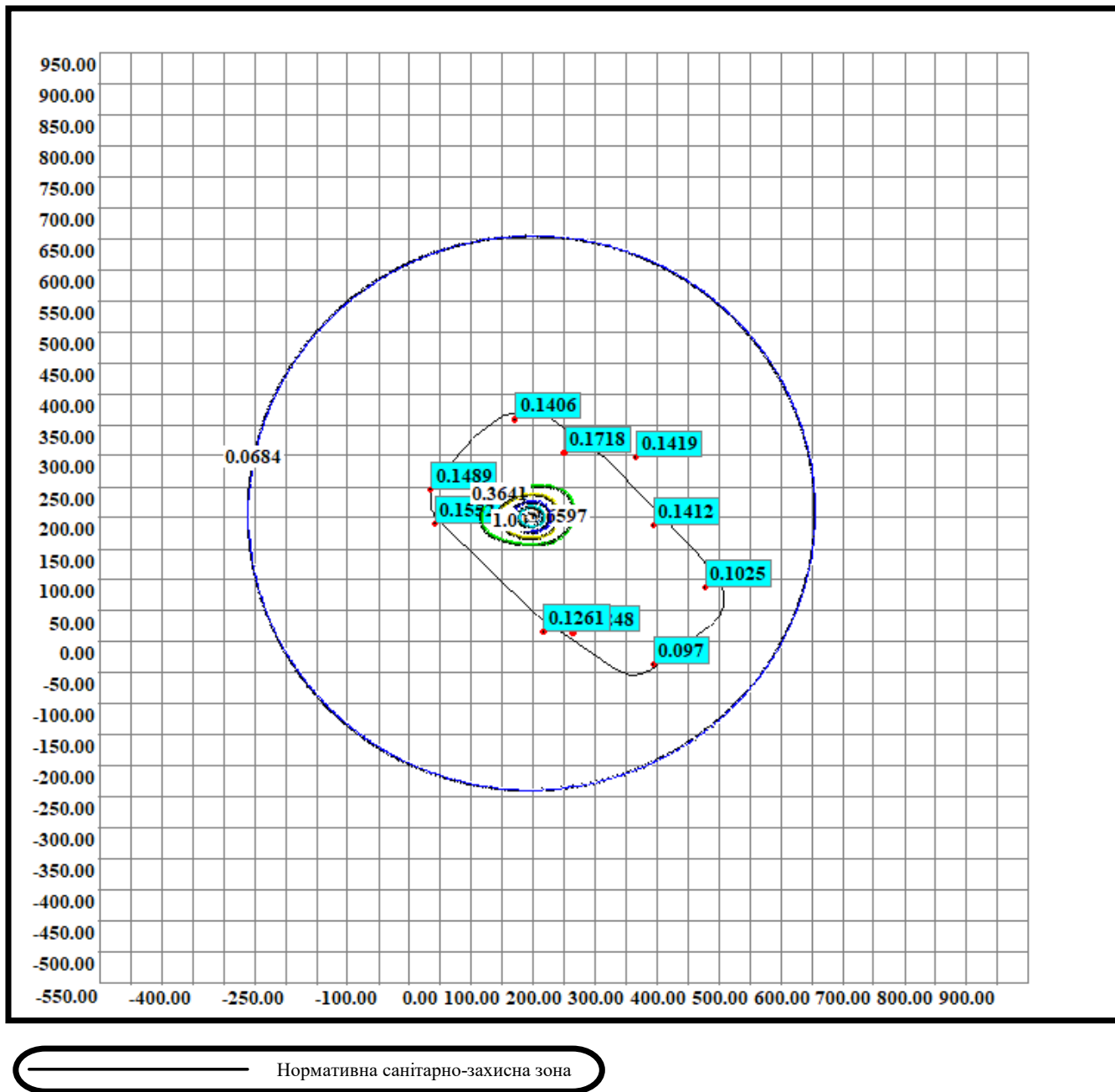
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.1718	201.0	303.0	65	1.4252	0.0689	10010	0.0559	10005	0.0470	10011		
103	0.1412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.1025	428.0	87.0	338	1.4252	0.0449	10005	0.0337	10010	0.0238	10011		
105	0.0970	345.0	-37.0	311	1.4252	0.0445	10005	0.0309	10010	0.0216	10011		
106	0.1248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.1489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.1552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.1261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.1419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

[illegible]

Фенол
Карта-схема
Н=20.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1213	Вінілацетат	0.15000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.5896 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

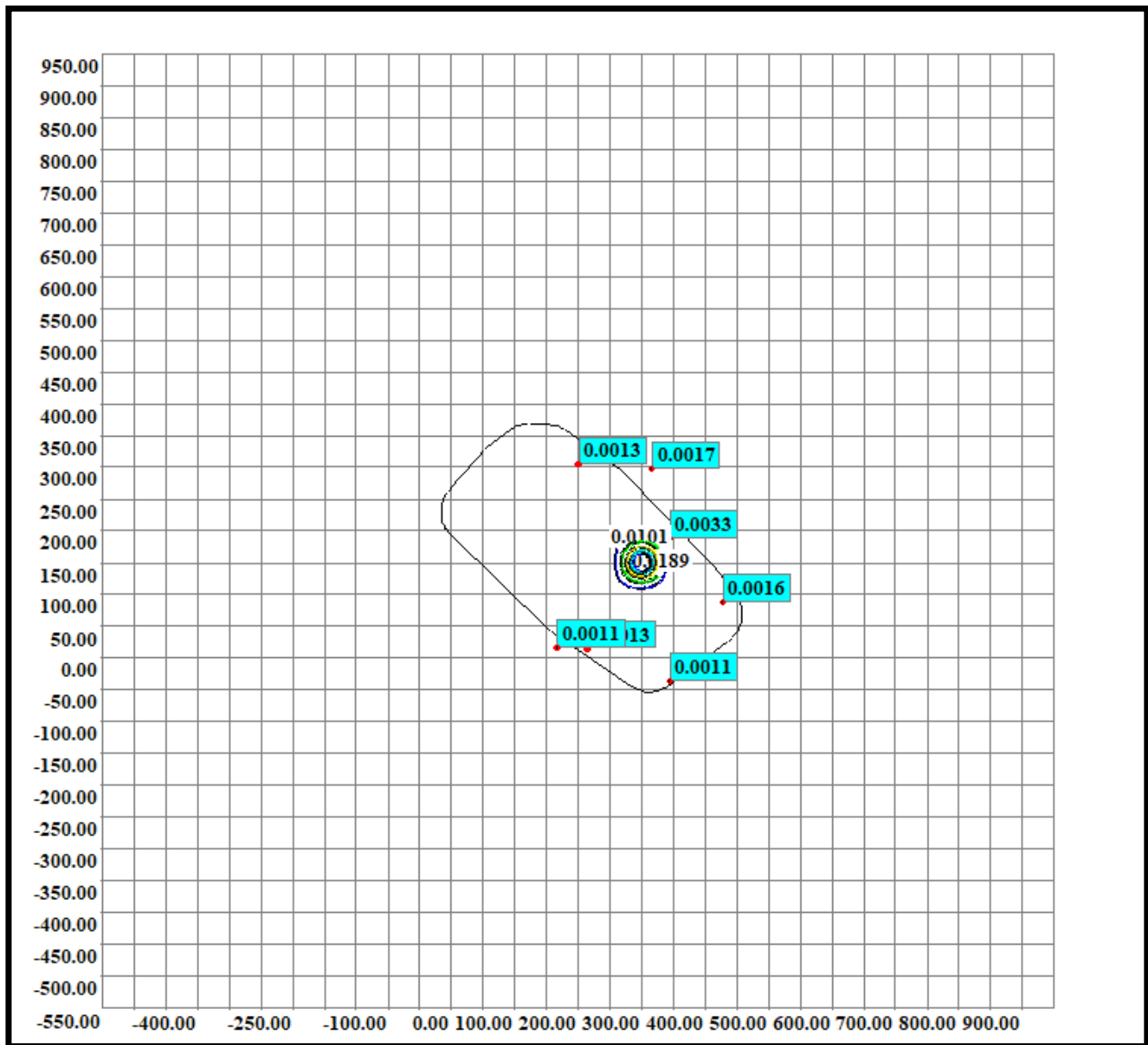
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0007	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.0013	201.0	303.0	126	2.00	0.0013	10017						
103	0.0033	345.0	187.0	32	1.00	0.0033	10017						
104	0.0016	428.0	87.0	329	2.00	0.0016	10017						
105	0.0011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.0013	215.0	14.0	239	2.00	0.0013	10017						
107	0.0005	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0005	10017						
108	0.0006	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0006	10017						
109	0.0011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.0017	317.0	296.0	84	2.00	0.0017	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0010 - -	0.0000 - -	0.0021 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=20.00м] (м/с)	1.69	1.00	1.04
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точк	Концент. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	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	0.0000	121.0	358.0	98	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
102	0.0000	201.0	303.0	58	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
103	0.0000	345.0	187.0	354	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
104	0.0000	428.0	87.0	337	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
105	0.0000	345.0	-37.0	310	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
106	0.0000	215.0	14.0	290	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
107	0.0000	-15.0	245.0	167	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
108	0.0000	-8.0	190.0	187	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
109	0.0000	167.0	15.0	277	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
110	0.0000	317.0	296.0	27	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006

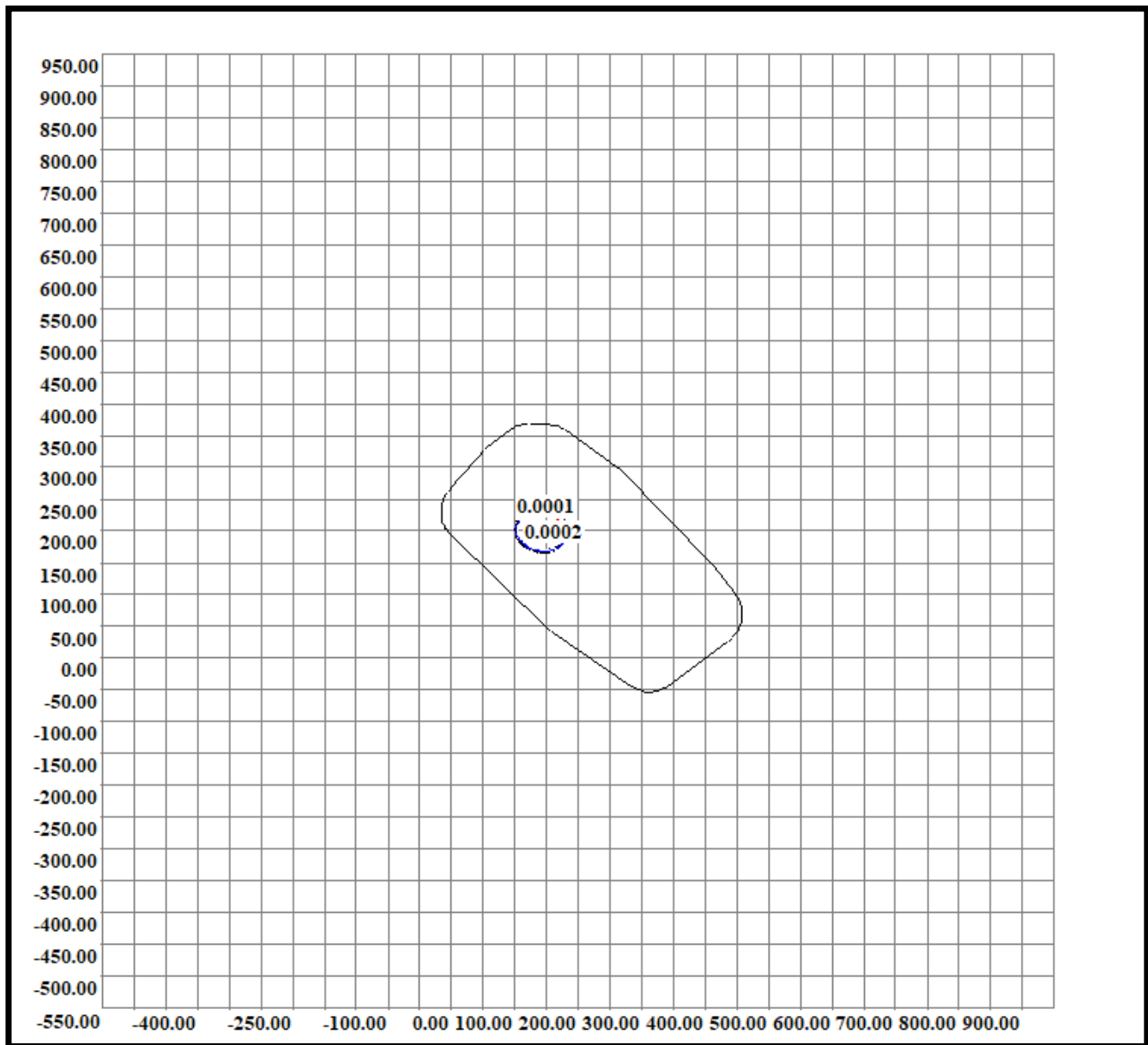
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Акролеїн
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0003	150.0	200.0	332	1.00	0.0001	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.0001	100.0	200.0	191	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.0001	150.0	250.0	70	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0001	100.0	250.0	125	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0001	200.0	200.0	352	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10011	0.0000	10010	0.0000
0.0001	150.0	150.0	287	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0001	100.0	150.0	234	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0001	200.0	250.0	36	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0000	50.0	200.0	185	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.0000	200.0	150.0	315	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000

№ джерела N4
10086
10086
10086
10086
10006
10086
10086
10086
10086
10086

Акролеїн
Карта-схема
H=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	46.0298 - -	52.4222 - -	52.4222 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точкы	Концнтр. у точц чэсткы ГДК	Коорд. розн. точкы Х	Коорд. розн. точкы У	Напрымок втрэ	Швйдкцсь втрэ	Розмр внеску Q0	№ джерела N0	Розмр внеску Q1	№ джерела N1	Розмр внеску Q2	№ джерела N2	Розмр внеску Q3	№ джерела N3
101	0.2645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.3250	201.0	303.0	66	1.3928	0.1251	10010	0.1233	10011	0.0766	10005		
103	0.2651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.1905	428.0	87.0	338	1.3928	0.0674	10005	0.0618	10011	0.0614	10010		
105	0.1802	345.0	-37.0	311	1.3928	0.0666	10005	0.0568	10010	0.0568	10011		
106	0.2339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.2770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.2886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.2364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.2663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

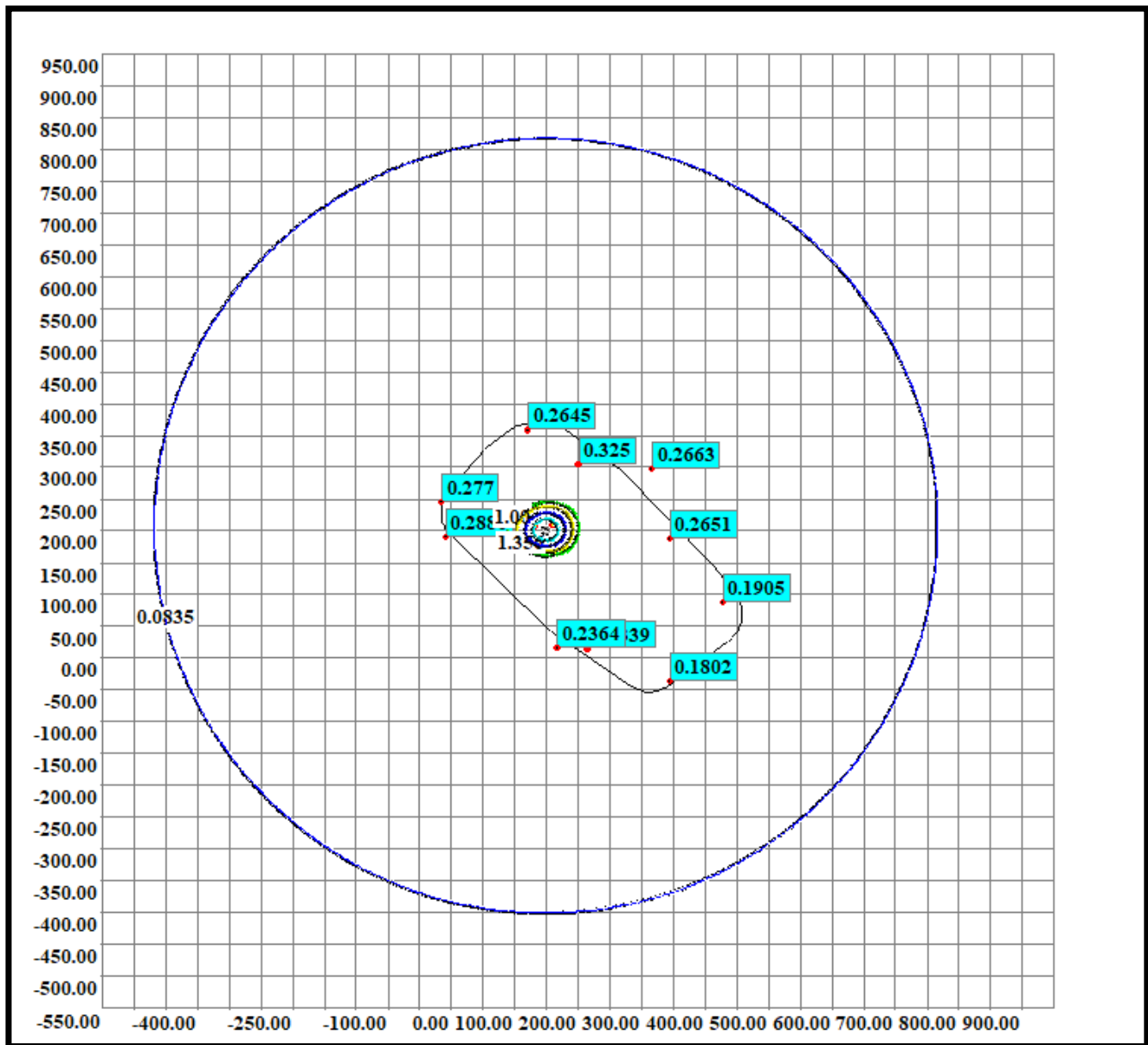
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
3.2148	150.0	200.0	217	1.3928	1.6284	10010	1.5864	10011					
1.2706	100.0	200.0	190	2.00	0.7713	10005	0.2590	10010	0.2403	10011			
1.0238	200.0	200.0	344	2.00	0.4496	10011	0.4332	10010	0.1410	10005			
0.7911	150.0	250.0	101	2.00	0.4229	10010	0.3680	10011	0.0002	10005			
0.6478	200.0	250.0	44	2.00	0.2813	10010	0.2664	10011	0.1001	10005			
0.4754	150.0	150.0	255	2.00	0.2528	10011	0.2224	10010	0.0002	10005			
0.4385	250.0	200.0	357	2.00	0.1539	10011	0.1465	10010	0.1380	10005			
0.4382	200.0	150.0	309	2.00	0.1788	10010	0.1761	10011	0.0832	10005			
0.4361	100.0	250.0	139	1.3928	0.1544	10005	0.1450	10010	0.1366	10011			
0.4269	50.0	200.0	184	2.00	0.2053	10005	0.1122	10010	0.1094	10011			

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1317	Ацетальдегід	0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.8745 - -	2.7447 - -	1.5260 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

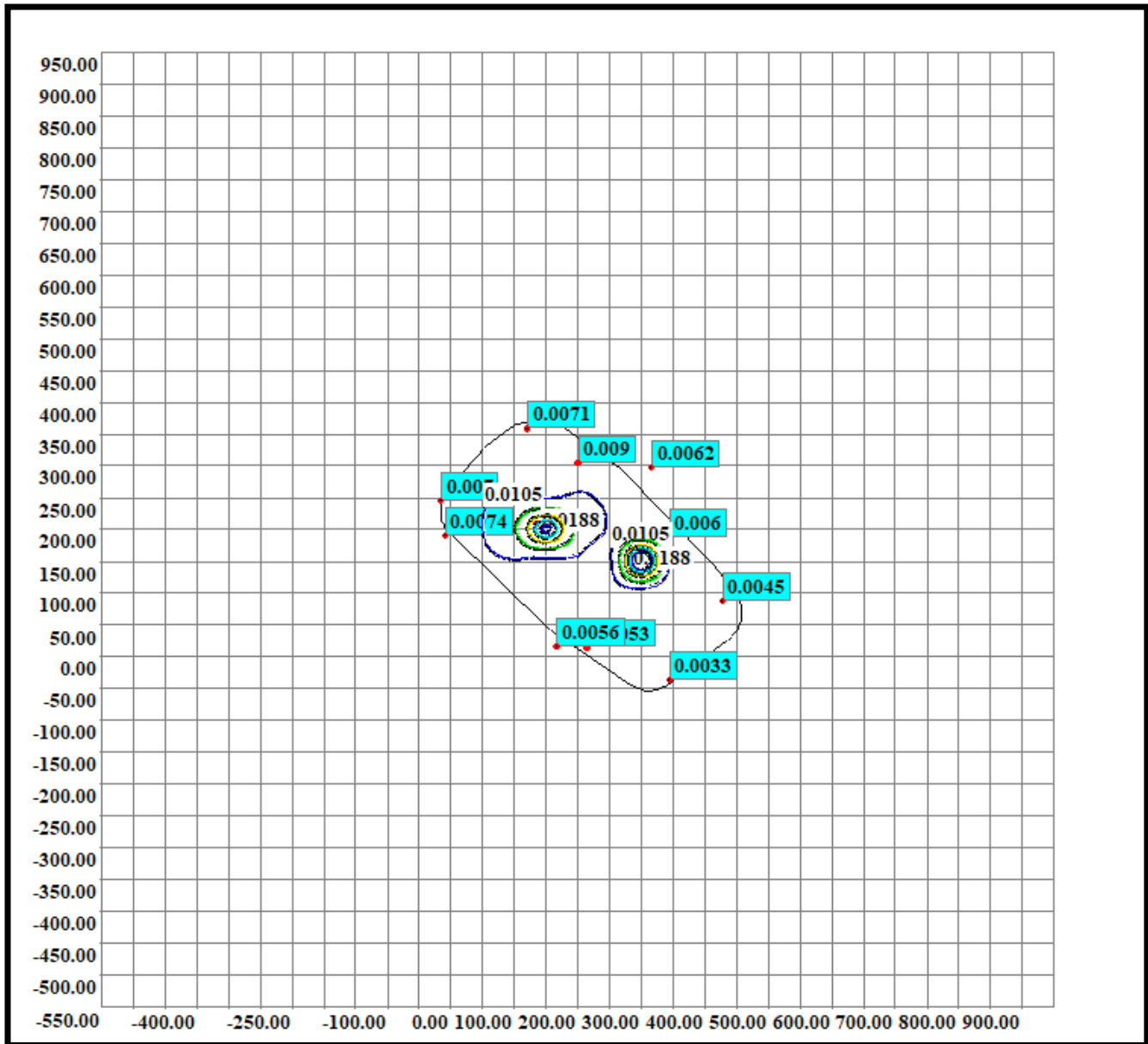
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0071	121.0	358.0	102	0.50	0.0035	10008	0.0034	10014	0.0001	10017		
102	0.0090	201.0	303.0	62	0.50	0.0046	10014	0.0044	10008				
103	0.0060	345.0	187.0	353	0.7773	0.0032	10014	0.0028	10008	0.0000	10017		
104	0.0045	428.0	87.0	336	1.1659	0.0017	10014	0.0016	10008	0.0012	10017		
105	0.0033	345.0	-37.0	308	0.7773	0.0016	10014	0.0016	10008	0.0001	10017		
106	0.0053	215.0	14.0	288	0.7773	0.0027	10014	0.0027	10008				
107	0.0070	-15.0	245.0	168	0.7773	0.0037	10008	0.0030	10014	0.0003	10017		
108	0.0074	-8.0	190.0	187	0.7773	0.0039	10008	0.0032	10014	0.0003	10017		
109	0.0056	167.0	15.0	274	0.7773	0.0028	10008	0.0027	10014				
110	0.0062	317.0	296.0	27	0.7773	0.0033	10014	0.0029	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Ацетальдегід

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1519	Кислота валеріанова	0.03000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.9254 - -	3.1065 - -	3.1065 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.0148	121.0	358.0	101	1.00	0.0058	10010	0.0057	10011	0.0034	10005		
102	0.0178	201.0	303.0	62	1.3643	0.0070	10010	0.0066	10011	0.0042	10005		
103	0.0143	345.0	187.0	354	1.00	0.0054	10011	0.0054	10010	0.0035	10005		
104	0.0103	428.0	87.0	336	1.3643	0.0037	10011	0.0037	10010	0.0028	10005		
105	0.0098	345.0	-37.0	308	1.3643	0.0036	10011	0.0036	10010	0.0027	10005		
106	0.0133	215.0	14.0	288	1.00	0.0050	10010	0.0050	10011	0.0033	10005		
107	0.0149	-15.0	245.0	167	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0039	10005		
108	0.0154	-8.0	190.0	186	1.00	0.0057	10010	0.0057	10011	0.0041	10005		
109	0.0136	167.0	15.0	275	1.00	0.0052	10010	0.0051	10011	0.0033	10005		
110	0.0145	317.0	296.0	28	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0035	10005		

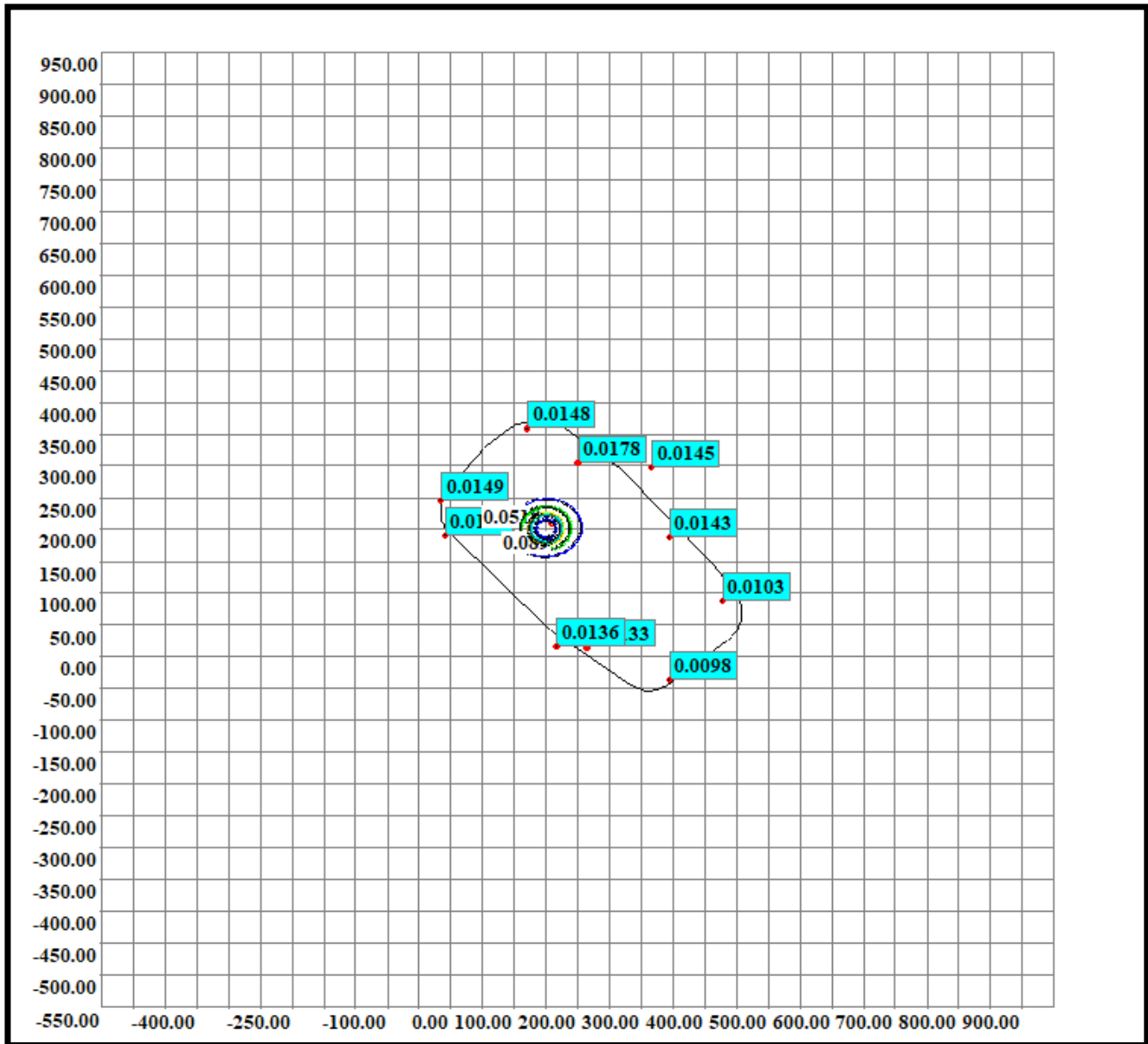
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота валеріанова

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.1882	150.0	200.0	220	1.3643	0.1051	10010	0.0831	10011					
0.0626	200.0	200.0	351	2.00	0.0274	10011	0.0248	10010	0.0104	10005			
0.0618	100.0	200.0	188	2.00	0.0315	10005	0.0156	10010	0.0148	10011			
0.0478	150.0	250.0	102	2.00	0.0254	10010	0.0224	10011	0.0000	10005			
0.0339	200.0	250.0	41	2.00	0.0149	10010	0.0131	10011	0.0059	10005			
0.0318	150.0	150.0	259	2.00	0.0161	10011	0.0156	10010	0.0000	10005			
0.0241	100.0	250.0	140	2.00	0.0101	10010	0.0095	10011	0.0044	10005			
0.0240	250.0	200.0	356	2.00	0.0093	10011	0.0089	10010	0.0057	10005			
0.0237	200.0	150.0	300	2.00	0.0120	10011	0.0111	10010	0.0005	10005			
0.0219	100.0	150.0	228	2.00	0.0087	10010	0.0079	10011	0.0053	10005			

[illegible]

Кислота валеріанова
Карта-схема
Н=20.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1555	Кислота оцтова	0.20000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.7665 - -	0.7319 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

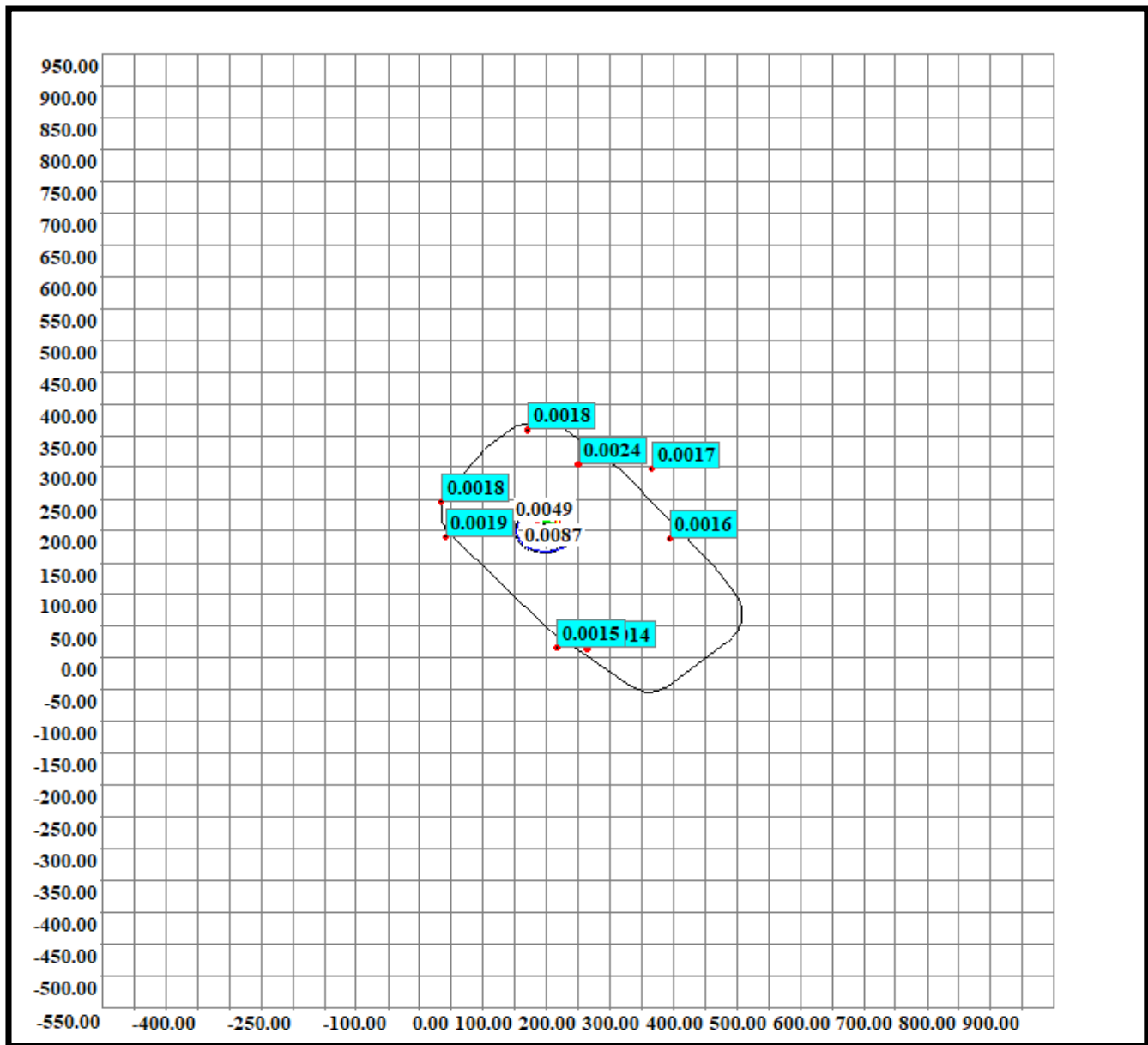
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.0018	121.0	358.0	102	0.50	0.0009	10008	0.0009	10014				
102	0.0024	201.0	303.0	62	0.50	0.0012	10014	0.0012	10008				
103	0.0016	345.0	187.0	353	0.75	0.0009	10014	0.0007	10008				
104	0.0009	428.0	87.0	336	0.75	0.0005	10014	0.0004	10008				
105	0.0009	345.0	-37.0	308	0.75	0.0004	10014	0.0004	10008				
106	0.0014	215.0	14.0	288	0.75	0.0007	10014	0.0007	10008				
107	0.0018	-15.0	245.0	168	0.75	0.0010	10008	0.0008	10014				
108	0.0019	-8.0	190.0	187	0.75	0.0011	10008	0.0009	10014				
109	0.0015	167.0	15.0	274	0.75	0.0008	10008	0.0007	10014				
110	0.0017	317.0	296.0	27	0.75	0.0009	10014	0.0008	10008				

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Кислота оцтова

[illegible]

Кислота оцтова
Карта-схема
Н=20.00 м



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

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.1444 - -	0.2330 - -	0.3204 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.0013	121.0	358.0	105	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
102	0.0015	201.0	303.0	67	1.3519	0.0008	10011	0.0006	10010	0.0002	10005		
103	0.0012	345.0	187.0	354	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
104	0.0009	428.0	87.0	336	1.3519	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
105	0.0008	345.0	-37.0	307	1.3519	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
106	0.0011	215.0	14.0	286	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
107	0.0013	-15.0	245.0	168	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
108	0.0013	-8.0	190.0	186	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
109	0.0012	167.0	15.0	272	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
110	0.0012	317.0	296.0	29	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		

[illegible]

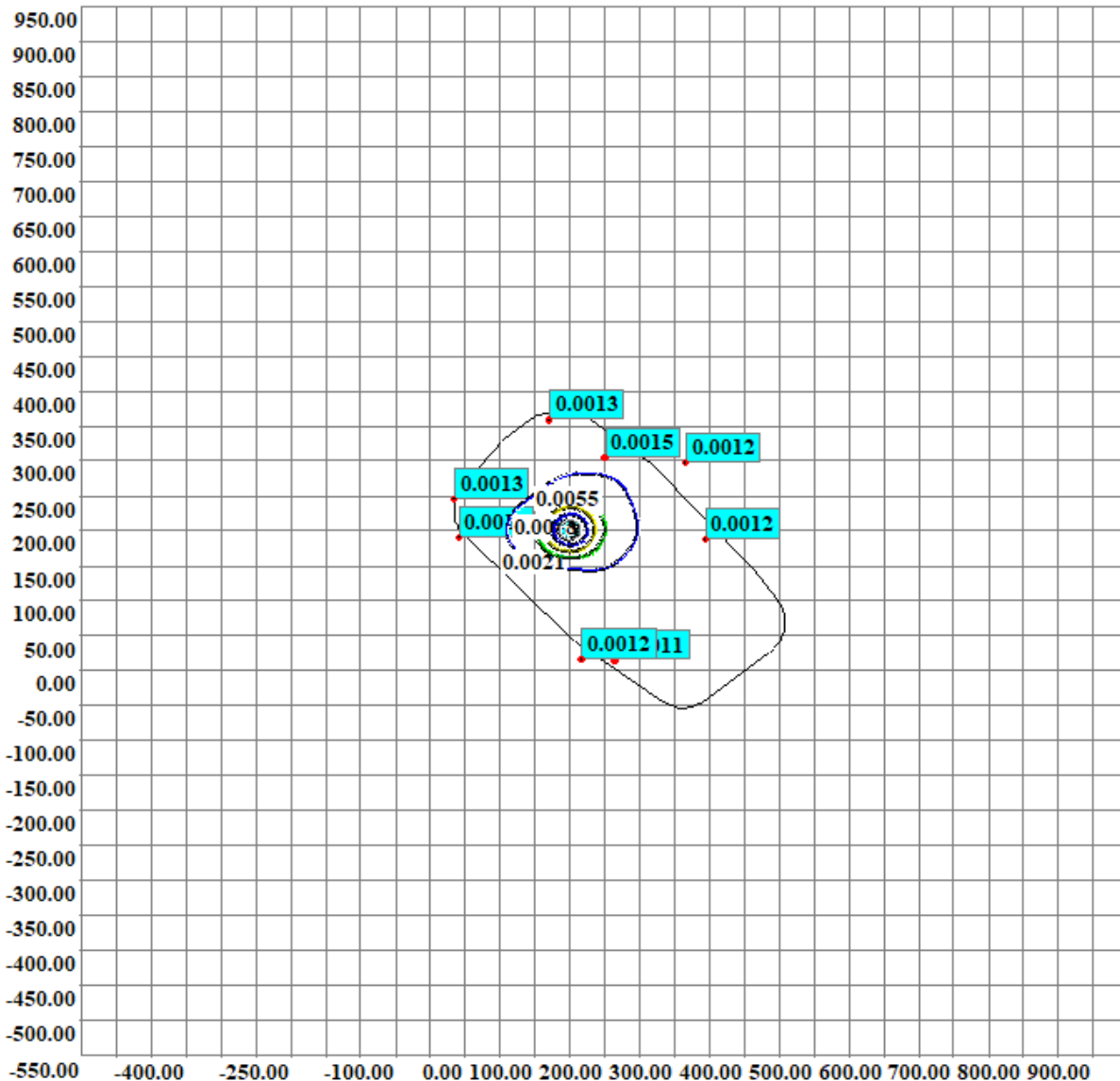
Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін

[illegible]

Диметиламін

Карта-схема

H=20.00 M



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2752	Уайт-спірит	1.00000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.4355 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

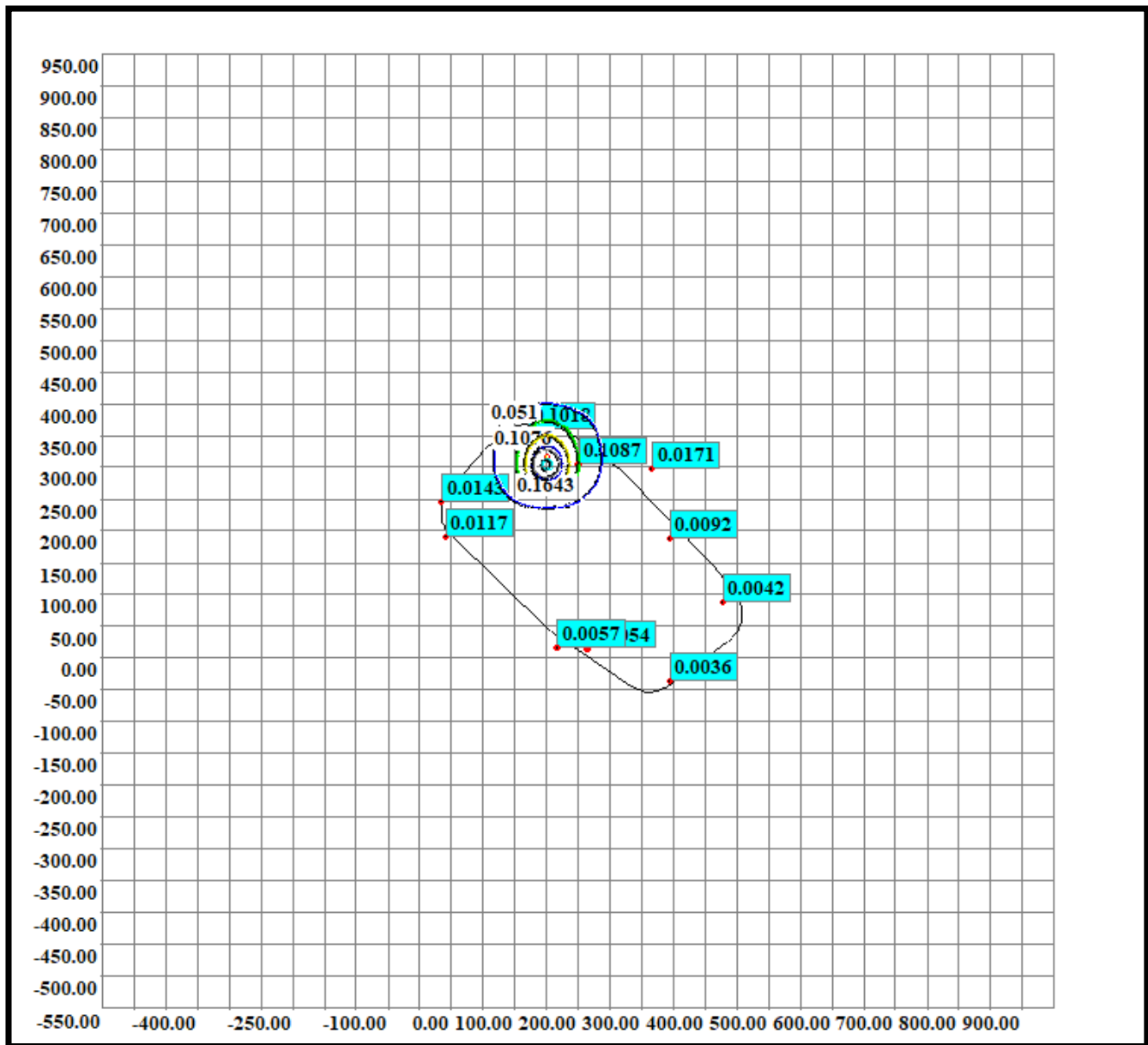
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.1018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.1087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.0092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.0042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.0036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.0054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.0143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.0117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.0057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.0171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Уайт-спірит

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
Н=20.00 м



Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.1737 - -	0.0002 - -	0.0001 - -	0.8512 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	0.74	0.50	0.50	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.1088	121.0	358.0	140	1.00	0.0835	10078	0.0112	10019	0.0109	10079	0.0014	10020
102	0.2148	201.0	303.0	121	0.9535	0.1558	10078	0.0408	10019	0.0143	10079	0.0008	10001
103	0.1401	345.0	187.0	112	0.9535	0.1371	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0004	10088
104	0.2087	428.0	87.0	332	0.9535	0.1751	10079	0.0228	10078	0.0082	10019	0.0021	10021
105	0.0592	345.0	-37.0	276	0.50	0.0297	10079	0.0149	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.0591	215.0	14.0	263	1.00	0.0406	10078	0.0105	10019	0.0075	10021	0.0005	10020
107	0.0531	-15.0	245.0	175	0.9535	0.0338	10078	0.0070	10019	0.0058	10021	0.0053	10079
108	0.0547	-8.0	190.0	189	0.9535	0.0356	10078	0.0084	10021	0.0071	10019	0.0028	10079
109	0.0549	167.0	15.0	252	1.00	0.0389	10078	0.0090	10019	0.0064	10021	0.0005	10020
110	0.1281	317.0	296.0	26	0.9535	0.1193	10078	0.0048	10019	0.0022	10021	0.0018	10020

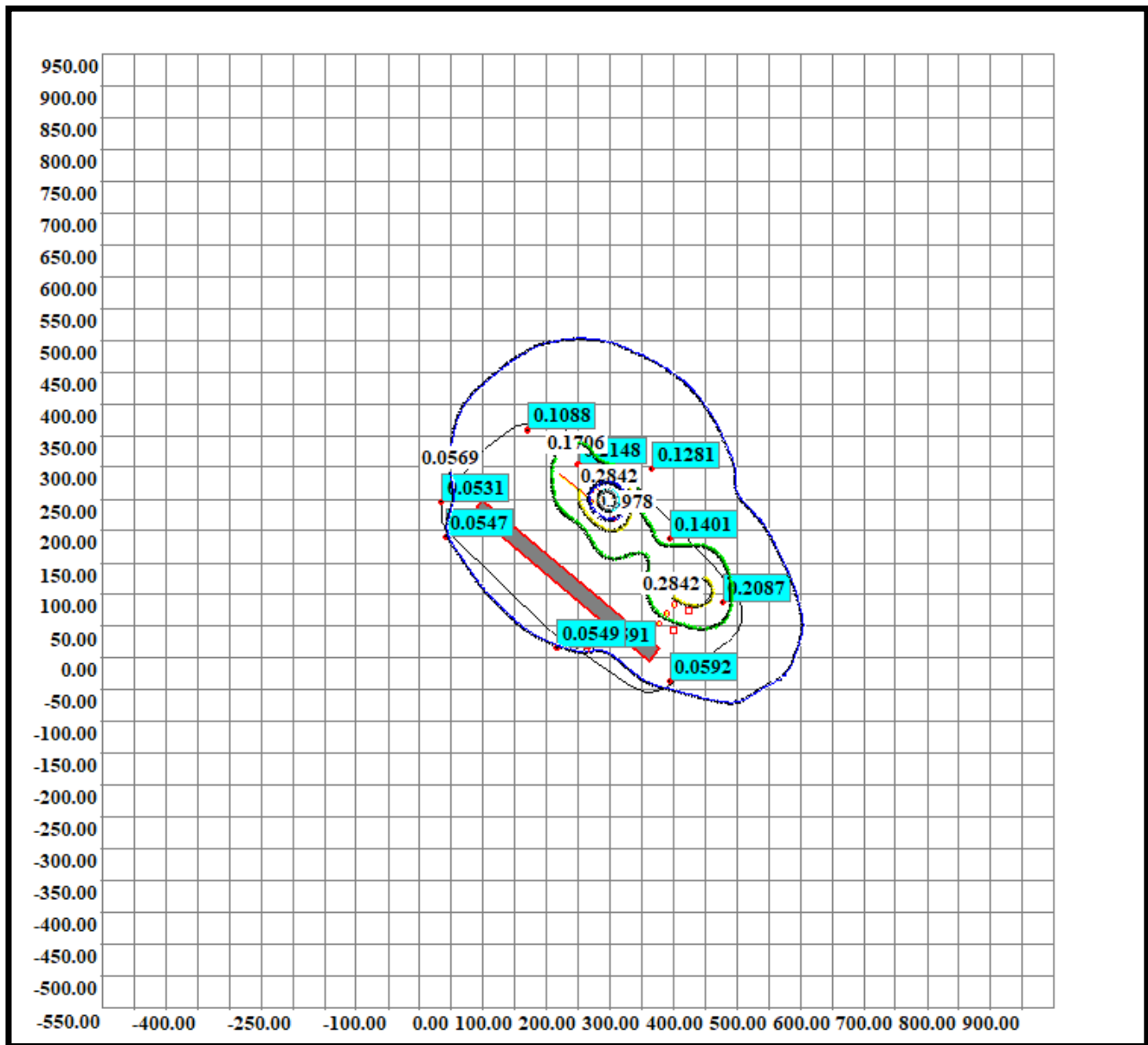
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0005	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0006	10020
0.0006	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.5751	250.0	250.0	334	0.50	0.5685	10078	0.0063	10020	0.0002	10021	0.0001	10080	
0.3120	400.0	100.0	331	0.50	0.2727	10079	0.0263	10078	0.0099	10019	0.0026	10021	0.0006
0.2882	350.0	100.0	212	0.50	0.2881	10079	0.0000	10081					
0.2843	250.0	200.0	247	0.50	0.2812	10019	0.0031	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.2799	200.0	250.0	204	0.9535	0.2789	10078	0.0009	10020	0.0001	10080			
0.2321	350.0	150.0	123	0.9535	0.2306	10079	0.0013	10001	0.0001	10033	0.0000	10088	0.0000
0.2267	400.0	150.0	50	0.9535	0.2183	10079	0.0034	10021	0.0013	10033	0.0013	10034	0.0013
0.2142	200.0	300.0	132	0.9535	0.1538	10078	0.0369	10019	0.0207	10079	0.0009	10001	0.0005
0.2035	300.0	200.0	327	0.9535	0.1030	10078	0.0981	10019	0.0024	10020	0.0000	10021	0.0000
0.1868	250.0	300.0	67	1.00	0.1772	10078	0.0043	10019	0.0030	10021	0.0023	10020	0.0000

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10080

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.3305 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

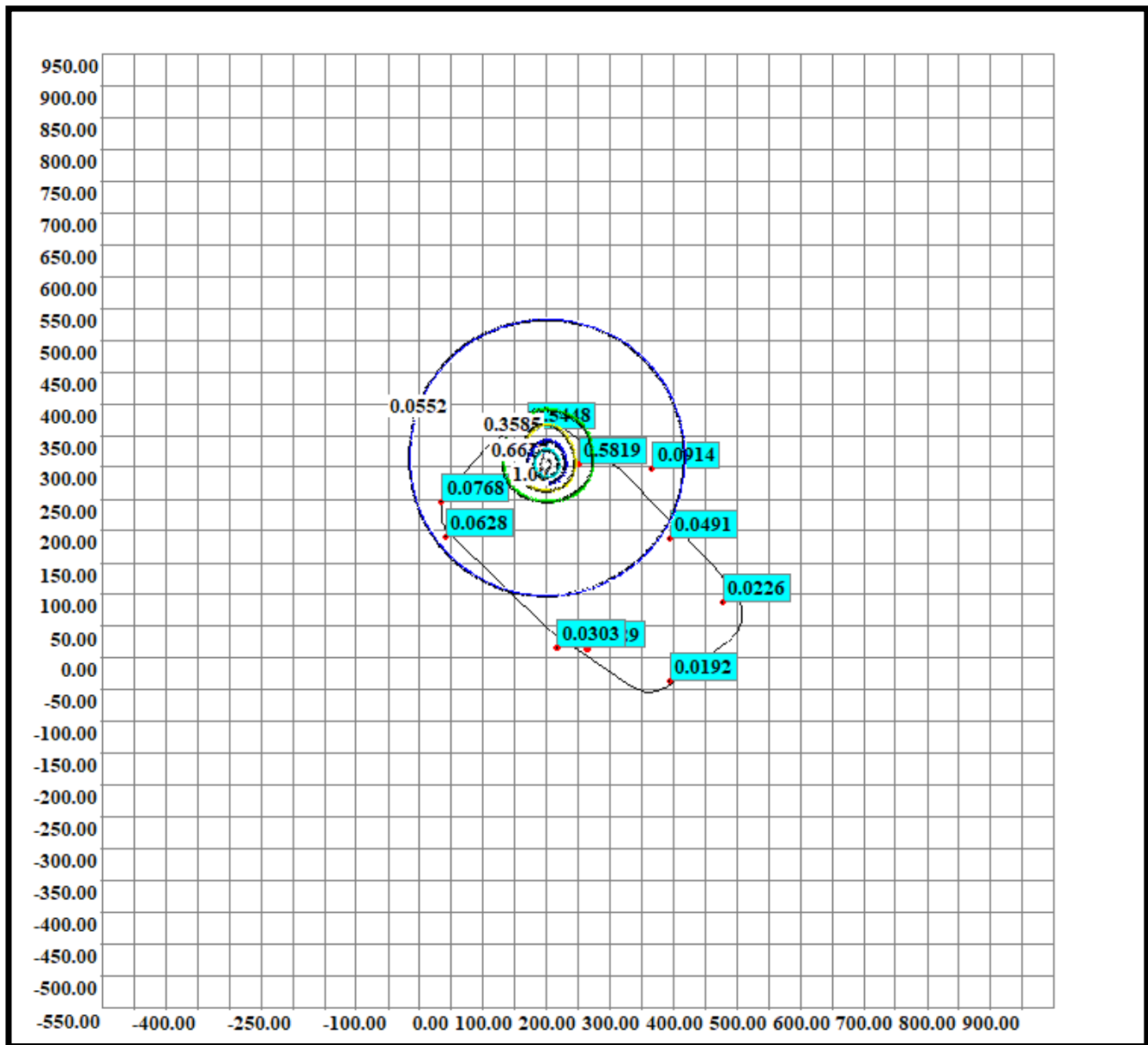
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5448	121.0	358.0	126	0.75	0.5448	10085						
102	0.5819	201.0	303.0	346	0.75	0.5819	10085						
103	0.0491	345.0	187.0	326	2.00	0.0491	10085						
104	0.0226	428.0	87.0	320	1.00	0.0226	10085						
105	0.0192	345.0	-37.0	299	0.75	0.0192	10085						
106	0.0290	215.0	14.0	282	2.00	0.0290	10085						
107	0.0768	-15.0	245.0	203	2.00	0.0768	10085						
108	0.0628	-8.0	190.0	218	2.00	0.0628	10085						
109	0.0303	167.0	15.0	273	2.00	0.0303	10085						
110	0.0914	317.0	296.0	353	2.00	0.0914	10085						

[illegible]

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.5214	150.0	300.0	262	0.50	1.5214	10085							
0.8795	150.0	350.0	93	0.75	0.8795	10085							
0.5843	200.0	300.0	343	0.75	0.5843	10085							
0.5297	100.0	300.0	196	0.75	0.5297	10085							
0.4645	200.0	350.0	36	0.75	0.4645	10085							
0.4308	100.0	350.0	146	1.00	0.4308	10085							
0.4091	150.0	250.0	268	1.00	0.4091	10085							
0.2954	200.0	250.0	306	1.00	0.2954	10085							
0.2817	100.0	250.0	231	1.00	0.2817	10085							
0.2723	150.0	400.0	91	1.00	0.2723	10085							

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.04000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.2635 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

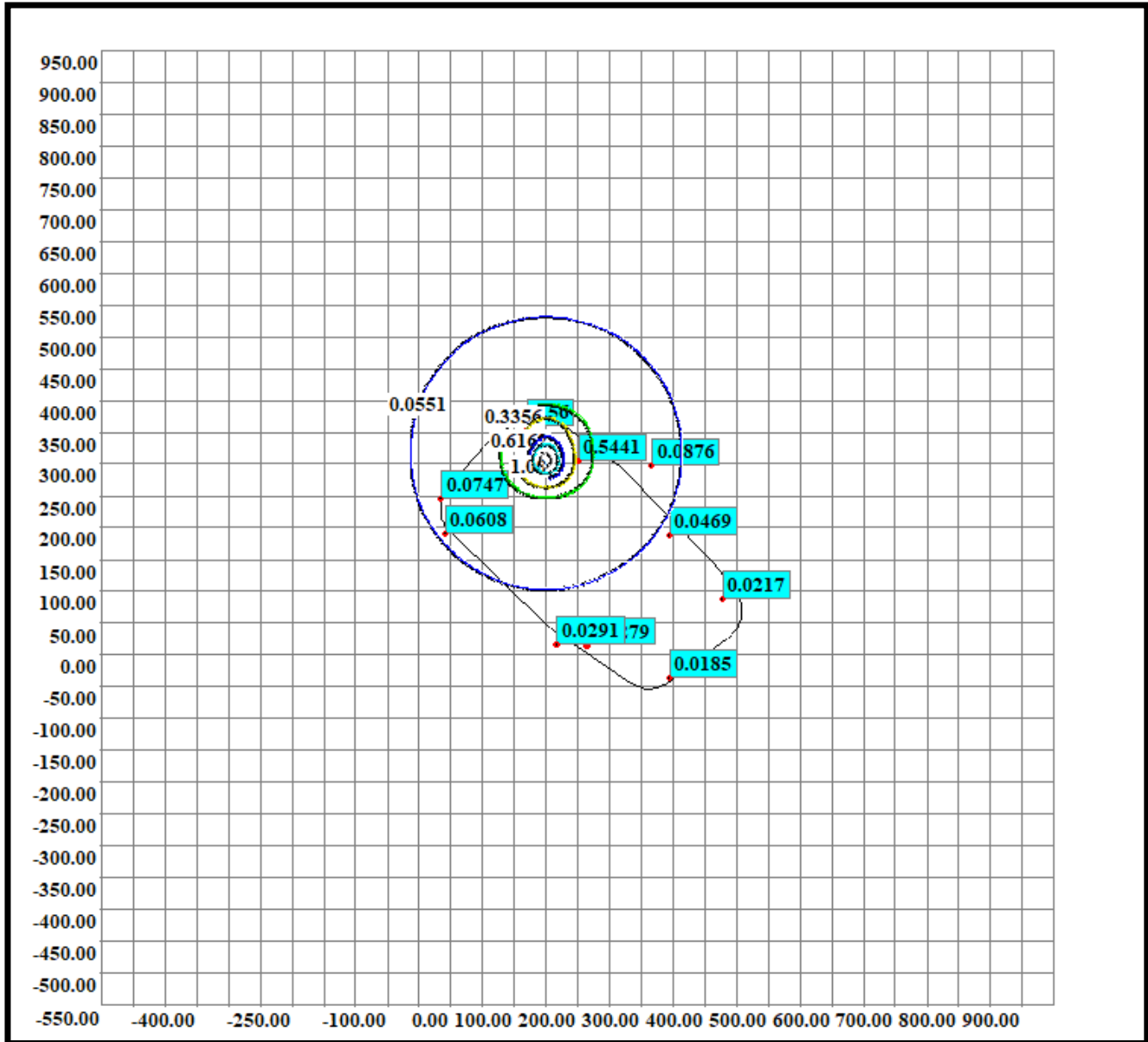
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
H=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10293	Пил деревний	0.10000000

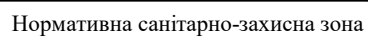
Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	84.2377 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0373	121.0	358.0	133	2.6975	0.0373	10017						
102	0.0677	201.0	303.0	126	2.00	0.0677	10017						
103	0.1775	345.0	187.0	32	1.00	0.1775	10017						
104	0.0857	428.0	87.0	329	2.00	0.0857	10017						
105	0.0561	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0561	10017						
106	0.0695	215.0	14.0	239	2.00	0.0695	10017						
107	0.0268	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0268	10017						
108	0.0292	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0292	10017						
109	0.0569	167.0	15.0	227	2.6975	0.0569	10017						
110	0.0918	317.0	296.0	84	2.00	0.0918	10017						

[illegible]

Карта-схема



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0017 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові данні по речовині Пропан
На розрахун. площадці № 1

Розрахунок по речовині
Пропан
у визначених точках розрах. площадки № 1 не проводився,
так як сума максимальних приземних концентрацій,
визначених у частках ГДК, менше 0.01

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10361	Пил борошна	0.06000000

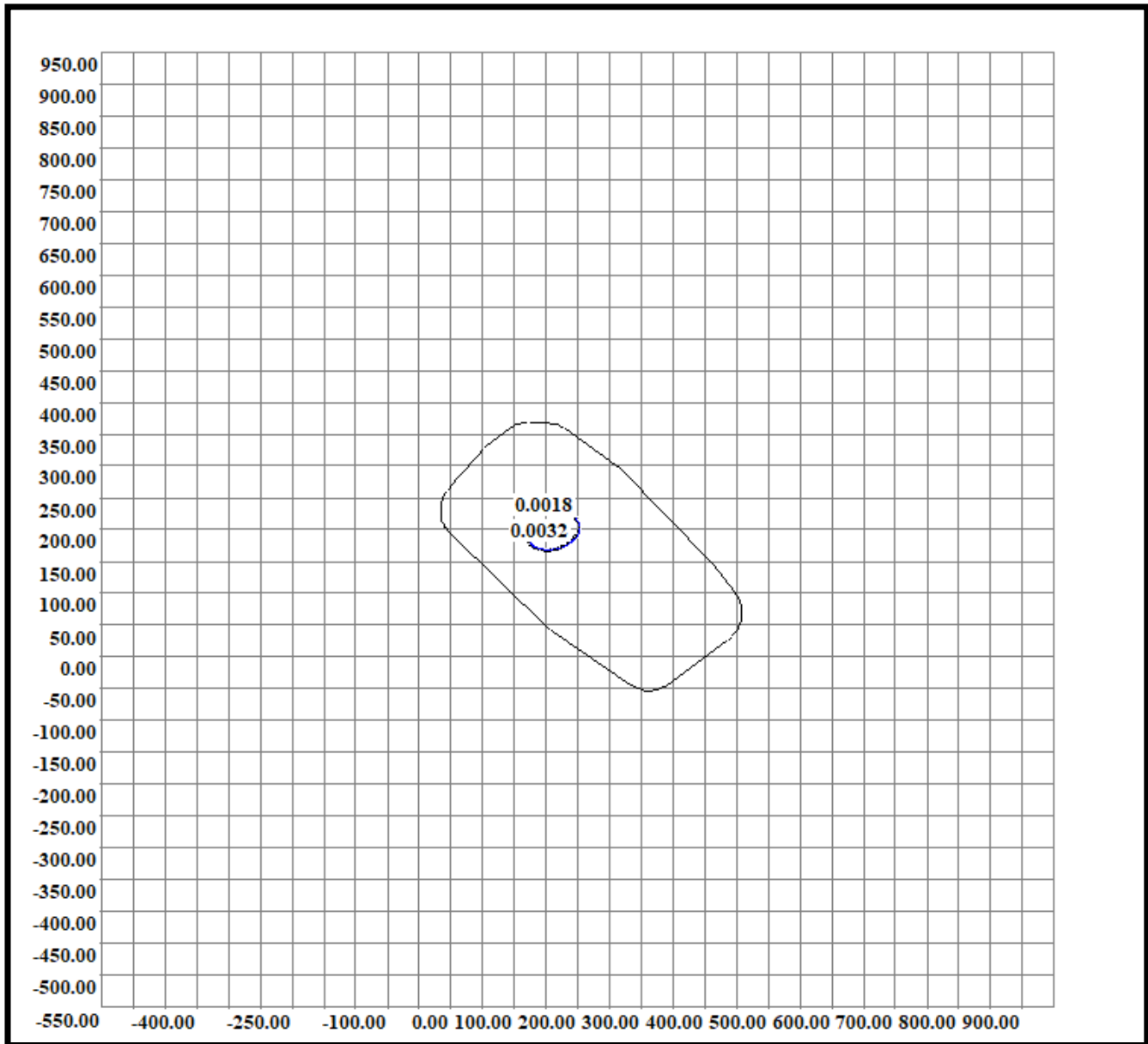
Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.3511 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.0005	121.0	358.0	108	0.75	0.0005	10015						
102	0.0006	201.0	303.0	71	0.50	0.0006	10015						
103	0.0004	345.0	187.0	353	0.75	0.0004	10015						
104	0.0002	428.0	87.0	335	0.75	0.0002	10015						
105	0.0002	345.0	-37.0	306	0.75	0.0002	10015						
106	0.0004	215.0	14.0	283	0.75	0.0004	10015						
107	0.0004	-15.0	245.0	169	0.75	0.0004	10015						
108	0.0004	-8.0	190.0	186	0.75	0.0004	10015						
109	0.0004	167.0	15.0	269	0.75	0.0004	10015						
110	0.0004	317.0	296.0	31	0.75	0.0004	10015						

[illegible]

Пил борошна
Карта-схема
H=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.10000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.2635 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.5600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.5441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.0469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.0217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.0185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.0279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.0747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.0608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.0291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.0876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

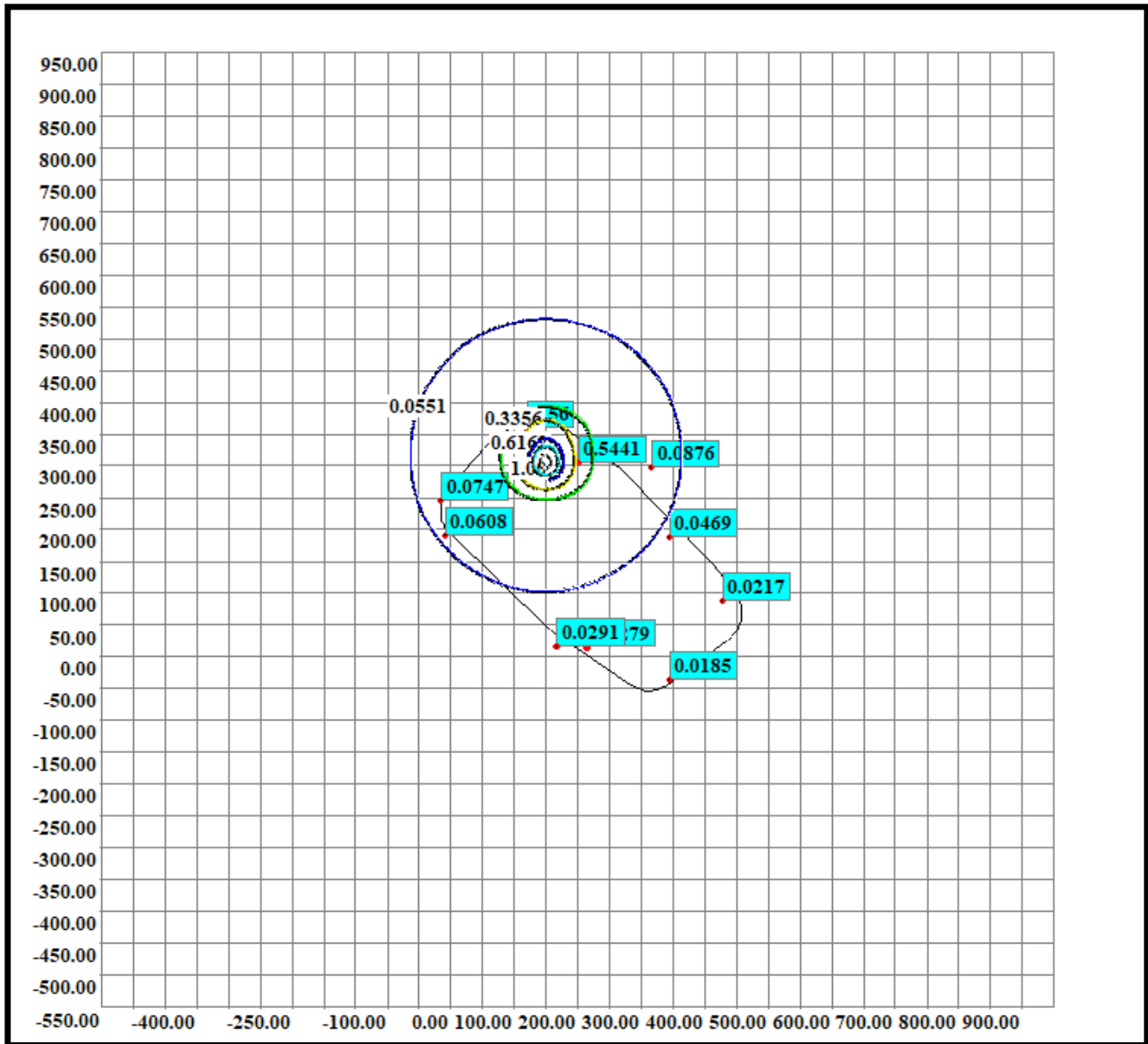
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.4078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
0.9029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.5449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.5192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.4547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.4368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.3807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.2749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.2749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.2686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
9	1213 1317	Вінілацетат Ацетальдегід	0.15000000 0.01000000

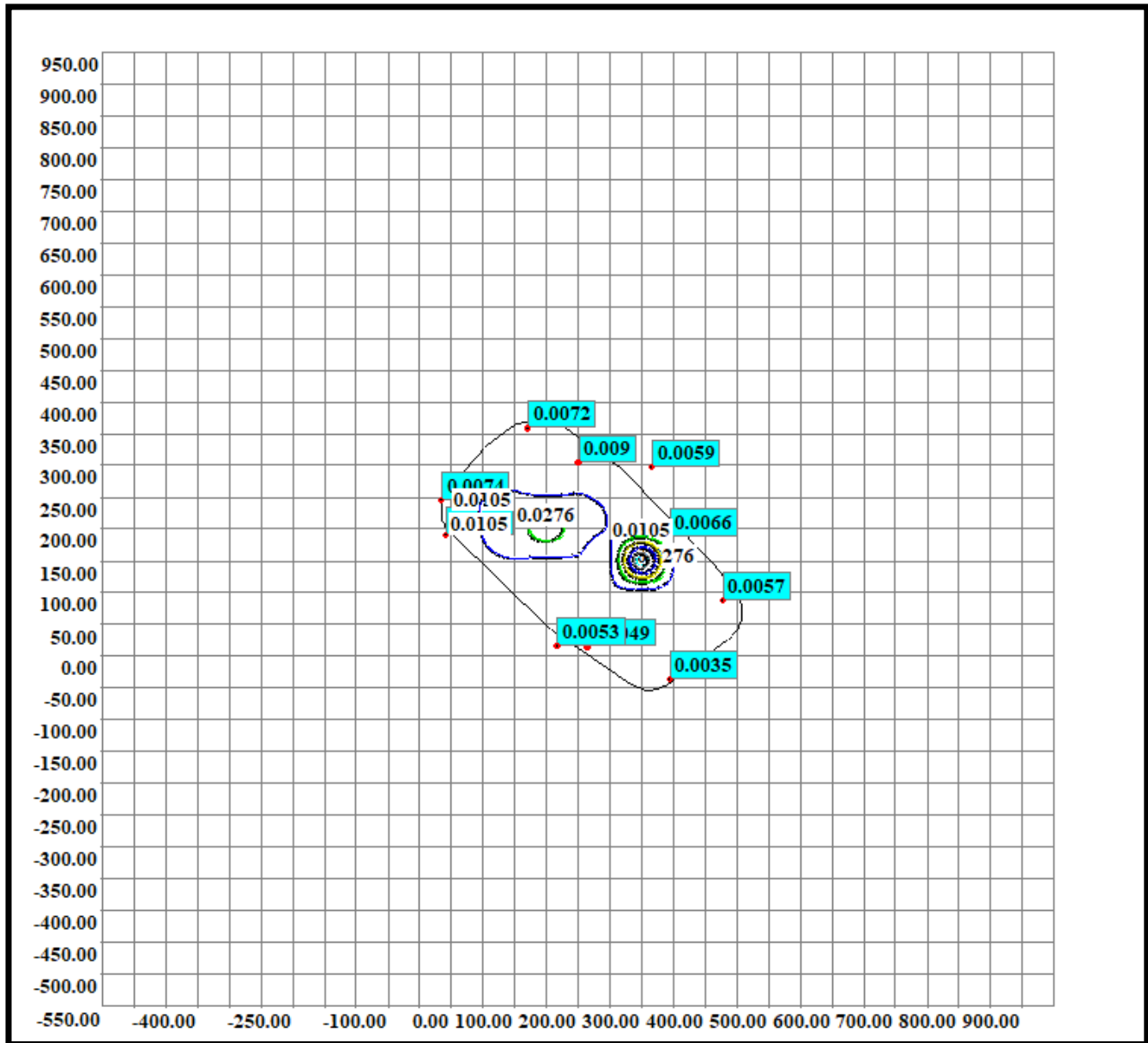
Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумачії № 9

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	***10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000245
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.8745 - -	2.7447 - -	3.1157 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.80
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.0072	121.0	358.0	102	0.50	0.0036	10008	0.0034	10014	0.0002	10017		
102	0.0090	201.0	303.0	63	0.50	0.0047	10014	0.0043	10008				
103	0.0066	345.0	187.0	33	0.9631	0.0066	10017	0.0000	10008	0.0000	10014		
104	0.0057	428.0	87.0	330	1.4447	0.0030	10017	0.0016	10014	0.0012	10008		
105	0.0035	345.0	-37.0	295	0.50	0.0013	10017	0.0013	10014	0.0010	10008		
106	0.0049	215.0	14.0	283	0.50	0.0026	10014	0.0023	10008	0.0000	10017		
107	0.0074	-15.0	245.0	165	0.50	0.0036	10008	0.0028	10014	0.0009	10017		
108	0.0078	-8.0	190.0	185	0.50	0.0039	10008	0.0030	10014	0.0009	10017		
109	0.0053	167.0	15.0	270	0.50	0.0027	10014	0.0025	10008	0.0000	10017		
110	0.0059	317.0	296.0	29	0.50	0.0032	10014	0.0027	10008				

[illegible]

Група сумації № 9
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
28	322 330	Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4 Ангідрид сірчистий	0.30000000 0.50000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумації № 28

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10033	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.1176 - -	0.1204 - -	0.1232 - -	5.2950 - -	0.0406 - -	0.1568 - -
ХМ (м)	58.38	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	0.99	0.74	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.2000	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 28
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.0099	121.0	358.0	130	0.8359	0.0048	10078	0.0027	10020	0.0012	10016	0.0004	10079
102	0.0162	201.0	303.0	121	0.50	0.0084	10078	0.0039	10020	0.0018	10016	0.0008	10019
103	0.0085	345.0	187.0	332	0.8359	0.0057	10078	0.0017	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0108	428.0	87.0	332	0.8359	0.0062	10079	0.0018	10016	0.0016	10078	0.0005	10020
105	0.0060	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0011	10016	0.0005	10020
106	0.0062	215.0	14.0	263	0.50	0.0022	10021	0.0021	10078	0.0009	10016	0.0007	10020
107	0.0060	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0007	10016
108	0.0060	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10021	0.0020	10078	0.0008	10020	0.0007	10016
109	0.0053	167.0	15.0	252	0.50	0.0020	10078	0.0016	10021	0.0008	10016	0.0007	10020
110	0.0112	317.0	296.0	26	0.8359	0.0081	10078	0.0022	10020	0.0005	10021	0.0002	10019

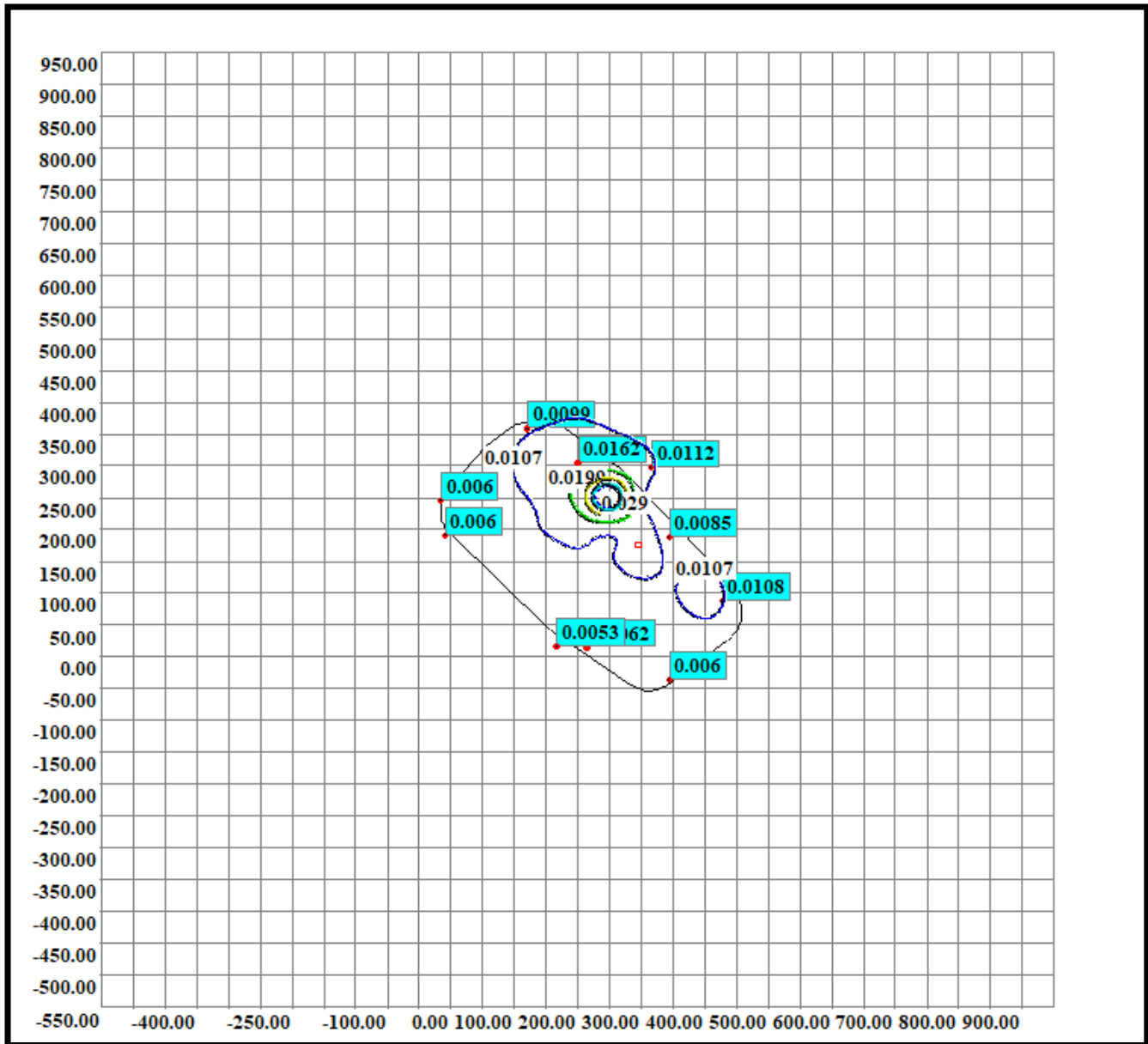
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0003	10019
0.0005	10079
0.0000	10010
0.0004	10021
0.0002	10035
0.0002	10019
0.0002	10079
0.0002	10019
0.0002	10019
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій групи сумарної № 28
На розрахунок площі № 1 та номерів джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0463	250.0	250.0	334	0.50	0.0391	10078	0.0072	10020	0.0000	10021			
0.0229	200.0	250.0	194	0.50	0.0159	10078	0.0069	10020	0.0000	10019			
0.0194	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0059	10078	0.0015	10016	0.0005	10019	0.0004
0.0166	200.0	300.0	122	0.50	0.0083	10078	0.0042	10020	0.0019	10016	0.0009	10019	0.0005
0.0155	250.0	300.0	67	1.00	0.0122	10078	0.0026	10020	0.0005	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0149	400.0	100.0	331	0.50	0.0094	10079	0.0022	10016	0.0018	10078	0.0007	10020	0.0005
0.0146	300.0	150.0	291	0.8359	0.0081	10016	0.0046	10078	0.0011	10019	0.0008	10020	0.0000
0.0136	200.0	200.0	249	0.8359	0.0096	10078	0.0040	10020					
0.0135	150.0	250.0	185	0.50	0.0070	10078	0.0058	10020	0.0004	10019	0.0003	10016	0.0001
0.0134	250.0	200.0	287	0.8359	0.0104	10078	0.0030	10020	0.0000	10019	0.0000	10021	

№ джерела N4
10079
10079
10011
10021
10021
10079

Група сумації № 28
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10041	10042	10043	10044	10045	10046
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10047	10048	10049	10050	10051	10052
Викид г/с	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001	0.008601001
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -	13.4293 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10053	***10078	***10079	10082	10083	***10088
Викид г/с	0.008601001	0.076631501	0.015926499	0.008527	0.008527	0.0050525
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	13.4293 - -	130.5128 - -	1.0614 - -	92.7531 - -	92.7531 - -	3.3018 - -
ХМ (м)	59.53	44.82	20.33	40.98	40.98	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	0.99	0.74	1.50	1.50	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.2500	0.0700	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	14.1471	8.9127	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1600	0.1500	0.1000	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	10.4000	5.5000	3.5000	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 31
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.3377	121.0	358.0	120	0.6159	0.0682	10078	0.0419	10020	0.0240	10039	0.0194	10040
102	0.4738	201.0	303.0	121	0.6159	0.2427	10078	0.0603	10019	0.0508	10020	0.0191	10041
103	0.3457	345.0	187.0	342	0.6159	0.0895	10078	0.0723	10019	0.0243	10020	0.0215	10041
104	0.3958	428.0	87.0	332	0.6159	0.1554	10079	0.0392	10078	0.0177	10043	0.0167	10042
105	0.2793	345.0	-37.0	306	0.6159	0.0633	10021	0.0270	10078	0.0174	10044	0.0154	10045
106	0.3150	215.0	14.0	273	0.6159	0.0548	10078	0.0456	10021	0.0235	10083	0.0223	10082
107	0.3135	-15.0	245.0	175	0.6159	0.0523	10078	0.0374	10021	0.0226	10051	0.0202	10052
108	0.2948	-8.0	190.0	189	0.6159	0.0536	10078	0.0420	10021	0.0193	10050	0.0171	10048
109	0.2676	167.0	15.0	262	0.50	0.0484	10078	0.0329	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.4040	317.0	296.0	26	0.6159	0.1812	10078	0.0391	10020	0.0211	10040	0.0177	10041

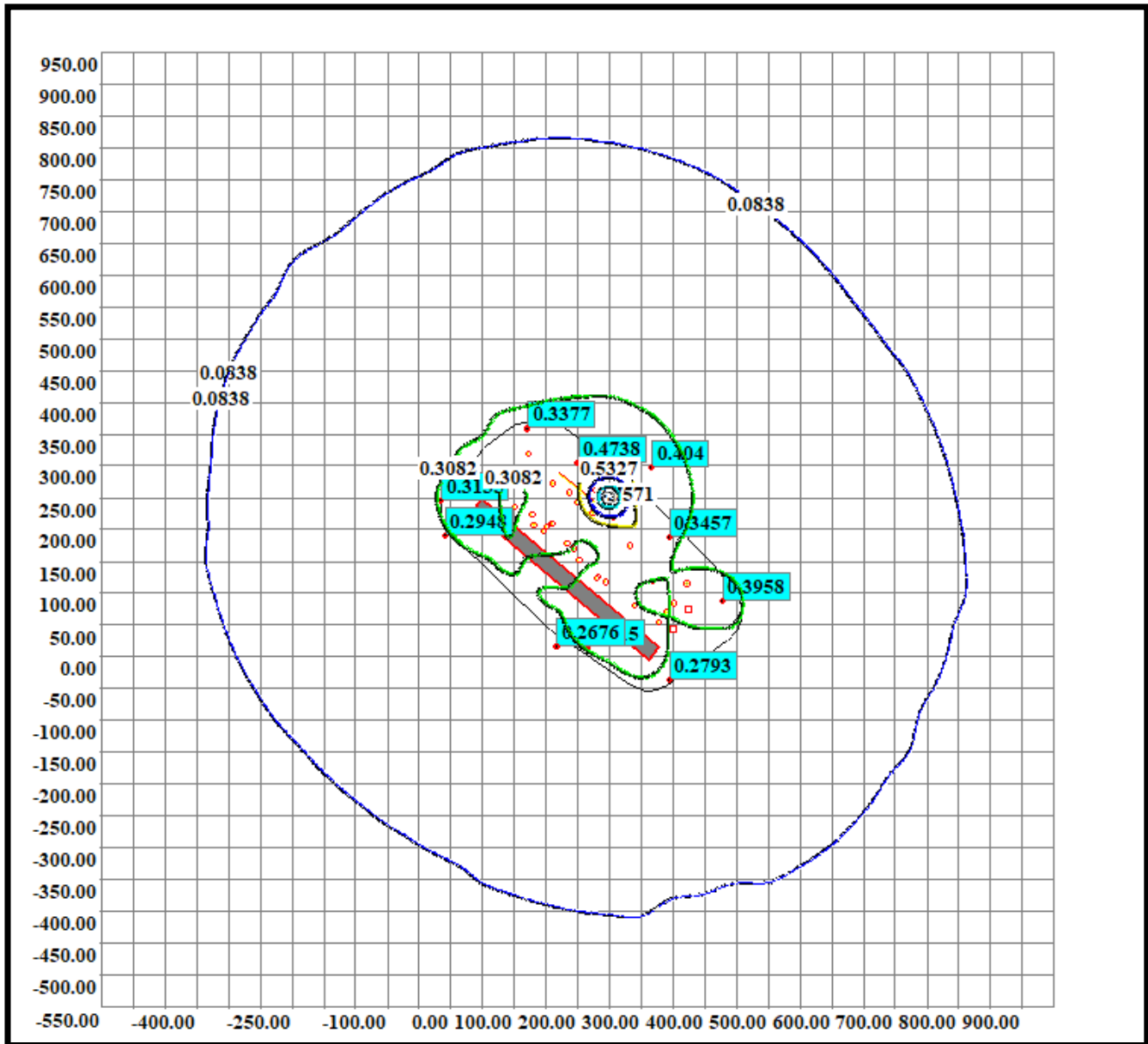
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0153	10041
0.0184	10042
0.0181	10040
0.0136	10019
0.0150	10083
0.0175	10046
0.0187	10050
0.0169	10049
0.0121	10020
0.0169	10019

Точки найбільших концентрацій групи сумарної № 31
На розрахунок площі № 1 та номерів джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.1559	250.0	250.0	334	0.50	0.9626	10078	0.1149	10020	0.0210	10039	0.0187	10038	0.0130
0.5202	400.0	100.0	331	0.6159	0.2605	10079	0.0459	10078	0.0199	10042	0.0172	10019	0.0154
0.5185	300.0	200.0	337	0.6159	0.2148	10019	0.0992	10078	0.0467	10020	0.0263	10041	0.0235
0.5174	150.0	200.0	231	0.9239	0.3027	10048	0.1185	10078	0.0405	10020	0.0211	10040	0.0148
0.5058	200.0	250.0	194	0.50	0.3924	10078	0.1108	10020	0.0026	10019			
0.4923	250.0	300.0	67	0.6159	0.2590	10078	0.0576	10020	0.0262	10041	0.0197	10019	0.0196
0.4871	150.0	300.0	145	0.6159	0.1679	10020	0.1647	10078	0.0360	10019	0.0204	10041	0.0189
0.4740	200.0	300.0	122	0.6159	0.2398	10078	0.0623	10019	0.0540	10020	0.0190	10041	0.0186
0.4692	250.0	200.0	247	0.6159	0.4665	10019	0.0027	10078	0.0000	10020			
0.4650	250.0	100.0	297	0.6159	0.1101	10045	0.0573	10082	0.0538	10078	0.0483	10083	0.0198

№ джерела N4
10053
10043
10040
10036
10046
10040
10042
10020

Група сумації № 31
Карта-схема
H=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код гр. сум.	Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
33	301 330 337 1071	Азоту діоксид Ангідрид сірчистий Вуглецю оксид Фенол	0.20000000 0.50000000 5.00000000 0.01000000

Перелік джерел, у викидах яких є
Група сумачії № 33

Код джерела - Технологічні параметри	10001	***10005	***10010	***10011	10019	10020
Викид г/с	0.114118993	1.781000018	1.065500021	0.765500009	0.162225991	0.100600004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки ГДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	7.4576 - -	32.1486 - -	31.0310 - -	22.2940 - -	1.4688 - -	0.9108 - -
ХМ (м)	58.38	133.54	100.45	100.45	11.45	11.45
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	2.24	1.69	1.69	0.50	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	376.00 73.00	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00	257.00 218.00	171.00 288.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	232.00 239.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	4.1700	2.2200	1.6700	1.6700	0.2940	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.7232	28.4867	21.4292	21.4292	1.4973	1.5000
Діаметр (м)	1.0182	0.3150	0.3150	0.3150	0.5000	0.0050
Висота (м)	10.2000	10.4000	10.4000	10.4000	2.0000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10021	10033	10034	10035	10036	10037
Викид г/с	0.282759994	0.060607001	0.060607001	0.060607001	0.12974301	0.12974301
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.5601 - -	3.9606 - -	4.0527 - -	4.1479 - -	8.1031 - -	8.1031 - -
ХМ (м)	11.45	58.38	57.81	57.24	59.53	59.53
UM[h=20.00м] (м/с)	0.50	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	180.00 122.00	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	187.00 257.00	203.00 151.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	363.00 22.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0000	0.2900	0.2900	0.2900	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	0	2.3077	2.3077	2.3077	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	-	0.4000	0.4000	0.4000	0.1600	0.1600
Висота (м)	2.0000	10.2000	10.1000	10.0000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10038	10039	10040	10041	10042	10043
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	123.00 318.00	162.00 272.00	200.00 242.00	225.00 226.00	283.00 173.00	320.00 118.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10044	10045	10046	10047	10048	10049
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	290.00 80.00	245.00 117.00	194.00 169.00	184.00 177.00	152.00 203.00	147.00 197.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053	10078	10079
Викид г/с	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.216853008	0.862399042	0.172476992
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	13.5435 - -	146.8771 - -	1.1495 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53	44.82	20.33
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	0.99	0.74
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00	230.00 261.00	373.00 114.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300	0.2500	0.0700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921	14.1471	8.9127
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600	0.1500	0.1000
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000	5.5000	3.5000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000
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

Код джерела - Технологічні параметри	10082	10083	10088
Викид г/с	0.21498701	0.21498701	0.068475999
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	93.5415 - -	93.5415 - -	4.4749 - -
ХМ (м)	40.98	40.98	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.50	1.50	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	233.00 125.00	231.00 123.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500	0.0500	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613	5.2613	2.2321
Діаметр (м)	0.1100	0.1100	1.0182
Висота (м)	14.5000	14.5000	10.2000
Температура (С)	98.0000	98.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумарії № 33
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.4315	121.0	358.0	120	0.50	0.0764	10078	0.0425	10020	0.0294	10010	0.0245	10019
102	0.5698	201.0	303.0	121	0.6623	0.2855	10078	0.1138	10019	0.0461	10020	0.0185	10042
103	0.5152	345.0	187.0	342	0.6623	0.1370	10019	0.1019	10078	0.0375	10010	0.0312	10005
104	0.5165	428.0	87.0	332	0.6623	0.1714	10079	0.0448	10078	0.0323	10010	0.0322	10005
105	0.3930	345.0	-37.0	306	0.6623	0.0835	10021	0.0321	10005	0.0313	10010	0.0307	10078
106	0.4185	215.0	14.0	273	0.6623	0.0639	10078	0.0600	10021	0.0333	10010	0.0246	10011
107	0.4597	-15.0	245.0	165	0.6623	0.0706	10021	0.0491	10005	0.0483	10010	0.0352	10078
108	0.4551	-8.0	190.0	189	0.6623	0.0624	10078	0.0555	10021	0.0510	10005	0.0502	10010
109	0.3749	167.0	15.0	262	0.6623	0.0614	10078	0.0407	10021	0.0387	10010	0.0285	10011
110	0.5717	317.0	296.0	26	0.6623	0.2129	10078	0.0484	10010	0.0445	10005	0.0414	10020

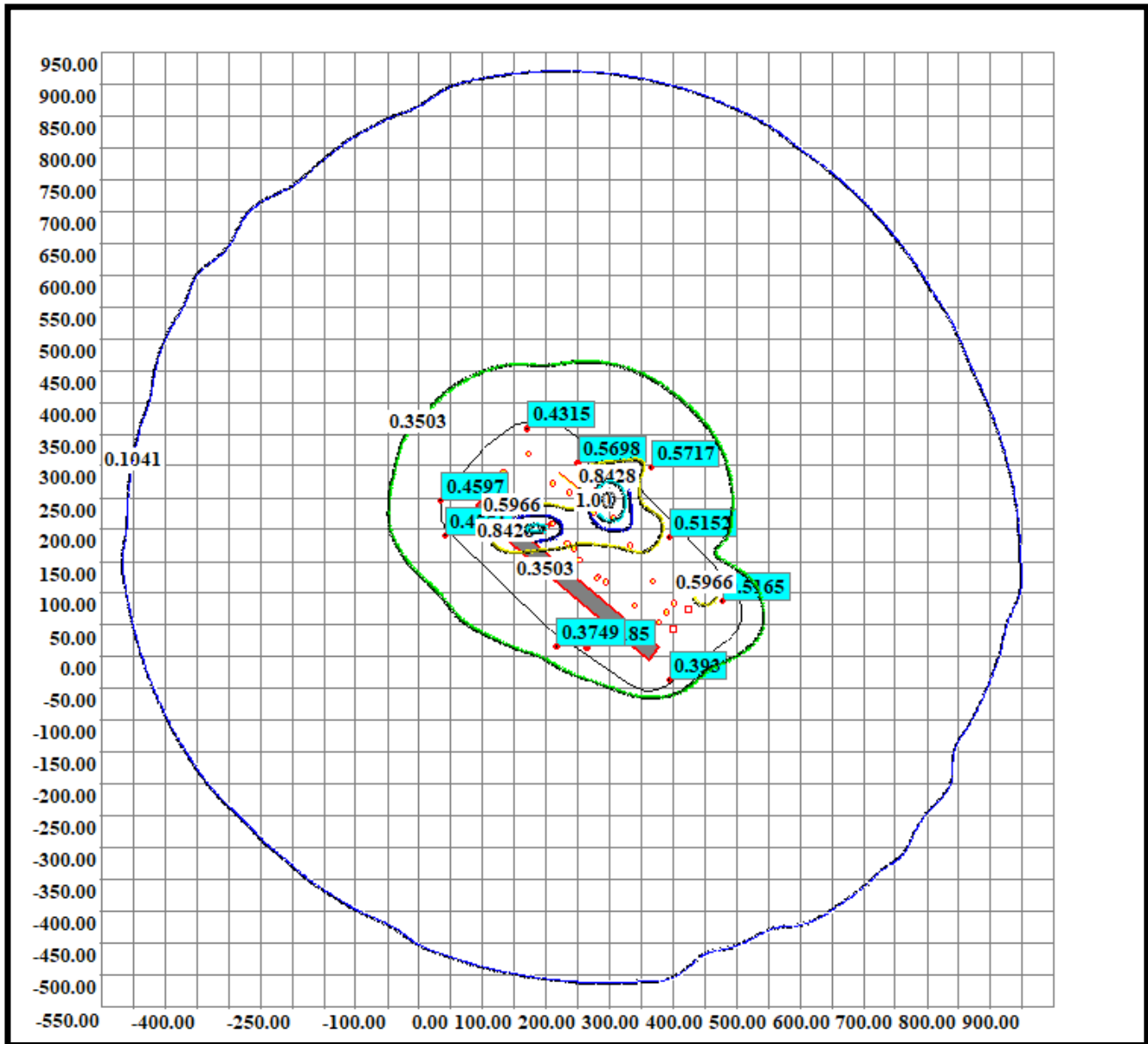
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0243	10039
0.0185	10041
0.0268	10011
0.0254	10019
0.0227	10011
0.0233	10083
0.0346	10011
0.0357	10011
0.0225	10005
0.0346	10011

Точки найбільших концентрацій групи сумарні № 33
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.2853	250.0	250.0	334	0.50	1.0833	10078	0.1227	10020	0.0211	10039	0.0188	10038	0.0131
1.0008	150.0	200.0	221	1.00	0.3789	10010	0.2390	10011	0.2167	10078	0.0778	10048	0.0431
0.9352	100.0	200.0	192	2.00	0.5332	10005	0.1447	10010	0.0939	10011	0.0526	10019	0.0485
0.8619	250.0	200.0	247	0.50	0.8559	10019	0.0059	10078	0.0001	10020			
0.7771	300.0	200.0	337	0.6623	0.4020	10019	0.1110	10078	0.0488	10020	0.0261	10041	0.0257
0.7020	200.0	200.0	349	2.00	0.2662	10010	0.2065	10011	0.1506	10005	0.0315	10048	0.0186
0.6552	400.0	100.0	331	0.6623	0.2830	10079	0.0524	10078	0.0351	10010	0.0329	10005	0.0322
0.6313	250.0	300.0	57	0.6623	0.2937	10078	0.0763	10020	0.0438	10010	0.0330	10011	0.0243
0.6024	300.0	300.0	30	0.6623	0.2420	10078	0.0510	10020	0.0507	10010	0.0456	10005	0.0363
0.5764	300.0	250.0	22	0.50	0.2287	10019	0.0419	10010	0.0373	10005	0.0363	10078	0.0305

№ джерела N4
10053
10020
10078
10010
10050
10019
10005
10011
10011

Група сумачії № 33
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10033	10034	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.00018	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.1176 - -	0.1204 - -	0.1232 - -	5.2950 - -	0.0406 - -	0.1568 - -
ХМ (м)	58.38	57.81	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	0.99	0.74	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	353.00 83.00	341.00 69.00	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель'єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2900	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	2.3077	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.4000	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.2000	10.1000	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації групи сумації № 34
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.1465	121.0	358.0	100	1.00	0.0564	10005	0.0528	10010	0.0362	10011	0.0009	10021
102	0.1777	201.0	303.0	61	1.4215	0.0737	10005	0.0610	10010	0.0399	10011	0.0024	10020
103	0.1424	345.0	187.0	352	1.00	0.0542	10005	0.0504	10010	0.0355	10011	0.0008	10019
104	0.1052	428.0	87.0	332	1.00	0.0382	10005	0.0342	10010	0.0242	10011	0.0060	10079
105	0.0993	345.0	-37.0	306	1.00	0.0382	10005	0.0337	10010	0.0238	10011	0.0021	10021
106	0.1272	215.0	14.0	293	1.00	0.0563	10005	0.0410	10010	0.0282	10011	0.0012	10021
107	0.1522	-15.0	245.0	165	1.00	0.0636	10005	0.0500	10010	0.0349	10011	0.0017	10021
108	0.1563	-8.0	190.0	189	1.00	0.0634	10005	0.0521	10010	0.0360	10011	0.0025	10078
109	0.1342	167.0	15.0	272	1.00	0.0494	10010	0.0473	10005	0.0347	10011	0.0012	10078
110	0.1521	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0501	10010	0.0348	10011	0.0082	10078

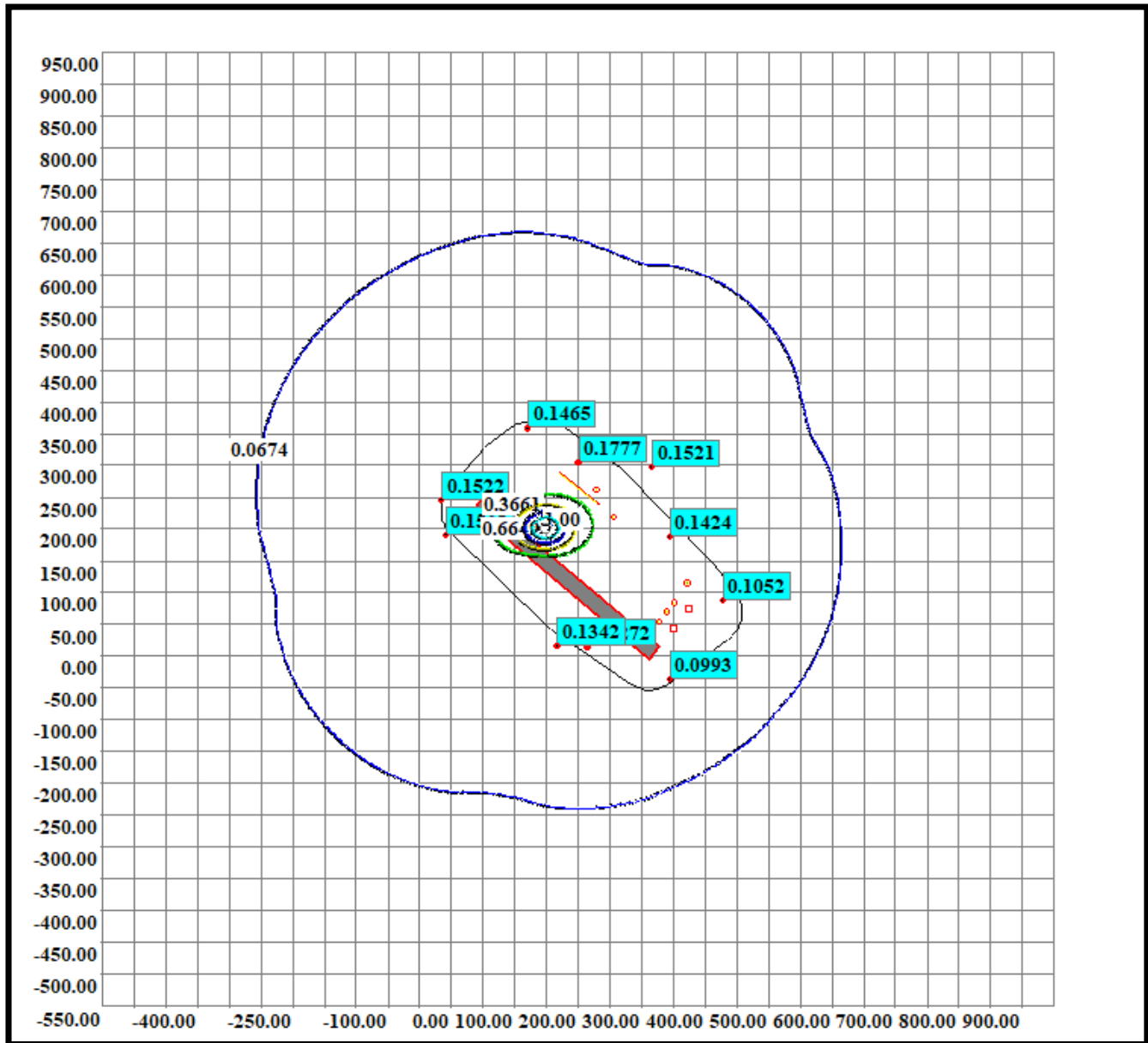
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10020
0.0006	10021
0.0008	10078
0.0015	10078
0.0010	10078
0.0003	10078
0.0010	10078
0.0015	10021
0.0009	10021
0.0019	10020

Точки найбільших концентрацій групи сумарії № 34
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.5112	150.0	200.0	221	1.4215	0.9873	10010	0.5153	10011	0.0071	10078	0.0015	10020	0.0000
0.7343	100.0	200.0	192	2.00	0.5096	10005	0.1360	10010	0.0860	10011	0.0017	10078	0.0006
0.5834	200.0	200.0	349	2.00	0.2501	10010	0.1891	10011	0.1439	10005	0.0002	10021	0.0000
0.4045	150.0	250.0	105	2.00	0.2421	10010	0.1615	10011	0.0008	10021	0.0000	10005	0.0000
0.3274	200.0	250.0	44	2.00	0.1552	10010	0.1021	10011	0.0700	10005	0.0001	10021	
0.2760	100.0	250.0	128	2.00	0.2520	10005	0.0142	10010	0.0090	10011	0.0006	10021	0.0000
0.2401	50.0	200.0	183	2.00	0.1354	10005	0.0611	10010	0.0422	10011	0.0008	10078	0.0003
0.2379	100.0	150.0	238	2.00	0.1936	10005	0.0284	10010	0.0151	10011	0.0006	10078	0.0002
0.2325	150.0	150.0	256	2.00	0.1303	10010	0.1016	10011	0.0003	10078	0.0002	10005	0.0002
0.2314	250.0	200.0	357	2.00	0.0921	10005	0.0801	10010	0.0591	10011	0.0000	10021	0.0000

№ джерела N4
10019
10020
10020
10035
10035
10019
10020
10020
10020

Група сумачії № 34
Карта-схема
Н=20.00 м



ЕОЛ 2000[h] (Windows версія)



*Автоматизована система розрахунку
розсіювання викидів
шкідливих речовин*

Загальний звіт про результати розрахунку розсіювання

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

Завдання на розрахунок.								
Найменування міста Коди пром. майданчиків Коди речовин Коди груп сумачії Швидкість вітру (м/с) Швидкість вітру (част. U сер. зв.) Швидкість вітру (частки U сер.надфакельної) Крок перебору напр. вітру Фіксов. напр. вітру Кількість найб. вкладн. Кількість макс. конц. Чи врахований фон ? Будувати розрахункову СЗЗ/зону впливу підприємства Висота розрахунку (м)					Чернігів 1 123 143 150 183 301 303 322 328 330 337 402 410 850 1061 1071 1213 1301 1314 1317 1519 1555 1819 2752 2754 2902 10292 10293 10304 10361 10414 9 28 31 33 34 0.5 2 1 0.5 1 1.5 - 10 - 5 10 Так Ні/Ні 20			
Параметри розрахункових майданчиків								
№ п/п	Коорд. X	Коорд. Y	Довжина	Ширина	Кут. пов. розр. майд. відн. вісі ОХ осн. сист. коорд.	Крок по сітці вісь ОХ	Крок по сітці вісь ОУ	Особл. вимоги
1	200.0	200.0	1500.0	1500.0	0.0	50.0	50.0	0

Код міста	Найменування міста	Сер. температура самого теплого місяця (град С)	Сер. температура самого холодного місяця (град С)	Гранична швидкість вітру (м/с)	Регіональний коефіцієнт стратифікації	Кут між північним напрям. та віссю ОХ осн. сист. коорд. (град)	Площа міста (кв. км)
1	Чернігів	26.9	-6.9	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)
				15	8	13	10	13

Ймовірність повтору вітру(ПдЗх)	Ймовірність повтору вітру(Зх)	Ймовірність повтору вітру(ПнЗх)
9	18	14

Код пр. майд.	Найменування промислового майданчика	Код речовин (групи сумаші)	Найменування речовини (Коди речовин, що входять у групу сумаші).	Потужність викиду (г/с)	Потужність викиду (т/рік)
1	Epic_Chernihiv	Гр. сум. № 9	1213 1317	0.0028	0.0000
		Гр. сум. № 28	322 330	0.0094	0.0000
		Гр. сум. № 31	301 330	0.5906	0.0000
		Гр. сум. № 33	301 330 337 1071	9.7160	0.0000
		Гр. сум. № 34	330 1071	0.3470	0.0000
		Код р-ни 123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.0005	0.0000
		Код р-ни 143	Марганець та його з'їднання (у перерахунку на діоксид ...	0.0000	0.0000
		Код р-ни 150	Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)	0.0094	0.0000
		Код р-ни 183	Ртуть металічна	0.0000	0.0000
		Код р-ни 301	Азоту діоксид	0.2334	0.0000
		Код р-ни 303	Аміак	0.0002	0.0000
		Код р-ни 322	Кислота сірчана за молекулою h2so4	0.0014	0.0000
		Код р-ни 328	Сажа	0.0150	0.0000
		Код р-ни 330	Ангїдрїд сірчистий	0.0070	0.0000
		Код р-ни 337	Вуглецю оксид	0.4097	0.0000
		Код р-ни 402	Бутан	0.0017	0.0000
		Код р-ни 410	Метан	182.6571	0.0000
		Код р-ни 850	1,1-Дифторетан(фреон-152)	0.0007	0.0000
		Код р-ни 1061	Спїрт етиловий	0.0091	0.0000
		Код р-ни 1071	Фенол	0.0068	0.0000
		Код р-ни 1213	Вїнілацетат	0.0001	0.0000
		Код р-ни 1301	Акролеїн	0.0000	0.0000
		Код р-ни 1314	Альдегїд пропїоновий (пропаналь)	0.0123	0.0000
		Код р-ни 1317	Ацетальдегїд	0.0002	0.0000
		Код р-ни 1519	Кислота валерїанова	0.0019	0.0000
		Код р-ни 1555	Кислота оцтова	0.0009	0.0000
		Код р-ни 1819	Диметїламін	0.0000	0.0000
		Код р-ни 2752	Уайт-спїрит	0.0096	0.0000
		Код р-ни 2754	Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)	0.1630	0.0000
		Код р-ни 2902	Зважені речовини, недиференційовані за складом	0.0257	0.0000
		Код р-ни 10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.0020	0.0000
		Код р-ни 10293	Пил деревний	0.0044	0.0000
		Код р-ни 10304	Пропан	0.0025	0.0000
		Код р-ни 10361	Пил борошна	0.0001	0.0000
		Код р-ни 10414	Пил металевий (легуючих сталей)	0.0050	0.0000

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
123	Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)	0.40000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Заліза оксид** (у перерахунку на залізо). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000468
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0530 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4131	121.0	358.0	126	0.75	0.0131	10084						
102	0.4127	201.0	303.0	344	0.75	0.0127	10084						
103	0.4011	345.0	187.0	326	2.00	0.0011	10084						
104	0.4005	428.0	87.0	320	1.00	0.0005	10084						
105	0.4004	345.0	-37.0	299	0.75	0.0004	10084						
106	0.4007	215.0	14.0	282	2.00	0.0007	10084						
107	0.4017	-15.0	245.0	203	2.00	0.0017	10084						
108	0.4014	-8.0	190.0	219	2.00	0.0014	10084						
109	0.4007	167.0	15.0	273	2.00	0.0007	10084						
110	0.4021	317.0	296.0	353	2.00	0.0021	10084						

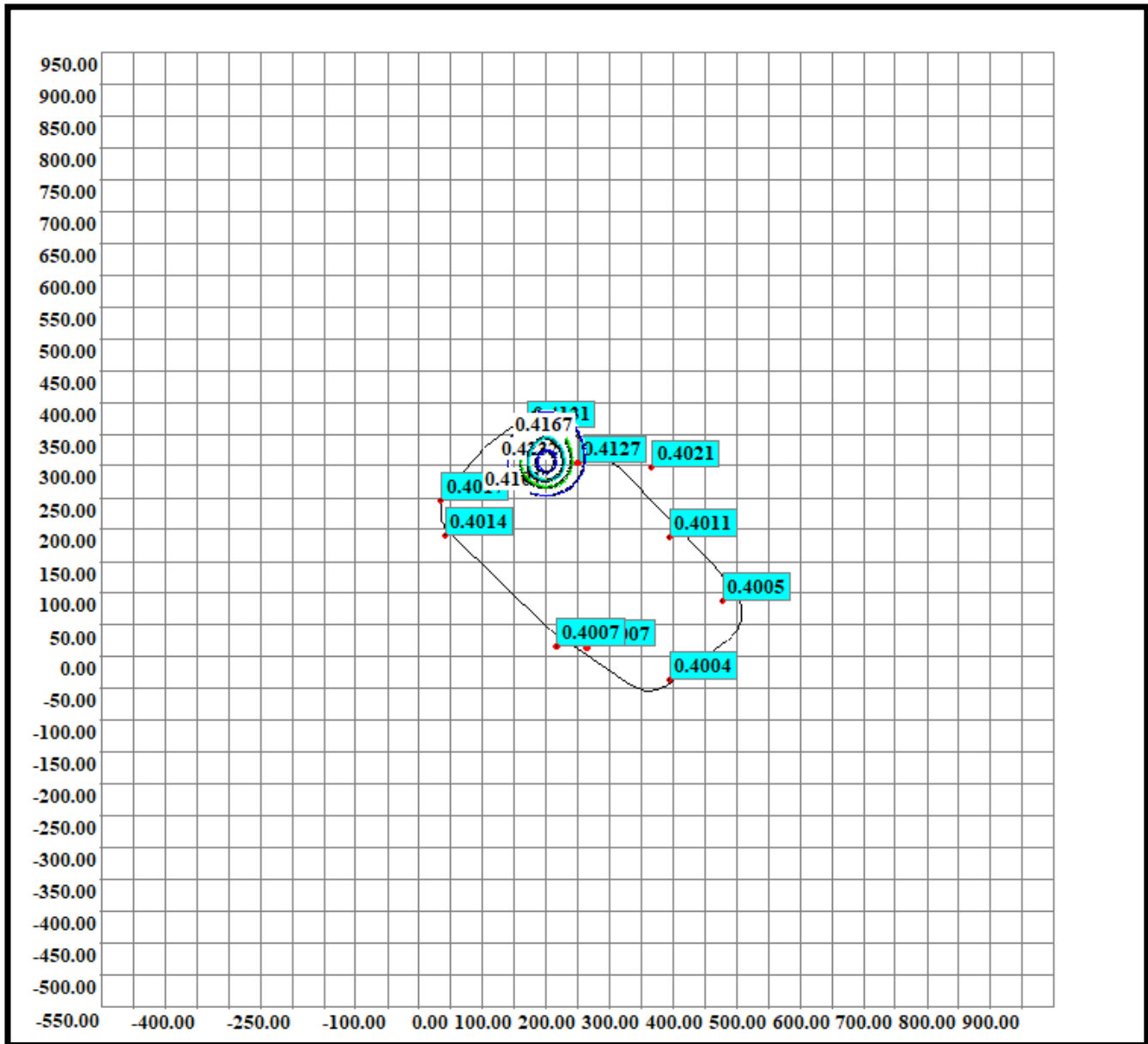
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4329	150.0	300.0	267	0.50	0.0329	10084							
0.4211	150.0	350.0	92	0.75	0.0211	10084							
0.4128	200.0	300.0	341	0.75	0.0128	10084							
0.4121	100.0	300.0	198	0.75	0.0121	10084							
0.4106	200.0	350.0	34	0.75	0.0106	10084							
0.4102	100.0	350.0	147	1.00	0.0102	10084							
0.4089	150.0	250.0	269	1.00	0.0089	10084							
0.4064	150.0	400.0	91	1.00	0.0064	10084							
0.4064	200.0	250.0	306	1.00	0.0064	10084							
0.4063	100.0	250.0	233	1.00	0.0063	10084							

[illegible]

Заліза оксид**(у перерахунку на залізо)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Марганець та його з'єднання (у перерахунку на діоксид марганцю)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.000032
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.1449 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Марганець та його з'днання (у перерахунку на діоксид марганцю) в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.4358	121.0	358.0	126	0.75	0.0358	10084						
102	0.4348	201.0	303.0	344	0.75	0.0348	10084						
103	0.4030	345.0	187.0	326	2.00	0.0030	10084						
104	0.4014	428.0	87.0	320	1.00	0.0014	10084						
105	0.4012	345.0	-37.0	299	0.75	0.0012	10084						
106	0.4018	215.0	14.0	282	2.00	0.0018	10084						
107	0.4048	-15.0	245.0	203	2.00	0.0048	10084						
108	0.4039	-8.0	190.0	219	2.00	0.0039	10084						
109	0.4019	167.0	15.0	273	2.00	0.0019	10084						
110	0.4056	317.0	296.0	353	2.00	0.0056	10084						

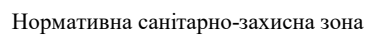
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. рознр. точки Х	Коорд. рознр. точки У	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.4901	150.0	300.0	267	0.50	0.0901	10084							
0.4578	150.0	350.0	92	0.75	0.0578	10084							
0.4349	200.0	300.0	341	0.75	0.0349	10084							
0.4332	100.0	300.0	198	0.75	0.0332	10084							
0.4291	200.0	350.0	34	0.75	0.0291	10084							
0.4280	100.0	350.0	147	1.00	0.0280	10084							
0.4244	150.0	250.0	269	1.00	0.0244	10084							
0.4176	150.0	400.0	91	1.00	0.0176	10084							
0.4176	200.0	250.0	306	1.00	0.0176	10084							
0.4172	100.0	250.0	233	1.00	0.0172	10084							

[illegible]

Карта-схема
H=20.00 м



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

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є

Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)

Код джерела - Технологічні параметри	10002	10003	10012	10013	10087
Викид г/с	0.0004	0.0008	0.003889	0.003889	0.0004
Клас небезпечн.	5	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	13.0699 - -	26.1398 - -	130.0273 - -	130.0273 - -	13.0699 - -
ХМ (м)	58.38	58.38	57.81	57.81	58.38
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 206.00	135.00 201.00	163.00 212.00	164.00 212.00	135.00 207.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і 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)	0.6700	0.6700	0.3300	0.5300	0.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.5973	8.5973	4.2345	6.8009	8.5973
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.2000	10.2000	10.1000	10.1000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.7984	121.0	358.0	106	0.75	0.1737	10012	0.1734	10013	0.0259	10003	0.0135	10087
102	0.9358	201.0	303.0	68	0.50	0.2342	10013	0.2337	10012	0.0353	10003	0.0172	10087
103	0.7436	345.0	187.0	352	0.75	0.1473	10013	0.1465	10012	0.0249	10003	0.0127	10087
104	0.5957	428.0	87.0	335	0.75	0.0833	10013	0.0830	10012	0.0148	10003	0.0074	10087
105	0.5823	345.0	-37.0	306	0.75	0.0772	10013	0.0770	10012	0.0142	10003	0.0071	10087
106	0.7065	215.0	14.0	285	0.75	0.1310	10013	0.1308	10012	0.0228	10003	0.0114	10087
107	0.7622	-15.0	245.0	170	0.75	0.1486	10012	0.1478	10013	0.0319	10003	0.0170	10002
108	0.7839	-8.0	190.0	187	0.75	0.1557	10012	0.1549	10013	0.0361	10003	0.0189	10002
109	0.7203	167.0	15.0	271	0.75	0.1363	10013	0.1363	10012	0.0245	10003	0.0120	10087
110	0.7595	317.0	296.0	29	0.75	0.1539	10013	0.1532	10012	0.0264	10003	0.0132	10087

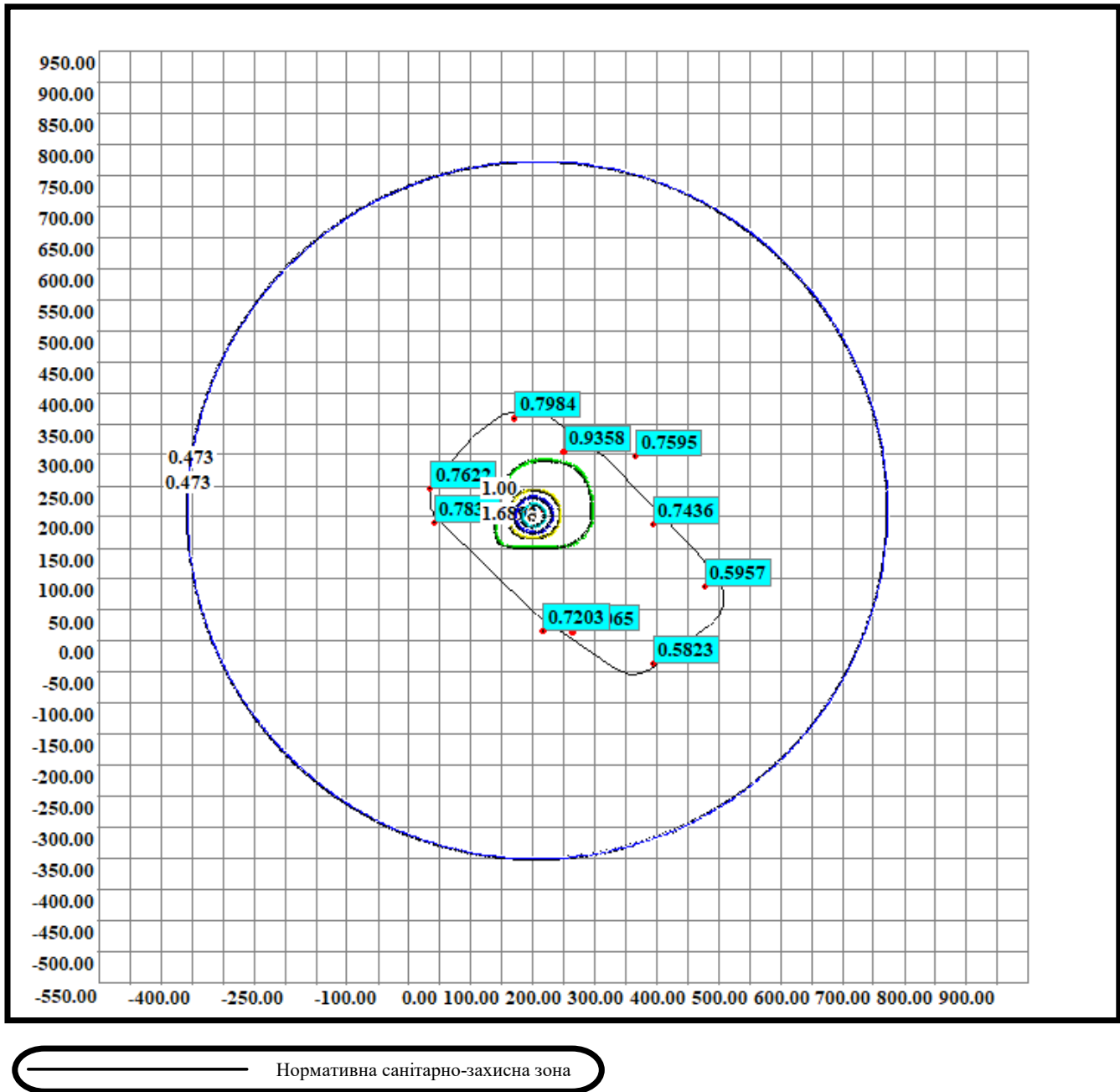
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0119	10002
0.0154	10002
0.0123	10002
0.0072	10002
0.0068	10002
0.0106	10002
0.0168	10087
0.0183	10087
0.0112	10002
0.0128	10002

Точки найбільших концентрацій речовини Натрію гідроксид (натр їдкий, сода каустична)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
3.4639	150.0	200.0	222	1.00	1.5697	10012	1.4942	10013					
1.5207	200.0	200.0	342	2.00	0.5550	10013	0.5399	10012	0.0105	10087	0.0077	10003	0.0076
1.4332	150.0	250.0	110	2.00	0.5191	10012	0.5141	10013	0.0000	10003	0.0000	10087	
1.2051	200.0	250.0	46	0.75	0.3699	10013	0.3624	10012	0.0406	10003	0.0172	10087	0.0150
1.1832	100.0	200.0	191	1.00	0.2756	10012	0.2693	10013	0.0982	10003	0.0798	10002	0.0603
0.9885	150.0	150.0	258	0.50	0.2789	10012	0.2786	10013	0.0176	10003	0.0090	10087	0.0044
0.9881	200.0	150.0	300	0.50	0.2686	10013	0.2680	10012	0.0245	10003	0.0149	10087	0.0120
0.9846	100.0	250.0	149	0.50	0.2663	10012	0.2652	10013	0.0238	10003	0.0173	10087	0.0120
0.9777	250.0	200.0	352	0.50	0.2492	10013	0.2479	10012	0.0398	10003	0.0209	10087	0.0200
0.9768	100.0	150.0	224	0.50	0.2471	10012	0.2462	10013	0.0467	10003	0.0203	10087	0.0165

№ джерела N4
10002
10002
10087
10002
10002
10002
10002
10002

Натрію гідроксид (натр ідкий, сода каустична)
Карта-схема
Н=20.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
183	Ртуть металічна	0.00300000

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

[illegible]

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

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10050	10051	10052	10053
Викид г/с	0.00000001	0.00000001	0.00000001	0.00000001
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -	0.0010 - -
ХМ (м)	59.53	59.53	59.53	59.53
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.00	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	129.00 222.00	101.00 234.00	85.00 254.00	84.00 289.00
X Y Коорд. кінця 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)	0.0300	0.0300	0.0300	0.0300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4921	1.4921	1.4921	1.4921
Діаметр (м)	0.1600	0.1600	0.1600	0.1600
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Ртуть металічна
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	121.0	358.0	112	0.50	0.0000	10039	0.0000	10038	0.0000	10036	0.0000	10040
102	0.4000	201.0	303.0	80	0.50	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10047	0.0000	10046
103	0.4000	345.0	187.0	353	0.50	0.0000	10041	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000	10048
104	0.4000	428.0	87.0	334	0.75	0.0000	10043	0.0000	10042	0.0000	10046	0.0000	10047
105	0.4000	345.0	-37.0	304	0.75	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046
106	0.4000	215.0	14.0	279	0.50	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000	10047	0.0000	10048
107	0.4000	-15.0	245.0	169	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048
108	0.4000	-8.0	190.0	195	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049
109	0.4000	167.0	15.0	265	0.50	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000	10048
110	0.4000	317.0	296.0	24	0.50	0.0000	10040	0.0000	10036	0.0000	10041	0.0000	10048

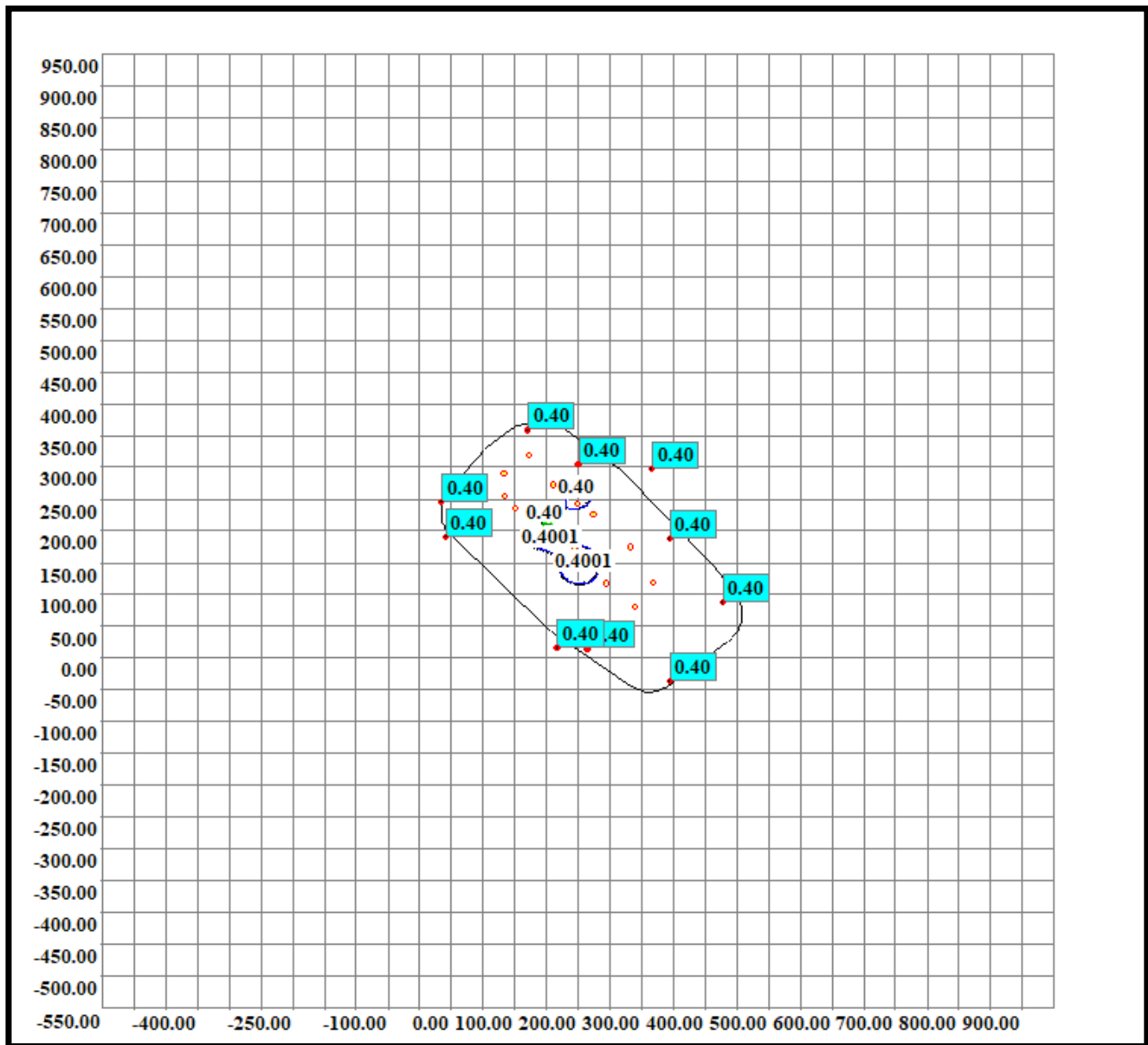
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10048
0.0000	10037
0.0000	10046
0.0000	10041
0.0000	10047
0.0000	10049
0.0000	10049
0.0000	10036
0.0000	10049
0.0000	10050

Точки найбільших концентрацій речовини Ртуть металічна
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4001	150.0	200.0	239	0.75	0.0001	10048	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10039	0.0000
0.4001	200.0	150.0	196	0.75	0.0001	10037	0.0000	10042	0.0000	10043			
0.4000	200.0	250.0	90	0.75	0.0000	10040	0.0000	10046	0.0000	10037	0.0000	10047	0.0000
0.4000	250.0	100.0	292	0.75	0.0000	10045	0.0000	10040	0.0000	10036	0.0000	10041	0.0000
0.4000	50.0	300.0	145	0.50	0.0000	10053	0.0000	10050	0.0000	10052	0.0000	10048	0.0000
0.4000	50.0	250.0	162	0.50	0.0000	10051	0.0000	10050	0.0000	10048	0.0000	10049	0.0000
0.4000	350.0	100.0	328	0.75	0.0000	10043	0.0000	10046	0.0000	10042	0.0000	10047	0.0000
0.4000	150.0	300.0	120	0.50	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10040	0.0000	10041	0.0000
0.4000	100.0	350.0	120	0.50	0.0000	10038	0.0000	10039	0.0000	10036	0.0000	10048	0.0000
0.4000	300.0	50.0	307	0.50	0.0000	10044	0.0000	10045	0.0000	10037	0.0000	10046	0.0000

№ джерела N4
10041
10045
10039
10051
10052
10037
10046
10040
10047

Ртуть металічна
Карта-схема
Н=20.00 м



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.

[illegible]

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.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.001925
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	3.1449 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Азоту діоксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.4211	121.0	358.0	120	0.6126	0.0654	10078	0.0393	10020	0.0240	10039	0.0194	10040
102	0.5483	201.0	303.0	121	0.6126	0.2320	10078	0.0592	10019	0.0481	10020	0.0191	10041
103	0.4290	345.0	187.0	342	0.6126	0.0858	10078	0.0710	10019	0.0228	10020	0.0215	10041
104	0.4766	428.0	87.0	332	0.6126	0.1492	10079	0.0375	10078	0.0178	10043	0.0167	10042
105	0.3644	345.0	-37.0	306	0.6126	0.0604	10021	0.0259	10078	0.0174	10044	0.0154	10045
106	0.3996	215.0	14.0	273	0.6126	0.0524	10078	0.0435	10021	0.0236	10083	0.0223	10082
107	0.3984	-15.0	245.0	175	0.6126	0.0500	10078	0.0357	10021	0.0226	10051	0.0202	10052
108	0.3795	-8.0	190.0	189	0.6126	0.0512	10078	0.0400	10021	0.0193	10050	0.0171	10048
109	0.3530	167.0	15.0	262	0.50	0.0464	10078	0.0314	10021	0.0174	10046	0.0167	10047
110	0.4829	317.0	296.0	26	0.6126	0.1732	10078	0.0367	10020	0.0211	10040	0.0178	10041

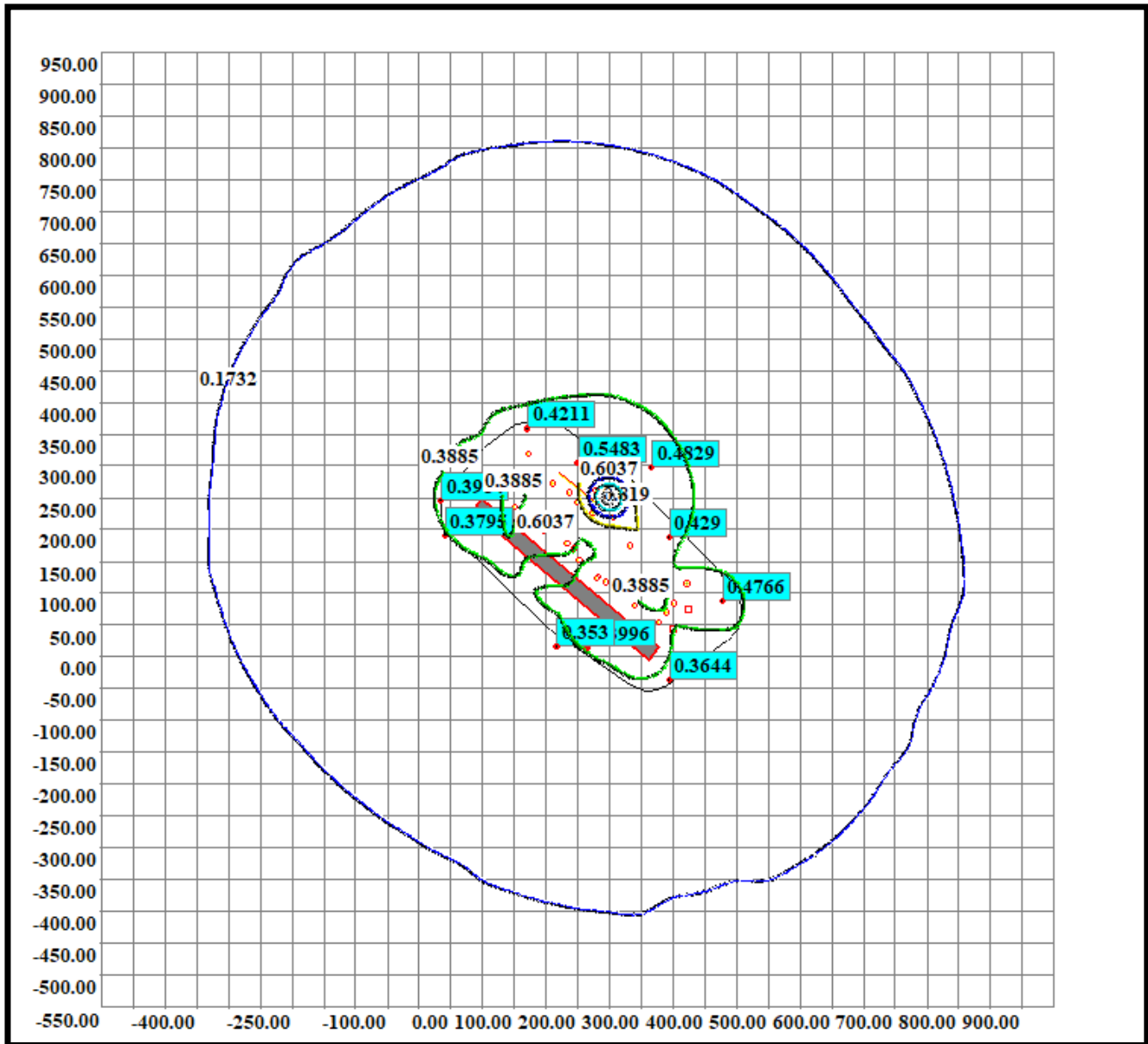
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0153	10041
0.0184	10042
0.0181	10040
0.0134	10019
0.0150	10083
0.0175	10046
0.0187	10050
0.0169	10049
0.0116	10048
0.0167	10019

Точки найбільших концентрацій речовини Азоту діоксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
1.1996	250.0	250.0	334	0.50	0.9236	10078	0.1077	10020	0.0210	10039	0.0187	10038	0.0130
0.6160	150.0	200.0	231	0.9189	0.3186	10048	0.1140	10078	0.0383	10020	0.0211	10040	0.0148
0.5980	300.0	200.0	337	0.6126	0.2113	10019	0.0951	10078	0.0438	10020	0.0263	10041	0.0235
0.5968	400.0	100.0	331	0.6126	0.2504	10079	0.0440	10078	0.0199	10042	0.0170	10019	0.0155
0.5807	200.0	250.0	94	0.9189	0.3869	10040	0.0194	10046	0.0185	10083	0.0175	10082	0.0128
0.5669	250.0	300.0	67	0.6126	0.2477	10078	0.0541	10020	0.0262	10041	0.0196	10046	0.0195
0.5587	150.0	300.0	145	0.6126	0.1578	10020	0.1576	10078	0.0354	10019	0.0204	10041	0.0189
0.5524	250.0	200.0	247	0.6126	0.4597	10019	0.0027	10078	0.0000	10020			
0.5512	250.0	100.0	297	0.6126	0.1095	10045	0.0573	10082	0.0517	10078	0.0483	10083	0.0193
0.5495	200.0	300.0	122	0.6126	0.2292	10078	0.0613	10019	0.0521	10020	0.0190	10041	0.0186

№ джерела N4
10053
10036
10040
10043
10037
10019
10040
10046
10042

Азоту діоксид
Карта-схема
Н=20.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Аміак

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000113	0.0001	0.000017
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0510 - -	0.0728 - -	0.0124 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

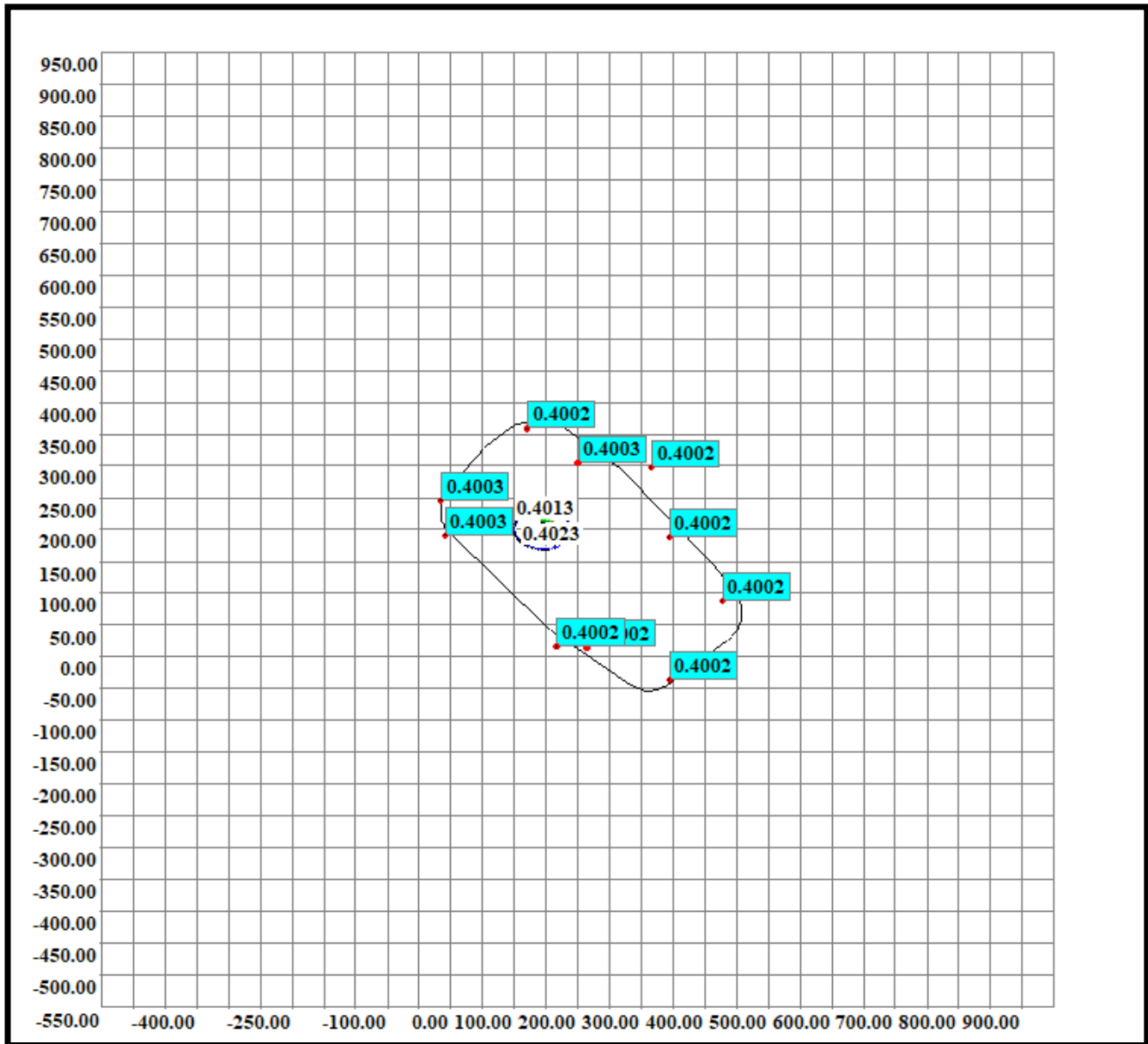
№ розн. точк	Концент. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4002	121.0	358.0	97	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
102	0.4003	201.0	303.0	57	1.4217	0.0001	10005	0.0001	10010	0.0000	10011		
103	0.4002	345.0	187.0	354	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
104	0.4002	428.0	87.0	337	1.4217	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
105	0.4002	345.0	-37.0	310	1.4217	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
106	0.4002	215.0	14.0	291	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
107	0.4003	-15.0	245.0	166	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
108	0.4003	-8.0	190.0	186	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
109	0.4002	167.0	15.0	278	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		
110	0.4002	317.0	296.0	27	1.00	0.0001	10010	0.0001	10005	0.0000	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Аміак

[illegible]

Аміак
Карта-схема
Н=20.00 м



Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4

Код джерела - Технологічні параметри	10016
Викид г/с	0.001413
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.5390 - -
ХМ (м)	58.38
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	296.00 175.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.80 0.40
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2187
Діаметр (м)	0.5333
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.4012	121.0	358.0	134	0.75	0.0012	10016						
102	0.4020	201.0	303.0	127	0.75	0.0020	10016						
103	0.4048	345.0	187.0	14	1.00	0.0048	10016						
104	0.4020	428.0	87.0	326	0.75	0.0020	10016						
105	0.4015	345.0	-37.0	283	0.75	0.0015	10016						
106	0.4018	215.0	14.0	243	0.75	0.0018	10016						
107	0.4009	-15.0	245.0	167	1.00	0.0009	10016						
108	0.4009	-8.0	190.0	177	0.75	0.0009	10016						
109	0.4016	167.0	15.0	231	0.75	0.0016	10016						
110	0.4024	317.0	296.0	80	0.50	0.0024	10016						

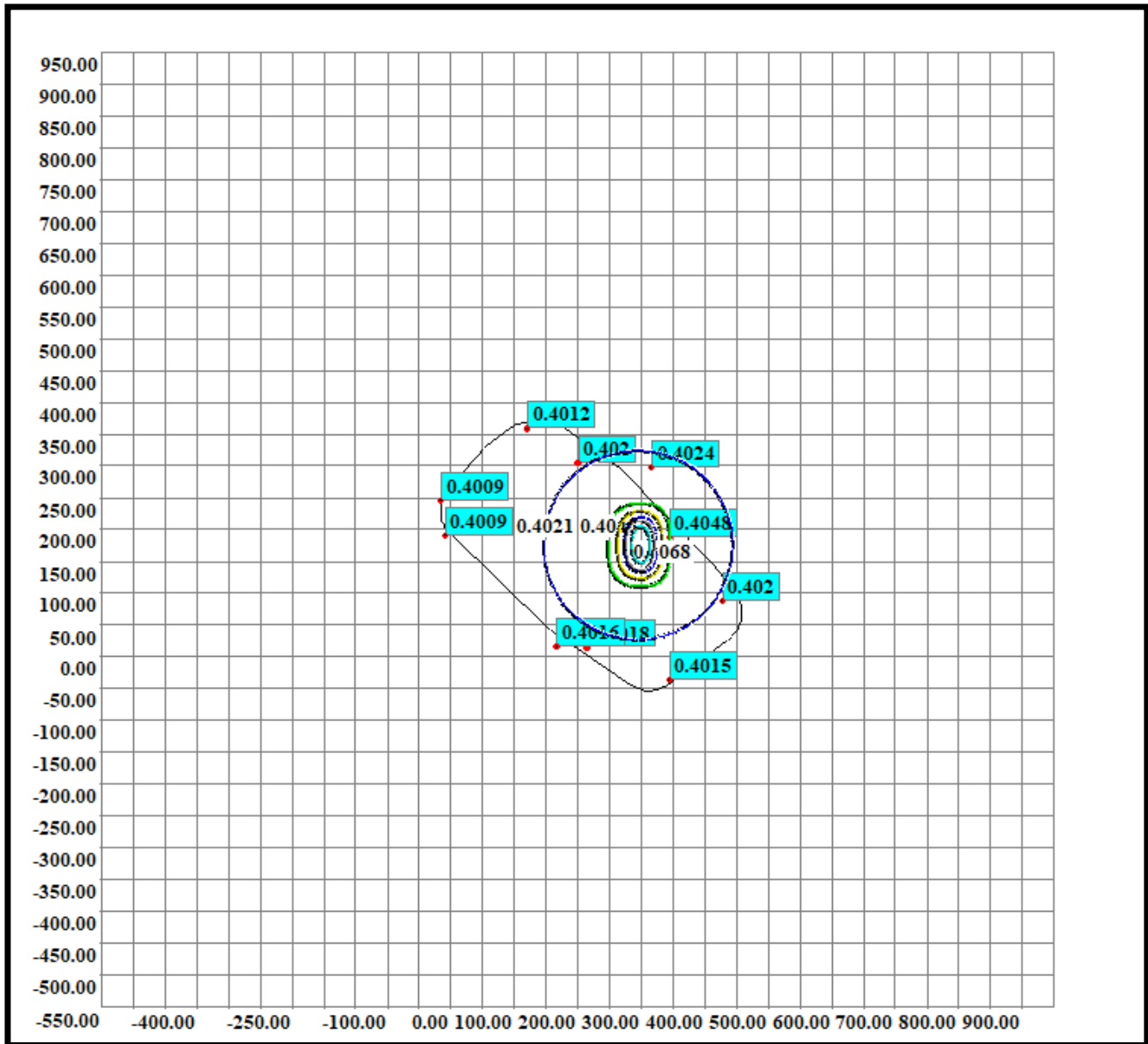
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розн. точки Х	Коорд. розн. 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	Розмір внеску Q4
0.4118	300.0	200.0	81	1.00	0.0118	10016							
0.4118	300.0	150.0	279	1.00	0.0118	10016							
0.4045	250.0	200.0	151	1.00	0.0045	10016							
0.4045	250.0	150.0	209	1.00	0.0045	10016							
0.4037	350.0	200.0	25	1.00	0.0037	10016							
0.4037	350.0	150.0	335	1.00	0.0037	10016							
0.4031	300.0	250.0	87	0.50	0.0031	10016							
0.4031	300.0	100.0	273	0.50	0.0031	10016							
0.4029	250.0	250.0	122	0.50	0.0029	10016							
0.4029	250.0	100.0	238	0.50	0.0029	10016							

[illegible]

Кислота сірчана за молекулою H_2SO_4
Карта-схема
H=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.000209	0.008101	0.00111	0.000295
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.4768 - -	45.9900 - -	0.2466 - -	0.6426 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	0.99	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Сажа
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.4609	121.0	358.0	140	0.9534	0.0496	10078	0.0079	10020	0.0023	10079	0.0004	10001
102	0.5007	201.0	303.0	121	0.9534	0.0930	10078	0.0030	10079	0.0026	10020	0.0006	10001
103	0.4584	345.0	187.0	332	0.9534	0.0506	10078	0.0071	10020	0.0002	10010	0.0002	10011
104	0.4565	428.0	87.0	332	0.9534	0.0368	10079	0.0136	10078	0.0023	10020	0.0016	10021
105	0.4273	345.0	-37.0	296	0.50	0.0120	10078	0.0093	10021	0.0024	10020	0.0009	10079
106	0.4337	215.0	14.0	273	0.9534	0.0220	10078	0.0069	10021	0.0033	10020	0.0006	10011
107	0.4326	-15.0	245.0	175	0.50	0.0171	10078	0.0077	10021	0.0038	10020	0.0012	10079
108	0.4356	-8.0	190.0	199	0.9534	0.0241	10078	0.0055	10021	0.0037	10020	0.0008	10005
109	0.4316	167.0	15.0	252	1.00	0.0232	10078	0.0049	10021	0.0028	10020	0.0003	10011
110	0.4857	317.0	296.0	26	0.9534	0.0712	10078	0.0097	10020	0.0016	10021	0.0012	10005

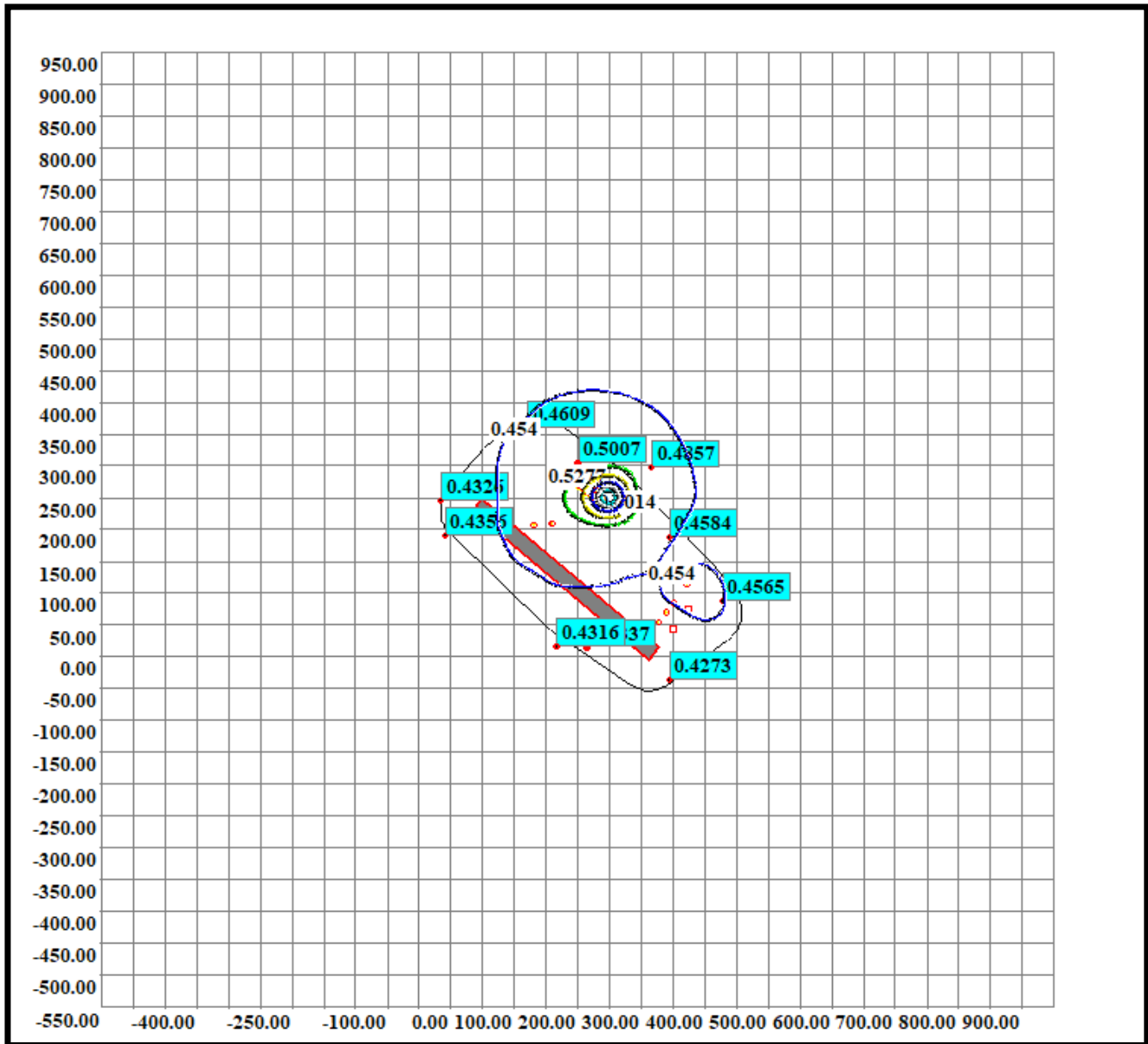
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10088
0.0002	10005
0.0008	10005
0.0006	10035
0.0006	10010
0.0008	10005
0.0007	10010
0.0003	10010
0.0010	10010

Точки найбільших концентрацій речовини Сажа
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.7726	250.0	250.0	334	0.50	0.3392	10078	0.0333	10020	0.0002	10021			
0.5712	200.0	250.0	204	0.9534	0.1664	10078	0.0048	10020					
0.5208	250.0	300.0	67	1.00	0.1057	10078	0.0122	10020	0.0023	10021	0.0003	10011	0.0003
0.5063	150.0	300.0	155	0.50	0.0586	10078	0.0449	10020	0.0020	10079	0.0003	10001	0.0001
0.5025	150.0	200.0	221	1.43	0.0615	10078	0.0196	10010	0.0146	10011	0.0068	10020	
0.5016	250.0	200.0	287	0.9534	0.0901	10078	0.0115	10020	0.0000	10021			
0.4990	200.0	300.0	122	0.9534	0.0906	10078	0.0032	10079	0.0030	10020	0.0007	10001	0.0004
0.4981	200.0	200.0	249	0.9534	0.0825	10078	0.0156	10020					
0.4978	300.0	250.0	352	0.9534	0.0863	10078	0.0107	10020	0.0003	10005	0.0003	10021	0.0002
0.4970	300.0	300.0	30	0.9534	0.0812	10078	0.0107	10020	0.0017	10021	0.0012	10005	0.0011

№ джерела N4
10010
10033
10088
10010
10010

Сажа
Карта-схема
Н=20.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10035	10078	10079	10088
Викид г/с	0.00018	0.003109	0.000609	0.00024
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.1232 - -	5.2950 - -	0.0406 - -	0.1568 - -
ХМ (м)	57.24	44.82	20.33	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00	0.99	0.74	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	328.00 53.00	230.00 261.00	373.00 114.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2900	0.2500	0.0700	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.3077	14.1471	8.9127	2.2321
Діаметр (м)	0.4000	0.1500	0.1000	1.0182
Висота (м)	10.0000	5.5000	3.5000	10.2000
Температура (С)	26.9000	105.0000	101.0000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Ангідрид сірчистий
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.0486	121.0	358.0	130	0.9172	0.0049	10078	0.0025	10020	0.0004	10079	0.0003	10019
102	0.0544	201.0	303.0	121	0.50	0.0084	10078	0.0039	10020	0.0008	10019	0.0005	10079
103	0.0484	345.0	187.0	332	0.9172	0.0058	10078	0.0016	10020	0.0010	10019	0.0000	10021
104	0.0489	428.0	87.0	332	0.9172	0.0061	10079	0.0016	10078	0.0005	10020	0.0004	10021
105	0.0449	345.0	-37.0	296	0.50	0.0023	10021	0.0014	10078	0.0005	10020	0.0002	10035
106	0.0453	215.0	14.0	273	0.50	0.0022	10021	0.0020	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
107	0.0453	-15.0	245.0	175	0.50	0.0020	10078	0.0019	10021	0.0008	10020	0.0002	10079
108	0.0453	-8.0	190.0	189	0.50	0.0020	10021	0.0020	10078	0.0008	10020	0.0002	10019
109	0.0447	167.0	15.0	252	0.9172	0.0026	10078	0.0012	10021	0.0006	10020	0.0002	10019
110	0.0511	317.0	296.0	26	0.9172	0.0082	10078	0.0021	10020	0.0004	10021	0.0001	10019

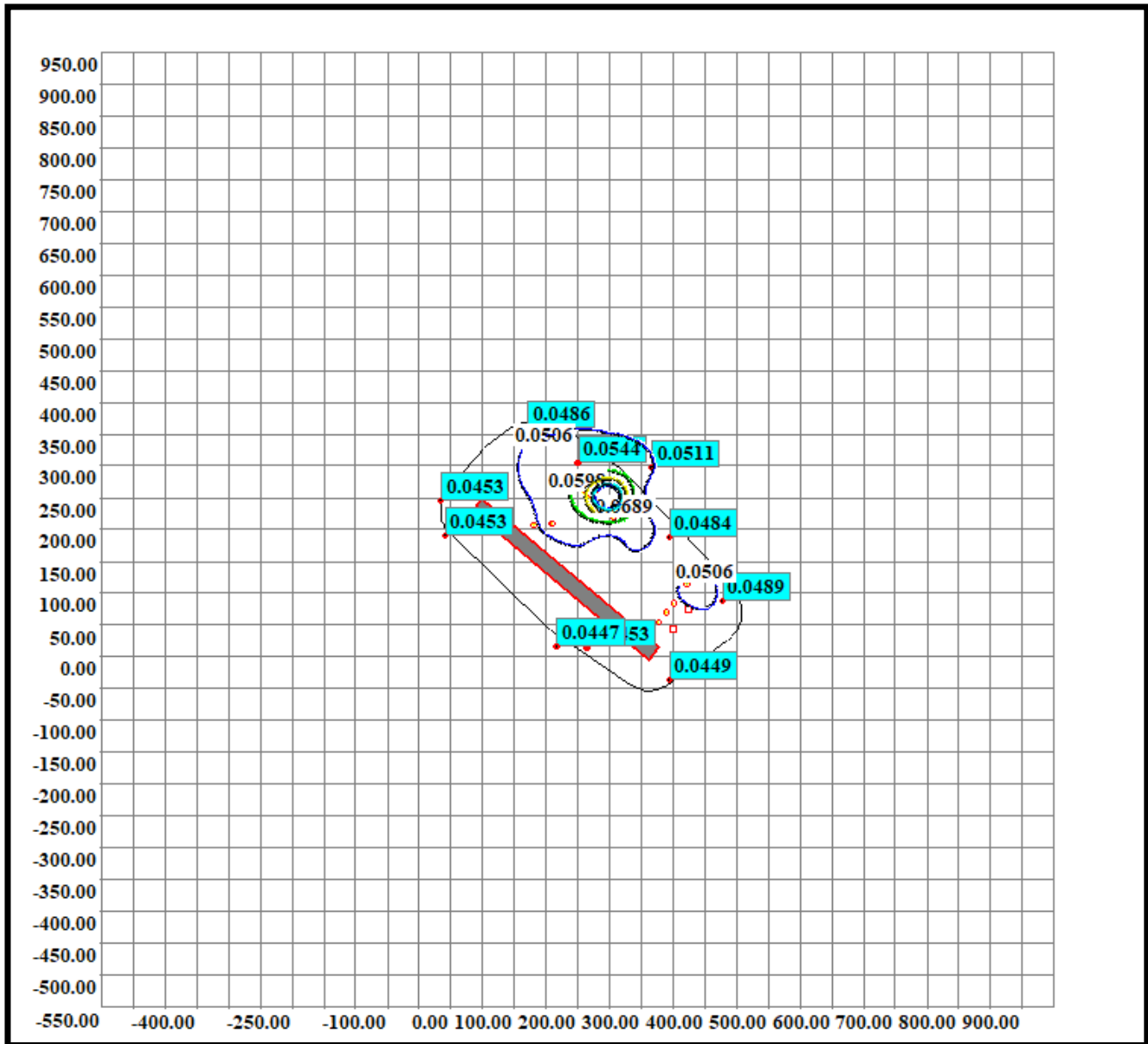
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0002	10021
0.0004	10021
0.0000	10010
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0002	10019
0.0001	10079
0.0000	10011
0.0001	10005

Точки найбільших концентрацій речовини Ангідрид сірчистий
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.0863	250.0	250.0	334	0.50	0.0391	10078	0.0072	10020	0.0000	10021			
0.0629	200.0	250.0	194	0.50	0.0159	10078	0.0069	10020	0.0000	10019			
0.0579	150.0	300.0	145	0.50	0.0106	10020	0.0059	10078	0.0005	10019	0.0004	10079	0.0001
0.0555	250.0	300.0	67	1.00	0.0122	10078	0.0026	10020	0.0005	10021	0.0001	10019	0.0000
0.0547	200.0	300.0	122	0.50	0.0083	10078	0.0042	10020	0.0009	10019	0.0005	10079	0.0003
0.0535	150.0	250.0	195	0.50	0.0067	10078	0.0066	10020	0.0001	10019	0.0000	10021	
0.0532	250.0	200.0	297	0.50	0.0070	10078	0.0062	10020	0.0000	10021			
0.0531	200.0	200.0	249	0.9172	0.0095	10078	0.0036	10020					
0.0527	400.0	100.0	331	0.50	0.0094	10079	0.0018	10078	0.0007	10020	0.0005	10021	0.0002
0.0526	300.0	250.0	352	0.9172	0.0100	10078	0.0025	10020	0.0002	10021	0.0000	10005	0.0000

№ джерела N4
10001
10011
10021
10019
10010

Ангідрид сірчистий
Карта-схема
Н=20.00 м



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.

[illegible]

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.

[illegible]

Вуглецю оксид

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10088
Викид г/с	0.017951
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.1731 - -
ХМ (м)	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	2.2321
Діаметр (м)	1.0182
Висота (м)	10.2000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Вуглецю оксид
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.1209	121.0	358.0	130	0.7873	0.0164	10019	0.0148	10078	0.0030	10020	0.0020	10021
102	0.1778	201.0	303.0	121	0.7873	0.0557	10019	0.0335	10078	0.0015	10020	0.0012	10001
103	0.1606	345.0	187.0	342	0.7873	0.0656	10019	0.0110	10078	0.0016	10020	0.0010	10021
104	0.1155	428.0	87.0	332	0.7873	0.0134	10079	0.0117	10019	0.0049	10078	0.0032	10021
105	0.1153	345.0	-37.0	296	0.50	0.0169	10021	0.0083	10019	0.0043	10078	0.0017	10035
106	0.1179	215.0	14.0	263	0.7873	0.0144	10019	0.0135	10021	0.0079	10078	0.0007	10020
107	0.1154	-15.0	245.0	165	0.50	0.0189	10021	0.0076	10019	0.0041	10078	0.0006	10020
108	0.1136	-8.0	190.0	189	0.50	0.0150	10021	0.0088	10019	0.0062	10078	0.0009	10020
109	0.1120	167.0	15.0	252	0.7873	0.0125	10019	0.0099	10021	0.0076	10078	0.0007	10020
110	0.1458	317.0	296.0	46	0.7873	0.0544	10019	0.0059	10078	0.0036	10021	0.0008	10020

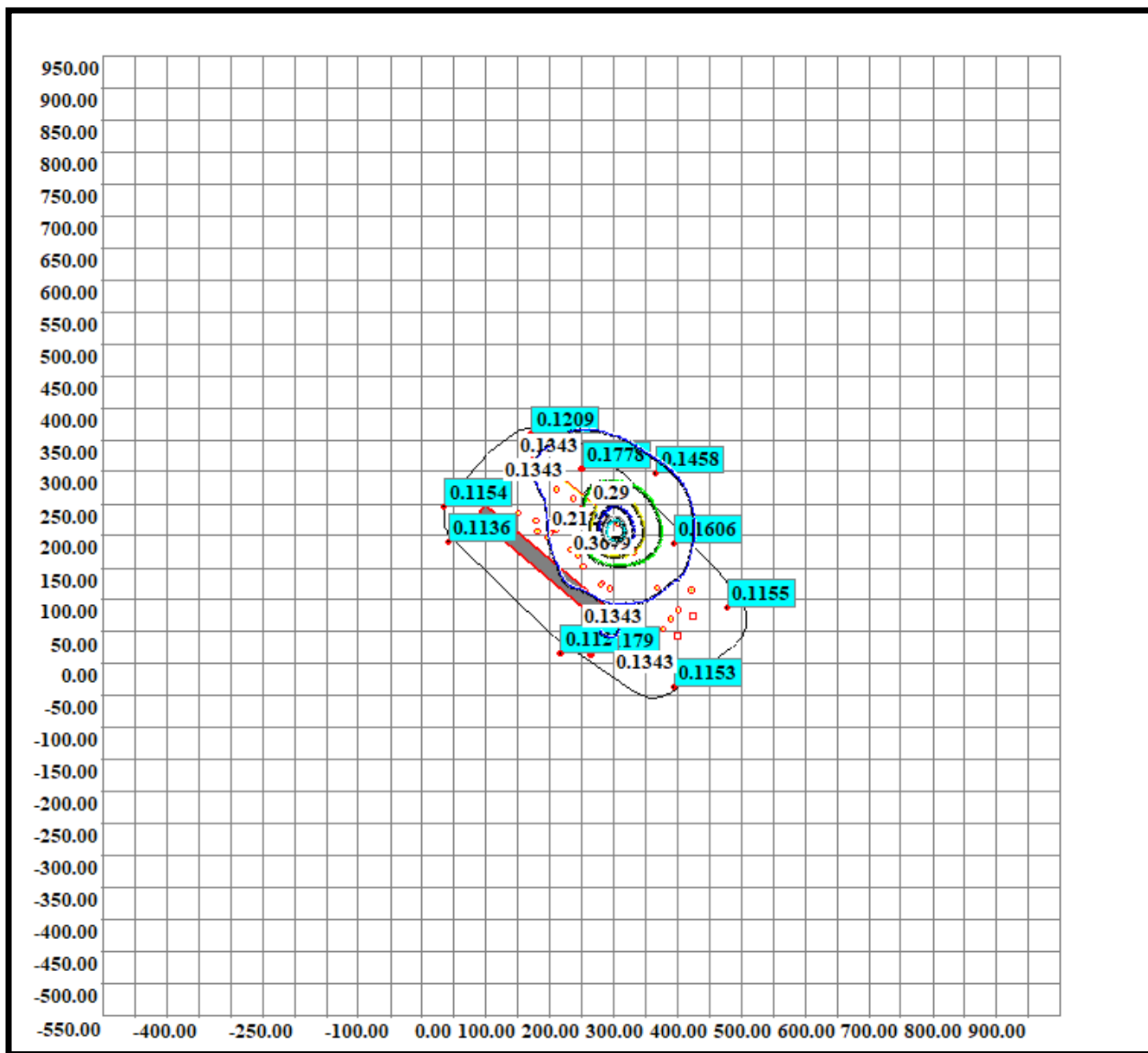
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0008	10001
0.0011	10079
0.0002	10041
0.0006	10020
0.0009	10034
0.0002	10083
0.0006	10001
0.0003	10079
0.0002	10083
0.0002	10041

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглецю оксид
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4736	250.0	200.0	247	0.50	0.3930	10019	0.0007	10078	0.0000	10020			
0.3535	250.0	250.0	104	0.7873	0.2661	10019	0.0024	10021	0.0011	10035	0.0009	10034	0.0008
0.2823	300.0	200.0	337	0.7873	0.1861	10019	0.0114	10078	0.0028	10020	0.0006	10021	0.0002
0.2345	300.0	250.0	32	0.7873	0.1489	10019	0.0042	10021	0.0003	10020	0.0002	10047	0.0002
0.2134	200.0	200.0	199	0.7873	0.1334	10019	0.0001	10041	0.0000	10020	0.0000	10042	
0.2010	200.0	250.0	154	0.7873	0.1150	10019	0.0027	10020	0.0014	10079	0.0007	10001	0.0004
0.2009	250.0	150.0	263	0.7873	0.1093	10019	0.0110	10078	0.0006	10020	0.0000	10041	0.0000
0.1881	300.0	150.0	301	1.00	0.0856	10019	0.0199	10078	0.0015	10020	0.0007	10042	0.0001
0.1794	200.0	300.0	122	0.7873	0.0577	10019	0.0329	10078	0.0017	10020	0.0012	10001	0.0012
0.1678	250.0	300.0	97	0.7873	0.0806	10019	0.0019	10021	0.0013	10078	0.0007	10035	0.0006

№ джерела N4
10088
10041
10046
10033
10040
10041
10079
10034

Вуглецю оксид
Карта-схема
Н=20.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Бутан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.001665
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0004 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4000	201.0	303.0	125	2.00	0.0000	10018						
103	0.4001	345.0	187.0	352	1.00	0.0001	10018						
104	0.4000	428.0	87.0	324	2.00	0.0000	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4000	215.0	14.0	252	2.00	0.0000	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4000	317.0	296.0	68	2.00	0.0000	10018						

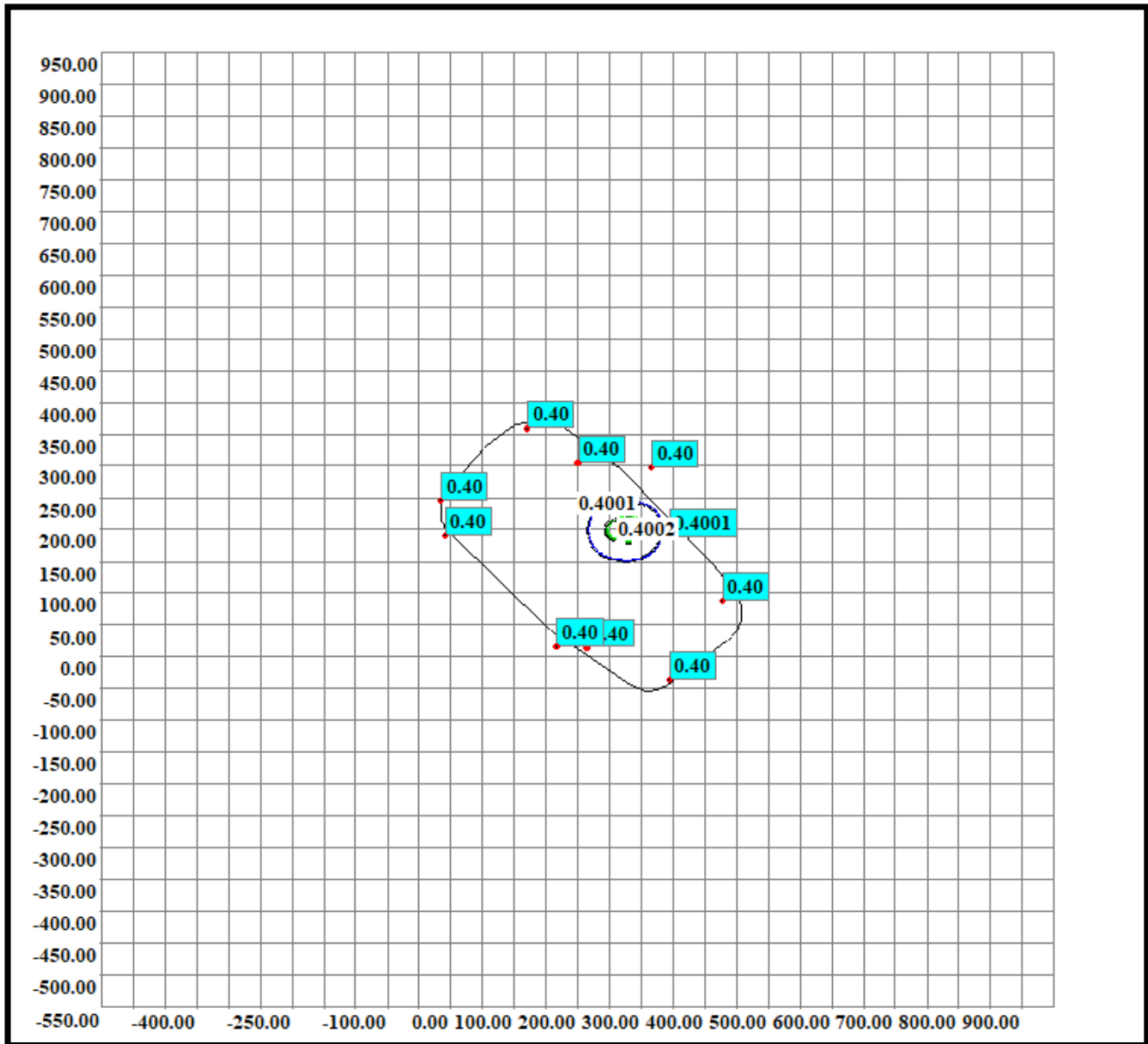
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4002	300.0	200.0	7	0.50	0.0002	10018							
0.4002	250.0	200.0	173	0.75	0.0002	10018							
0.4001	300.0	150.0	297	0.75	0.0001	10018							
0.4001	250.0	150.0	241	0.75	0.0001	10018							
0.4001	300.0	250.0	66	0.75	0.0001	10018							
0.4001	250.0	250.0	116	0.75	0.0001	10018							
0.4001	350.0	200.0	2	1.00	0.0001	10018							
0.4001	200.0	200.0	178	1.00	0.0001	10018							
0.4000	350.0	150.0	328	1.00	0.0000	10018							
0.4000	200.0	150.0	212	1.00	0.0000	10018							

[illegible]

Буган
Карта-схема
Н=20.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10083
Викид г/с	0.000107
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0047 - -
ХМ (м)	40.98
UM[h=20.00м] (м/с)	1.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	231.00 123.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0500
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	5.2613
Діаметр (м)	0.1100
Висота (м)	14.5000
Температура (С)	98.0000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Розрахункові концентрації речовини: Метан
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.6058	121.0	358.0	118	5.2729	0.0909	10026	0.0298	10031	0.0275	10032	0.0252	10029
102	0.5737	201.0	303.0	17	5.2729	0.1098	10026	0.0639	10025	0.0000	10052	0.0000	10053
103	0.5282	345.0	187.0	27	5.2729	0.0673	10031	0.0606	10032	0.0004	10029	0.0000	10082
104	0.5772	428.0	87.0	348	2.6364	0.0476	10031	0.0463	10028	0.0456	10032	0.0187	10029
105	0.5956	345.0	-37.0	301	2.6364	0.0492	10030	0.0446	10031	0.0406	10032	0.0235	10029
106	0.5745	215.0	14.0	259	5.2729	0.0794	10031	0.0739	10032	0.0201	10027	0.0012	10029
107	0.5429	-15.0	245.0	193	5.2729	0.0968	10025	0.0460	10026	0.0001	10027	0.0000	10078
108	0.5270	-8.0	190.0	165	6.00	0.0334	10031	0.0331	10032	0.0264	10028	0.0195	10030
109	0.5404	167.0	15.0	242	2.6364	0.0564	10032	0.0549	10031	0.0194	10027	0.0097	10029
110	0.5131	317.0	296.0	61	2.6364	0.0472	10031	0.0470	10032	0.0147	10029	0.0026	10027

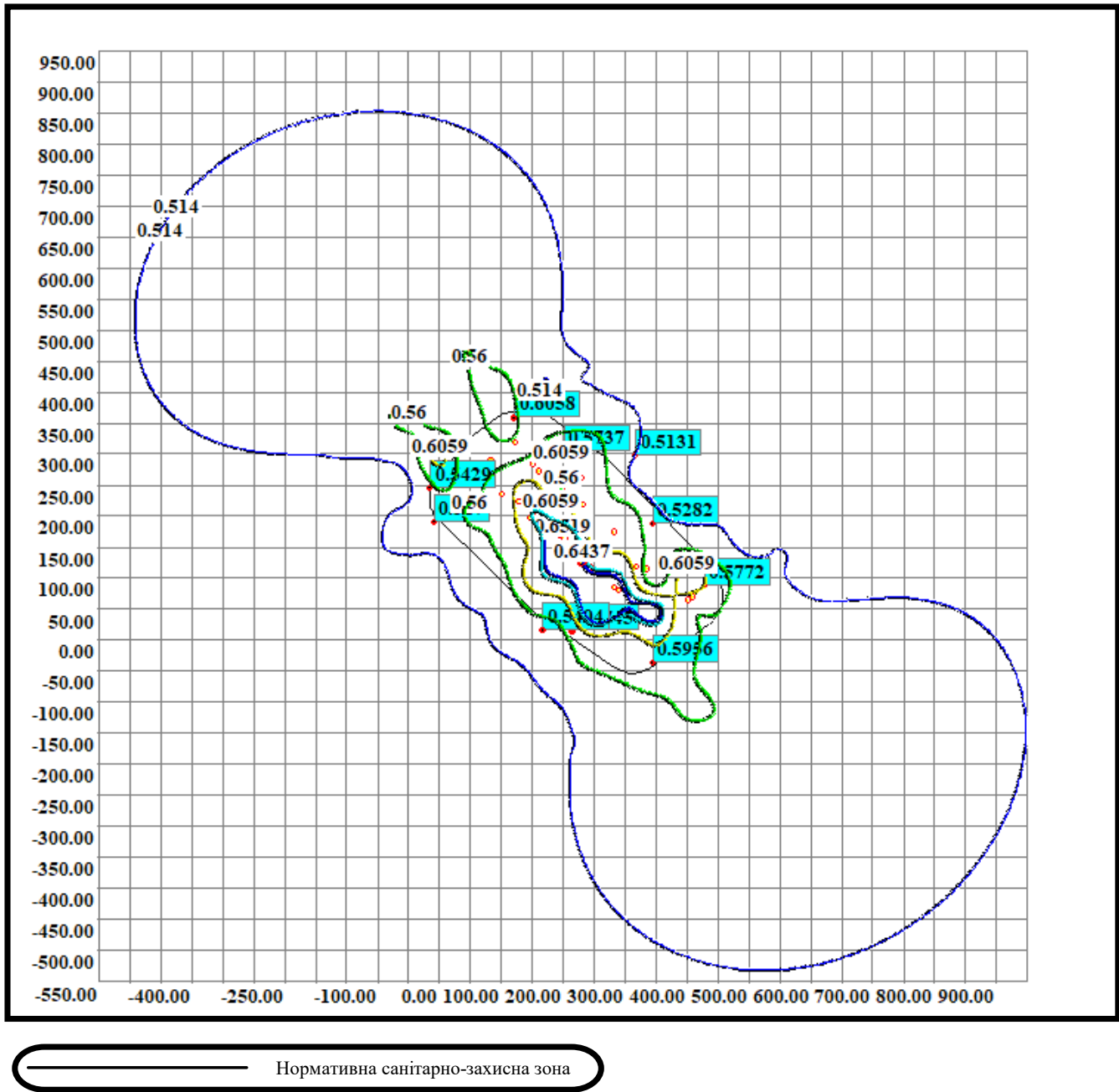
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0248	10030
0.0000	10051
0.0000	10083
0.0149	10030
0.0177	10026
0.0000	10078
0.0000	10039
0.0129	10029
0.0000	10030
0.0016	10030

Точки найбільших концентрацій речовини Метан
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.6937	200.0	150.0	140	5.2729	0.1108	10032	0.0985	10031	0.0844	10030	0.0000	10024	0.0000
0.6898	250.0	50.0	285	5.2729	0.1242	10032	0.1087	10031	0.0306	10029	0.0140	10027	0.0122
0.6592	350.0	50.0	327	5.2729	0.0884	10030	0.0629	10031	0.0595	10032	0.0268	10029	0.0213
0.6580	250.0	100.0	304	5.2729	0.1122	10029	0.0921	10031	0.0324	10032	0.0197	10026	0.0015
0.6529	200.0	100.0	216	5.2729	0.1304	10031	0.1226	10032	0.0000	10083	0.0000	10082	0.0000
0.6525	300.0	50.0	314	5.2729	0.0950	10032	0.0834	10031	0.0456	10029	0.0246	10025	0.0035
0.6444	150.0	200.0	138	5.2729	0.0823	10031	0.0797	10032	0.0424	10030	0.0396	10029	0.0003
0.6403	300.0	100.0	339	5.2729	0.1300	10031	0.1018	10032	0.0069	10029	0.0015	10025	0.0000
0.6326	400.0	100.0	348	5.2729	0.1347	10028	0.0431	10031	0.0357	10032	0.0177	10029	0.0010
0.6259	150.0	100.0	197	5.2729	0.1132	10032	0.1087	10031	0.0040	10028	0.0000	10030	0.0000

№ джерела N4
10023
10026
10025
10025
10028
10026
10028
10082
10025
10079

Метан
Карта-схема
Н=20.00 м



Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
850	1,1-Дифторетан(фреон-152)	8.00000000

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Фонові концентрації без урахування внесків діючих джерел (Частки ГДК) (Частки ГДК) (Власне фон - верхнє число, вклад - нижнє)
для речовини : 1,1-Дифторетан(фреон-152). Варіант завдання фону : а.

[illegible]

Розрахункові концентрації речовини: 1,1-Дифторетан(фреон-152)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	121.0	358.0	104	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10060	0.0000	10076	0.0000	10070
102	0.4000	201.0	303.0	87	0.7629	0.0000	10022	0.0000	10062	0.0000	10068	0.0000	10054
103	0.4000	345.0	187.0	34	2.00	0.0000	10022	0.0000	10058	0.0000	10064	0.0000	10068
104	0.4000	428.0	87.0	351	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10066	0.0000	10058	0.0000	10068
105	0.4000	345.0	-37.0	323	2.00	0.0000	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10070
106	0.4001	215.0	14.0	290	1.00	0.0001	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068
107	0.4000	-15.0	245.0	161	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10072	0.0000	10070	0.0000	10009
108	0.4000	-8.0	190.0	161	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10066
109	0.4001	167.0	15.0	251	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10056	0.0000	10062
110	0.4000	317.0	296.0	49	0.5086	0.0000	10022	0.0000	10056	0.0000	10068	0.0000	10070

Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0000	10072
0.0000	10070
0.0000	10066
0.0000	10064
0.0000	10009
0.0000	10009
0.0000	10068
0.0000	10064
0.0000	10064
0.0000	10062

Точки найбільших концентрацій речовини 1,1-Дифторетан(фреон-152)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

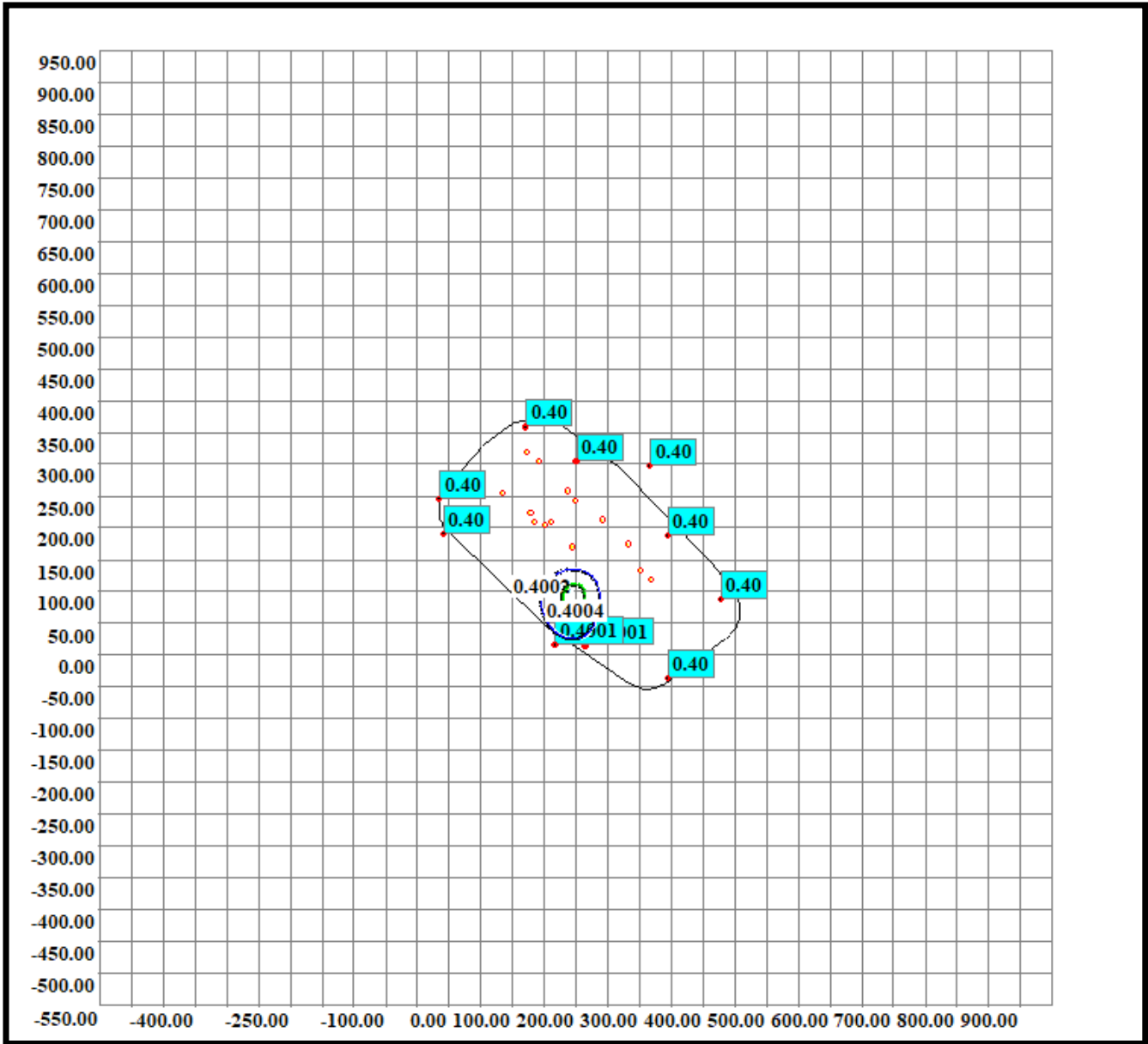
Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрям. вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3	Розмір внеску Q4
0.4005	200.0	100.0	62	0.5086	0.0005	10022							
0.4004	200.0	50.0	288	0.7629	0.0004	10022	0.0000	10070	0.0000	10072	0.0000	10068	0.0000
0.4003	150.0	100.0	155	0.7629	0.0003	10022	0.0000	10066	0.0000	10058			
0.4002	150.0	50.0	218	0.7629	0.0002	10022	0.0000	10064	0.0000	10058	0.0000	10066	0.0000
0.4002	250.0	100.0	18	1.00	0.0002	10022							
0.4001	250.0	50.0	333	1.00	0.0001	10022	0.0000	10074	0.0000	10072	0.0000	10009	0.0000
0.4001	200.0	150.0	82	1.00	0.0001	10022							
0.4001	150.0	200.0	239	0.7629	0.0001	10070	0.0000	10054	0.0000	10062	0.0000	10011	0.0000
0.4001	200.0	0.0	277	1.00	0.0001	10022	0.0000	10068	0.0000	10070	0.0000	10062	0.0000
0.4001	150.0	150.0	120	1.00	0.0001	10022							

№ джерела N4
10009
10056
10070
10076
10072

1,1-Дифторетан(фреон-152)

Карта-схема

H=20.00 M



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
1061	Спирт етиловий	5.00000000

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

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Спирт етиловий

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.004555	0.004555
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.3117 - -	0.2977 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

№ розн. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розн. точки Х	Коорд. розн. 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	0.4008	121.0	358.0	102	0.50	0.0004	10008	0.0004	10014				
102	0.4010	201.0	303.0	62	0.50	0.0005	10014	0.0005	10008				
103	0.4006	345.0	187.0	353	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
104	0.4004	428.0	87.0	336	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
105	0.4003	345.0	-37.0	308	0.75	0.0002	10014	0.0002	10008				
106	0.4006	215.0	14.0	288	0.75	0.0003	10014	0.0003	10008				
107	0.4007	-15.0	245.0	168	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
108	0.4008	-8.0	190.0	187	0.75	0.0004	10008	0.0003	10014				
109	0.4006	167.0	15.0	274	0.75	0.0003	10008	0.0003	10014				
110	0.4007	317.0	296.0	27	0.75	0.0004	10014	0.0003	10008				

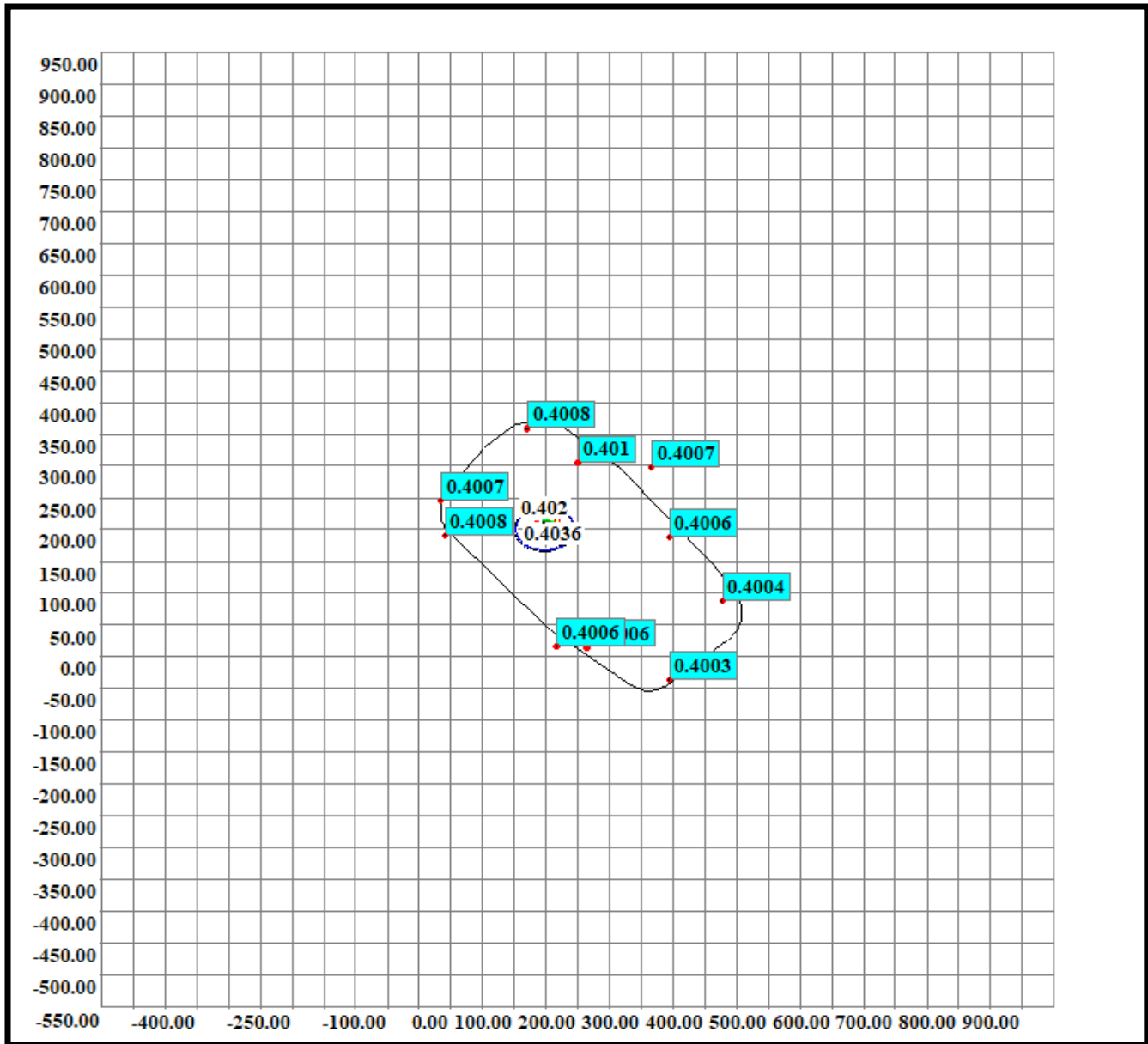
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Спирт етиловий

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4039	150.0	200.0	327	1.00	0.0039	10008							
0.4019	100.0	200.0	191	1.00	0.0013	10008	0.0006	10014					
0.4018	200.0	200.0	338	1.00	0.0015	10014	0.0003	10008					
0.4012	200.0	250.0	40	0.50	0.0006	10014	0.0006	10008					
0.4011	100.0	250.0	143	0.50	0.0006	10008	0.0005	10014					
0.4011	100.0	150.0	229	0.50	0.0006	10008	0.0005	10014					
0.4011	250.0	200.0	354	0.50	0.0006	10014	0.0005	10008					
0.4011	150.0	250.0	114	2.00	0.0011	10014	0.0000	10008					
0.4011	50.0	200.0	186	0.50	0.0006	10008	0.0005	10014					
0.4010	250.0	250.0	22	0.50	0.0006	10014	0.0005	10008					

[illegible]

Спирт етиловий
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Фенол

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0034	0.0020	0.0014
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	30.6865 - -	29.1234 - -	20.3864 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

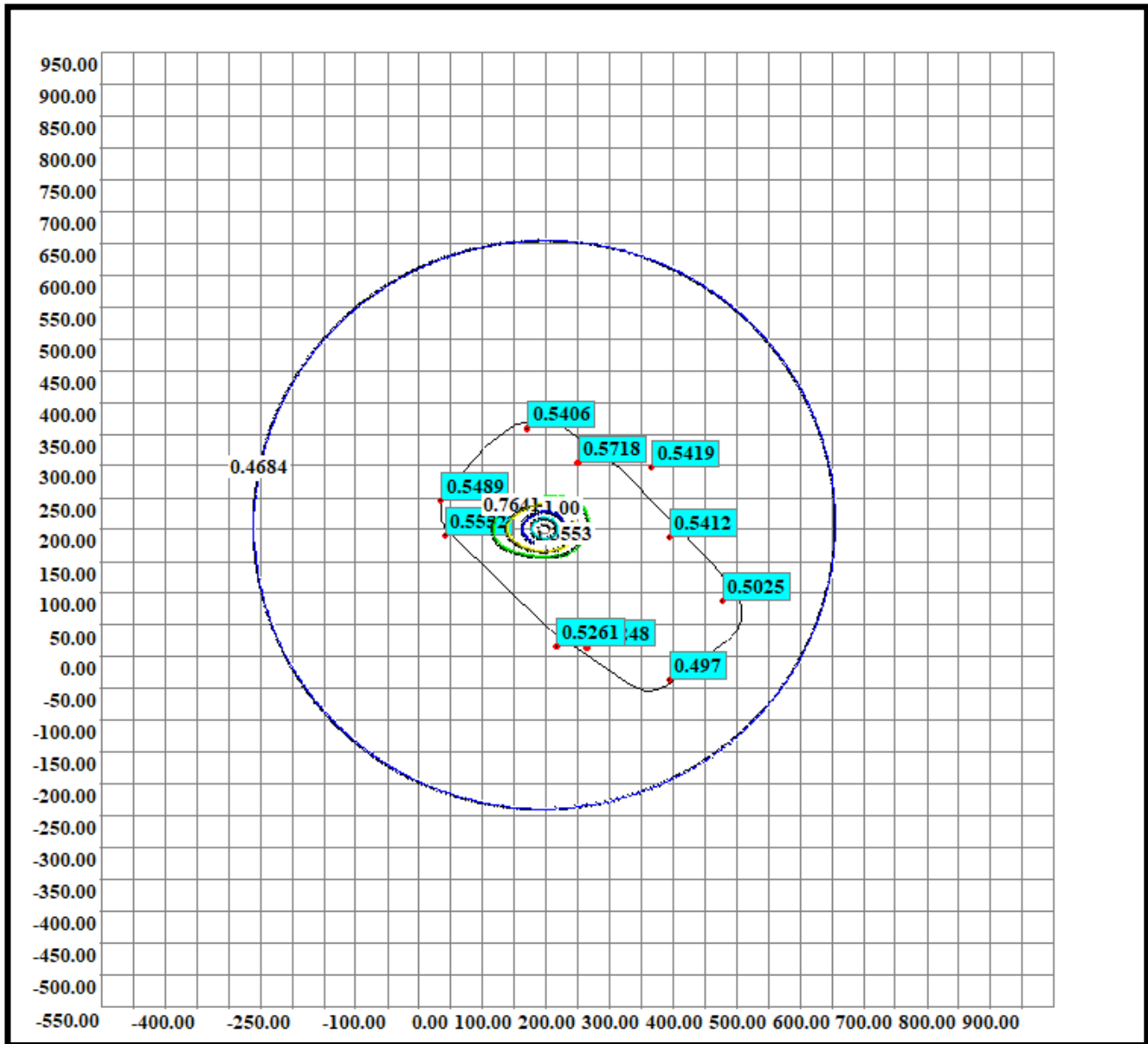
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.5406	121.0	358.0	104	1.00	0.0556	10010	0.0462	10005	0.0387	10011		
102	0.5718	201.0	303.0	65	1.4252	0.0689	10010	0.0559	10005	0.0470	10011		
103	0.5412	345.0	187.0	355	1.00	0.0556	10005	0.0502	10010	0.0354	10011		
104	0.5025	428.0	87.0	338	1.4252	0.0449	10005	0.0337	10010	0.0238	10011		
105	0.4970	345.0	-37.0	311	1.4252	0.0445	10005	0.0309	10010	0.0216	10011		
106	0.5248	215.0	14.0	293	1.00	0.0562	10005	0.0406	10010	0.0279	10011		
107	0.5489	-15.0	245.0	165	1.00	0.0635	10005	0.0503	10010	0.0351	10011		
108	0.5552	-8.0	190.0	187	1.00	0.0648	10005	0.0533	10010	0.0371	10011		
109	0.5261	167.0	15.0	280	1.00	0.0582	10005	0.0404	10010	0.0275	10011		
110	0.5419	317.0	296.0	26	1.00	0.0567	10005	0.0503	10010	0.0349	10011		

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Фенол

[illegible]

Фенол
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Вінілацетат

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.000125
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.5896 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

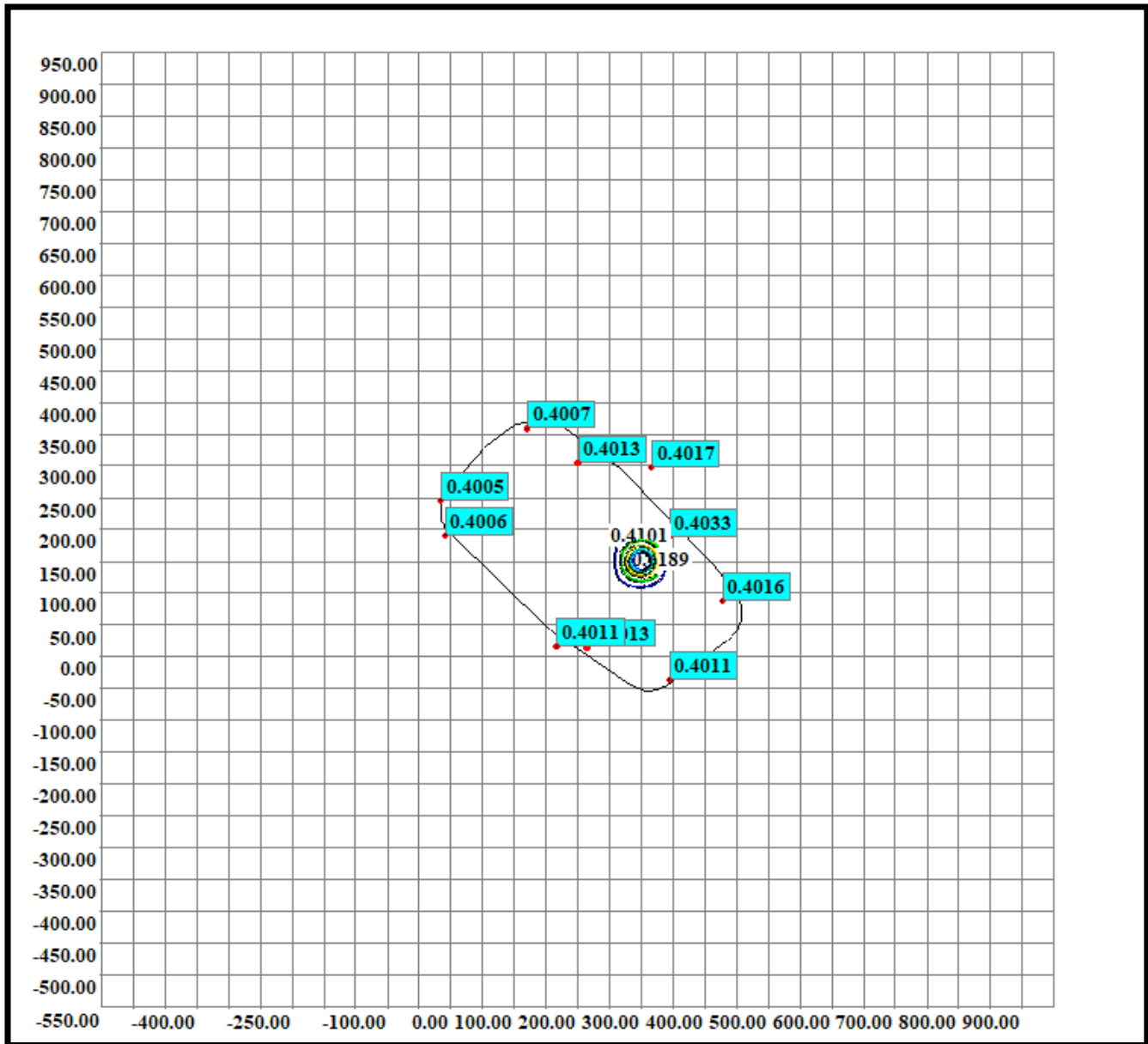
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4007	121.0	358.0	133	2.6975	0.0007	10017						
102	0.4013	201.0	303.0	126	2.00	0.0013	10017						
103	0.4033	345.0	187.0	32	1.00	0.0033	10017						
104	0.4016	428.0	87.0	329	2.00	0.0016	10017						
105	0.4011	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0011	10017						
106	0.4013	215.0	14.0	239	2.00	0.0013	10017						
107	0.4005	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0005	10017						
108	0.4006	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0006	10017						
109	0.4011	167.0	15.0	227	2.6975	0.0011	10017						
110	0.4017	317.0	296.0	84	2.00	0.0017	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Вінілацетат

[illegible]

Вінілацетат
Карта-схема
Н=20.00 м



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

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

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10011	10014	10086
Викид г/с	0.0000002	0.000000002	0.0000002
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0010 - -	0.0000 - -	0.0021 - -
ХМ (м)	100.45	58.38	60.15
UM[h=20.00м] (м/с)	1.69	1.00	1.04
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	162.00 208.00	169.00 213.00	134.00 206.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	1.6700	0.5600	1.0000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	21.4292	7.1858	12.8318
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.2000	10.1000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точк	Концент. у точці частк ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	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	121.0	358.0	98	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
102	0.4000	201.0	303.0	58	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
103	0.4000	345.0	187.0	354	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
104	0.4000	428.0	87.0	337	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
105	0.4000	345.0	-37.0	310	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
106	0.4000	215.0	14.0	290	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
107	0.4000	-15.0	245.0	167	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
108	0.4000	-8.0	190.0	187	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
109	0.4000	167.0	15.0	277	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006
110	0.4000	317.0	296.0	27	0.8473	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006

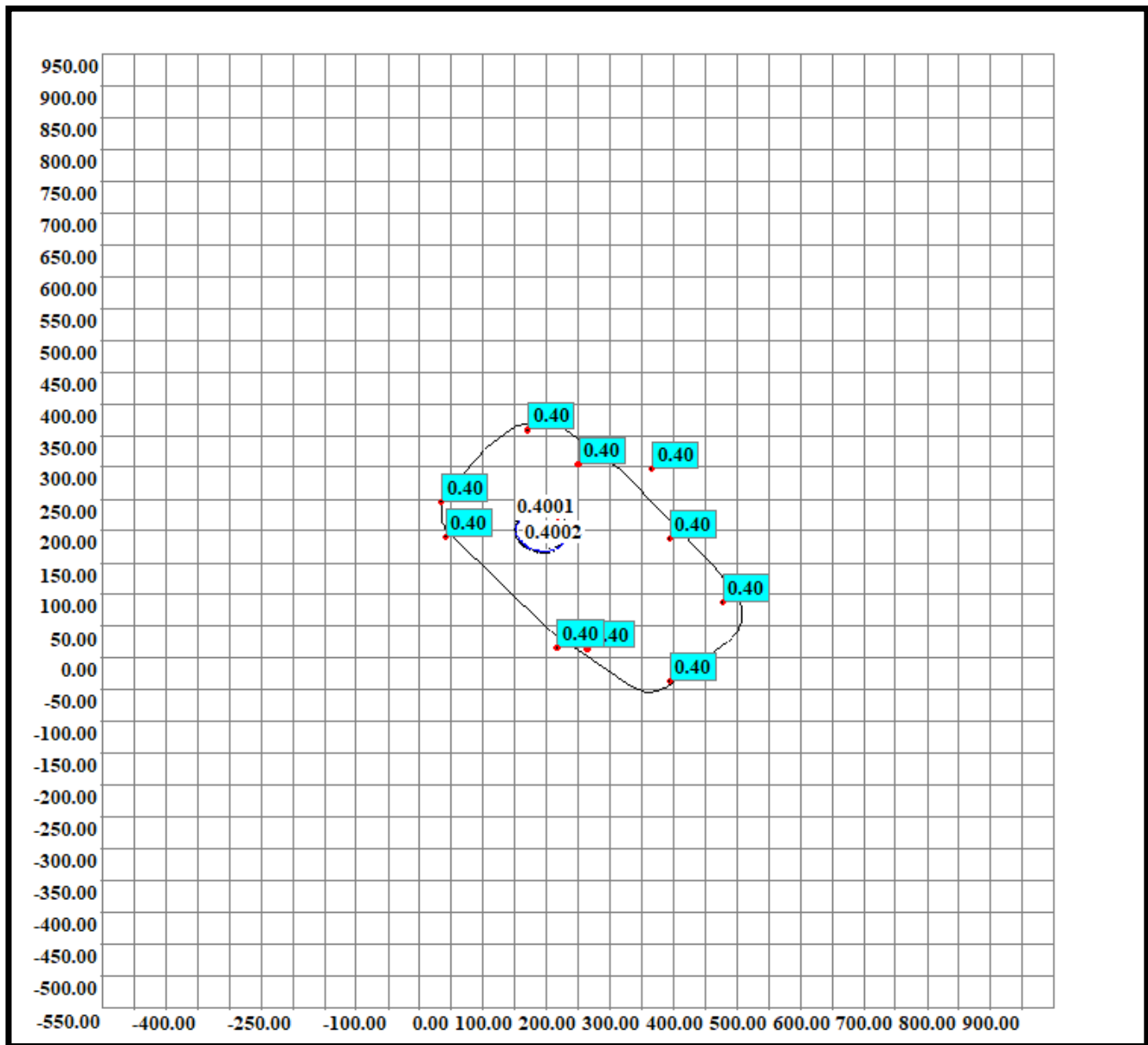
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Акролеїн
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.4003	150.0	200.0	332	1.00	0.0001	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.4001	100.0	200.0	191	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10006	0.0000	10004	0.0000
0.4001	150.0	250.0	70	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4001	100.0	250.0	125	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4001	200.0	200.0	352	2.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10011	0.0000	10010	0.0000
0.4001	150.0	150.0	287	1.00	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4001	100.0	150.0	234	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4001	200.0	250.0	36	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4000	50.0	200.0	185	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000
0.4000	200.0	150.0	315	0.5648	0.0000	10009	0.0000	10007	0.0000	10004	0.0000	10006	0.0000

№ джерела N4
10086
10086
10086
10086
10006
10086
10086
10086
10086
10086

Акролеїн
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.0051	0.0036	0.0036
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	46.0298 - -	52.4222 - -	52.4222 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.6645	121.0	358.0	105	1.00	0.1001	10010	0.0998	10011	0.0646	10005		
102	0.7250	201.0	303.0	66	1.3928	0.1251	10010	0.1233	10011	0.0766	10005		
103	0.6651	345.0	187.0	355	1.00	0.0912	10011	0.0905	10010	0.0834	10005		
104	0.5905	428.0	87.0	338	1.3928	0.0674	10005	0.0618	10011	0.0614	10010		
105	0.5802	345.0	-37.0	311	1.3928	0.0666	10005	0.0568	10010	0.0568	10011		
106	0.6339	215.0	14.0	293	1.00	0.0842	10005	0.0754	10010	0.0743	10011		
107	0.6770	-15.0	245.0	166	1.00	0.0952	10005	0.0910	10010	0.0907	10011		
108	0.6886	-8.0	190.0	186	1.00	0.0973	10005	0.0959	10010	0.0954	10011		
109	0.6364	167.0	15.0	279	1.00	0.0870	10005	0.0756	10010	0.0738	10011		
110	0.6663	317.0	296.0	26	1.00	0.0910	10010	0.0904	10011	0.0850	10005		

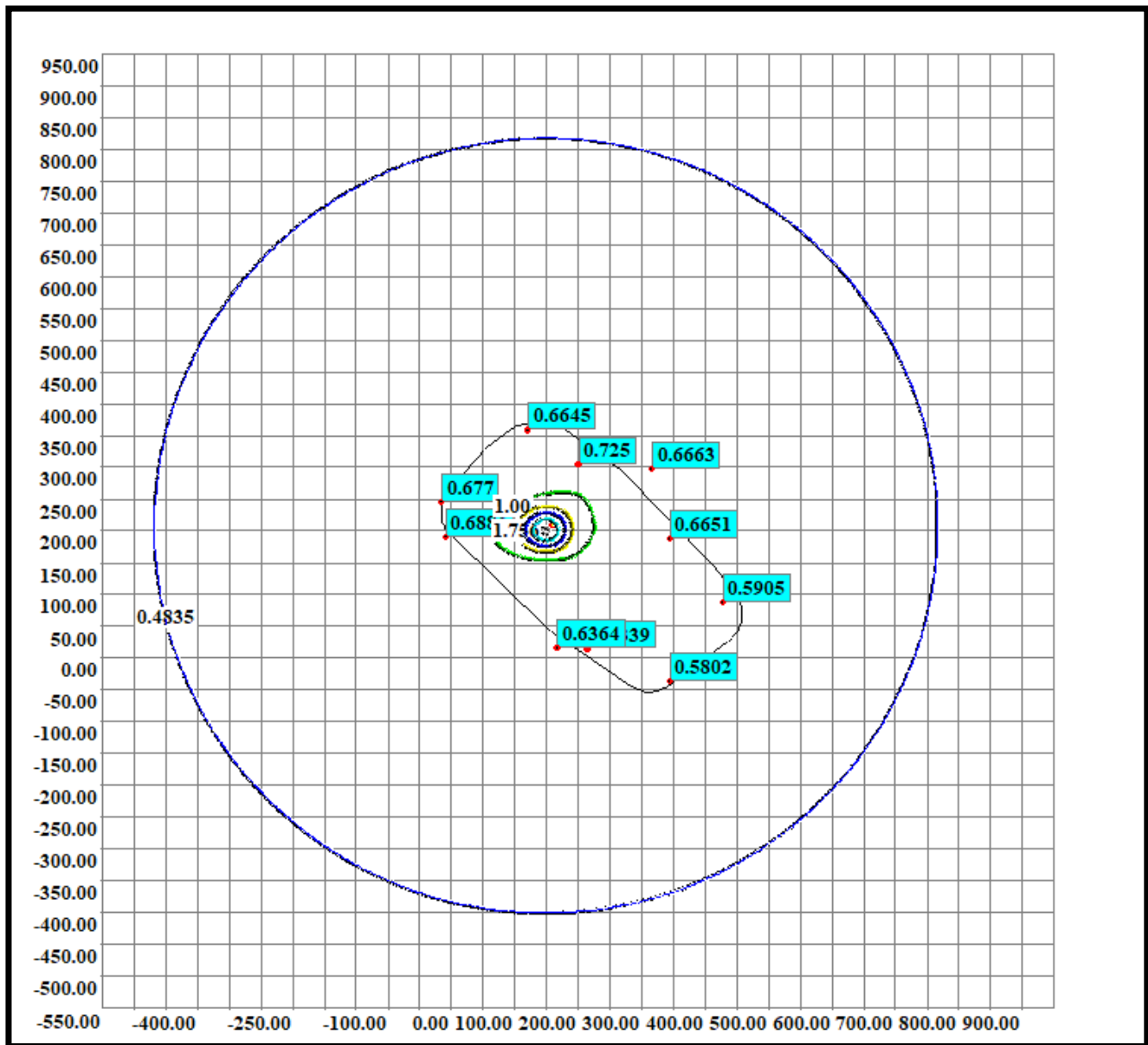
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
3.6148	150.0	200.0	217	1.3928	1.6284	10010	1.5864	10011					
1.6706	100.0	200.0	190	2.00	0.7713	10005	0.2590	10010	0.2403	10011			
1.4238	200.0	200.0	344	2.00	0.4496	10011	0.4332	10010	0.1410	10005			
1.1911	150.0	250.0	101	2.00	0.4229	10010	0.3680	10011	0.0002	10005			
1.0478	200.0	250.0	44	2.00	0.2813	10010	0.2664	10011	0.1001	10005			
0.8754	150.0	150.0	255	2.00	0.2528	10011	0.2224	10010	0.0002	10005			
0.8385	250.0	200.0	357	2.00	0.1539	10011	0.1465	10010	0.1380	10005			
0.8382	200.0	150.0	309	2.00	0.1788	10010	0.1761	10011	0.0832	10005			
0.8361	100.0	250.0	139	1.3928	0.1544	10005	0.1450	10010	0.1366	10011			
0.8269	50.0	200.0	184	2.00	0.2053	10005	0.1122	10010	0.1094	10011			

[illegible]

Альдегід пропіоновий (пропаналь)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

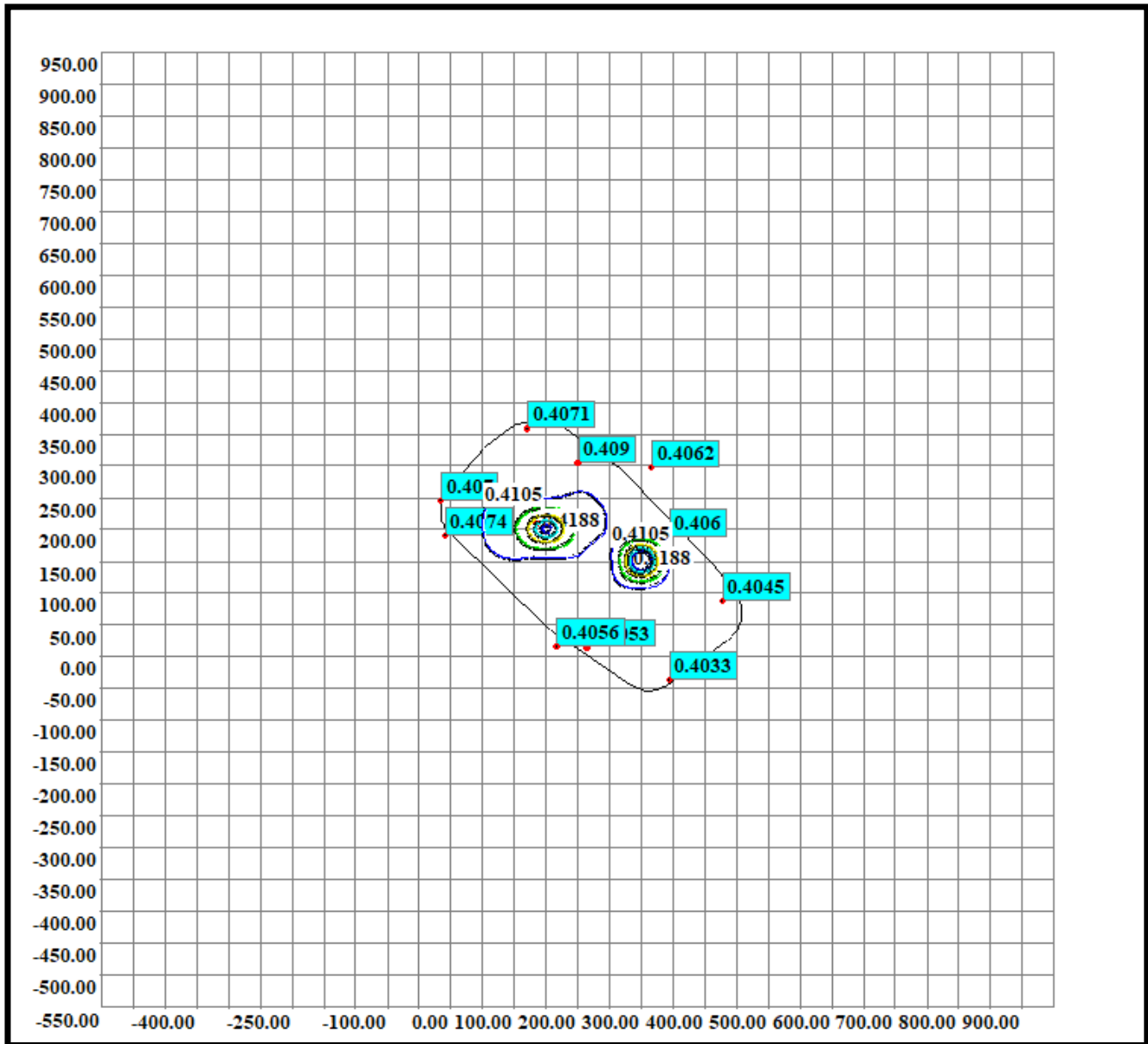
Перелік джерел, у викидах яких є
Ацетальдегід

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014	10017
Викид г/с	0.000084	0.000084	0.000008
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.8745 - -	2.7447 - -	1.5260 - -
ХМ (м)	57.24	58.38	41.17
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858	9.2222
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3000
Висота (м)	10.0000	10.2000	2.0000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точка	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розн. точка X	Коорд. розн. точка 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	0.4071	121.0	358.0	102	0.50	0.0035	10008	0.0034	10014	0.0001	10017		
102	0.4090	201.0	303.0	62	0.50	0.0046	10014	0.0044	10008				
103	0.4060	345.0	187.0	353	0.7773	0.0032	10014	0.0028	10008	0.0000	10017		
104	0.4045	428.0	87.0	336	1.1659	0.0017	10014	0.0016	10008	0.0012	10017		
105	0.4033	345.0	-37.0	308	0.7773	0.0016	10014	0.0016	10008	0.0001	10017		
106	0.4053	215.0	14.0	288	0.7773	0.0027	10014	0.0027	10008				
107	0.4070	-15.0	245.0	168	0.7773	0.0037	10008	0.0030	10014	0.0003	10017		
108	0.4074	-8.0	190.0	187	0.7773	0.0039	10008	0.0032	10014	0.0003	10017		
109	0.4056	167.0	15.0	274	0.7773	0.0028	10008	0.0027	10014				
110	0.4062	317.0	296.0	27	0.7773	0.0033	10014	0.0029	10008				

[illegible]

Ацетальдегід
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота валеріанова

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.00064	0.00064	0.00064
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.9254 - -	3.1065 - -	3.1065 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ розн. точк	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розн. точк Х	Коорд. розн. точк У	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	0.4148	121.0	358.0	101	1.00	0.0058	10010	0.0057	10011	0.0034	10005		
102	0.4178	201.0	303.0	62	1.3643	0.0070	10010	0.0066	10011	0.0042	10005		
103	0.4143	345.0	187.0	354	1.00	0.0054	10011	0.0054	10010	0.0035	10005		
104	0.4103	428.0	87.0	336	1.3643	0.0037	10011	0.0037	10010	0.0028	10005		
105	0.4098	345.0	-37.0	308	1.3643	0.0036	10011	0.0036	10010	0.0027	10005		
106	0.4133	215.0	14.0	288	1.00	0.0050	10010	0.0050	10011	0.0033	10005		
107	0.4149	-15.0	245.0	167	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0039	10005		
108	0.4154	-8.0	190.0	186	1.00	0.0057	10010	0.0057	10011	0.0041	10005		
109	0.4136	167.0	15.0	275	1.00	0.0052	10010	0.0051	10011	0.0033	10005		
110	0.4145	317.0	296.0	28	1.00	0.0055	10010	0.0055	10011	0.0035	10005		

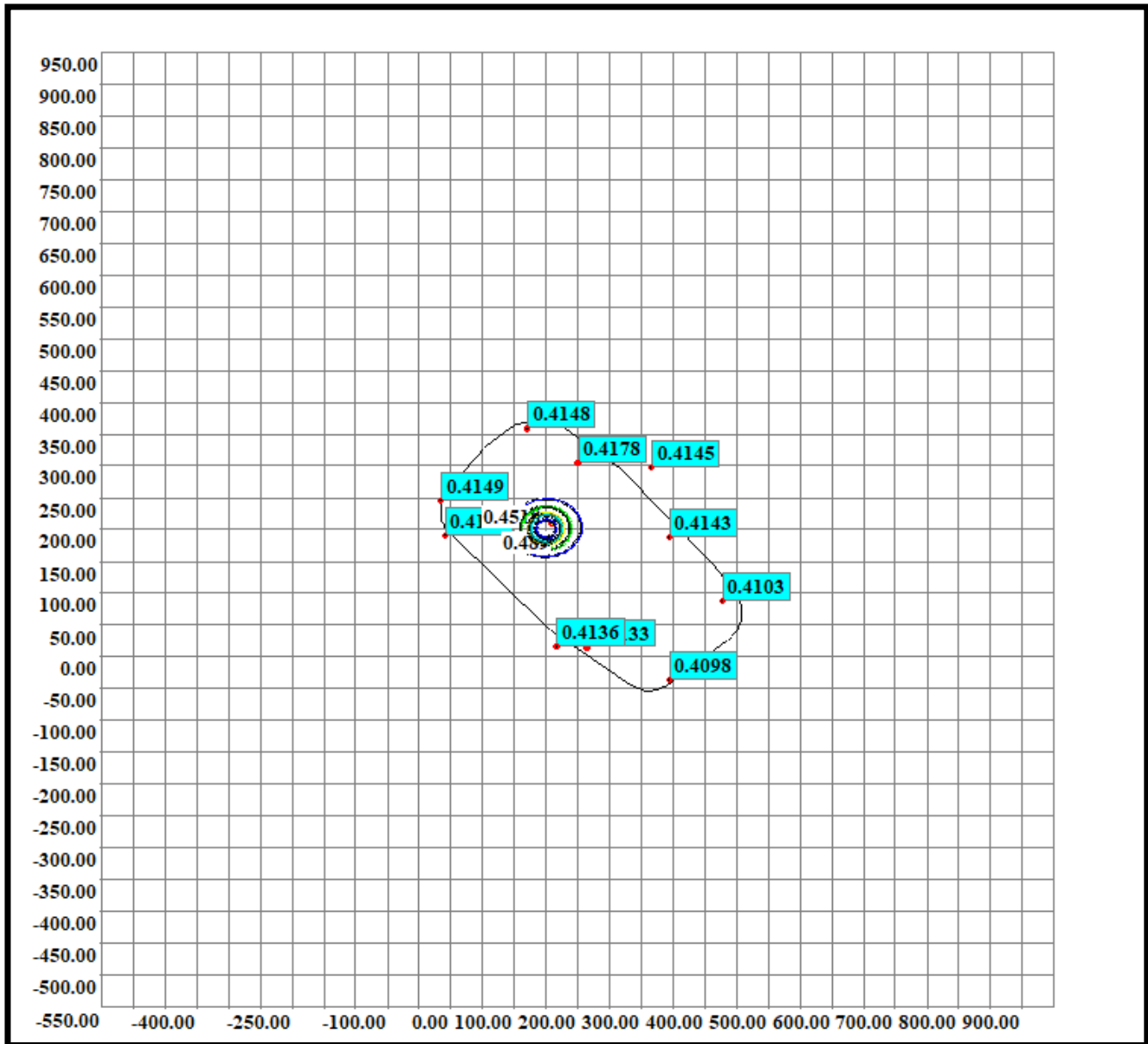
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.5882	150.0	200.0	220	1.3643	0.1051	10010	0.0831	10011					
0.4626	200.0	200.0	351	2.00	0.0274	10011	0.0248	10010	0.0104	10005			
0.4618	100.0	200.0	188	2.00	0.0315	10005	0.0156	10010	0.0148	10011			
0.4478	150.0	250.0	102	2.00	0.0254	10010	0.0224	10011	0.0000	10005			
0.4339	200.0	250.0	41	2.00	0.0149	10010	0.0131	10011	0.0059	10005			
0.4318	150.0	150.0	259	2.00	0.0161	10011	0.0156	10010	0.0000	10005			
0.4241	100.0	250.0	140	2.00	0.0101	10010	0.0095	10011	0.0044	10005			
0.4240	250.0	200.0	356	2.00	0.0093	10011	0.0089	10010	0.0057	10005			
0.4237	200.0	150.0	300	2.00	0.0120	10011	0.0111	10010	0.0005	10005			
0.4219	100.0	150.0	228	2.00	0.0087	10010	0.0079	10011	0.0053	10005			

[illegible]

Кислота валеріанова
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

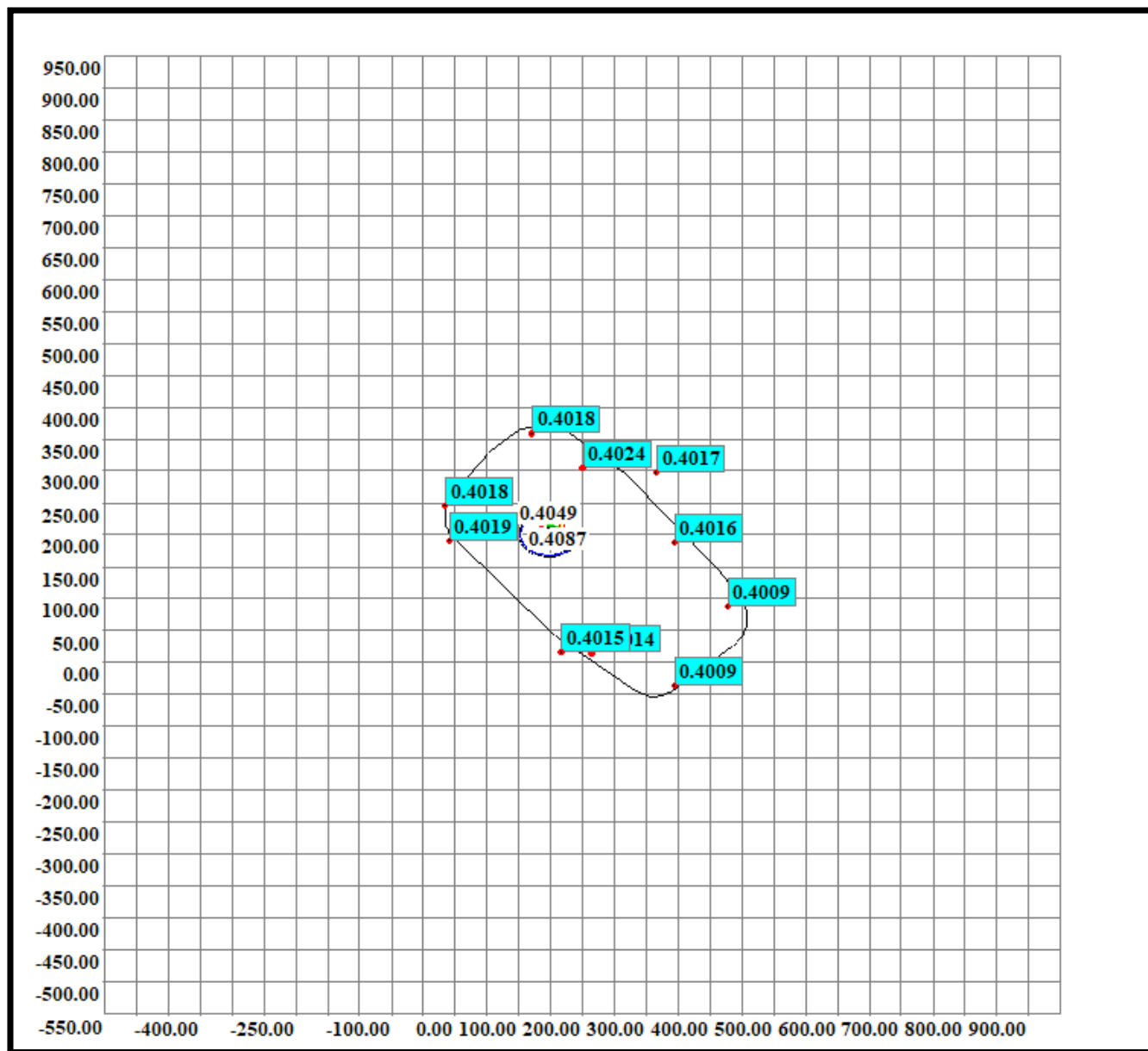
Перелік джерел, у викидах яких є
Кислота оцтова

Код джерела - Технологічні параметри	10008	10014
Викид г/с	0.000448	0.000448
Клас небезпечн.	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.7665 - -	0.7319 - -
ХМ (м)	57.24	58.38
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	136.00 208.00	169.00 213.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.5600	0.5600
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	7.1858	7.1858
Діаметр (м)	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.0000	10.2000
Температура (С)	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000

№ 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	121.0	358.0	102	0.50	0.0009	10008	0.0009	10014				
102	0.4024	201.0	303.0	62	0.50	0.0012	10014	0.0012	10008				
103	0.4016	345.0	187.0	353	0.75	0.0009	10014	0.0007	10008				
104	0.4009	428.0	87.0	336	0.75	0.0005	10014	0.0004	10008				
105	0.4009	345.0	-37.0	308	0.75	0.0004	10014	0.0004	10008				
106	0.4014	215.0	14.0	288	0.75	0.0007	10014	0.0007	10008				
107	0.4018	-15.0	245.0	168	0.75	0.0010	10008	0.0008	10014				
108	0.4019	-8.0	190.0	187	0.75	0.0011	10008	0.0009	10014				
109	0.4015	167.0	15.0	274	0.75	0.0008	10008	0.0007	10014				
110	0.4017	317.0	296.0	27	0.75	0.0009	10014	0.0008	10008				

[illegible]

Кислота оцтова
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Диметиламін

Код джерела - Технологічні параметри	10005	10010	10011
Викид г/с	0.000008	0.000008	0.000011
Клас небезпечн.	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.1444 - -	0.2330 - -	0.3204 - -
ХМ (м)	133.54	100.45	100.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	2.24	1.69	1.69
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	132.00 206.00	160.00 209.00	162.00 208.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	2.2200	1.6700	1.6700
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	28.4867	21.4292	21.4292
Діаметр (м)	0.3150	0.3150	0.3150
Висота (м)	10.4000	10.4000	10.4000
Температура (С)	26.9000	26.9000	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000	1.0000	1.0000
Викид т/р	0.0000	0.0000	0.0000

№ 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	0.4013	121.0	358.0	105	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
102	0.4015	201.0	303.0	67	1.3519	0.0008	10011	0.0006	10010	0.0002	10005		
103	0.4012	345.0	187.0	354	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
104	0.4009	428.0	87.0	336	1.3519	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
105	0.4008	345.0	-37.0	307	1.3519	0.0004	10011	0.0003	10010	0.0002	10005		
106	0.4011	215.0	14.0	286	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
107	0.4013	-15.0	245.0	168	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
108	0.4013	-8.0	190.0	186	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		
109	0.4012	167.0	15.0	272	1.00	0.0005	10011	0.0004	10010	0.0002	10005		
110	0.4012	317.0	296.0	29	1.00	0.0006	10011	0.0004	10010	0.0003	10005		

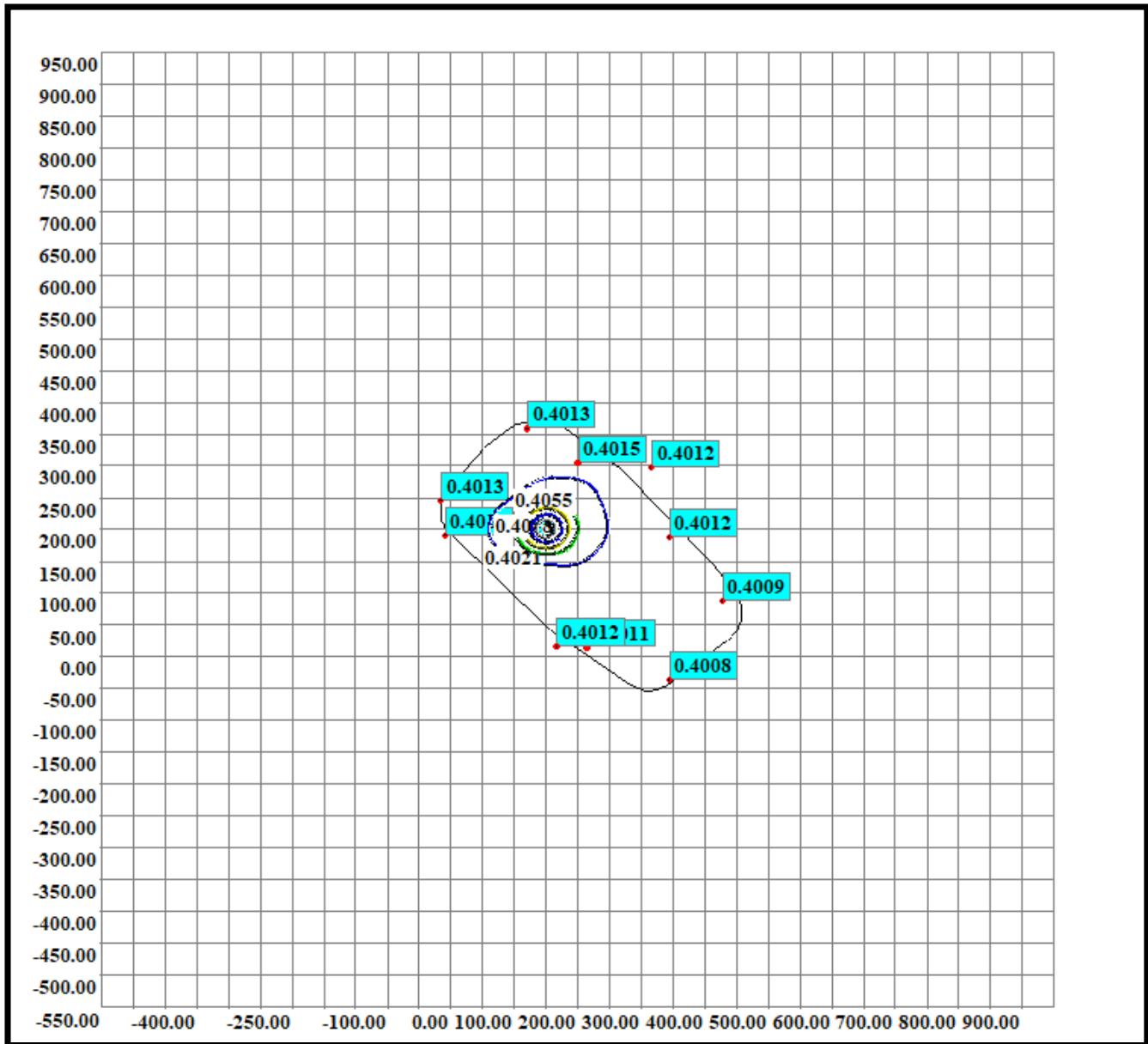
[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Диметиламін

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
0.4167	150.0	200.0	219	1.3519	0.0091	10011	0.0077	10010					
0.4056	200.0	200.0	349	2.00	0.0030	10011	0.0020	10010	0.0007	10005			
0.4050	100.0	200.0	188	2.00	0.0023	10005	0.0015	10011	0.0012	10010			
0.4044	150.0	250.0	103	2.00	0.0024	10011	0.0019	10010	0.0000	10005			
0.4032	200.0	250.0	46	2.00	0.0018	10011	0.0013	10010	0.0002	10005			
0.4028	150.0	150.0	260	2.00	0.0016	10011	0.0012	10010	0.0000	10005			
0.4023	200.0	150.0	305	2.00	0.0013	10011	0.0009	10010	0.0001	10005			
0.4022	100.0	250.0	145	2.00	0.0012	10011	0.0009	10010	0.0001	10005			
0.4021	250.0	200.0	355	2.00	0.0010	10011	0.0007	10010	0.0004	10005			
0.4018	100.0	150.0	224	2.00	0.0010	10011	0.0007	10010	0.0002	10005			

[illegible]

Диметиламін
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

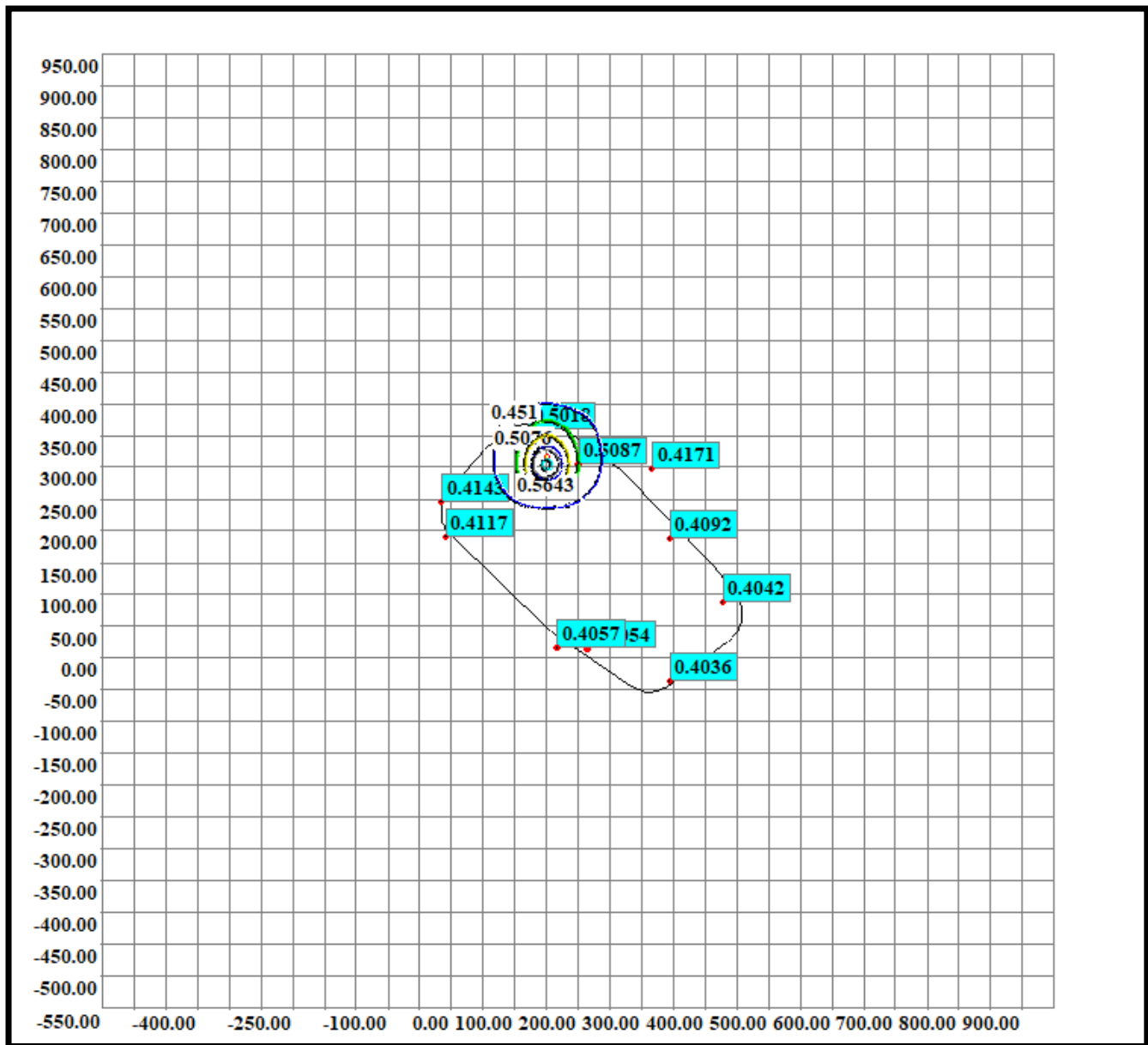
Перелік джерел, у викидах яких є
Уайт-спірит

Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.00962
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.4355 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.5018	121.0	358.0	126	0.75	0.1018	10085						
102	0.5087	201.0	303.0	346	0.75	0.1087	10085						
103	0.4092	345.0	187.0	326	2.00	0.0092	10085						
104	0.4042	428.0	87.0	320	1.00	0.0042	10085						
105	0.4036	345.0	-37.0	299	0.75	0.0036	10085						
106	0.4054	215.0	14.0	282	2.00	0.0054	10085						
107	0.4143	-15.0	245.0	203	2.00	0.0143	10085						
108	0.4117	-8.0	190.0	218	2.00	0.0117	10085						
109	0.4057	167.0	15.0	273	2.00	0.0057	10085						
110	0.4171	317.0	296.0	353	2.00	0.0171	10085						

[illegible]

Уайт-спірит
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Фонові концентрації, які вміщують внески діючих джерел (Частки ГДК) (частки ГДК) (Вихідні рівні забруднення)
для речовини : Вуглеводні граничні c12-c19(розчинник РПК-26611 і ін.). Варіант завдання фону : а.

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.

[illegible]

Код джерела - Технологічні параметри	10079	10080	10081	10088
Викид г/с	0.035221	0.000004	0.000002	0.002605
Клас небезпечн.	5	5	5	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	1.1737 - -	0.0002 - -	0.0001 - -	0.8512 - -
ХМ (м)	20.33	11.45	11.45	58.38
UM[h=20.00м] (м/с)	0.74	0.50	0.50	1.00
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	373.00 114.00	228.00 262.00	372.00 113.00	352.00 43.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00	0.00 0.00	0.00 0.00	1.40 0.80
Коеф-т рель`єфу	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.0700	0.2940	0.2940	2.5000
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	8.9127	1.4973	1.4973	2.2321
Діаметр (м)	0.1000	0.5000	0.5000	1.0182
Висота (м)	3.5000	2.0000	2.0000	10.2000
Температура (С)	101.0000	26.9000	26.9000	26.9000
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: Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
в розрахункових точках та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

№ 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	0.5088	121.0	358.0	140	1.00	0.0835	10078	0.0112	10019	0.0109	10079	0.0014	10020
102	0.6148	201.0	303.0	121	0.9535	0.1558	10078	0.0408	10019	0.0143	10079	0.0008	10001
103	0.5401	345.0	187.0	112	0.9535	0.1371	10079	0.0018	10001	0.0005	10033	0.0004	10088
104	0.6087	428.0	87.0	332	0.9535	0.1751	10079	0.0228	10078	0.0082	10019	0.0021	10021
105	0.4592	345.0	-37.0	276	0.50	0.0297	10079	0.0149	10078	0.0049	10019	0.0025	10021
106	0.4591	215.0	14.0	263	1.00	0.0406	10078	0.0105	10019	0.0075	10021	0.0005	10020
107	0.4531	-15.0	245.0	175	0.9535	0.0338	10078	0.0070	10019	0.0058	10021	0.0053	10079
108	0.4547	-8.0	190.0	189	0.9535	0.0356	10078	0.0084	10021	0.0071	10019	0.0028	10079
109	0.4549	167.0	15.0	252	1.00	0.0389	10078	0.0090	10019	0.0064	10021	0.0005	10020
110	0.5281	317.0	296.0	26	0.9535	0.1193	10078	0.0048	10019	0.0022	10021	0.0018	10020

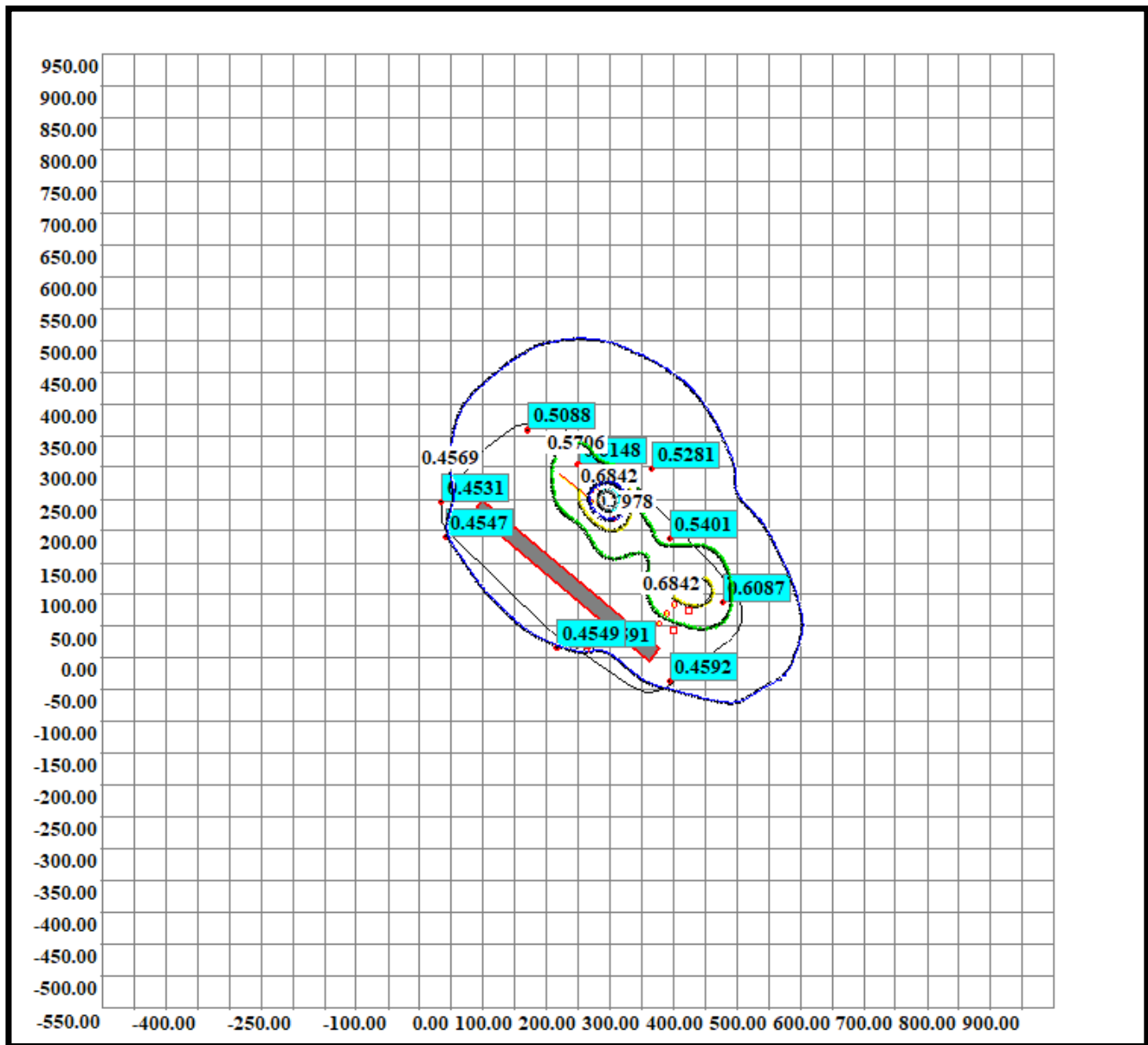
Розмір внеску Q4	№ джерела N4
0.0005	10001
0.0006	10034
0.0002	10034
0.0004	10020
0.0016	10035
0.0000	10080
0.0006	10020
0.0006	10020
0.0000	10080
0.0000	10080

Точки найбільших концентрацій речовини Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

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	Розмір внеску Q4
0.9751	250.0	250.0	334	0.50	0.5685	10078	0.0063	10020	0.0002	10021	0.0001	10080	
0.7120	400.0	100.0	331	0.50	0.2727	10079	0.0263	10078	0.0099	10019	0.0026	10021	0.0006
0.6882	350.0	100.0	212	0.50	0.2881	10079	0.0000	10081					
0.6843	250.0	200.0	247	0.50	0.2812	10019	0.0031	10078	0.0000	10020	0.0000	10080	
0.6799	200.0	250.0	204	0.9535	0.2789	10078	0.0009	10020	0.0001	10080			
0.6321	350.0	150.0	123	0.9535	0.2306	10079	0.0013	10001	0.0001	10033	0.0000	10088	0.0000
0.6267	400.0	150.0	50	0.9535	0.2183	10079	0.0034	10021	0.0013	10033	0.0013	10034	0.0013
0.6142	200.0	300.0	132	0.9535	0.1538	10078	0.0369	10019	0.0207	10079	0.0009	10001	0.0005
0.6035	300.0	200.0	327	0.9535	0.1030	10078	0.0981	10019	0.0024	10020	0.0000	10021	0.0000
0.5868	250.0	300.0	67	1.00	0.1772	10078	0.0043	10019	0.0030	10021	0.0023	10020	0.0000

№ джерела N4
10020
10081
10035
10033
10080
10080

Вуглеводні граничні с12-с19(розчинник РПК-26611 і ін.)
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Зважені речовини, недиференційовані за складом

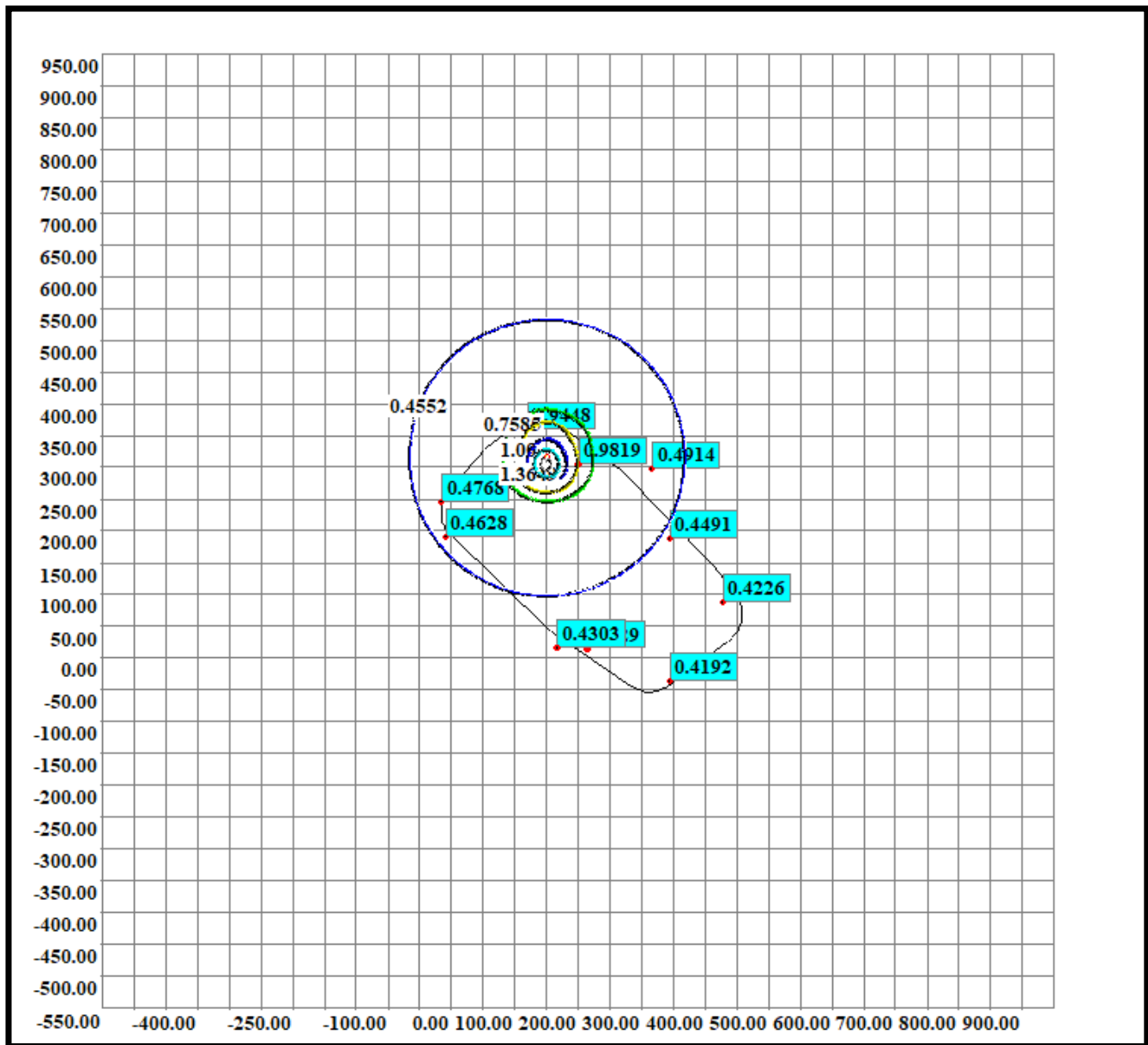
Код джерела - Технологічні параметри	10085
Викид г/с	0.02574
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.3305 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	152.00 315.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

Точки найбільших концентрацій речовини Зважені речовини, недиференційовані за складом
На розрахун. площадці № 1 та номери джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.9214	150.0	300.0	262	0.50	1.5214	10085							
1.2795	150.0	350.0	93	0.75	0.8795	10085							
0.9843	200.0	300.0	343	0.75	0.5843	10085							
0.9297	100.0	300.0	196	0.75	0.5297	10085							
0.8645	200.0	350.0	36	0.75	0.4645	10085							
0.8308	100.0	350.0	146	1.00	0.4308	10085							
0.8091	150.0	250.0	268	1.00	0.4091	10085							
0.6954	200.0	250.0	306	1.00	0.2954	10085							
0.6817	100.0	250.0	231	1.00	0.2817	10085							
0.6723	150.0	400.0	91	1.00	0.2723	10085							

[illegible]

Зважені речовини, недиференційовані за складом
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Код речовини	Найменування речовини	ГДК (мг/м.куб)
10292	Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)	0.04000000

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

[illegible]

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

[illegible]

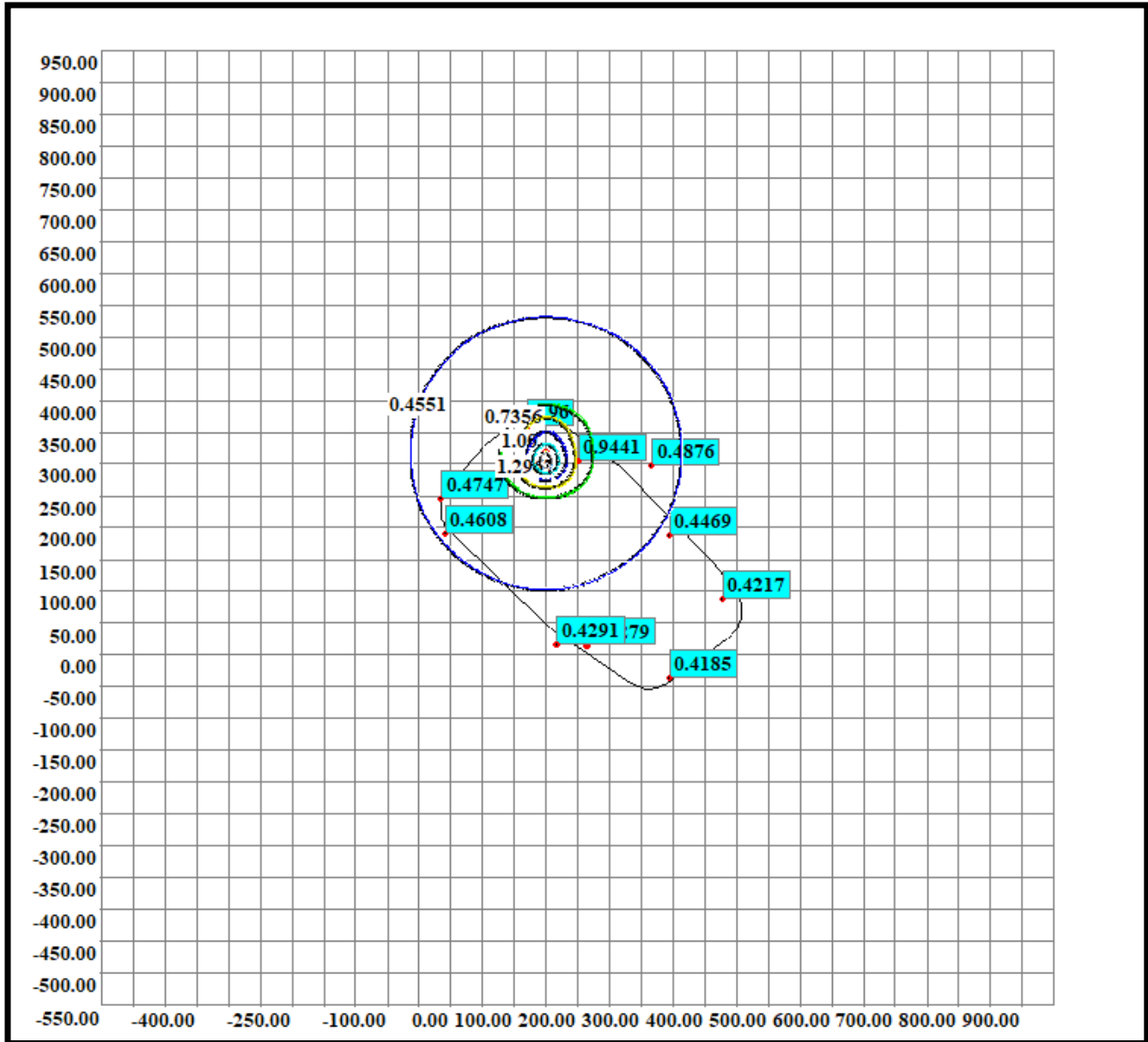
Перелік джерел, у викидах яких є
Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0020
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.2635 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

[illegible]

Пил абразивний (корунд білий, монокорунд)
Карта-схема
H=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил деревний

Код джерела - Технологічні параметри	10017
Викид г/с	0.004416
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	84.2377 - -
ХМ (м)	41.17
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.80
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	304.00 161.00
Х У Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.30 0.30
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.8300
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	9.2222
Діаметр (м)	0.3000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

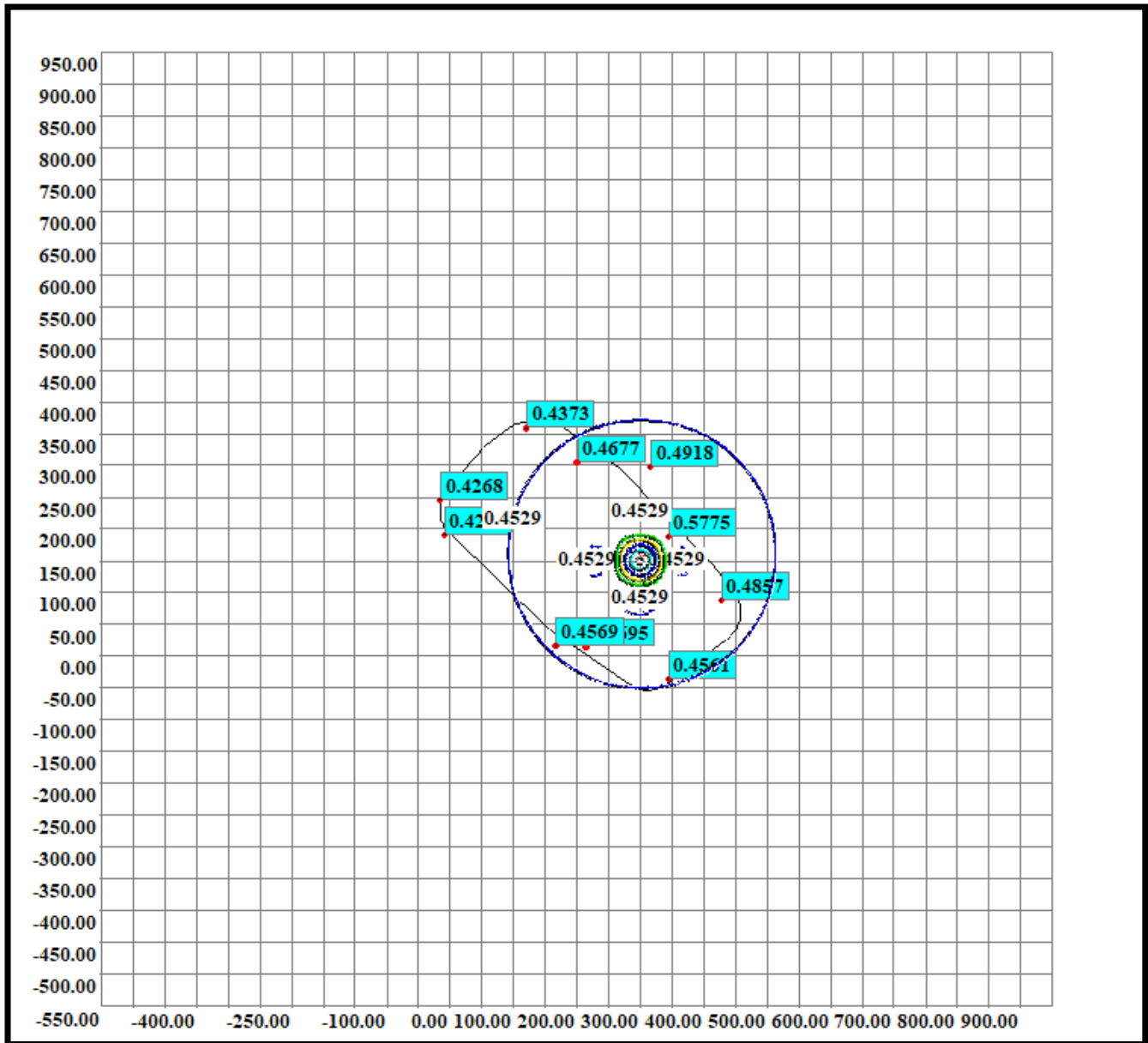
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4373	121.0	358.0	133	2.6975	0.0373	10017						
102	0.4677	201.0	303.0	126	2.00	0.0677	10017						
103	0.5775	345.0	187.0	32	1.00	0.1775	10017						
104	0.4857	428.0	87.0	329	2.00	0.0857	10017						
105	0.4561	345.0	-37.0	282	2.6975	0.0561	10017						
106	0.4695	215.0	14.0	239	2.00	0.0695	10017						
107	0.4268	-15.0	245.0	165	2.6975	0.0268	10017						
108	0.4292	-8.0	190.0	175	2.6975	0.0292	10017						
109	0.4569	167.0	15.0	227	2.6975	0.0569	10017						
110	0.4918	317.0	296.0	84	2.00	0.0918	10017						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил деревний

[illegible]

Пил деревний
Карта-схема
Н=20.00 м



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.

[illegible]

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пропан

Код джерела - Технологічні параметри	10018
Викид г/с	0.002497
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.0017 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
X Y Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	276.00 197.00
X Y Коорд. кінця лін-го, дов. і ширина пл-го(м)	0.00 0.00
Коеф-т рель`єфу	1.0000
Витрата ПГПС(м. куб/с)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

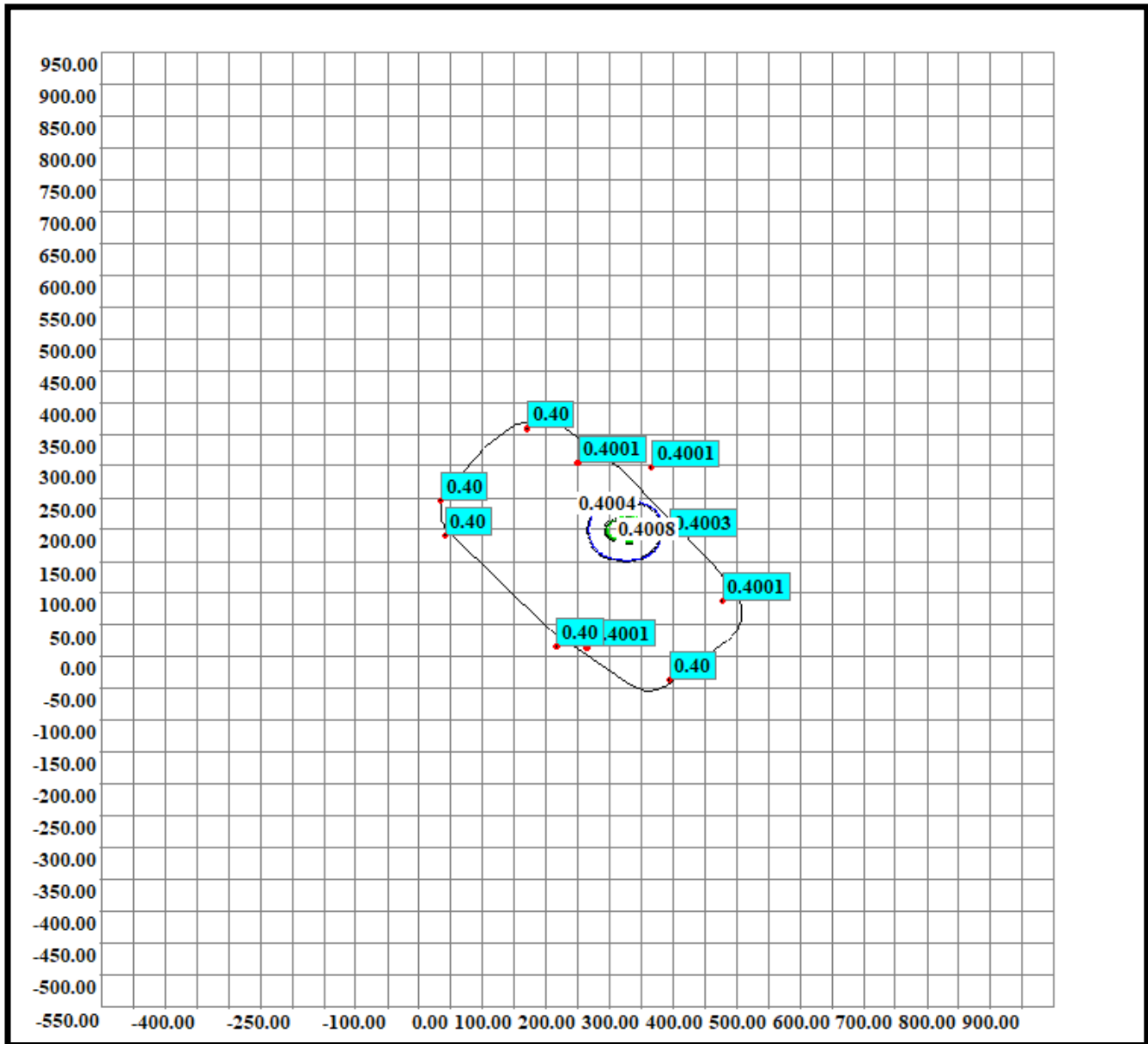
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4000	121.0	358.0	134	2.00	0.0000	10018						
102	0.4001	201.0	303.0	125	2.00	0.0001	10018						
103	0.4003	345.0	187.0	352	1.00	0.0003	10018						
104	0.4001	428.0	87.0	324	2.00	0.0001	10018						
105	0.4000	345.0	-37.0	286	2.00	0.0000	10018						
106	0.4001	215.0	14.0	252	2.00	0.0001	10018						
107	0.4000	-15.0	245.0	171	2.00	0.0000	10018						
108	0.4000	-8.0	190.0	181	2.00	0.0000	10018						
109	0.4000	167.0	15.0	239	2.00	0.0000	10018						
110	0.4001	317.0	296.0	68	2.00	0.0001	10018						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пропан

[illegible]

Пропан
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

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

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

[illegible]

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил борошна

Код джерела - Технологічні параметри	10015
Викид г/с	0.000063
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	0.3511 - -
ХМ (м)	57.81
УМ[h=20.00м] (м/с)	1.00
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	169.00 208.00
Х У 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)	0.2800
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	3.5929
Діаметр (м)	0.3150
Висота (м)	10.1000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

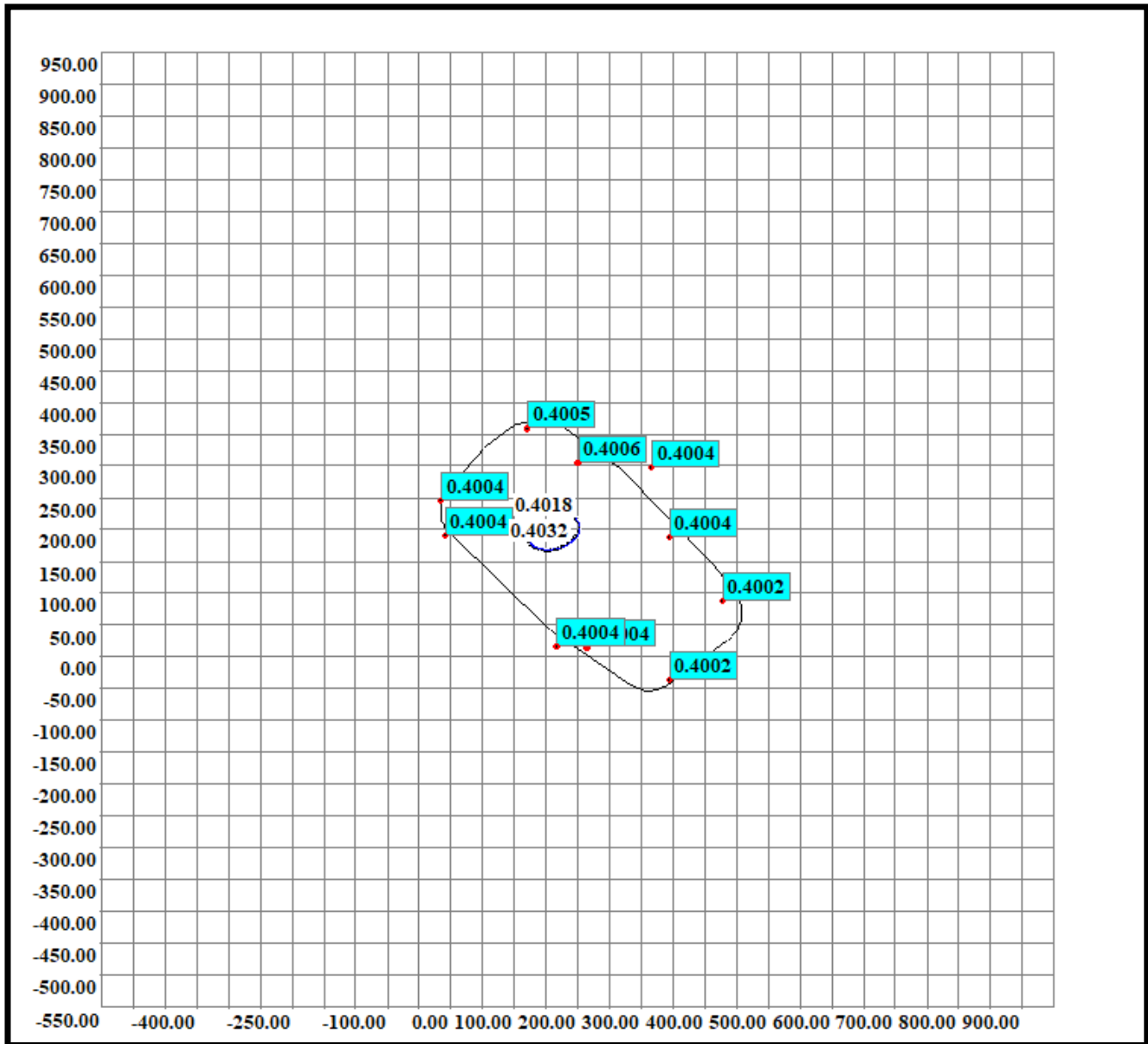
№ розр. точки	Концентр. у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки X	Коорд. розр. точки Y	Напрямок вітру	Швидкість вітру	Розмір внеску Q0	№ джерела N0	Розмір внеску Q1	№ джерела N1	Розмір внеску Q2	№ джерела N2	Розмір внеску Q3	№ джерела N3
101	0.4005	121.0	358.0	108	0.75	0.0005	10015						
102	0.4006	201.0	303.0	71	0.50	0.0006	10015						
103	0.4004	345.0	187.0	353	0.75	0.0004	10015						
104	0.4002	428.0	87.0	335	0.75	0.0002	10015						
105	0.4002	345.0	-37.0	306	0.75	0.0002	10015						
106	0.4004	215.0	14.0	283	0.75	0.0004	10015						
107	0.4004	-15.0	245.0	169	0.75	0.0004	10015						
108	0.4004	-8.0	190.0	186	0.75	0.0004	10015						
109	0.4004	167.0	15.0	269	0.75	0.0004	10015						
110	0.4004	317.0	296.0	31	0.75	0.0004	10015						

[illegible]

Точки найбільших концентрацій речовини Пил борошна

[illegible]

Пил борошна
Карта-схема
Н=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона

Перелік джерел, у викидах яких є
Пил металевий (легуючих сталей)

Код джерела - Технологічні параметри	10084
Викид г/с	0.0050
Клас небезпечн.	5
СМ[h=20.00м] (частки Г/ДК) СМ[h=20.00м] мг/м. куб СМ/М[h=20.00м] мс/м. куб	2.2635 - -
ХМ (м)	11.45
УМ[h=20.00м] (м/с)	0.50
Х У Коорд. точеч. початок лін-го, центр симетр. пл-го (м)	151.00 317.00
Х У 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)	0.2940
Шв-ть вихіду ПГПС: м/с	1.4973
Діаметр (м)	0.5000
Висота (м)	2.0000
Температура (С)	26.9000
Коеф-т впоряд. осід.	1.0000
Викид т/р	0.0000

№ 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	0.9600	121.0	358.0	126	0.75	0.5600	10084						
102	0.9441	201.0	303.0	344	0.75	0.5441	10084						
103	0.4469	345.0	187.0	326	2.00	0.0469	10084						
104	0.4217	428.0	87.0	320	1.00	0.0217	10084						
105	0.4185	345.0	-37.0	299	0.75	0.0185	10084						
106	0.4279	215.0	14.0	282	2.00	0.0279	10084						
107	0.4747	-15.0	245.0	203	2.00	0.0747	10084						
108	0.4608	-8.0	190.0	219	2.00	0.0608	10084						
109	0.4291	167.0	15.0	273	2.00	0.0291	10084						
110	0.4876	317.0	296.0	353	2.00	0.0876	10084						

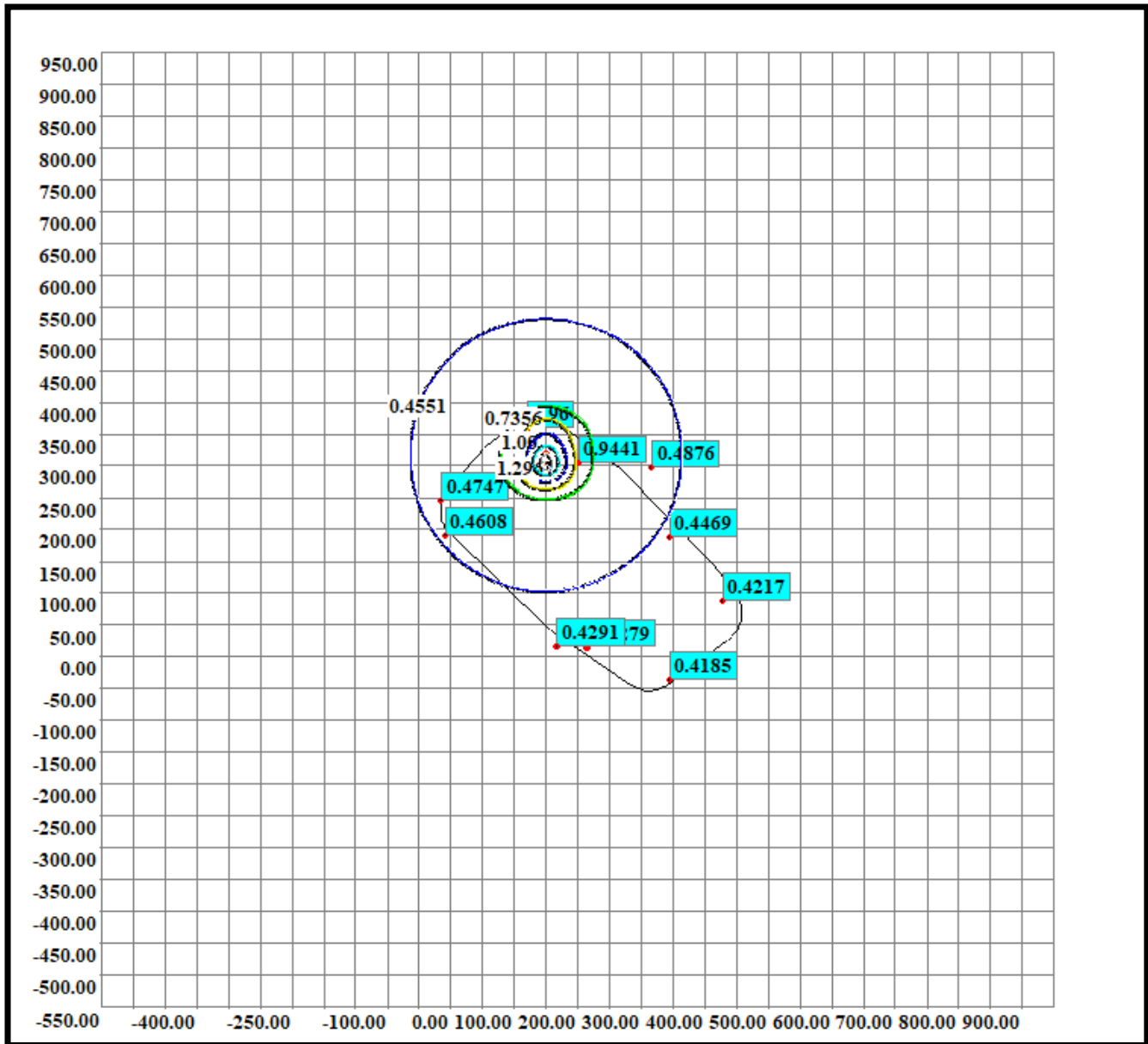
[illegible]

На розрахун. площадці № 1 та номера джерел, що надають найбільший внесок на висоті 20.00 м

Концентрації у точці частки ГДК	Коорд. розр. точки Х	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	Розмір внеску Q4
1.8078	150.0	300.0	267	0.50	1.4078	10084							
1.3029	150.0	350.0	92	0.75	0.9029	10084							
0.9449	200.0	300.0	341	0.75	0.5449	10084							
0.9192	100.0	300.0	198	0.75	0.5192	10084							
0.8547	200.0	350.0	34	0.75	0.4547	10084							
0.8368	100.0	350.0	147	1.00	0.4368	10084							
0.7807	150.0	250.0	269	1.00	0.3807	10084							
0.6749	150.0	400.0	91	1.00	0.2749	10084							
0.6749	200.0	250.0	306	1.00	0.2749	10084							
0.6686	100.0	250.0	233	1.00	0.2686	10084							

[illegible]

Пил металевий (легуючих сталей)
Карта-схема
H=20.00 м



Нормативна санітарно-захисна зона