



Министерство жилищно-коммунального хозяйства
Республики Беларусь

Проектное республиканское унитарное предприятие
«БЕЛКОММУНПРОЕКТ»

Шифр 22.001
инв. № _____

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОТДЕЛЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ
СТОЧНЫХ ВОД ОАО «ГРОДНО АЗОТ»
(С РЕКОНСТРУКЦИЕЙ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ)
ПО АДРЕСУ: Г. ГРОДНО, УЛ. БИОЛОГИЧЕСКАЯ, 3**

Обоснование инвестиций

Том 22.001-03

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Книга 3

**РАСЧЕТ РАССЕИВАНИЯ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.
ВАРИАНТ 2**

**Первый заместитель директора -
главный инженер**

Главный инженер проекта

А.В. Чигирь

Д.Ю. Лобецкий

Минск 2024

Но- мер то- ма	Но- мер кни ги	Обозначение	Наименование	Приме чание
I. СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
ПРЕДПРОЕКТУРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ				
01	1	Том 22.001-01 Книга 1	Инженерные изыскания Отчет об инженерно-геодезических изысканиях (Площадка очистных, коллектор производственных и ливневых стоков)	
	1.1	Книга 1.1	Отчет об инженерно-геодезических изысканиях (Альтернативная площадка)	
	2	Том 22.001-01 Книга 2	Отчет об инженерно-геологических изысканиях (Площадка очистных, коллектор производственных и ливневых стоков)	
	2.1	Книга 2.1	Отчет об инженерно-геологических изысканиях (Альтернативная площадка)	
02	1	Том 22.001-02 Книга 1	Технологические решения	
	2	Книга 2	Общая пояснительная записка	
	3	Книга 3	Графические материалы	
	4	Книга 4	Графические материалы	
03	1	Том 22.001-03 Книга 1	Охрана окружающей среды Отчет об оценке воздействия на окружающую среду	
	2	Книга 2	Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ. Вариант 1	
	3	Книга 3	Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ. Вариант 2	
04		Том 22.001-04 Книга 1	Бюджет проекта. Эффективность инвестиций.	
2-я очередь строительства				
02	5	Том 22.001-02 Книга 5	Установка водоподготовки	
МАТЕРИАЛЫ СУБПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИИ				
		УП «УНИТЕХПРОМ БГУ»	Отчет «Определение размера компенсационных выплат за ущерб, наносимый объектам животного мира и (или) среде их обитания по объекту: «Строительство установки биологической очистки сточных вод и установки обезвоживания избыточного активного ила с прокладкой подземных коммуникаций»	

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: УП "Белкоммунпроект"
Регистрационный номер: 01-01-2217

Предприятие: 3, Гродно Азот Грандичи

Город: 1, Гродно

Район: 2, Гродненский

Адрес предприятия: 230013 г. Гродно, ул. Биологическая, 5

Разработчик: БЕЛКОММУНПРОЕКТ

ИНН: 500036524

ОКПО: 00203832

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант Гродно Азот

ВР: 6, 22.001

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно.

Рассчитано 16 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	24,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

0 - Без площадки
1 - ОАО "Гродно Азот" д. Грандичи
2 - Проект 22.001

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 1													
182	%	1	1	труба	2	0,250	0,400	8,149	20,000	1	94,50	0,00	0,000
											223,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123				Железа (II) оксид (в пересчете на железо)	0,0013000	0,0000000	3	0,12	15,096	1,324	0,00	0,000	0,000
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002000	0,0000000	3	0,37	15,096	1,324	0,00	0,000	0,000
0203				Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000820	0,0000000	3	0,00	15,096	1,324	0,00	0,000	0,000
2902				Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,0015820	0,0000000	3	0,10	15,096	1,324	0,00	0,000	0,000
185	%	1	1	труба	7	0,800	2,722	5,415	20,000	1	140,00	0,00	0,000
											490,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333				Сероводород	0,0002450	0,0000000	1	0,02	64,203	0,805	0,00	0,000	0,000
776	%	1	1	Блочно-модульная котельная	13	0,250	0,183	3,728	160,000	1	24,00	0,00	0,000
											50,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,0000000	1	0,02	59,658	0,807	0,00	0,000	0,000
0337				Углерод оксид (оксид углерода, угарный газ)	0,0070000	0,0000000	1	0,00	59,658	0,807	0,00	0,000	0,000
9096	%	1	3	аэротенки 1 оч.	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1	165,00	233,00	120,000
											268,00	291,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0004000	0,0000000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0088000	0,0000000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0013000	0,0000000	1	0,36	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
9097	%	1	3	аэротенки 2 оч.	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1	36,00	105,00	120,000
											289,50	313,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0004000	0,0000000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0088000	0,0000000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0013000	0,0000000	1	0,36	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
9098	%	1	3	втор. отстойники 1 оч.	3	0,000	0,000	0,000	0,000	1	150,50	173,00	70,000
											416,50	350,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0001000	0,0000000	1	0,00	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0015000	0,0000000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000

9099	%	1	3	втор. отстойники 2 оч.	3	0,000	0,000	0,000	0,000	1	23,00	46,00	70,000
											440,00	374,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0001000	0,000000	1	0,00	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0015000	0,000000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
№ пл.: 0, № цеха: 2													
1301	+	1	1	Комплекс очистки воздуха, труба	3,7	0,400	1,390	11,061	20,000	1	2,00	0,00	0,000
											136,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0030000	0,000000	1	0,01	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0000000	0,000000	1	0,00	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0330				Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)	0,0050000	0,000000	1	0,01	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0002000	0,000000	1	0,03	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
1305	+	1	1	Резервуар активного ила	7,5	0,280	0,455	7,389	20,000	1	175,00	0,00	0,000
											482,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0010000	0,000000	1	0,01	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0000000	0,000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
1309	+	1	1	Резервуар избыточного активного ила	7,5	0,400	0,075	0,597	20,000	1	-84,00	0,00	0,000
											278,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0000000	0,000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0000000	0,000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
1310	+	1	1	Цех мехобезвоживания осадка	19,1	0,240	0,756	16,711	20,000	1	-59,00	0,00	0,000
											227,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0020000	0,000000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0010000	0,000000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
1311	+	1	1	Цех мехобезвоживания осадка	19,1	0,240	0,747	16,512	20,000	1	-73,00	0,00	0,000
											222,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0010000	0,000000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0010000	0,000000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
1312	+	1	1	Цех мехобезвоживания осадка	19,1	0,240	0,756	16,711	20,000	1	-87,00	0,00	0,000
											217,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0020000	0,000000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0010000	0,000000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
1313	+	1	1	КНС некондиц. стока	1	0,250	0,417	8,495	20,000	1	-20,00	0,00	0,000
											345,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0080000	0,000000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0030000	0,000000	1	2,15	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
1411				Циклогексанон	0,0070000	0,000000	1	1,00	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000

1314	+	1	1	ДНС	1	0,250	0,417	8,495	20,000	1	-74,00	0,00	0,000
											181,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10			0,0000400	0,0000000	1	0,00	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000

1315	+	1	1	КНС собств. нужд	1	0,110	0,014	1,473	20,000	1	-45,50	0,00	0,000
											193,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак			0,0000010	0,0000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333	Сероводород			0,0000001	0,0000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10			0,0000020	0,0000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0410	Метан			0,0000100	0,0000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

1316	+	1	1	КНС подачи некондиц. стока	1	0,250	0,417	8,495	20,000	1	-86,00	0,00	0,000
											306,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0303	Аммиак			0,0080000	0,0000000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0333	Сероводород			0,0030000	0,0000000	1	2,15	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
1411	Циклогексанон			0,0070000	0,0000000	1	1,00	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000

1322	+	1	1	Лаборатория. Посевная	9,2	0,250	0,330	6,723	20,000	1	-58,00	0,00	0,000
											160,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)			0,0000131	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
1210	Бутилацетат			0,0000417	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000

1323	+	1	1	Лаборатория. Пом. спектрофотометрии	9,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-57,00	0,00	0,000
											148,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0005000	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)			0,0001320	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0322	Серная кислота			0,0000267	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000

1324	+	1	1	Лаборатория.Гравиметрия	9,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-64,00	0,00	0,000
											149,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0005000	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)			0,0001320	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0322	Серная кислота			0,0000267	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000

1325	+	1	1	Лаборатория.Моечная	9,2	0,355	0,667	6,739	20,000	1	-60,00	0,00	0,000
											145,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)			0,0000393	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0015000	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)			0,0003960	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0322	Серная кислота			0,0000801	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000

1326	+	1	1	Лаборатория.Пом. приема проб	8,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-63,00	0,00	0,000
											139,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0005000	0,0000000	1	0,00	46,740	0,500	0,00	0,000	0,000

1327	+	1	1	Лаборатория. Реактивная	9,2	0,250	0,333	6,784	20,000	1	-65,00	0,00	0,000
											148,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)			0,0005000	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)			0,0001320	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0322	Серная кислота			0,0000267	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1328	+	1	1	Лаборатория. Комната АК	9,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-56,00	0,00	0,000
											154,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)			0,0000131	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0322	Серная кислота			0,0000267	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1329	+	1	1	Лаборатория. Пом. озоления	9,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-58,00	0,00	0,000
											159,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)			0,0005000	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)			0,0001320	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0322	Серная кислота			0,0000267	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1330	+	1	4	Лаборатория. Пом. хран. кислот	9,2	0,420	0,417	3,010	20,000	1	-68,00	-69,00	2,200
											156,00	156,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)			0,0000006	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)			0,0000002	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0322	Серная кислота			0,0000010	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1331	+	1	1	Лаборатория. Пом. хран. реактивов	9,2	0,140	0,014	0,909	20,000	1	-56,00	0,00	0,000
											151,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)			0,0000030	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1210	Бутилацетат			0,0000006	0,0000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
9401	+	1	3	Денитрификатор	5,6	0,000	0,000	0,000	22,000	1	6,50	45,50	26,000
											261,50	147,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0060000	0,0000000	1	0,06	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000	
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)			0,0090000	0,0000000	1	0,05	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000	
0333	Сероводород			0,0050000	0,0000000	1	1,62	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000	
9403	+	1	3	Нитрификатор	5,6	0,000	0,000	0,000	22,000	1	-12,80	26,50	14,000
											255,00	141,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0010000	0,0000000	1	0,01	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000	
9413	+	1	3	Вторичный отстойник	1	0,000	0,000	0,000	22,000	1	-54,00	10,00	30,000
											288,00	310,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)			0,0030000	0,0000000	1	0,34	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000	
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)			0,0030000	0,0000000	1	0,17	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000	
0333	Сероводород			0,0006000	0,0000000	1	2,14	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000	

9417	+	1	3	Здание биогенной подпитки	7	0,000	0,000	0,000	22,000	1	-29,50	-27,00	2,000
											146,00	138,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	0,0010000	0,0000000	1	0,15	39,900	0,500	0,00	0,000	0,000
1052	Метанол	0,0040000	0,0000000	1	0,01	39,900	0,500	0,00	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1322	1	0,0000131	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1325	1	0,0000393	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1328	1	0,0000131	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1331	1	0,0000030	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9417	3	0,0010000	1	0,15	39,900	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0010685		0,16			0,00		

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	1	776	1	0,0070000	1	0,02	59,658	0,807	0,00	0,000	0,000
0	1	9096	3	0,0004000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9097	3	0,0004000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9098	3	0,0001000	1	0,00	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9099	3	0,0001000	1	0,00	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1301	1	0,0030000	1	0,01	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	9401	3	0,0060000	1	0,06	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9403	3	0,0010000	1	0,01	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9413	3	0,0030000	1	0,34	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0210000		0,46			0,00		

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1323	1	0,0005000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1324	1	0,0005000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1325	1	0,0015000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1326	1	0,0005000	1	0,00	46,740	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1327	1	0,0005000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1329	1	0,0005000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1330	4	0,0000006	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0040006		0,01			0,00		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	1	9096	3	0,0088000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9097	3	0,0088000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9098	3	0,0015000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9099	3	0,0015000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1301	1	0,0000000	1	0,00	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	1305	1	0,0010000	1	0,01	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1309	1	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1310	1	0,0020000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1311	1	0,0010000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1312	1	0,0020000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1313	1	0,0080000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	2	1315	1	0,0000010	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1316	1	0,0080000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0426010		0,83			0,00		

Вещество: 0316 Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1323	1	0,0001320	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1324	1	0,0001320	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1325	1	0,0003960	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1327	1	0,0001320	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1329	1	0,0001320	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1330	4	0,0000002	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0009242		0,00			0,00		

Вещество: 0322 Серная кислота

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1323	1	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1324	1	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1325	1	0,0000801	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1327	1	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1328	1	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1329	1	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1330	4	0,0000010	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0002146		0,00			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1301	1	0,0050000	1	0,01	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	9401	3	0,0090000	1	0,05	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9413	3	0,0030000	1	0,17	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0170000		0,23			0,00		

Вещество: 0333 Сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	1	185	1	0,0002450	1	0,02	64,203	0,805	0,00	0,000	0,000
0	1	9096	3	0,0013000	1	0,36	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9097	3	0,0013000	1	0,36	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1301	1	0,0002000	1	0,03	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	1305	1	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1309	1	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1310	1	0,0010000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1311	1	0,0010000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1312	1	0,0010000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1313	1	0,0030000	1	2,15	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	2	1315	1	0,0000001	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1316	1	0,0030000	1	2,15	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	2	9401	3	0,0050000	1	1,62	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9413	3	0,0006000	1	2,14	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0176451		8,88			0,00		

Вещество: 0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1314	1	0,0000400	1	0,00	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	2	1315	1	0,0000020	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0000420		0,00			0,00		

Вещество: 0410 Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1315	1	0,0000100	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0000100		0,00			0,00		

Вещество: 1052 Метанол

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	9417	3	0,0040000	1	0,01	39,900	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0040000		0,01			0,00		

Вещество: 1210 Бутилацетат

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1322	1	0,0000417	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1331	1	0,0000006	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0000423		0,00			0,00		

Вещество: 1411 Циклогексанон

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1313	1	0,0070000	1	1,00	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	2	1316	1	0,0070000	1	1,00	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0140000		2,00			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Группа суммации: 6003 Группа сумм. (2) 303 333

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	1	9096	3	0303	0,0088000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9097	3	0303	0,0088000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9098	3	0303	0,0015000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9099	3	0303	0,0015000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1301	1	0303	0,0000000	1	0,00	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	1305	1	0303	0,0010000	1	0,01	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1309	1	0303	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1310	1	0303	0,0020000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1311	1	0303	0,0010000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1312	1	0303	0,0020000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1313	1	0303	0,0080000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	2	1315	1	0303	0,0000010	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1316	1	0303	0,0080000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	1	185	1	0333	0,0002450	1	0,02	64,203	0,805	0,00	0,000	0,000
0	1	9096	3	0333	0,0013000	1	0,36	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9097	3	0333	0,0013000	1	0,36	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1301	1	0333	0,0002000	1	0,03	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	1305	1	0333	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1309	1	0333	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1310	1	0333	0,0010000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1311	1	0333	0,0010000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1312	1	0333	0,0010000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1313	1	0333	0,0030000	1	2,15	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	2	1315	1	0333	0,0000001	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1316	1	0333	0,0030000	1	2,15	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	2	9401	3	0333	0,0050000	1	1,62	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9413	3	0333	0,0006000	1	2,14	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					0,0602461		9,71			0,00		

Группа суммации: 6009 Группа сумм. (2) 301 330

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	1	776	1	0301	0,0070000	1	0,02	59,658	0,807	0,00	0,000	0,000
0	1	9096	3	0301	0,0004000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9097	3	0301	0,0004000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9098	3	0301	0,0001000	1	0,00	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9099	3	0301	0,0001000	1	0,00	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1301	1	0301	0,0030000	1	0,01	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	9401	3	0301	0,0060000	1	0,06	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000

0	2	9403	3	0301	0,0010000	1	0,01	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9413	3	0301	0,0030000	1	0,34	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1301	1	0330	0,0050000	1	0,01	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	9401	3	0330	0,0090000	1	0,05	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9413	3	0330	0,0030000	1	0,17	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					0,0380000		0,69			0,00		

Группа суммации: 6045 Группа сумм. (3) 302 316 322

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	2	1323	1	0302	0,0005000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1324	1	0302	0,0005000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1325	1	0302	0,0015000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1326	1	0302	0,0005000	1	0,00	46,740	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1327	1	0302	0,0005000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1329	1	0302	0,0005000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1330	4	0302	0,0000006	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1323	1	0316	0,0001320	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1324	1	0316	0,0001320	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1325	1	0316	0,0003960	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1327	1	0316	0,0001320	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1329	1	0316	0,0001320	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1330	4	0316	0,0000002	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1323	1	0322	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1324	1	0322	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1325	1	0322	0,0000801	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1327	1	0322	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1328	1	0322	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1329	1	0322	0,0000267	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1330	4	0322	0,0000010	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:					0,0051394		0,01			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	ОБУВ	0,01000	0,01000	-	-	-	1	Нет	Нет
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	ПДК м/р	0,25000	0,25000	-	-	-	1	Да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДК м/р	0,40000	0,40000	-	-	-	1	Нет	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,20000	0,20000	-	-	-	1	Да	Нет
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	-	-	-	1	Нет	Нет
0322	Серная кислота	ПДК м/р	0,30000	0,30000	-	-	-	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)	ПДК м/р	0,50000	0,50000	-	-	-	1	Да	Нет
0333	Сероводород	ПДК м/р	0,00800	0,00800	-	-	-	1	Нет	Нет
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10	ПДК м/р	25,00000	25,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
0410	Метан	ПДК м/р	50,00000	50,00000	-	-	-	1	Нет	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1,00000	1,00000	ПДК с/с	0,50000	0,50000	1	Нет	Нет
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,10000	0,10000	-	-	-	1	Нет	Нет
1411	Циклогексанон	ПДК м/р	0,04000	0,04000	-	-	-	1	Нет	Нет
6003	Группа суммации: Группа сумм. (2) 303 333	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6009	Группа суммации: Группа сумм. (2) 301 330	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет
6045	Группа суммации: Группа сумм. (3) 302 316 322	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,06500	0,04900	0,07100	0,05500	0,04900	0,05800
0303	Аммиак	0,06200	0,06200	0,06200	0,06200	0,06200	0,06200
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)	0,07200	0,07200	0,07200	0,07200	0,07200	0,07200
0333	Сероводород	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0337	Углерод оксид (оксид углерода, угарный газ)	0,71500	0,71500	0,71500	0,71500	0,71500	0,71500
0602	Бензол	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,00230	0,00230	0,00230	0,00230	0,00230	0,00230
1325	Формальдегид (метаналь)	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,07700	0,07700	0,07700	0,07700	0,07700	0,07700

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияни я (м)	Шаг (м)		Высот а (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
3	Полное описание	-1500,00	200,00	1500,00	200,00	3000,000	0,000	200,000	200,000	2,000

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-71,01	991,37	2,000	на границе С33	Р.Т. на границе С33
2	451,33	963,09	2,000	на границе С33	Р.Т. на границе С33
3	723,29	491,17	2,000	на границе С33	Р.Т. на границе С33
4	785,72	-70,28	2,000	на границе С33	Р.Т. на границе С33
5	296,14	-405,53	2,000	на границе С33	Р.Т. на границе С33
6	-321,28	-357,22	2,000	на границе С33	Р.Т. на границе С33
7	-578,10	19,59	2,000	на границе С33	Р.Т. на границе С33
8	-657,43	617,44	2,000	на границе С33	Р.Т. на границе С33
9	-5,50	55,50	2,000	на границе жилой зоны	
10	-968,00	-514,50	2,000	на границе жилой зоны	
11	-365,50	740,50	2,000	на границе жилой зоны	
12	-321,50	789,50	2,000	на границе жилой зоны	
13	120,00	792,00	2,000	на границе жилой зоны	
14	234,50	796,00	2,000	на границе жилой зоны	
15	422,00	644,00	2,000	на границе жилой зоны	
16	932,50	301,50	2,000	на границе жилой зоны	
17	1065,00	105,50	2,000	на границе жилой зоны	
18	1069,50	-94,00	2,000	на границе жилой зоны	
19	689,50	-359,50	2,000	на границе жилой зоны	

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - точки квотирования

Вещество: 0150 Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	0,11	0,00110	344	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	2		9417		0,11		0,00107			97,5
		0	2		1325		1,48E-03		0,00001			1,3
		0	2		1328		5,98E-04		5,97945E-06			0,5
7	-578,10	19,59	2,00	0,01	0,00010	76	5,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	2		9417		9,93E-03		0,00010			95,2
		0	2		1325		2,96E-04		2,96080E-06			2,8
		0	2		1328		9,52E-05		9,51725E-07			0,9
6	-321,28	-357,22	2,00	0,01	0,00010	29	5,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	2		9417		9,61E-03		0,00010			95,7
		0	2		1325		2,52E-04		2,51969E-06			2,5
		0	2		1328		8,22E-05		8,22269E-07			0,8
5	296,14	-405,53	2,00	8,95E-03	0,00009	328	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	2		9417		8,57E-03		0,00009			95,7
		0	2		1325		2,20E-04		2,20288E-06			2,5
		0	2		1328		7,53E-05		7,53074E-07			0,8
13	120,00	792,00	2,00	8,48E-03	0,00008	192	6,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	2		9417		8,12E-03		0,00008			95,8
		0	2		1325		2,03E-04		2,03446E-06			2,4
		0	2		1328		6,94E-05		6,93931E-07			0,8
15	422,00	644,00	2,00	8,36E-03	0,00008	221	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	2		9417		8,01E-03		0,00008			95,8
		0	2		1325		2,04E-04		2,04095E-06			2,4
		0	2		1328		6,77E-05		6,76521E-07			0,8
11	-365,50	740,50	2,00	8,20E-03	0,00008	150	6,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	2		9417		7,82E-03		0,00008			95,4
		0	2		1325		2,12E-04		2,11662E-06			2,6
		0	2		1322		7,42E-05		7,41653E-07			0,9
14	234,50	796,00	2,00	7,94E-03	0,00008	201	7,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
		0	2		9417		7,61E-03		0,00008			95,8
		0	2		1325		1,92E-04		1,91869E-06			2,4
		0	2		1328		6,48E-05		6,47637E-07			0,8

12	-321,50	789,50	2,00	7,87E-03	0,00008	155	7,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	7,52E-03		0,00008		95,5					
0	2	1325	2,01E-04		2,01499E-06		2,6					
0	2	1322	7,04E-05		7,04257E-07		0,9					
8	-657,43	617,44	2,00	7,00E-03	0,00007	126	8,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	6,67E-03		0,00007		95,3					
0	2	1325	1,85E-04		1,84700E-06		2,6					
0	2	1322	6,37E-05		6,36843E-07		0,9					
3	723,29	491,17	2,00	6,59E-03	0,00007	244	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	6,30E-03		0,00006		95,7					
0	2	1325	1,64E-04		1,64449E-06		2,5					
0	2	1328	5,42E-05		5,42222E-07		0,8					
4	785,72	-70,28	2,00	6,47E-03	0,00006	284	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	6,18E-03		0,00006		95,6					
0	2	1325	1,64E-04		1,63639E-06		2,5					
0	2	1328	5,51E-05		5,50620E-07		0,9					
1	-71,01	991,37	2,00	6,40E-03	0,00006	176	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	6,12E-03		0,00006		95,7					
0	2	1325	1,57E-04		1,57043E-06		2,5					
0	2	1328	5,38E-05		5,38073E-07		0,8					
19	689,50	-359,50	2,00	6,18E-03	0,00006	304	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	5,91E-03		0,00006		95,6					
0	2	1325	1,57E-04		1,56938E-06		2,5					
0	2	1328	5,29E-05		5,29431E-07		0,9					
2	451,33	963,09	2,00	5,57E-03	0,00006	209	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	5,33E-03		0,00005		95,6					
0	2	1325	1,41E-04		1,40681E-06		2,5					
0	2	1328	4,71E-05		4,71421E-07		0,8					
16	932,50	301,50	2,00	5,41E-03	0,00005	260	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	5,16E-03		0,00005		95,4					
0	2	1325	1,43E-04		1,43244E-06		2,6					
0	2	1328	4,78E-05		4,78302E-07		0,9					
17	1065,00	105,50	2,00	4,64E-03	0,00005	271	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	4,42E-03		0,00004		95,3					
0	2	1325	1,26E-04		1,26038E-06		2,7					
0	2	1328	4,20E-05		4,20293E-07		0,9					
18	1069,50	-94,00	2,00	4,47E-03	0,00004	281	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	4,26E-03		0,00004		95,2					
0	2	1325	1,22E-04		1,22286E-06		2,7					
0	2	1328	4,07E-05		4,07377E-07		0,9					
10	-968,00	-514,50	2,00	4,35E-03	0,00004	54	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9417	4,13E-03		0,00004		95,1					
0	2	1325	1,25E-04		1,24637E-06		2,9					
0	2	1328	4,08E-05		4,08306E-07		0,9					

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	0,29	0,07238	7	0,90	0,26	0,06376	0,26	0,06500	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	9401	0,02		0,00401		5,5			
0			2	1301	8,76E-03		0,00219		3,0			
0			2	9413	5,73E-03		0,00143		2,0			
8	-657,43	617,44	2,00	0,29	0,07222	120	9,00	0,28	0,07089	0,28	0,07100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	9401	2,02E-03		0,00050		0,7			
0			2	9413	1,89E-03		0,00047		0,7			
0			2	1301	6,71E-04		0,00017		0,2			
7	-578,10	19,59	2,00	0,29	0,07214	73	2,00	0,28	0,07082	0,28	0,07100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	9401	1,85E-03		0,00046		0,6			
0			2	1301	1,29E-03		0,00032		0,4			
0			2	9413	1,01E-03		0,00025		0,4			
11	-365,50	740,50	2,00	0,29	0,07180	133	2,00	0,28	0,07095	0,28	0,07100	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	9413	1,56E-03		0,00039		0,5			
0			2	9401	1,01E-03		0,00025		0,4			
0			2	1301	2,84E-04		0,00007		0,1			
10	-968,00	-514,50	2,00	0,29	0,07165	53	9,00	0,28	0,07091	0,28	0,07100	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	9401	1,03E-03		0,00026		0,4			
0			2	9413	6,51E-04		0,00016		0,2			
0			2	1301	5,19E-04		0,00013		0,2			
6	-321,28	-357,22	2,00	0,29	0,07160	45	2,00	0,28	0,07081	0,28	0,07100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			1	776	1,81E-03		0,00045		0,6			
0			2	9401	5,73E-04		0,00014		0,2			
0			2	1301	5,52E-04		0,00014		0,2			
12	-321,50	789,50	2,00	0,29	0,07135	132	2,00	0,28	0,07096	0,28	0,07100	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	9413	5,19E-04		0,00013		0,2			
0			2	9401	3,36E-04		0,00008		0,1			
0			1	9096	9,49E-05		0,00002		0,0			
1	-71,01	991,37	2,00	0,28	0,07100	133	2,00	0,28	0,07100	0,28	0,07100	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			1	9096	1,53E-06		3,83640E-07		0,0			
13	120,00	792,00	2,00	0,28	0,07100	133	2,00	0,28	0,07100	0,28	0,07100	4
14	234,50	796,00	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	4
15	422,00	644,00	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	4
16	932,50	301,50	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	4
17	1065,00	105,50	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	4
18	1069,50	-94,00	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	4
19	689,50	-359,50	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	4
2	451,33	963,09	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	3
3	723,29	491,17	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	3
4	785,72	-70,28	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	3
5	296,14	-405,53	2,00	0,28	0,07100	-	-	0,28	0,07100	0,28	0,07100	3

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	6,18E-03	0,00247	328	0,60	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 2,31E-03 0,00092 37,3												
0 2 1326 9,32E-04 0,00037 15,1												
0 2 1323 7,60E-04 0,00030 12,3												
7	-578,10	19,59	2,00	8,27E-04	0,00033	75	2,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 3,06E-04 0,00012 37,0												
0 2 1326 1,13E-04 0,00005 13,7												
0 2 1327 1,03E-04 0,00004 12,5												
6	-321,28	-357,22	2,00	7,56E-04	0,00030	26	3,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 2,80E-04 0,00011 37,1												
0 2 1326 1,06E-04 0,00004 14,0												
0 2 1327 9,36E-05 0,00004 12,4												
5	296,14	-405,53	2,00	6,20E-04	0,00025	326	4,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 2,31E-04 0,00009 37,2												
0 2 1326 8,66E-05 0,00003 14,0												
0 2 1323 7,65E-05 0,00003 12,3												
11	-365,50	740,50	2,00	6,09E-04	0,00024	152	4,30	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 2,24E-04 0,00009 36,8												
0 2 1326 8,31E-05 0,00003 13,6												
0 2 1329 7,58E-05 0,00003 12,4												
13	120,00	792,00	2,00	6,06E-04	0,00024	195	4,40	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 2,23E-04 0,00009 36,8												
0 2 1326 8,24E-05 0,00003 13,6												
0 2 1329 7,64E-05 0,00003 12,6												
15	422,00	644,00	2,00	5,81E-04	0,00023	223	4,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 2,14E-04 0,00009 36,9												
0 2 1326 7,94E-05 0,00003 13,7												
0 2 1329 7,24E-05 0,00003 12,5												
12	-321,50	789,50	2,00	5,80E-04	0,00023	157	4,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 2,14E-04 0,00009 36,8												
0 2 1326 7,94E-05 0,00003 13,7												
0 2 1329 7,23E-05 0,00003 12,5												
14	234,50	796,00	2,00	5,59E-04	0,00022	203	4,90	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 2,06E-04 0,00008 36,9												
0 2 1326 7,64E-05 0,00003 13,7												
0 2 1329 7,01E-05 0,00003 12,5												
8	-657,43	617,44	2,00	5,17E-04	0,00021	127	5,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 2 1325 1,90E-04 0,00008 36,8												
0 2 1326 7,09E-05 0,00003 13,7												
0 2 1324 6,41E-05 0,00003 12,4												

1	-71,01	991,37	2,00	4,55E-04	0,00018	178	6,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,68E-04		0,00007		36,8					
0	2	1326	6,27E-05		0,00003		13,8					
0	2	1329	5,70E-05		0,00002		12,5					
3	723,29	491,17	2,00	4,47E-04	0,00018	245	6,60	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,65E-04		0,00007		37,0					
0	2	1326	6,21E-05		0,00002		13,9					
0	2	1323	5,54E-05		0,00002		12,4					
4	785,72	-70,28	2,00	4,36E-04	0,00017	283	6,80	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,62E-04		0,00006		37,1					
0	2	1326	6,11E-05		0,00002		14,0					
0	2	1323	5,39E-05		0,00002		12,4					
19	689,50	-359,50	2,00	4,19E-04	0,00017	303	7,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,55E-04		0,00006		37,0					
0	2	1326	5,87E-05		0,00002		14,0					
0	2	1323	5,18E-05		0,00002		12,3					
2	451,33	963,09	2,00	3,90E-04	0,00016	211	7,90	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,44E-04		0,00006		36,8					
0	2	1326	5,41E-05		0,00002		13,9					
0	2	1329	4,86E-05		0,00002		12,4					
16	932,50	301,50	2,00	3,71E-04	0,00015	260	8,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,37E-04		0,00005		36,9					
0	2	1326	5,18E-05		0,00002		14,0					
0	2	1323	4,59E-05		0,00002		12,4					
10	-968,00	-514,50	2,00	3,27E-04	0,00013	53	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,21E-04		0,00005		36,9					
0	2	1326	4,60E-05		0,00002		14,1					
0	2	1327	4,03E-05		0,00002		12,3					
17	1065,00	105,50	2,00	3,25E-04	0,00013	271	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,20E-04		0,00005		37,0					
0	2	1326	4,53E-05		0,00002		13,9					
0	2	1323	4,02E-05		0,00002		12,4					
18	1069,50	-94,00	2,00	3,16E-04	0,00013	281	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,17E-04		0,00005		37,0					
0	2	1326	4,38E-05		0,00002		13,9					
0	2	1323	3,90E-05		0,00002		12,4					

Вещество: 0303 Аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	0,36	0,07206	352	0,50	0,30	0,06024	0,31	0,06200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,02		0,00497		6,9					
0	2	1313	0,02		0,00493		6,8					
0	1	9097	5,54E-03		0,00111		1,5					

13	120,00	792,00	2,00	0,33	0,06684	193	0,50	0,31	0,06113	0,31	0,06200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,01		0,00224		3,4					
0	2	1316	8,33E-03		0,00167		2,5					
0	1	9097	3,63E-03		0,00073		1,1					
15	422,00	644,00	2,00	0,33	0,06645	230	0,50	0,31	0,06103	0,31	0,06200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	8,78E-03		0,00176		2,6					
0	2	1316	6,78E-03		0,00136		2,0					
0	1	9097	3,81E-03		0,00076		1,1					
14	234,50	796,00	2,00	0,33	0,06629	204	0,50	0,31	0,06119	0,31	0,06200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	9,32E-03		0,00186		2,8					
0	2	1316	6,99E-03		0,00140		2,1					
0	1	9097	3,40E-03		0,00068		1,0					
11	-365,50	740,50	2,00	0,33	0,06624	139	0,50	0,31	0,06122	0,31	0,06200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	9,30E-03		0,00186		2,8					
0	2	1316	8,98E-03		0,00180		2,7					
0	1	9097	2,62E-03		0,00052		0,8					
12	-321,50	789,50	2,00	0,33	0,06602	146	0,50	0,31	0,06124	0,31	0,06200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	8,92E-03		0,00178		2,7					
0	2	1316	8,38E-03		0,00168		2,5					
0	1	9097	2,54E-03		0,00051		0,8					
7	-578,10	19,59	2,00	0,33	0,06590	60	9,00	0,31	0,06143	0,31	0,06200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	9,38E-03		0,00188		2,8					
0	2	1313	7,53E-03		0,00151		2,3					
0	1	9097	2,46E-03		0,00049		0,7					
8	-657,43	617,44	2,00	0,33	0,06522	113	9,00	0,31	0,06141	0,31	0,06200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	6,73E-03		0,00135		2,1					
0	2	1316	5,54E-03		0,00111		1,7					
0	1	9097	3,29E-03		0,00066		1,0					
3	723,29	491,17	2,00	0,32	0,06496	256	9,00	0,31	0,06134	0,31	0,06200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	5,54E-03		0,00111		1,7					
0	2	1316	4,93E-03		0,00099		1,5					
0	1	9097	3,27E-03		0,00065		1,0					
1	-71,01	991,37	2,00	0,32	0,06485	173	0,50	0,31	0,06140	0,31	0,06200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	6,24E-03		0,00125		1,9					
0	2	1316	5,27E-03		0,00105		1,6					
0	1	9097	2,11E-03		0,00042		0,7					
6	-321,28	-357,22	2,00	0,32	0,06448	24	0,50	0,31	0,06150	0,31	0,06200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	5,16E-03		0,00103		1,6					
0	2	1313	4,58E-03		0,00092		1,4					
0	1	9097	1,85E-03		0,00037		0,6					
4	785,72	-70,28	2,00	0,32	0,06432	297	9,00	0,31	0,06132	0,31	0,06200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	4,14E-03		0,00083		1,3					
0	1	9096	3,59E-03		0,00072		1,1					
0	1	9097	3,34E-03		0,00067		1,0					

16	932,50	301,50	2,00	0,32	0,06430	270	9,00	0,31	0,06142	0,31	0,06200	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		3,64E-03		0,00073		1,1			
0		2	1316		3,31E-03		0,00066		1,0			
0		1	9096		3,16E-03		0,00063		1,0			
2	451,33	963,09	2,00	0,32	0,06423	215	9,00	0,31	0,06146	0,31	0,06200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		5,43E-03		0,00109		1,7			
0		2	1316		4,02E-03		0,00080		1,3			
0		1	9097		2,13E-03		0,00043		0,7			
5	296,14	-405,53	2,00	0,32	0,06415	338	0,50	0,31	0,06144	0,31	0,06200	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		4,08E-03		0,00082		1,3			
0		2	1316		3,89E-03		0,00078		1,2			
0		1	9097		2,00E-03		0,00040		0,6			
17	1065,00	105,50	2,00	0,32	0,06383	281	9,00	0,31	0,06151	0,31	0,06200	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		1	9096		2,84E-03		0,00057		0,9			
0		2	1313		2,83E-03		0,00057		0,9			
0		2	1316		2,43E-03		0,00049		0,8			
19	689,50	-359,50	2,00	0,32	0,06368	315	9,00	0,31	0,06146	0,31	0,06200	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		3,39E-03		0,00068		1,1			
0		1	9097		2,83E-03		0,00057		0,9			
0		2	1316		2,15E-03		0,00043		0,7			
18	1069,50	-94,00	2,00	0,32	0,06364	291	9,00	0,31	0,06154	0,31	0,06200	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		1	9096		2,60E-03		0,00052		0,8			
0		2	1313		2,57E-03		0,00051		0,8			
0		1	9097		2,21E-03		0,00044		0,7			
10	-968,00	-514,50	2,00	0,32	0,06327	48	9,00	0,31	0,06173	0,31	0,06200	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1316		2,32E-03		0,00046		0,7			
0		2	1313		2,16E-03		0,00043		0,7			
0		1	9097		1,42E-03		0,00028		0,4			

Вещество: 0316 Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	2,77E-03	0,00055	328	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1325		1,22E-03		0,00024		44,0			
0		2	1323		4,01E-04		0,00008		14,5			
0		2	1324		3,92E-04		0,00008		14,1			
7	-578,10	19,59	2,00	3,77E-04	0,00008	75	2,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1325		1,62E-04		0,00003		42,9			
0		2	1327		5,46E-05		0,00001		14,5			
0		2	1324		5,44E-05		0,00001		14,4			
6	-321,28	-357,22	2,00	3,43E-04	0,00007	26	2,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1325		1,48E-04		0,00003		43,1			
0		2	1327		4,94E-05		9,88184E-06		14,4			
0		2	1324		4,92E-05		9,84958E-06		14,3			

5	296,14	-405,53	2,00	2,82E-04	0,00006	326	4,10	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		1,22E-04		0,00002		43,2			
0		2	1323		4,04E-05		8,07980E-06		14,3			
0		2	1327		4,02E-05		8,03033E-06		14,2			
11	-365,50	740,50	2,00	2,78E-04	0,00006	152	4,20	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		1,18E-04		0,00002		42,6			
0		2	1329		4,00E-05		8,00458E-06		14,4			
0		2	1324		3,99E-05		7,98542E-06		14,4			
13	120,00	792,00	2,00	2,77E-04	0,00006	195	4,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		1,18E-04		0,00002		42,6			
0		2	1329		4,04E-05		8,07419E-06		14,6			
0		2	1324		3,95E-05		7,90980E-06		14,3			
15	422,00	644,00	2,00	2,65E-04	0,00005	223	4,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		1,13E-04		0,00002		42,8			
0		2	1329		3,83E-05		7,65420E-06		14,5			
0		2	1323		3,80E-05		7,60610E-06		14,4			
12	-321,50	789,50	2,00	2,65E-04	0,00005	157	4,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		1,13E-04		0,00002		42,6			
0		2	1329		3,82E-05		7,64367E-06		14,4			
0		2	1324		3,80E-05		7,59410E-06		14,3			
14	234,50	796,00	2,00	2,55E-04	0,00005	203	4,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		1,09E-04		0,00002		42,7			
0		2	1329		3,70E-05		7,40099E-06		14,5			
0		2	1323		3,66E-05		7,31733E-06		14,4			
8	-657,43	617,44	2,00	2,36E-04	0,00005	127	5,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		1,01E-04		0,00002		42,7			
0		2	1324		3,38E-05		6,76798E-06		14,4			
0		2	1327		3,38E-05		6,76241E-06		14,4			
1	-71,01	991,37	2,00	2,07E-04	0,00004	178	6,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		8,85E-05		0,00002		42,7			
0		2	1329		3,01E-05		6,02431E-06		14,5			
0		2	1323		2,97E-05		5,93093E-06		14,3			
3	723,29	491,17	2,00	2,03E-04	0,00004	245	6,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		8,73E-05		0,00002		42,9			
0		2	1323		2,93E-05		5,85058E-06		14,4			
0		2	1329		2,90E-05		5,80252E-06		14,3			
4	785,72	-70,28	2,00	1,98E-04	0,00004	283	6,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		8,53E-05		0,00002		43,1			
0		2	1323		2,84E-05		5,68804E-06		14,4			
0		2	1327		2,82E-05		5,63858E-06		14,2			
19	689,50	-359,50	2,00	1,90E-04	0,00004	303	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		8,20E-05		0,00002		43,0			
0		2	1323		2,73E-05		5,46732E-06		14,4			
0		2	1324		2,71E-05		5,42558E-06		14,2			

2	451,33	963,09	2,00	1,78E-04	0,00004	211	7,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	7,59E-05		0,00002		42,7			
0			2	1329	2,57E-05		5,13030E-06		14,4			
0			2	1323	2,54E-05		5,08527E-06		14,3			
16	932,50	301,50	2,00	1,69E-04	0,00003	260	8,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	7,24E-05		0,00001		42,9			
0			2	1323	2,42E-05		4,84345E-06		14,4			
0			2	1324	2,40E-05		4,80161E-06		14,2			
10	-968,00	-514,50	2,00	1,48E-04	0,00003	53	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	6,37E-05		0,00001		43,0			
0			2	1327	2,13E-05		4,25435E-06		14,3			
0			2	1324	2,12E-05		4,24772E-06		14,3			
17	1065,00	105,50	2,00	1,48E-04	0,00003	271	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	6,35E-05		0,00001		42,9			
0			2	1323	2,12E-05		4,24436E-06		14,3			
0			2	1324	2,11E-05		4,21225E-06		14,2			
18	1069,50	-94,00	2,00	1,43E-04	0,00003	281	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	6,16E-05		0,00001		42,9			
0			2	1323	2,06E-05		4,11644E-06		14,3			
0			2	1324	2,04E-05		4,08656E-06		14,2			

Вещество: 0322 Серная кислота

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	4,27E-04	0,00013	329	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	1,64E-04		0,00005		38,3			
0			2	1323	5,43E-05		0,00002		12,7			
0			2	1324	5,26E-05		0,00002		12,3			
7	-578,10	19,59	2,00	5,82E-05	0,00002	75	2,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	2,18E-05		6,53908E-06		37,4			
0			2	1327	7,36E-06		2,20732E-06		12,6			
0			2	1324	7,33E-06		2,19963E-06		12,6			
6	-321,28	-357,22	2,00	5,31E-05	0,00002	26	2,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	2,00E-05		5,99055E-06		37,6			
0			2	1327	6,66E-06		1,99883E-06		12,6			
0			2	1324	6,64E-06		1,99230E-06		12,5			
5	296,14	-405,53	2,00	4,36E-05	0,00001	326	4,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	1,64E-05		4,92410E-06		37,7			
0			2	1323	5,45E-06		1,63432E-06		12,5			
0			2	1327	5,41E-06		1,62432E-06		12,4			
11	-365,50	740,50	2,00	4,30E-05	0,00001	152	4,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	1,60E-05		4,79364E-06		37,1			
0			2	1329	5,40E-06		1,61911E-06		12,5			
0			2	1324	5,38E-06		1,61523E-06		12,5			

13	120,00	792,00	2,00	4,29E-05	0,00001	195	4,30	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,59E-05		4,76185E-06		37,0					
0	2	1329	5,44E-06		1,63319E-06		12,7					
0	2	1328	5,38E-06		1,61460E-06		12,6					
15	422,00	644,00	2,00	4,10E-05	0,00001	223	4,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,53E-05		4,57959E-06		37,2					
0	2	1328	5,17E-06		1,55117E-06		12,6					
0	2	1329	5,16E-06		1,54881E-06		12,6					
12	-321,50	789,50	2,00	4,10E-05	0,00001	157	4,60	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,52E-05		4,56474E-06		37,1					
0	2	1329	5,15E-06		1,54611E-06		12,6					
0	2	1324	5,12E-06		1,53608E-06		12,5					
14	234,50	796,00	2,00	3,95E-05	0,00001	203	4,80	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,47E-05		4,40492E-06		37,2					
0	2	1329	4,99E-06		1,49702E-06		12,6					
0	2	1328	4,98E-06		1,49406E-06		12,6					
8	-657,43	617,44	2,00	3,65E-05	0,00001	127	5,40	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,36E-05		4,06786E-06		37,2					
0	2	1324	4,56E-06		1,36898E-06		12,5					
0	2	1327	4,56E-06		1,36785E-06		12,5					
1	-71,01	991,37	2,00	3,21E-05	9,64385E-06	178	6,30	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,19E-05		3,58046E-06		37,1					
0	2	1329	4,06E-06		1,21855E-06		12,6					
0	2	1328	4,03E-06		1,21000E-06		12,5					
3	723,29	491,17	2,00	3,15E-05	9,45564E-06	245	6,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,18E-05		3,53300E-06		37,4					
0	2	1328	3,95E-06		1,18360E-06		12,5					
0	2	1323	3,94E-06		1,18341E-06		12,5					
4	785,72	-70,28	2,00	3,07E-05	9,20165E-06	284	6,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,14E-05		3,42882E-06		37,3					
0	2	1328	3,85E-06		1,15426E-06		12,5					
0	2	1323	3,84E-06		1,15127E-06		12,5					
19	689,50	-359,50	2,00	2,95E-05	8,84220E-06	303	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,11E-05		3,31622E-06		37,5					
0	2	1323	3,69E-06		1,10589E-06		12,5					
0	2	1328	3,66E-06		1,09774E-06		12,4					
2	451,33	963,09	2,00	2,75E-05	8,25545E-06	211	7,70	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	1,02E-05		3,07056E-06		37,2					
0	2	1329	3,46E-06		1,03772E-06		12,6					
0	2	1328	3,45E-06		1,03555E-06		12,5					
16	932,50	301,50	2,00	2,61E-05	7,83575E-06	260	8,10	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1325	9,76E-06		2,92885E-06		37,4					
0	2	1323	3,27E-06		9,79698E-07		12,5					
0	2	1328	3,26E-06		9,78448E-07		12,5					

10	-968,00	-514,50	2,00	2,29E-05	6,88379E-06	53	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		8,59E-06		2,57821E-06		37,5			
0		2	1327		2,87E-06		8,60538E-07		12,5			
0		2	1324		2,86E-06		8,59198E-07		12,5			
17	1065,00	105,50	2,00	2,29E-05	6,86982E-06	271	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		8,56E-06		2,56886E-06		37,4			
0		2	1323		2,86E-06		8,58518E-07		12,5			
0		2	1328		2,86E-06		8,56627E-07		12,5			
18	1069,50	-94,00	2,00	2,22E-05	6,66340E-06	281	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	1325		8,31E-06		2,49239E-06		37,4			
0		2	1323		2,78E-06		8,32644E-07		12,5			
0		2	1328		2,77E-06		8,30303E-07		12,5			

Вещество: 0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	0,17	0,08326	7	1,20	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	9401		0,01		0,00539		6,5			
0		2	1301		9,17E-03		0,00458		5,5			
0		2	9413		2,58E-03		0,00129		1,5			
13	120,00	792,00	2,00	0,15	0,07434	191	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	9401		1,88E-03		0,00094		1,3			
0		2	9413		1,73E-03		0,00087		1,2			
0		2	1301		1,06E-03		0,00053		0,7			
11	-365,50	740,50	2,00	0,15	0,07419	143	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	9401		1,90E-03		0,00095		1,3			
0		2	9413		1,76E-03		0,00088		1,2			
0		2	1301		7,35E-04		0,00037		0,5			
12	-321,50	789,50	2,00	0,15	0,07417	149	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	9401		1,83E-03		0,00091		1,2			
0		2	9413		1,71E-03		0,00085		1,1			
0		2	1301		8,03E-04		0,00040		0,5			
14	234,50	796,00	2,00	0,15	0,07402	201	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	9401		1,83E-03		0,00091		1,2			
0		2	9413		1,28E-03		0,00064		0,9			
0		2	1301		9,42E-04		0,00047		0,6			
5	296,14	-405,53	2,00	0,15	0,07395	334	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	9401		1,85E-03		0,00093		1,3			
0		2	9413		1,03E-03		0,00052		0,7			
0		2	1301		1,03E-03		0,00051		0,7			
6	-321,28	-357,22	2,00	0,15	0,07381	30	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0		2	9401		1,75E-03		0,00088		1,2			
0		2	1301		1,21E-03		0,00061		0,8			
0		2	9413		6,46E-04		0,00032		0,4			

15	422,00	644,00	2,00	0,15	0,07374	224	0,50	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	1,23E-03		0,00061		0,8					
0	2	1301	1,13E-03		0,00056		0,8					
0	2	9413	1,12E-03		0,00056		0,8					
1	-71,01	991,37	2,00	0,15	0,07373	173	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	1,50E-03		0,00075		1,0					
0	2	9413	1,21E-03		0,00060		0,8					
0	2	1301	7,56E-04		0,00038		0,5					
7	-578,10	19,59	2,00	0,15	0,07368	71	0,50	0,14	0,07200	0,14	0,07200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1301	1,28E-03		0,00064		0,9					
0	2	9401	1,11E-03		0,00056		0,8					
0	2	9413	9,59E-04		0,00048		0,7					
8	-657,43	617,44	2,00	0,15	0,07351	120	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	1,51E-03		0,00076		1,0					
0	2	9413	9,45E-04		0,00047		0,6					
0	2	1301	5,59E-04		0,00028		0,4					
3	723,29	491,17	2,00	0,15	0,07329	247	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	1,47E-03		0,00074		1,0					
0	2	1301	6,52E-04		0,00033		0,4					
0	2	9413	4,60E-04		0,00023		0,3					
4	785,72	-70,28	2,00	0,15	0,07329	289	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	1,41E-03		0,00071		1,0					
0	2	9413	6,04E-04		0,00030		0,4					
0	2	1301	5,55E-04		0,00028		0,4					
2	451,33	963,09	2,00	0,15	0,07329	210	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	1,25E-03		0,00062		0,9					
0	2	9413	7,16E-04		0,00036		0,5					
0	2	1301	6,07E-04		0,00030		0,4					
19	689,50	-359,50	2,00	0,15	0,07328	309	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	1,34E-03		0,00067		0,9					
0	2	9413	6,17E-04		0,00031		0,4					
0	2	1301	6,01E-04		0,00030		0,4					
16	932,50	301,50	2,00	0,15	0,07306	263	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	1,18E-03		0,00059		0,8					
0	2	1301	5,15E-04		0,00026		0,4					
0	2	9413	4,32E-04		0,00022		0,3					
17	1065,00	105,50	2,00	0,15	0,07291	275	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	9,82E-04		0,00049		0,7					
0	2	9413	4,33E-04		0,00022		0,3					
0	2	1301	4,09E-04		0,00020		0,3					
18	1069,50	-94,00	2,00	0,15	0,07288	285	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	9,40E-04		0,00047		0,6					
0	2	1301	4,17E-04		0,00021		0,3					
0	2	9413	4,12E-04		0,00021		0,3					

10	-968,00	-514,50	2,00	0,15	0,07276	53	9,00	0,14	0,07200	0,14	0,07200	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	9401	7,70E-04		0,00038		0,5			
	0		2	1301	4,33E-04		0,00022		0,3			
	0		2	9413	3,25E-04		0,00016		0,2			

Вещество: 0333 Сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	0,85	0,00682	0	0,50	-	-	-	-	4

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	9401	0,35		0,00278		40,7			
	0		2	1313	0,23		0,00185		27,2			
	0		2	1316	0,16		0,00132		19,3			

13	120,00	792,00	2,00	0,28	0,00225	195	0,50	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	1313	0,11		0,00085		37,8			
	0		2	1316	0,08		0,00065		28,9			
	0		2	9401	0,04		0,00032		14,4			

11	-365,50	740,50	2,00	0,26	0,00208	142	9,00	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	1316	0,08		0,00064		31,1			
	0		2	1313	0,08		0,00064		30,7			
	0		2	9401	0,07		0,00052		25,1			

12	-321,50	789,50	2,00	0,25	0,00200	148	9,00	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	1313	0,09		0,00068		34,1			
	0		2	1316	0,07		0,00054		27,0			
	0		2	9401	0,06		0,00051		25,5			

14	234,50	796,00	2,00	0,25	0,00196	206	0,50	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	1313	0,09		0,00071		36,3			
	0		2	1316	0,07		0,00054		27,7			
	0		2	9401	0,04		0,00029		15,0			

15	422,00	644,00	2,00	0,24	0,00195	230	0,50	-	-	-	-	4
----	--------	--------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	1313	0,08		0,00066		33,8			
	0		2	1316	0,06		0,00051		26,1			
	0		2	9401	0,04		0,00031		16,0			

7	-578,10	19,59	2,00	0,21	0,00169	63	0,50	-	-	-	-	3
---	---------	-------	------	------	---------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	1316	0,07		0,00059		34,8			
	0		2	1313	0,06		0,00046		27,4			
	0		2	9401	0,03		0,00028		16,5			

8	-657,43	617,44	2,00	0,20	0,00156	116	9,00	-	-	-	-	3
---	---------	--------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	1316	0,07		0,00055		35,2			
	0		2	1313	0,05		0,00041		26,1			
	0		2	9401	0,04		0,00032		20,8			

1	-71,01	991,37	2,00	0,19	0,00151	175	9,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0		2	1313	0,07		0,00057		37,9			
	0		2	9401	0,05		0,00037		24,5			
	0		2	1316	0,04		0,00034		22,8			

5	296,14	-405,53	2,00	0,18	0,00140	334	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,06		0,00051		36,6					
0	2	1313	0,04		0,00036		25,5					
0	2	1316	0,04		0,00033		23,7					
6	-321,28	-357,22	2,00	0,16	0,00131	24	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,05		0,00039		29,5					
0	2	1313	0,04		0,00034		26,2					
0	2	9401	0,03		0,00027		20,9					
3	723,29	491,17	2,00	0,15	0,00123	254	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,04		0,00035		28,5					
0	2	1316	0,04		0,00035		28,2					
0	2	9401	0,03		0,00021		17,2					
2	451,33	963,09	2,00	0,14	0,00112	215	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,05		0,00041		36,2					
0	2	1316	0,04		0,00030		26,9					
0	2	9401	0,02		0,00020		17,4					
4	785,72	-70,28	2,00	0,14	0,00111	293	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,04		0,00031		27,7					
0	2	1316	0,04		0,00028		25,6					
0	2	1313	0,03		0,00027		24,0					
19	689,50	-359,50	2,00	0,13	0,00101	311	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,04		0,00036		35,4					
0	2	1316	0,03		0,00024		23,9					
0	2	1313	0,03		0,00023		22,8					
16	932,50	301,50	2,00	0,12	0,00100	268	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,03		0,00024		24,5					
0	2	1313	0,03		0,00023		23,4					
0	2	9401	0,03		0,00023		23,1					
17	1065,00	105,50	2,00	0,10	0,00083	278	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,03		0,00023		27,5					
0	2	1316	0,02		0,00019		23,1					
0	2	1313	0,02		0,00018		21,4					
18	1069,50	-94,00	2,00	0,10	0,00078	288	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,03		0,00023		29,2					
0	2	1316	0,02		0,00018		23,0					
0	2	1313	0,02		0,00017		21,7					
10	-968,00	-514,50	2,00	0,08	0,00064	49	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,02		0,00017		26,1					
0	2	1316	0,02		0,00016		25,2					
0	2	1313	0,02		0,00015		24,0					

Вещество: 0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	3,17E-06	0,00008	331	2,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1314		3,11E-06		0,00008		97,9			
7	-578,10	19,59	2,00	4,59E-07	0,00001	71	9,00	-	-	-	-	3
6	-321,28	-357,22	2,00	3,79E-07	9,47587E-06	24	9,00	-	-	-	-	3
11	-365,50	740,50	2,00	3,40E-07	8,48872E-06	151	9,00	-	-	-	-	4
13	120,00	792,00	2,00	3,32E-07	8,29013E-06	196	9,00	-	-	-	-	4
12	-321,50	789,50	2,00	3,17E-07	7,91664E-06	157	9,00	-	-	-	-	4
15	422,00	644,00	2,00	3,02E-07	7,56061E-06	226	9,00	-	-	-	-	4
14	234,50	796,00	2,00	2,93E-07	7,33029E-06	206	9,00	-	-	-	-	4
5	296,14	-405,53	2,00	2,88E-07	7,20559E-06	327	9,00	-	-	-	-	3
8	-657,43	617,44	2,00	2,64E-07	6,60807E-06	126	9,00	-	-	-	-	3
1	-71,01	991,37	2,00	2,19E-07	5,47474E-06	179	9,00	-	-	-	-	3
3	723,29	491,17	2,00	1,99E-07	4,96821E-06	248	9,00	-	-	-	-	3
4	785,72	-70,28	2,00	1,81E-07	4,53528E-06	285	9,00	-	-	-	-	3
19	689,50	-359,50	2,00	1,67E-07	4,16556E-06	304	9,00	-	-	-	-	4
2	451,33	963,09	2,00	1,65E-07	4,12732E-06	213	9,00	-	-	-	-	3
16	932,50	301,50	2,00	1,44E-07	3,59660E-06	262	9,00	-	-	-	-	4
10	-968,00	-514,50	2,00	1,17E-07	2,91279E-06	51	9,00	-	-	-	-	4
17	1065,00	105,50	2,00	1,15E-07	2,88597E-06	273	9,00	-	-	-	-	4
18	1069,50	-94,00	2,00	1,09E-07	2,72660E-06	283	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0410 Метан

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	4,30E-07	0,00002	343	4,10	-	-	-	-	4
7	-578,10	19,59	2,00	6,44E-08	3,22015E-06	71	9,00	-	-	-	-	3
6	-321,28	-357,22	2,00	5,46E-08	2,72950E-06	26	9,00	-	-	-	-	3
13	120,00	792,00	2,00	5,36E-08	2,68169E-06	194	9,00	-	-	-	-	4
11	-365,50	740,50	2,00	5,18E-08	2,59123E-06	149	9,00	-	-	-	-	4
15	422,00	644,00	2,00	4,97E-08	2,48463E-06	225	9,00	-	-	-	-	4
12	-321,50	789,50	2,00	4,86E-08	2,43080E-06	154	9,00	-	-	-	-	4
14	234,50	796,00	2,00	4,76E-08	2,38072E-06	204	9,00	-	-	-	-	4
5	296,14	-405,53	2,00	4,45E-08	2,22405E-06	329	9,00	-	-	-	-	3
8	-657,43	617,44	2,00	3,84E-08	1,92032E-06	124	9,00	-	-	-	-	3
1	-71,01	991,37	2,00	3,36E-08	1,68079E-06	177	9,00	-	-	-	-	3
3	723,29	491,17	2,00	3,16E-08	1,58192E-06	248	9,00	-	-	-	-	3
4	785,72	-70,28	2,00	2,84E-08	1,42082E-06	287	9,00	-	-	-	-	3
2	451,33	963,09	2,00	2,60E-08	1,29787E-06	212	9,00	-	-	-	-	3
19	689,50	-359,50	2,00	2,58E-08	1,29039E-06	306	9,00	-	-	-	-	4
16	932,50	301,50	2,00	2,28E-08	1,13820E-06	263	9,00	-	-	-	-	4
17	1065,00	105,50	2,00	1,94E-08	9,67722E-07	274	0,70	-	-	-	-	4
18	1069,50	-94,00	2,00	1,87E-08	9,32798E-07	283	0,70	-	-	-	-	4
10	-968,00	-514,50	2,00	1,85E-08	9,22689E-07	52	0,70	-	-	-	-	4

Вещество: 1052 Метанол

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	4,30Е-03	0,00430	344	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		4,30Е-03		0,00430		100,0			
7	-578,10	19,59	2,00	3,97Е-04	0,00040	76	5,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		3,97Е-04		0,00040		100,0			
6	-321,28	-357,22	2,00	3,84Е-04	0,00038	29	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		3,84Е-04		0,00038		100,0			
5	296,14	-405,53	2,00	3,43Е-04	0,00034	328	6,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		3,43Е-04		0,00034		100,0			
13	120,00	792,00	2,00	3,25Е-04	0,00032	192	6,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		3,25Е-04		0,00032		100,0			
15	422,00	644,00	2,00	3,20Е-04	0,00032	221	6,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		3,20Е-04		0,00032		100,0			
11	-365,50	740,50	2,00	3,13Е-04	0,00031	150	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		3,13Е-04		0,00031		100,0			
14	234,50	796,00	2,00	3,04Е-04	0,00030	201	7,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		3,04Е-04		0,00030		100,0			
12	-321,50	789,50	2,00	3,01Е-04	0,00030	155	7,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		3,01Е-04		0,00030		100,0			
8	-657,43	617,44	2,00	2,67Е-04	0,00027	126	8,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		2,67Е-04		0,00027		100,0			
3	723,29	491,17	2,00	2,52Е-04	0,00025	244	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		2,52Е-04		0,00025		100,0			
4	785,72	-70,28	2,00	2,47Е-04	0,00025	284	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		2,47Е-04		0,00025		100,0			
1	-71,01	991,37	2,00	2,45Е-04	0,00024	176	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		2,45Е-04		0,00024		100,0			
19	689,50	-359,50	2,00	2,36Е-04	0,00024	304	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		2,36Е-04		0,00024		100,0			
2	451,33	963,09	2,00	2,13Е-04	0,00021	209	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		2,13Е-04		0,00021		100,0			
16	932,50	301,50	2,00	2,06Е-04	0,00021	260	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		2,06Е-04		0,00021		100,0			
17	1065,00	105,50	2,00	1,77Е-04	0,00018	271	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		1,77Е-04		0,00018		100,0			

18	1069,50	-94,00	2,00	1,70E-04	0,00017	281	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		1,70E-04		0,00017		100,0			
10	-968,00	-514,50	2,00	1,65E-04	0,00017	54	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9417		1,65E-04		0,00017		100,0			

Вещество: 1210 Бутилацетат

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	2,42E-04	0,00002	332	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		2,38E-04		0,00002		98,5			
0		2	1331		3,62E-06		3,61604E-07		1,5			
7	-578,10	19,59	2,00	3,40E-05	3,40309E-06	74	2,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		3,36E-05		3,35502E-06		98,6			
6	-321,28	-357,22	2,00	3,06E-05	3,06255E-06	26	3,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		3,02E-05		3,01850E-06		98,6			
11	-365,50	740,50	2,00	2,59E-05	2,59339E-06	151	4,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		2,56E-05		2,55727E-06		98,6			
13	120,00	792,00	2,00	2,59E-05	2,59293E-06	195	4,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		2,56E-05		2,55688E-06		98,6			
5	296,14	-405,53	2,00	2,54E-05	2,54278E-06	327	4,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		2,51E-05		2,50616E-06		98,6			
15	422,00	644,00	2,00	2,47E-05	2,47104E-06	224	4,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		2,44E-05		2,43664E-06		98,6			
12	-321,50	789,50	2,00	2,47E-05	2,46666E-06	156	4,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		2,43E-05		2,43230E-06		98,6			
14	234,50	796,00	2,00	2,39E-05	2,38735E-06	204	4,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		2,35E-05		2,35415E-06		98,6			
8	-657,43	617,44	2,00	2,17E-05	2,17421E-06	126	5,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		2,14E-05		2,14395E-06		98,6			
1	-71,01	991,37	2,00	1,93E-05	1,93308E-06	178	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		1,91E-05		1,90601E-06		98,6			
3	723,29	491,17	2,00	1,89E-05	1,88676E-06	246	6,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		1,86E-05		1,86020E-06		98,6			
4	785,72	-70,28	2,00	1,82E-05	1,81839E-06	284	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		1,79E-05		1,79245E-06		98,6			
19	689,50	-359,50	2,00	1,73E-05	1,73490E-06	304	7,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1322		1,71E-05		1,71020E-06		98,6			

2	451,33	963,09	2,00	1,65E-05	1,64517E-06	211	7,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1322		1,62E-05		1,62197E-06		98,6		
16	932,50	301,50	2,00	1,55E-05	1,55376E-06	261	8,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1322		1,53E-05		1,53184E-06		98,6		
17	1065,00	105,50	2,00	1,36E-05	1,35747E-06	272	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1322		1,34E-05		1,33828E-06		98,6		
10	-968,00	-514,50	2,00	1,34E-05	1,34237E-06	52	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1322		1,32E-05		1,32342E-06		98,6		
18	1069,50	-94,00	2,00	1,31E-05	1,31267E-06	282	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1322		1,29E-05		1,29409E-06		98,6		

Вещество: 1411 Циклогексанон

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	0,22	0,00883	348	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1316		0,12		0,00479		54,2		
0		2		1313		0,10		0,00404		45,8		
13	120,00	792,00	2,00	0,09	0,00375	199	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1313		0,05		0,00209		55,6		
0		2		1316		0,04		0,00167		44,4		
14	234,50	796,00	2,00	0,08	0,00338	210	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1313		0,05		0,00190		56,0		
0		2		1316		0,04		0,00149		44,0		
15	422,00	644,00	2,00	0,08	0,00336	235	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1313		0,05		0,00187		55,7		
0		2		1316		0,04		0,00149		44,3		
11	-365,50	740,50	2,00	0,08	0,00324	142	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1316		0,04		0,00164		50,7		
0		2		1313		0,04		0,00160		49,3		
12	-321,50	789,50	2,00	0,08	0,00306	149	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1313		0,04		0,00153		50,0		
0		2		1316		0,04		0,00153		50,0		
7	-578,10	19,59	2,00	0,08	0,00302	59	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1316		0,04		0,00168		55,4		
0		2		1313		0,03		0,00135		44,6		
8	-657,43	617,44	2,00	0,06	0,00226	115	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1316		0,03		0,00120		53,3		
0		2		1313		0,03		0,00105		46,7		
1	-71,01	991,37	2,00	0,06	0,00226	177	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2		1313		0,03		0,00122		54,1		
0		2		1316		0,03		0,00104		45,9		

6	-321,28	-357,22	2,00	0,05	0,00206	20	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1316		0,03		0,00112		54,6			
0		2	1313		0,02		0,00093		45,4			
3	723,29	491,17	2,00	0,05	0,00186	257	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		0,03		0,00101		54,2			
0		2	1316		0,02		0,00085		45,8			
2	451,33	963,09	2,00	0,04	0,00178	217	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		0,02		0,00097		54,5			
0		2	1316		0,02		0,00081		45,5			
5	296,14	-405,53	2,00	0,04	0,00161	333	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1316		0,02		0,00084		52,2			
0		2	1313		0,02		0,00077		47,8			
4	785,72	-70,28	2,00	0,03	0,00132	294	9,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		0,02		0,00068		51,3			
0		2	1316		0,02		0,00064		48,7			
16	932,50	301,50	2,00	0,03	0,00122	271	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		0,02		0,00066		54,1			
0		2	1316		0,01		0,00056		45,9			
19	689,50	-359,50	2,00	0,03	0,00111	312	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		0,01		0,00058		51,9			
0		2	1316		0,01		0,00053		48,1			
17	1065,00	105,50	2,00	0,02	0,00093	280	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		0,01		0,00048		52,0			
0		2	1316		0,01		0,00045		48,0			
18	1069,50	-94,00	2,00	0,02	0,00084	290	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		0,01		0,00044		52,8			
0		2	1316		9,90E-03		0,00040		47,2			
10	-968,00	-514,50	2,00	0,02	0,00081	46	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1316		0,01		0,00043		52,9			
0		2	1313		9,56E-03		0,00038		47,1			

Вещество: 6003 Группа сумм. (2) 303 333

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	0,91	-	0	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	9401		0,35		0,00000		38,2			
0		2	1313		0,26		0,00000		28,2			
0		2	1316		0,18		0,00000		20,1			
13	120,00	792,00	2,00	0,31	-	195	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0		2	1313		0,12		0,00000		38,0			
0		2	1316		0,09		0,00000		29,1			
0		2	9401		0,04		0,00000		13,1			

11	-365,50	740,50	2,00	0,28	-	142	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,09		0,00000		32,0					
0	2	1313	0,09		0,00000		31,5					
0	2	9401	0,07		0,00000		23,4					
14	234,50	796,00	2,00	0,27	-	206	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,10		0,00000		36,4					
0	2	1316	0,08		0,00000		27,8					
0	2	9401	0,04		0,00000		13,6					
15	422,00	644,00	2,00	0,27	-	230	0,50	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,09		0,00000		33,7					
0	2	1316	0,07		0,00000		26,0					
0	2	9401	0,04		0,00000		14,4					
12	-321,50	789,50	2,00	0,27	-	148	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,09		0,00000		35,1					
0	2	1316	0,07		0,00000		27,8					
0	2	9401	0,06		0,00000		23,8					
7	-578,10	19,59	2,00	0,23	-	63	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,08		0,00000		35,2					
0	2	1313	0,06		0,00000		27,6					
0	2	9401	0,03		0,00000		15,0					
8	-657,43	617,44	2,00	0,21	-	116	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,08		0,00000		35,7					
0	2	1313	0,06		0,00000		26,5					
0	2	9401	0,04		0,00000		19,0					
1	-71,01	991,37	2,00	0,20	-	175	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,08		0,00000		38,9					
0	2	1316	0,05		0,00000		23,3					
0	2	9401	0,05		0,00000		22,7					
5	296,14	-405,53	2,00	0,19	-	335	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,07		0,00000		34,9					
0	2	1313	0,05		0,00000		27,7					
0	2	1316	0,04		0,00000		22,0					
6	-321,28	-357,22	2,00	0,18	-	24	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,05		0,00000		30,0					
0	2	1313	0,05		0,00000		26,6					
0	2	9401	0,03		0,00000		19,1					
3	723,29	491,17	2,00	0,17	-	255	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,05		0,00000		31,3					
0	2	1316	0,05		0,00000		29,3					
0	2	9401	0,02		0,00000		12,6					
2	451,33	963,09	2,00	0,15	-	215	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,06		0,00000		36,5					
0	2	1316	0,04		0,00000		27,1					
0	2	9401	0,02		0,00000		15,8					

4	785,72	-70,28	2,00	0,15	-	293	9,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,04		0,00000		25,9					
0	2	9401	0,04		0,00000		25,4					
0	2	1313	0,04		0,00000		24,3					
16	932,50	301,50	2,00	0,14	-	268	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,03		0,00000		24,4					
0	2	1313	0,03		0,00000		23,3					
0	2	9401	0,03		0,00000		20,8					
19	689,50	-359,50	2,00	0,14	-	311	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,04		0,00000		32,9					
0	2	1316	0,03		0,00000		24,6					
0	2	1313	0,03		0,00000		23,4					
17	1065,00	105,50	2,00	0,12	-	279	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1313	0,03		0,00000		23,4					
0	2	1316	0,03		0,00000		23,4					
0	2	9401	0,03		0,00000		22,2					
18	1069,50	-94,00	2,00	0,11	-	289	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,03		0,00000		24,0					
0	2	1313	0,03		0,00000		23,5					
0	2	1316	0,02		0,00000		22,9					
10	-968,00	-514,50	2,00	0,09	-	49	9,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	1316	0,02		0,00000		25,5					
0	2	1313	0,02		0,00000		24,2					
0	2	9401	0,02		0,00000		23,9					

Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	0,46	-	7	1,00	0,40	-	0,40	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	0,03		0,00000		6,0					
0	2	1301	0,02		0,00000		3,8					
0	2	9413	8,30E-03		0,00000		1,8					
8	-657,43	617,44	2,00	0,44	-	120	9,00	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	3,53E-03		0,00000		0,8					
0	2	9413	2,83E-03		0,00000		0,7					
0	2	1301	1,23E-03		0,00000		0,3					
7	-578,10	19,59	2,00	0,44	-	73	2,00	0,43	-	0,43	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9401	3,23E-03		0,00000		0,7					
0	2	1301	2,37E-03		0,00000		0,5					
0	2	9413	1,52E-03		0,00000		0,3					
11	-365,50	740,50	2,00	0,43	-	135	2,00	0,43	-	0,43	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	2	9413	2,77E-03		0,00000		0,6					
0	2	9401	2,18E-03		0,00000		0,5					
0	2	1301	7,35E-04		0,00000		0,2					

10	-968,00	-514,50	2,00	0,43	-	53	9,00	0,43	-	0,43	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9401		1,80E-03			0,00000		0,4		
0		2	9413		9,76E-04			0,00000		0,2		
0		2	1301		9,52E-04			0,00000		0,2		
6	-321,28	-357,22	2,00	0,43	-	45	2,00	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		1	776		1,81E-03			0,00000		0,4		
0		2	1301		1,01E-03			0,00000		0,2		
0		2	9401		1,00E-03			0,00000		0,2		
12	-321,50	789,50	2,00	0,43	-	132	2,00	0,43	-	0,43	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9413		7,78E-04			0,00000		0,2		
0		2	9401		5,89E-04			0,00000		0,1		
0		2	1301		1,21E-04			0,00000		0,0		
1	-71,01	991,37	2,00	0,43	-	133	2,00	0,43	-	0,43	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		1	9096		1,53E-06			0,00000		0,0		
13	120,00	792,00	2,00	0,43	-	133	2,00	0,43	-	0,43	-	4
14	234,50	796,00	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	4
15	422,00	644,00	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	4
16	932,50	301,50	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	4
17	1065,00	105,50	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	4
18	1069,50	-94,00	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	4
19	689,50	-359,50	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	4
2	451,33	963,09	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
3	723,29	491,17	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
4	785,72	-70,28	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3
5	296,14	-405,53	2,00	0,43	-	-	-	0,43	-	0,43	-	3

Вещество: 6045 Группа сумм. (3) 302 316 322

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	-5,50	55,50	2,00	9,38E-03	-	328	0,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		3,69E-03			0,00000		39,3		
0		2	1323		1,21E-03			0,00000		12,9		
0		2	1324		1,19E-03			0,00000		12,7		
7	-578,10	19,59	2,00	1,26E-03	-	75	2,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		4,90E-04			0,00000		38,8		
0		2	1327		1,65E-04			0,00000		13,1		
0		2	1324		1,65E-04			0,00000		13,1		
6	-321,28	-357,22	2,00	1,15E-03	-	26	3,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		4,48E-04			0,00000		38,9		
0		2	1327		1,50E-04			0,00000		13,0		
0		2	1324		1,49E-04			0,00000		12,9		
5	296,14	-405,53	2,00	9,46E-04	-	326	4,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		3,69E-04			0,00000		39,0		
0		2	1323		1,22E-04			0,00000		12,9		
0		2	1327		1,22E-04			0,00000		12,9		

11	-365,50	740,50	2,00	9,30E-04	-	152	4,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	3,59E-04		0,00000		38,6			
0			2	1329	1,21E-04		0,00000		13,0			
0			2	1324	1,21E-04		0,00000		13,0			
13	120,00	792,00	2,00	9,25E-04	-	195	4,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	3,56E-04		0,00000		38,5			
0			2	1329	1,22E-04		0,00000		13,2			
0			2	1324	1,20E-04		0,00000		12,9			
15	422,00	644,00	2,00	8,86E-04	-	223	4,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	3,43E-04		0,00000		38,7			
0			2	1329	1,16E-04		0,00000		13,1			
0			2	1323	1,15E-04		0,00000		13,0			
12	-321,50	789,50	2,00	8,86E-04	-	157	4,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	3,42E-04		0,00000		38,6			
0			2	1329	1,16E-04		0,00000		13,1			
0			2	1324	1,15E-04		0,00000		13,0			
14	234,50	796,00	2,00	8,53E-04	-	203	4,90	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	3,30E-04		0,00000		38,7			
0			2	1329	1,12E-04		0,00000		13,1			
0			2	1323	1,11E-04		0,00000		13,0			
8	-657,43	617,44	2,00	7,89E-04	-	127	5,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	3,05E-04		0,00000		38,6			
0			2	1324	1,02E-04		0,00000		13,0			
0			2	1327	1,02E-04		0,00000		13,0			
1	-71,01	991,37	2,00	6,95E-04	-	178	6,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	2,68E-04		0,00000		38,6			
0			2	1329	9,12E-05		0,00000		13,1			
0			2	1323	8,98E-05		0,00000		12,9			
3	723,29	491,17	2,00	6,82E-04	-	245	6,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	2,64E-04		0,00000		38,8			
0			2	1323	8,86E-05		0,00000		13,0			
0			2	1329	8,79E-05		0,00000		12,9			
4	785,72	-70,28	2,00	6,65E-04	-	283	6,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	2,58E-04		0,00000		38,9			
0			2	1323	8,61E-05		0,00000		13,0			
0			2	1327	8,54E-05		0,00000		12,8			
19	689,50	-359,50	2,00	6,39E-04	-	303	7,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	2,48E-04		0,00000		38,8			
0			2	1323	8,28E-05		0,00000		13,0			
0			2	1324	8,22E-05		0,00000		12,9			
2	451,33	963,09	2,00	5,95E-04	-	211	7,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0			2	1325	2,30E-04		0,00000		38,6			
0			2	1329	7,77E-05		0,00000		13,0			
0			2	1323	7,70E-05		0,00000		12,9			

16	932,50	301,50	2,00	5,66E-04	-	260	8,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		2	1325	2,19E-04		0,00000		38,7				
0		2	1323	7,33E-05		0,00000		13,0				
0		2	1324	7,27E-05		0,00000		12,8				
10	-968,00	-514,50	2,00	4,98E-04	-	53	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		2	1325	1,93E-04		0,00000		38,7				
0		2	1327	6,44E-05		0,00000		12,9				
0		2	1324	6,43E-05		0,00000		12,9				
17	1065,00	105,50	2,00	4,96E-04	-	271	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		2	1325	1,92E-04		0,00000		38,8				
0		2	1323	6,43E-05		0,00000		13,0				
0		2	1324	6,38E-05		0,00000		12,9				
18	1069,50	-94,00	2,00	4,81E-04	-	281	9,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		2	1325	1,87E-04		0,00000		38,8				
0		2	1323	6,23E-05		0,00000		13,0				
0		2	1324	6,19E-05		0,00000		12,9				

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

**Вещество: 0150 Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)
Площадка: 3**

Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	100,00	0,12	0,00115	58	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9417	0,11	0,00113	97,7			
0		2	1325	1,72E-03	0,00002	1,5			
0		2	1328	4,57E-04	4,56677E-06	0,4			
100,00	100,00	0,08	0,00077	287	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9417	0,07	0,00074	96,3			
0		2	1325	1,64E-03	0,00002	2,1			
0		2	1328	5,54E-04	5,53630E-06	0,7			
-100,00	300,00	0,06	0,00058	155	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9417	0,06	0,00055	95,6			
0		2	1325	1,37E-03	0,00001	2,4			
0		2	1322	5,39E-04	5,39309E-06	0,9			

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)
Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	300,00	0,33	0,08243	90	2,00	0,28	0,07091	0,28	0,07100
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9413		0,05		0,01126	13,7	
0		1	9097		4,85E-04		0,00012	0,1	
0		1	9096		3,52E-04		0,00009	0,1	
-100,00	100,00	0,30	0,07523	66	2,00	0,28	0,07094	0,28	0,07100
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1301		0,01		0,00258	3,4	
0		2	9401		5,67E-03		0,00142	1,9	
0		2	9403		9,25E-04		0,00023	0,3	
-300,00	300,00	0,30	0,07389	89	9,00	0,28	0,07095	0,28	0,07100
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9413		0,01		0,00276	3,7	
0		2	9401		3,52E-04		0,00009	0,1	
0		1	9097		1,77E-04		0,00004	0,1	

Вещество: 0302 Азотная кислота (по молекуле HNO3)
Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	100,00	7,95E-03	0,00318	39	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		2,93E-03		0,00117	36,8	
0		2	1326		1,26E-03		0,00050	15,8	
0		2	1327		9,61E-04		0,00038	12,1	
-100,00	300,00	4,50E-03	0,00180	165	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		1,64E-03		0,00065	36,4	
0		2	1326		6,11E-04		0,00024	13,6	
0		2	1329		5,83E-04		0,00023	12,9	
100,00	100,00	4,22E-03	0,00169	285	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		1,58E-03		0,00063	37,4	
0		2	1326		5,95E-04		0,00024	14,1	
0		2	1323		5,31E-04		0,00021	12,6	

Вещество: 0303 Аммиак

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	300,00	0,65	0,13016	64	1,40	0,30	0,05916	0,31	0,06200

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	2	1316	0,23			0,04518		34,7	
0	2	1313	0,11			0,02284		17,5	
0	1	9097	6,36E-03			0,00127		1,0	
100,00	300,00	0,42	0,08300	283	0,50	0,30	0,05929	0,31	0,06200

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	2	1313	0,06			0,01209		14,6	
0	2	1316	0,04			0,00737		8,9	
0	1	9097	0,02			0,00408		4,9	
100.00	500.00	0.39	0.07765	216	0.50	0.30	0.05952	0.31	0.06200

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	2	1313	0,04		0,00854		11,0
0	2	1316	0,03		0,00531		6,8
0	1	9099	0,01		0,00255		3,3

Вещество: 0316 Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	100,00	3,53E-03	0,00071	38	0,50	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	2	1325	1,54E-03			0,00031		43,4	
0	2	1327	5,13E-04			0,00010		14,5	
0	2	1324	5,10E-04			0,00010		14,4	
-100,00	300,00	2,06E-03	0,00041	164	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0		2	1325		8,64E-04		0,00017		42,1
0		2	1329		3,10E-04		0,00006		15,1
0		2	1324		2,95E-04		0,00006		14,4
100,00	100,00	1,92E-03	0,00038	286	0,70	-	-	-	-

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	2	1325	8,30E-04		0,00017		43,3
0	2	1323	2,81E-04		0,00006		14,7
0	2	1324	2,69E-04		0,00005		14,1

Вещество: 0322 Серная кислота
Площадка: 3
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	100,00	5,45E-04	0,00016	38	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		2,07E-04		0,00006	38,0	
0		2	1327		6,91E-05		0,00002	12,7	
0		2	1324		6,88E-05		0,00002	12,6	
-100,00	300,00	3,19E-04	0,00010	164	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		1,17E-04		0,00003	36,5	
0		2	1329		4,18E-05		0,00001	13,1	
0		2	1328		4,05E-05		0,00001	12,7	
100,00	100,00	2,97E-04	0,00009	286	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		1,12E-04		0,00003	37,7	
0		2	1323		3,79E-05		0,00001	12,8	
0		2	1328		3,74E-05		0,00001	12,6	

Вещество: 0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)
Площадка: 3
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	300,00	0,18	0,08833	97	0,60	0,14	0,07200	0,14	0,07200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9413		0,03		0,01410	16,0	
0		2	9401		4,46E-03		0,00223	2,5	
0		2	1301		1,86E-06		9,30405E-07	0,0	
100,00	100,00	0,17	0,08318	321	0,70	0,14	0,07200	0,14	0,07200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9401		0,02		0,00903	10,9	
0		2	9413		3,91E-03		0,00195	2,3	
0		2	1301		3,88E-04		0,00019	0,2	
100,00	300,00	0,16	0,08083	217	0,60	0,14	0,07200	0,14	0,07200
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9401		0,01		0,00701	8,7	
0		2	1301		3,61E-03		0,00181	2,2	
0		2	9413		1,82E-05		9,12433E-06	0,0	

Вещество: 0333 Сероводород**Площадка: 3**

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	300,00	3,25	0,02603	64	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1316	2,12		0,01694		65,1		
0	2	1313	1,07		0,00856		32,9		
0	2	9413	0,04		0,00029		1,1		
100,00	100,00	1,16	0,00927	323	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	9401	0,60		0,00477		51,4		
0	2	1316	0,24		0,00192		20,7		
0	2	1313	0,23		0,00182		19,6		
100,00	300,00	1,13	0,00902	280	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1313	0,53		0,00423		46,9		
0	2	1316	0,38		0,00303		33,6		
0	2	9413	0,14		0,00108		12,0		

Вещество: 0401 Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10**Площадка: 3**

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	100,00	5,64E-06	0,00014	17	1,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1314	5,53E-06		0,00014		98,0		
-100,00	300,00	3,86E-06	0,00010	166	2,00	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1314	3,80E-06		0,00009		98,3		
100,00	100,00	2,14E-06	0,00005	294	2,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1314	2,06E-06		0,00005		96,3		

Вещество: 1052 Метанол**Площадка: 3**

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	100,00	4,51E-03	0,00451	59	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	9417	4,51E-03		0,00451		100,0		
100,00	100,00	2,97E-03	0,00297	287	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	9417	2,97E-03		0,00297		100,0		

-100,00	300,00	2,21E-03	0,00221	155	0,80	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	9417	2,21E-03		0,00221		100,0		

Вещество: 1210 Бутилацетат

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	100,00	3,10E-04	0,00003	34	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1322	3,06E-04		0,00003		98,6		
0	2	1331	4,26E-06		4,26386E-07		1,4		
-100,00	300,00	2,01E-04	0,00002	162	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1322	1,98E-04		0,00002		98,7		
0	2	1331	2,70E-06		2,69519E-07		1,3		
100,00	100,00	1,75E-04	0,00002	290	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1322	1,72E-04		0,00002		98,6		
0	2	1331	2,51E-06		2,51440E-07		1,4		

Вещество: 1411 Циклогексанон

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	300,00	1,49	0,05956	64	1,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1316	0,98		0,03931		66,0		
0	2	1313	0,51		0,02025		34,0		
100,00	300,00	0,43	0,01713	287	1,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1313	0,37		0,01485		86,7		
0	2	1316	0,06		0,00228		13,3		
-100,00	500,00	0,33	0,01332	162	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0	2	1313	0,18		0,00734		55,1		
0	2	1316	0,15		0,00598		44,9		

Вещество: 6003 Группа сумм. (2) 303 333

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	300,00	3,61	-	64	1,40	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1316		2,34		0,00000	64,9	
0		2	1313		1,18		0,00000	32,8	
0		2	9413		0,04		0,00000	1,0	
100,00	300,00	1,24	-	280	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1313		0,58		0,00000	47,0	
0		2	1316		0,42		0,00000	33,7	
0		2	9413		0,14		0,00000	10,9	
100,00	100,00	1,22	-	323	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9401		0,60		0,00000	48,9	
0		2	1316		0,27		0,00000	21,8	
0		2	1313		0,25		0,00000	20,6	

Вещество: 6009 Группа сумм. (2) 301 330

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	300,00	0,50	-	95	0,70	0,40	-	0,40	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9413		0,09		0,00000	17,7	
0		2	9401		7,41E-03		0,00000	1,5	
0		1	9097		7,64E-04		0,00000	0,2	
-100,00	100,00	0,46	-	67	2,00	0,43	-	0,43	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1301		0,02		0,00000	4,3	
0		2	9401		9,35E-03		0,00000	2,0	
0		2	9403		8,72E-04		0,00000	0,2	
100,00	100,00	0,46	-	321	0,70	0,40	-	0,40	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	9401		0,04		0,00000	9,2	
0		2	9413		0,01		0,00000	2,6	
0		2	9403		3,16E-03		0,00000	0,7	

Вещество: 6045 Группа сумм. (3) 302 316 322

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
-100,00	100,00	0,01	-	39	0,50	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		4,68E-03		0,00000	38,9	
0		2	1327		1,54E-03		0,00000	12,8	
0		2	1324		1,53E-03		0,00000	12,7	
-100,00	300,00	6,87E-03	-	165	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		2,62E-03		0,00000	38,1	
0		2	1329		9,32E-04		0,00000	13,6	
0		2	1324		8,99E-04		0,00000	13,1	
100,00	100,00	6,43E-03	-	285	0,70	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		2	1325		2,52E-03		0,00000	39,2	
0		2	1323		8,50E-04		0,00000	13,2	
0		2	1324		8,15E-04		0,00000	12,7	

Высота 2м

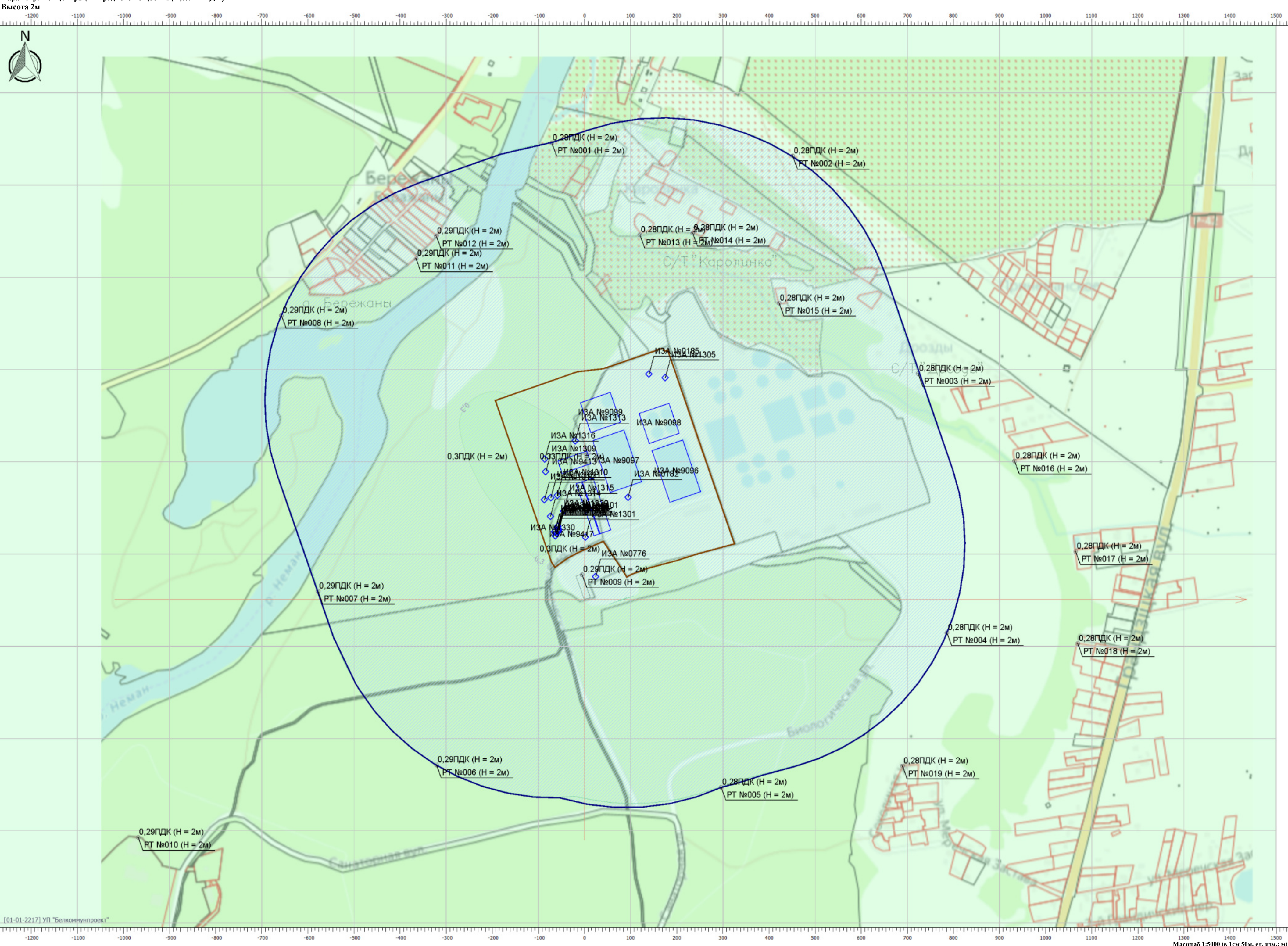


Тип расчета: Расчеты по веществам

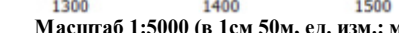
Код расчета: 0301 (Азот (IV) оксид (азота диоксид))

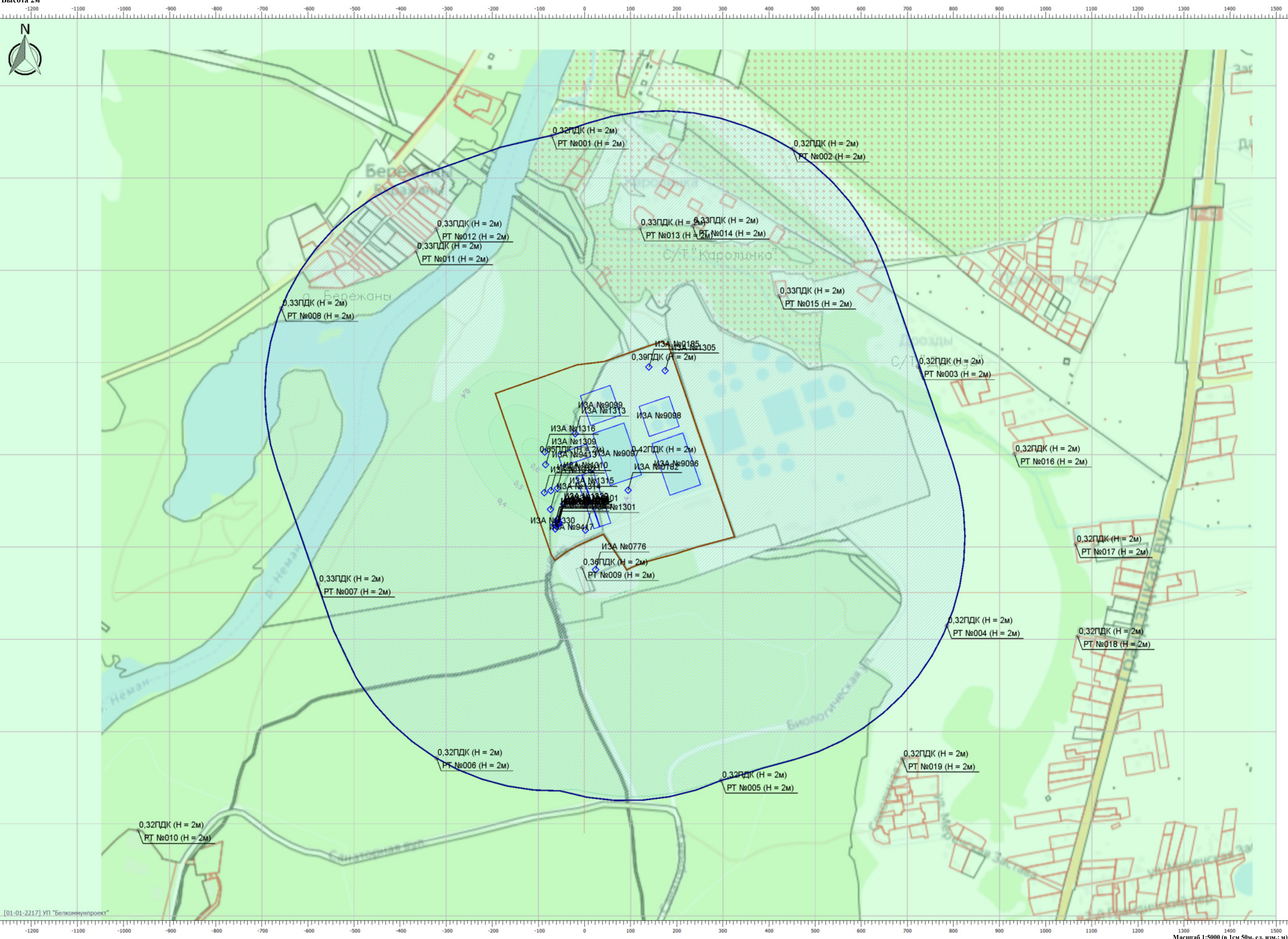
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

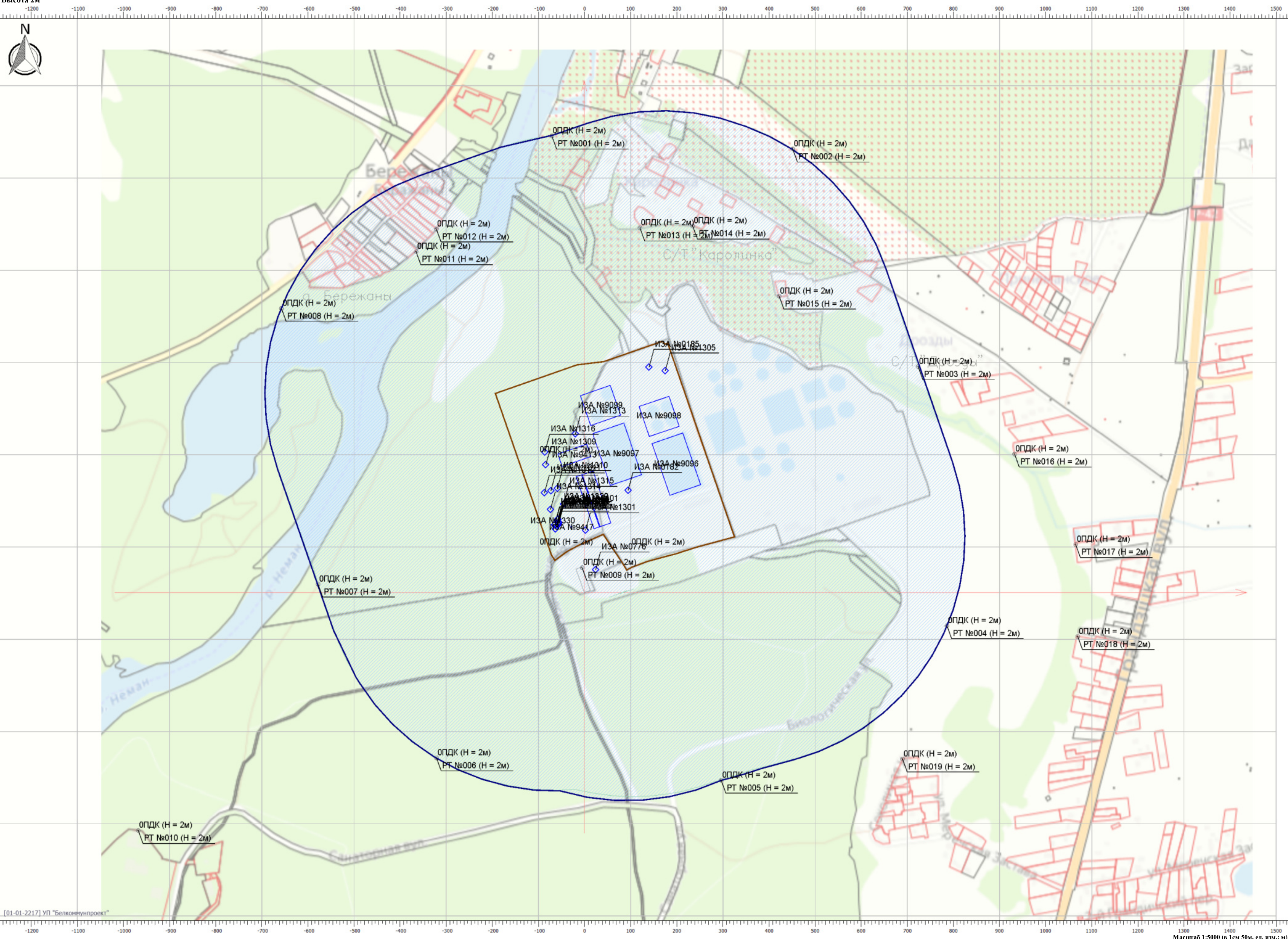
Высота 2м

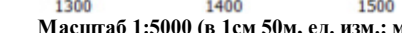


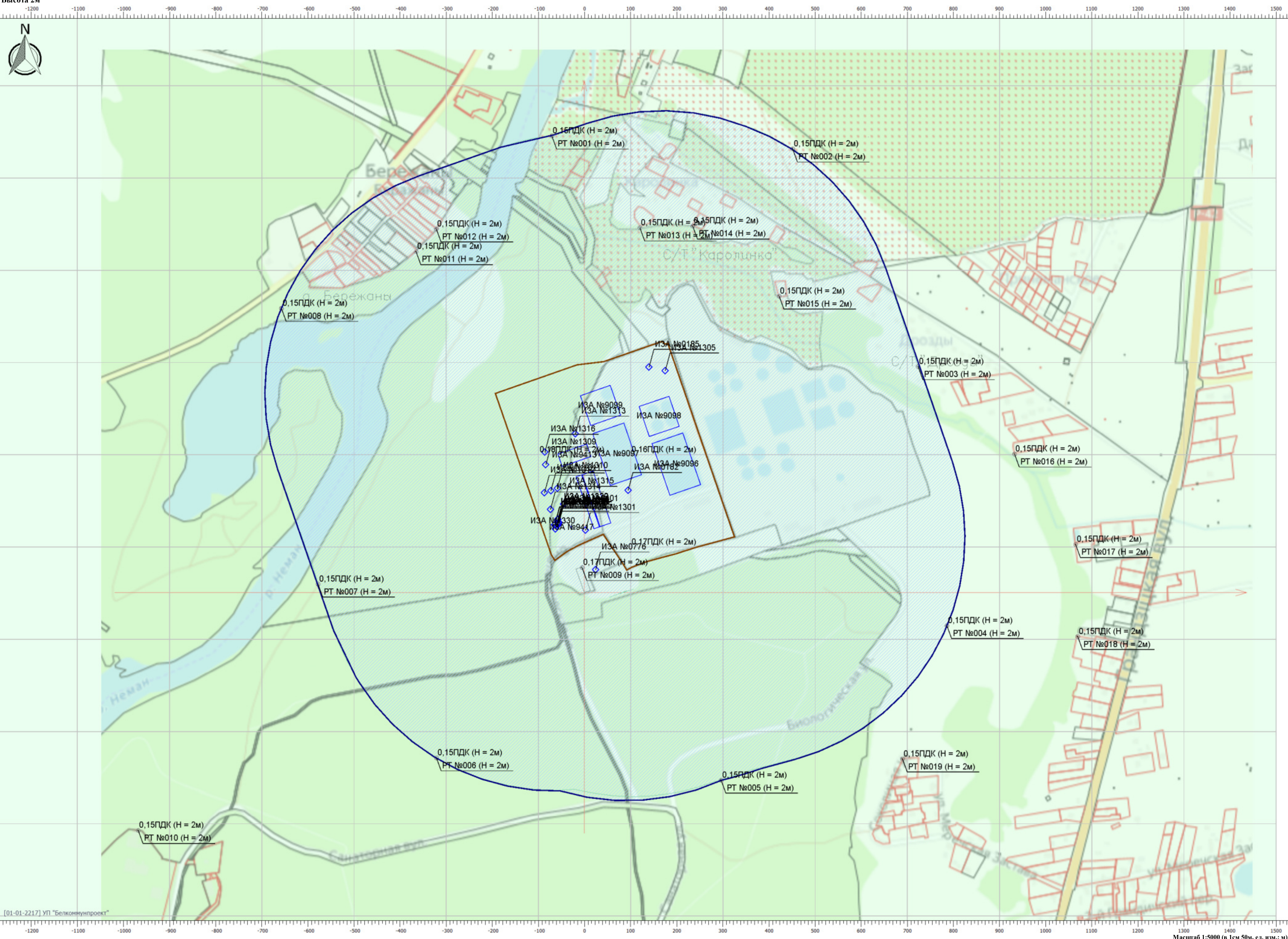
Высота 2м



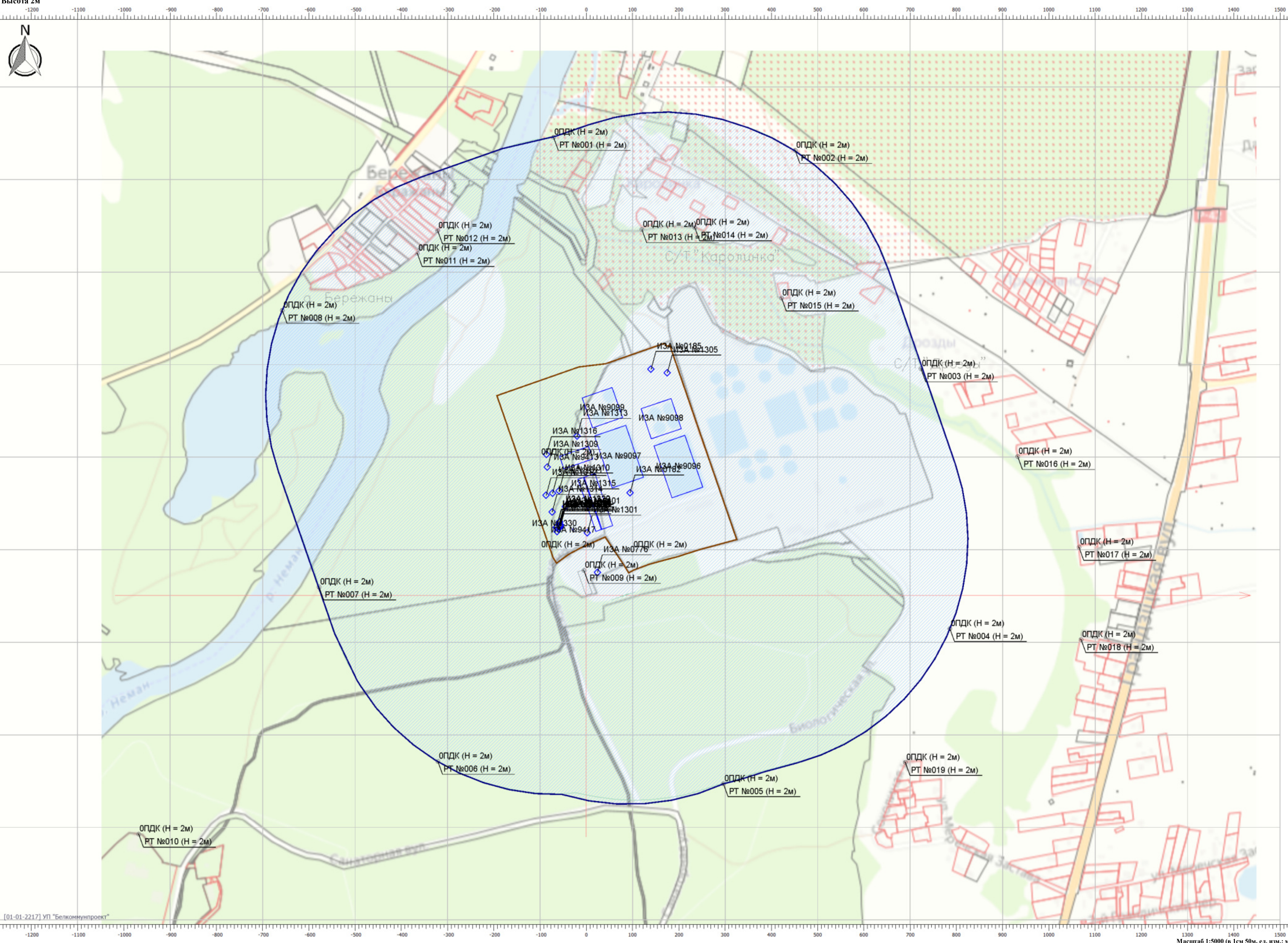


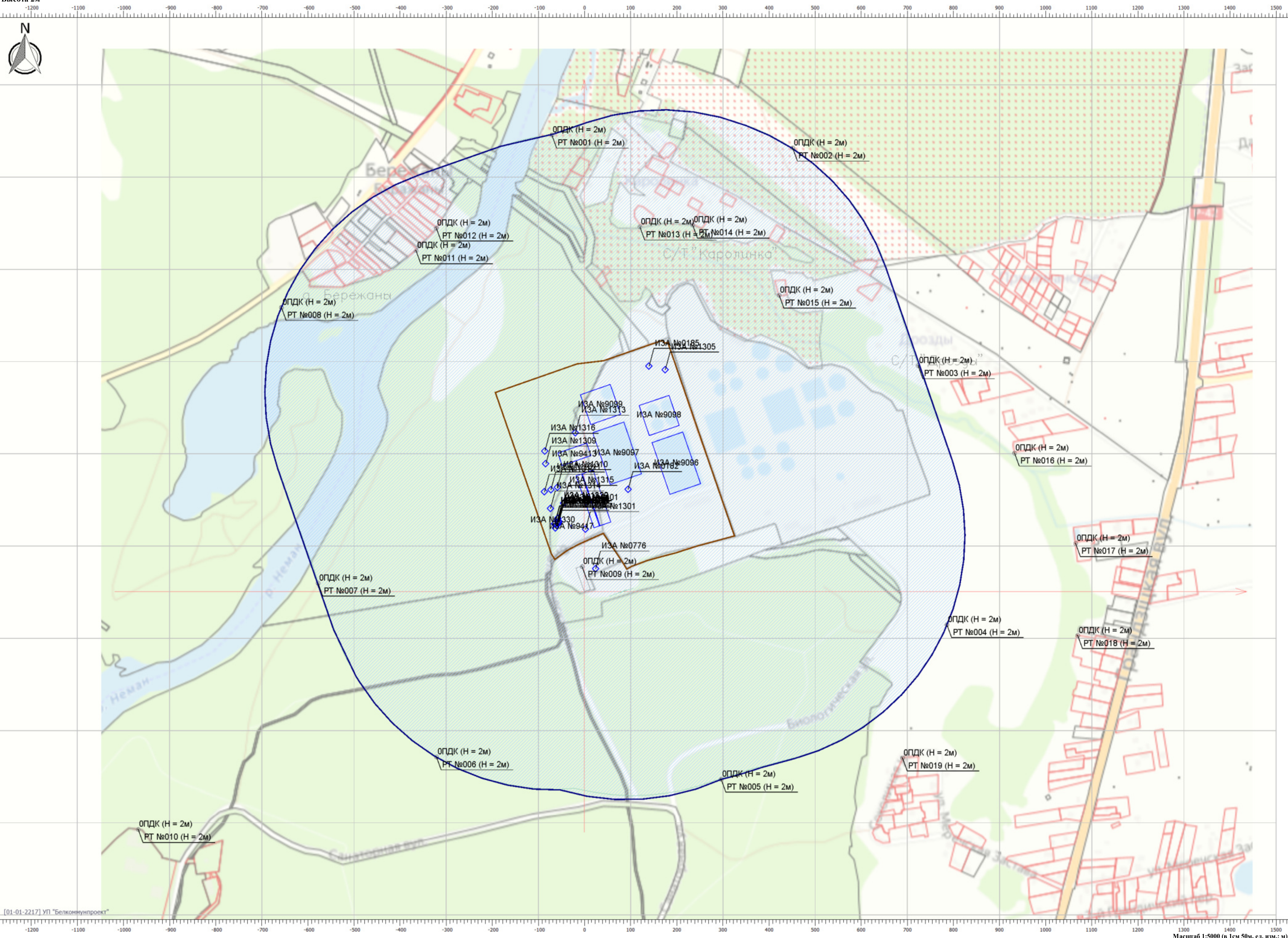




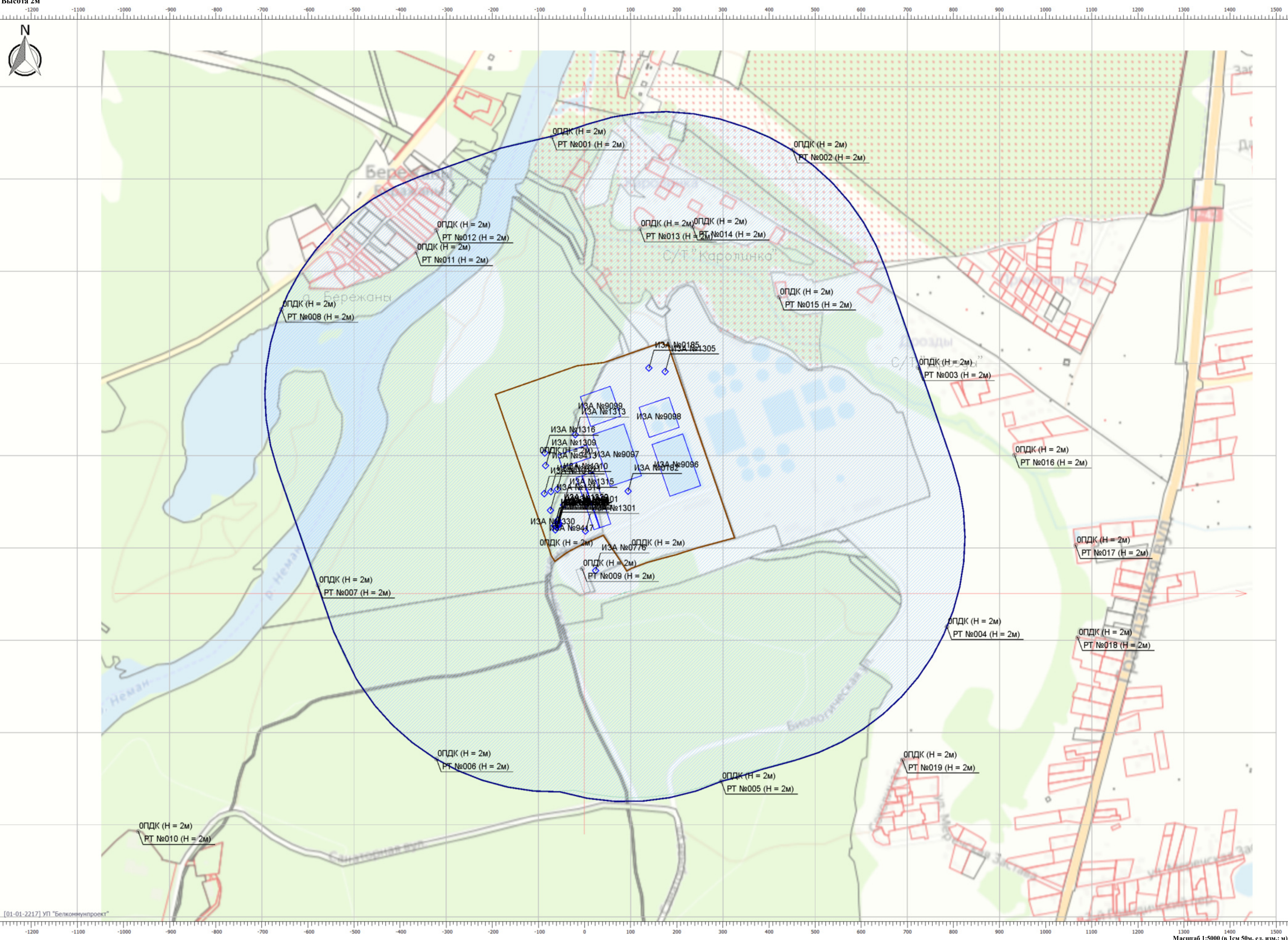


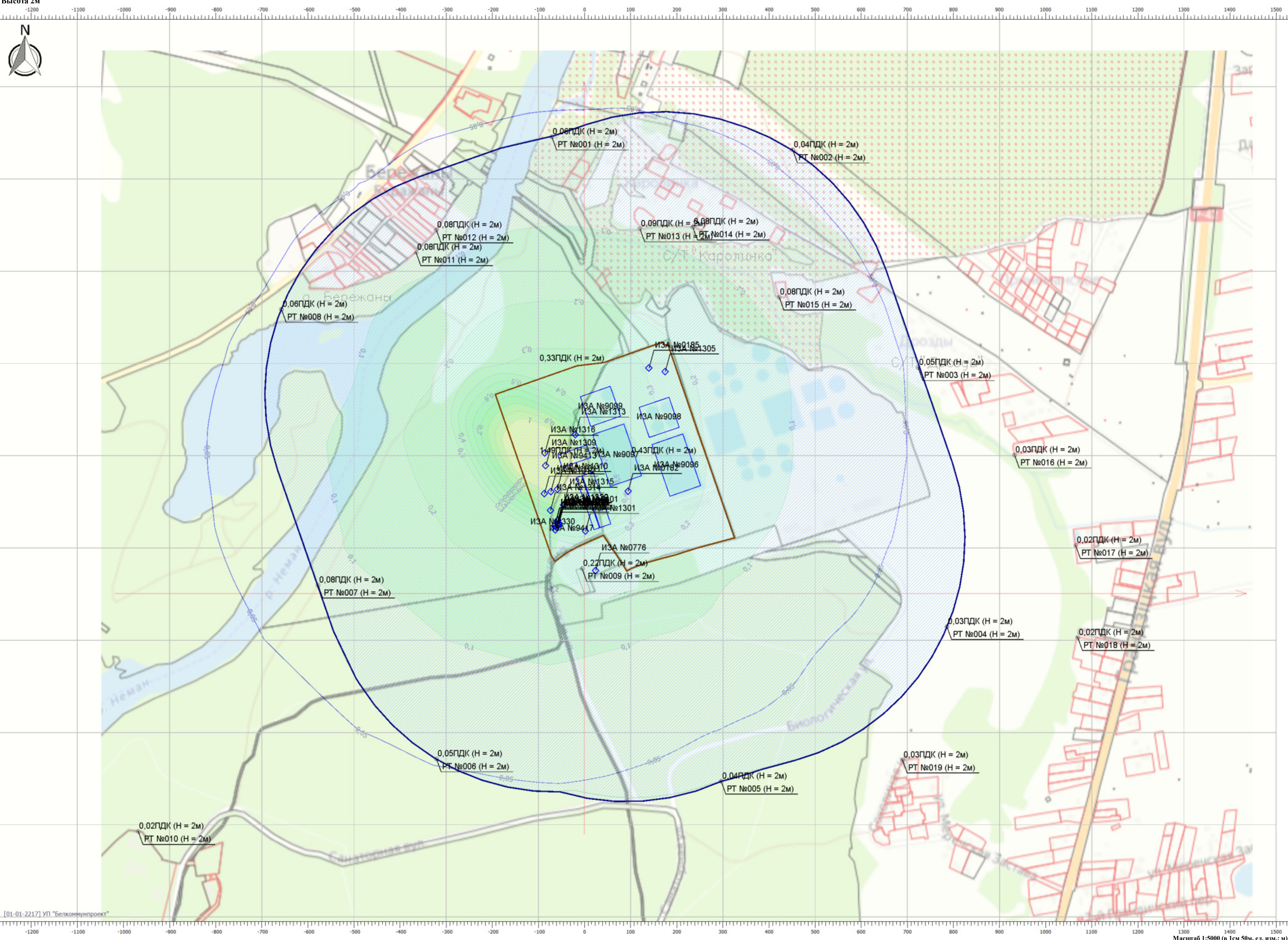


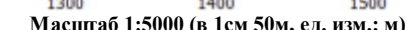




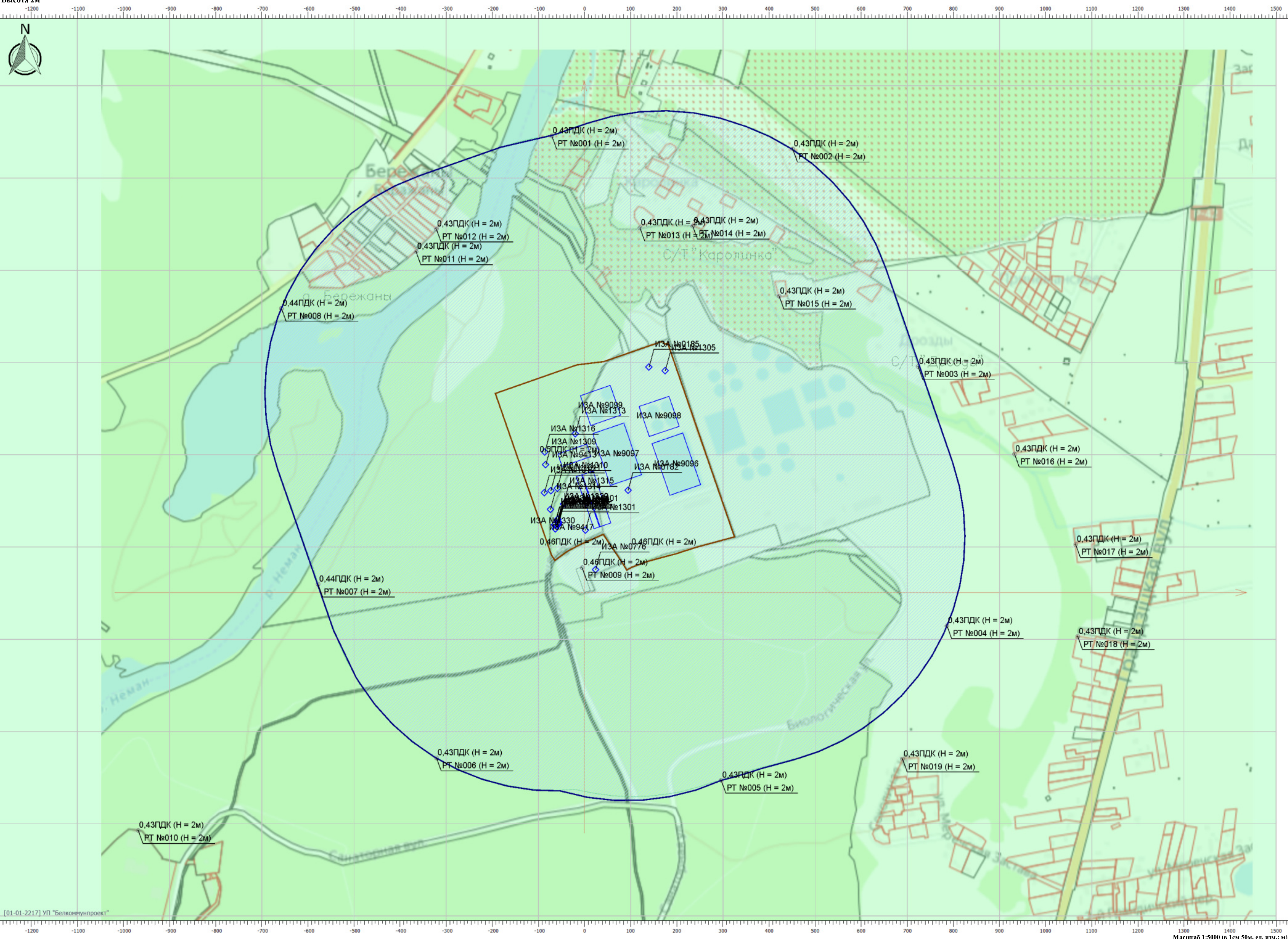


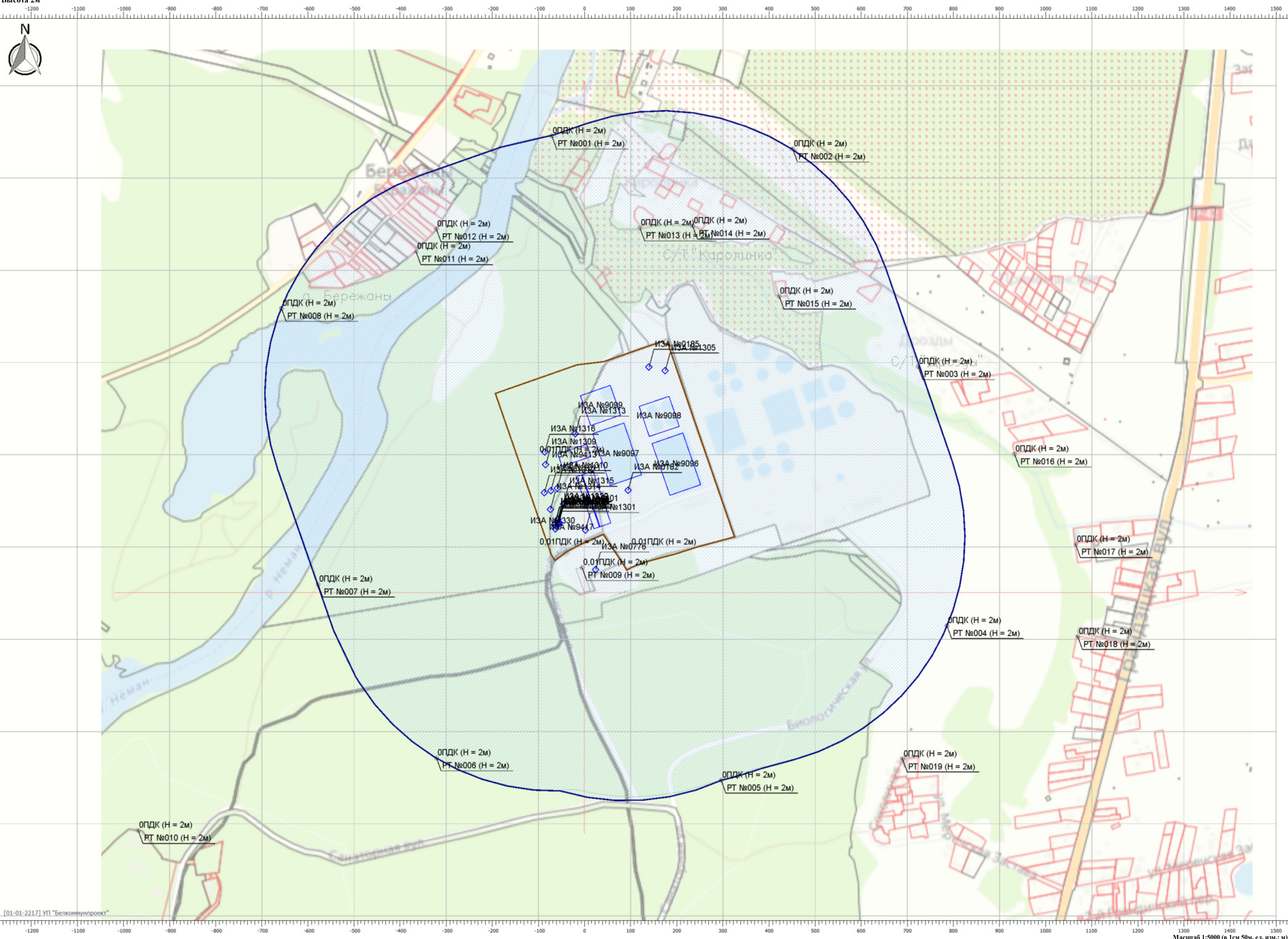






[01-01-2217] УП "Белкоммунпроект"





УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2019 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: УП "Белкоммунпроект"
Регистрационный номер: 01-01-2217

Предприятие: 3, Гродно Азот Грандичи

Город: 1, Гродно

Район: 2, Гродненский

Адрес предприятия: 230013 г. Гродно, ул. Биологическая, 5

Разработчик: БЕЛКОММУНПРОЕКТ

ИНН: 500036524

ОКПО: 00203832

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: 1, Новый вариант Гродно Азот

ВР: 9, ЭБК

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-3
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	24,2
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

0 - Без площадки
1 - ОАО "Гродно Азот" д. Грандичи
2 - Проект 22.001

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 1													
182	%	1	1	труба	2	0,250	0,400	8,149	20,000	1	94,50	0,00	0,000
											223,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123				Железа (II) оксид (в пересчете на железо)	0,0013000	0,000000	3	0,12	15,096	1,324	0,00	0,000	0,000
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002000	0,000000	3	0,37	15,096	1,324	0,00	0,000	0,000
0203				Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000820	0,000000	3	0,10	15,096	1,324	0,00	0,000	0,000
2902				Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль)	0,0015820	0,000000	3	0,10	15,096	1,324	0,00	0,000	0,000
185	%	1	1	труба	7	0,800	2,722	5,415	20,000	1	140,00	0,00	0,000
											490,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333				Сероводород	0,0002450	0,000000	1	0,02	64,203	0,805	0,00	0,000	0,000
776	%	1	1	Блочно-модульная котельная	13	0,250	0,183	3,728	160,000	1	24,00	0,00	0,000
											50,50	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0070000	0,000000	1	0,02	59,658	0,807	0,00	0,000	0,000
0337				Углерод оксид (оксид углерода, угарный газ)	0,0070000	0,000000	1	0,00	59,658	0,807	0,00	0,000	0,000
9096	%	1	3	аэротенки 1 оч.	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1	165,00	233,00	120,000
											268,00	291,50	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0004000	0,000000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0088000	0,000000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0013000	0,000000	1	0,36	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
9097	%	1	3	аэротенки 2 оч.	6	0,000	0,000	0,000	0,000	1	36,00	105,00	120,000
											289,50	313,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0004000	0,000000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0088000	0,000000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0013000	0,000000	1	0,36	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
9098	%	1	3	втор. отстойники 1 оч.	3	0,000	0,000	0,000	0,000	1	150,50	173,00	70,000
											416,50	350,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0001000	0,000000	1	0,01	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0015000	0,000000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000

9099	%	1	3	втор. отстойники 2 оч.	3	0,000	0,000	0,000	0,000	1	23,00	46,00	70,000
											440,00	374,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0001000	0,0000000	1	0,01	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0015000	0,0000000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
№ пл.: 0, № цеха: 2													
1301	+	1	1	Комплекс очистки воздуха, труба	3,7	0,400	1,390	11,061	20,000	1	2,00	0,00	0,000
											136,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0030000	0,0000000	1	0,02	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0303				Аммиак	0,0000000	0,0000000	1	0,00	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0330				Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)	0,0050000	0,0000000	1	0,03	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0002000	0,0000000	1	0,03	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
1305	+	1	1	Резервуар активного ила	7,5	0,280	0,455	7,389	20,000	1	175,00	0,00	0,000
											482,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0010000	0,0000000	1	0,01	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0000000	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
1309	+	1	1	Резервуар избыточного активного ила	7,5	0,400	0,075	0,597	20,000	1	-84,00	0,00	0,000
											278,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0000000	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0000000	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
1310	+	1	1	Цех мехобезвоживания осадка	19,1	0,240	0,756	16,711	20,000	1	-59,00	0,00	0,000
											227,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0020000	0,0000000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0010000	0,0000000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
1311	+	1	1	Цех мехобезвоживания осадка	19,1	0,240	0,747	16,512	20,000	1	-73,00	0,00	0,000
											222,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0010000	0,0000000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0010000	0,0000000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
1312	+	1	1	Цех мехобезвоживания осадка	19,1	0,240	0,756	16,711	20,000	1	-87,00	0,00	0,000
											217,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0020000	0,0000000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0010000	0,0000000	1	0,02	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
1313	+	1	1	КНС некондиц. стока	1	0,250	0,417	8,495	20,000	1	-20,00	0,00	0,000
											345,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303				Аммиак	0,0080000	0,0000000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0030000	0,0000000	1	2,15	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
1411				Циклогексанон	0,0070000	0,0000000	1	1,00	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000

1314	+	1	1	ДНС	1	0,250	0,417	8,495	20,000	1	-74,00	0,00	0,000
											181,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10			0,0000400	0,000000	1	0,00	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000	
1315	+	1	1	КНС собств. нужд	1	0,110	0,014	1,473	20,000	1	-45,50	0,00	0,000
											193,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак			0,0000010	0,000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000	
0333	Сероводород			0,0000001	0,000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000	
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1-C10			0,0000020	0,000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000	
0410	Метан			0,0000100	0,000000	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000	
1316	+	1	1	КНС подачи некондиц. стока	1	0,250	0,417	8,495	20,000	1	-86,00	0,00	0,000
											306,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0303	Аммиак			0,0080000	0,000000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000	
0333	Сероводород			0,0030000	0,000000	1	2,15	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000	
1411	Циклогексанон			0,0070000	0,000000	1	1,00	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000	
1322	+	1	1	Лаборатория. Посевная	9,2	0,250	0,330	6,723	20,000	1	-58,00	0,00	0,000
											160,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)			0,0000131	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1210	Бутилацетат			0,0000417	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1323	+	1	1	Лаборатория. Пом. спектрофотометрии	9,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-57,00	0,00	0,000
											148,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0005000	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)			0,0001320	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0322	Серная кислота			0,0000267	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1324	+	1	1	Лаборатория.Гравиметрия	9,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-64,00	0,00	0,000
											149,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0005000	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)			0,0001320	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0322	Серная кислота			0,0000267	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1325	+	1	1	Лаборатория.Моечная	9,2	0,355	0,667	6,739	20,000	1	-60,00	0,00	0,000
											145,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)			0,0000393	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0015000	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0316	Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)			0,0003960	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
0322	Серная кислота			0,0000801	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000	
1326	+	1	1	Лаборатория.Пом. приема проб	8,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-63,00	0,00	0,000
											139,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Зима			Лето			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)			0,0005000	0,000000	1	0,00	46,740	0,500	0,00	0,000	0,000	

1327	+	1	1	Лаборатория. Реактивная	9,2	0,250	0,333	6,784	20,000	1	-65,00	0,00	0,000
											148,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Зима			Лето		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0005000	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0316				Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	0,0001320	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0322				Серная кислота	0,0000267	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
1328	+	1	1	Лаборатория. Комната АК	9,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-56,00	0,00	0,000
											154,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Зима			Лето		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150				Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	0,0000131	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0322				Серная кислота	0,0000267	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
1329	+	1	1	Лаборатория. Пом. озоления	9,2	0,200	0,167	5,316	20,000	1	-58,00	0,00	0,000
											159,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Зима			Лето		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0005000	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0316				Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	0,0001320	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0322				Серная кислота	0,0000267	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
1330	+	1	4	Лаборатория. Пом. хран. кислот	9,2	0,420	0,417	3,010	20,000	1	-68,00	-69,00	2,200
											156,00	156,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Зима			Лето		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302				Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,0000006	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0316				Гидрохлорид (водород хлорид, соляная кислота)	0,0000002	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
0322				Серная кислота	0,0000010	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
1331	+	1	1	Лаборатория. Пом. хран. реактивов	9,2	0,140	0,014	0,909	20,000	1	-56,00	0,00	0,000
											151,00	0,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Зима			Лето		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150				Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	0,0000030	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
1210				Бутилацетат	0,0000006	0,000000	1	0,00	52,440	0,500	0,00	0,000	0,000
9401	+	1	3	Денитрификатор	5,6	0,000	0,000	0,000	22,000	1	6,50	45,50	26,000
											261,50	147,50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Зима			Лето		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0060000	0,000000	1	0,08	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0330				Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)	0,0090000	0,000000	1	0,11	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0050000	0,000000	1	1,62	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
9403	+	1	3	Нитрификатор	5,6	0,000	0,000	0,000	22,000	1	-12,80	26,50	14,000
											255,00	141,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Зима			Лето		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0010000	0,000000	1	0,01	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
9413	+	1	3	Вторичный отстойник	1	0,000	0,000	0,000	22,000	1	-54,00	10,00	30,000
											288,00	310,00	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Зима			Лето		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301				Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0030000	0,000000	1	0,43	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0330				Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)	0,0030000	0,000000	1	0,41	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0333				Сероводород	0,0006000	0,000000	1	2,14	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000

9417	+	1	3	Здание биогенной подпитки	7	0,000	0,000	0,000	22,000	1	-29,50	-27,00	2,000
											146,00	138,50	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Зима			Лето		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150				Натрий гидроксид (натр едкий, сода каустическая)	0,0010000	0,000000	1	0,15	39,900	0,500	0,00	0,000	0,000
1052				Метанол	0,0040000	0,000000	1	0,01	39,900	0,500	0,00	0,000	0,000

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча.

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	1	776	1	0,0070000	1	0,02	59,658	0,807	0,00	0,000	0,000
0	1	9096	3	0,0004000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9097	3	0,0004000	1	0,00	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9098	3	0,0001000	1	0,01	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9099	3	0,0001000	1	0,01	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1301	1	0,0030000	1	0,02	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	9401	3	0,0060000	1	0,08	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9403	3	0,0010000	1	0,01	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9413	3	0,0030000	1	0,43	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0210000		0,58			0,00		

Вещество: 0303 Аммиак

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	1	9096	3	0,0088000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9097	3	0,0088000	1	0,10	34,200	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9098	3	0,0015000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	1	9099	3	0,0015000	1	0,08	17,100	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1301	1	0,0000000	1	0,00	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	1305	1	0,0010000	1	0,01	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1309	1	0,0000000	1	0,00	42,750	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1310	1	0,0020000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1311	1	0,0010000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1312	1	0,0020000	1	0,00	108,870	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1313	1	0,0080000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
0	2	1315	1	0,0000010	1	0,00	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	1316	1	0,0080000	1	0,23	31,474	1,380	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0426010		0,83			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	2	1301	1	0,0050000	1	0,03	65,571	1,555	0,00	0,000	0,000
0	2	9401	3	0,0090000	1	0,11	31,920	0,500	0,00	0,000	0,000
0	2	9413	3	0,0030000	1	0,41	11,400	0,500	0,00	0,000	0,000
Итого:				0,0170000		0,55			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций					
		Тип	Спр. значени	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.		Учет	Интерп.
0301	Азот (IV) оксид (азота)	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК с/с	0,10000	0,10000	1	Да	Нет
0303	Аммиак	ПДК м/р	0,20000	0,20000	ПДК с/с	0,10000	0,10000	1	Да	Нет
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)	ПДК м/р	0,21000	0,21000	ПДК с/с	0,12500	0,12500	1	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,06500	0,04900	0,07100	0,05500	0,04900
0303	Аммиак	0,06200	0,06200	0,06200	0,06200	0,06200
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)	0,07200	0,07200	0,07200	0,07200	0,07200
0333	Сероводород	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
0337	Углерод оксид (оксид углерода, угарный газ)	0,71500	0,71500	0,71500	0,71500	0,71500
0602	Бензол	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020	0,00020
1071	Фенол (гидроксибензол)	0,00230	0,00230	0,00230	0,00230	0,00230
1325	Формальдегид (метаналь)	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300	0,02300
2902	Твердые частицы (недифференцированная по составу)	0,07700	0,07700	0,07700	0,07700	0,07700

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
3	Полное описание	-1500,00	200,00	1500,00	200,00	3000,000	0,000	200,000	200,000	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
20	963,00	767,00	2,000	на границе охранной зоны	ЗСО
21	-98,50	-477,00	2,000	на границе охранной зоны	ЗСО
22	-1101,00	103,00	2,000	на границе охранной зоны	ЗСО

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
22	-1101,00	103,00	2,00	0,36	84	9,00	0,35	0,35	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	9401	1,47E-03	0,4
0	2	9413	9,25E-04	0,3
0	2	1301	6,52E-04	0,2

21	-98,50	-477,00	2,00	0,36	45	2,00	0,35	0,35	1
----	--------	---------	------	------	----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	1	9096	1,89E-06	0,0
0	1	776	1,65E-06	0,0

20	963,00	767,00	2,00	0,35	-	-	0,35	0,35	1
----	--------	--------	------	------	---	---	------	------	---

Вещество: 0303 Аммиак

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
21	-98,50	-477,00	2,00	0,32	6	0,50	0,31	0,31	1

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	1316	4,20E-03	1,3
0	2	1313	3,99E-03	1,2
0	1	9097	1,77E-03	0,6

22	-1101,00	103,00	2,00	0,32	78	9,00	0,31	0,31	1
----	----------	--------	------	------	----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	1316	3,24E-03	1,0
0	2	1313	2,75E-03	0,9
0	1	9097	1,84E-03	0,6

20	963,00	767,00	2,00	0,32	244	9,00	0,31	0,31	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	1313	2,91E-03	0,9					
0	2	1316	2,62E-03	0,8					
0	1	9097	2,20E-03	0,7					

Вещество: 0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
21	-98,50	-477,00	2,00	0,35	8	9,00	0,34	0,34	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	9401	4,20E-03	1,2					
0	2	1301	2,91E-03	0,8					
0	2	9413	2,12E-03	0,6					

20	963,00	767,00	2,00	0,35	239	9,00	0,34	0,34	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	9401	2,18E-03	0,6					
0	2	9413	9,89E-04	0,3					
0	2	1301	9,65E-04	0,3					

22	-1101,00	103,00	2,00	0,35	83	9,00	0,34	0,34	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	2	9401	2,07E-03	0,6					
0	2	9413	1,02E-03	0,3					
0	2	1301	9,24E-04	0,3					

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301 Азот (IV) оксид (азота диоксид)

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-100,00	300,00	0,41	91	2,00	0,35	0,35

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	9413	0,06	13,7
0	1	9097	6,04E-04	0,1
0	1	9096	4,49E-04	0,1

-100,00	100,00	0,37	66	2,00	0,35	0,35
---------	--------	------	----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	1301	0,01	3,5
0	2	9401	7,10E-03	1,9
0	2	9403	1,16E-03	0,3

-300,00	300,00	0,37	90	9,00	0,35	0,35
---------	--------	------	----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	9413	0,01	3,8
0	2	9401	5,66E-04	0,2
0	1	9097	2,22E-04	0,1

Вещество: 0303 Аммиак

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-100,00	300,00	0,65	64	1,40	0,30	0,31

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	1316	0,23	34,7
0	2	1313	0,11	17,5
0	1	9097	6,34E-03	1,0

100,00	300,00	0,41	283	0,50	0,30	0,31
--------	--------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	1313	0,06	14,6
0	2	1316	0,04	8,9
0	1	9097	0,02	4,9

100,00	500,00	0,39	216	0,50	0,30	0,31
--------	--------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	1313	0,04	11,0
0	2	1316	0,03	6,8
0	1	9099	0,01	3,3

Вещество: 0330 Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера(IV)оксид, сернистый газ)

Площадка: 3

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр.ветра	Скор.ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения
-100,00	300,00	0,42	97	0,60	0,34	0,34

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	9413	0,07	16,0
0	2	9401	0,01	2,5
0	2	1301	4,43E-06	0,0

100,00	100,00	0,40	322	0,70	0,34	0,34
--------	--------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	9401	0,04	10,9
0	2	9413	9,54E-03	2,4
0	2	1301	7,44E-04	0,2

100,00	300,00	0,38	217	0,60	0,34	0,34
--------	--------	------	-----	------	------	------

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	2	9401	0,03	8,7
0	2	1301	8,60E-03	2,2
0	2	9413	4,00E-05	0,0

