

Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

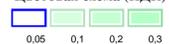
Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)

Цветовая схема (ПДК)



Карта МР

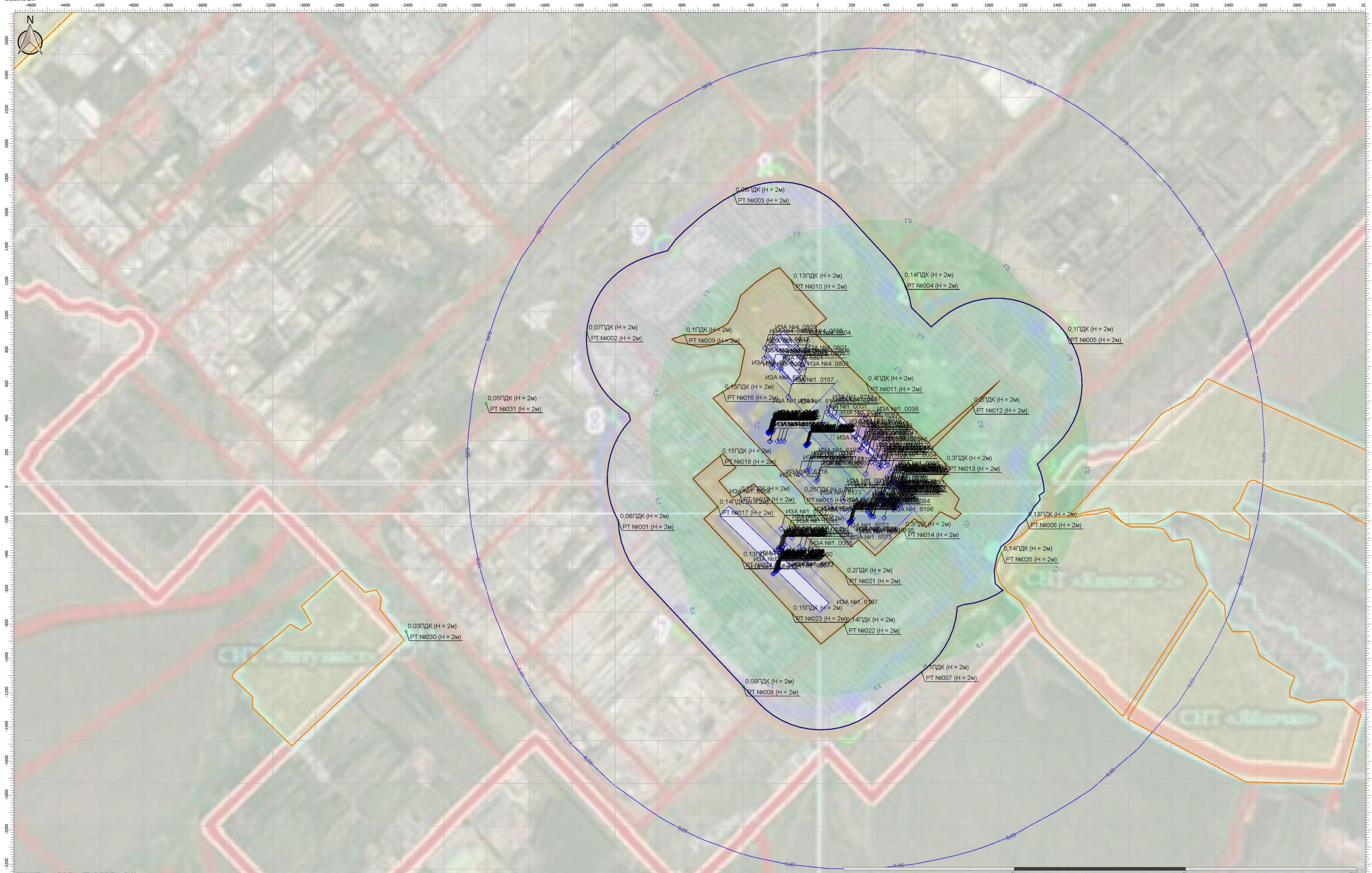
Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

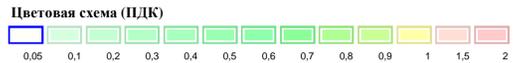
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПГО"

Масштаб 1:10000 (в том 100м, с.в.м.м)





Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефти)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)

Цветовая схема (ПДК)



0,05 0,1 0,2 0,3

Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Цветовая схема (ПДК)



Карта МР

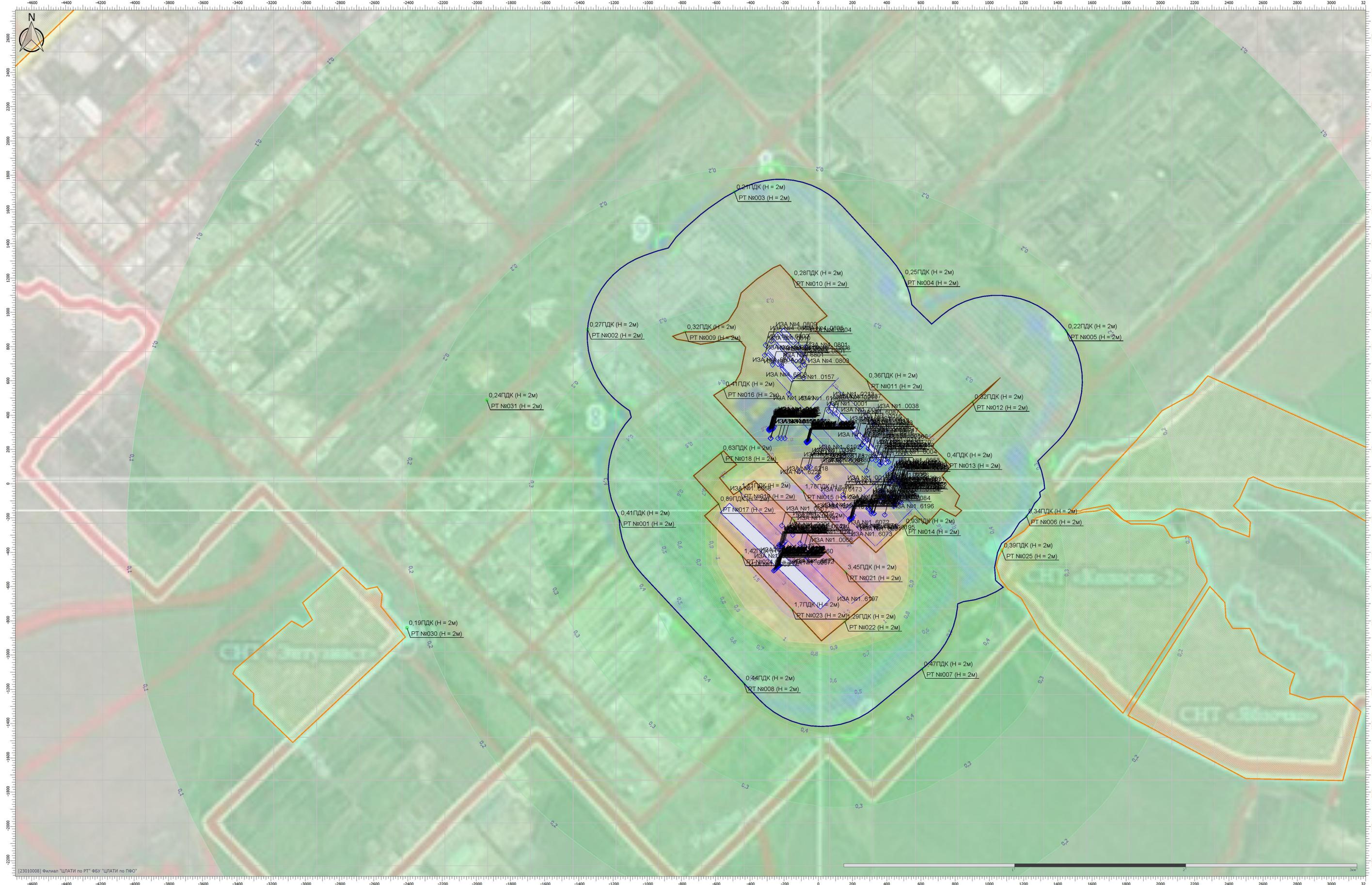
Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



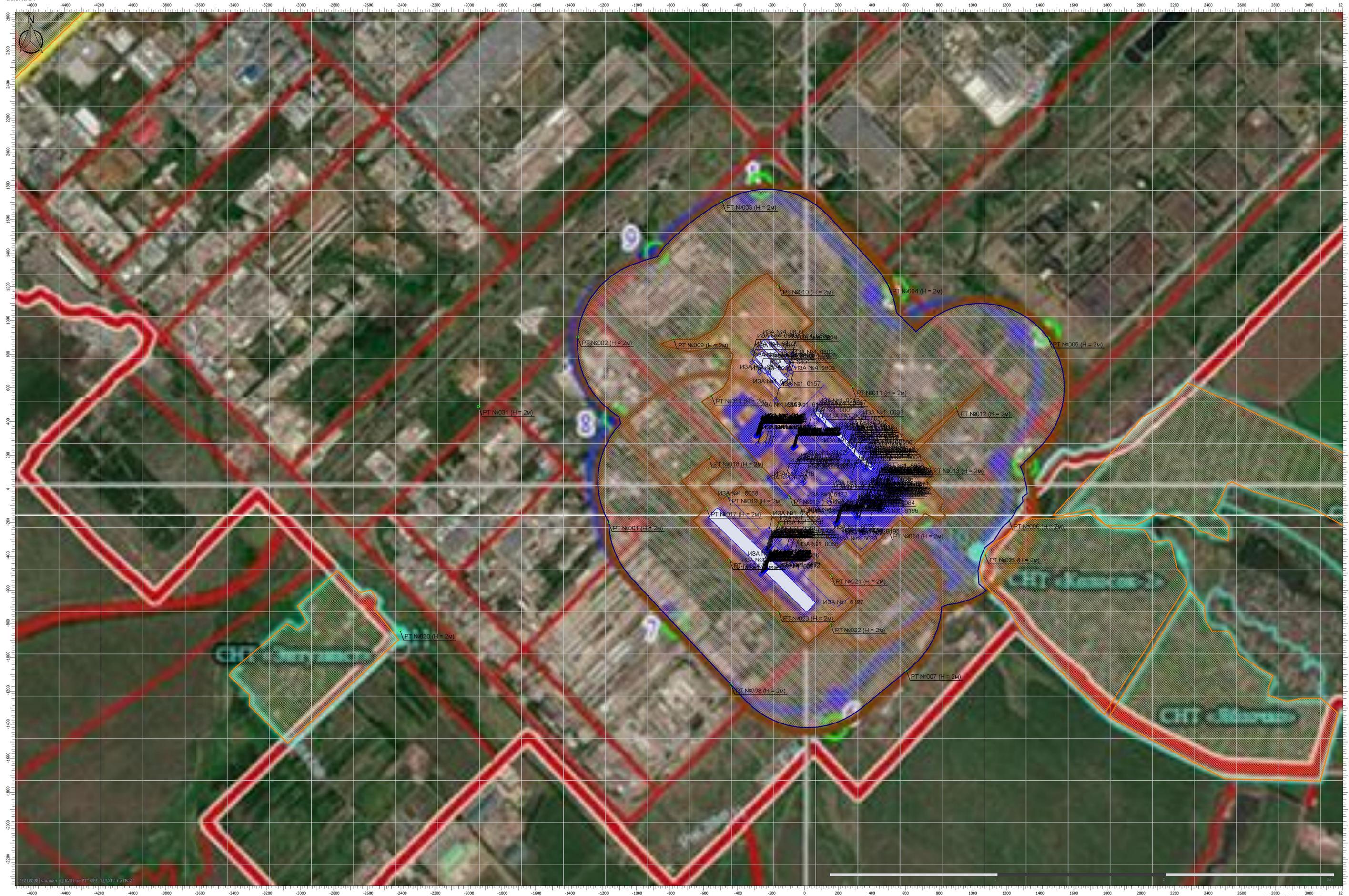
[23010008] Филиал "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

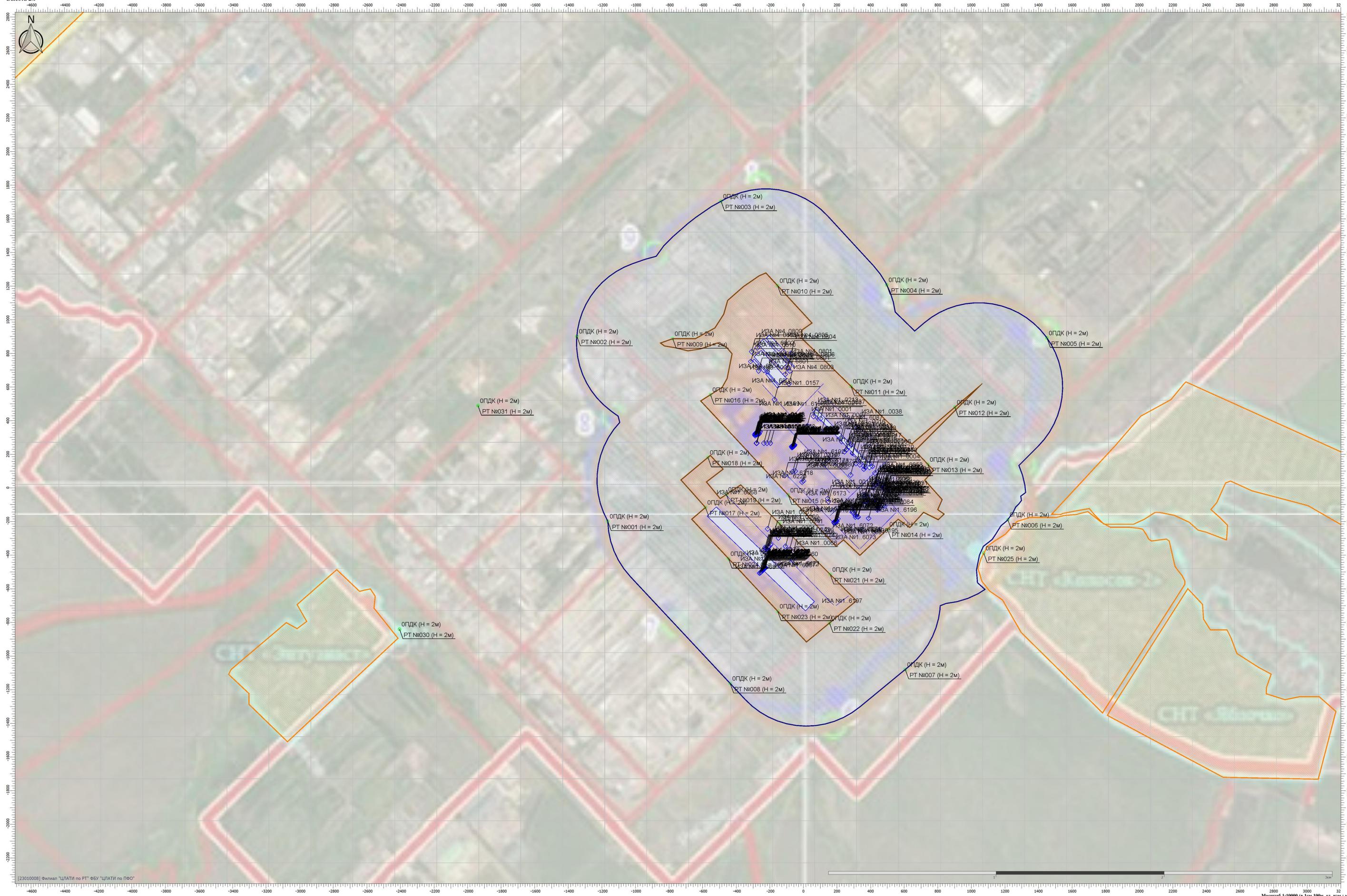
Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:10000 (в лев 100м, в.в.м.м)







Карта МР

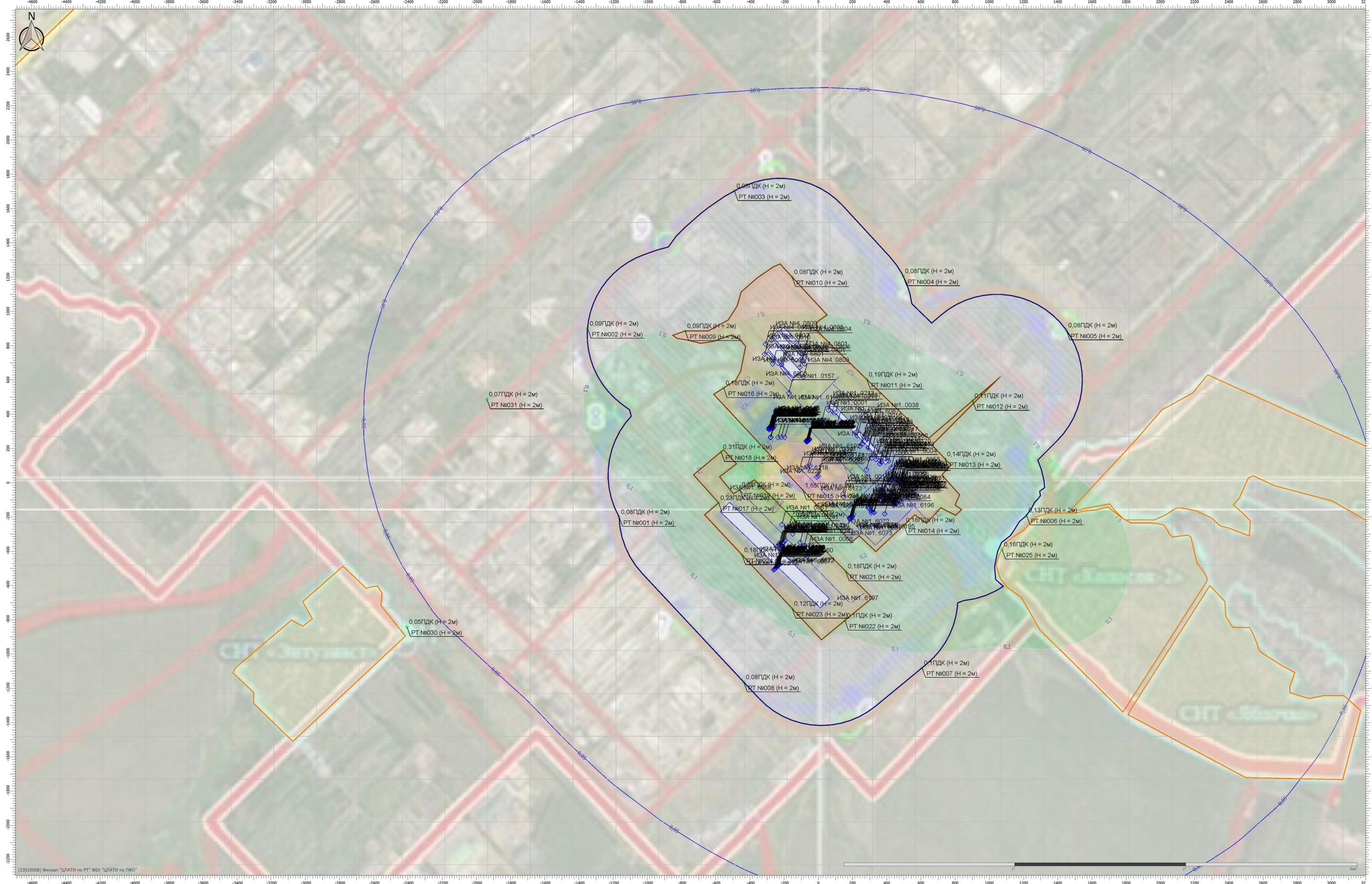
Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)

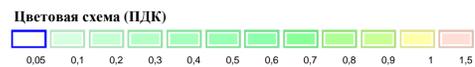
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

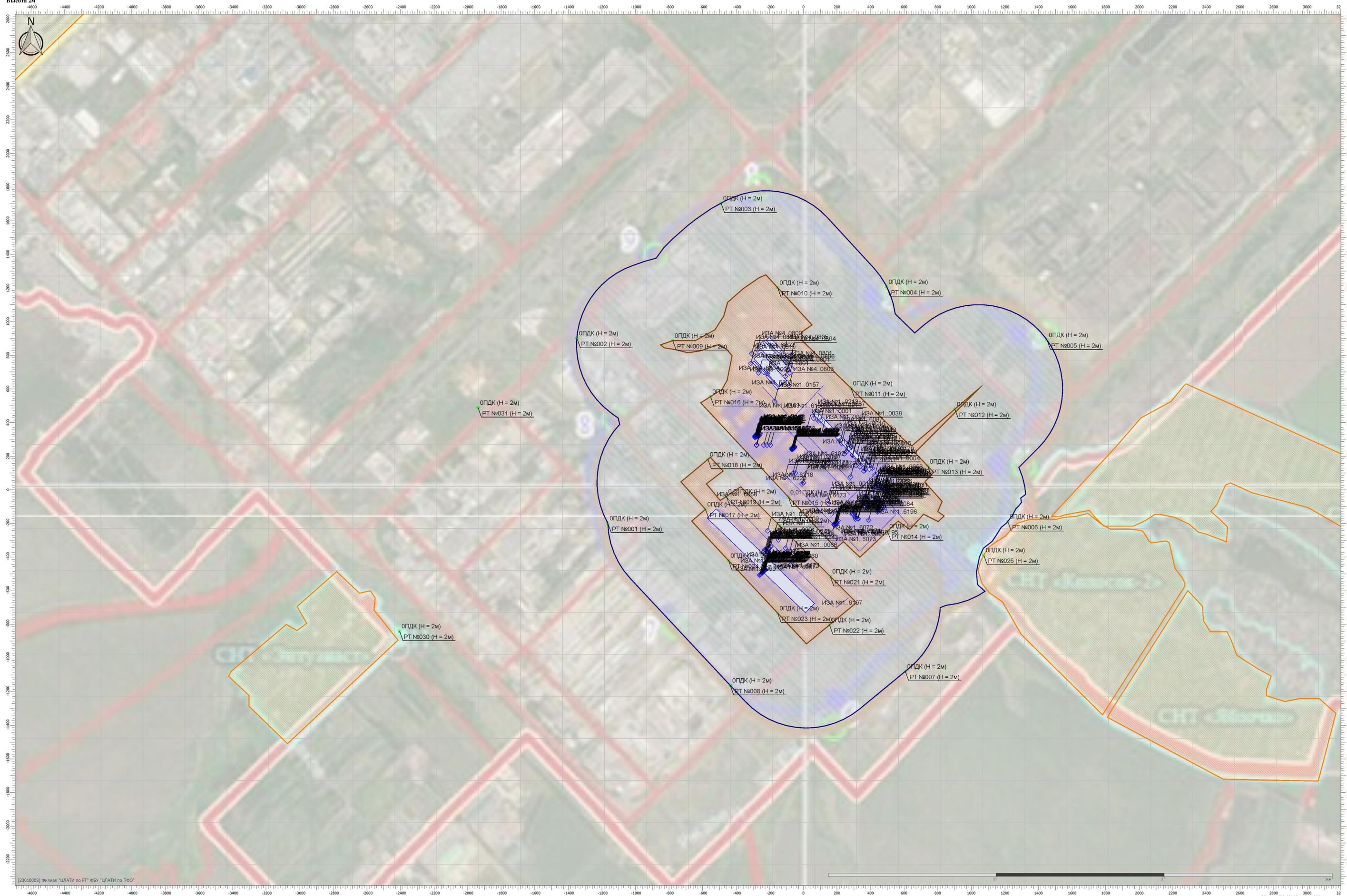
Высота 2м

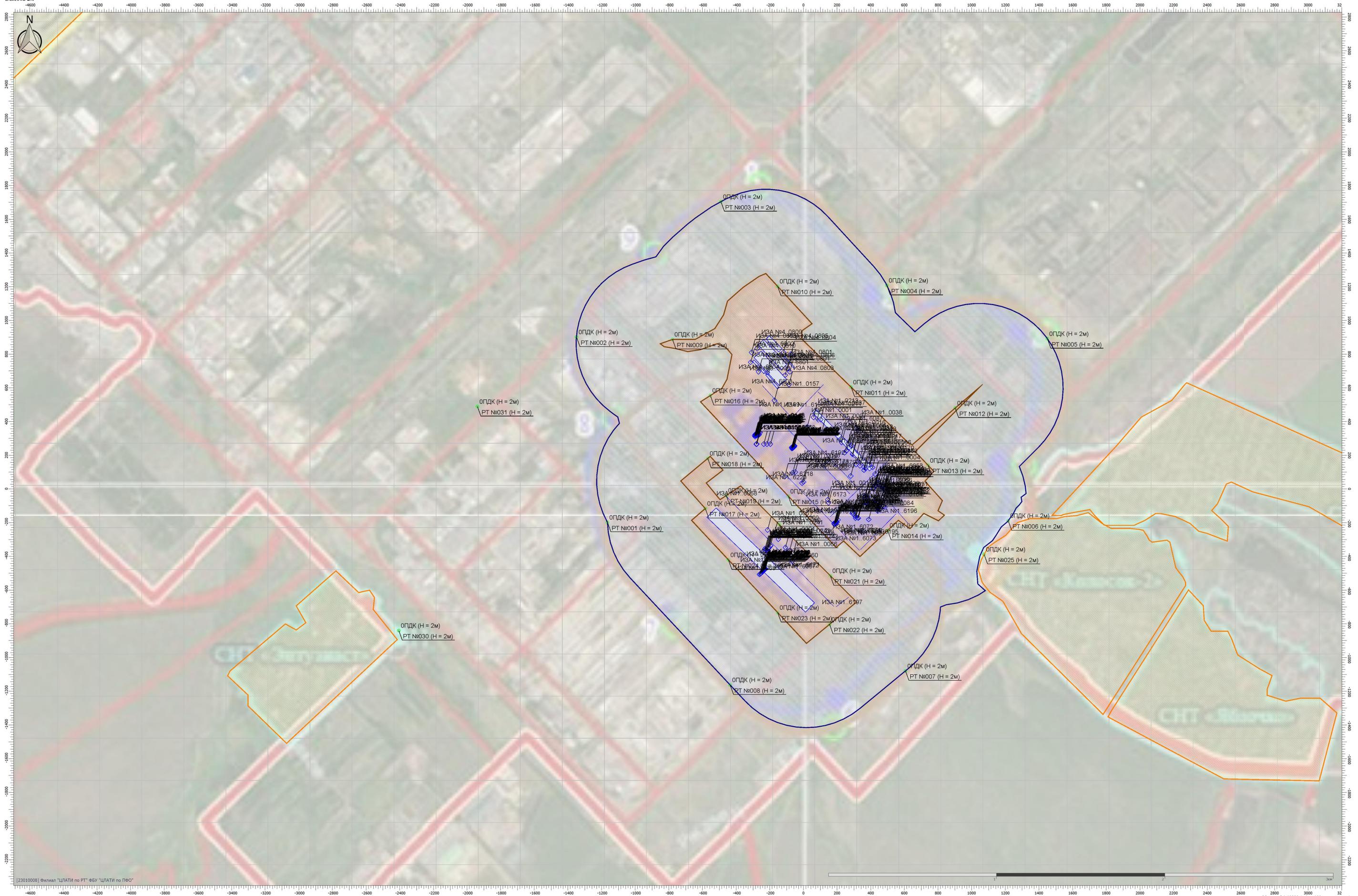


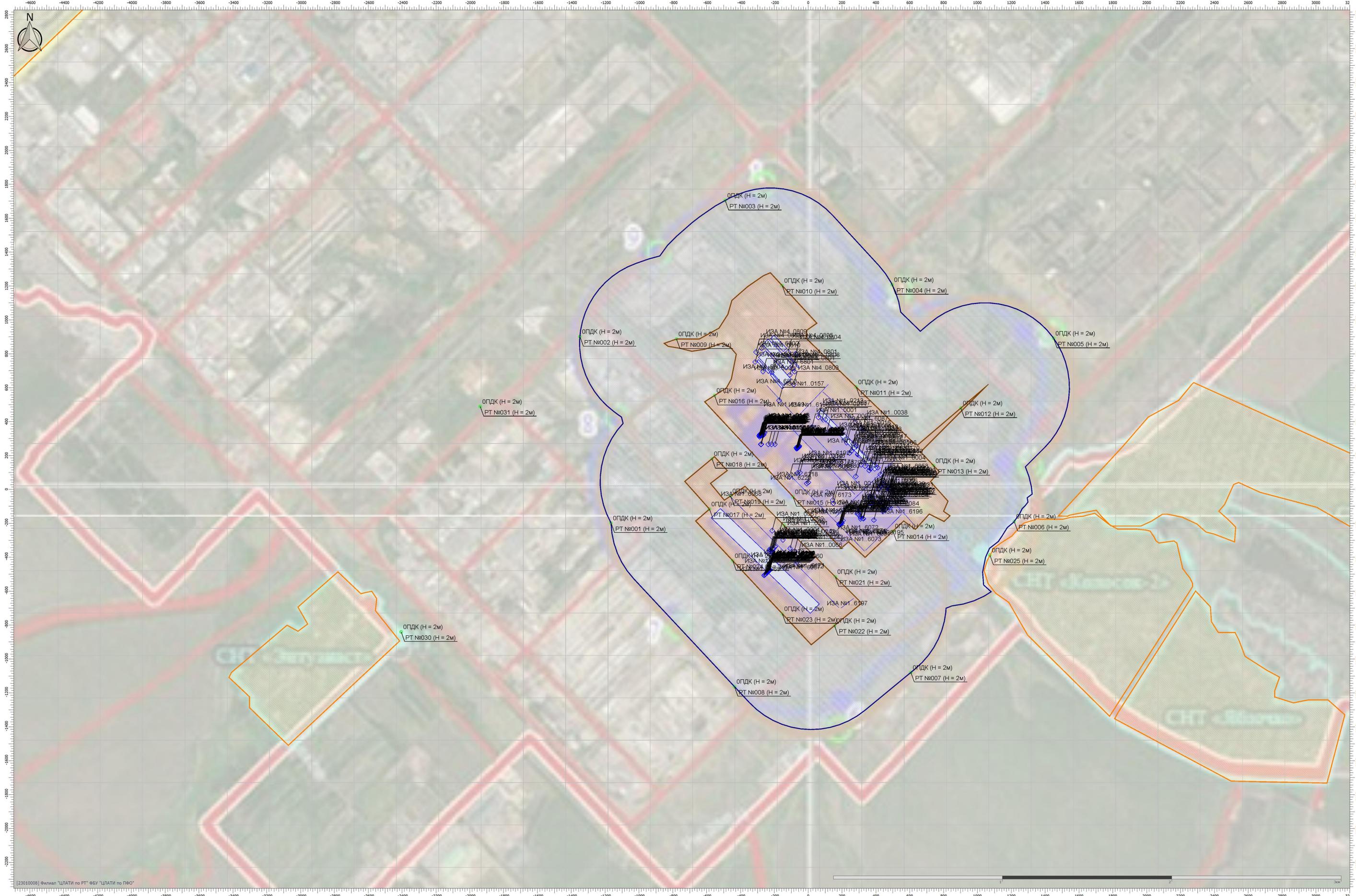
[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)

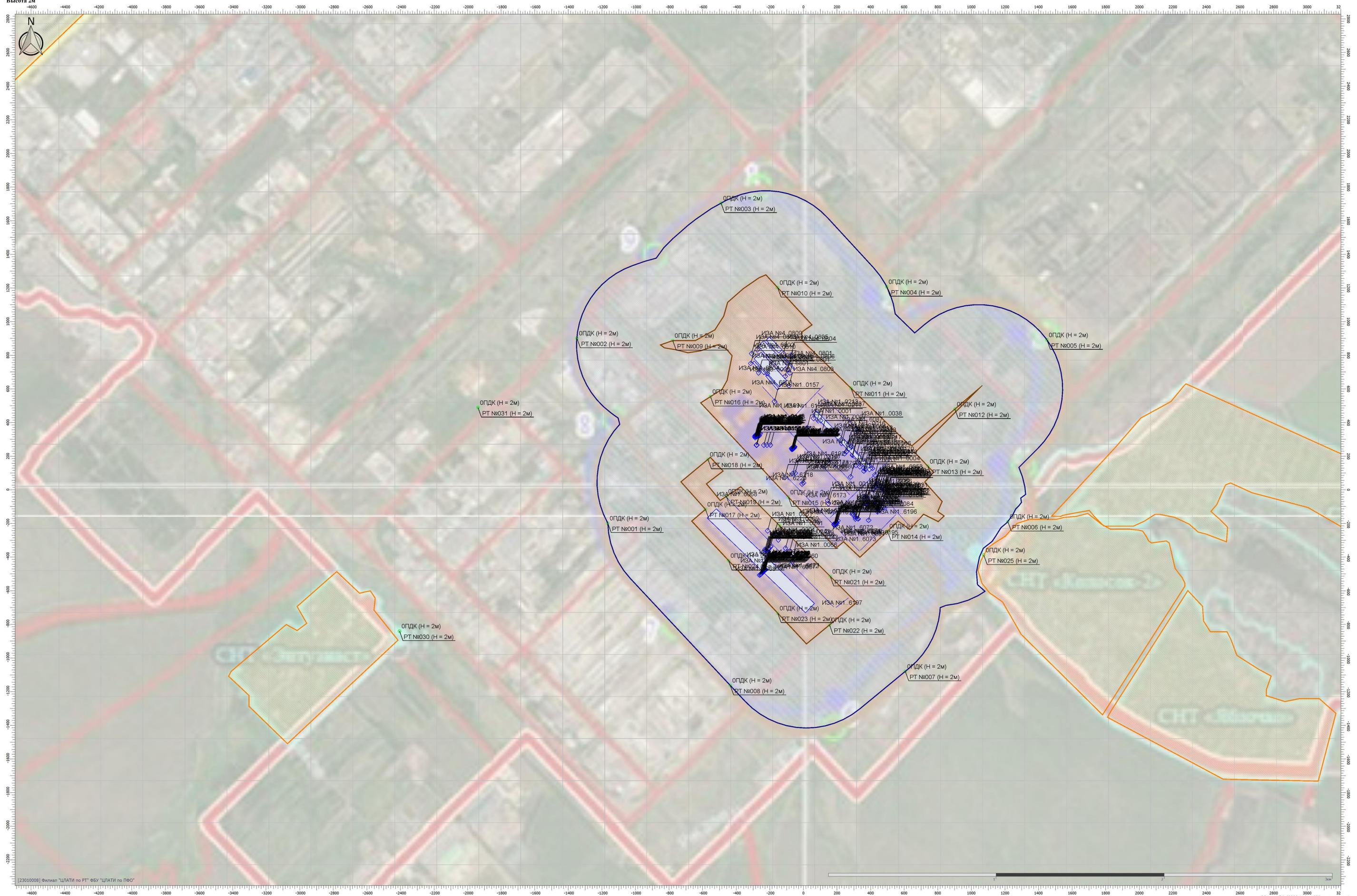








Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 3721 (Пыль мушкет)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)



Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

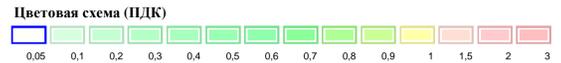
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)



Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

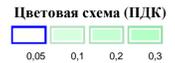
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в том 100м, с.в.м.м)



Карта МР

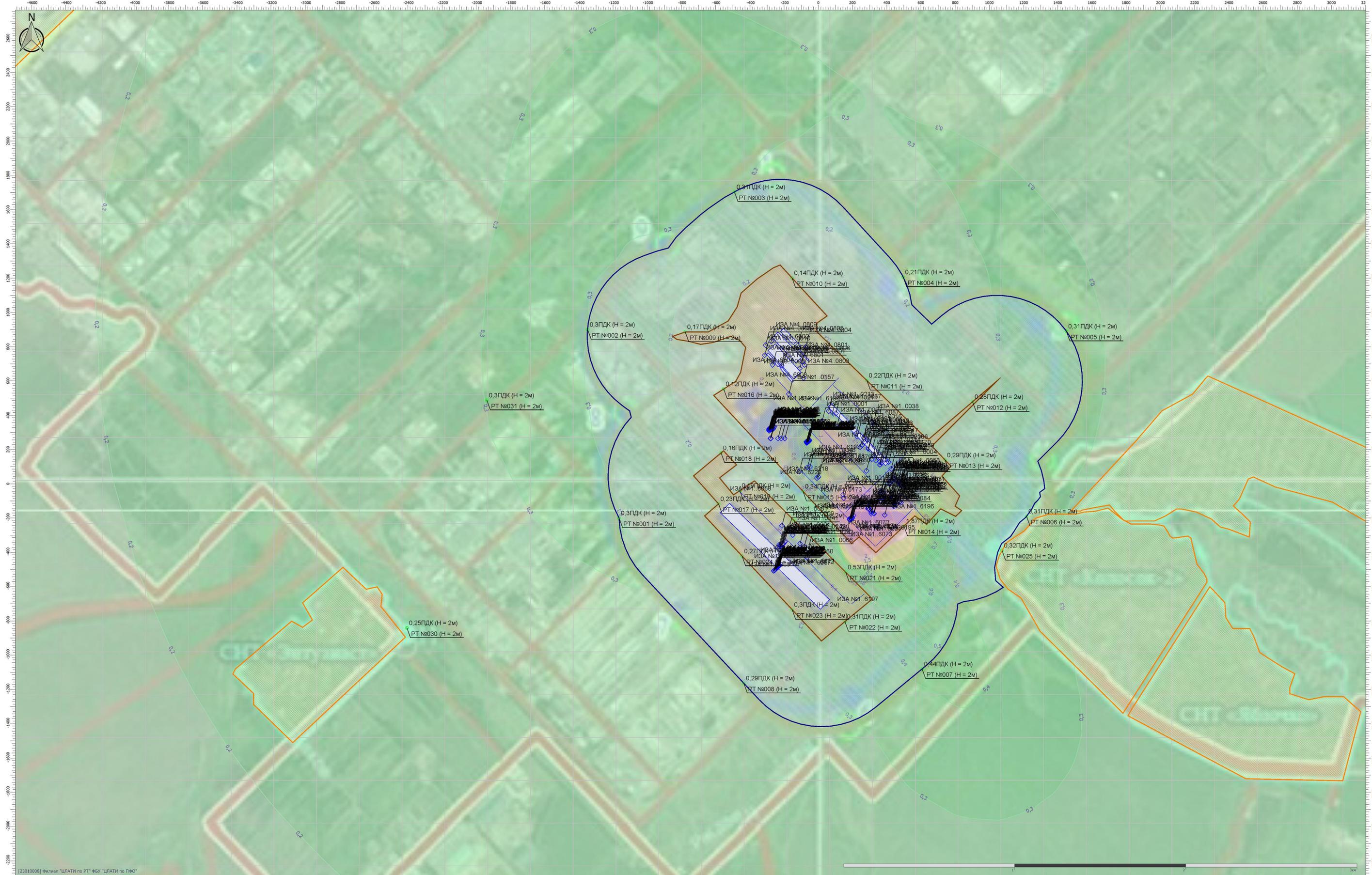
Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6007 (Азота диоксида, гексан, углерода оксид, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[23010008] Филиал "ЦПАТИ по РТ" ФБУ "ЦПАТИ по ПФО"

Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм.: м)

Карта МР

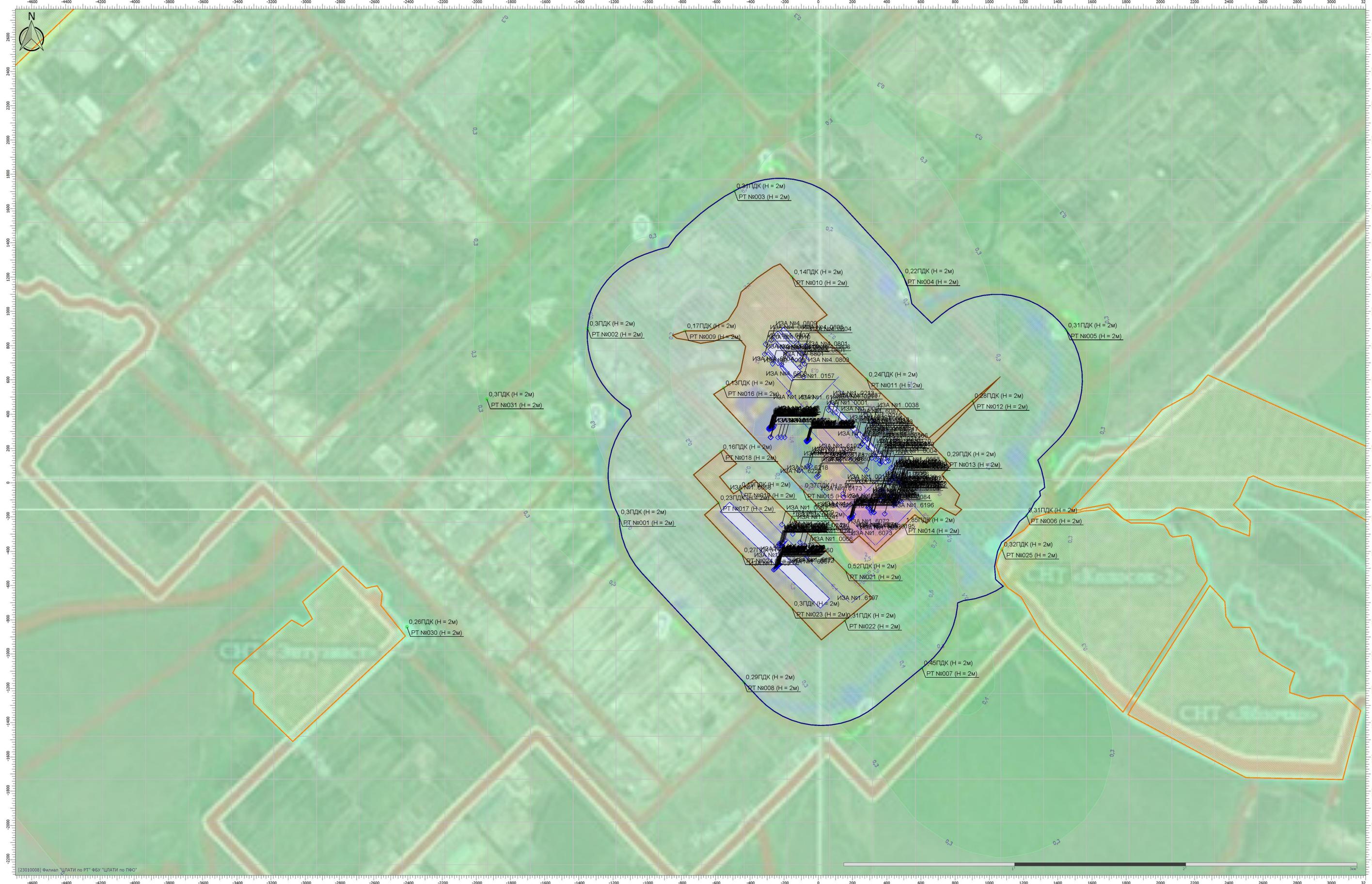
Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6010 (Азота диоксида, серы диоксида, углерода оксид, фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



(23010008) Филиал "ЦПАТИ по РТ" ФБУ "ЦПАТИ по ПФО"

Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:10000 (в лев 100м, вх. у.ш.м.)

Карта МР

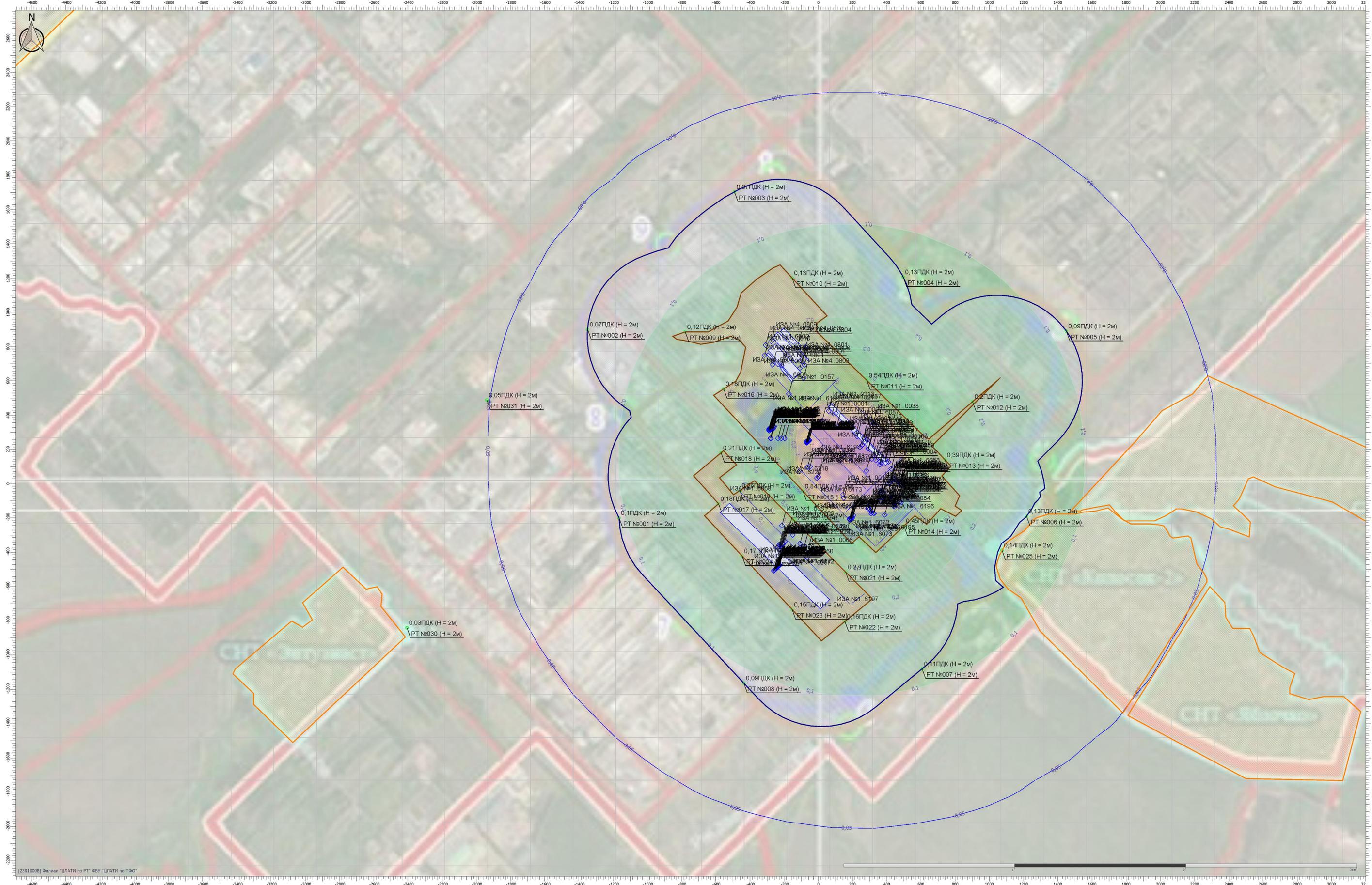
Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6013 (Адетон и фенол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)





Цветовая схема (ПДК)



Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

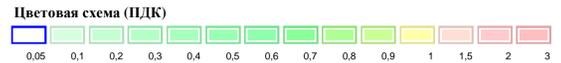
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



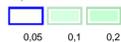
[23010008] Филлиал "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)





Цветовая схема (ПДК)



Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

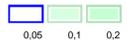
Код расчета: 6041 (Серия диоксид и кислота серная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

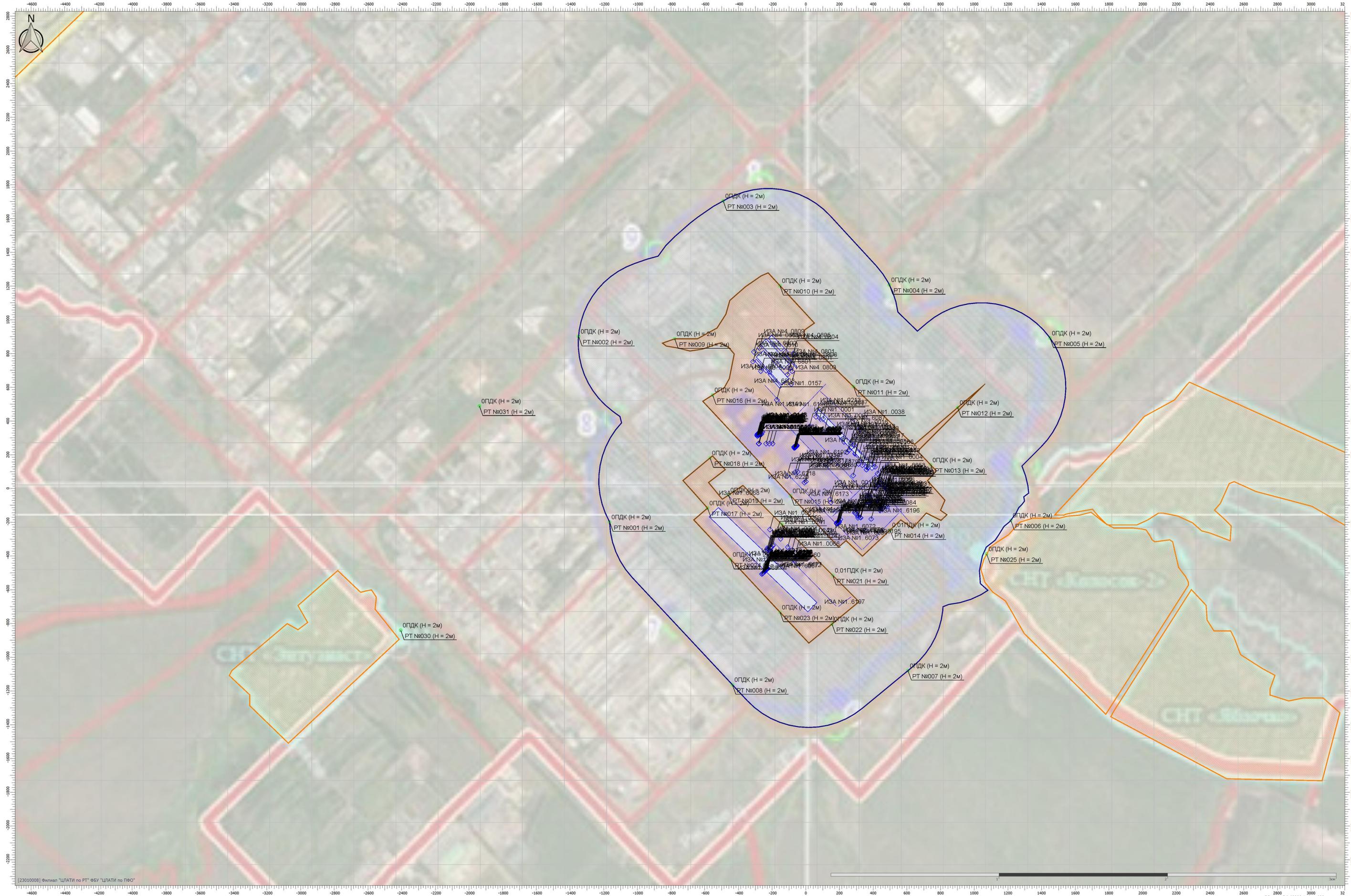
Высота 2м

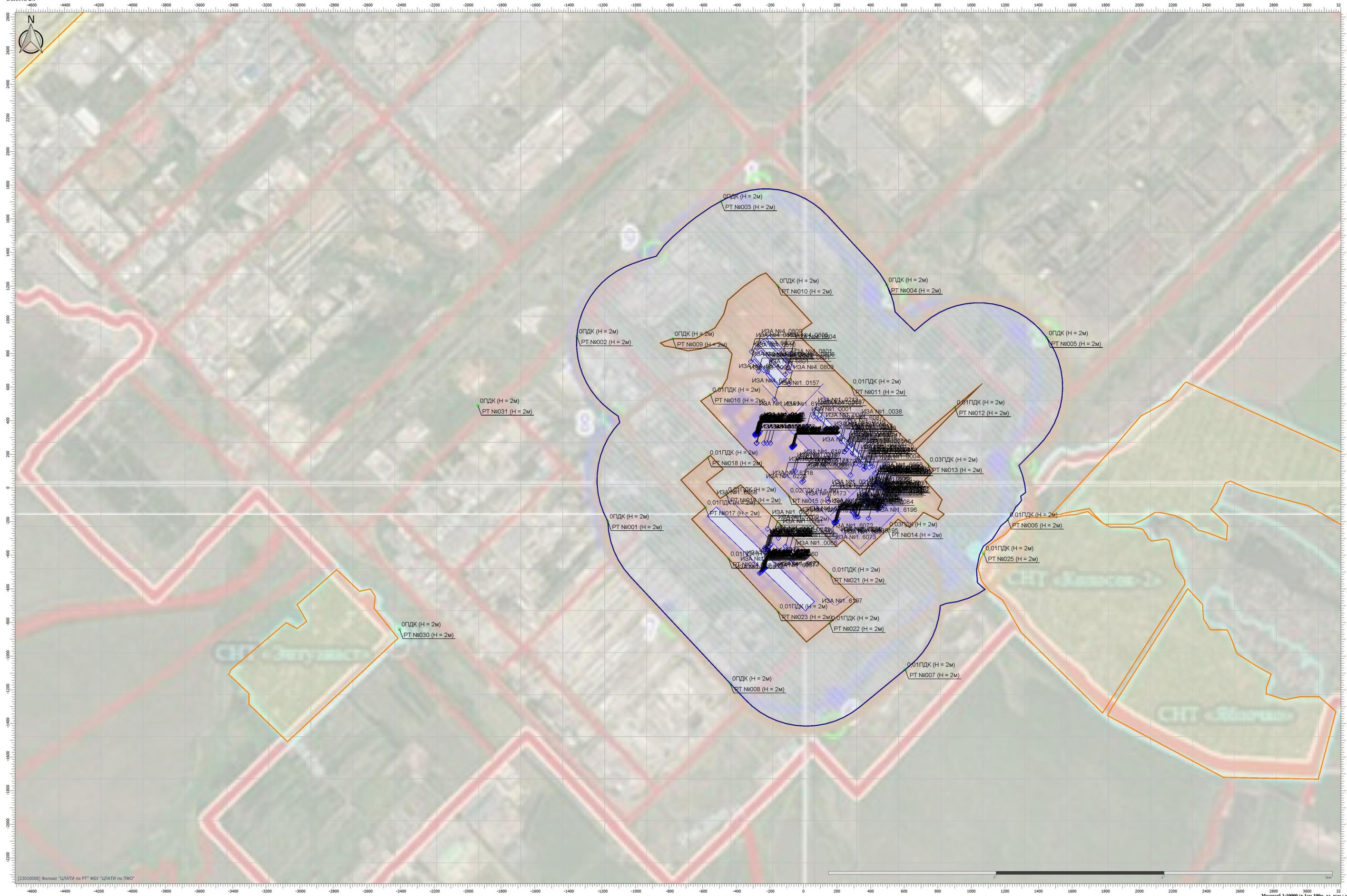


Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:10000 (в 1см 100м, ед. изм. м)





Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и фтористоводородные соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в том 100м, с.в.ш.м.)

Цветовая схема (ПДК)

0,05

Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксида, серый диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта МР

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Скрыт люксад и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[23010008] Фирма "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

Масштаб 1:10000 (в том 100м, с.в.м.м)

Цветовая схема (ПДК)



Карта МР

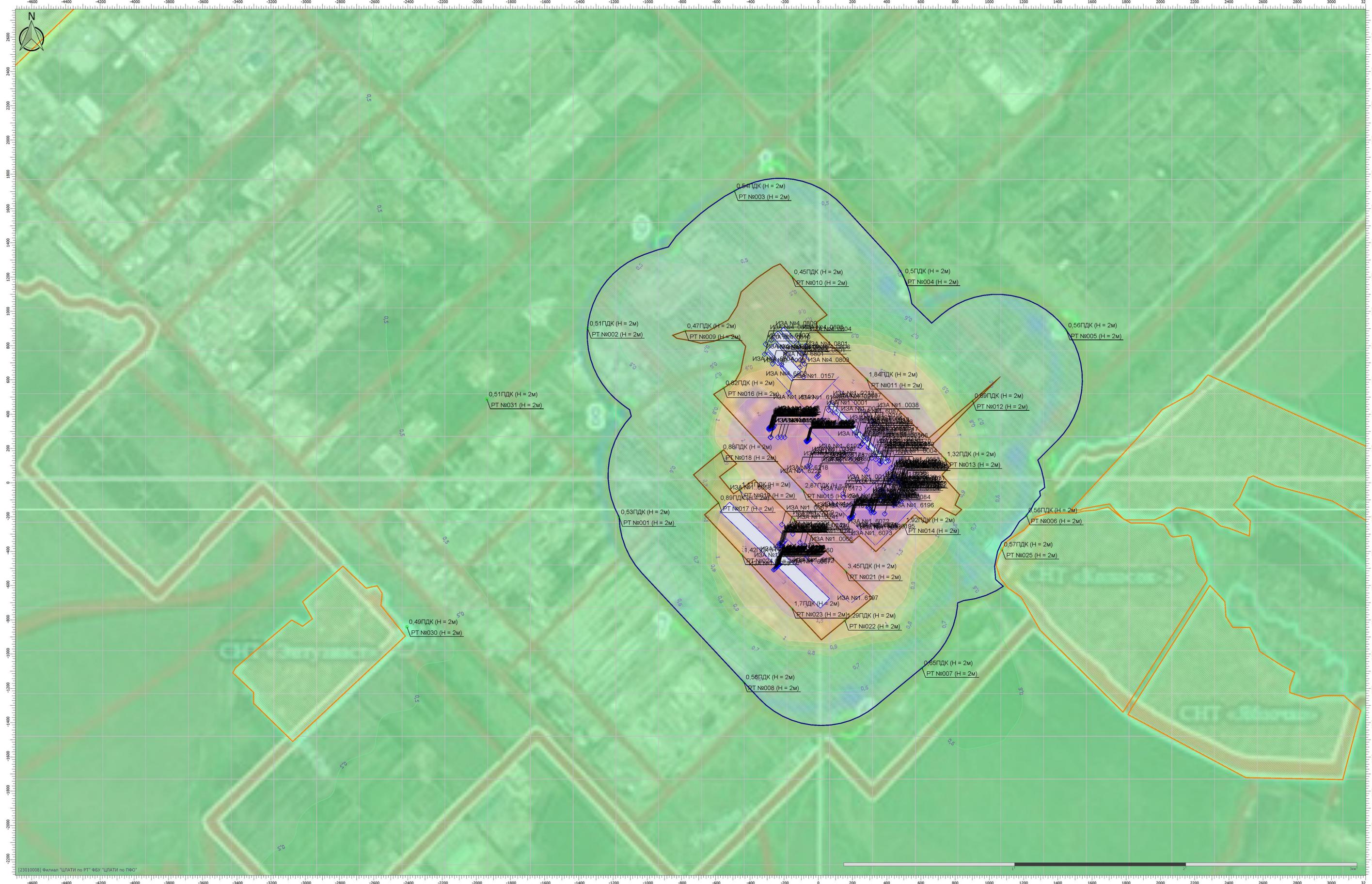
Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 (09.12.2025 17:23 - 09.12.2025 17:33) , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)

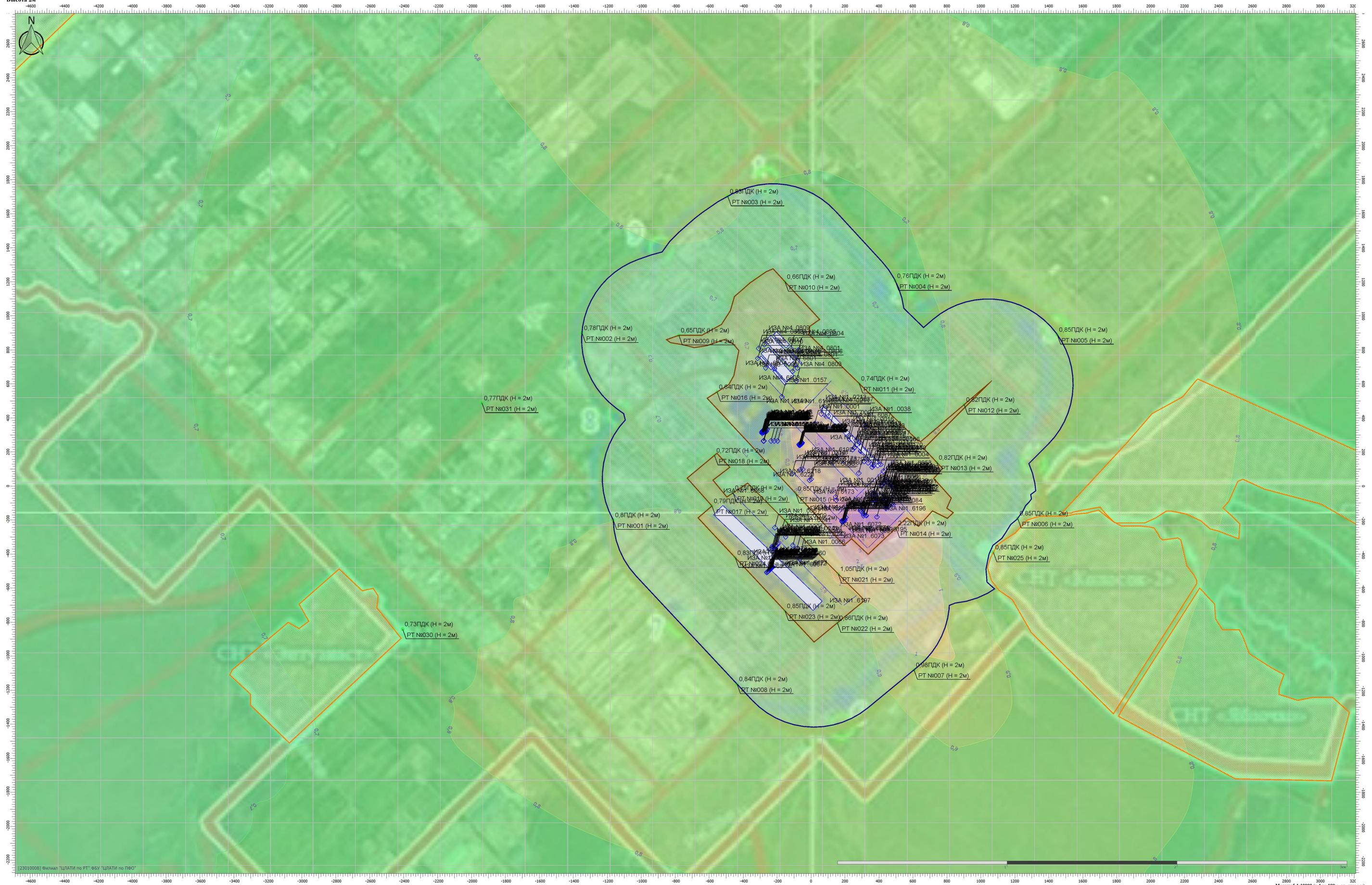
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Карта МР с фоном

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.12.2025 08:39 - 10.12.2025 08:41], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Диоксид азота; пероксида азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Условные обозначения



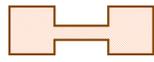
Жилые зоны



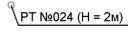
Санитарно-защитные зоны



Расчетные площадки



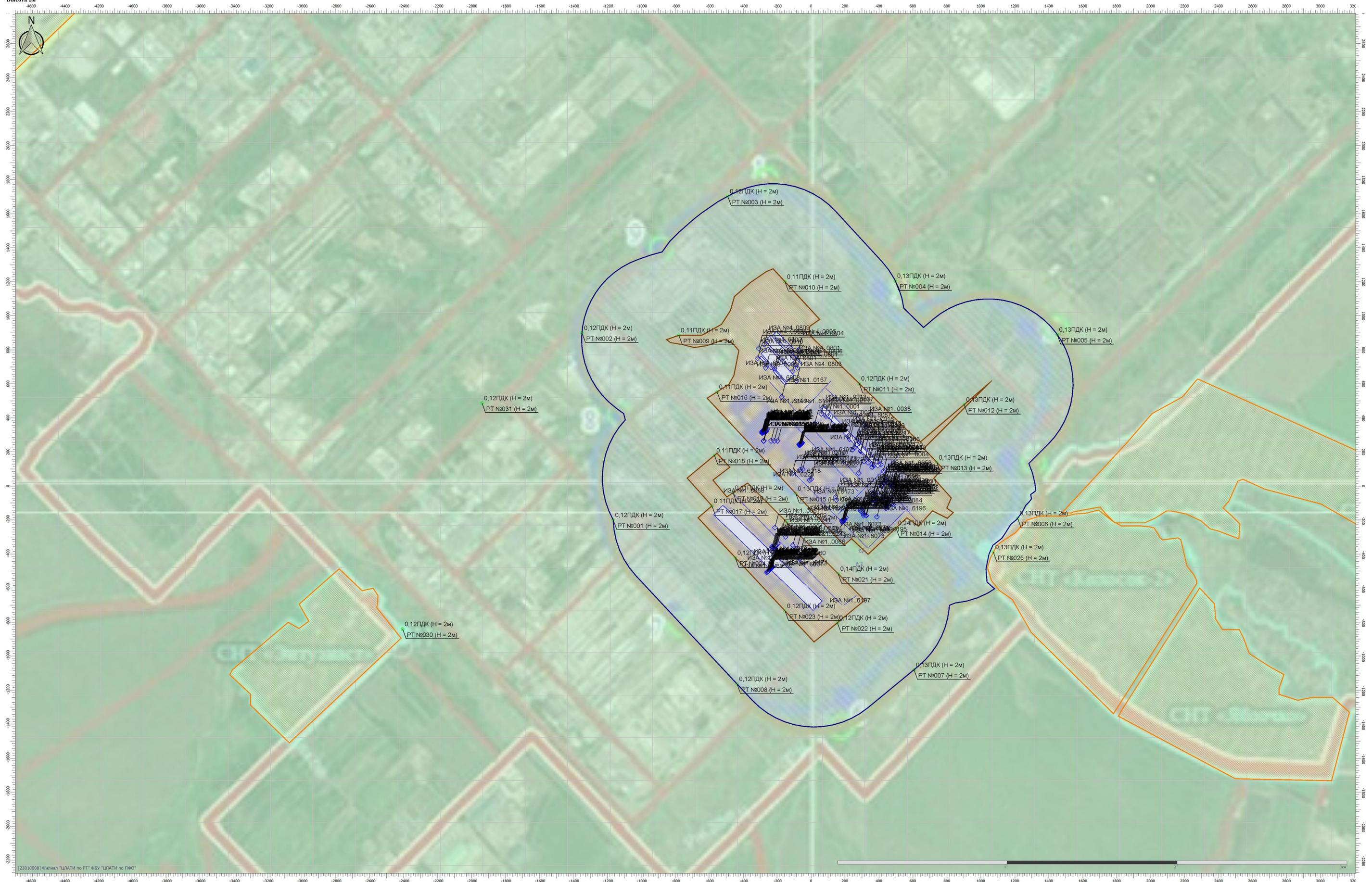
Промышленные зоны



Расчетные точки

Карта МР с фоном

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.12.2025 08:39 - 10.12.2025 08:41] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

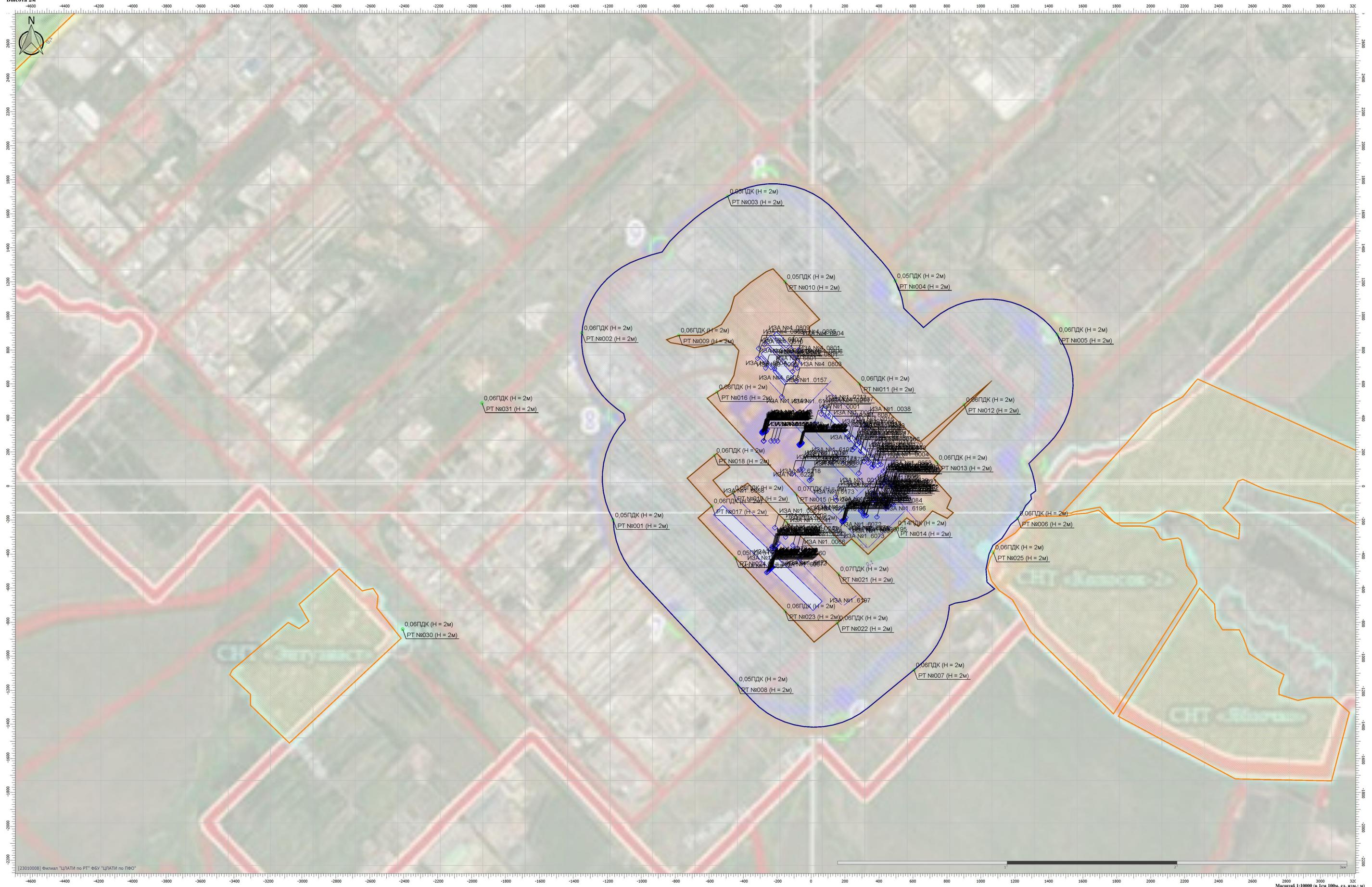


Цветаевая схема (ПДК)
0.1 0.2 0.3 0.4

Масштаб 1:10000 (в леву 100м, вх. осм. м)

Карта МР с фоном

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.12.2025 08:39 - 10.12.2025 08:41], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сред. диоксида)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

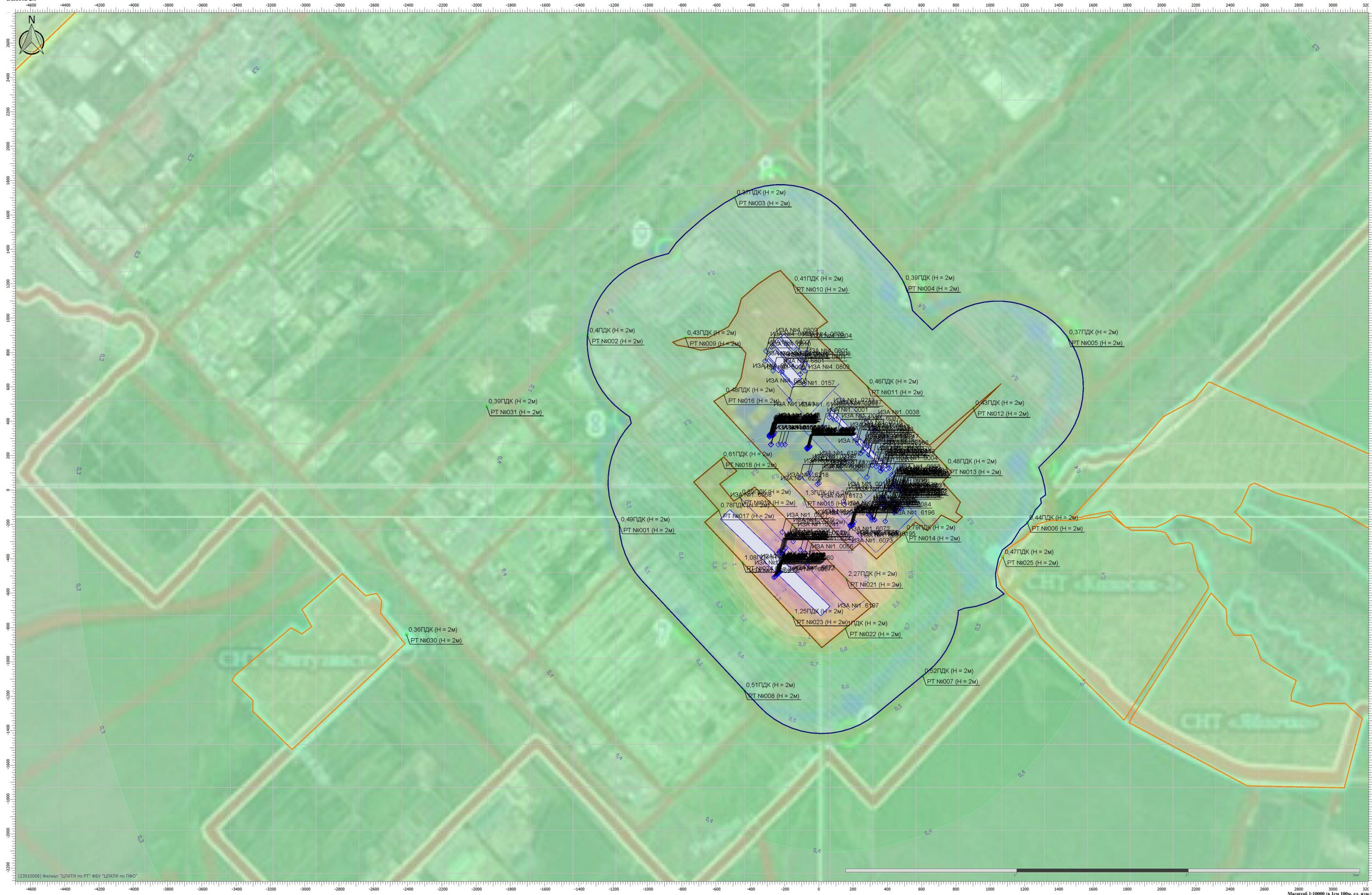


Цветаевая схема (ПДК)
0,05 0,1 0,2 0,3

Масштаб 1:10000 (в леву 100м, вх. у.с.м.:м)

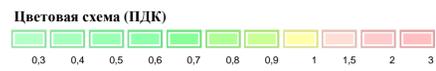
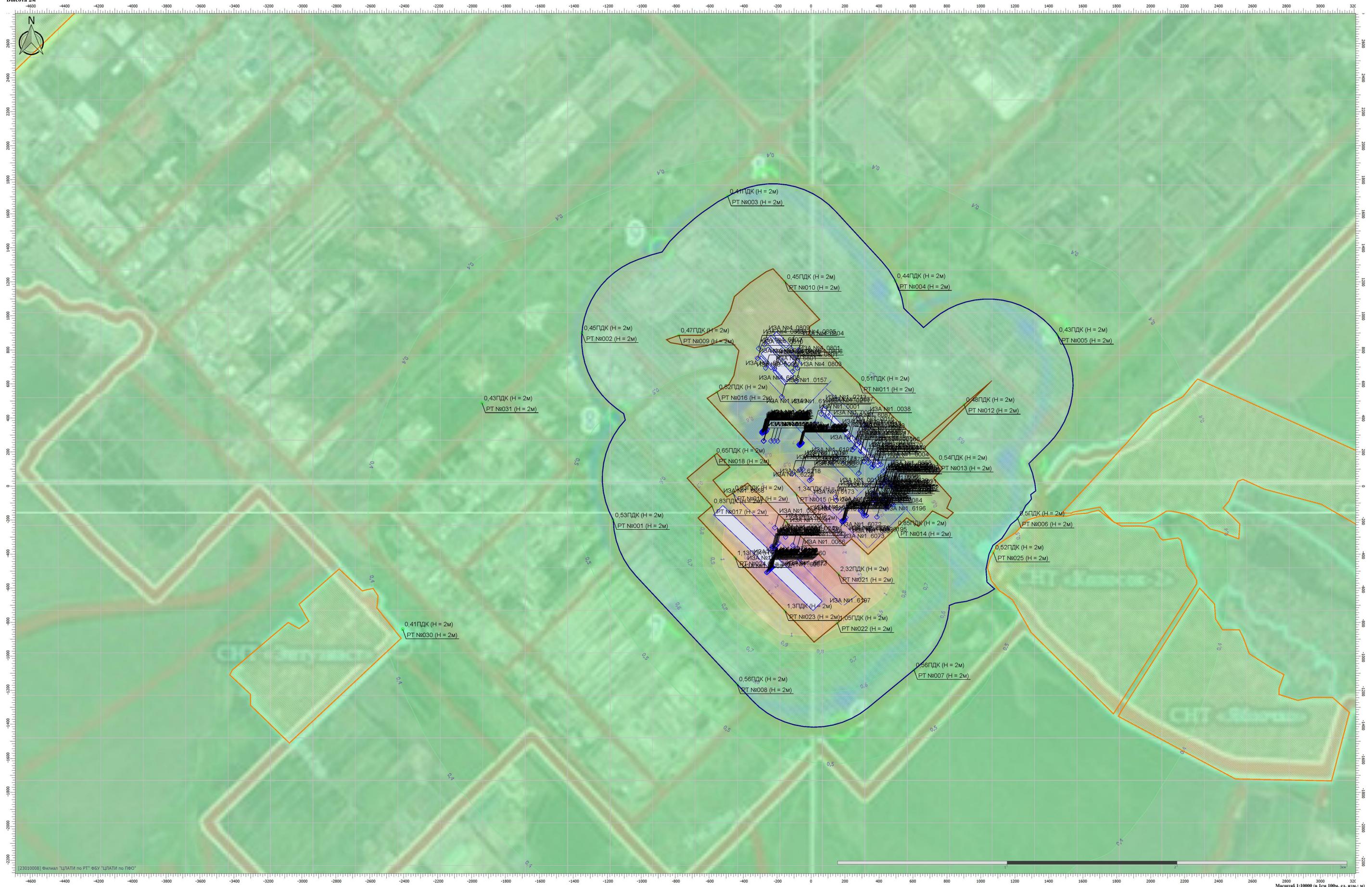
Карта МР с фоном

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.12.2025 08:39 - 10.12.2025 08:41] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Возрод сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



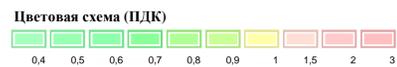
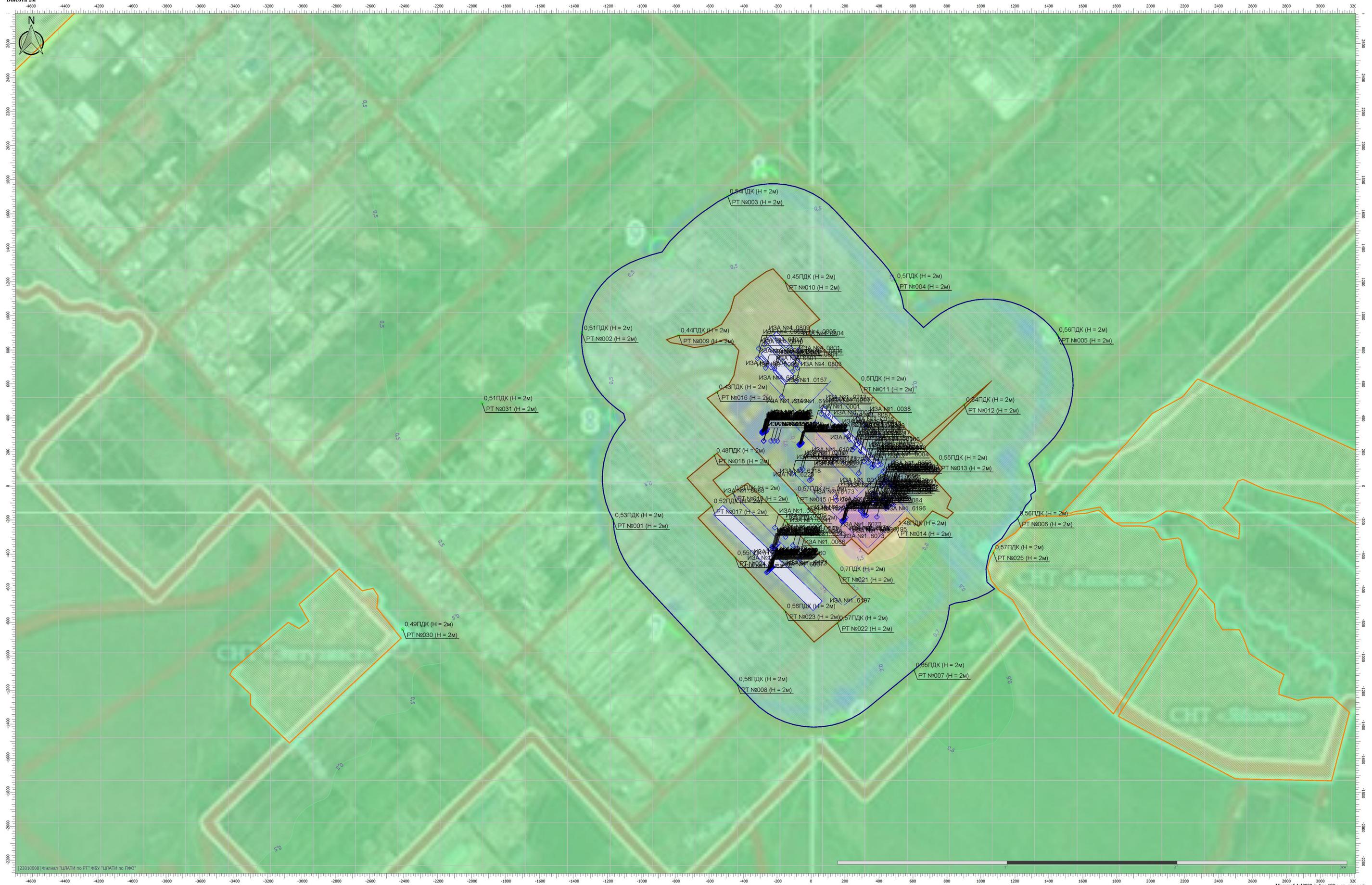
Карта МР с фоном

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.12.2025 08:39 - 10.12.2025 08:41] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серия дioxид и сероводорода)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Карта МР с фоном

Вариант расчета: ПГУ ГЭС (60) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [10.12.2025 08:39 - 10.12.2025 08:41] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксида, серы диоксида)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2024 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: Филиал "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"
Регистрационный номер: 23010008

Предприятие: 60, ПГУ ГЭС

Город: 5, Набережные челны

Район: 0,

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, ПГУ ГЭС

ВР: 2, Эксплуатация

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 6 веществ/групп суммации. 4.70.5.93

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Набережночелнинская ТЭЦ
2 -
3 - Строительная площадка
4 - Эксплуатация нового объекта

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.

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;

11 - Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной;

13 - Передвижной (неорганизованный).

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 1, № цеха: 0																		
+	1	[0001] Дым. труба	1	1	250	9,60	1058,20	149,90	1,29	14,62	0,00	-	-	1	21,80	367,70	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	136,474000	1382,240000	1	0,01	10942,03	16,46	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	22,1770000	224,614000	1	0,00	10942,03	16,46	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	13,5360000	17,576000	1	0,00	10942,03	16,46	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	3481,724000	11117,574000	1	0,08	10942,03	16,46	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	290,876000	825,546000	1	0,00	10942,03	16,46	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000800	0,000500	1	0,00	10942,03	16,46	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	16,2780000	21,119000	1	0,00	10942,03	16,46	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	125,550000	922,723000	1	0,01	11126,62	17,02	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	20,4020000	149,943000	1	0,00	11126,62	17,02	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	9,3850000	11,353000	1	0,00	11126,62	17,02	0,00	0,00	0,00

0330		Сера диоксид					2414,0560000	5242,633000	1	0,05	11126,62	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					201,6790000	451,865000	1	0,00	11126,62	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00
0703		Бенз/а/пирен					0,0000600	0,000300	1	0,00	11126,62	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2904		Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)					11,2860000	13,642000	1	0,00	11126,62	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00

+	3	[0003] Дым. труба	1	1	265	9,60	1015,20	139,30	1,29	14,03	0,00	-	-	1	280,30	76,30	0,00	0,00
---	---	-------------------	---	---	-----	------	---------	--------	------	-------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	203,500000	1301,666000	1	0,01	10859,90	14,43	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	33,0690000	211,521000	1	0,00	10859,90	14,43	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	11,2700000	11,698000	1	0,00	10859,90	14,43	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2899,0030000	3060,374000	1	0,06	10859,90	14,43	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	242,1940000	463,998000	1	0,00	10859,90	14,43	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000700	0,000200	1	0,00	10859,90	14,43	0,00	0,00	0,00
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	13,5530000	14,056000	1	0,00	10859,90	14,43	0,00	0,00	0,00

+	4	[0004] Вент.труба	1	1	10	0,50	1,04	25,00	1,29	5,30	0,00	-	-	1	425,10	87,60	0,00	0,00
---	---	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2005	Гидразин гидрат	0,0001100	0,005400	1	0,01	185,25	1,63	0,00	0,00	0,00

+	5	[0005] Вент.труба	1	1	30	0,40	11,10	25,00	1,29	8,75	0,00	-	-	1	334,90	136,80	0,00	0,00
---	---	-------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2005	Гидразин гидрат	0,0001100	0,005600	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6	[0006] Вент.труба	1	1	30	0,40	1,15	25,00	1,29	9,15	0,00	-	-	1	226,80	275,50	0,00	0,00
---	---	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2005	Гидразин гидрат	0,0001100	0,005700	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	7	[0007] Вент.труба	1	1	30	0,40	1,12	25,00	1,29	8,91	0,00	-	-	1	107,00	334,00	0,00	0,00
---	---	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2005	Гидразин гидрат	0,0001100	0,005600	1	0,01	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	8	[0008] Выт.зонт	1	1	3	0,30	0,70	25,00	1,29	9,90	0,00	-	-	1	313,20	144,60	0,00	0,00
---	---	-----------------	---	---	---	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0230000	0,055000	1	0,00	86,53	7,15	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005000	0,001000	1	0,04	86,53	7,15	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000040	0,000003	1	0,00	86,53	7,15	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000600	0,000080	1	0,00	86,53	7,15	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0110000	0,028000	1	0,04	86,53	7,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140000	0,035000	1	0,00	86,53	7,15	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004000	0,000500	1	0,02	86,53	7,15	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001000	0,000040	1	0,00	86,53	7,15	0,00	0,00	0,00

+	9	[0009] Выт.зонт	1	1	3	0,28	0,68	25,00	1,29	11,04	0,00	-	-	1	255,60	225,50	0,00	0,00
---	---	-----------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0040000	0,007000	1	0,00	83,60	6,67	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002000	0,000400	1	0,02	83,60	6,67	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000040	0,000005	1	0,00	83,60	6,67	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000500	0,000100	1	0,00	83,60	6,67	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003000	0,000100	1	0,00	83,60	6,67	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0010000	0,000500	1	0,00	83,60	6,67	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0003000	0,000600	1	0,01	83,60	6,67	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001000	0,000040	1	0,00	83,60	6,67	0,00	0,00	0,00

+	11	[0011] Выт.зонт	1	1	3	0,25	0,40	25,00	1,29	8,15	0,00	-	-	1	243,90	212,70	0,00	0,00
---	----	-----------------	---	---	---	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0040000	0,008000	1	0,00	78,99	5,96	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002000	0,000400	1	0,02	78,99	5,96	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000040	0,000005	1	0,00	78,99	5,96	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000600	0,000110	1	0,00	78,99	5,96	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003000	0,000200	1	0,00	78,99	5,96	0,00	0,00	0,00

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0010000	0,001000	1	0,00	78,99	5,96	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004000	0,000700	1	0,02	78,99	5,96	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003000	0,000100	1	0,00	78,99	5,96	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001000	0,000100	1	0,00	78,99	5,96	0,00	0,00	0,00

+	12	[0012] Дефлектор	1	1	30	0,50	0,24	30,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	263,80	269,30	0,00	0,00
---	----	------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,1610000	5,062000	1	0,12	222,30	0,65	0,00	0,00	0,00

+	13	[0013] Труба	1	1	30	0,33	0,18	30,00	1,29	2,10	0,00	-	-	1	285,80	256,90	0,00	0,00
---	----	--------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0045000	0,000700	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	16	[0016] Вент.труба	1	1	36	0,30	0,95	25,00	1,29	13,44	0,00	-	-	1	220,60	295,10	0,00	0,00
---	----	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0290000	0,067000	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005000	0,001000	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000030	0,000005	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000600	0,000130	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0110000	0,022000	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0150000	0,029000	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004000	0,000800	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003000	0,000100	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002000	0,000100	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0030000	0,012000	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00

+	17	[0017] Вент.труба	1	1	36	0,30	0,38	25,00	1,29	5,38	0,00	-	-	1	291,30	205,90	0,00	0,00
---	----	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0040000	0,007000	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0040000	0,000500	1	0,01	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000030	0,000005	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00

0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000700	0,000120	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008000	0,000200	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	0,002000	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Фториды газообразные	0,0005000	0,000800	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003000	0,000100	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003000	0,000100	1	0,00	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00								
2930	Пыль абразивная	0,0510000	0,058000	1	0,04	205,20	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	18	[0018] Люк	1	1	3	0,50	0,00	25,00	1,29	0,01	0,00	-	-	1	144,10	-64,10	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0003000	0,000002	1	0,00	111,71	11,92	0,00	0,00	0,00							
+	19	[0019] Вент.труба	1	1	2	0,28	0,64	25,00	1,29	10,39	0,00	-	-	1	149,20	-82,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0080000	0,083500	1	0,23	68,26	10,01	0,00	0,00	0,00							
+	20	[0020] Люк	1	1	3	0,50	0,00	25,00	1,29	0,01	0,00	-	-	1	309,30	-173,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000300	0,000001	1	0,00	111,71	11,92	0,00	0,00	0,00							
+	21	[0021] Вент.труба	1	1	7	0,36	1,06	25,00	1,29	10,41	0,00	-	-	1	324,90	-174,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0104000	0,003000	1	0,01	133,38	1,67	0,00	0,00	0,00							
+	25	[0025] Вент.труба	1	1	7	0,45	1,75	25,00	1,29	11,00	0,00	-	-	1	305,00	-119,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0036000	0,001300	1	0,00	161,89	4,60	0,00	0,00	0,00							
+	26	[0026] Вент.труба	1	1	8	0,60	2,65	25,00	1,29	9,37	0,00	-	-	1	293,80	-139,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
	0128	Кальций оксид (Кальций окись)	0,0009000	0,030000	1	0,00	199,84	5,36	0,00	0,00	0,00							
+	27	[0027] Вент.труба	1	1	8	0,51	2,56	25,00	1,29	12,53	0,00	-	-	1	289,70	-145,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2005	Гидразин гидрат	0,0003000	0,008100	1	0,04	184,24	4,56	0,00	0,00	0,00								
+	28	[0028] Вент.труба	1	1	9,1	0,36	0,81	25,00	1,29	7,96	0,00	-	-	1	296,30	-149,70	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0230000	0,023000	1	0,00	133,38	1,29	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002000	0,000500	1	0,00	133,38	1,29	0,00	0,00	0,00								
0164	Никель оксид	0,0000040	0,000002	1	0,00	133,38	1,29	0,00	0,00	0,00								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000500	0,000030	1	0,00	133,38	1,29	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0110000	0,011000	1	0,01	133,38	1,29	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0150000	0,015000	1	0,00	133,38	1,29	0,00	0,00	0,00								
0342	Фториды газообразные	0,0003000	0,000300	1	0,00	133,38	1,29	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды плохо растворимые	0,0002000	0,000100	1	0,00	133,38	1,29	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001000	0,000070	1	0,00	133,38	1,29	0,00	0,00	0,00								
+	29	[0029] Вент.труба	1	1	12	0,60	1,94	25,00	1,29	6,86	0,00	-	-	1	373,40	-80,60	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000700	0,000003	1	0,00	222,30	1,63	0,00	0,00	0,00								
+	30	[0030] Вент.труба	1	1	12	0,40	1,22	25,00	1,29	9,71	0,00	-	-	1	365,10	-41,70	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000300	0,000001	1	0,00	148,20	1,08	0,00	0,00	0,00								
+	31	[0031] Выт.зонт	1	1	3	0,45	1,79	25,00	1,29	11,25	0,00	-	-	1	473,90	-70,70	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0123	Железа оксид	0,0030000	0,006000	1	0,00	105,98	10,73	0,00	0,00	0,00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002000	0,000400	1	0,01	105,98	10,73	0,00	0,00	0,00			
0164	Никель оксид	0,0000050	0,000007	1	0,00	105,98	10,73	0,00	0,00	0,00			
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000600	0,000130	1	0,00	105,98	10,73	0,00	0,00	0,00			
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002000	0,000100	1	0,00	105,98	10,73	0,00	0,00	0,00			

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0010000	0,001000	1	0,00	105,98	10,73	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0004000	0,000800	1	0,01	105,98	10,73	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0003000	0,000100	1	0,00	105,98	10,73	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001000	0,000100	1	0,00	105,98	10,73	0,00	0,00	0,00

+	32	[0032] Вент.труба	1	1	12	0,20	0,18	25,00	1,29	5,73	0,00	-	-	1	365,90	-50,90	0,00	0,00
---	----	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000020	1	0,00	74,10	0,54	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000300	0,000040	1	0,00	74,10	0,54	0,00	0,00	0,00

+	33	[0033] Дефлектор	1	1	12	0,40	0,62	25,00	1,29	4,93	0,00	-	-	1	414,70	0,90	0,00	0,00
---	----	------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0050000	0,006000	1	0,00	148,20	1,08	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005000	0,000600	1	0,01	148,20	1,08	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000200	0,000010	1	0,00	148,20	1,08	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008000	0,000500	1	0,00	148,20	1,08	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	0,003000	1	0,00	148,20	1,08	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0003000	0,000400	1	0,00	148,20	1,08	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0004000	0,000300	1	0,00	148,20	1,08	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003000	0,000300	1	0,00	148,20	1,08	0,00	0,00	0,00

+	35	[0035] Вент.труба	1	1	30	0,60	4,95	25,00	1,29	17,51	0,00	-	-	1	390,10	126,60	0,00	0,00
---	----	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0003000	0,000600	1	0,00	222,30	0,65	0,00	0,00	0,00

+	36	[0036] Вент.труба	1	1	30	0,63	2,20	25,00	1,29	7,06	0,00	-	-	1	270,30	244,90	0,00	0,00
---	----	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0003000	0,000500	1	0,00	233,42	0,68	0,00	0,00	0,00

+	37	[0037] Вент.труба	1	1	30	0,80	2,39	25,00	1,29	4,75	0,00	-	-	1	101,70	411,30	0,00	0,00
---	----	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0003000	0,000600	1	0,00	296,40	0,87	0,00	0,00	0,00

+	38	[0038] Возд.к лапан	1	1	2	0,05	0,01	25,00	1,29	2,39	0,00	-	-	1	320,70	354,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	2735	Масло минеральное нефтяное				0,0014000	0,000500	1	0,40	18,53	0,81	0,00	0,00	0,00				
+	39	[0039] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,46	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	422,80	-66,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	Железа оксид				0,0170000	0,016000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
	2868	Эмульсол				0,0000100	0,000020	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
+	40	[0040] Дефлектор	1	1	12	0,71	0,32	25,00	1,29	0,81	0,00	-	-	1	444,70	-76,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	2930	Пыль абразивная				0,0300000	0,183000	1	0,04	263,06	1,92	0,00	0,00	0,00				
+	41	[0041] Крыш. вентилятор	1	1	12	0,54	1,39	25,00	1,29	6,07	0,00	-	-	1	427,90	-93,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	Железа оксид				0,0080000	0,010000	1	0,00	200,07	1,46	0,00	0,00	0,00				
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0010000	0,000200	1	0,01	200,07	1,46	0,00	0,00	0,00				
	0164	Никель оксид				0,0000010	4,000000E-07	1	0,00	200,07	1,46	0,00	0,00	0,00				
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000200	0,000010	1	0,00	200,07	1,46	0,00	0,00	0,00				
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0040000	0,005000	1	0,00	200,07	1,46	0,00	0,00	0,00				
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0060000	0,006000	1	0,00	200,07	1,46	0,00	0,00	0,00				
	0342	Фториды газообразные				0,0003000	0,000080	1	0,00	200,07	1,46	0,00	0,00	0,00				
	0344	Фториды плохо растворимые				0,0000400	0,000020	1	0,00	200,07	1,46	0,00	0,00	0,00				
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0000300	0,000020	1	0,00	200,07	1,46	0,00	0,00	0,00				
+	43	[0043] Выт.зонт	1	1	50	0,40	1,16	25,00	1,29	9,23	0,00	-	-	1	359,40	129,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
	0123	Железа оксид				0,0004000	0,000800	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00				
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0000400	0,000060	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00				
	0164	Никель оксид				0,0000010	6,000000E-07	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00				
	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)				0,0000100	0,000010	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00				

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000600	0,000040	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003000	0,000300	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000600	0,000080	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000800	0,000030	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000300	0,000020	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	44	[0044] Устье циклона	1	1	8	0,33	2,08	25,00	1,29	24,32	0,00	-	-	1	-112,00	72,60	0,00	0,00
---	----	----------------------	---	---	---	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	---------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0,0220000	0,086000	1	0,01	122,27	1,34	0,00	0,00	0,00

+	46	[0046] Вент.труба	1	1	1,5	0,25	1,23	25,00	1,29	5,00	0,00	-	-	1	-49,40	99,20	0,00	0,00
---	----	-------------------	---	---	-----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0230000	0,018000	1	0,00	64,50	8,94	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0005000	0,000400	1	0,08	64,50	8,94	0,00	0,00	0,00
0164	Никель оксид	0,0000040	0,000002	1	0,00	64,50	8,94	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000500	0,000040	1	0,00	64,50	8,94	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0110000	0,008000	1	0,09	64,50	8,94	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0150000	0,012000	1	0,00	64,50	8,94	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0003000	0,000300	1	0,02	64,50	8,94	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0002000	0,000100	1	0,00	64,50	8,94	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001000	0,000090	1	0,00	64,50	8,94	0,00	0,00	0,00

+	47	[0047] Вент.труба	1	1	30	0,40	0,80	25,00	1,29	6,37	0,00	-	-	1	285,00	234,60	0,00	0,00
---	----	-------------------	---	---	----	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	--------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0168	Олово (II) оксид	0,0000030	0,000010	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0184	Свинец и его соединения	0,0000040	0,000020	1	0,00	171,00	0,50	0,00	0,00	0,00

+	49	[0049] Вент.труба	1	1	18,5	0,39	0,56	25,00	1,29	4,69	0,00	-	-	1	465,00	16,30	0,00	0,00
---	----	-------------------	---	---	------	------	------	-------	------	------	------	---	---	---	--------	-------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0000200	0,000006	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0001300	0,000050	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000300	0,000010	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00

+	50	[0050] Вент.труба	1	1	18,5	0,44	0,73	25,00	1,29	4,80	0,00	-	-	1	476,60	0,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)		0,0000200	0,000002	1	0,00	163,02	0,77	0,00	0,00	0,00							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000500	0,000006	1	0,00	163,02	0,77	0,00	0,00	0,00							
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0001300	0,000020	1	0,00	163,02	0,77	0,00	0,00	0,00							
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0000300	0,000003	1	0,00	163,02	0,77	0,00	0,00	0,00							
+	51	[0051] Вент.труба	1	1	18,3	0,39	0,81	25,00	1,29	6,78	0,00	-	-	1	453,30	21,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000500	0,000005	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0001300	0,000010	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0000300	0,000003	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0000800	7,000000E-07	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
2741	Гептановая фракция		0,2400000	0,024200	1	0,02	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)		0,2400000	0,024200	1	0,02	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
+	52	[0052] Вент.труба	1	1	18,5	0,28	0,44	25,00	1,29	7,15	0,00	-	-	1	441,60	29,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000003	3,000000E-08	1	0,00	105,45	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	53	[0053] Вент.труба	1	1	18,5	0,39	0,38	25,00	1,29	3,18	0,00	-	-	1	443,80	38,10	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)		0,0000300	0,000002	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)		0,0017000	0,000200	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
2735	Масло минеральное нефтяное		0,0100000	0,000900	1	0,02	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
2741	Гептановая фракция		0,1140000	0,009800	1	0,01	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00							
+	54	[0054] Вент.труба	1	1	50	0,30	0,35	25,00	1,29	4,95	0,00	-	-	1	371,40	124,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)		0,0000003	2,000000E-07	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0303	Аммиак (Азота гидрид)		0,0000490	0,000065	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00							
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)		0,0001300	0,000200	1	0,00	285,00	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	65	[0065] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-239,20	-485,90	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00							
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)		0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00							
+	66	[0066] Дефлектор	1	1	6	0,40	0,09	25,00	1,29	0,72	0,00	-	-	1	-66,10	-426,90	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0123	Железа оксид		0,0060000	0,019000	1	0,00	141,31	4,77	0,00	0,00	0,00							
2930	Пыль абразивная		0,0030000	0,012000	1	0,02	141,31	4,77	0,00	0,00	0,00							
+	78	[0078] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,24	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	183,20	-205,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан		0,0270000	0,775000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12		0,0010000	0,024300	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22		0,0000003	0,000008	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ		0,0000100	0,000300	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00							
+	79	[0079] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	189,40	-201,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан		11,9780000	0,014000	1	0,27	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12		0,3754679	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22		0,0001000	1,000000Е-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ		0,0007000	0,000001	1	0,07	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	80	[0080] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,24	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-55,20	255,10	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0410	Метан		0,0270000	0,775000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12		0,0009000	0,024000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22		0,0000003	0,000008	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ		0,0000100	0,000300	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00							
+	81	[0081] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-63,00	247,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0410	Метан						7,7630000	0,009000	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12						0,2434000	0,000300	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						0,0000800	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ						0,0004000	0,000001	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	82	[0082] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,24	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-279,70	321,90	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0410	Метан						0,0070000	0,189000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12						0,0002000	0,006000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						7,0000000E-08	0,000002	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ						0,0000030	0,000070	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	83	[0083] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-279,70	314,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0410	Метан						13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12						0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1716	Одорант СПМ						0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	84	[0084] Дефлектор	1	1	3,5	0,10	0,00	20,00	1,29	0,51	0,00	-	-	1	387,40	-182,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)						0,0000500	0,015500	1	0,00	29,64	0,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	92	[0092] Аэр.фонарь	1	2	0		1,38	25,00	1,29	1,00	0,00	-	-	1	370,20	107,50	350,40	122,70
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0014000	0,000060	1	0,80	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	93	[0093] Возд.к лапан	1	1	3	0,05	0,00	20,00	1,29	0,51	0,00	-	-	1	304,10	-159,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима		
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2005	Гидразин гидрат						0,0007000	0,000010	1	7,77	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	94	[0094] Возд.к лапан	1	1	3	0,05	0,00	20,00	1,29	0,51	0,00	-	-	1	308,60	-164,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2005	Гидразин гидрат						0,0003000	0,003000	1	3,33	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	95	[0095]	Вент.труба	1	1	18,5	0,44	1,11	25,00	1,29	7,30	0,00	-	-	1	475,10	7,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)						0,0000200	0,000002	1	0,00	163,02	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0000500	0,000006	1	0,00	163,02	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0001300	0,000020	1	0,00	163,02	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	96	[0096]	Вент.труба	1	1	18,5	0,39	0,44	25,00	1,29	3,68	0,00	-	-	1	484,70	0,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000003	2,000000E-07	1	0,00	144,50	0,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	97	[0097]	Вент.труба	1	1	18,5	0,30	0,44	25,00	1,29	6,22	0,00	-	-	1	483,70	-6,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000003	4,000000E-08	1	0,00	111,15	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	99	[0099]	Труба	1	1	3	0,20	0,04	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	322,50	-172,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0123	Железа оксид						0,0020000	0,002000	1	0,00	70,65	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0001000	0,000200	1	0,01	70,65	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0164	Никель оксид						0,0000030	0,000001	1	0,00	70,65	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000200	0,000030	1	0,00	70,65	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0003000	0,000200	1	0,00	70,65	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0010000	0,000900	1	0,00	70,65	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0342	Фториды газообразные						0,0001000	0,000200	1	0,01	70,65	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0344	Фториды плохо растворимые						0,0002000	0,000100	1	0,00	70,65	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0001000	0,000080	1	0,00	70,65	4,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	100	[0100]	Вент.труба	1	1	18,5	0,30	0,28	25,00	1,29	3,96	0,00	-	-	1	484,90	10,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)					0,0056000	0,001200	1	0,00	111,15	0,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	122	[0122] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,24	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	198,30	-201,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				0,0270000	0,775000	1	0,00	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0010000	0,024300	1	0,00	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0000003	0,000008	1	0,00	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00			
1716		Одорант СГМ				0,0000100	0,000300	1	0,00	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00			
+	123	[0123] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	198,90	-194,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				11,9780000	0,014000	1	0,27	0,27	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,3754679	0,000500	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0001000	1,000000E-08	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
1716		Одорант СГМ				0,0007000	0,000001	1	0,07	0,07	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	124	[0124] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	181,10	-205,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				11,9780000	0,014000	1	0,27	0,27	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,3754679	0,000500	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0001000	1,000000E-08	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
1716		Одорант СГМ				0,0007000	0,000001	1	0,07	0,07	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	125	[0125] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	191,10	-206,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				11,9780000	0,014000	1	0,27	0,27	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,3754679	0,000500	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0001000	1,000000E-08	1	0,00	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
1716		Одорант СГМ				0,0007000	0,000001	1	0,07	0,07	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	126	[0126] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	194,80	-194,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				11,9780000	0,014000	1	0,27	0,27	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00			

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,3754679	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0001000	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1716	Одорант СПМ					0,0007000	0,000001	1	0,07	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	127	[0127] Свеча				1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	183,40	-211,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан					11,9780000	0,014000	1	0,27	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,3754679	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0001000	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1716	Одорант СПМ					0,0007000	0,000001	1	0,07	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	128	[0128] Свеча				1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	204,80	-184,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан					11,9780000	0,014000	1	0,27	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,3754679	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0001000	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1716	Одорант СПМ					0,0007000	0,000001	1	0,07	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	129	[0129] Дефлектор				1	1	9	0,70	0,24	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-56,20	249,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан					0,0270000	0,775000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0009000	0,024000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000003	0,000008	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1716	Одорант СПМ					0,0000100	0,000300	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	130	[0130] Свеча				1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-53,70	255,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима							
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан					7,7630000	0,009000	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,2434000	0,000300	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000800	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
1716	Одорант СПМ					0,0004000	0,000001	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
+	131	[0131] Свеча				1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-64,00	241,40	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0410	Метан	7,7630000	0,009000	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2434000	0,000300	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000800	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ	0,0004000	0,000001	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	132	[0132] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-62,00	253,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0410	Метан	7,7630000	0,009000	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2434000	0,000300	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000800	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ	0,0004000	0,000001	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	133	[0133] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-59,10	245,90	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0410	Метан	7,7630000	0,009000	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2434000	0,000300	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000800	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ	0,0004000	0,000001	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	134	[0134] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-67,40	247,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0410	Метан	7,7630000	0,009000	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2434000	0,000300	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000800	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ	0,0004000	0,000001	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	135	[0135] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-65,10	245,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан	7,7630000	0,009000	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2434000	0,000300	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000800	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			

1716		Одорант СГМ				0,0004000	0,000001	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	136	[0136] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-69,30	239,80	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0410		Метан				7,7630000	0,009000	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,2434000	0,000300	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0000800	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1716		Одорант СГМ				0,0004000	0,000001	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	137	[0137] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-71,30	244,90	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0410		Метан				7,7630000	0,009000	1	0,17	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,2434000	0,000300	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0000800	1,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1716		Одорант СГМ				0,0004000	0,000001	1	0,04	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	138	[0138] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,24	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-287,90	310,20	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0410		Метан				0,0070000	0,189000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0002000	0,006000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				7,0000000E-08	0,000002	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
1716		Одорант СГМ				0,0000030	0,000070	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
+	139	[0139] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,24	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-291,40	316,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0410		Метан				0,0070000	0,189000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0002000	0,006000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				7,0000000E-08	0,000002	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
1716		Одорант СГМ				0,0000030	0,000070	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
+	140	[0140] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-274,30	325,00	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				

0410		Метан				13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1716		Одорант СГМ				0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	141	[0141] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-282,10	325,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
1716		Одорант СГМ				0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	142	[0142] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-281,50	318,70	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
1716		Одорант СГМ				0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	143	[0143] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-284,40	312,90	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
1716		Одорант СГМ				0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	144	[0144] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-285,40	317,10	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
1716		Одорант СГМ				0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	145	[0145] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-261,40	337,30	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0410	Метан	13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ	0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	146	[0146] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-258,20	333,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0410	Метан	13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ	0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	147	[0147] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-263,30	333,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0410	Метан	13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ	0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	148	[0148] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-271,00	331,50	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима							
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0410	Метан	13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
1716	Одорант СПМ	0,0008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00							
+	149	[0149] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-278,10	327,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410	Метан	13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			

1716		Одорант СПМ				0,008000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	150	[0150] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-286,80	322,50	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0410		Метан				13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1716		Одорант СПМ				0,0080000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	151	[0151] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-264,20	321,40	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0410		Метан				13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1716		Одорант СПМ				0,0080000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	152	[0152] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-268,60	320,30	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0410		Метан				13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1716		Одорант СПМ				0,0080000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	153	[0153] Свеча	1	1	8	0,05	0,00	25,00	1,29	0,76	0,00	-	-	1	-272,70	318,30	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0410		Метан				13,9740000	0,017000	1	0,31	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4380000	0,000500	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0002000	3,000000E-08	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
1716		Одорант СПМ				0,0080000	0,000001	1	0,08	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	154	[0154] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,46	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-217,00	265,20	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F		Лето			Зима					
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
2735		Масло минеральное нефтяное				0,0080000	0,083500	1	0,01	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				

+	155	[0155] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,46	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-280,90	265,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0036000	0,001300	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
+	156	[0156] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,46	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-278,10	265,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0036000	0,001300	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
+	157	[0157] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,46	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-172,80	524,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000300	0,000001	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
+	158	[0158] Аэр.фонарь	1	1	2	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-196,30	265,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000300	0,000001	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00				
+	159	[0159] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,46	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	-236,30	265,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	0123	Железа оксид				0,0230000	0,010000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
	2868	Эмульсол				0,0000100	0,000060	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
+	160	[0160] Дефлектор	1	1	9	0,70	0,46	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	449,10	-101,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	0123	Железа оксид				0,0070000	0,013000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
	2868	Эмульсол				0,0000030	0,000010	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00				
+	161	[0161] Аэр.фонарь	1	1	2	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	445,50	-109,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
	0123	Железа оксид				0,0440000	0,038000	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00				
	2868	Эмульсол				0,0000100	0,000030	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00				
	2930	Пыль абразивная				0,0250000	0,018000	1	0,36	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00				
+	162	[0162] Аэр.фонарь	1	1	2	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	484,50	-108,40	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0200000	0,009000	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00	0,00							
2868	Эмульсол	0,0000100	0,000010	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
2930	Пыль абразивная	0,0060000	0,002000	1	0,09	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
+	163	[0163] Аэр.фонарь	1	1	2	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	476,40	-104,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0020000	0,000900	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
2868	Эмульсол	0,0000020	0,000001	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
+	164	[0164] Аэр.фонарь	1	1	2	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	440,30	-131,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0030000	0,000600	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
2868	Эмульсол	0,0000060	0,000002	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
+	165	[0165] Аэр.фонарь	1	1	2	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	465,30	-101,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0020000	0,001000	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
2868	Эмульсол	0,0000004	0,000002	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
+	166	[0166] Аэр.фонарь	1	1	2	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	455,10	-122,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0040000	0,002000	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
2868	Эмульсол	0,0000040	0,000003	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
+	167	[0167] Аэр.фонарь	1	1	2	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	426,30	-75,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима								
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0080000	0,010000	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,000200	1	0,06	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0164	Никель оксид	0,0000010	4,000000E-07	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000200	0,000010	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0040000	0,005000	1	0,01	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								

0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0060000	0,006000	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0342	Фториды газообразные	0,0003000	0,000080	1	0,01	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000400	0,000020	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000300	0,000020	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
+	168	[0168] Аэр.фонарь	1	1	2	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	433,60	-79,90	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0080000	0,010000	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,000200	1	0,06	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0164	Никель оксид	0,0000010	4,000000E-07	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000200	0,000010	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0040000	0,005000	1	0,01	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0060000	0,006000	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0342	Фториды газообразные	0,0003000	0,000080	1	0,01	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000400	0,000020	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000300	0,000020	1	0,00	107,93	25,03	0,00	0,00	0,00								
+	169	[0169] Аэр.фонарь	1	1	5	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	410,10	126,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0004000	0,000800	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000400	0,000060	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00								
0164	Никель оксид	0,0000010	6,000000E-07	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00								
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000010	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000600	0,000040	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003000	0,000300	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00								
0342	Фториды газообразные	0,0000600	0,000080	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00								
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000800	0,000030	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000300	0,000020	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00								
+	170	[0170] Аэр.фонарь	1	1	5	0,70	9,62	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	391,40	143,70	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um

0123		Железа оксид	0,0004000	0,000800	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00							
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000400	0,000060	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00							
0164		Никель оксид	0,0000010	6,000000E-07	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00							
0203		Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000100	0,000010	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00							
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000600	0,000040	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00							
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003000	0,000300	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00							
0342		Фториды газообразные	0,0000600	0,000080	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00							
0344		Фториды плохо растворимые	0,0000800	0,000030	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00							
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000300	0,000020	1	0,00	170,65	10,01	0,00	0,00	0,00							
+	174	[0174] Вент.труба	1	1	14	0,16	2,88	25,00	1,29	143,24	0,00	-	-	1	417,30	7,70	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F							Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1314		Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0000100	0,000010	1	0,00	166,04	1,92	0,00	0,00	166,04	1,92	0,00	0,00	0,00			
1531		Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0000070	0,000008	1	0,00	166,04	1,92	0,00	0,00	166,04	1,92	0,00	0,00	0,00			
+	175	[0175] Вент.труба	1	1	14	0,35	1,32	25,00	1,29	13,72	0,00	-	-	1	427,30	17,70	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F							Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1314		Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0000100	0,000010	1	0,00	129,68	0,81	0,00	0,00	129,68	0,81	0,00	0,00	0,00			
1531		Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0000070	0,000008	1	0,00	129,68	0,81	0,00	0,00	129,68	0,81	0,00	0,00	0,00			
+	176	[0176] Вент.труба	1	1	14	0,35	1,29	25,00	1,29	13,41	0,00	-	-	1	424,10	18,90	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F							Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1314		Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0000100	0,000010	1	0,00	129,68	0,81	0,00	0,00	129,68	0,81	0,00	0,00	0,00			
1531		Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0000070	0,000008	1	0,00	129,68	0,81	0,00	0,00	129,68	0,81	0,00	0,00	0,00			
+	177	[0177] Вент.труба	1	1	18,5	0,32	0,41	25,00	1,29	5,26	0,00	-	-	1	429,10	23,90	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F							Лето			Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,7040000	22,200000	1	0,02	116,71	0,55	0,00	0,00	116,71	0,55	0,00	0,00	0,00			
1317		Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0250000	0,800000	1	0,35	116,71	0,55	0,00	0,00	116,71	0,55	0,00	0,00	0,00			
1555		Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0630000	2,000000	1	0,04	116,71	0,55	0,00	0,00	116,71	0,55	0,00	0,00	0,00			
3721		Пыль мучная	0,0150000	0,480000	1	0,00	116,71	0,55	0,00	0,00	116,71	0,55	0,00	0,00	0,00			
+	187	[0187] Вент.труба	1	1	12	0,60	1,94	25,00	1,29	6,86	0,00	-	-	1	377,70	-87,60	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)						0,0000700	0,000003	1	0,00	222,30	1,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	188	[0188]	Вент.труба	1	1	8	0,28	0,48	25,00	1,29	7,80	0,00	-	-	1	0,10	40,10	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0000500	0,000130	1	0,00	103,74	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0898	Трихлорметан						0,0034000	0,009180	1	0,01	103,74	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
0906	Углерод тетрахлорид						0,0005000	0,001300	1	0,00	103,74	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2005	Гидразин гидрат						0,0000200	0,000050	1	0,01	103,74	1,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	189	[0189]	Аэр.фонарь	1	1	9	0,70	0,46	25,00	1,29	1,20	0,00	-	-	1	442,00	-117,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0123	Железа оксид						0,0060000	0,002000	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2868	Эмульсол						0,0000010	7,000000E-07	1	0,00	228,95	5,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	201	[0201]	Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-197,00	-337,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000010	0,000040	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)						0,0003000	0,008000	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	202	[0202]	Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-205,10	-348,10	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000010	0,000040	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)						0,0003000	0,008000	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	203	[0203]	Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-210,20	-352,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000010	0,000040	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)						0,0003000	0,008000	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	204	[0204]	Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-227,10	-367,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000010	0,000040	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)						0,0003000	0,008000	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
+	205	[0205] Вент.труба	1	1	3,5	0,08	0,90	25,00	1,29	178,45	0,00	-	-	1	-229,10	-355,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000100	0,000400	1	0,00	52,38	2,75	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)						0,0030000	0,077000	1	0,01	52,38	2,75	0,00	0,00	0,00			
+	206	[0206] Вент.труба	1	1	3,5	0,08	0,90	25,00	1,29	178,45	0,00	-	-	1	-221,50	-362,40	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000100	0,000400	1	0,00	52,38	2,75	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)						0,0030000	0,077000	1	0,01	52,38	2,75	0,00	0,00	0,00			
+	207	[0207] Вент.труба	1	1	3,5	0,08	0,90	25,00	1,29	178,45	0,00	-	-	1	-217,90	-364,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000100	0,000400	1	0,00	52,38	2,75	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)						0,0030000	0,077000	1	0,01	52,38	2,75	0,00	0,00	0,00			
+	208	[0208] Вент.труба	1	1	3,5	0,08	0,90	25,00	1,29	178,45	0,00	-	-	1	-214,90	-367,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000100	0,000400	1	0,00	52,38	2,75	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)						0,0030000	0,077000	1	0,01	52,38	2,75	0,00	0,00	0,00			
+	209	[0209] Дефлектор	1	1	8,5	0,05	0,00	25,00	1,29	0,14	0,00	-	-	1	-175,20	-272,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000300	0,001000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)						0,0070000	0,225000	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	210	[0210] Дефлектор	1	1	8,5	0,10	0,00	25,00	1,29	0,04	0,00	-	-	1	-82,90	-366,60	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000300	0,001000	1	0,00	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0060000	0,193000	1	0,01	48,45	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	211	[0211] Аэр.фонарь	1	2	0		1,25	25,00	1,29	1,00	0,00	-	-	1	68,90	417,00	89,90	393,70	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0014000	0,000100	1	0,80	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	212	[0212] Вент.труба	1	1	2,5	0,17	0,79	25,00	1,29	36,50	0,00	-	-	1	359,70	109,90	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)						0,0020000	0,000006	1	0,02	58,76	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	213	[0213] Вент.труба	1	1	2,5	0,17	0,79	25,00	1,29	36,50	0,00	-	-	1	59,60	424,00	0,00	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0303	Аммиак (Азота гидрид)						0,0003000	0,000010	1	0,00	58,76	4,75	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	214	[0214] Аэр.фонарь	1	2	0		1,25	25,00	1,29	1,00	0,00	-	-	1	344,50	142,60	315,30	174,10	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0100000	0,284000	1	5,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	215	[0215] Аэр.фонарь	1	2	0		1,25	25,00	1,29	1,00	0,00	-	-	1	304,80	183,50	277,90	208,00	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0060000	0,156000	1	3,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	216	[0216] Аэр.фонарь	1	2	0		1,25	25,00	1,29	1,00	0,00	-	-	1	362,00	165,90	341,00	188,10	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0100000	0,284000	1	5,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	217	[0217] Аэр.фонарь	1	2	0		1,25	25,00	1,29	1,00	0,00	-	-	1	330,50	199,80	304,80	227,80	
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0060000	0,156000	1	3,43	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
+	219	[0219] Вент.труба	1	1	4	0,25	0,32	25,00	1,29	6,52	0,00	-	-	1	-64,00	96,10	0,00	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0003000	0,002000	1	0,00	91,21	4,47	0,00	0,00	0,00				
+	225	[0225]	Свечи	1	4	46	0,06	0,00	25,00	1,29	1,18	30,00	-	-	1	65,60	459,60	402,80	115,10
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0410	Метан						5,8630000	4,559000	1	0,00	262,20	0,50	0,00	0,00	0,00				
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12						0,1840000	0,143000	1	0,00	262,20	0,50	0,00	0,00	0,00				
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22						0,0000600	0,000050	1	0,00	262,20	0,50	0,00	0,00	0,00				
1716	Одорант СПМ						0,0003000	0,000300	1	0,00	262,20	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	226	[0226]	Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-261,70	-508,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00				
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00				
+	227	[0227]	Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-258,10	-504,30	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00				
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00				
+	228	[0228]	Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-253,50	-501,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00				
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00				
+	229	[0229]	Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-249,40	-497,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00				
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00				
+	230	[0230]	Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-245,30	-494,60	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	231	[0231] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-243,60	-492,90	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	232	[0232] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-241,00	-489,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	233	[0233] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-235,70	-483,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	234	[0234] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-234,30	-481,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	235	[0235] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-233,00	-480,10	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	236	[0236] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-231,40	-478,80	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
+	237	[0237] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-230,10	-477,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
+	238	[0238] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-228,90	-476,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
+	239	[0239] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-227,60	-475,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
+	240	[0240] Дефлектор	1	1	3	0,06	0,00	25,00	1,29	0,10	0,00	-	-	1	-226,30	-474,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0000050	0,000200	1	0,00	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,0010000	0,031000	1	0,01	23,34	0,68	0,00	0,00	0,00			
+	241	[0241] Вент.патрубок	1	1	2	0,40	0,23	40,00	1,29	1,83	0,00	-	-	1	-149,20	-298,60	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима			
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)						0,0020000	0,004000	1	0,16	103,20	22,88	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)						0,4600000	0,844000	1	0,29	103,20	22,88	0,00	0,00	0,00			
+	242	[0242] Вент.патрубок	1	1	2	0,40	0,23	40,00	1,29	1,83	0,00	-	-	1	-107,20	-347,60	0,00	0,00

0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003000	0,000600	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0110000	0,022000	1	0,19	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0140000	0,028000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6068	[6068] Ворота	1	3	3	0,00			1,29	-	3,00	-	-	1	-395,90	-28,30	-393,90	-26,30
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0006900	0,000870	1	0,04	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0001100	0,000140	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0001100	0,000140	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		0,0001600	0,000200	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0039000	0,004750	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0005100	0,000620	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6069	[6069] Ворота	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	-286,00	-470,80	-284,00	-468,80
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0021600	0,012350	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0003500	0,002010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		0,0005600	0,002810	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,1224800	0,657930	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0227100	0,120330	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
+	6070	[6070] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	-465,70	-38,20	180,10	-697,80
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		0,0034000	0,002000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)		0,0000600	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0328	Углерод (Пигмент черный)		0,0000400	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0330	Сера диоксид		0,0008000	0,000400	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0157000	0,011000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)		0,0010000	0,000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)		0,0013000	0,000700	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00							

+	6071	[6071] Ворота	1	3	5	0,00			1,29	-	3,00	-	-	1	339,70	-246,10	341,70	-244,10
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005400	0,001140	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000900	0,000180	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000800	0,000170	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0001300	0,000260	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031100	0,006240	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004000	0,000810	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6072	[6072] Ворота	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	292,70	-225,80	294,70	-223,80
---	------	---------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0200300	0,113350	1	0,34	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032600	0,018420	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0025400	0,012090	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0045000	0,022810	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0457700	0,249620	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0083000	0,046160	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6073	[6073] Площ. пред	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	310,50	-294,80	312,50	-292,80
---	------	-------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005100	0,001520	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000800	0,000250	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001100	0,000240	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000600	0,000150	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004000	0,001040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001300	0,000340	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6075	[6075] Площ. пред	1	3	2	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	288,10	-76,30	290,10	-74,30
---	------	-------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	--------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0970000	2,786000	1	13,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0480000	1,374000	1	2,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0480000	1,320000	1	13,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1048	Изобутиловый спирт	0,0004000	0,012000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0560000	1,540000	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0880000	2,418000	1	3,59	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0150000	0,406000	1	4,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1240	Этилацетат (Этиловый эфир уксусной кислоты)	0,0004000	0,011000	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0350000	0,975000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефти	0,0210000	0,588000	1	3,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0540000	1,474000	1	1,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6076	[6076] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	-116,90	379,20	274,70	-29,70
---	------	----------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	---------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010000	0,000800	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002000	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001000	0,000050	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0080000	0,022000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0006000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6077	[6077] Площ. пред	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	322,00	-120,40	324,00	-118,40
---	------	-------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,115000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004000	0,018000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0020000	0,081000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2270000	10,824000	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0200000	0,947000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6085	[6085] Площ. пред	1	3	2	0,00			1,29	-	1,00	-	-	1	142,50	-117,80	147,20	-126,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)						0,0010000	1,000000Е-07	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
+	6086	[6086] Площ. пред	1	3	2	0,00		1,29	-	1,00	-	-	1	518,90	274,50	520,90	276,50
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)						0,0010000	1,000000Е-07	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
+	6087	[6087] Площ. пред	1	3	2	0,00		1,29	-	5,00	-	-	1	351,70	416,80	353,70	418,80
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2735	Масло минеральное нефтяное						0,0050000	0,167000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
+	6088	[6088] Площ. пред	1	3	2	0,00		1,29	-	2,00	-	-	1	409,90	359,40	411,90	361,40
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0369	Сера гексафторид (ОС-6-11) ((ОС-6-11) сера фторид)						0,0001000	0,003000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
+	6089	[6089] Территория	1	3	5	0,00		1,29	-	2,00	-	-	1	344,10	-242,00	351,40	-250,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима		
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0123	Железа оксид						0,0010000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0001000	0,000200	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0164	Никель оксид						0,0000030	0,000001	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)						0,0000200	0,000030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,1690000	0,007000	1	2,85	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0270000	0,001000	1	0,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0140000	0,000600	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид						0,0230000	0,000900	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,1490000	0,007000	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0342	Фториды газообразные						0,0001000	0,000200	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0344	Фториды плохо растворимые						0,0002000	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0703	Бенз/а/пирен						0,0000003	1,000000Е-08	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0030000	0,000100	1	0,20	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0740000	0,0030000	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0001000	0,000070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6090	[6090] Территория	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	359,40	-252,20	363,00	-256,60

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0842000	0,002400	1	1,42	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0137000	0,000400	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0072000	0,000200	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0112000	0,000300	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0736000	0,002100	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	4,000000E-09	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0015000	0,000040	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0368000	0,001100	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6091	[6091] Территория	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	363,00	-260,30	367,40	-264,60
---	------	-------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0847000	0,002800	1	1,43	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0138000	0,000400	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0072000	0,000200	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0113000	0,000400	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0740000	0,002400	1	0,05	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	4,400000E-09	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0015400	0,000050	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0370000	0,001200	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6101	[6101] Дых.па труб.	1	3	0,05	0,00			1,29	-	4,00	-	-	1	176,00	-123,80	160,70	-143,50
---	------	---------------------	---	---	------	------	--	--	------	---	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0030000	0,000400	1	1,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6171	[6171] Территория	1	3	2	0,00			1,29	-	5,00	-	-	1	-22,70	-450,40	-20,70	-448,40
---	------	-------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000007	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0008000	0,010100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003000	0,004000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000040	0,000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000010	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000020	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6172	[6172] Территория	1	3	2	0,00			1,29	-	5,00	-	-	1	-30,00	-454,20	-28,00	-453,20

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000007	0,000008	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0008000	0,010100	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0003000	0,004000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000040	0,000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000010	0,000020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000020	0,000030	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6173	[6173] Территория	1	3	5	0,00			1,29	-	14,00	-	-	1	134,80	-34,10	136,80	-33,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000500	0,000900	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6178	[6178] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	177,70	187,40	123,30	138,40

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2066667	0,093744	1	3,48	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0335833	0,015233	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0266667	0,010534	1	0,60	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0460000	0,018643	1	0,31	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4850000	0,197801	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0783333	0,032124	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6179	[6179] Территория	1	3	2	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	190,50	156,60	191,50	158,60

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,8450000	6,080000	1	120,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0621	Метилбензол (Фенилметан)	1,0330000	7,440000	1	49,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,2000000	1,440000	1	57,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,4330000	3,120000	1	35,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2752	Уайт-спирит	0,2000000	1,440000	1	5,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6180	[6180] Территория	1	3	2	0,00			1,29	-	4,00	-	-	1	183,10	132,80	184,10	142,80

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0120000	0,011000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010000	0,001000	1	2,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,000500	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0070000	0,003000	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
0342	Фториды газообразные	0,0005000	0,000300	1	0,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0006000	0,000200	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6190	[6190] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	117,70	618,10	-108,90	379,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005000	0,000300	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000900	0,000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000600	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0001000	0,000080	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0030000	0,009500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003000	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002000	0,000080	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6191	[6191] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	85,80	574,40	522,30	186,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,001000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003000	0,000100	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0005000	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,023000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0006000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0008000	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6192	[6192] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	-67,50	418,20	317,70	10,60

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,001000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003000	0,000100	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0005000	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,023000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0006000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0008000	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6193	[6193] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	517,40	181,10	158,80	-165,70

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0020000	0,001000	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002000	0,000080	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0004000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0080000	0,017000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0005000	0,002000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006000	0,000300	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6194	[6194] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	-130,80	107,50	331,70	-364,30

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0010000	0,000900	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002000	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002000	0,000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0003000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0090000	0,025000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0007000	0,003000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0005000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6195	[6195] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	338,70	-360,70	550,00	-148,20

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0007000	0,000500	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001000	0,000080	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000800	0,000030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0002000	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0050000	0,013000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004000	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0003000	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6196	[6196] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	622,50	-206,60	489,30	-55,90

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006000	0,000400	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001000	0,000060	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000700	0,000030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0002000	0,000090	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	0,011000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0003000	0,001000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002000	0,000090	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6197	[6197] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	267,70	-643,20	193,30	-700,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002000	0,000100	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000400	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000300	0,000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0000600	0,000020	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004000	0,000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000900	0,000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6198	[6198] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	-179,00	-335,30	-256,00	-434,60

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000100	0,000009	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000020	0,000002	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0000030	0,000002	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0010000	0,000800	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001000	0,000080	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6199	[6199] Внутр. проезд	1	3	5	0,00			1,29	-	2,00	-	-	1	-246,00	613,80	-38,00	386,10

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003000	0,000200	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000400	0,000030	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000300	0,000010	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0330	Сера диоксид	0,0000600	0,000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0020000	0,004000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0001000	0,000400	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000900	0,000040	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6218	[6218] Ворота	1	3	2,3	0,00			1,29	-	2,30	-	-	1	-63,60	90,00	-60,60	87,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0123	Железа оксид	0,0040000	0,000200	1	0,00	13,11	0,50	0,00	0,00	0,00								
2930	Пыль абразивная	0,0330000	0,026000	1	17,01	13,11	0,50	0,00	0,00	0,00								
+	6220	[6220] Окон.проем	1	3	1,5	0,00			1,29	-	1,50	-	-	1	-104,40	70,80	-98,20	65,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2936	Пыль древесная	0,0002000	0,000001	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

№ пл.: 3, № цеха: 0																		
	5001	[5001] Площадка строительства (Оборудование)	1	3	5	0,00			1,29	-	50,00	-	-	1	-254,41	870,49	-113,69	722,21

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0028000	0,067536	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0675360	0,016080	1	22,75	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0016667	0,010080	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002708	0,001638	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000015	0,000585	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003600	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0406	Полиэтен (Политен; полиэтилен пиролизат)	0,0049433	0,000249	1	0,17	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0187500	1,817010	1	0,32	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0377167	1,479790	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0037442	0,177478	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0073000	0,244308	1	0,25	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0158167	0,638819	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0001560	0,000005	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0208333	0,364950	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0187500	0,891000	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0005577	0,208533	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0003600	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

	5002	[5002] Площадка строительства (Транспорт)	1	3	5	0,00			1,29	-	60,00	-	-	1	-274,21	799,20	-121,69	629,30
--	------	---	---	---	---	------	--	--	------	---	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1098800	1,636541	1	1,85	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0178555	0,265938	1	0,15	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0246722	0,318097	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0134771	0,182856	1	0,09	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7039903	4,014057	1	0,47	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0566667	0,184388	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					0,0434944	0,515881	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
№ пл.: 4, № цеха: 0																		
+	801	[0801] Дым. труба	1	1	60	6,21	575,48	19,00	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-216,00	689,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					21,8000000	627,840000	1	0,10	1534,93	5,62	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					3,5000000	100,800000	1	0,01	1534,93	5,62	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					28,7729200	828,660096	1	0,01	1534,93	5,62	0,00	0,00	0,00				
+	801	[0801] Дым. труба	2	1	60	6,21	575,48	19,00	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-109,10	673,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					21,8000000	7,848000	1	0,10	1534,93	5,62	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					3,5000000	1,260000	1	0,01	1534,93	5,62	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					28,7729200	10,358251	1	0,01	1534,93	5,62	0,00	0,00	0,00				
+	801	[0801] Дым. труба	3	1	60	6,21	575,48	19,00	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-95,20	711,90	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)					21,1000000	7,596000	1	0,10	1534,93	5,62	0,00	0,00	0,00				
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)					3,4000000	1,224000	1	0,01	1534,93	5,62	0,00	0,00	0,00				
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					29,3786600	10,576318	1	0,01	1534,93	5,62	0,00	0,00	0,00				
+	803	[0803] Дых. клапан	1	1	7	0,20	0,61	19,40	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-86,50	618,10	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0003150	0,000271	1	0,01	57,50	0,72	0,00	0,00	0,00				
+	804	[0804] Дых. клапан	1	1	7	0,20	0,03	0,95	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-74,40	798,70	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
2735	Масло минеральное нефтяное					0,0003150	0,000270	1	0,01	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	805	[0805] Дых. клапан	1	1	7	0,20	0,03	0,95	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-119,50	809,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				

2735		Масло минеральное нефтяное					0,0001260	0,000271	1	0,00	39,90	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
+	806	[0806] Свеча	1	1	5	0,08	0,50	100,00	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-81,30	692,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан				6,3252561	0,091084	1	0,05	115,38	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,4369768	0,006292	1	0,00	115,38	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0056293	0,000081	1	0,00	115,38	4,58	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	808	[0808] Венттруба	1	1	10	0,30	0,04	0,53	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-308,90	809,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000789	0,000858	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	809	[0809] Венттруба	1	1	11,8	0,30	0,04	0,53	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-275,90	831,80	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0154		Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистоокислый; натрий оксихлорид)				0,0007543	0,002062	1	0,00	67,26	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000031	0,000003	1	0,00	67,26	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0001511	0,000155	1	0,00	67,26	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
3132		триНатрий фосфат				0,0000342	0,000004	1	0,00	67,26	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
3152		Натрий бисульфит				0,0000010	1,000000E-07	1	0,00	67,26	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	810	[0810] Венттруба	1	1	14	0,30	0,04	0,53	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-314,10	750,10	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0150		Натрий гидроксид (Натр едкий)				0,0000003	1,257000E-07	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0155		Натрия карбонат				0,0000010	3,603000E-07	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0302		Азотная кислота (по молекуле HNO3)				0,0000030	0,000001	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0303		Аммиак (Азота гидрид)				0,0000799	0,000029	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0316		Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)				0,0000065	0,000002	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)				0,0000003	9,010000E-08	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
1061		Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0000317	0,000011	1	0,00	79,80	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00			
+	811	[0811] Венттруба	1	1	14,6	0,30	0,04	0,53	1,29	0,00	0,00	-	-	1	-267,20	694,50	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето					Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			

0154	Натрий гипохлорит (Натрий хлорноватистокислый; натрий оксихлорид)						0,0000024	4,000000E-07	1	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3132	триНатрий фосфат						0,0000208	0,000004	1	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3152	Натрий бисульфит						0,0000042	8,000000E-07	1	0,00	83,22	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

+	6801	[6801] Неорг. ист.	1	3	5	0,00			1,29	-	10,00	-	-	1	-117,00	786,30	-55,30	717,10
---	------	--------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	-------	---	---	---	---------	--------	--------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004309	0,000525	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000700	0,000085	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002174	0,000268	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0995167	0,083964	1	0,07	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0081472	0,008380	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6802	[6802] Неорг. ист.	1	3	5	0,00			1,29	-	30,00	-	-	1	-213,30	899,50	-136,90	821,30
---	------	--------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0008002	0,001020	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001300	0,000166	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004037	0,000520	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1848167	0,163503	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0151306	0,016299	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6803	[6803] Неорг. ист.	1	3	0	0,00			1,29	-	15,00	-	-	1	-221,65	680,81	-148,75	594,99
---	------	--------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000667	0,000449	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000667	0,000449	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000667	0,000449	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000667	0,000449	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол	0,0000667	0,000449	1	0,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0000571	0,000384	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000028	0,000019	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000006	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

+	6804	[6804] Неорг. ист.	1	3	0	0,00			1,29	-	15,00	-	-	1	-230,15	686,04	-300,05	761,76
---	------	--------------------	---	---	---	------	--	--	------	---	-------	---	---	---	---------	--------	---------	--------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0197647	0,007115	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0526	Этен (этилен)	0,0000372	0,000013	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	-	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	-	-	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	-	-	Да	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

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	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	-8933,80	20,30	4816,20	20,30	9500,00	0,00	250,00	250,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	-1165,56	-198,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов
2	-1349,48	900,67	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов
3	-490,88	1703,50	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов
4	495,08	1206,80	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов
5	1449,18	890,97	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов
6	1216,42	-188,97	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов
7	605,91	-1079,90	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов
8	-436,44	-1163,42	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов
9	-778,80	886,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
10	-154,20	1201,56	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
11	283,38	602,94	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
12	901,32	479,19	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
13	740,61	139,28	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
14	500,07	-246,58	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
15	-90,22	-43,62	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
16	-553,81	553,52	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
17	-583,90	-116,80	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
18	-569,18	180,64	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
19	-459,34	-39,57	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
20	-143,54	-212,66	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
21	159,40	-515,60	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
22	154,78	-803,67	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
23	-153,76	-733,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон

24	-446,54	-421,01	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
25	1073,30	-388,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
26	-4132,80	3146,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
27	-5195,50	2398,70	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
28	-5510,80	-847,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
29	-6247,80	-2510,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
30	-2405,70	-840,80	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
31	-1938,60	488,40	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета 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 - контрольные точки
- 7 - точки фона

Вещество: 0301 Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	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	
31	-1938,60	488,40	2,00	0,77	0,155	84	6,10	0,49	0,098	0,49	0,098	4
30	-2405,70	-840,80	2,00	0,73	0,146	56	6,60	0,49	0,098	0,49	0,098	4
29	-6247,80	-2510,80	2,00	0,61	0,123	63	2,00	0,53	0,106	0,53	0,106	4
28	-5510,80	-847,80	2,00	0,63	0,127	74	8,00	0,49	0,098	0,49	0,098	4
27	-5195,50	2398,70	2,00	0,64	0,129	109	8,00	0,49	0,098	0,49	0,098	4
26	-4132,80	3146,10	2,00	0,67	0,133	122	8,00	0,49	0,098	0,49	0,098	4
25	1073,30	-388,80	2,00	0,85	0,171	311	6,10	0,55	0,111	0,55	0,111	4
24	-446,54	-421,01	2,00	0,83	0,165	16	5,60	0,57	0,114	0,57	0,114	2
23	-153,76	-733,76	2,00	0,85	0,170	1	5,60	0,57	0,114	0,57	0,114	2
22	154,78	-803,67	2,00	0,86	0,173	349	5,70	0,57	0,114	0,57	0,114	2
21	159,40	-515,60	2,00	1,05	0,210	36	2,60	0,57	0,114	0,57	0,114	2
20	-143,54	-212,66	2,00	0,79	0,158	94	7,10	0,49	0,098	0,49	0,098	2
19	-459,34	-39,57	2,00	0,75	0,150	24	5,60	0,57	0,114	0,57	0,114	2
18	-569,18	180,64	2,00	0,72	0,143	41	5,60	0,57	0,114	0,57	0,114	2
17	-583,90	-116,80	2,00	0,79	0,157	29	5,60	0,57	0,114	0,57	0,114	2
16	-553,81	553,52	2,00	0,64	0,128	125	0,70	0,53	0,106	0,53	0,106	2
15	-90,22	-43,62	2,00	0,85	0,169	45	2,10	0,57	0,114	0,57	0,114	2
14	500,07	-246,58	2,00	2,22	0,445	268	0,80	0,53	0,106	0,53	0,106	2
13	740,61	139,28	2,00	0,82	0,164	225	8,00	0,55	0,111	0,55	0,111	2
12	901,32	479,19	2,00	0,82	0,164	282	5,60	0,55	0,111	0,55	0,111	2
11	283,38	602,94	2,00	0,74	0,148	197	6,50	0,54	0,108	0,54	0,108	2
10	-154,20	1201,56	2,00	0,66	0,132	163	8,00	0,54	0,108	0,54	0,108	2
9	-778,80	886,20	2,00	0,65	0,131	107	5,60	0,49	0,098	0,49	0,098	2
8	-436,44	-1163,42	2,00	0,84	0,169	9	6,10	0,57	0,114	0,57	0,114	3
7	605,91	-1079,90	2,00	0,98	0,195	339	7,50	0,57	0,114	0,57	0,114	3
6	1216,42	-188,97	2,00	0,85	0,169	303	6,00	0,55	0,111	0,55	0,111	3
5	1449,18	890,97	2,00	0,85	0,170	263	5,90	0,55	0,111	0,55	0,111	3
4	495,08	1206,80	2,00	0,76	0,151	231	5,60	0,55	0,111	0,55	0,111	3
3	-490,88	1703,50	2,00	0,83	0,165	160	5,60	0,54	0,108	0,54	0,108	3
2	-1349,48	900,67	2,00	0,78	0,155	100	5,60	0,49	0,098	0,49	0,098	3
1	-1165,56	-198,65	2,00	0,80	0,159	45	5,60	0,57	0,114	0,57	0,114	3

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	
31	-1938,60	488,40	2,00	0,12	0,048	84	6,10	0,10	0,039	0,10	0,039	4
30	-2405,70	-840,80	2,00	0,12	0,047	56	6,60	0,10	0,039	0,10	0,039	4
29	-6247,80	-2510,80	2,00	0,11	0,045	63	2,00	0,11	0,042	0,11	0,042	4
28	-5510,80	-847,80	2,00	0,11	0,045	75	2,00	0,11	0,042	0,11	0,042	4
27	-5195,50	2398,70	2,00	0,11	0,045	109	2,00	0,11	0,042	0,11	0,042	4
26	-4132,80	3146,10	2,00	0,11	0,046	122	2,00	0,11	0,042	0,11	0,042	4
25	1073,30	-388,80	2,00	0,13	0,054	311	6,10	0,11	0,044	0,11	0,044	4
24	-446,54	-421,01	2,00	0,12	0,047	16	5,60	0,10	0,039	0,10	0,039	2
23	-153,76	-733,76	2,00	0,12	0,048	1	5,60	0,10	0,039	0,10	0,039	2
22	154,78	-803,67	2,00	0,12	0,048	349	5,70	0,10	0,039	0,10	0,039	2
21	159,40	-515,60	2,00	0,14	0,057	36	2,00	0,11	0,042	0,11	0,042	2
20	-143,54	-212,66	2,00	0,12	0,050	94	2,00	0,11	0,042	0,11	0,042	2
19	-459,34	-39,57	2,00	0,11	0,046	89	0,50	0,11	0,042	0,11	0,042	2
18	-569,18	180,64	2,00	0,11	0,045	104	0,60	0,11	0,042	0,11	0,042	2
17	-583,90	-116,80	2,00	0,11	0,046	29	5,60	0,10	0,039	0,10	0,039	2
16	-553,81	553,52	2,00	0,11	0,045	125	0,70	0,11	0,042	0,11	0,042	2
15	-90,22	-43,62	2,00	0,13	0,052	49	2,00	0,11	0,042	0,11	0,042	2
14	500,07	-246,58	2,00	0,24	0,097	268	0,80	0,11	0,042	0,11	0,042	2
13	740,61	139,28	2,00	0,13	0,052	225	8,00	0,11	0,044	0,11	0,044	2
12	901,32	479,19	2,00	0,13	0,052	282	5,60	0,11	0,044	0,11	0,044	2
11	283,38	602,94	2,00	0,12	0,048	189	0,70	0,11	0,042	0,11	0,042	2
10	-154,20	1201,56	2,00	0,11	0,045	163	0,80	0,11	0,042	0,11	0,042	2
9	-778,80	886,20	2,00	0,11	0,044	131	0,70	0,11	0,042	0,11	0,042	2
8	-436,44	-1163,42	2,00	0,12	0,048	9	6,10	0,10	0,039	0,10	0,039	3
7	605,91	-1079,90	2,00	0,13	0,052	339	7,50	0,10	0,039	0,10	0,039	3
6	1216,42	-188,97	2,00	0,13	0,053	303	6,00	0,11	0,044	0,11	0,044	3
5	1449,18	890,97	2,00	0,13	0,053	263	5,90	0,11	0,044	0,11	0,044	3
4	495,08	1206,80	2,00	0,13	0,050	231	5,60	0,11	0,044	0,11	0,044	3
3	-490,88	1703,50	2,00	0,12	0,049	160	5,60	0,10	0,040	0,10	0,040	3
2	-1349,48	900,67	2,00	0,12	0,048	100	5,60	0,10	0,039	0,10	0,039	3
1	-1165,56	-198,65	2,00	0,12	0,048	49	5,60	0,10	0,039	0,10	0,039	3

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	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	
31	-1938,60	488,40	2,00	0,06	0,028	99	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	4
30	-2405,70	-840,80	2,00	0,06	0,031	68	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	4
29	-6247,80	-2510,80	2,00	0,12	0,060	66	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	4
28	-5510,80	-847,80	2,00	0,10	0,052	78	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	4
27	-5195,50	2398,70	2,00	0,11	0,054	112	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	4
26	-4132,80	3146,10	2,00	0,10	0,050	124	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	4
25	1073,30	-388,80	2,00	0,06	0,030	281	8,00	0,05	0,025	0,05	0,025	4

24	-446,54	-421,01	2,00	0,05	0,027	78	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	2
23	-153,76	-733,76	2,00	0,06	0,028	46	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	2
22	154,78	-803,67	2,00	0,06	0,030	19	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	2
21	159,40	-515,60	2,00	0,07	0,036	36	1,60	0,05	0,023	0,05	0,023	2
20	-143,54	-212,66	2,00	0,06	0,031	94	7,10	0,05	0,023	0,05	0,023	2
19	-459,34	-39,57	2,00	0,06	0,029	72	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	2
18	-569,18	180,64	2,00	0,06	0,028	92	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	2
17	-583,90	-116,80	2,00	0,06	0,028	69	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	2
16	-553,81	553,52	2,00	0,06	0,028	120	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	2
15	-90,22	-43,62	2,00	0,07	0,037	49	3,10	0,05	0,023	0,05	0,023	2
14	500,07	-246,58	2,00	0,14	0,070	268	0,80	0,05	0,023	0,05	0,023	2
13	740,61	139,28	2,00	0,06	0,032	225	8,00	0,05	0,025	0,05	0,025	2
12	901,32	479,19	2,00	0,06	0,029	247	8,00	0,05	0,025	0,05	0,025	2
11	283,38	602,94	2,00	0,06	0,030	192	0,80	0,05	0,023	0,05	0,023	2
10	-154,20	1201,56	2,00	0,05	0,026	163	0,80	0,05	0,023	0,05	0,023	2
9	-778,80	886,20	2,00	0,06	0,028	129	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	2
8	-436,44	-1163,42	2,00	0,05	0,026	25	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	3
7	605,91	-1079,90	2,00	0,06	0,031	341	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	3
6	1216,42	-188,97	2,00	0,06	0,029	266	8,00	0,05	0,025	0,05	0,025	3
5	1449,18	890,97	2,00	0,06	0,028	238	8,00	0,05	0,025	0,05	0,025	3
4	495,08	1206,80	2,00	0,05	0,026	193	0,70	0,05	0,023	0,05	0,023	3
3	-490,88	1703,50	2,00	0,05	0,025	157	8,00	0,04	0,020	0,04	0,020	3
2	-1349,48	900,67	2,00	0,06	0,028	116	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	3
1	-1165,56	-198,65	2,00	0,05	0,026	77	8,00	0,05	0,023	0,05	0,023	3

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	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	
31	-1938,60	488,40	2,00	0,39	0,003	115	4,50	0,25	0,002	0,25	0,002	4
30	-2405,70	-840,80	2,00	0,36	0,003	78	4,50	0,25	0,002	0,25	0,002	4
29	-6247,80	-2510,80	2,00	0,27	0,002	71	4,50	0,25	0,002	0,25	0,002	4
28	-5510,80	-847,80	2,00	0,28	0,002	85	4,50	0,25	0,002	0,25	0,002	4
27	-5195,50	2398,70	2,00	0,28	0,002	118	4,50	0,25	0,002	0,25	0,002	4
26	-4132,80	3146,10	2,00	0,28	0,002	131	4,50	0,25	0,002	0,25	0,002	4
25	1073,30	-388,80	2,00	0,47	0,004	271	4,60	0,25	0,002	0,25	0,002	4
24	-446,54	-421,01	2,00	1,08	0,009	86	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
23	-153,76	-733,76	2,00	1,25	0,010	19	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
22	154,78	-803,67	2,00	1,00	0,008	335	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
21	159,40	-515,60	2,00	2,27	0,018	302	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
20	-143,54	-212,66	2,00	2,29	0,018	149	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
19	-459,34	-39,57	2,00	0,89	0,007	130	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
18	-569,18	180,64	2,00	0,61	0,005	138	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
17	-583,90	-116,80	2,00	0,78	0,006	123	0,60	0,25	0,002	0,25	0,002	2
16	-553,81	553,52	2,00	0,48	0,004	153	4,80	0,25	0,002	0,25	0,002	2
15	-90,22	-43,62	2,00	1,30	0,010	171	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
14	500,07	-246,58	2,00	0,79	0,006	255	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
13	740,61	139,28	2,00	0,48	0,004	236	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	2
12	901,32	479,19	2,00	0,43	0,003	229	4,60	0,25	0,002	0,25	0,002	2

11	283,38	602,94	2,00	0,46	0,004	200	4,60	0,25	0,002	0,25	0,002	2
10	-154,20	1201,56	2,00	0,41	0,003	178	4,60	0,25	0,002	0,25	0,002	2
9	-778,80	886,20	2,00	0,43	0,003	152	4,60	0,25	0,002	0,25	0,002	2
8	-436,44	-1163,42	2,00	0,51	0,004	27	8,00	0,25	0,002	0,25	0,002	3
7	605,91	-1079,90	2,00	0,52	0,004	316	4,80	0,25	0,002	0,25	0,002	3
6	1216,42	-188,97	2,00	0,44	0,004	262	4,60	0,25	0,002	0,25	0,002	3
5	1449,18	890,97	2,00	0,37	0,003	231	4,50	0,25	0,002	0,25	0,002	3
4	495,08	1206,80	2,00	0,39	0,003	200	4,60	0,25	0,002	0,25	0,002	3
3	-490,88	1703,50	2,00	0,37	0,003	169	4,50	0,25	0,002	0,25	0,002	3
2	-1349,48	900,67	2,00	0,40	0,003	136	4,60	0,25	0,002	0,25	0,002	3
1	-1165,56	-198,65	2,00	0,49	0,004	99	4,60	0,25	0,002	0,25	0,002	3

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	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	
31	-1938,60	488,40	2,00	0,43	-	115	4,50	0,30	-	0,30	-	4
30	-2405,70	-840,80	2,00	0,41	-	78	4,50	0,30	-	0,30	-	4
29	-6247,80	-2510,80	2,00	0,38	-	67	8,00	0,30	-	0,30	-	4
28	-5510,80	-847,80	2,00	0,37	-	80	8,00	0,30	-	0,30	-	4
27	-5195,50	2398,70	2,00	0,37	-	113	8,00	0,30	-	0,30	-	4
26	-4132,80	3146,10	2,00	0,36	-	126	8,00	0,30	-	0,30	-	4
25	1073,30	-388,80	2,00	0,52	-	271	4,60	0,30	-	0,30	-	4
24	-446,54	-421,01	2,00	1,13	-	86	8,00	0,30	-	0,30	-	2
23	-153,76	-733,76	2,00	1,30	-	19	8,00	0,30	-	0,30	-	2
22	154,78	-803,67	2,00	1,05	-	335	8,00	0,30	-	0,30	-	2
21	159,40	-515,60	2,00	2,32	-	302	8,00	0,30	-	0,30	-	2
20	-143,54	-212,66	2,00	2,33	-	149	8,00	0,29	-	0,29	-	2
19	-459,34	-39,57	2,00	0,93	-	130	8,00	0,30	-	0,30	-	2
18	-569,18	180,64	2,00	0,65	-	138	8,00	0,29	-	0,29	-	2
17	-583,90	-116,80	2,00	0,83	-	123	0,60	0,30	-	0,30	-	2
16	-553,81	553,52	2,00	0,52	-	153	4,80	0,29	-	0,29	-	2
15	-90,22	-43,62	2,00	1,34	-	171	8,00	0,29	-	0,29	-	2
14	500,07	-246,58	2,00	0,85	-	255	8,00	0,30	-	0,30	-	2
13	740,61	139,28	2,00	0,54	-	236	8,00	0,30	-	0,30	-	2
12	901,32	479,19	2,00	0,48	-	229	4,60	0,30	-	0,30	-	2
11	283,38	602,94	2,00	0,51	-	199	4,70	0,29	-	0,29	-	2
10	-154,20	1201,56	2,00	0,45	-	178	4,60	0,29	-	0,29	-	2
9	-778,80	886,20	2,00	0,47	-	152	4,60	0,29	-	0,29	-	2
8	-436,44	-1163,42	2,00	0,56	-	27	8,00	0,30	-	0,30	-	3
7	605,91	-1079,90	2,00	0,56	-	316	4,70	0,30	-	0,30	-	3
6	1216,42	-188,97	2,00	0,50	-	262	4,60	0,30	-	0,30	-	3
5	1449,18	890,97	2,00	0,43	-	231	4,50	0,30	-	0,30	-	3
4	495,08	1206,80	2,00	0,44	-	200	4,60	0,29	-	0,29	-	3
3	-490,88	1703,50	2,00	0,41	-	169	4,50	0,29	-	0,29	-	3
2	-1349,48	900,67	2,00	0,45	-	135	4,50	0,30	-	0,30	-	3
1	-1165,56	-198,65	2,00	0,53	-	98	4,60	0,30	-	0,30	-	3

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы 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	
31	-1938,60	488,40	2,00	0,51	-	84	6,10	0,34	-	0,34	-	4
30	-2405,70	-840,80	2,00	0,49	-	56	7,00	0,34	-	0,34	-	4
29	-6247,80	-2510,80	2,00	0,45	-	64	8,00	0,34	-	0,34	-	4
28	-5510,80	-847,80	2,00	0,46	-	75	8,00	0,34	-	0,34	-	4
27	-5195,50	2398,70	2,00	0,47	-	110	8,00	0,34	-	0,34	-	4
26	-4132,80	3146,10	2,00	0,48	-	122	8,00	0,34	-	0,34	-	4
25	1073,30	-388,80	2,00	0,57	-	311	6,20	0,38	-	0,38	-	4
24	-446,54	-421,01	2,00	0,55	-	16	5,60	0,38	-	0,38	-	2
23	-153,76	-733,76	2,00	0,56	-	1	5,60	0,38	-	0,38	-	2
22	154,78	-803,67	2,00	0,57	-	349	5,70	0,38	-	0,38	-	2
21	159,40	-515,60	2,00	0,70	-	36	2,60	0,38	-	0,38	-	2
20	-143,54	-212,66	2,00	0,53	-	94	7,10	0,34	-	0,34	-	2
19	-459,34	-39,57	2,00	0,50	-	24	5,60	0,38	-	0,38	-	2
18	-569,18	180,64	2,00	0,48	-	41	5,60	0,38	-	0,38	-	2
17	-583,90	-116,80	2,00	0,52	-	29	5,60	0,38	-	0,38	-	2
16	-553,81	553,52	2,00	0,43	-	125	0,70	0,36	-	0,36	-	2
15	-90,22	-43,62	2,00	0,57	-	45	2,10	0,38	-	0,38	-	2
14	500,07	-246,58	2,00	1,48	-	268	0,80	0,36	-	0,36	-	2
13	740,61	139,28	2,00	0,55	-	225	8,00	0,38	-	0,38	-	2
12	901,32	479,19	2,00	0,54	-	282	5,60	0,38	-	0,38	-	2
11	283,38	602,94	2,00	0,50	-	197	6,50	0,36	-	0,36	-	2
10	-154,20	1201,56	2,00	0,45	-	163	8,00	0,36	-	0,36	-	2
9	-778,80	886,20	2,00	0,44	-	107	5,60	0,34	-	0,34	-	2
8	-436,44	-1163,42	2,00	0,56	-	9	6,20	0,38	-	0,38	-	3
7	605,91	-1079,90	2,00	0,65	-	339	8,00	0,38	-	0,38	-	3
6	1216,42	-188,97	2,00	0,56	-	303	6,10	0,38	-	0,38	-	3
5	1449,18	890,97	2,00	0,56	-	263	5,90	0,38	-	0,38	-	3
4	495,08	1206,80	2,00	0,50	-	231	5,60	0,38	-	0,38	-	3
3	-490,88	1703,50	2,00	0,54	-	160	5,60	0,36	-	0,36	-	3
2	-1349,48	900,67	2,00	0,51	-	100	5,60	0,34	-	0,34	-	3
1	-1165,56	-198,65	2,00	0,53	-	45	5,60	0,38	-	0,38	-	3

Приложение №6. Шум

3.3.3 Расчетные характеристики ГТУ приведены в Приложении 5.

3.3.4 Данные для расчета котла-утилизатора приведены в Приложениях 3+5.

3.3.5 Конструкция котла-утилизатора должна обеспечивать уровень звука на уровне среза дымовой трубы не выше 85 дБ А (уточняется акустическим расчетом Генпроектировщика).

3.3.6 Эквивалентный уровень звукового давления от котла-утилизатора на расстоянии 1 м от обшивки и 1,5 м от пола не должен превышать 80 дБ А, при исходных уровнях звукового давления на срезе выхлопного патрубка ГТУ, указанных в Приложении 4.

3.3.7 Котел-утилизатор в составе ПГУ-230 при работе с номинальной нагрузкой ГТУ должен иметь следующие показатели при температуре наружного воздуха -5,5 °С и +15°С.

№№	Наименование	Величина*	
1	Температура наружного воздуха, °С	- 5,5	+15,0
2	Нагрузка турбины, %	100	100
3	Расход пара КВД, т/ч	227,8	224,6
4	Давление пара КВД (абс.), МПа	9,8	9,8
5	Температура пара КВД, °С	515	515
6	Расход пара КНД от одного котла, т/ч	47,8	43,4
7	Давление пара КНД, МПа	1,5	1,5
8	Температура пара КНД, °С	315	315
9	Температура конденсата перед ГПК, °С	41	43
10	Температура сетевой воды на входе/ выходе ВВТО, °С	59/110	42/110
11	Тепловая производительность ВВТО, Гкал/ч	15	15
12	Аэродинамическое сопротивление КУ (перепад полных давлений) в границах поставки котла-утилизатора (от среза выхлопного диффузора ГТУ до выхода из дымовой трубы, не более), Па	3000	2799
13	Температура уходящих газов за котлом-утилизатором, °С	95-100	95-100
14	Эквивалентный уровень звукового давления от котла-утилизатора на расстоянии 1 м от обшивки и 1,5 м от пола, дБА	80	80
15	Эквивалентный уровень звукового давления на срезе выхода из дымовой трубы	85	85

* уточняют Генпроектировщик и завод-изготовитель котла по согласованию с заказчиком.

3.3.8 Параметры КУ будут уточняться после проведения цикла итерационных теплогидравлических расчетов «котел-паровая турбина».

Принятые к рабочему проектированию параметры пара, воды, конденсата и производительность контуров КУ, для разработки должны быть дополнительно согласованы заинтересованными сторонами после завершения итерационных расчетов.

Только согласованные результаты данных итерационных балансовых и гидравлических расчетов могут являться основой для технической части контракта на поставку КУ.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	00-10UHJ-262-TD	Лист 7

Служебная записка.

От кого: ОТ

Кому: ПТС (эколог)

Набережночелнинская ТЭЦ Проектная документация. Главный корпус.

048.33.156_Задание для расчета производственного шума и вибрации

Проектом предусматривается строительство парогазовой установки (ПГУ) мощностью 236 МВт. Работа энергоблока ПГУ-236 будет осуществляться в конденсационном или теплофикационном режимах, на скользких параметрах и с возможностью отпуска пара в существующий коллектор 1,3 МПа Набережночелнинской ТЭЦ.

Основное оборудование:

- 1 газотурбинная установка ГТЭ-160 электрической мощностью 160 МВт;
- 1 котел-утилизатор двух давлений без дожигания топлива Е-236/40,5-9,3/1,5-514/299-22,2 горизонтальный;
- 1 паротурбинная установка Т-63/76-8,8 электрической мощностью 63/76 МВт.

Таблица 1 Шумовые характеристики основного оборудования

Наименование источника	Расстояние от источника шума до расчетной точки, м	Уровень шума L_p , дБа	Уровень вибрации	Примечание
Главный корпус. Отделение ГТУ.				
Газотурбинная установка ГТЭ-160	На расстоянии 1 м от ГТЭ и на высоте 1,5 м от площадки обслуживания	≤ 80		
Генератор газотурбинной установки	Средний уровень звука на расстоянии 1 м от наружного контура турбогенератора при установленном шумозащитном кожухе	≤ 80		
Вспомогательные системы газовой турбины		≤ 80		
Выхлопная система газовой турбины		≤ 80		
Комплексное воздухоочистительное устройство (КВОУ) ГТУ*	На расстоянии 1 м от компонента	≤ 80		Устанавливается на кровле главного корпуса отм.+13,600 м
Главный корпус. Отделение ПТУ.				
Паротурбинная установка Т-63/76-8,8	На расстоянии 1 м от	≤ 80		

	оборудования и на высоте 1,5 м над уровнем установки турбины			
Конденсатор		≤80		
Вспомогательные системы паровой турбины		≤80		
БРОУ ВД БРОУ НД	На расстоянии 1 м	≤80		Аналог
Насос охлаждающей воды (2x100%, 1 рабочий и 1 резервный), режим работы - постоянный		80		Аналог
Насос основного конденсата (2x100%, 1 рабочий и 1 резервный), режим работы - постоянный		80		Аналог
Конденсатный насос ПСГ-1 и ПСГ-2 (3шт, режим работы постоянный)		80		Аналог
Главный корпус. Отделение КУ.				
Котел-утилизатор и вспомогательное оборудование	Уровень звука на расстоянии 1 м от обшивки котла при наличии тепло- и звукоизоляции	≤80		
Насос рециркуляции конденсата (2x100%, 1 рабочий и 1 резервный), режим работы - постоянный		83		Аналог
Насос питательной воды ВД (2x100%, 1 рабочий и 1 резервный), режим работы - постоянный		80		Аналог
Насос питательной воды НД (2x100%, 1 рабочий и 1 резервный), режим работы - постоянный		80		Аналог

Насос сетевой воды I ступени (3шт, 2 рабочих и 1 резервный), режим работы - постоянный		80		Аналог
Дымовая труба КУ	Уровень звука на расстоянии 1 м по горизонтали от среза дымовой трубы. Установлен газовый шумоглушитель (устье дымовой трубы)	85		
Главный корпус. Отделение деаэрационное.				
Насос сетевой воды II ступени (3шт, 2 рабочих и 1 резервный), режим работы - постоянный		80		Аналог
Насос основного конденсата 2-ой ступени (2x100%, 1 рабочий и 1 резервный), режим работы - постоянный		80		Аналог

Таблица 2 (ГТУ)

Наименование источника	Уровни звуковой мощности Lw (дБА) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами (Гц)										Примечания
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	A	
Газотурбинная установка ГТЭ-160:											
На входе в компрессор, дБ	121	118	119	121	128	141	148	141	132	151	
На срезе турбины, дБ	141	144	139	138	140	144	149	146	140	153	
Турбоблок, дБ	-	112	113	112	105	105	104	104	100	112	

Таблица 3 (ПТУ)

Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц										Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБА
31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
107	95	87	82	78	75	73	71	69		80

* - Акустические расчеты по КВОУ см. прилагаемый документ.

1. Шумовые характеристики ГТУ.pdf;
2. Акустические расчеты по КВОУ.pdf;
3. 00-10УНД-262-ТД_ТТ на КУ л.7.pdf;
4. ТУ 3111-58076-15052907-2011_ТУ на ПТ л.47.pdf.

ГИП  М. Б. Прокопчик

Нач. отдела  И. В. Андросик

Гл. технолог  Т.И. Король

Зав. гр.  Т. В. Зеленко

Согласовано:

Гл. инженер  И.И. Врублевский

Гл. специалист  В.С. Быстров

06.10.2025 г.

Акустические расчеты

NOVO-Bogoslovskaya

Акустический расчёт: 27.12.2011 (WT)
 Основа для расчёта: Спецификация Ту 515-793-031-2011
 Акустическая поверхность: 180 м²

Частота	Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Z
Lw GTE 160	дБ	121	118	19	121	128	141	148	141	132	150
A-взвешенный	дБ	-39	-26	-16	-9	-3	0	1	1	-1	
LwA GTE-160	дБ(A)	82	92	3	112	125	141	149	142	131	151
10 lg Si	дБ	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
Система звукоизоляции (фильтры и т.д.)	дБ	3	3	4	4	6	10	15	18	22	
Звукопоглотитель	дБ	1	3	9	21	35	45	53	27	17	
Уровень звукового давления	дБ(A)	55	63	-33	65	61	64	58	74	70	77

Требуемый уровень звукового давления: 80дБ(A) @ 1м на очистительном сооружении

Кан: 15 м²

Частота	Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Z
Lw GTE 160	дБ	121	118	19	121	128	141	148	141	132	150
A-взвешенный	дБ	-39	-26	-16	-9	-3	0	1	1	-1	
LwA GTE-160	дБ(A)	82	92	3	112	125	141	149	142	131	151
10lg Si	дБ	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
проток изоляции	дБ	17	21	27	44	49	55	61	64	66	
Уровень звукового давления	дБ(A)	52,8	59,1	-35,9	56,9	64,1	74,6	76,7	66,2	53,5	79,2

Требуемый уровень звукового давления: 80дБ(A) @ 1м на платформах

2 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

2.1 Все горячие поверхности турбины и поставляемого с ней оборудования должны быть изолированы. Температура верхнего слоя изоляции при работе турбины не должна превышать 45 °С при температуре наружного воздуха 25 °С.

2.2. Управление работающей турбиной производится без постоянного присутствия обслуживающего персонала в машинном зале с дистанционного щита, расположенного в отдельном помещении, в котором должны быть обеспечены необходимые условия для длительной работы персонала с соблюдением санитарно-эпидемиологических требований и норм, в том числе предусмотренных СП 2.2.2.1327.

2.3 Уровень звука, замеренный у работающей турбины на расстоянии один метр от нее, в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562 не должен превышать 80 дБА.

Допускаемые уровни звукового давления в октавных полосах частот, уровень звука и эквивалентный уровень звука при выполнении всех видов работ на постоянных рабочих местах в производственных помещениях и на территории предприятий в соответствии с ГОСТ 12.1.003 – 83 приведен в таблице.

Таблица

Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									Уровень звука и эквивалентный уровень звука, дБА
31,5	63,0	125,0	250,0	500,0	1000,0	2000,0	4000,0	8000,0	
107	95	87	82	78	75	73	71	69	80

2.4 При ревизии и ремонте необходимо пользоваться специальным инструментом и приспособлениями, обеспечивающими безопасность обслуживающего персонала.

2.5 Для выполнения операций по месту, а также для ремонта оборудования предусмотрены необходимые площадки. Площадки, лестницы, прокладка трубопроводов, размещение и изоляция оборудования должны проектироваться и выполняться с учетом требований техники безопасности.

					ТУ 3111-58076-15052907-2011				Лист
									47
Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата					

Шумовые характеристики газотурбинной установки ГТЭ-160

Частота, Гц	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	A
На входе в компрессор, дБ	121	118	119	121	128	141	148	141	132	151
На срезе турбины, дБ	141	144	139	138	140	144	149	146	140	153
Турбоблок, ¹⁾ дБ	-	112	113	112	105	105	104	104	100	112 ²⁾

¹⁾ изолированный турбоблок без всасывающего патрубка.

²⁾ приведенные значения звуковой мощности соответствуют скорректированному уровню звукового давления 85 дБ(А)

Служебная записка

От кого: ОТ (ТМ-20)

Кому: ПТО (эколог)

Парогазовая установка филиала АО «Татэнерго» Набережночелнинской ТЭЦ
общей мощностью 236 МВт

Проектная документация

048.33.157. Задание для расчета производственного шума и вибрации

В главном корпусе в осях 3-4 и А-Б Набережночелнинской ПГУ-236 предусматривается установка блочно-модульной компрессорной станции сжатого воздуха контейнерного типа полной заводской готовности производительностью 3,46 м³/мин, суммарная мощность 60 кВт.

В комплекте:

- воздушный винтовой компрессор (2 рабочих, 1 резервный).
- Осушитель 3 шт.;
- ресивер 500 л 3 шт.;
- магистральный фильтр 6 шт.;
- сепаратор 3 шт.;

Контейнер имеет размеры 7200х2450х2500(н) мм.

Уровень шума составляет 67дБ (паспортные данные).

ГИП



М. Б. Прокопчик

Нач. ОТ



И. В. Андросик

Зав. группой



О. Н. Зеленовская

Согласовано:

Гл. специалист ПТО



В. С. Быстров

14.10.2025 г.

Служебная записка.

От кого: ТМ-30

Кому: ПТС (эколог)

Набережночелнинская ТЭЦ

Проектная документация. Технологические эстакады. Площадка ППГ

048.33.158_Задание для расчета производственного шума и вибрации

Проектом предусматривается устройство дожимных компрессорных установок (ДКУ) 3 шт., азотной станции -1 шт, Узла коммерческого учета газа, установка фильтра – сепаратора 2шт, подземная ёмкость конденсата – 1шт.

Таблица 1 Шумовые характеристики основного оборудования

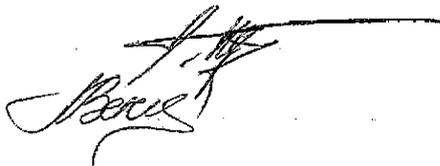
Наименование источника	Расстояние от источника шума до расчетной точки, м	Уровень шума L_p , дБа	Уровень вибрации	Примечание
Площадка ППГ.				
Дожимная компрессорная установка ДКУ	На расстоянии 1 м от ДКУ и на высоте 1,5 м от площадки обслуживания	≤ 80		
Азотная станция	На расстоянии 1 м от станции	≤ 80		
Насос для откачки конденсата из подземной ёмкости		≤ 80		Аналог

Главный инженер проекта



М.Б. Прокопчик

Нач. отдела



А.И. Тузанкин

Глав. спец

Г.З. Венцкевич

Согласовано:



В.С. Быстров

24.10.2025 г.

ООО «Татбелэнергопроект»

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

От кого: ОЭСУ (ЭЛ-10)

Кому: ПТО

Объект: Строительство парогазотурбинной установки

Набережночелнинской ТЭЦ

Стадия: ПД

048.33.159 Задание для расчета производственного шума и вибрации

На территории открытой установки трансформаторов (ОУТ) предусматривается установка четырех силовых масляных трансформаторов. Чертеж компоновки ОУТ прилагается к заданию (см. 048-4.1-ЭМ-ОЛ2). В качестве нормируемой величины шумовой характеристики трансформаторов принят скорректированный уровень звуковой мощности, указанный в ГОСТ 12.2.024-87 «Шум. Трансформаторы силовые масляные. Нормы и методы контроля». Значение скорректированного уровня звуковой мощности для каждого трансформатора указано в таблице.

Таблица

Наименование источника	Корректированный уровень звуковой мощности, дБА	Примечание
Трансформатор блочный ГТУ ТДЦ-225000/110 – поз. 1 на компоновке ОУТ	109	По таблице 3 ГОСТ 12.2.024
Трансформатор блочный ПТУ ТДЦ-100000/110 – поз. 4 на компоновке ОУТ	106	По таблице 3 ГОСТ 12.2.024
Рабочий трансформатор собственных нужд ТРДНС-25000/35 15,75/6,3-6,3 кВ – поз. 2 на компоновке ОУТ	89	По таблице 2 ГОСТ 12.2.024
Резервный трансформатор собственных нужд ТРДНС-25000/110 115/6,3-6,3 кВ – поз. 3 на компоновке ОУТ	89	По таблице 2 ГОСТ 12.2.024

ГИП

Нач. отдела

Гл. конструктор

08.10.2025 г.

М.В.В.
В.В.В.
А.М.

Прокопчик М.Б.

Валуй В.В.

Кривенко А.М.

Служебная записка

От кого: ОГВ (ХВ-00)

Кому: ПТО (экологи)

**Парогазовая установка филиала АО «Татэнерго» - Набережночелнинской
ТЭЦ общей мощностью 236 МВт**

048.33.160_Задание для расчета производственного шума и вибрации

Проектом предусматривается устройство системы коррекционной обработки котловой и питательной воды в Главном корпусе ПГУ-236.

Таблица 1. Шумовые характеристики основного оборудования

Наименование источника	Расстояние от источника шума до рас-	Уровень шума L_p , дБа	Уровень вибрации	Примечание
Главный корпус. Помещение системы коррекционной обработки цикла КУ				
Насос-дозатор раствора аминов с электродвигателем (2*100%, 1 рабочий, 1 резервный), режим работы постоянный		≤80		Аналог

ГИП
Нач. отд.
Инж. пр. 1 кат.



Прокопчик М. Б.
Демешко Д. А.
Шафирова А.Д.

23.10.2025 г.

Служебная записка

От кого: ОГВ

Кому: ПТО

Парогазовая установка филиала АО «Татэнерго» - Набережночелнинской ТЭЦ общей мощностью 236 МВт

048.33.161_Задание для расчета производственного шума и вибрации

Проектом предусматривается строительство циркуляционной насосной станции (ЦНС-3) с камерой переключений и башенной градирни.

Таблица 1. Шумовые характеристики основного оборудования

Наименование источника	Расстояние от источника шума до рас-	Уровень шума L_p , дБа	Уровень вибрации	Примечание
Циркуляционная насосная станция (ЦНС-3)				
Циркуляционный насос вертикальный с электродвигателем (2*100%, 1 рабочий, 1 резервный), режим работы постоянный		≤ 80		Аналог
Сетка водоочистная вращающаяся с указателем разности уровней и электродвигателем и электродвигателем (2*100%, 1 рабочий, 1 резервный), режим работы постоянный		≤ 80		Аналог
Башенная градирня				
Башенная градирня	На расстоянии 1 м от стенки и 1,5 м от нулевого уровня или отметки обслуживания	≤ 85	-	Устанавливается на улице

ГИП

Нач. отд.

Зав.гр.

Прокопчик М. Б.

Демешко Д. А.

Демешко Ю. В.

23.10.2025 г.

Служебная записка

От кого: ГТ-20

Кому: ПТО

**Парогазовая установка филиала АО «Татэнерго» - Набережночелнинской
ТЭЦ общей мощностью 236 МВт**

048.33.162_Задание для расчета производственного шума и вибрации

В системах водоснабжения и водоотведения не предусматривается оборудование, при работе которого создается уровень шума выше 75 дБ

ГИП

Нач. отд.

Гл. технолог



Прокопчик М. Б.

Демешко Д. А.

Левкович А.В.

23.10.2025 г.

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2024 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.5.4936 (от 19.11.2024) [3D]

Серийный номер 23010008, Филиал "ЦЛАТИ по РТ" ФБУ "ЦЛАТИ по ПФО"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Бя.эков	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Котлоагрегат ТГМ-84Б	252.00	-160.50	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
002	Котлоагрегат ТГМ-84Б	227.50	-134.50	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
003	Котлоагрегат ТГМ-84Б	239.00	-145.00	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
004	Котлоагрегат ТГМ-84Б	267.50	-144.50	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
005	Котлоагрегат ТГМ-84Б	241.50	-128.50	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
006	Котлоагрегат ТГМ-84Б	225.00	-104.00	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
007	Котлоагрегат ТГМ-84Б	60.00	38.00	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
008	Котлоагрегат ТГМ-84Б	77.50	55.50	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
009	Котлоагрегат ТГМ-84Б	110.50	39.00	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
010	Котлоагрегат ТГМ-84Б	97.50	20.00	30.00	12.57		86.0	86.0	85.0	81.0	78.0	78.0	78.0	78.0	75.0	84.0	Да
011	Котлоагрегат ТГМЕ-464	-49.00	154.50	30.00	12.57		84.0	84.0	80.0	79.0	76.0	79.0	80.0	78.0	73.0	86.0	Да
012	Котлоагрегат ТГМЕ-464	-31.50	177.00	30.00	12.57		84.0	84.0	80.0	79.0	76.0	79.0	80.0	78.0	73.0	86.0	Да
013	Котлоагрегат ТГМЕ-464	6.50	148.00	30.00	12.57		84.0	84.0	80.0	79.0	76.0	79.0	80.0	78.0	73.0	86.0	Да
014	Котлоагрегат ТГМЕ-464	-5.00	123.00	30.00	12.57		84.0	84.0	80.0	79.0	76.0	79.0	80.0	78.0	73.0	86.0	Да
015	Котлоагрегат ПТВМ-180	-172.00	100.50	5.00	12.57		85.0	85.0	89.0	84.0	88.0	89.0	88.0	83.0	75.0	92.0	Да
016	Котлоагрегат ПТВМ-180	-135.00	60.50	5.00	12.57		85.0	85.0	89.0	84.0	88.0	89.0	88.0	83.0	75.0	92.0	Да
017	Котлоагрегат ПТВМ-180	-161.50	89.00	5.00	12.57		85.0	85.0	89.0	84.0	88.0	89.0	88.0	83.0	75.0	92.0	Да
018	Котлоагрегат ПТВМ-180	-149.50	71.00	5.00	12.57		85.0	85.0	89.0	84.0	88.0	89.0	88.0	83.0	75.0	92.0	Да
019	Котлоагрегат ПТВМ-180	-38.00	-32.50	5.00	12.57		85.0	85.0	89.0	84.0	88.0	89.0	88.0	83.0	75.0	92.0	Да
020	Котлоагрегат ПТВМ-180	-32.50	-48.00	5.00	12.57		85.0	85.0	89.0	84.0	88.0	89.0	88.0	83.0	75.0	92.0	Да
021	Котлоагрегат ПТВМ-180	-17.00	-56.00	5.00	12.57		85.0	85.0	89.0	84.0	88.0	89.0	88.0	83.0	75.0	92.0	Да
022	Котлоагрегат ПТВМ-180	-9.00	-70.50	5.00	12.57		85.0	85.0	89.0	84.0	88.0	89.0	88.0	83.0	75.0	92.0	Да
023	Котлоагрегат ПТВМ-100	109.50	-205.50	5.00	12.57		96.0	96.0	96.0	86.0	86.0	86.0	84.0	76.0	65.0	89.0	Да
024	Котлоагрегат ПТВМ-100	104.50	-197.50	5.00	12.57		96.0	96.0	96.0	86.0	86.0	86.0	84.0	76.0	65.0	89.0	Да
025	Котлоагрегат ПТВМ-100	95.50	-189.50	5.00	12.57		96.0	96.0	96.0	86.0	86.0	86.0	84.0	76.0	65.0	89.0	Да
026	Котлоагрегат ПТВМ-100	85.00	-180.00	5.00	12.57		96.0	96.0	96.0	86.0	86.0	86.0	84.0	76.0	65.0	89.0	Да
027	Котлоагрегат ПТВМ-100	133.00	-227.50	5.00	12.57		96.0	96.0	96.0	86.0	86.0	86.0	84.0	76.0	65.0	89.0	Да
028	Котлоагрегат ПТВМ-100	120.50	-213.00	5.00	12.57		96.0	96.0	96.0	86.0	86.0	86.0	84.0	76.0	65.0	89.0	Да
029	Дымосос	-96.50	145.50	2.00	12.57		93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
030	Дымосос	-90.50	137.50	2.00	12.57		93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
031	Дымосос	-74.00	126.00	2.00	12.57		93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
032	Дымосос	-79.00	131.50	2.00	12.57		93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
033	Дымосос	150.00	59.50	2.00	12.57		81.0	81.0	81.0	84.0	82.0	79.0	76.0	69.0	62.0	83.0	Да
034	Дымосос	178.50	30.50	2.00	12.57		81.0	81.0	81.0	84.0	82.0	79.0	76.0	69.0	62.0	83.0	Да
035	Дымосос	42.00	3.00	2.00	12.57		81.0	81.0	81.0	84.0	82.0	79.0	76.0	69.0	62.0	83.0	Да
036	Дымосос	22.50	17.00	2.00	12.57		81.0	81.0	81.0	84.0	82.0	79.0	76.0	69.0	62.0	83.0	Да

037	Дымосос	144.5	64.00	2.00	12.57		81.0	81.0	81.0	84.0	82.0	79.0	76.0	69.0	62.0	83.0	Да
038	Дымосос	173.0	35.00	2.00	12.57		81.0	81.0	81.0	84.0	82.0	79.0	76.0	69.0	62.0	83.0	Да
039	Дымосос	84.00	-51.5	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
040	Дымосос	55.50	-22.5	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
041	Дымосос	298.0	-94.0	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
042	Дымосос	326.5	-123.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
043	Дымосос	199.5	-159.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
044	Дымосос	286.0	-78.5	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
045	Дымосос	176.5	-139.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
046	Дымосос	183.0	-143.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
047	Дымосос	209.0	-170.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
048	Дымосос	235.0	-198.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
049	Дымосос	192.5	-158.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
050	Дымосос	310.0	-107.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
051	Дымосос	323.0	-126.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
052	Дымосос	253.5	-210.	2.00	12.57		90.0	90.0	91.0	91.0	91.0	90.0	86.0	80.0	74.0	93.9	Да
053	Дутьевый вентилятор	270.0	-208.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
054	Дутьевый вентилятор	301.0	-189.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
055	Дутьевый вентилятор	329.0	-138.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
056	Дутьевый вентилятор	303.0	-101.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
057	Дутьевый вентилятор	313.5	-122.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
058	Дутьевый вентилятор	202.0	-166.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
059	Дутьевый вентилятор	290.0	-88.5	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
060	Дутьевый вентилятор	187.5	-151.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
061	Дутьевый вентилятор	279.5	-76.0	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
062	Дутьевый вентилятор	243.5	-201.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
063	Дутьевый вентилятор	229.5	-190.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
064	Дутьевый вентилятор	49.50	-12.0	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
065	Дутьевый вентилятор	12.50	27.50	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
066	Дутьевый вентилятор	132.0	83.00	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
067	Дутьевый вентилятор	164.0	39.00	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
068	Дутьевый вентилятор	153.0	51.50	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
069	Дутьевый вентилятор	121.0	95.50	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
070	Дутьевый вентилятор	33.00	10.50	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
071	Дутьевый вентилятор	65.00	-33.5	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
072	Дутьевый вентилятор	-10.0	219.5	2.00	12.57		99.0	99.0	101.0	101.0	102.0	102.0	99.0	93.0	88.0	105.9	Да
073	Дутьевый вентилятор	4.00	203.0	2.00	12.57		99.0	99.0	101.0	101.0	102.0	102.0	99.0	93.0	88.0	105.9	Да
074	Дутьевый вентилятор	15.00	187.5	2.00	12.57		99.0	99.0	101.0	101.0	102.0	102.0	99.0	93.0	88.0	105.9	Да
075	Дутьевый вентилятор	27.00	173.5	2.00	12.57		99.0	99.0	101.0	101.0	102.0	102.0	99.0	93.0	88.0	105.9	Да
076	Дутьевый вентилятор	218.0	-178.	2.00	12.57		101.0	101.0	104.0	103.0	104.0	104.0	101.0	97.0	90.0	108.1	Да
077	Дымосос	151.5	-256.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
078	Дымосос	140.0	-242.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
079	Дымосос	111.5	-213.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
080	Дымосос	91.50	-193.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
081	Дымосос	120.0	-222.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
082	Дымосос	125.0	-209.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
083	Дымосос	96.50	-180.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
084	Дымосос	155.0	-244.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
085	Дымосос	183.5	-273.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
086	Дымосос	160.5	-256.	2.00	12.57		56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да

087	Дымосос	178.5	-264.	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
088	Дымосос	-51.0	-39.0	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
089	Дымосос	-53.0	-23.5	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
090	Дымосос	-64.5	-22.0	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
091	Дымосос	-29.0	-58.5	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
092	Дымосос	-37.5	-51.0	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
093	Дымосос	-9.00	-80.0	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
094	Дымосос	5.00	-97.5	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
095	Дымосос	-23.5	-68.5	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
096	Дымосос	-169.	81.50	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
097	Дымосос	-140.	52.50	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
098	Дымосос	-122.	54.00	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
099	Дымосос	-151.	83.00	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
100	Дымосос	-144.	77.50	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
101	Дымосос	-116.0	48.50	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
102	Дымосос	-131.	55.50	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
103	Дымосос	-160.	84.50	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
104	Дымосос	165.5	-266.	2.00	12.57			56.3	56.3	57.7	59.0	59.3	58.9	55.6	51.4	46.9	63.0	Да
105	Дутьевый вентилятор	107.0	-195.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
106	Дутьевый вентилятор	85.50	-172.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
107	Дутьевый вентилятор	117.5	-216.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
108	Дутьевый вентилятор	166.5	-270.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
109	Дутьевый вентилятор	134.5	-226.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
110	Дутьевый вентилятор	158.5	-250.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
111	Дутьевый вентилятор	174.5	-275.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
112	Дутьевый вентилятор	142.0	-234.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
113	Дутьевый вентилятор	147.0	-246.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
114	Дутьевый вентилятор	163.0	-260.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
115	Дутьевый вентилятор	173.0	-263.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
116	Дутьевый вентилятор	-14.5	-75.5	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
117	Дутьевый вентилятор	-46.5	-31.5	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
118	Дутьевый вентилятор	12.50	-87.0	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
119	Дутьевый вентилятор	-45.0	-42.5	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
120	Дутьевый вентилятор	2.00	-85.0	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
121	Дутьевый вентилятор	1.50	-75.0	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
122	Дутьевый вентилятор	-52.5	-18.0	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
123	Дутьевый вентилятор	-20.5	-62.0	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
124	Дутьевый вентилятор	-115.0	30.00	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
125	Дутьевый вентилятор	-99.5	34.50	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
126	Дутьевый вентилятор	-159.	90.50	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
127	Дутьевый вентилятор	-127.	46.50	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
128	Дутьевый вентилятор	-172.	91.50	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
129	Дутьевый вентилятор	-143.	63.50	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
130	Дутьевый вентилятор	-180.	96.50	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
131	Дутьевый вентилятор	-158.	78.50	1.00	12.57			93.0	93.0	93.0	95.0	92.0	90.0	86.0	82.0	78.0	95.0	Да
132	Дутьевый вентилятор	133.5	-236.	1.00	12.57			89.0	89.0	89.0	94.0	92.0	89.0	86.0	81.0	75.0	93.0	Да
133	Циркуляционный насос	460.5	-231.	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да
134	Циркуляционный насос	455.0	-233.	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да
135	Циркуляционный насос	451.5	-237.	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да
136	Циркуляционный насос	446.0	-243.	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да

137	Циркуляционный насос	442.0	-250.	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да
138	Циркуляционный насос	-92.5	387.0	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да
139	Циркуляционный насос	-96.5	383.5	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да
140	Циркуляционный насос	-104.	382.5	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да
141	Циркуляционный насос	-103.	376.5	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да
142	Циркуляционный насос	440.5	-247.	2.00	12.57			50.0	50.0	60.0	68.0	67.0	65.0	72.0	63.0	60.0	74.9	Да
143	Авторансформатор АТ-5	237.5	165.5	3.00	12.57			53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
144	Автотрансформатор АТ-5	225.0	177.5	3.00	12.57			53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
145	Трансформатор ТД	255.5	141.0	2.50	12.57			77.0	80.0	85.0	82.0	79.0	79.0	76.0	70.0	69.0	83.0	Да
146	Трансформатор ТДЦ	265.5	133.0	2.50	12.57			72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да
147	Трансформатор ТДЦ	279.5	121.5	2.50	12.57			72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да
148	Трансформатор ТДЦ	327.5	83.50	2.50	12.57			72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да
149	Трансформатор ТДЦ	345.0	64.00	2.50	12.57			72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да
150	Трансформатор ТДЦ	361.0	48.00	2.50	12.57			72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да
151	Трансформатор ТДЦ	377.0	30.00	2.50	12.57			72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да
152	Трансформатор ТДЦ	395.5	12.50	2.50	12.57			72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да
153	Трансформатор ВРТДНУ	408.5	-6.00	2.50	12.57			99.0	102.0	107.0	104.0	101.0	101.0	98.0	92.0	91.0	105.0	Да
154	Трансформатор ТДЦТГА	438.0	-35.0	2.50	12.57			92.0	95.0	100.0	97.0	94.0	94.0	91.0	85.0	84.0	98.0	Да
155	Трансформатор АТДЦТН	215.5	189.5	2.50	12.57			96.0	99.0	104.0	101.0	98.0	98.0	95.0	89.0	88.0	102.0	Да
156	Трансформатор ТДНС	200.0	200.0	2.50	12.57			82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
157	Трансформатор ТДНС	187.5	216.0	2.50	12.57			82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
158	Трансформатор ТДНС	410.0	-22.0	2.50	12.57			82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
159	Трансформатор ТДНС	380.5	4.50	2.50	12.57			82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
160	Трансформатор ТДНС	342.5	45.00	2.50	12.57			82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
161	Трансформатор ТДНС	236.0	136.5	2.50	12.57			82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да
162	Трансформатор ТРДНС	204.5	174.0	2.50	12.57			53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
163	Трансформатор ТРДНС	219.0	152.5	2.50	12.57			53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
164	Трансформатор ТРДНС	193.0	190.5	2.50	12.57			53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
165	Трансформатор ТРДН	171.5	221.5	2.50	12.57			53.0	56.0	61.0	58.0	55.0	55.0	52.0	46.0	45.0	59.0	Да
166	Трансформатор ТСЗ	-39.5	139.5	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
167	Трансформатор ТСЗ	13.00	81.00	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
168	Трансформатор ТСЗ	49.50	67.00	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
169	Трансформатор ТСЗ	79.00	36.00	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
170	Трансформатор ТСЗ	149.0	-40.0	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
171	Трансформатор ТСЗСУ	150.0	-4.50	2.50	12.57			67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
172	Трансформатор ТСЗСУ	194.0	-39.5	2.50	12.57			67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
173	Трансформатор ТМ	404.5	-404.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
174	Трансформатор ТМ	387.5	-410.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
175	Трансформатор ТМ	366.5	-425.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
176	Трансформатор ТМ	58.50	-164.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
177	Трансформатор ТМ	71.00	-157.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
178	Трансформатор ТМ	52.00	-168.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
179	Трансформатор ТСЗСУ	-349.	-767.	2.50	12.57			67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
180	Трансформатор ТСЗСУ	-341.	-754.	2.50	12.57			67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
181	Трансформатор ТМ	-333.	-601.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
182	Трансформатор ТМ	-349.	-612.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
183	Трансформатор ТМ	-341.	-606.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
184	Трансформатор ТМ	-360.	-622.	2.50	12.57			69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
185	Трансформатор ТСЗСУ	305.5	-362.	2.50	12.57			67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
186	Трансформатор ТСЗСУ	261.5	-327.	2.50	12.57			67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да

187	Трансформатор ТСЗСУ	278.0	-338.	2.50	12.57		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
188	Трансформатор ТСЗСУ	322.0	-373.	2.50	12.57		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
189	Трансформатор ТМ	51.00	-211.0	2.50	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
190	Трансформатор ТМ	38.50	-220.	2.50	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
191	Трансформатор ТМ	283.0	67.00	2.50	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
192	Трансформатор ТМ	275.0	78.00	2.50	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
193	Трансформатор ТМ	262.0	86.00	2.50	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
194	Трансформатор ТМ	258.5	91.00	2.50	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
195	Трансформатор ТСЗ	-54.0	-29.5	2.50	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
196	Трансформатор ТСЗ	-16.5	-66.5	2.50	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
197	Трансформатор ТСЗ	-107.	30.50	2.50	12.57		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	75.0	Да
198	Трансформатор ТСЗСУ	-123.	44.50	2.50	12.57		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
199	Трансформатор ТСЗСУ	-119.5	37.00	2.50	12.57		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
200	Трансформатор ТСЗА	-459.	187.0	2.50	12.57		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да
201	Трансформатор ТСЗА	-432.	156.5	2.50	12.57		59.0	62.0	67.0	64.0	61.0	61.0	58.0	52.0	51.0	65.0	Да
202	Трансформатор ТД	247.0	153.0	2.50	12.57		77.0	80.0	85.0	82.0	79.0	79.0	76.0	70.0	69.0	83.0	Да
203	Вентиляция	191.0	-421.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
204	Вентиляция	207.0	-446.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
205	Вентиляция	196.0	-426.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
206	Вентиляция	206.5	-438.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
207	Вентиляция	218.0	-453.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
208	Вентиляция	215.0	-443.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
209	Вентиляция	226.0	-453.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
210	Вентиляция	214.0	-451.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
211	Вентиляция	199.5	-439.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
212	Вентиляция	176.5	-420.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
213	Вентиляция	191.0	-432.	5.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
214	Вентиляция	249.5	-337.	8.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
215	Вентиляция	235.0	-325.	8.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
216	Вентиляция	240.5	-330.	8.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
217	Вентиляция	255.0	-341.	8.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
218	Вентиляция	263.5	-346.	8.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
219	Вентиляция	275.5	-358.	8.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
220	Вентиляция	340.0	-403.	12.0	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
221	Вентиляция	331.5	-420.	12.0	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
222	Вентиляция	336.0	-410.	12.0	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
223	Вентиляция	327.5	-412.	12.0	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
224	Вентиляция	280.0	-366.	13.0	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
225	Вентиляция	270.5	-352.	13.0	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
226	Вентиляция	292.5	-382.	13.0	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
227	Вентиляция	285.0	-377.	13.0	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
228	Вентиляция	344.0	-409.	12.0	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
229	Вентиляция	-601.	222.0	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
230	Вентиляция	-589.	208.0	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
231	Вентиляция	-595.	214.0	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
232	Вентиляция	-594.	226.0	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
233	Вентиляция	-580.	214.5	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
234	Вентиляция	-588.	222.5	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
235	Вентиляция	-585.	246.0	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
236	Вентиляция	-569.	227.5	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да

237	Вентиляция	-578.	235.0	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
238	Вентиляция	-567.	253.0	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
239	Вентиляция	-553.	241.5	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
240	Вентиляция	-569.	258.5	7.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
241	Вентиляция	-44.5	211.5	15.0	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
242	Вентиляция	-15.5	175.0	15.0	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
243	Вентиляция	-30.0	186.5	15.0	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
244	Вентиляция	25.50	128.0	30.0	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
245	Вентиляция	40.00	116.5	30.0	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
246	Вентиляция	19.50	136.0	50.0	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
247	Вентиляция	125.0	43.00	30.0	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
248	Вентиляция	154.0	6.50	30.0	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
249	Вентиляция	139.5	18.00	10.0	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
250	Вентиляция	345.0	-245.	8.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
251	Вентиляция	359.5	-260.	8.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
252	Вентиляция	335.5	-236.	8.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
253	Вентиляция	316.5	-257.	5.00	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
254	Вентиляция	306.0	-262.	2.50	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
255	Вентиляция	310.0	-252.	2.50	12.57		64.0	64.0	68.0	75.0	74.0	73.0	68.0	61.0	49.0	76.7	Да
256	Вентиляция	-54.5	-147.	6.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
257	Вентиляция	-61.0	-127.	6.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
258	Вентиляция	-34.5	-157.	6.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
259	Вентиляция	-364.	-782.	9.00	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
260	Вентиляция	-333.	-754.	9.00	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
261	Вентиляция	-342.	-762.	9.00	12.57		65.0	65.0	69.0	76.0	75.0	73.0	70.0	62.0	50.0	77.5	Да
262	Вентиляция	185.0	-415.	2.00	12.57		57.0	57.0	63.0	68.0	67.0	66.0	61.0	54.0	42.0	69.7	Да
263	Сварочный аппарат	100.0	-11.00	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
264	Сварочный аппарат	106.0	-4.50	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
265	Сварочный аппарат	33.00	112.0	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
266	Сварочный аппарат	153.0	-11.50	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
267	Сварочный аппарат	198.5	-433.	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
268	Сварочный аппарат	310.5	-354.	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
269	Сварочный аппарат	353.5	-253.	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
270	Сварочный аппарат	268.5	-128.	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
271	Сварочный аппарат	374.0	-273.	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
272	Сварочный аппарат	-145.	-199.	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
273	Сварочный аппарат	199.5	-98.5	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
274	Деревообрабатывающие станки	-220.	-205.	1.00	12.57		85.0	85.0	87.0	88.0	91.0	90.0	89.0	95.0	89.0	98.7	Да
275	Сверильный станок	114.0	-14.5	1.00	12.57		70.0	70.0	69.0	71.0	78.0	78.0	75.0	74.0	64.0	81.0	Да
276	Загочной станок	29.00	86.50	1.00	12.57		78.0	78.0	86.0	84.0	86.0	85.0	79.0	80.0	86.0	90.4	Да
277	Химшкафы	329.0	-355.	2.00	12.57		72.0	72.0	76.0	83.0	82.0	81.0	76.0	69.0	57.0	84.7	Да
278	Химшкафы	321.5	-247.	2.00	12.57		72.0	72.0	76.0	83.0	82.0	81.0	76.0	69.0	57.0	84.7	Да
279	Химшкафы	268.0	-115.5	2.00	12.57		72.0	72.0	76.0	83.0	82.0	81.0	76.0	69.0	57.0	84.7	Да
280	Металлообрабатывающие станки	294.5	-333.	1.00	12.57		70.0	70.0	69.0	72.0	71.0	78.0	78.0	75.0	74.0	80.0	Да
281	Химшкафы	-105.	-245.	2.00	12.57		72.0	72.0	76.0	83.0	82.0	81.0	76.0	69.0	57.0	84.7	Да
282	Металлообрабатывающие станки	-260.	-605.	1.00	12.57		70.0	70.0	69.0	72.0	71.0	78.0	78.0	75.0	74.0	80.0	Да
283	Сварочный аппарат	-452.	177.5	1.00	12.57		99.0	99.0	92.0	86.0	83.0	80.0	78.0	76.0	74.0	86.6	Да
284	Сварочный агрегат	250.0	-530.	2.00	12.57		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да
285	Насос	230.0	-520.	2.00	12.57		75.0	75.0	82.0	83.0	84.0	90.0	81.0	84.0	65.0	92.1	Да
286	Насос	214.0	-505.	2.00	12.57		75.0	75.0	82.0	83.0	84.0	90.0	81.0	84.0	65.0	92.1	Да

287	Компрессор	196.5	-493.	2.00	12.57					88.0	88.0	81.0	82.0	86.0	82.0	80.0	84.0	78.0	89.4	Да
288	Сверлильный станок	24.50	106.5	1.00	12.57					70.0	70.0	69.0	71.0	78.0	78.0	75.0	74.0	64.0	81.0	Да
308	ГР П-1	96.00	-427.	2.00	12.57					60.1	60.0	60.0	60.0	57.0	60.0	57.0	48.0	50.0	63.5	Да
309	ГРП-2	-104.	-105.	2.00	12.57					60.1	60.0	60.0	60.0	57.0	60.0	57.0	48.0	50.0	63.5	Да
310	ГРП-3	-411.5	49.50	2.00	12.57					60.1	60.0	60.0	60.0	57.0	60.0	57.0	48.0	50.0	63.5	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект		Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La, экв	La, макс	В расчете
			X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
289	Гараж спецтехники	(100, -600, 0), (200, -600, 0)	2.00	5.00	12.57	80.0	37.5	44.0	39.5	36.5	33.5	33.5	30.5	24.5	12.0			37.8		Да
290	Бензопилы, бензокосы	(100, -200, 0), (100, -200, 0)	2.00	1.00	12.57	70.0	40.2	46.7	42.2	39.2	36.2	36.2	33.2	27.2	14.7			40.5		Да
291	Автотранспорт	(200, -400, 0), (200, -400, 0)	2.00	2.00	12.57	100.0	31.7	38.2	33.7	30.7	27.7	27.7	24.7	18.7	6.2			32.0		Да
292	Гараж спецтехники	(-500, -300, 0), (-500, -300, 0)	0.10	5.00	12.57	40.0	39.3	45.8	41.3	38.3	35.3	35.3	32.3	26.3	13.8			39.6		Да
293	Гараж спецтехники	(-300, -700, 0), (-400, -800, 0)	2.00	5.00	12.57	60.0	32.8	39.2	34.8	31.8	28.8	28.8	25.8	19.8	7.2			33.1		Да
294	Гараж спецтехники	(200, -500, 0), (100, -500, 0)	2.00	5.00	12.57	90.0	35.8	42.3	37.8	34.8	31.8	31.8	28.8	22.8	10.3			36.1		Да
295	Гараж спецтехники	(200, -600, 0), (200, -600, 0)	0.10	5.00	12.57	20.0	43.5	50.0	45.5	42.5	39.5	39.5	36.5	30.5	18.0			43.9		Да
296	Транспорт	(-300, -600, 0), (-400, -700, 0)	4.00	2.00	12.57	110.0	19.8	26.3	21.8	18.8	15.8	15.8	12.8	6.8	6.8			20.1	0.0	Да
297	Транспорт	(-200, 600, 0), (0, 300, 0)	4.00	2.00	12.57	350.0	28.5	35.0	30.5	27.5	24.5	24.5	21.5	15.5	3.0			28.8		Да
298	Транспорт	(0, 300, 0), (-200, 100, 0)	4.00	2.00	12.57	300.0	29.2	35.7	31.2	28.2	25.2	25.2	22.2	16.2	3.7			29.5		Да
299	Транспорт	(0, 300, 0), (400, -100, 0)	4.00	2.00	12.57	570.0	28.0	34.5	30.0	27.0	24.0	24.0	21.0	15.0	2.5			28.3		Да
300	Транспорт	(-200, 100, 0), (200, -300, 0)	4.00	2.00	12.57	570.0	28.0	34.5	30.0	27.0	24.0	24.0	21.0	15.0	2.5			28.3		Да
301	Транспорт	(-200, 100, 0), (200, -300, 0)	4.00	2.00	12.57	570.0	26.4	32.9	28.4	25.4	22.4	22.4	19.4	13.4	0.9			26.7		Да
302	Транспорт	(400, -100, 0), (0, -400, 0)	4.00	2.00	12.57	460.0	28.9	35.4	30.9	27.9	24.9	24.9	21.9	15.9	3.4			29.3		Да
303	Транспорт	(-200, -100, 0), (200, -600, 0)	4.00	2.00	12.57	650.0	25.8	32.3	27.8	24.8	21.8	21.8	18.8	12.8	0.3			26.1		Да
304	Транспорт	(400, -400, 0), (200, -600, 0)	4.00	2.00	12.57	300.0	29.2	35.7	31.2	28.2	25.2	25.2	22.2	16.2	3.7			29.5		Да
305	Транспорт	(400, -300, 0), (500, -500, 0)	4.00	2.00	12.57	200.0	30.9	37.4	32.9	29.9	26.9	26.9	23.9	17.9	5.4			31.2		Да
306	Транспорт	(-600, -300, 0), (100, -1000, 0)	4.00	2.00	12.57	930.0	27.8	34.3	29.8	26.8	23.8	23.8	20.8	14.8	2.3			28.1		Да
307	Транспорт	(200, -900, 0), (100, -1000, 0)	4.00	2.00	12.57	110.0	33.1	39.6	35.1	32.1	29.1	29.1	26.1	20.1	7.6			33.5		Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	-1165.56	-198.65	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	-1349.48	900.67	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	-490.88	1703.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	495.08	1206.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	1449.18	890.97	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	1216.42	-188.97	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	605.91	-1079.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	-436.44	-1163.42	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	1073.90	-392.40	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
010	Расчетная точка	-4122.40	3156.10	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011	Расчетная точка	-5126.70	2303.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
012	Расчетная точка	-5512.10	-817.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
013	Расчетная точка	-2405.70	-887.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
014	Расчетная точка	689.00	-4393.90	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
015	Расчетная точка	-6237.90	-2524.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	4810.00	192.20	-8940.00	192.20	9250.00	1.50	250.00	250.00	Да

Вариант расчета: "Расчёт строительство"

3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс		
	N	Название		X (м)	Y (м)											
001		Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	-1165.56	-198.65	1.50	47.4	47.3	49.6	48	47.5	45.1	34.1	0	0	48.70	48.70
002		Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	-1349.48	900.67	1.50	45.8	45.7	47.7	46.1	45.1	42.1	29.4	0	0	46.00	46.00
003		Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	-490.88	1703.50	1.50	45.8	45.6	47.7	46.1	45	42	29	0	0	45.90	45.90
004		Р.Т. на границе С33 (авто) из С33 Объектов	495.08	1206.80	1.50	49.1	49	51.2	49.9	49.4	47.3	37.5	0	0	50.80	50.80

005	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ Объектов	1449.18	890.97	1.50	46.3	46.2	48.5	46.7	46.1	43.4	31.3	0	0	47.10	47.10
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ Объектов	1216.42	-188.97	1.50	48.8	48.7	51.2	49.6	49.4	47.4	37.7	0	0	50.80	50.80
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ Объектов	605.91	-1079.90	1.50	47.6	47.4	49.9	48.2	47.9	45.6	34.9	0	0	49.10	49.10
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ Объектов	-436.44	-1163.42	1.50	46.8	46.7	49.1	47.3	46.9	44.4	32.9	0	0	48.00	48.00

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Расчетная точка	1073.90	-392.40	1.50	49.2	49.1	51.6	50.1	49.9	48.1	38.7	0	0	51.40	51.40
010	Расчетная точка	-4122.40	3156.10	1.50	35.7	35.2	36.3	32.3	28.3	18.8	0	0	0	28.80	28.90
011	Расчетная точка	-5126.70	2303.60	1.50	34.9	34.4	35.4	31.1	26.6	16.4	0	0	0	27.20	27.30
012	Расчетная точка	-5512.10	-817.50	1.50	34.8	34.3	35.3	30.9	26.5	16.2	0	0	0	27.10	27.20
013	Расчетная точка	-2405.70	-887.50	1.50	41.2	41	42.9	40.4	38.7	33.8	14.1	0	0	39.00	39.00
014	Расчетная точка	689.00	-4393.90	1.50	36.7	36.3	37.7	34	30.7	22.6	0	0	0	31.00	31.00
015	Расчетная точка	-6237.90	-2524.60	1.50	33.1	32.5	33.2	28	22.3	0	0	0	0	23.50	24.30

3.2. Максимальные результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
004	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ Объектов	495.08	1206.80	1.50	49.1	49	51.2	49.9	49.4	47.3	37.5	0	0	50.80	50.80
006	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ Объектов	1216.42	-188.97	1.50	48.8	48.7	51.2	49.6	49.4	47.4	37.7	0	0	50.80	50.80

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
009	Расчетная точка	1073.90	-392.40	1.50	49.2	49.1	51.6	50.1	49.9	48.1	38.7	0	0	51.40	51.40