



Действующий член саморегулируемой организации «Волжско-Камский союз архитекторов и проектировщиков имени В.П. Логинова»

«Строительство МФНС – 5021 Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»

Проектная документация

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды
Часть 2. Приложения
Книга 3
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3
Том 8.2.3

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Действующий член саморегулируемой организации «Волжско-Камский союз архитекторов и проектировщиков имени В.П. Логинова»

**«Строительство МФНС – 5021
Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»**

Проектная документация

**Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды
Часть 2. Приложения
Книга 3
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3
Том 8.2.3**

Исполнительный директор

А.Г. Волков

Главный инженер проекта

С.В. Волкова

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022



ГЕОТЕХПРОЕКТ

Геология Технология Проектирование

Свидетельство Ассоциации «Объединение проектировщиков
«УниверсалПроект» СРО-П-179-12122012 от 21.02.2020 г.

Заказчик – ООО «Векторстрой»

**«Строительство МФНС-5021 Глазовского нефтяного
месторождения АО «Геотех»**

**Раздел 8. Перечень мероприятий
по охране окружающей среды**

Часть 2. Приложения

Книга 3

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3

Том 8.2.3



ГЕОТЕХПРОЕКТ

Геология Технология Проектирование

Свидетельство Ассоциации «Объединение проектировщиков
«УниверсалПроект» СРО-П-179-12122012 от 21.02.2020 г.

Заказчик – ООО «Векторстрой»

«Строительство МФНС-5021 Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Часть 2. Приложения

Книга 3

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3

Том 8.2.3

Генеральный директор
ООО «ГЕОТЕХПРОЕКТ»



Р.М. Латыпов

2023 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.С	Содержание тома	2
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Часть 2. Приложения. Книга 3.	Д4-Д5

Согласовано	

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. №подл.	
-------------	--

						4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.С			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Галимова			<i>Галимова</i>	27.04.23	Содержание тома ООС2.3.С	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Исаева			<i>Исаева</i>	27.04.23		П	1	1
Н. контр.	Латыпова			<i>Латыпова</i>	27.04.23		ООО «Геотехпроект»		
Директор	Латыпов			<i>Латыпов</i>	27.04.23				

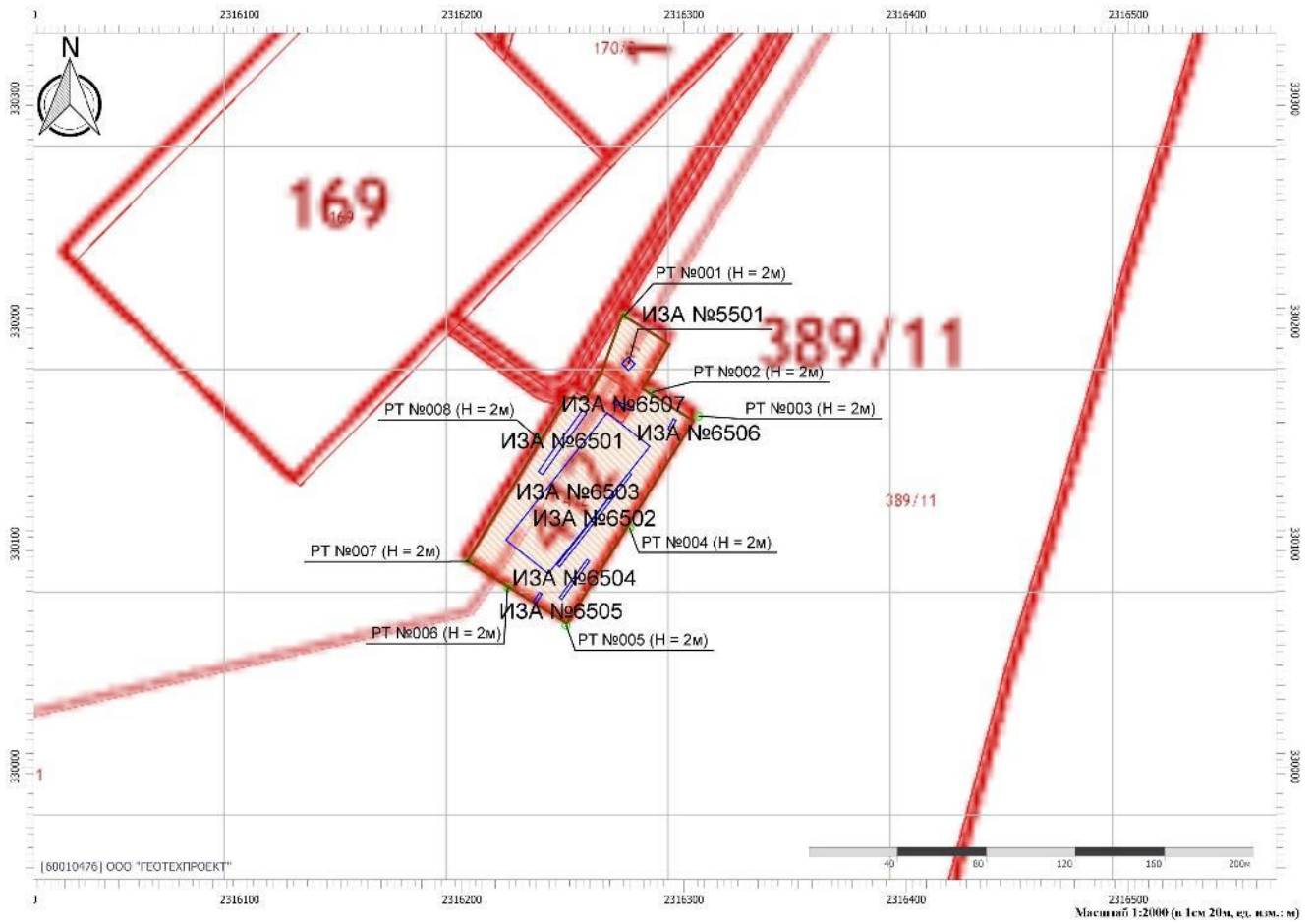
Оглавление

Оглавление	2
Приложение Д.4 Сводные таблицы и карты-схемы с результатами расчетов выбросов ЗВ на период строительства	3
Экспликация источников загрязнения атмосферы с расчетными точками	3
Среднесуточные концентрации	57
Максимально-разовые концентрации (с учетом фоновых)	116
Среднесуточные концентрации (с учетом фоновых)	135
Приложение Д.5 Сводные таблицы и карты-схемы с результатами расчетов выбросов ЗВ на период эксплуатации	150
Экспликация источников загрязнения атмосферы с расчетными точками	150
Максимально-разовые концентрации	153
Среднесуточные концентрации	177
Среднегодовые концентрации	193

Согласовано																		
Взам. инв. №							4387.22-ГЛ-П-ООС2.3											
Подп. и дата							Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды Часть 2. Приложения. Книга 3.					
Инв. №подл.							Разработал		Галимова		<i>Ja</i>	27.04.23				Стадия	Лист	Листов
						Проверил		Исаева		<i>Jp</i>	27.04.23	П				1	208	
						Н. контр.		Латыпова		<i>Mamir</i>	27.04.23	ООО «Геотехпроект»						
						Директор		Латыпов		<i>D</i>	27.04.23							

Приложение Д.4 Сводные таблицы и карты-схемы с результатами расчетов выбросов
ЗВ на период строительства

Экспликация источников загрязнения атмосферы с расчетными точками



Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

3

Максимально-разовые концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 60010476

Город: Лениногорский район
Район: Новый район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны:
ВИД: Строительные работы
ВР: Новый вариант расчета
Расчетные константы: **S=999999,99**
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 (зонг или выброс вбок);
 8 - Автоматизираль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11 - Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Координаты				
											Угол	Направл.	X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
%	6501	Пересылка пылящих материалов	1 3	2				1,29	0,00	29,43	-	-	2316277,90	330164,40	2316258,90	330133,60	
№ пл.: 0, № цеха: 0																	
Код в-ва																	
Наименование вещества																	
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0068000	0,014051	1	1,2953	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
%	6502	Сварочные работы	1 3	2		0,0062144	0,052969	1	0,5919	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Код в-ва																	
Наименование вещества																	
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0003767	0,000114	1	1,0764	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0017799	0,000166	1	0,2543	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002892	0,000027	1	0,0207	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0053071	0,001611	1	0,0303	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0003095	0,000094	1	0,4422	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
0344		Фториды неорганические плохо растворимые				0,0011865	0,000360	1	0,1695	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0005360	0,000163	1	0,0511	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
						См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум				
6503		Работа строительной техники и автопогрузчиков			1,29	0,00	19,69	-	1	2316278,90	330164,20	2316228,10	330077,30
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5931400	1,714754	1	9,9899	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0963600	0,278580	1	0,8115	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0824500	0,251270	1	1,8515	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид	0,0607200	0,177891	1	0,4091	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4947100	1,441086	1	0,3333	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1408300	0,410770	1	0,3953	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
6504		Окрасочные работы			1,29	0,00	8,60	-	1	2316276,20	330161,90	2316270,60	330151,40
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0317335	0,651966	1	4,5336	11,40	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
0621		Метилбензол (Фенилметан)	0,0105574	0,202015	1	0,5028	11,40	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
1119		Этиловый эфир этиленгликоля	0,0047916	0,000092	1	0,1956	11,40	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
1210		Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0018861	0,003968	1	0,5389	11,40	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0097208	0,008705	1	0,7936	11,40	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
2752		Уайт-спирит	0,0162562	0,080407	1	0,4645	11,40	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
2902		Взвешенные вещества	0,0105668	0,022878	1	0,6039	11,40	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
6505		Движение вахтового автобуса			1,29	0,00	4,05	-	1	2316242,30	330151,10	2316238,30	330145,10
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002444	0,000092	1	0,0041	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000397	0,000015	1	0,0003	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0000099	0,000004	1	0,0002	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид	0,0000490	0,000019	1	0,0003	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004459	0,000168	1	0,0003	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002145	0,000081	1	0,0006	28,50	0,00	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00
6506		Работы с билетом			1,29	0,00	4,70	-	1	2316274,20	330158,60	2316272,30	330154,10

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ЛДК	Ум	См/ЛДК	Ум
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0011613	0,000005	1	0,0332	11,40	0,0000	0,00
% 6507	Буровые работы		1,29		0,00	6,60	2316275,7 0	2316271,1 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
2902	Взвешенные вещества	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
2909	Пыль неорганическая; до 20% SiO2	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
% 6508	Работа передвижной ПГУ		1,29		0,00	1,00	2316265,3 0	2316265,0 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0114444	0,026488	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018597	0,004304	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009722	0,002310	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015278	0,003465	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,023100	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0703	Бенз/алирен	1,8056000E-08	4,235000E-08	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид; оксаметан, метиленоксид)	0,0002083	0,000462	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0050000	0,011550	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
% 6509	Механическая обработка металлов		1,29		0,00	3,85	2316269,7 0	2316272,2 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052000	0,000374	1	0,0000	11,40	0,0000	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0068000	0,000490	1	4,8574	11,40	0,0000	0,00
% 6510	Заправка техники		1,29		0,00	3,04	2316230,6 0	2316232,4 0
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	0,0000011	0,000004	1	0,0039	11,40	0,0000	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0003932	0,001404	1	0,0112	11,40	0,0000	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0003767	1	1,0764	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0003767		1,0764			0,0000		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0017799	1	0,2543	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,5931400	1	9,9899	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0002444	1	0,0041	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0114444	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,6066087		10,2483			0,0000		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0002892	1	0,0207	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0963600	1	0,8115	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0000397	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0018597	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0985486		0,8325			0,0000		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0824500	1	1,8515	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
		Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

8

0	0	6505	3	0,0000099	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0009722	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0834321		1,8518			0,0000		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0607200	1	0,4091	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0000490	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0015278	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0622968		0,4094			0,0000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6510	3	0,0000011	1	0,0039	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0000011		0,0039			0,0000		

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6502	3	0,0053071	1	0,0303	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,4947100	1	0,3333	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0004459	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0100000	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,5104630		0,3639			0,0000		

**Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид
(Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6502	3	0,0003095	1	0,4422	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0003095		0,4422			0,0000		

**Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6502	3	0,0011865	1	0,1695	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Итого:	0,0011865	0,1695	0,0000
--------	-----------	--------	--------

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0317335	1	4,5336	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0317335		4,5336			0,0000		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0105574	1	0,5028	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0105574		0,5028			0,0000		

Вещество: 1119
2-Этоксиэтанол (2-Этоксиэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0047916	1	0,1956	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0047916		0,1956			0,0000		

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0018861	1	0,5389	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0018861		0,5389			0,0000		

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6508	3	0,0002083	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0002083		0,0000			0,0000		

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

0	0	6504	3	0,0097208	1	0,7936	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0097208		0,7936			0,0000		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,1408300	1	0,3953	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0002145	1	0,0006	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0050000	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,1460445		0,3959			0,0000		

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0162562	1	0,4645	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0162562		0,4645			0,0000		

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6506	3	0,0011613	1	0,0332	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6510	3	0,0003932	1	0,0112	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0015545		0,0444			0,0000		

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0105668	1	0,6039	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0040192	1	0,2297	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0145860		0,8335			0,0000		

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (диас и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0068000	1	1,2953	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0068000		1,2953			0,0000		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6501	3	0,0062144	1	0,5919	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0005360	1	0,0511	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0067504		0,6429			0,0000		

Вещество: 2909

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6507	3	0,0040192	1	0,2297	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0040192		0,2297			0,0000		

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6509	3	0,0068000	1	4,8574	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0068000		4,8574			0,0000		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Интв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6510	3	0333	0,0000011	1	0,0039	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	1325	0,0002083	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Итого:					0,0002094		0,0039			0,0000		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0330	0,0607200	1	0,4091	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0330	0,0000490	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0330	0,0015278	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
0	0	6510	3	0333	0,0000011	1	0,0039	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					0,0622979		0,4133			0,0000		

Группа суммации: 6046 Углерода оксид и пыль цементного производства

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0337	0,0053071	1	0,0303	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0337	0,4947100	1	0,3333	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0337	0,0004459	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0337	0,0100000	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
0	0	6501	3	2908	0,0062144	1	0,5919	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6502	3	2908	0,0005360	1	0,0511	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					0,5172134		1,0068			0,0000		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Группа суммации: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6502	3	0342	0,0003095	1	0,4422	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0344	0,0011865	1	0,1695	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					0,0014960		0,6117			0,0000		

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6502	3	0301	0,0017799	1	0,2543	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0301	0,5931400	1	9,9899	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0301	0,0002444	1	0,0041	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0301	0,0114444	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0607200	1	0,4091	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0330	0,0000490	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0330	0,0015278	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
Итого:					0,6689055		6,6610			0,0000		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Группа суммации: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0330	0,0607200	1	0,4091	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0330	0,0000490	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0330	0,0015278	1	0,0000	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00
0	0	6502	3	0342	0,0003095	1	0,4422	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					0,0626063		0,4731			0,0000		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,80

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/l	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/l	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/l	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/l	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/l	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/l	3,000	ПДК c/c	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/l	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/l	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/l	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/l	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,700	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/l	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/l	0,075	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,150	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6046	Группа суммации: Углерода оксид и пыль цементного производства	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый водород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Инва. №подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

16

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2313684,50	329852,25	2320268,00	329852,25	2948,70	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2316259,90	330172,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2316290,00	330164,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2316289,10	330131,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2316275,10	330108,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2316259,90	330084,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2316214,60	330085,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2316226,20	330131,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2316239,10	330152,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
17	2314790,40	331027,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
18	2319470,10	330287,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

17

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 - точки квотирования

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	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	
1	2316259	330172	2,00	0,7559	0,008	171	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,7502	0,008	101	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,6631	0,007	302	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,6389	0,006	237	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,4871	0,005	344	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,4870	0,005	67	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,2742	0,003	4	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,1963	0,002	38	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0020	1,956E-05	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0008	7,578E-06	268	4,37	-	-	-	-	4

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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164	2,00	6,8642	1,373	224	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	5,9259	1,185	181	0,50	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	5,6135	1,123	49	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	4,5523	0,910	359	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	4,0793	0,816	244	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	3,8620	0,772	75	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	3,7723	0,754	346	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	3,7327	0,747	170	0,50	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0798	0,016	122	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0295	0,006	267	0,72	-	-	-	-	4

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	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	
2	2316290	330164	2,00	0,5576	0,223	224	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,4814	0,193	181	0,50	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,4560	0,182	49	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,3698	0,148	359	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,3314	0,133	244	0,50	-	-	-	-	2

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

7	2316226	330131	2,00	0,3137	0,125	75	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,3064	0,123	346	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,3032	0,121	170	0,50	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0065	0,003	122	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0024	9,572E-04	267	0,72	-	-	-	-	4

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	1,1924	0,179	223	0,50	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	1,0184	0,153	50	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	1,0097	0,151	183	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,8074	0,121	358	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,7561	0,113	244	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,6916	0,104	170	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,6523	0,098	76	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,6277	0,094	346	0,50	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0145	0,002	122	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0054	8,102E-04	267	0,72	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,2867	0,143	224	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,2473	0,124	180	0,50	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,2313	0,116	49	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1887	0,094	359	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,1670	0,084	244	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1621	0,081	74	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1591	0,080	346	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,1529	0,076	170	0,50	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0033	0,002	122	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0012	6,051E-04	267	0,72	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(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	
7	2316226	330131	2,00	0,0035	2,802E-05	90	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0029	2,346E-05	200	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0014	1,132E-05	298	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0014	1,131E-05	20	0,72	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0014	1,122E-05	215	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0012	9,777E-06	329	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0011	9,162E-06	270	0,72	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

2	2316290	330164	2,00	0,0009	7,388E-06	240	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	7,2293E-0	5,783E-08	122	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	2,7408E-0	2,193E-08	267	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	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	
2	2316290	330164	2,00	0,2404	1,202	225	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,2125	1,063	180	0,50	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,1905	0,953	49	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1573	0,786	359	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1384	0,692	74	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1362	0,681	345	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,1361	0,680	244	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,1340	0,670	102	0,50	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0027	0,014	122	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0010	0,005	267	0,72	-	-	-	-	4

Вещество: 0342
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	
1	2316259	330172	2,00	0,3105	0,006	171	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,3082	0,006	101	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,2724	0,005	302	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,2624	0,005	237	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,2001	0,004	344	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,2001	0,004	67	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1126	0,002	4	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0806	0,002	38	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0008	1,607E-05	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0003	6,226E-06	268	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№	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	
1	2316259	330172	2,00	0,1190	0,024	171	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,1181	0,024	101	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,1044	0,021	302	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,1006	0,020	237	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0767	0,015	344	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0767	0,015	67	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0432	0,009	4	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0309	0,006	38	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0003	6,161E-05	121	1,48	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

18	2319470	330287	2,00	0,0001	2,387E-05	268	4,37	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	--------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164	2,00	3,4164	0,683	245	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	3,1697	0,634	139	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	2,6181	0,524	327	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	2,3320	0,466	84	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	1,6541	0,331	358	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	1,4511	0,290	62	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,9242	0,185	11	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,6439	0,129	39	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0082	0,002	120	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0032	6,417E-04	268	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164	2,00	0,3789	0,227	245	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,3515	0,211	139	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,2903	0,174	327	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,2586	0,155	84	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1834	0,110	358	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1609	0,097	62	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1025	0,061	11	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0714	0,043	39	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0009	5,465E-04	120	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0004	2,135E-04	268	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 1119
2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164	2,00	0,1474	0,103	245	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,1367	0,096	139	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,1129	0,079	327	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,1006	0,070	84	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0714	0,050	358	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0626	0,044	62	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0399	0,028	11	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0278	0,019	39	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0004	2,480E-04	120	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0001	9,689E-05	268	4,37	-	-	-	-	4

Инд. №подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,4061	0,041	245	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,3768	0,038	139	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,3112	0,031	327	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,2772	0,028	84	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1966	0,020	358	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1725	0,017	62	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1099	0,011	11	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0765	0,008	39	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0010	9,763E-05	120	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0004	3,814E-05	268	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд Х(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	
1	2316259	330172	2,00	0,0810	0,004	168	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0797	0,004	103	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0767	0,004	302	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0718	0,004	234	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0558	0,003	345	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0526	0,003	68	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0309	0,002	5	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0217	0,001	39	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0002	1,080E-05	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	8,3845E-06	4,192E-06	267	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,5980	0,209	245	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,5548	0,194	139	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,4583	0,160	327	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,4082	0,143	84	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,2895	0,101	358	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,2540	0,089	62	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1618	0,057	11	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,1127	0,039	39	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0014	5,032E-04	120	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0006	1,966E-04	268	4,37	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,2950	0,354	225	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,2584	0,310	179	0,50	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,2283	0,274	49	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1901	0,228	359	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1703	0,204	74	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1690	0,203	346	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,1678	0,201	102	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,1614	0,194	244	0,50	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0032	0,004	122	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0012	0,001	267	0,72	-	-	-	-	4

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,3500	0,350	245	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,3247	0,325	139	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,2682	0,268	327	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,2389	0,239	84	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1695	0,169	358	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1487	0,149	62	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0947	0,095	11	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0660	0,066	39	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0008	8,414E-04	120	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0003	3,287E-04	268	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на С)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,0294	0,029	244	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0257	0,026	140	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0206	0,021	327	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0179	0,018	84	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0153	0,015	76	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0123	0,012	358	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0071	0,007	30	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0069	0,007	10	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	8,0685E-05	8,068E-05	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	3,1267E-05	3,127E-05	268	4,37	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,6359	0,318	245	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,5899	0,295	139	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,4866	0,243	327	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,4317	0,216	84	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,3055	0,153	358	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,2675	0,134	62	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1705	0,085	11	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,1186	0,059	39	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0015	7,549E-04	120	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0006	2,949E-04	268	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (диас и другие)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,5024	0,075	232	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,4739	0,071	160	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,4665	0,070	99	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,4485	0,067	309	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,4475	0,067	349	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,4130	0,062	68	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,2861	0,043	7	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,2006	0,030	40	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0023	3,521E-04	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0009	1,370E-04	268	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,2581	0,077	233	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,2485	0,075	164	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,2483	0,075	100	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,2341	0,070	306	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,2253	0,068	349	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,2117	0,064	68	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1433	0,043	7	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,1009	0,030	40	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0012	3,496E-04	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0005	1,360E-04	268	4,37	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вещество: 2909

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,1811	0,091	244	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,1677	0,084	140	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,1379	0,069	327	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,1211	0,061	84	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0852	0,043	358	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0742	0,037	62	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0474	0,024	11	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0329	0,016	40	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0004	2,080E-04	120	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0002	8,127E-05	268	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№	Коорд Х(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	
3	2316289	330131	2,00	3,5663	0,143	307	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	3,2307	0,129	225	0,72	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	3,0616	0,122	157	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	2,7515	0,110	102	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	2,4046	0,096	354	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	1,8637	0,075	72	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	1,2660	0,051	10	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,8327	0,033	43	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0088	3,514E-04	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0034	1,372E-04	267	4,37	-	-	-	-	4

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд Х(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	
1	2316259	330172	2,00	0,0810	-	168	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0797	-	103	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0768	-	302	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0726	-	234	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0558	-	345	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0540	-	69	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0309	-	5	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0221	-	39	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0002	-	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	8,6585E-05	-	267	4,37	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,2872	-	224	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,2474	-	180	0,50	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,2316	-	49	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1889	-	359	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,1674	-	244	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1647	-	75	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1591	-	346	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,1536	-	171	0,50	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0033	-	122	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0012	-	267	0,72	-	-	-	-	4

Вещество: 6046
Углерода оксид и пыль цементного производства

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,4913	-	228	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,4411	-	173	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,3821	-	101	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,3606	-	348	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,3514	-	305	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,3451	-	70	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,2862	-	4	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,2739	-	44	0,72	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0037	-	121	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0013	-	267	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6053
Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№	Коорд Х(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	
1	2316259	330172	2,00	0,4296	-	171	0,72	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,4263	-	101	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,3768	-	302	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,3631	-	237	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,2768	-	344	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,2767	-	67	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1558	-	4	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,1116	-	38	1,03	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0011	-	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0004	-	268	4,37	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164	2,00	4,4693	-	224	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	3,8582	-	181	0,50	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	3,6530	-	49	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	2,9631	-	359	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	2,6540	-	244	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	2,5151	-	75	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	2,4571	-	346	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	2,4285	-	170	0,50	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0520	-	122	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0192	-	267	0,72	-	-	-	-	4

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2316259	330172	2,00	0,3016	-	174	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,2852	-	231	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,2530	-	102	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,2211	-	302	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1918	-	345	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1917	-	68	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,1619	-	46	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1591	-	1	0,50	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0022	-	122	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0008	-	267	9,00	-	-	-	-	4

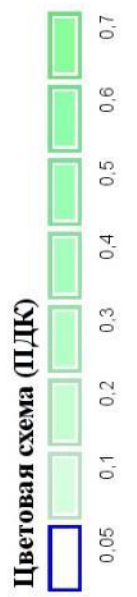
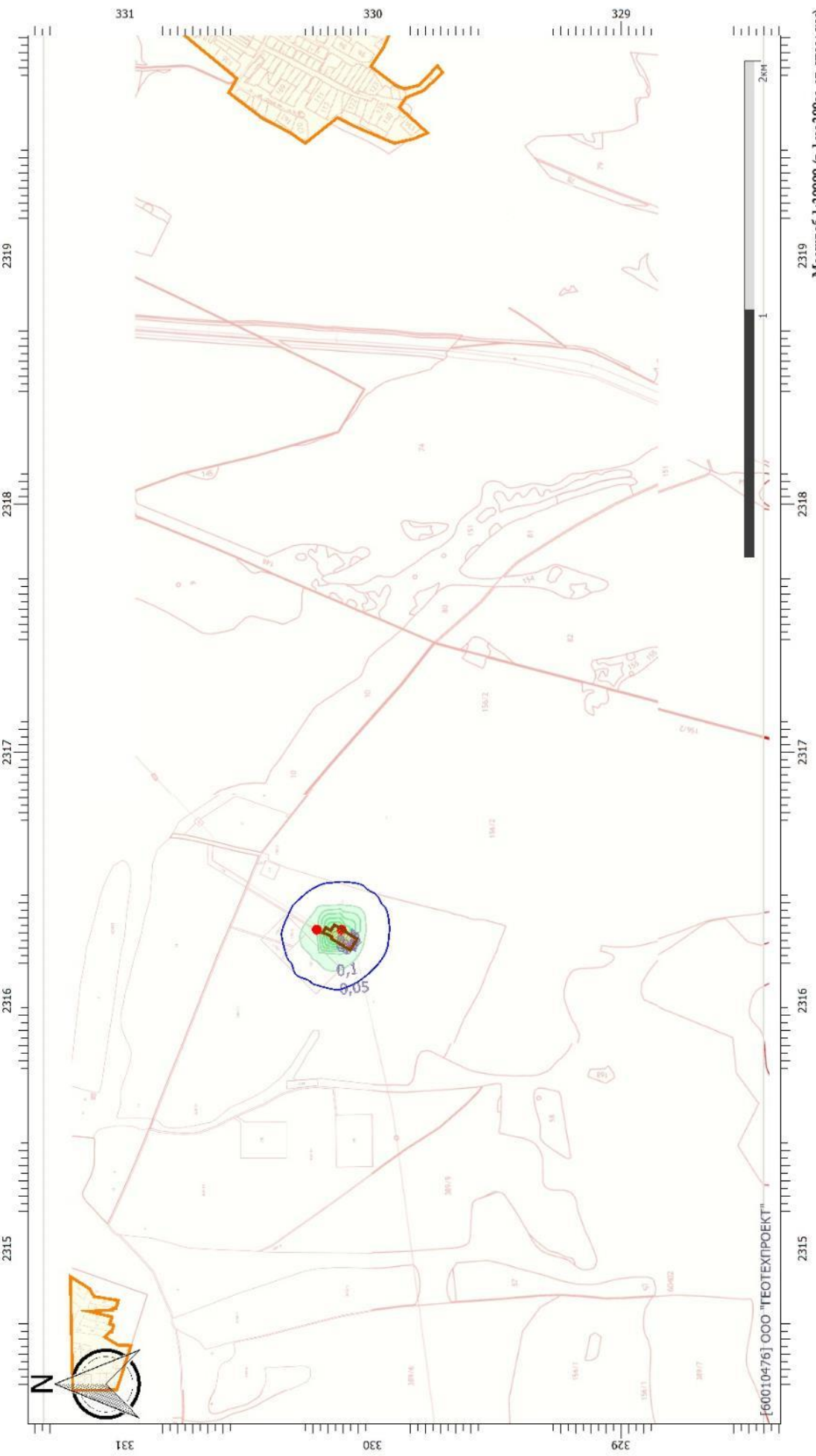
Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

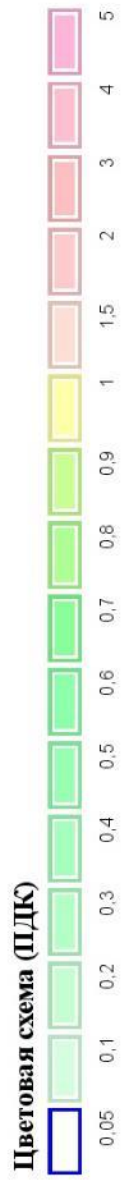
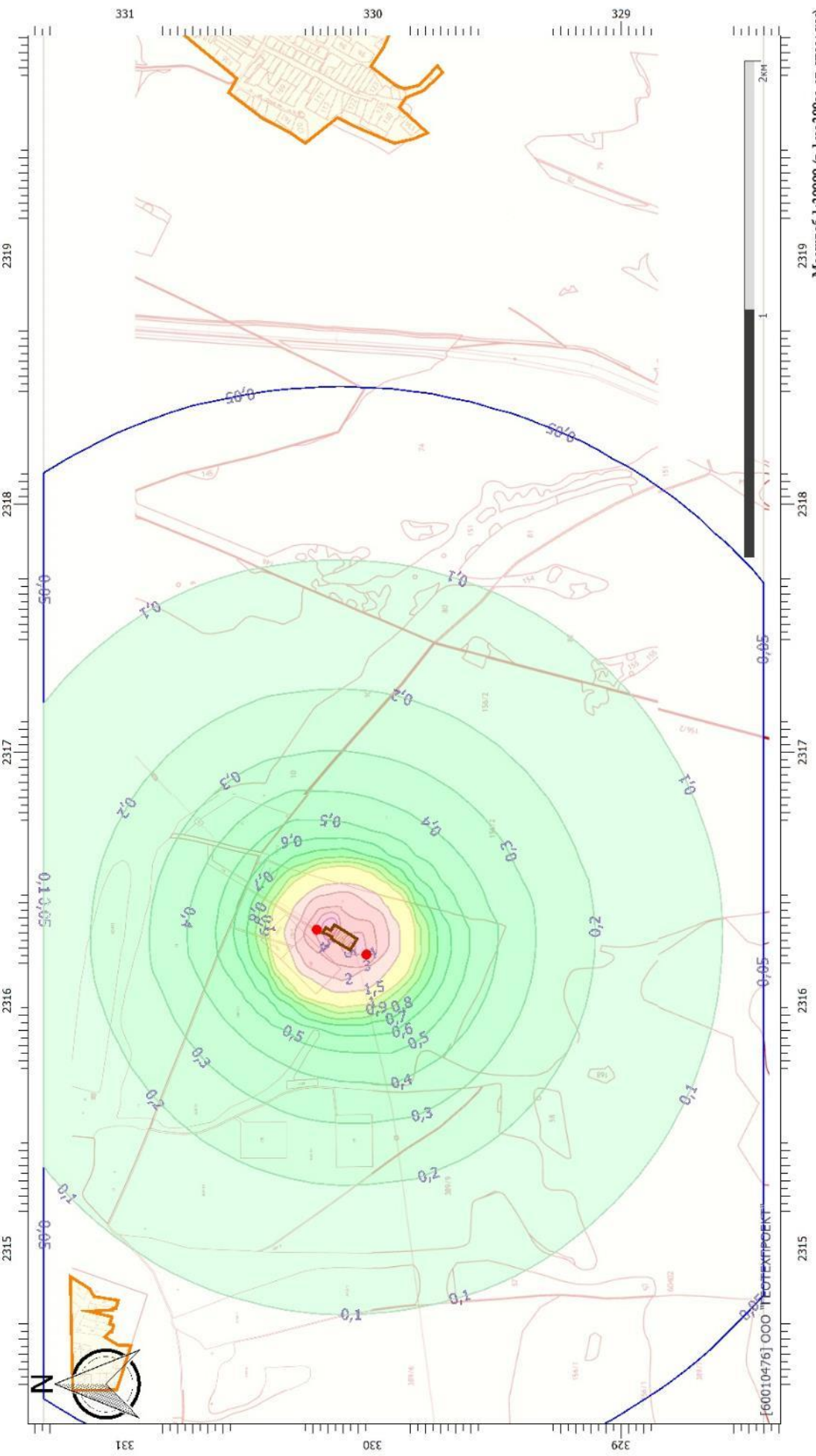


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота); пероксид азота)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

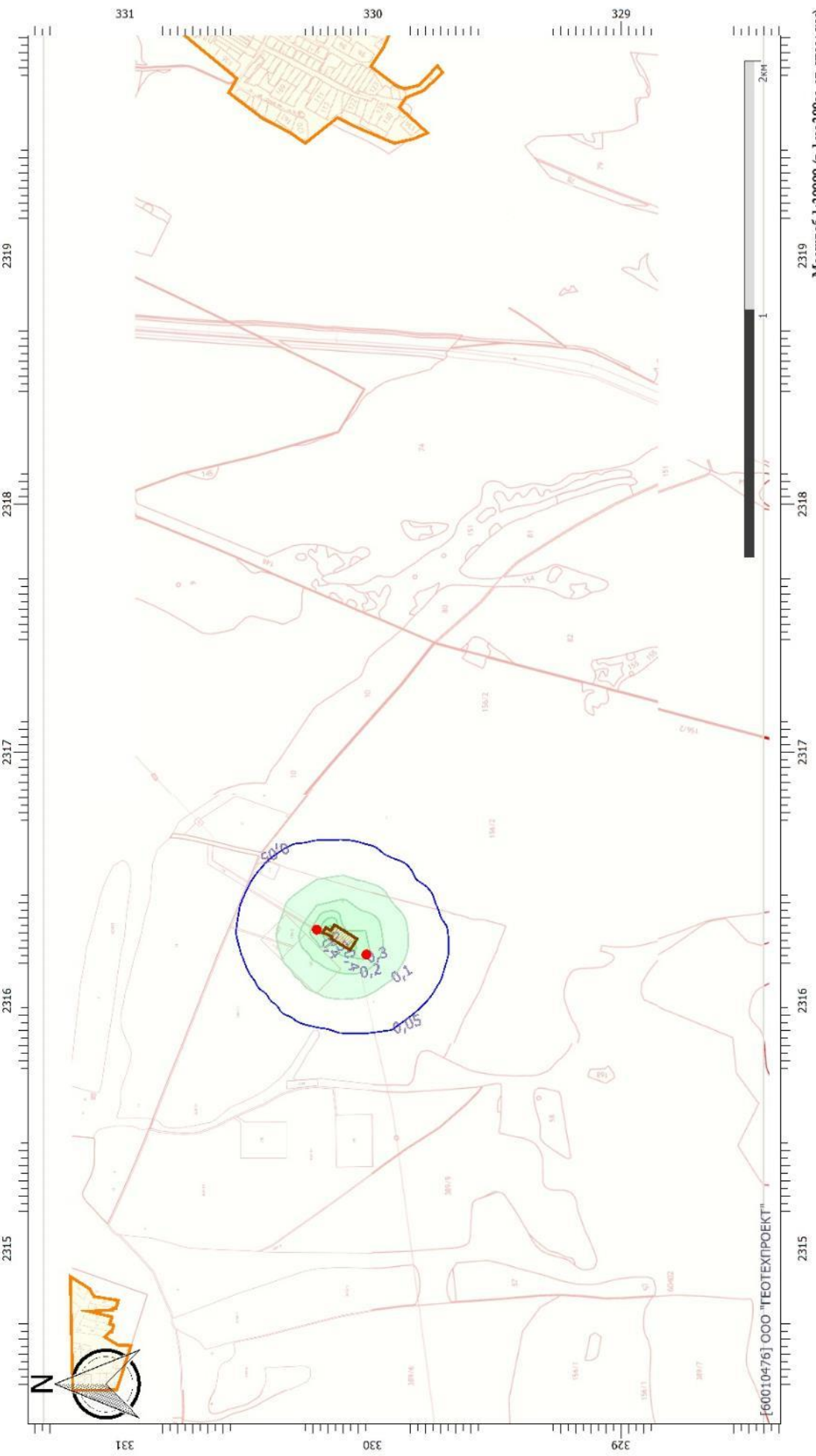


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

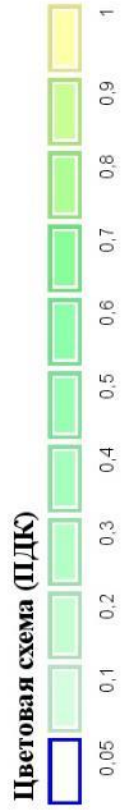
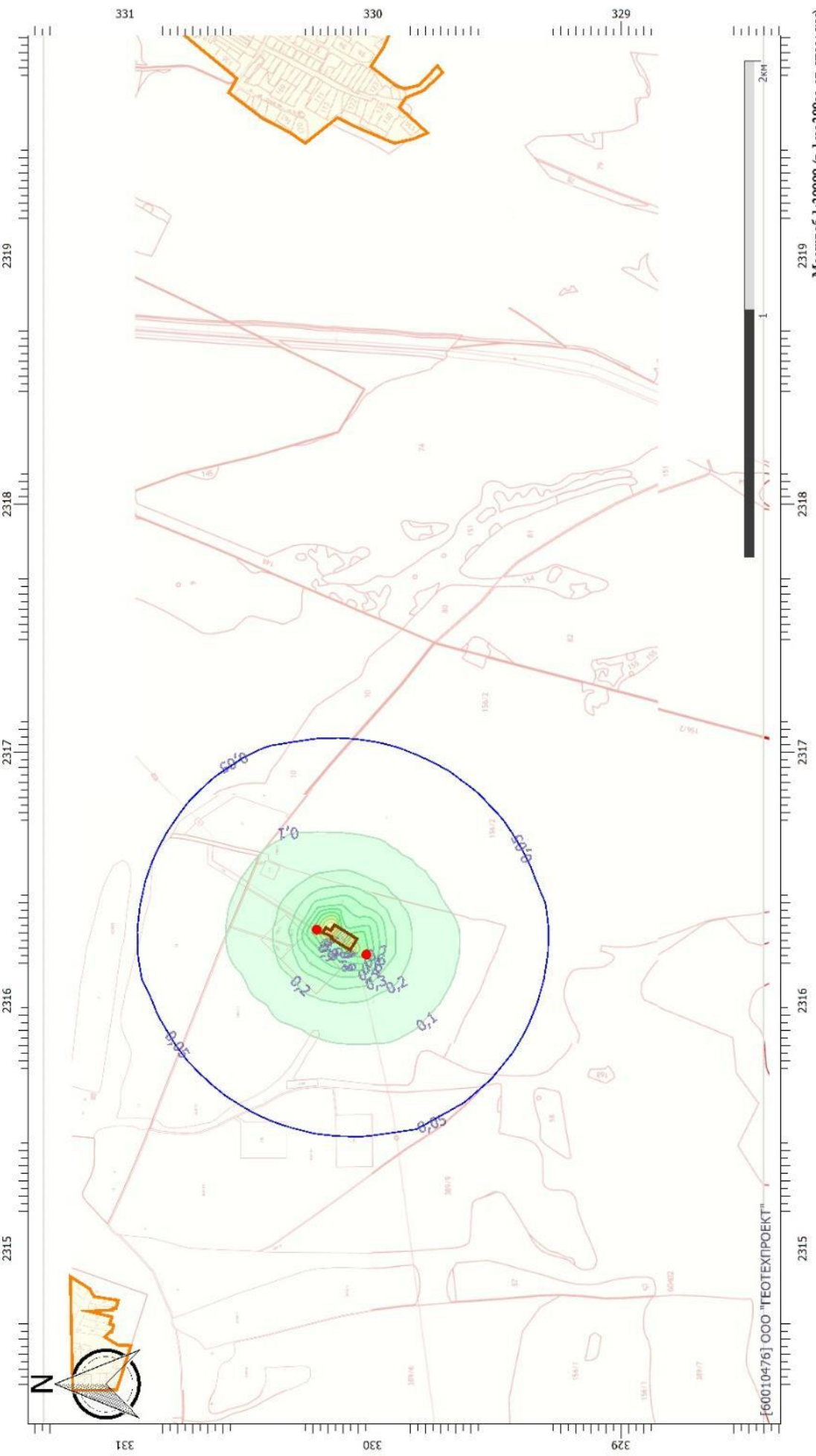


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

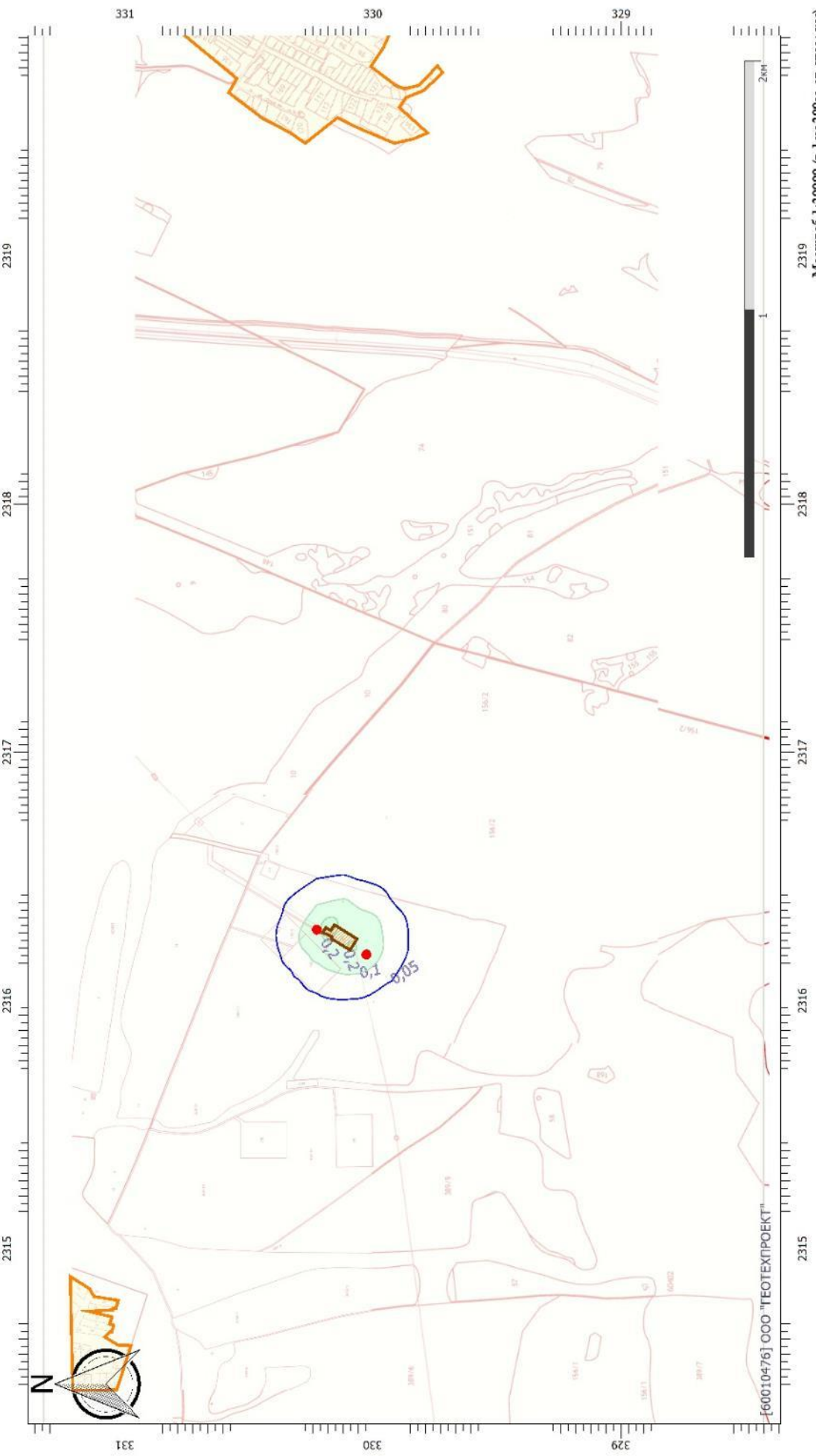


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

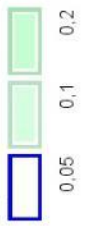
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Серв диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

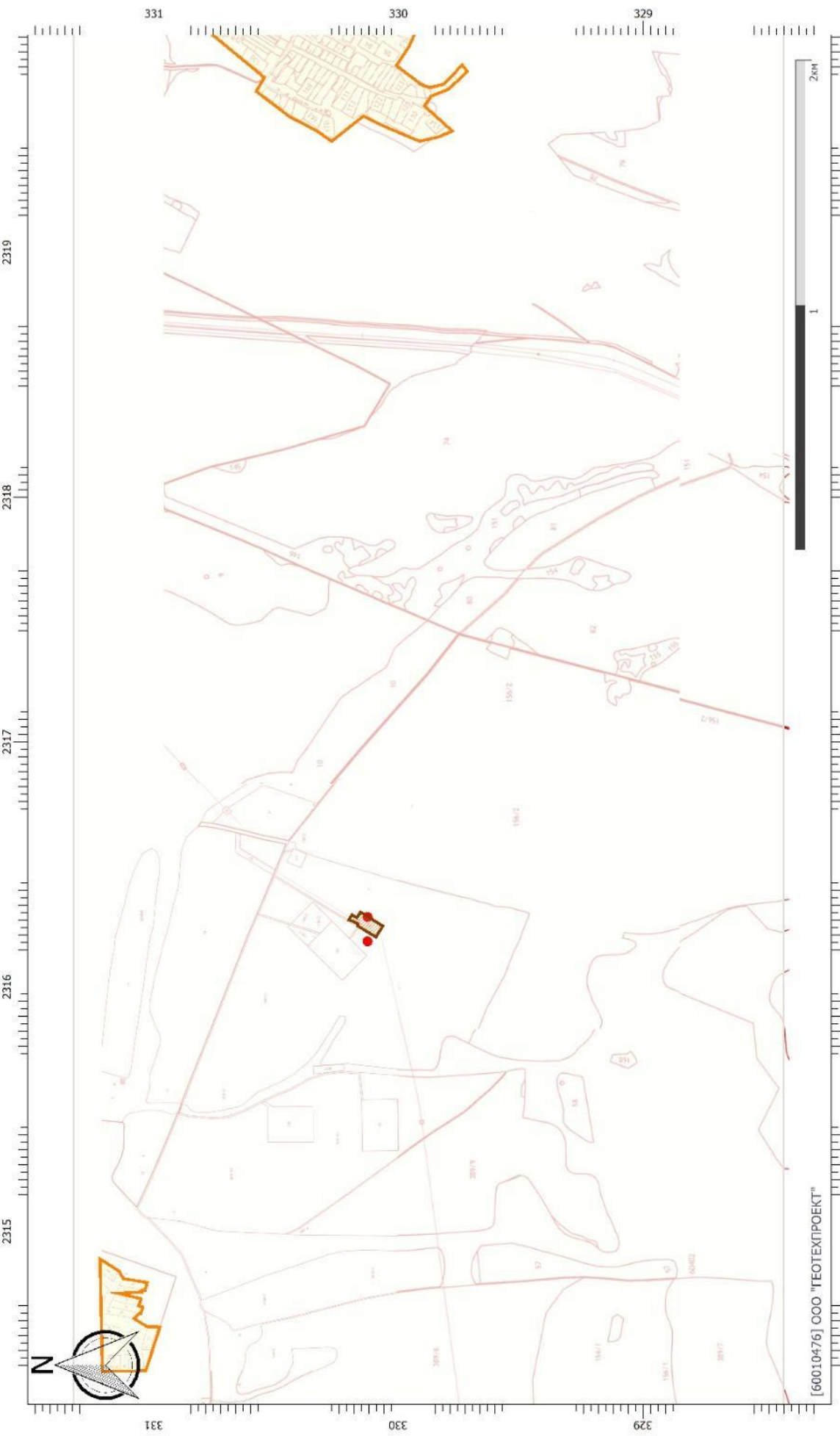


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"

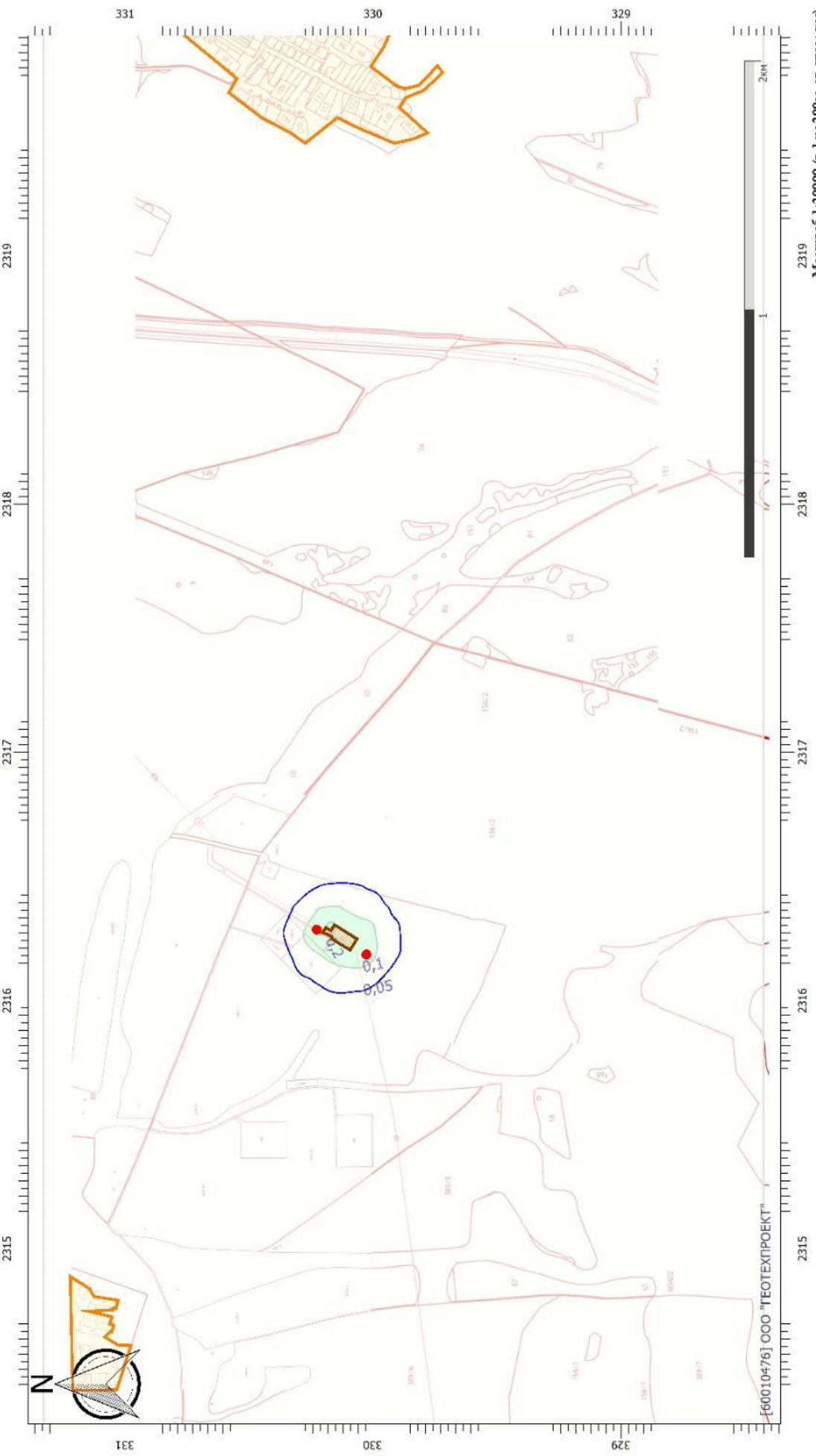
Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



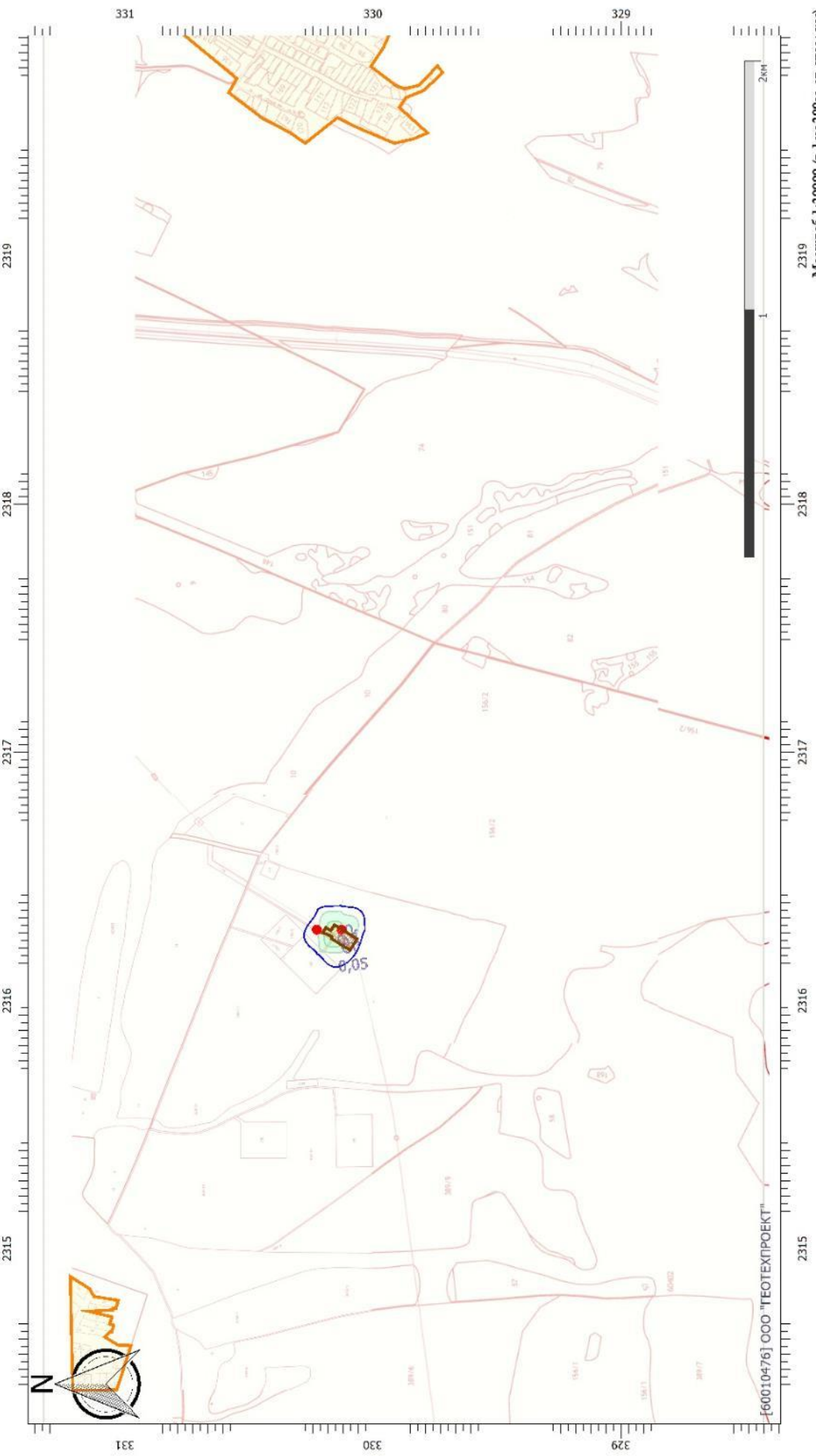
Цветовая схема (ПДК)
 0,05 0,1 0,2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

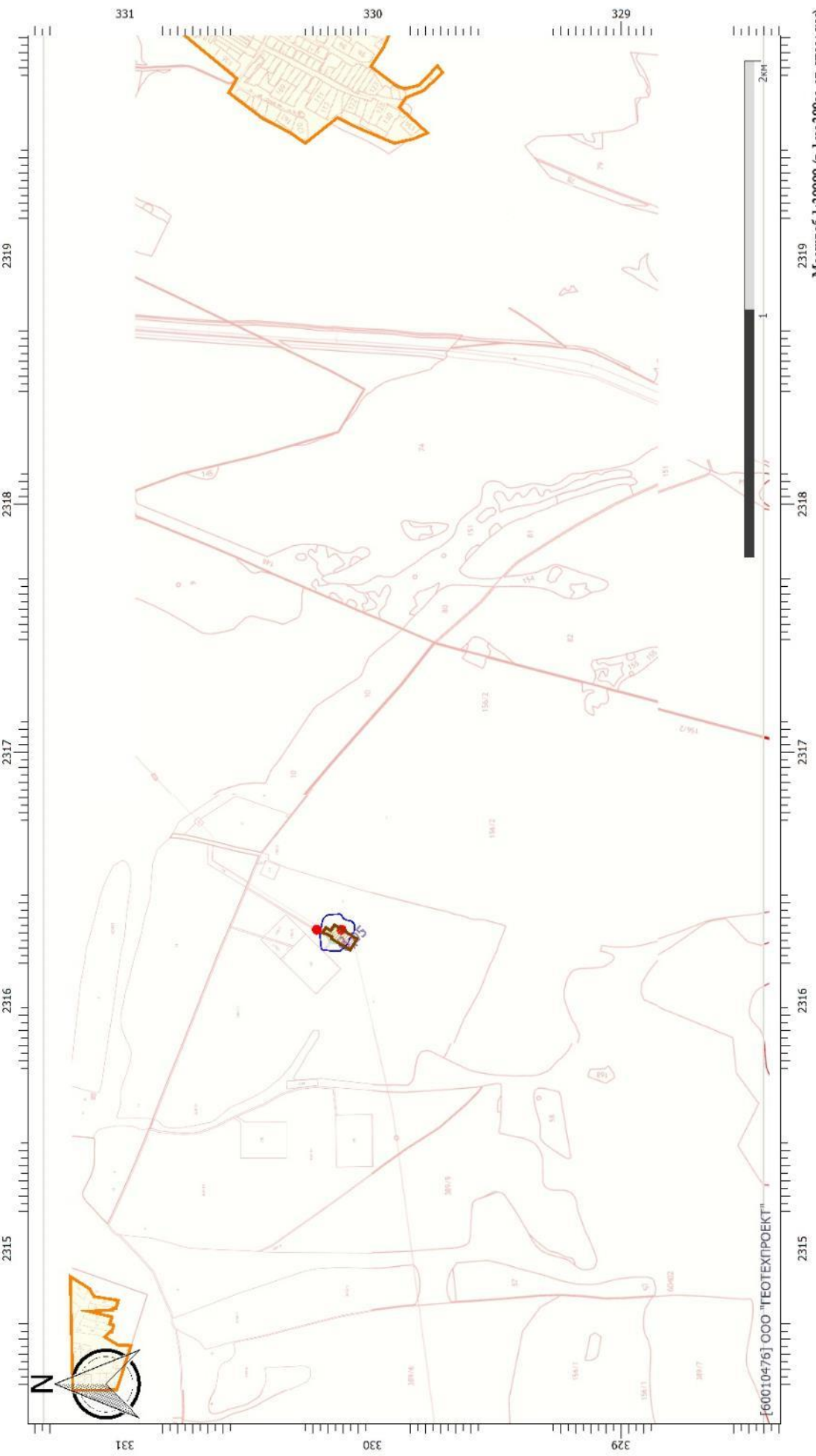


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

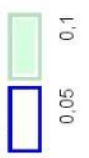
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

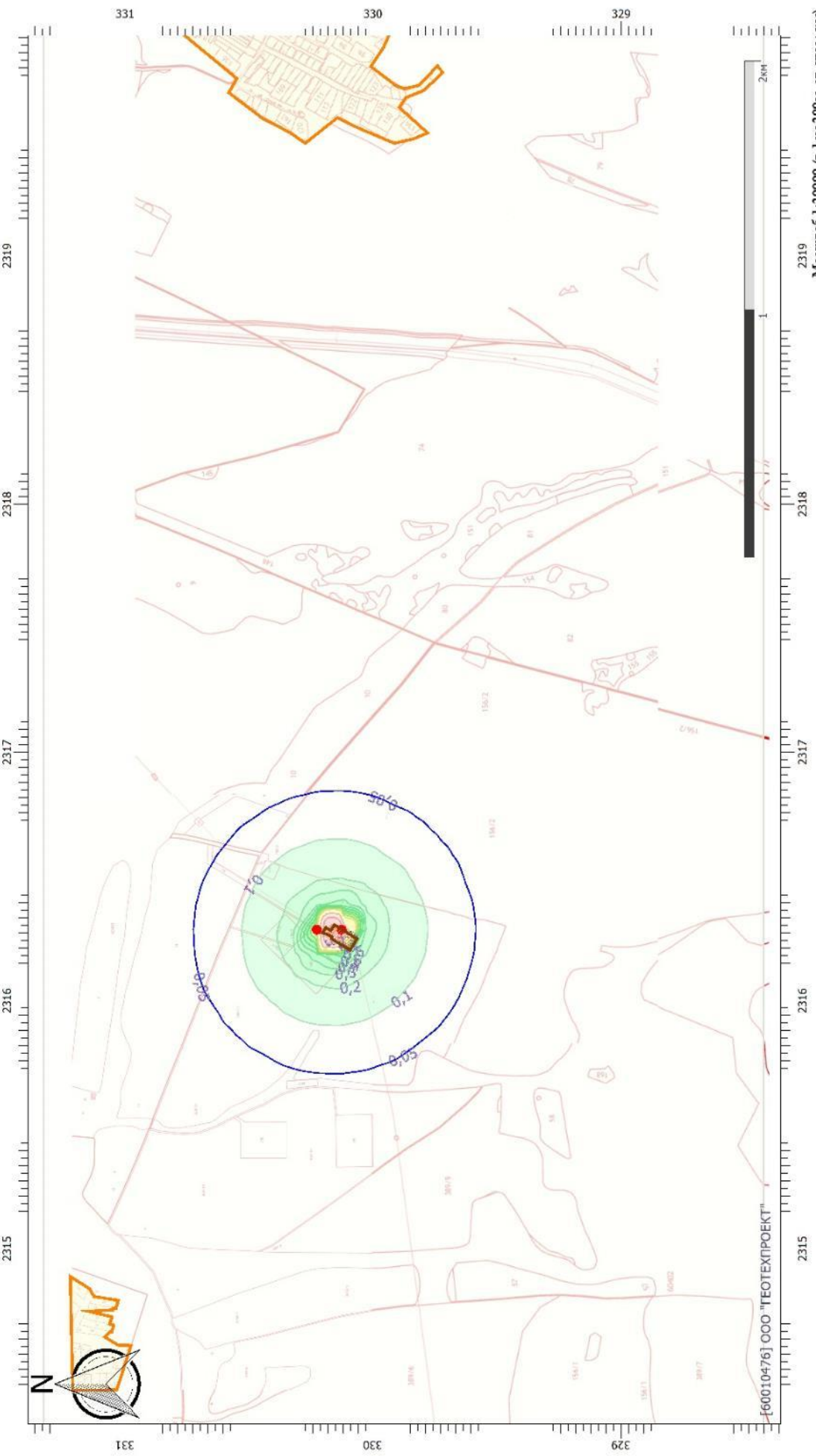


4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

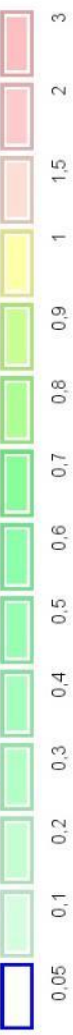
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

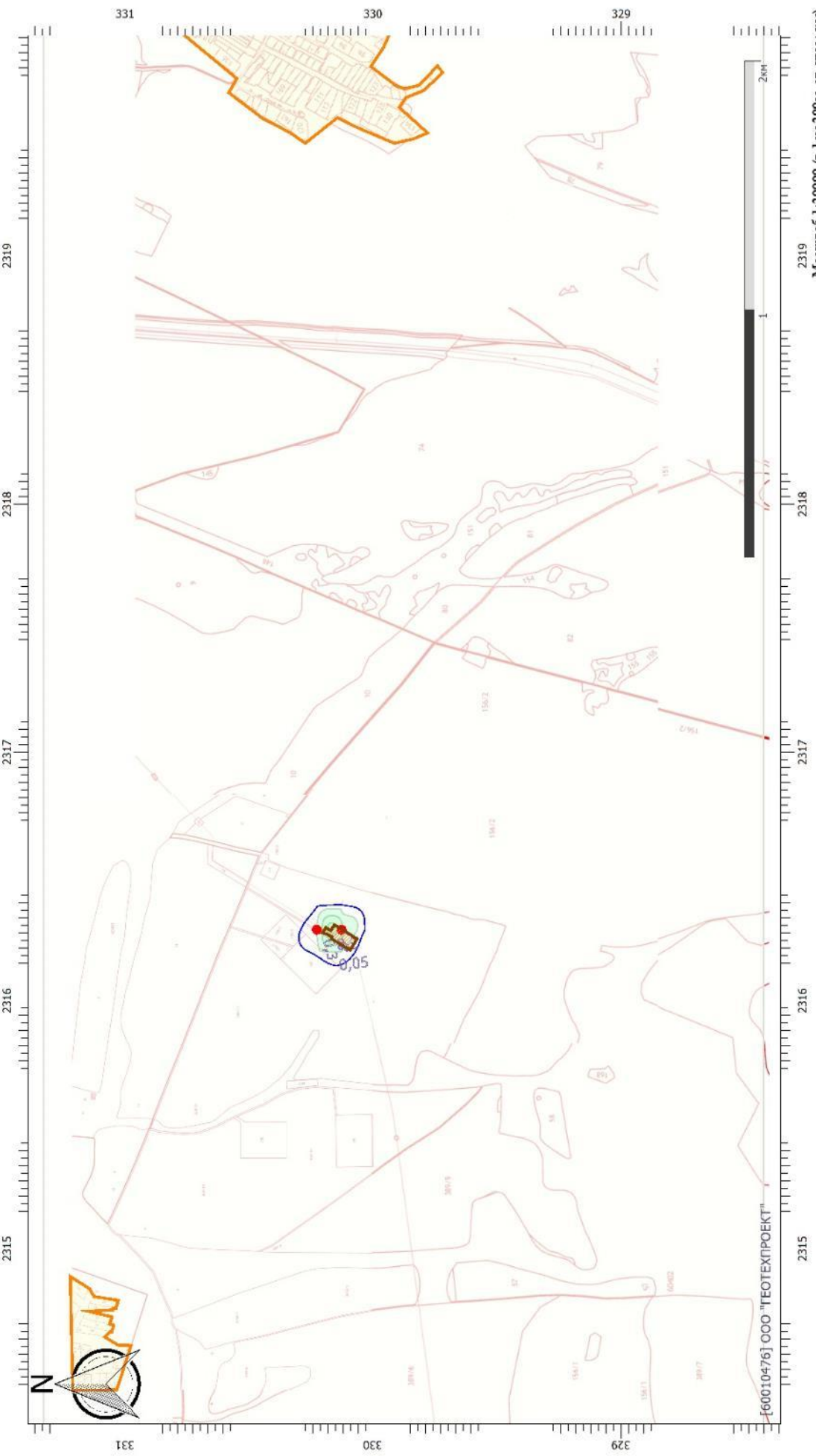


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

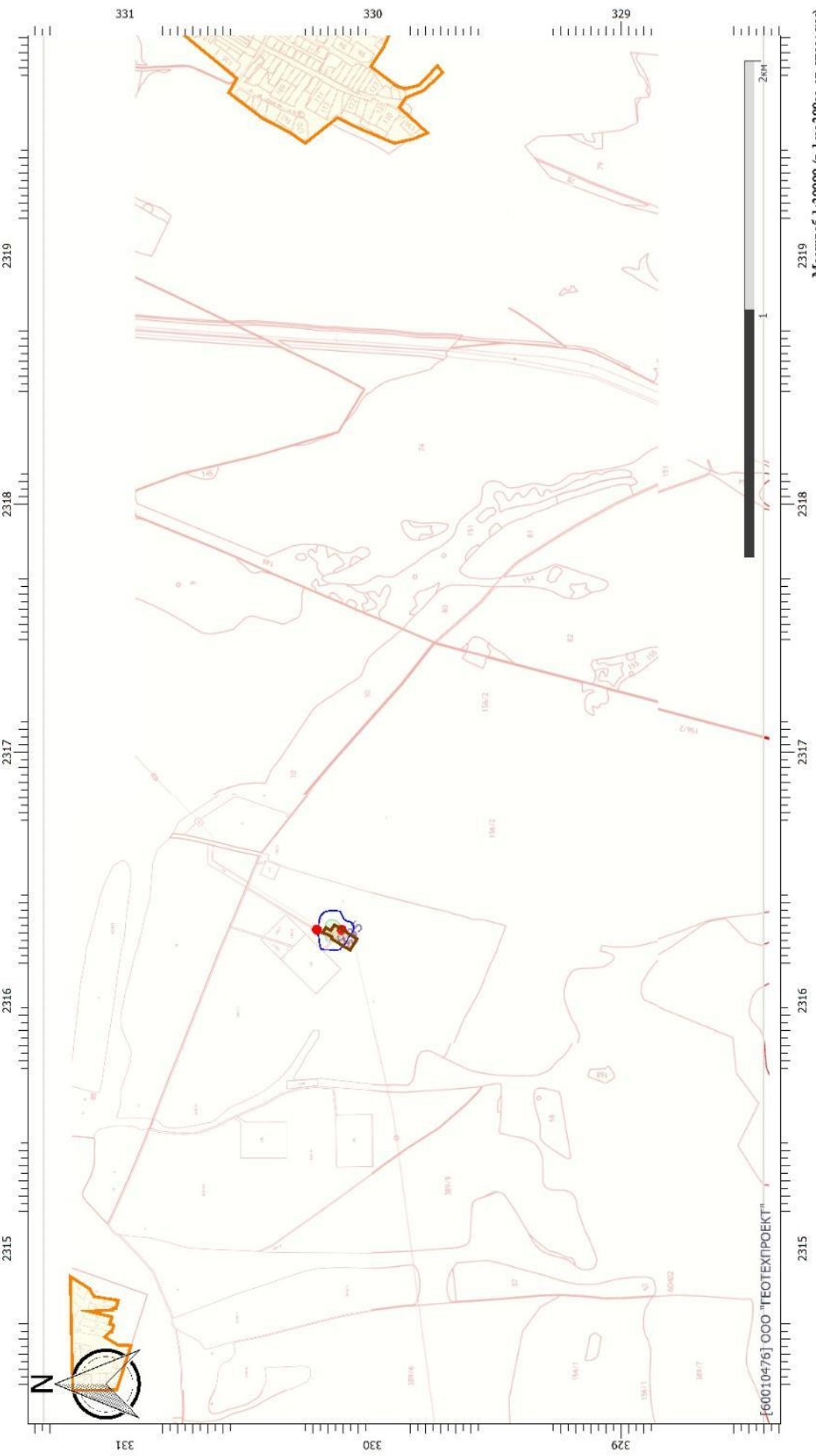


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

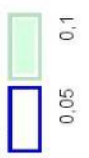
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1119 (Этиловый эфир этиленгликоля)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

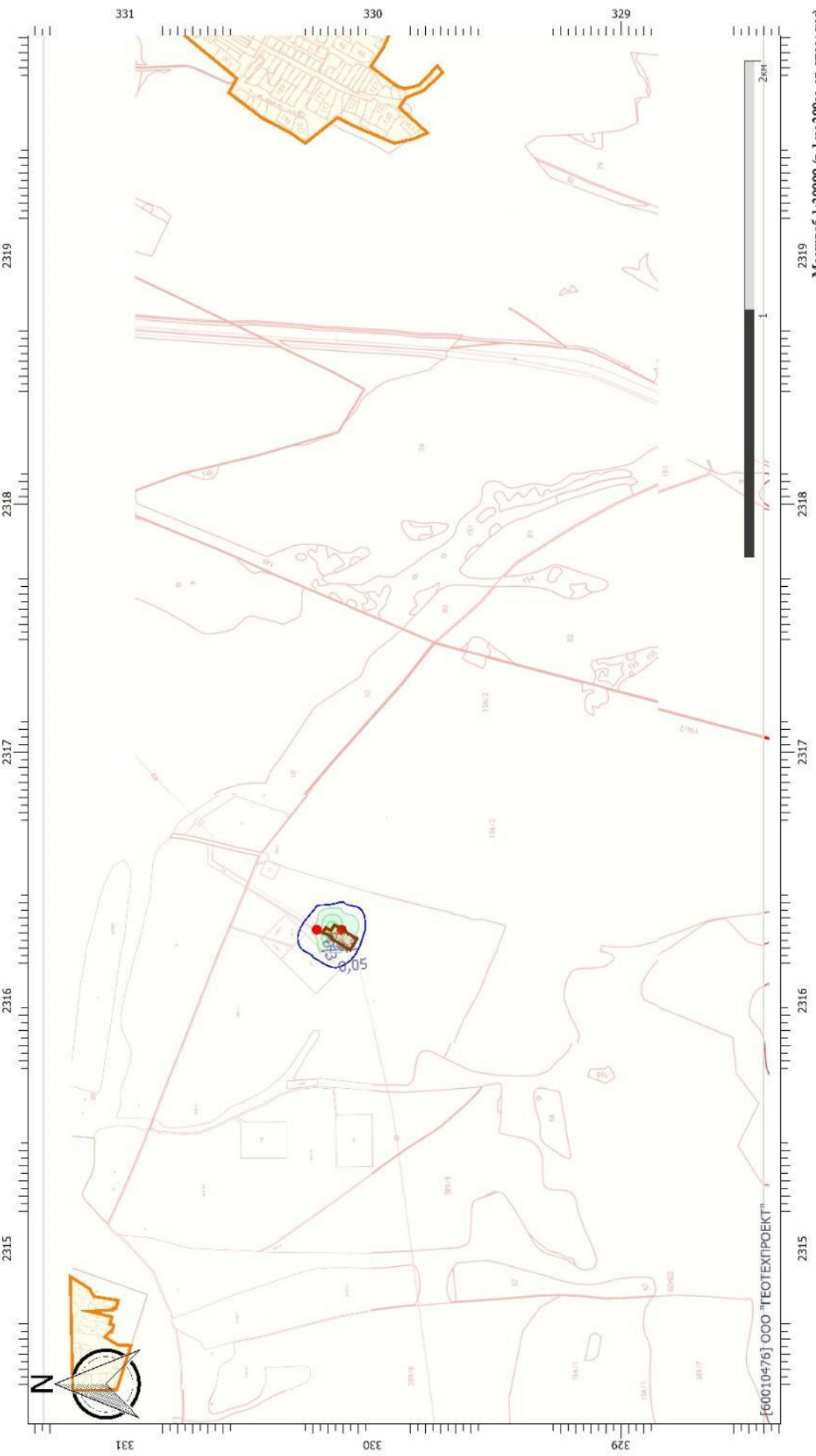


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1210 (Бутилкацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

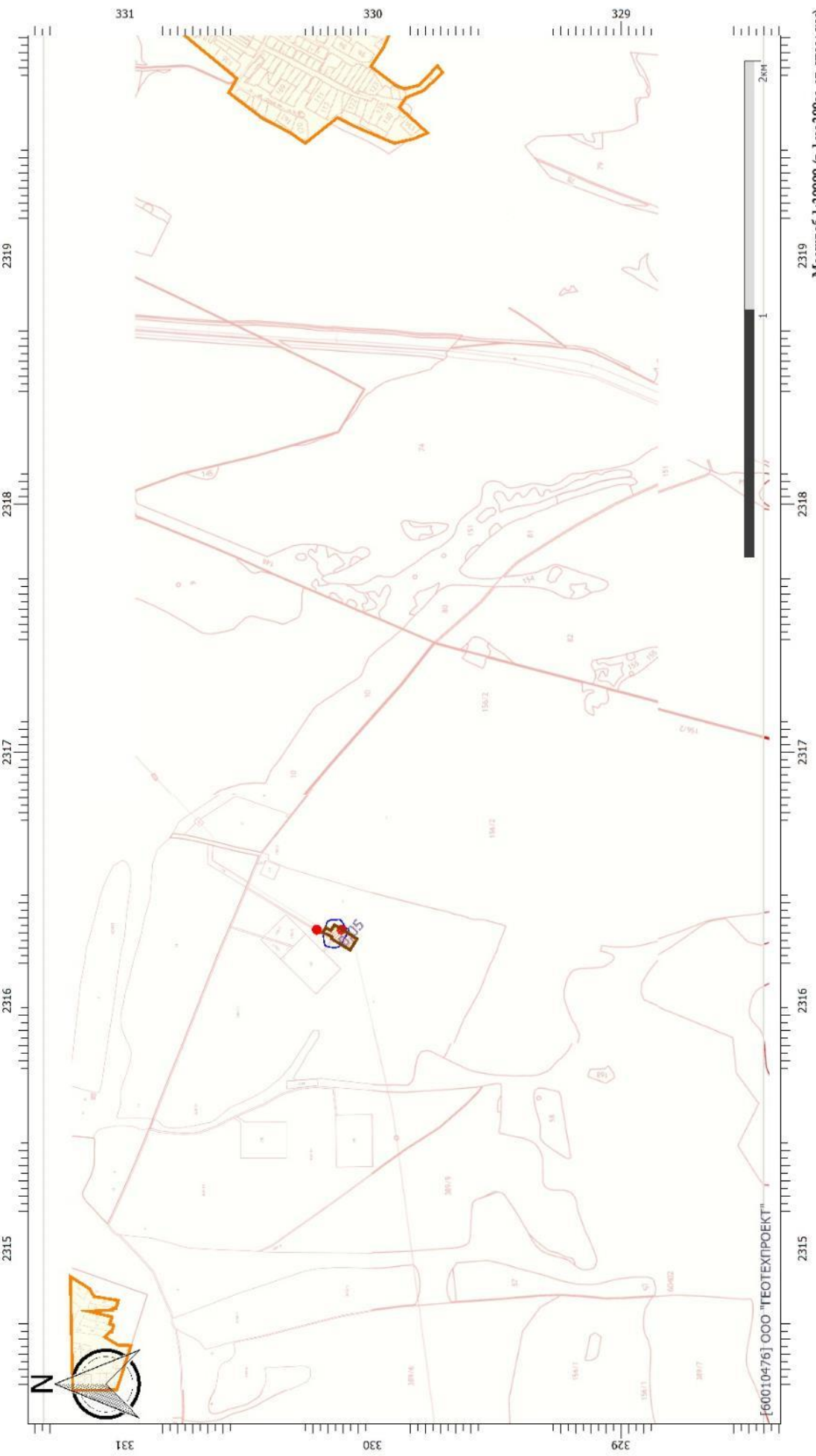


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Цветовая схема (ПДК)

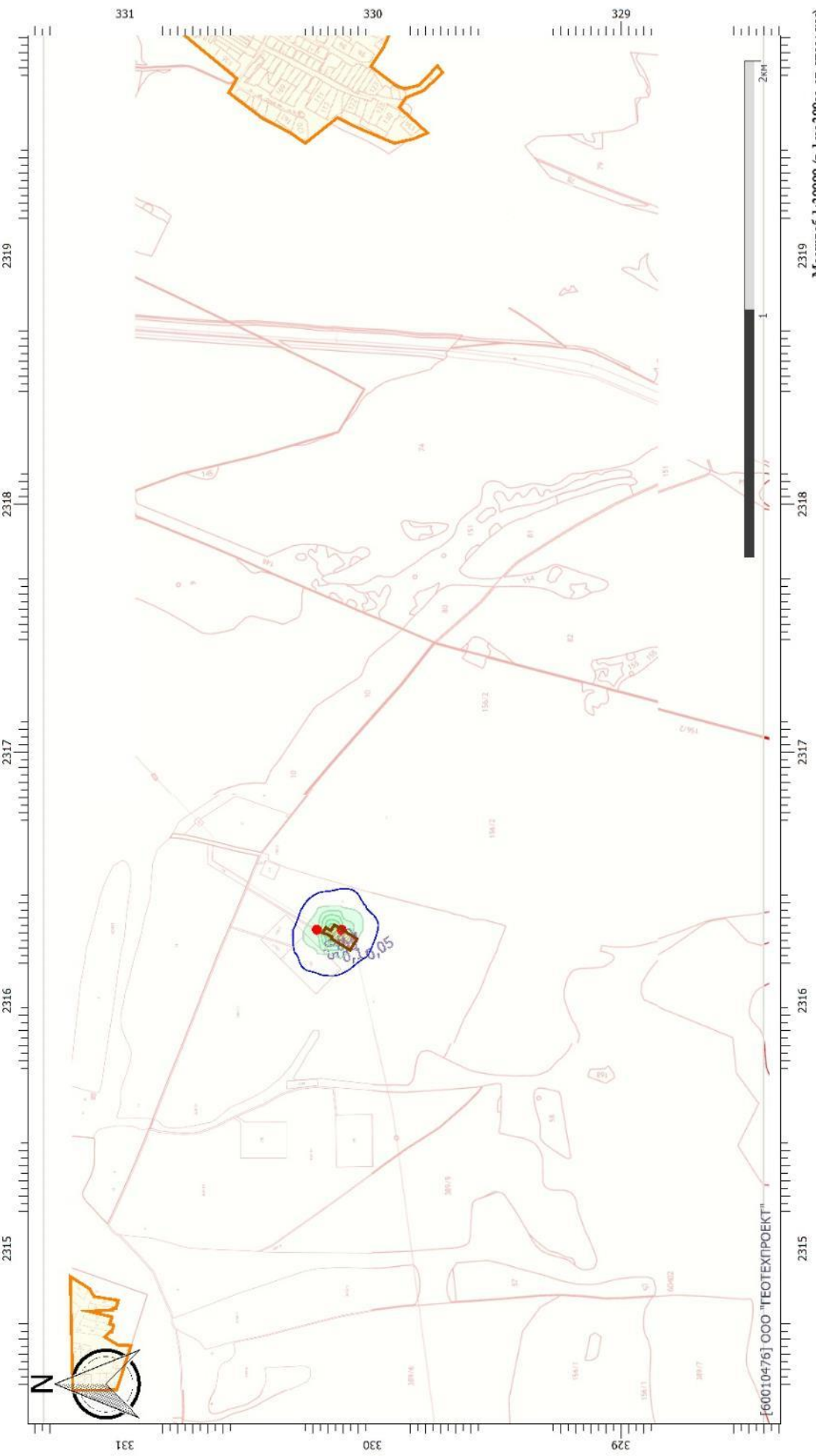


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

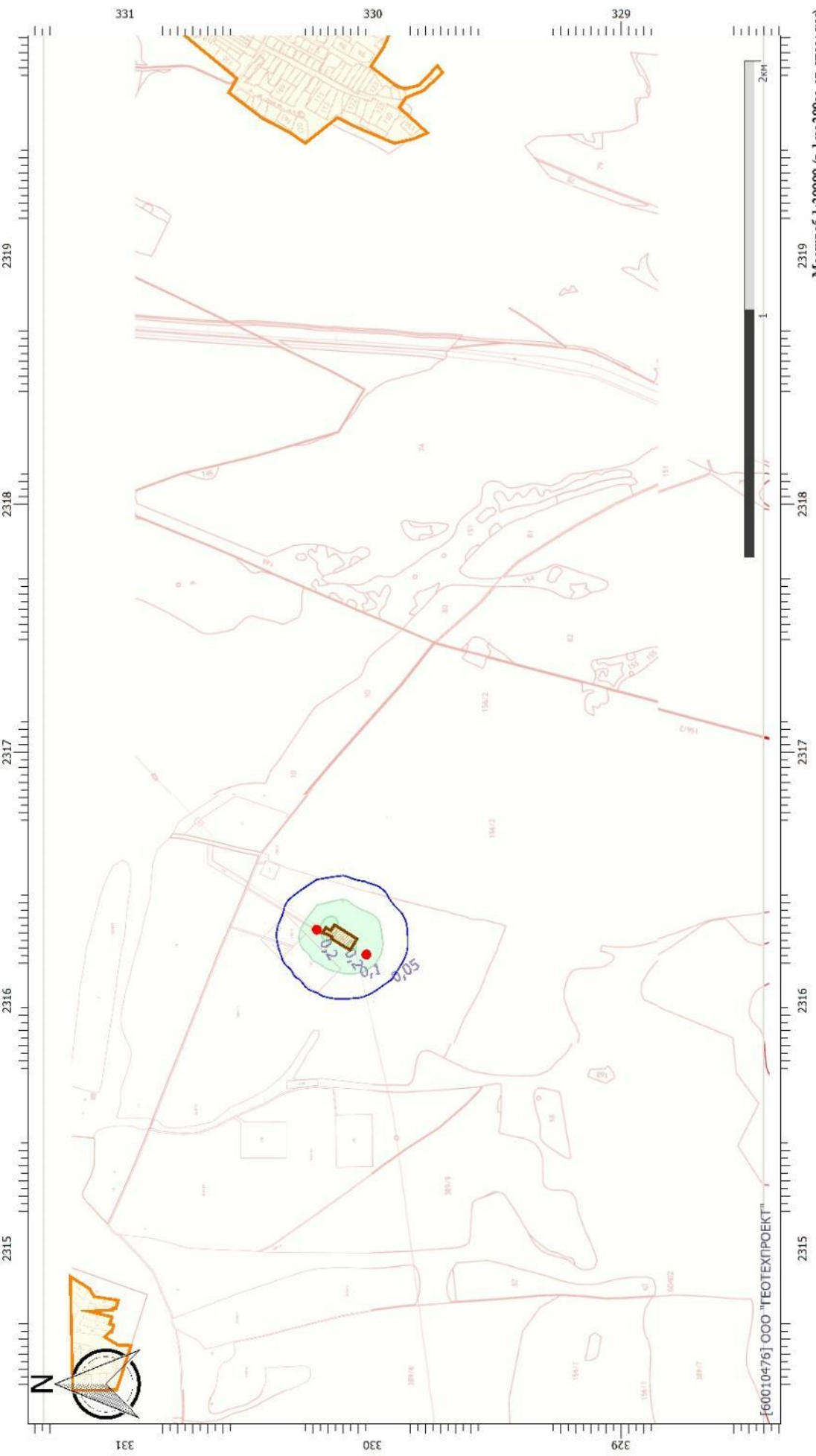


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

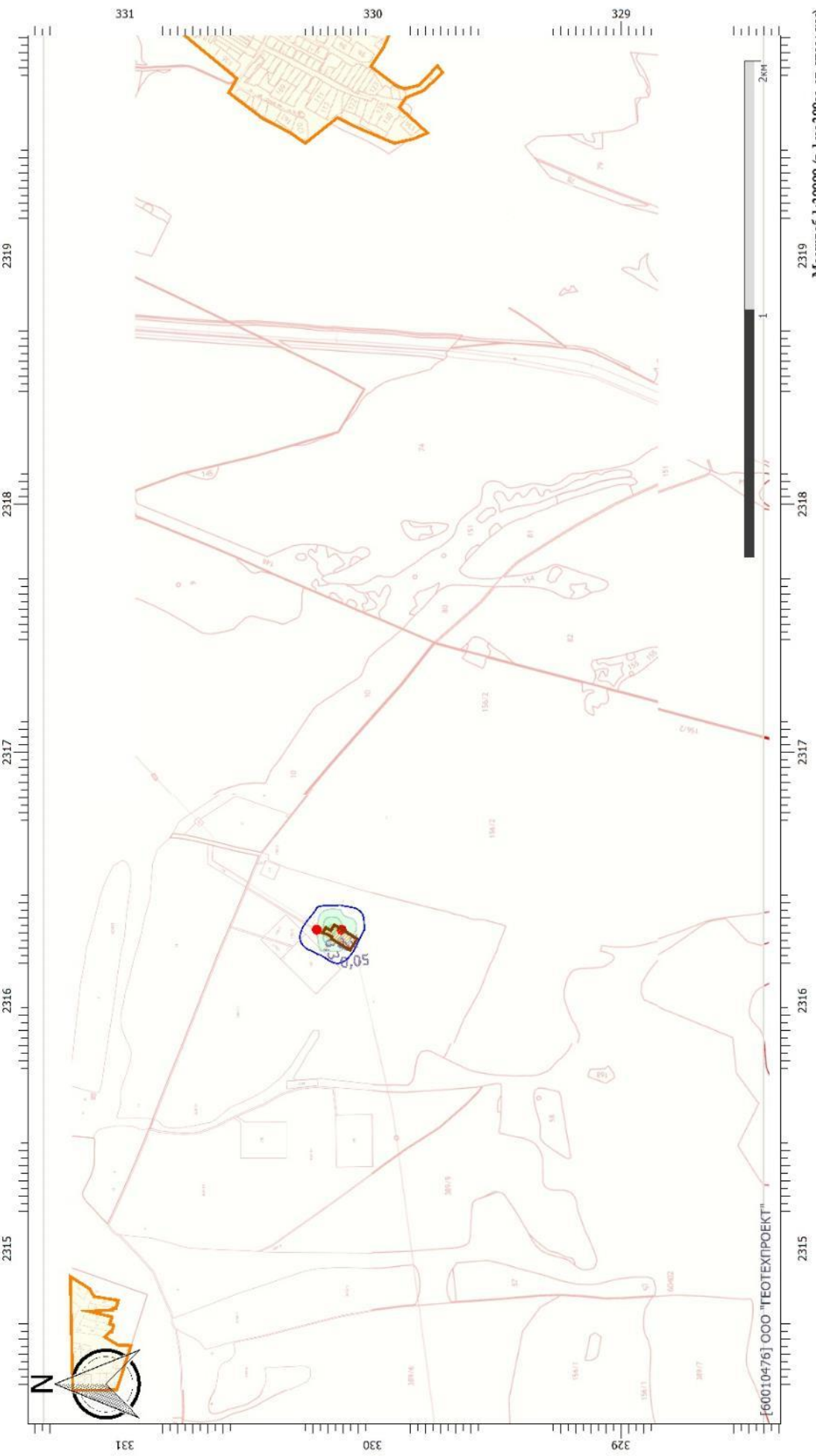


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

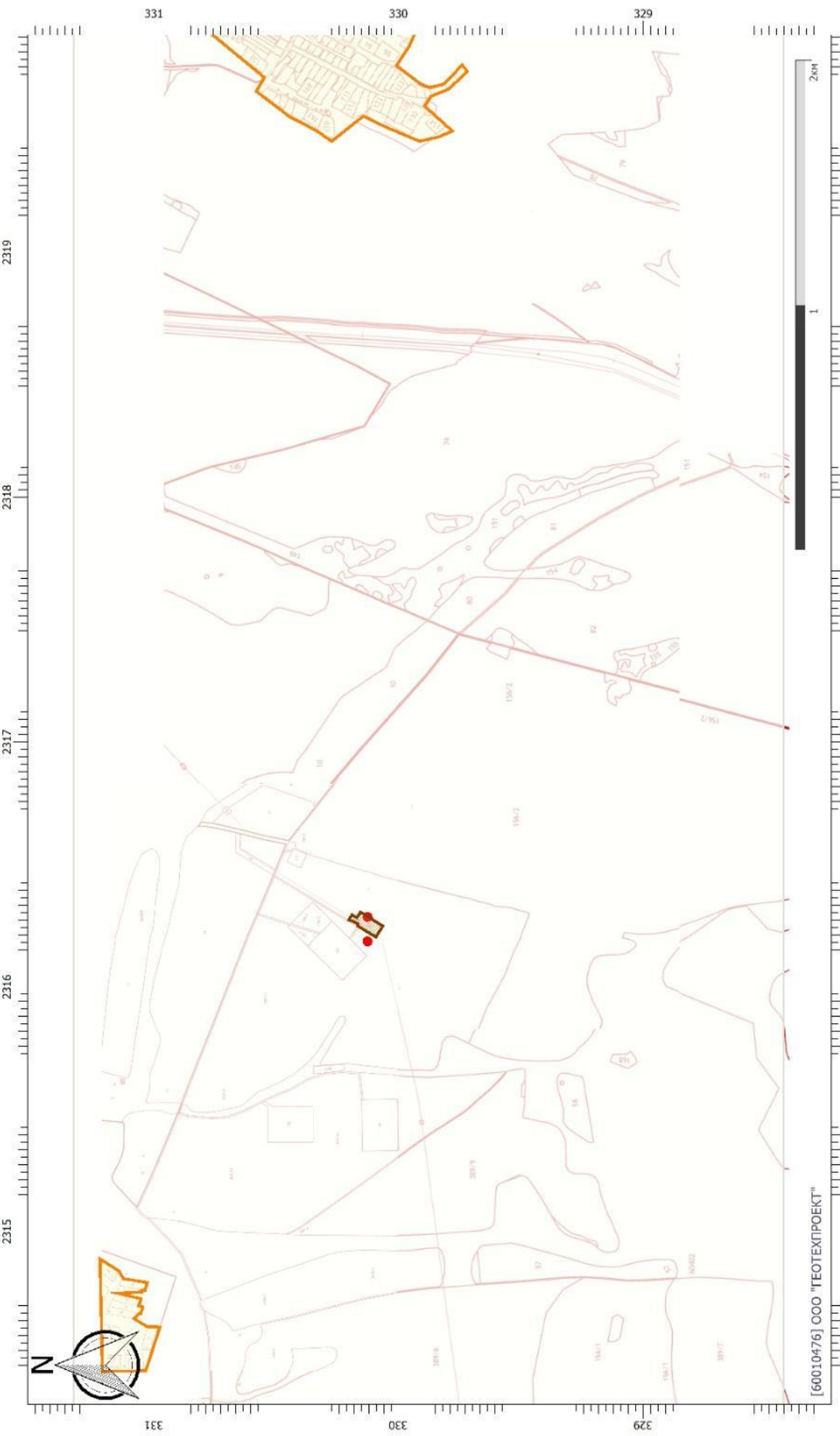


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2754 (Алканы С12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"

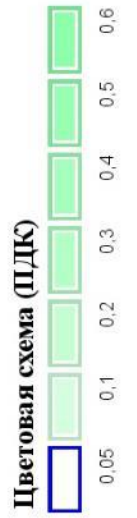
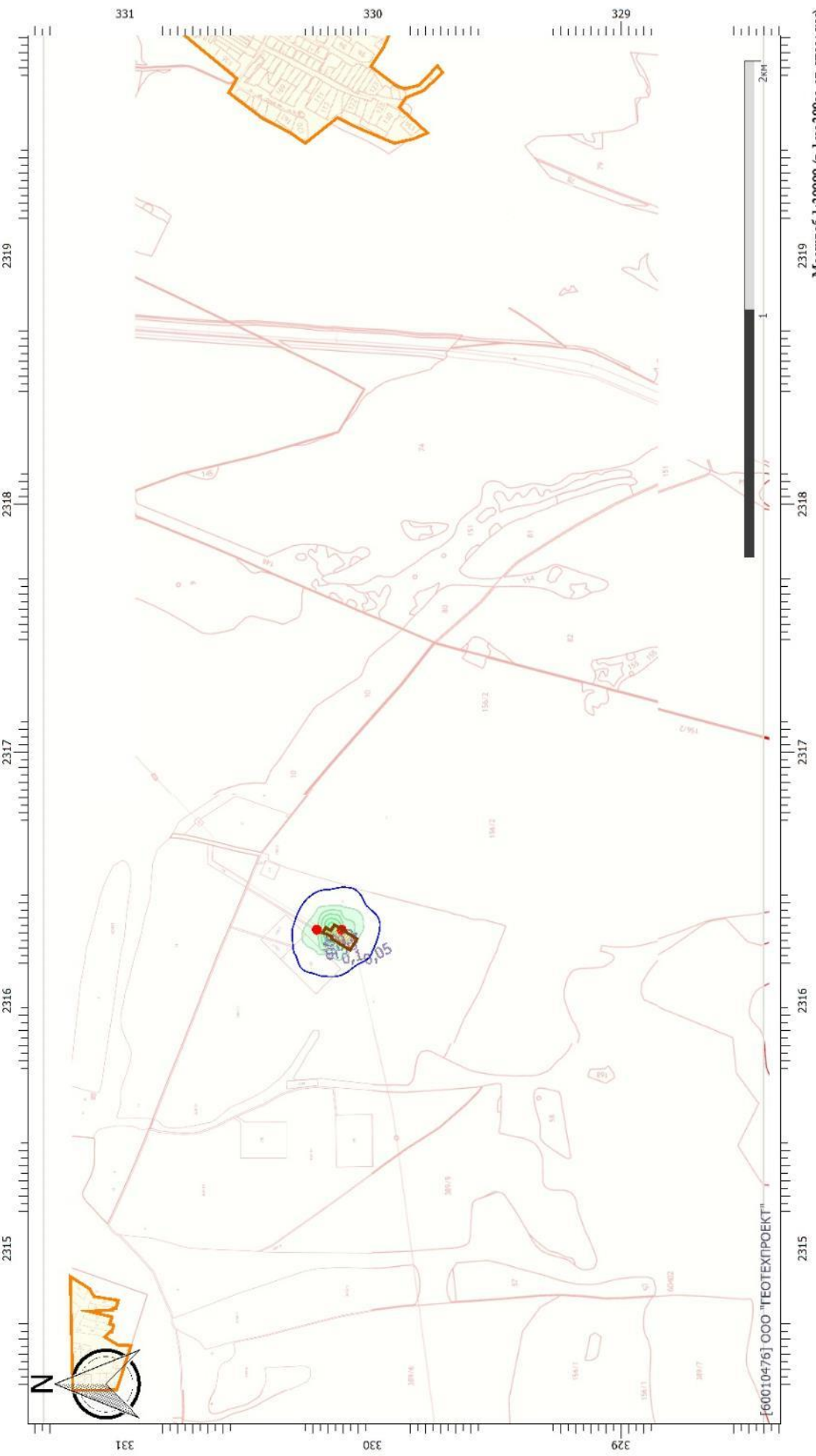
Цвевая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

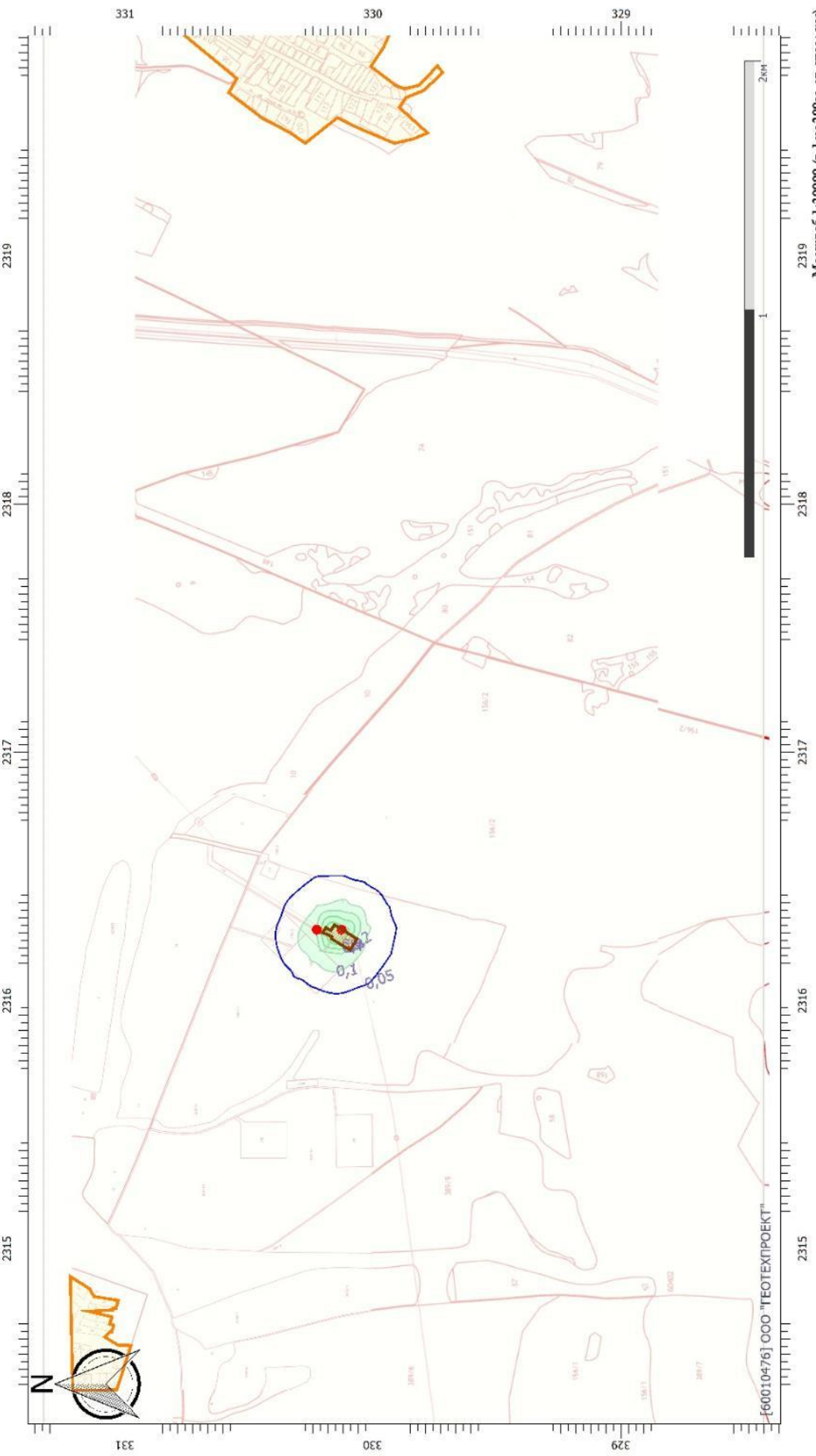


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

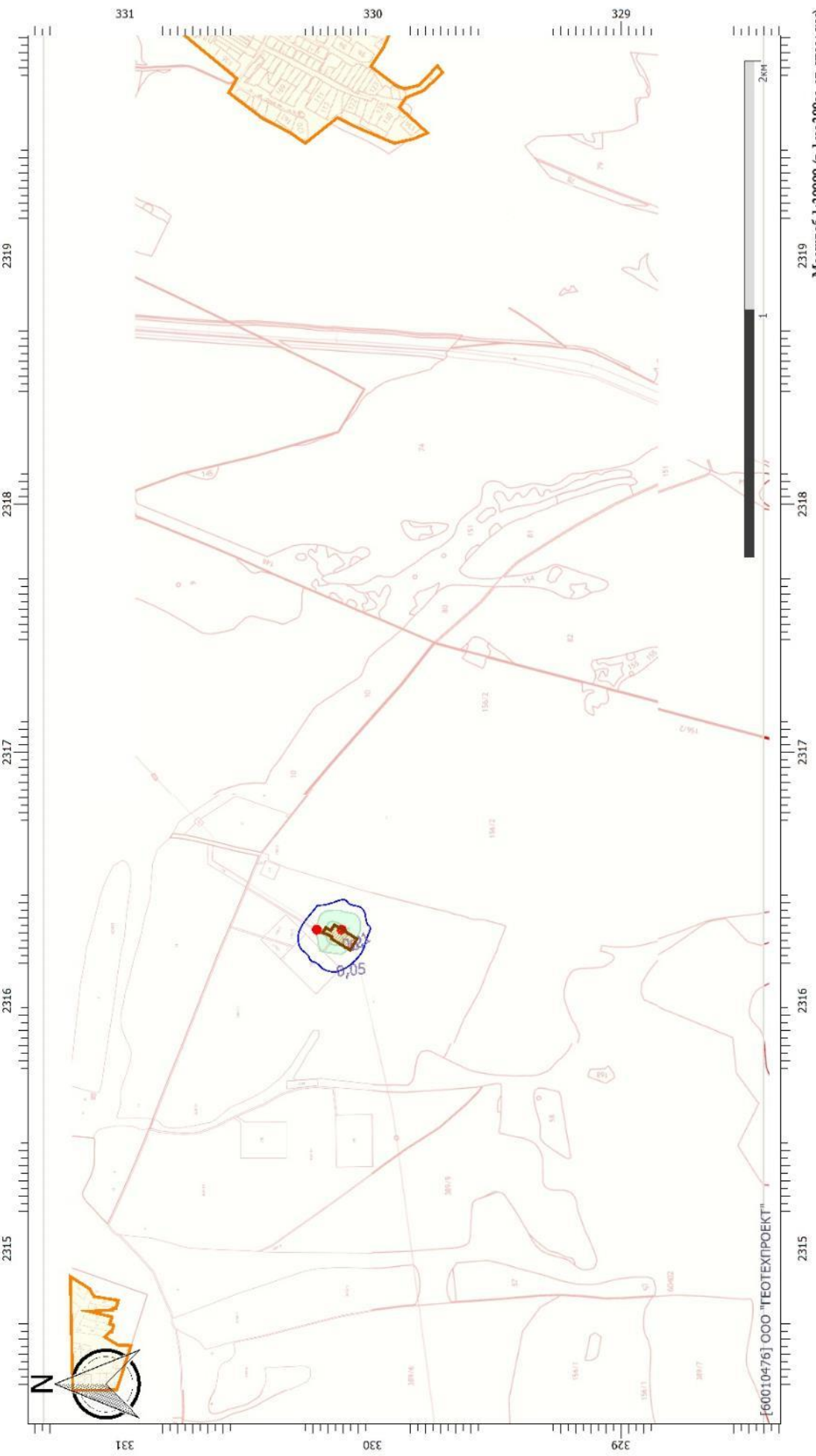


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



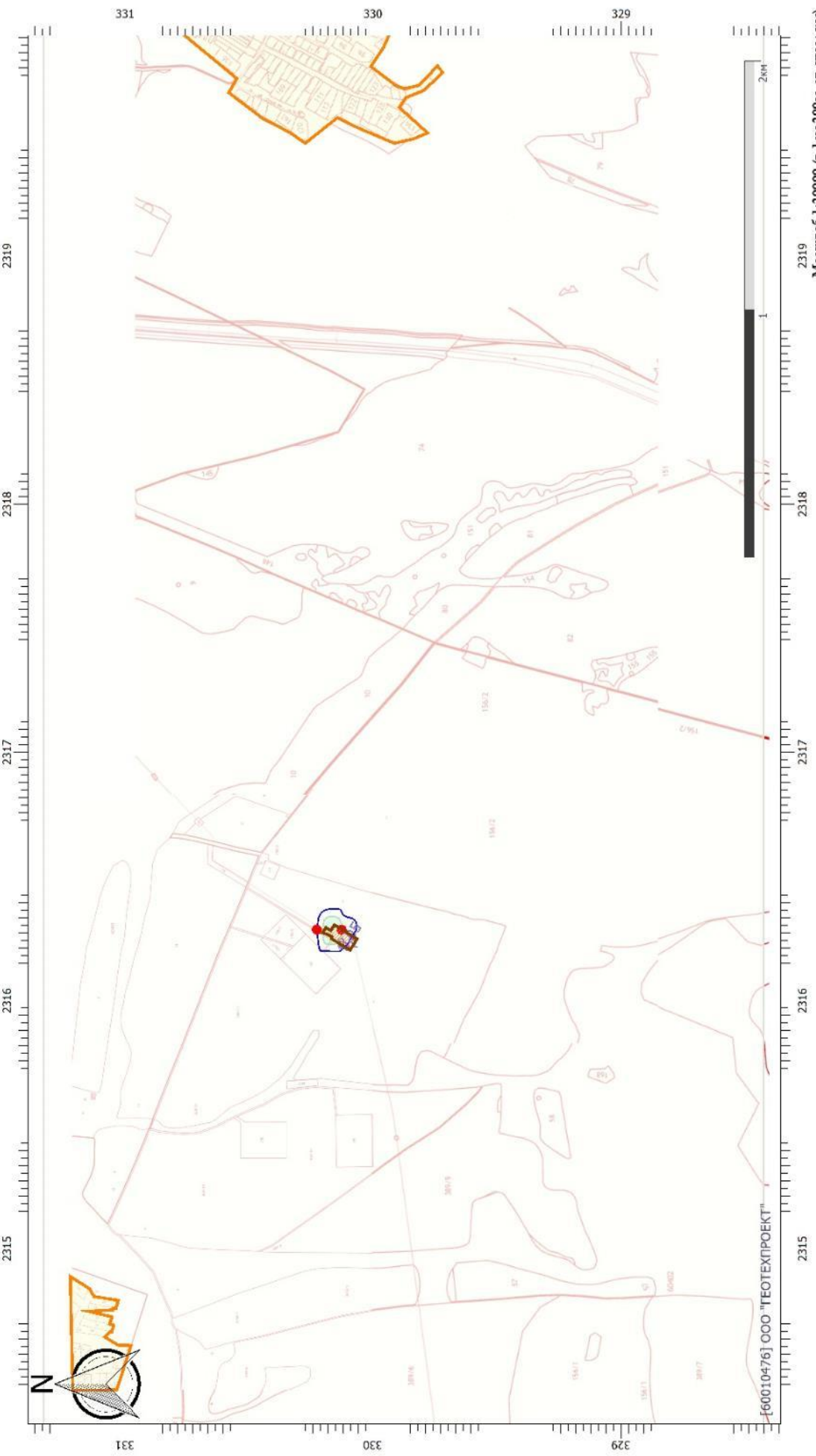
Цветовая схема (ПДК)
 0,05
 0,1
 0,2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая; до 20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

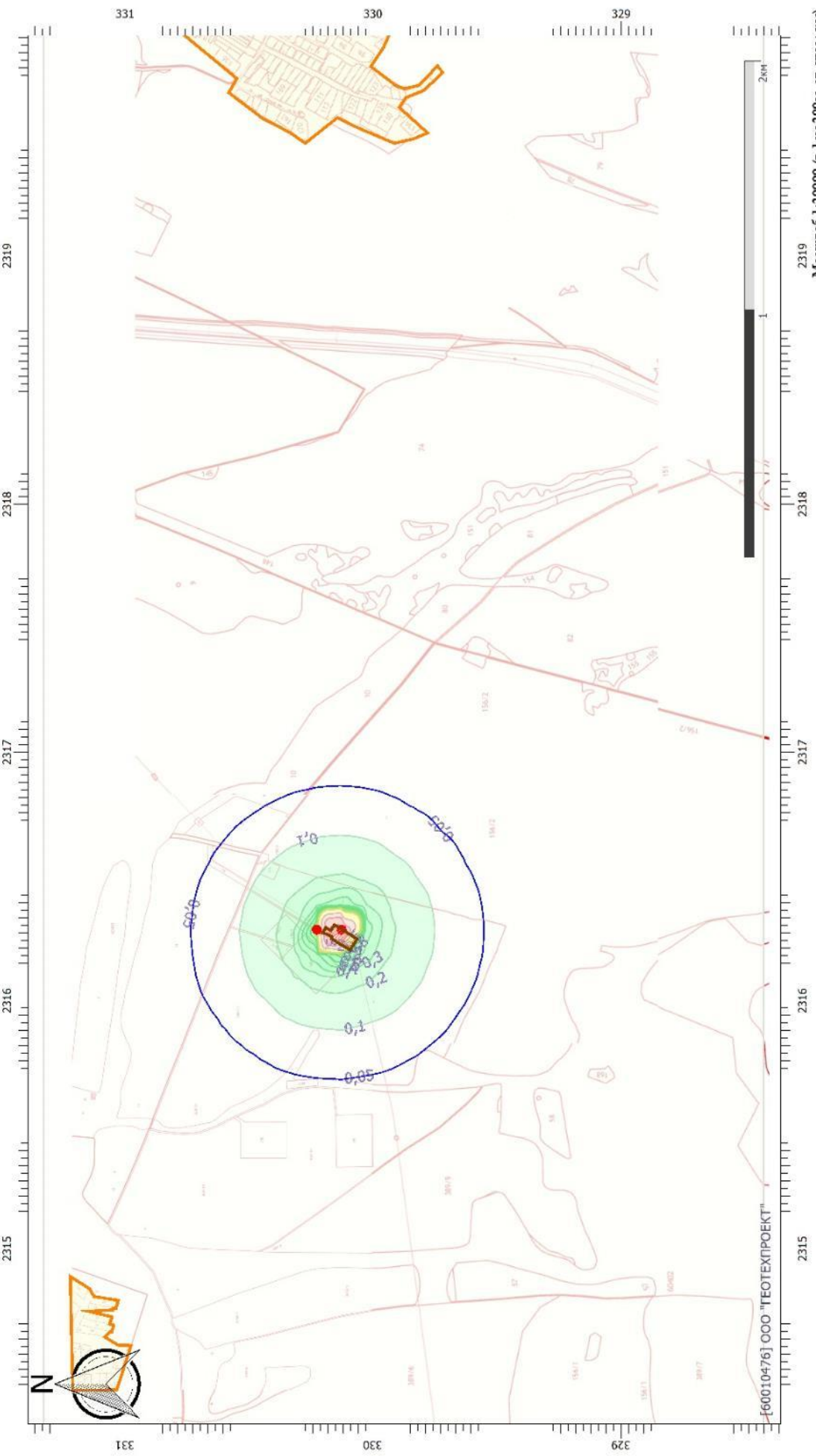
	0,05
	0,1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

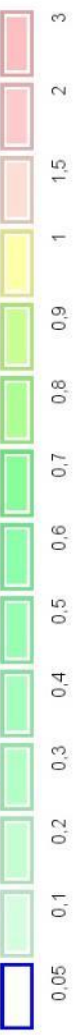
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

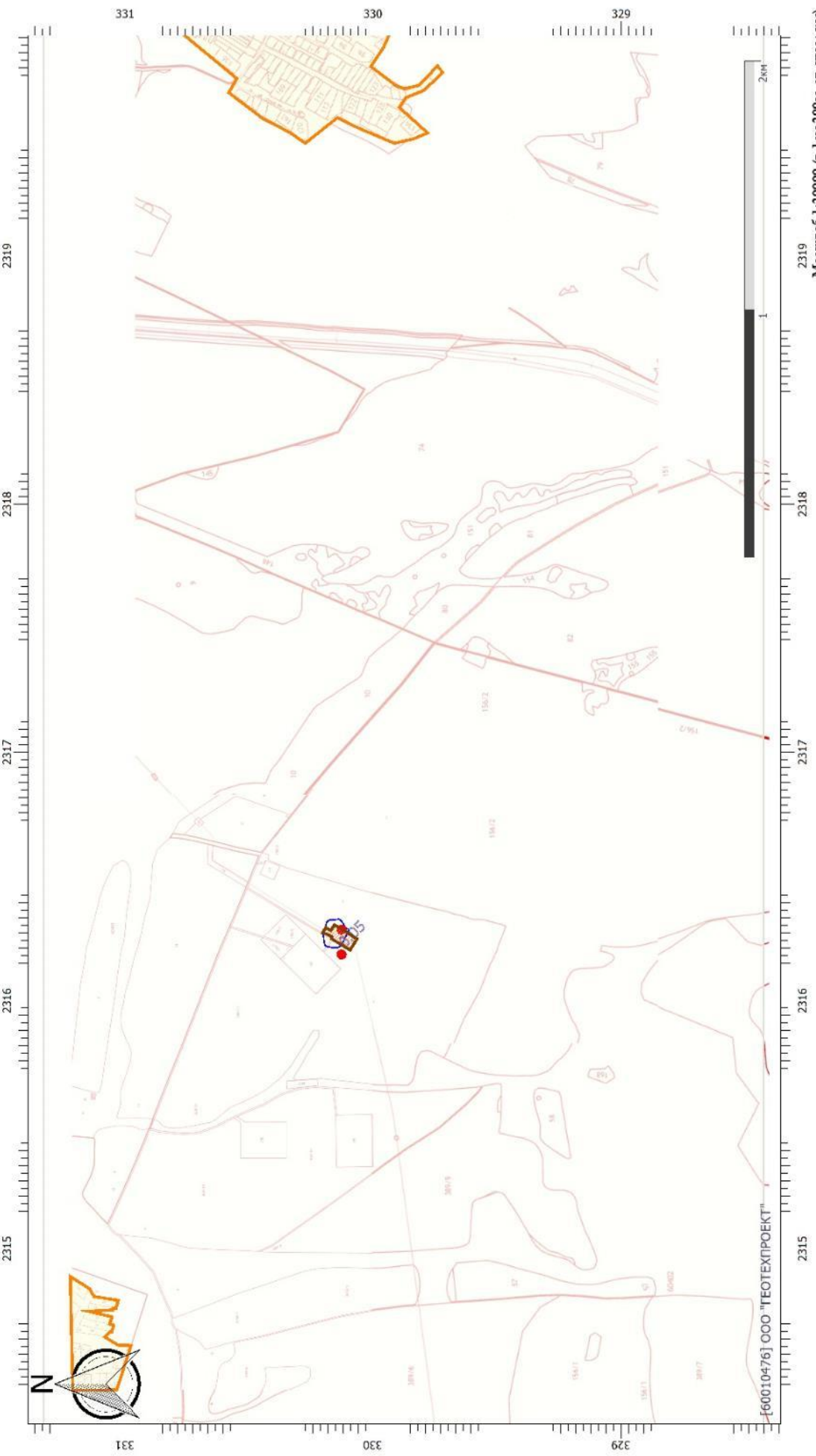


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сервоодород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

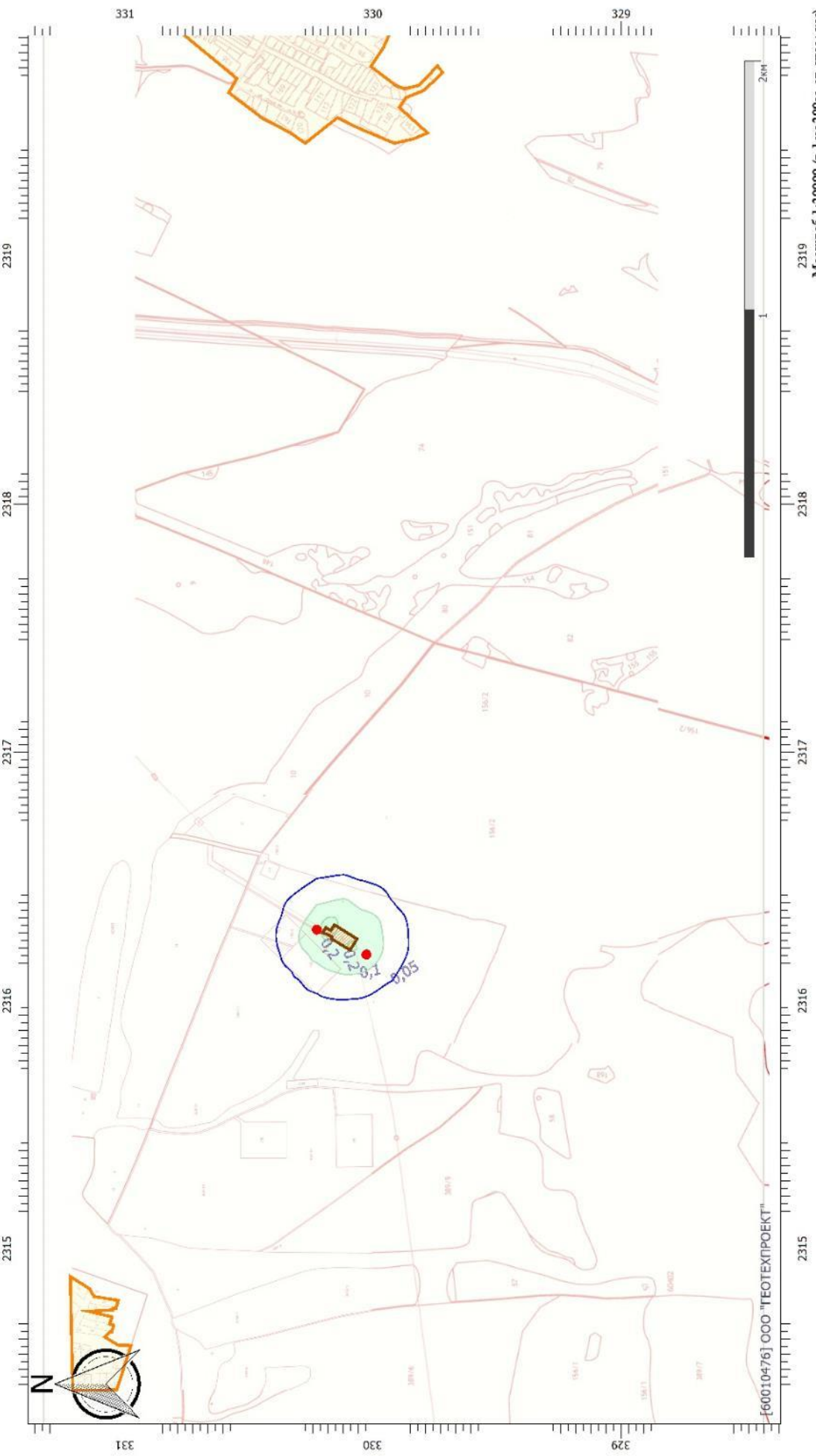
0,05

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

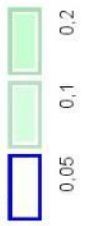
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Цветовая схема (ПДК)

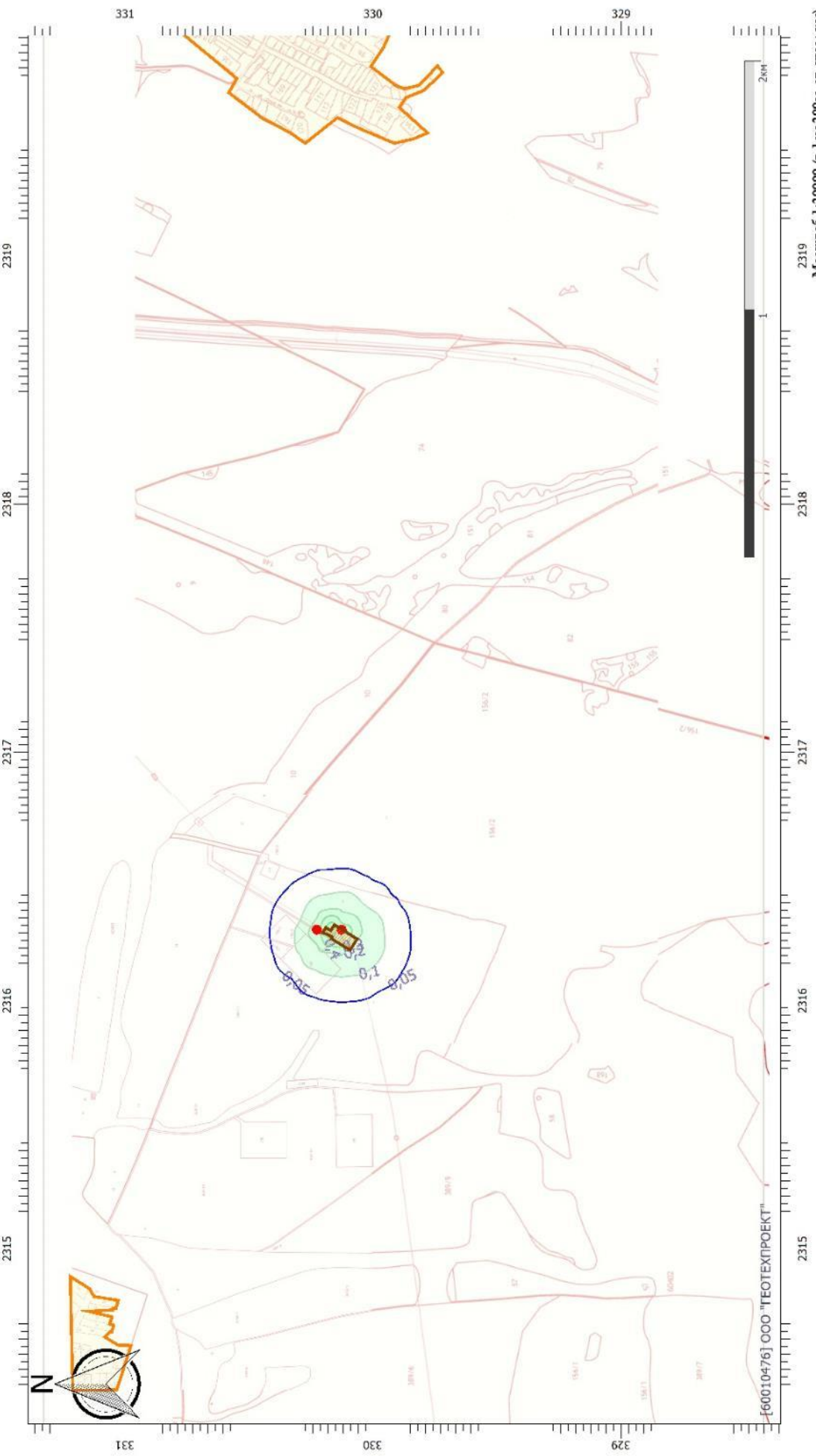


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6046 (Углерода оксид и пыль цементного производства)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

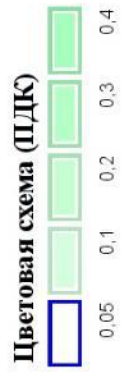
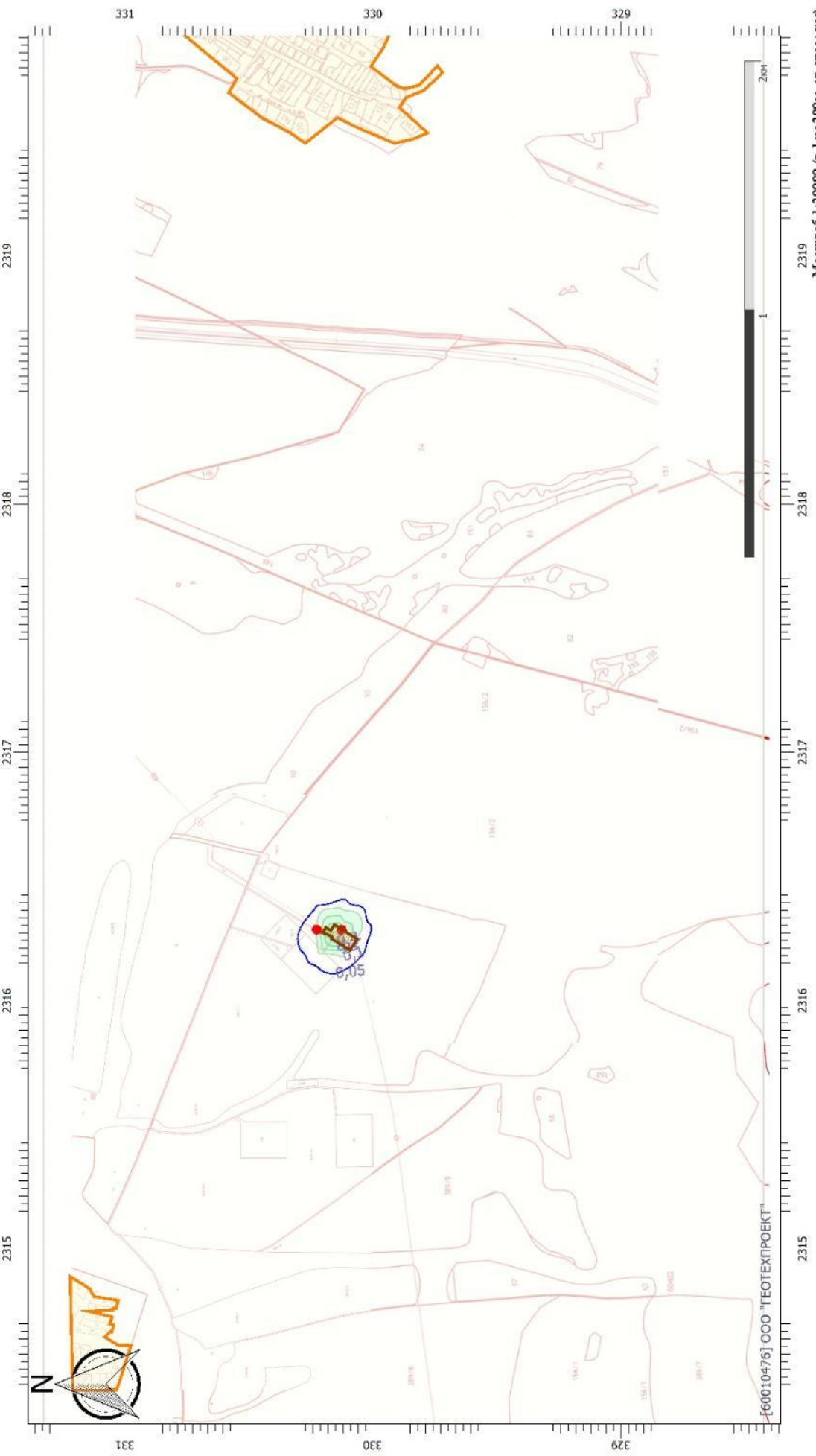


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и фторорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м

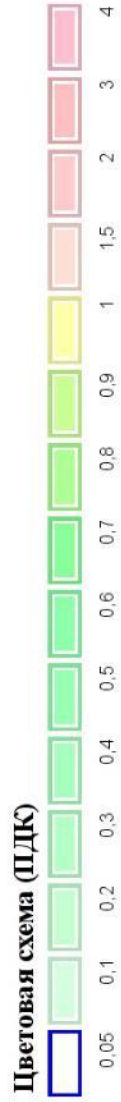
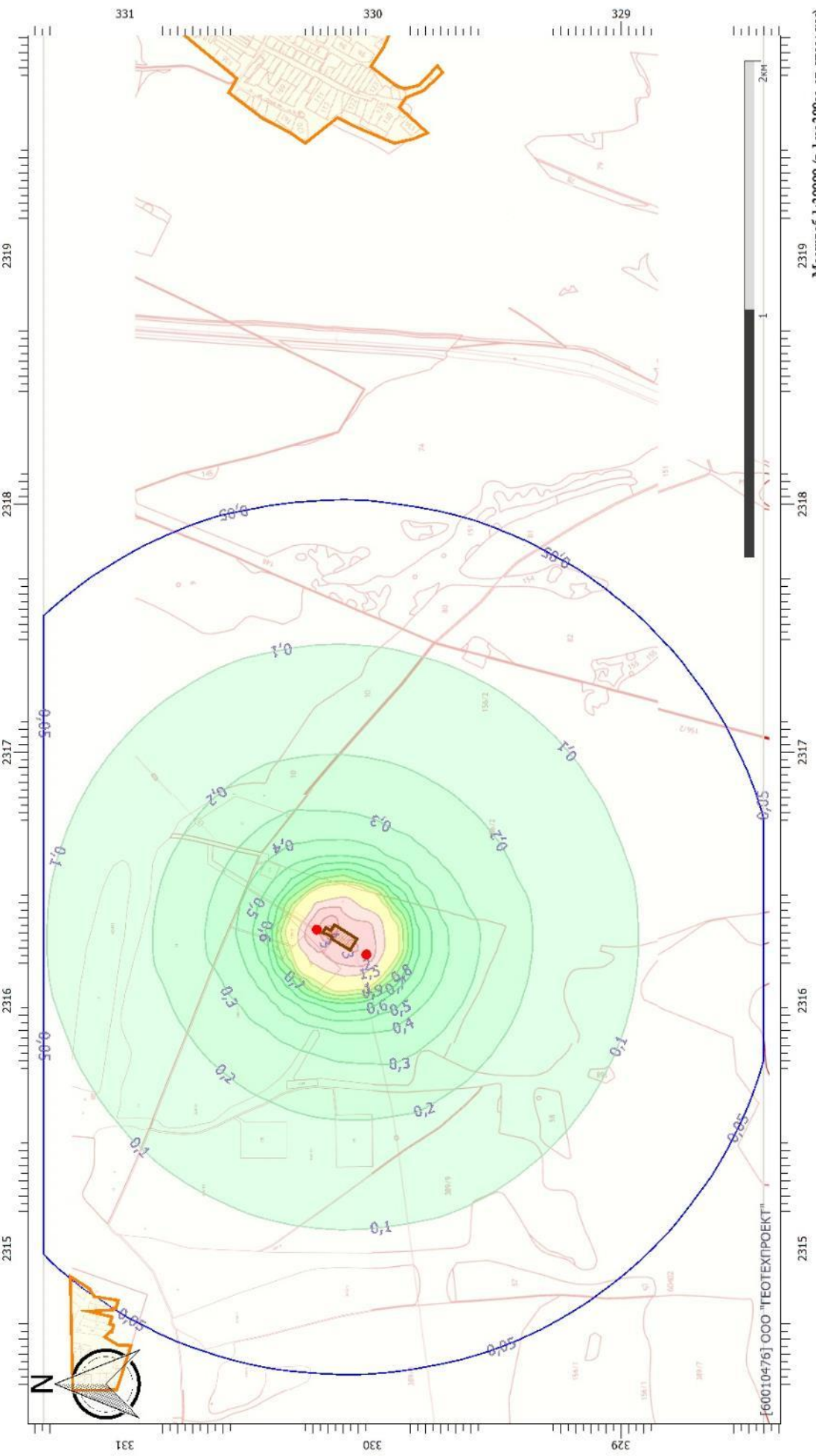


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

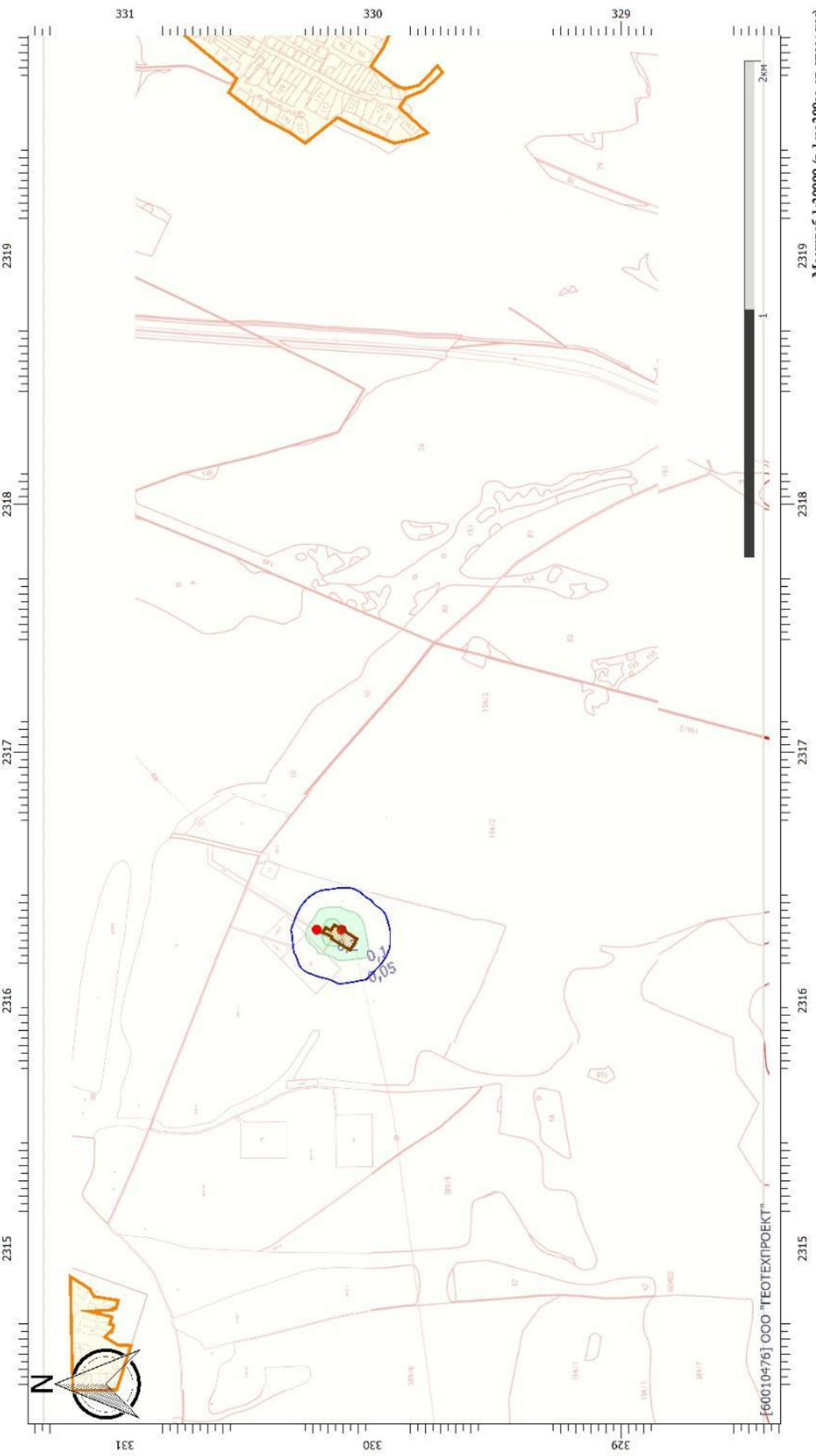


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Цветовая схема (ПДК)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Среднесуточные концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 60010476

Город: Лениногорский район
Район: Новый район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны:
ВИД: Строительные работы
ВР: Новый вариант расчета
Расчетные константы: $S=999999,99$
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

57

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 (зонг или выброс вбок);
 8 - Автоматизираль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11 - Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

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		Кэф. рел.	Координаты			
											Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
%	6501	Пересылка пылящих материалов	1 3	2				1,29	0,00	29,43	-	-	1	2316277,90	330164,40	2316258,90	330133,60

№ пл.: 0, № цеха: 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0068000	0,014051	1	1,2953	11,40	0,0000	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0062144	0,052969	1	0,5919	11,40	0,0000	0,00
%	6502 Сварочные работы				1,29	0,00	0,80	1

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Um	См/ПДК	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0044475	0,001350	1	0,0000	11,40	0,0000	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003767	0,000114	1	1,0764	11,40	0,0000	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017799	0,000166	1	0,2543	11,40	0,0000	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002892	0,000027	1	0,0207	11,40	0,0000	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0053071	0,001611	1	0,0303	11,40	0,0000	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003095	0,000094	1	0,4422	11,40	0,0000	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0011865	0,000360	1	0,1695	11,40	0,0000	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005360	0,000163	1	0,0511	11,40	0,0000	0,00

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
						См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
6503		Работа строительной техники и автопогрузчиков			1,29	0,00	19,69	-	1	2316278,90	330164,20	2316228,10	330077,30
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5931400	1,714754	1	9,9899	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0963600	0,278580	1	0,8115	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0824500	0,251270	1	1,8515	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид	0,0607200	0,177891	1	0,4091	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4947100	1,441086	1	0,3333	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1408300	0,410770	1	0,3953	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
6504		Окрасочные работы			1,29	0,00	8,60	-	1	2316276,20	330161,90	2316270,60	330151,40
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0317335	0,651966	1	4,5336	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0621		Метилбензол (Фенилметан)	0,0105574	0,202015	1	0,5028	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1119		Этиловый эфир этиленгликоля	0,0047916	0,000092	1	0,1956	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1210		Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0018861	0,003968	1	0,5389	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0097208	0,008705	1	0,7936	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2752		Уайт-спирит	0,0162562	0,080407	1	0,4645	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2902		Взвешенные вещества	0,0105668	0,022878	1	0,6039	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
6505		Движение вахтового автобуса			1,29	0,00	4,05	-	1	2316242,30	330151,10	2316238,30	330145,10
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002444	0,000092	1	0,0041	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000397	0,000015	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0000099	0,000004	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид	0,0000490	0,000019	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004459	0,000168	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002145	0,000081	1	0,0006	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
6506		Работы с битумом			1,29	0,00	4,70	-	1	2316274,20	330158,60	2316272,30	330154,10

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ЛДК	Ум	См/ЛДК	Ум
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0011613	0,000005	1	0,0332	11,40	0,0000	0,00
%	Буровые работы		1,29		0,00	6,60	2316275,7 0	2316271,1 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
2902	Взвешенные вещества	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
%	Работа передвижной ПГУ		1,29		0,00	1,00	2316265,3 0	2316265,0 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0114444	0,026488	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018597	0,004304	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009722	0,002310	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015278	0,003465	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,023100	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0703	Бензол/лирен	1,8056000E-08	4,235000E-08	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид; оксометан; метиленоксид)	0,0002083	0,000462	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0050000	0,011550	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
%	Механическая обработка металлов		1,29		0,00	3,85	2316269,7 0	2316272,2 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052000	0,000374	1	0,0000	11,40	0,0000	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0068000	0,000490	1	4,8574	11,40	0,0000	0,00
%	Заправка техники		1,29		0,00	3,04	2316230,6 0	2316232,4 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	0,0000011	0,000004	1	0,0039	11,40	0,0000	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003932	0,001404	1	0,0112	11,40	0,0000	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0044475	0,001350	0,0000000	0,0000428
0	0	6509	3	1	0,0052000	0,000374	0,0000000	0,0000119
Итого:					0,0096475	0,0017246	0	5,46867072552004E-005

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0003767	0,000114	0,0000000	0,0000036
Итого:					0,0003767	0,0001144	0	3,62760020294267E-006

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0017799	0,000166	0,0000000	0,0000053
0	0	6503	3	1	0,5931400	1,714754	0,0000000	0,0543745
0	0	6505	3	1	0,0002444	0,000092	0,0000000	0,0000029
0	0	6508	3	1	0,0114444	0,026488	0,0000000	0,0008399
Итого:					0,6066087	1,7415008	0	0,0552226281075596

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0002892	0,000027	0,0000000	0,0000009
0	0	6503	3	1	0,0963600	0,278580	0,0000000	0,0088337
0	0	6505	3	1	0,0000397	0,000015	0,0000000	0,0000005
0	0	6508	3	1	0,0018597	0,004304	0,0000000	0,0001365
Итого:					0,0985486	0,2829263	0	0,00897153411973617

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

61

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0824500	0,251270	0,0000000	0,0079677
0	0	6505	3	1	0,0000099	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	6508	3	1	0,0009722	0,002310	0,0000000	0,0000732
Итого:					0,0834321	0,2535837	0	0,00804108637747336

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0607200	0,177891	0,0000000	0,0056409
0	0	6505	3	1	0,0000490	0,000019	0,0000000	0,0000006
0	0	6508	3	1	0,0015278	0,003465	0,0000000	0,0001099
Итого:					0,0622968	0,1813745	0	0,00575134766615931

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6510	3	1	0,0000011	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					1,1E-006	3,9E-006	0	1,23668188736682E-007

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0053071	0,001611	0,0000000	0,0000511
0	0	6503	3	1	0,4947100	1,441086	0,0000000	0,0456965
0	0	6505	3	1	0,0004459	0,000168	0,0000000	0,0000053
0	0	6508	3	1	0,0100000	0,023100	0,0000000	0,0007325
Итого:					0,510463	1,4659653	0	0,046485454718417

**Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0003095	0,000094	0,0000000	0,0000030
Итого:					0,0003095	9,39E-005	0	2,9775494672755E-006

**Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)**

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0011865	0,000360	0,0000000	0,0000114
Итого:					0,0011865	0,00036	0	1,14155251141553E-005

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0317335	0,651966	0,0000000	0,0206737
Итого:					0,0317335	0,651966	0	0,0206737062404871

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0105574	0,020515	0,0000000	0,0006505
Итого:					0,0105574	0,0205153	0	0,000650535895484526

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6508	3	1	1,8056000E-08	4,235000E-08	0,0000000	1,3429097E-09
Итого:					1,8056E-008	4,235E-008	0	1,34290969051243E-009

Вещество: 1119
2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0047916	0,000092	0,0000000	0,0000029
Итого:					0,0047916	9,2E-005	0	2,91730086250634E-006

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0018861	0,003968	0,0000000	0,0001258
Итого:					0,0018861	0,0039677	0	0,000125814941653983

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6508	3	1	0,0002083	0,000462	0,0000000	0,0000146

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

63

Итого:	0,0002083	0,000462	0	1,46499238964992E-005
--------	-----------	----------	---	-----------------------

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0097208	0,008705	0,0000000	0,0002760
Итого:					0,0097208	0,0087048	0	0,000276027397260274

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	0,1408300	0,410770	0,0000000	0,0130254
0	0	6505	3	1	0,0002145	0,000081	0,0000000	0,0000026
0	0	6508	3	1	0,0050000	0,011550	0,0000000	0,0003662
Итого:					0,1460445	0,4224011	0	0,0133942510147133

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0162562	0,080407	0,0000000	0,0025497
Итого:					0,0162562	0,0804065	0	0,00254967338914257

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6506	3	1	0,0011613	0,000005	0,0000000	0,0000002
0	0	6510	3	1	0,0003932	0,001404	0,0000000	0,0000445
Итого:					0,0015545	0,0014089	0	4,46759259259259E-005

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0105668	0,022878	0,0000000	0,0007255
0	0	6507	3	1	0,0040192	0,013022	0,0000000	0,0004129
Итого:					0,014586	0,0359005	0	0,00113839738711314

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в % :- более 70 (диас и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0068000	0,014051	0,0000000	0,0004455

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Итого:	0,0068	0,0140505	0	0,000445538432267884
--------	--------	-----------	---	----------------------

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0062144	0,052969	0,0000000	0,0016796
0	0	6502	3	1	0,0005360	0,000163	0,0000000	0,0000052
Итого:					0,0067604	0,0531319	0	0,00168480149670218

Вещество: 2909

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6507	3	1	0,0040192	0,013022	0,0000000	0,0004129
Итого:					0,0040192	0,0130222	0	0,000412931253170979

Вещество: 2930
Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6509	3	1	0,0068000	0,000490	0,0000000	0,0000155
Итого:					0,0068	0,0004896	0	1,55251141552511E-005

Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/l	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/l	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/l	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/l	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/l	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/l	3,000	ПДК c/c	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/l	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/l	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/l	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/l	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,700	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/l	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/l	0,075	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,150	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

66

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

67

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2313684,50	329852,25	2320268,00	329852,25	2948,70	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2316259,90	330172,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2316290,00	330164,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2316289,10	330131,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2316275,10	330108,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2316259,90	330084,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2316214,60	330085,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2316226,20	330131,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2316239,10	330152,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
17	2314790,40	331027,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
18	2319470,10	330287,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

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 - точки квотирования

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,0008	3,396E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0008	3,335E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0004	1,770E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0004	1,431E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0003	1,122E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0003	1,042E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0002	8,239E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0001	5,036E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	1,1789E-0	4,715E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	1,0599E-0	4,239E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	Коорд Х(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	
1	2316259	330172	2,00	0,2977	2,977E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,2662	2,662E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,2129	2,129E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,1820	1,820E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1583	1,583E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1280	1,280E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1030	1,030E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0615	6,155E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0006	5,685E-07	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0003	3,355E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	1,3075	0,131	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	1,2299	0,123	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,8607	0,086	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,7811	0,078	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,7236	0,072	-	-	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4	2316275	330108	2,00	0,7200	0,072	-	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,6559	0,066	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,6428	0,064	-	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0140	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0084	8,368E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд Х(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		
2	2316290	330164	2,00	0,3490	0,017	-	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,3249	0,016	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,2405	0,012	-	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,2195	0,011	-	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,1965	0,010	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,1883	0,009	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,1776	0,009	-	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,1738	0,009	-	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0039	1,967E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0024	1,177E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(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		
1	2316259	330172	2,00	0,0088	4,405E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0082	4,125E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0063	3,135E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0056	2,785E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0045	2,261E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0035	1,728E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0034	1,718E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0019	9,343E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	9,3315E-0	4,666E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	7,6399E-0	3,820E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд Х(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		
2	2316290	330164	2,00	0,0378	0,113	-	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0360	0,108	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0241	0,072	-	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0228	0,068	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0211	0,063	-	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0207	0,062	-	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0192	0,057	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0182	0,055	-	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0004	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

18	2319470	330287	2,00	0,0002	7,044E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
----	---------	--------	------	--------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2316259	330172	2,00	0,0175	2,445E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0156	2,186E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0125	1,749E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0107	1,494E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0093	1,300E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0075	1,051E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0060	8,457E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0036	5,055E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	3,3353E-0	4,669E-07	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	1,9681E-0	2,755E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2316259	330172	2,00	0,0002	7,322E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0002	7,127E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0001	3,857E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	9,7268E-0	2,918E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	7,8601E-0	2,358E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	7,2102E-0	2,163E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	5,7205E-0	1,716E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	3,5841E-0	1,075E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	3,2780E-0	9,834E-09	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	2,9553E-0	8,866E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2316259	330172	2,00	0,0314	3,142E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0291	2,910E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0238	2,376E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0194	1,939E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0178	1,775E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0138	1,380E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0113	1,134E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0066	6,620E-09	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	6,1652E-0	6,165E-11	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	3,6448E-0	3,645E-11	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

№	Коорд Х(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	
1	2316259	330172	2,00	0,0354	3,544E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0328	3,282E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0268	2,680E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0219	2,187E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0200	2,002E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0156	1,557E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0128	1,279E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0075	7,469E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	6,9551E-0	6,955E-07	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	4,1118E-0	4,112E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,1708	0,026	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,1240	0,019	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,1044	0,016	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0902	0,014	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0830	0,012	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0573	0,009	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0500	0,007	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0294	0,004	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	0,0003	5,058E-05	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	0,0002	3,015E-05	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %:- более 70 (динас и другие)**

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,0051	2,528E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0039	1,962E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0029	1,471E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0022	1,097E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0017	8,601E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0016	7,894E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0013	6,429E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0008	3,966E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	7,6962E-0	3,848E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	6,8894E-0	3,445E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)**

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,0096	9,562E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0074	7,430E-04	-	-	-	-	-	-	2

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

Инв. №подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

3	2316289	330131	2,00	0,0056	5,562E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0041	4,148E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0033	3,253E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0030	2,986E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0024	2,432E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0015	1,500E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	1,4551E-0	1,455E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	1,3026E-0	1,303E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2909

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и доугие)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,0014	2,138E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0007	1,075E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0007	1,055E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0006	9,203E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0005	7,744E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0005	7,112E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0003	5,091E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0002	3,237E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	2,3834E-0	3,575E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	2,1214E-0	3,182E-07	-	-	-	-	-	-	4

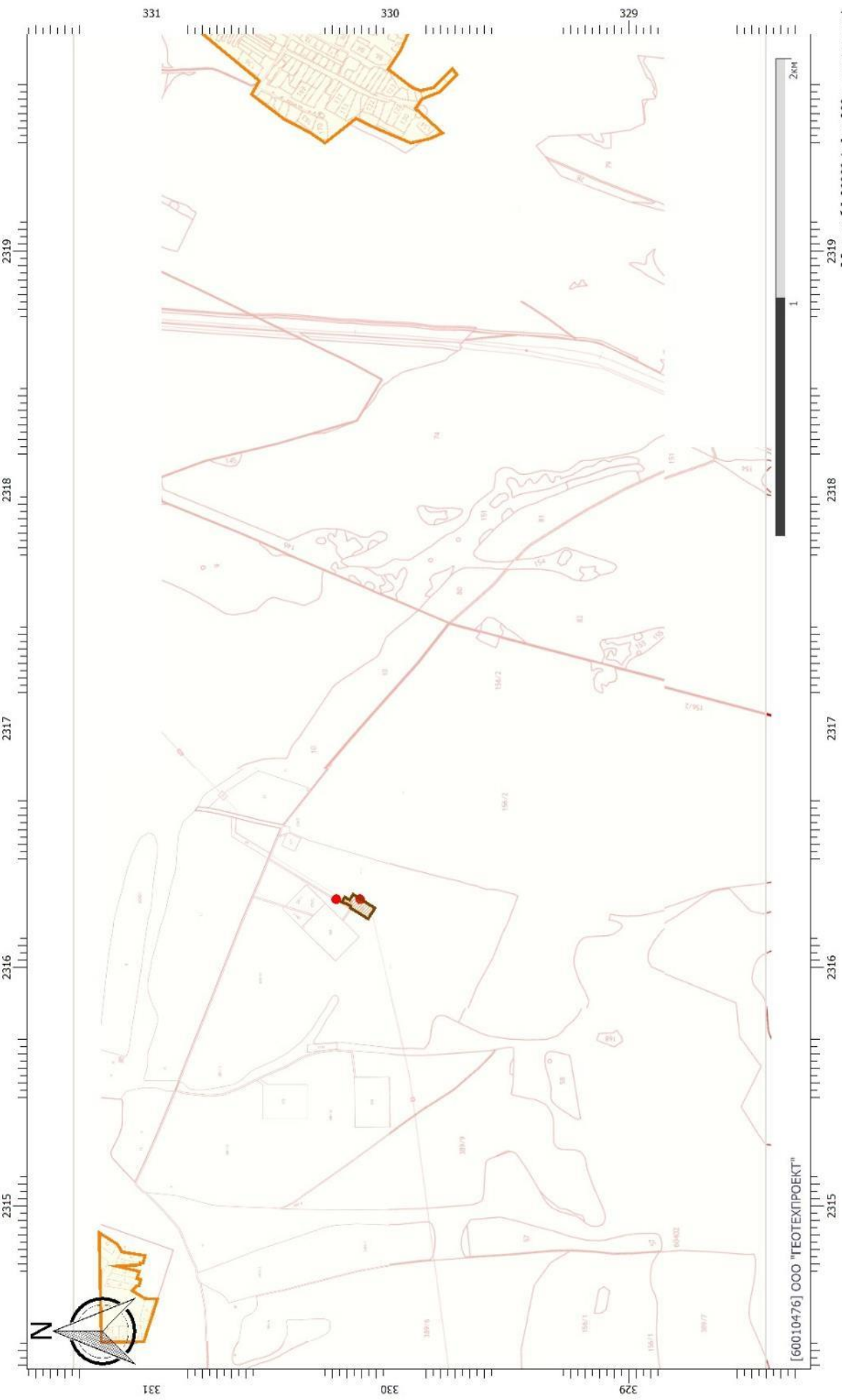
Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (диоксид триоксида железа оксид) (в пересчете на железо))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



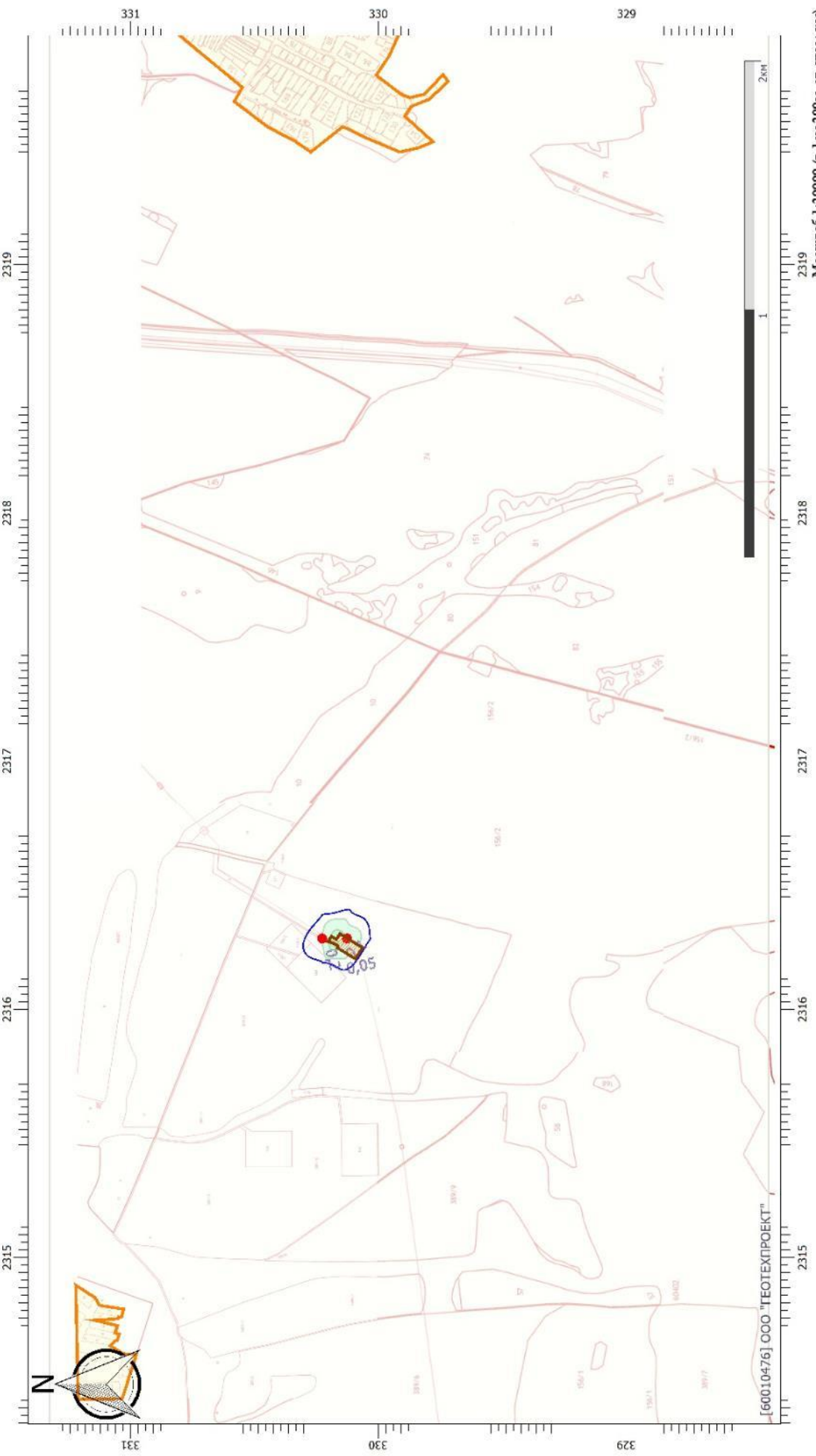
Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 01.43 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)
 0,05
 0,1
 0,2

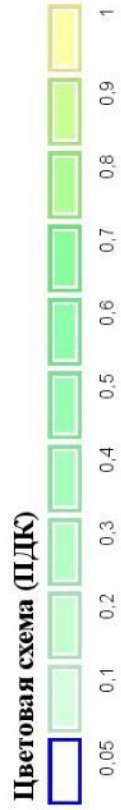
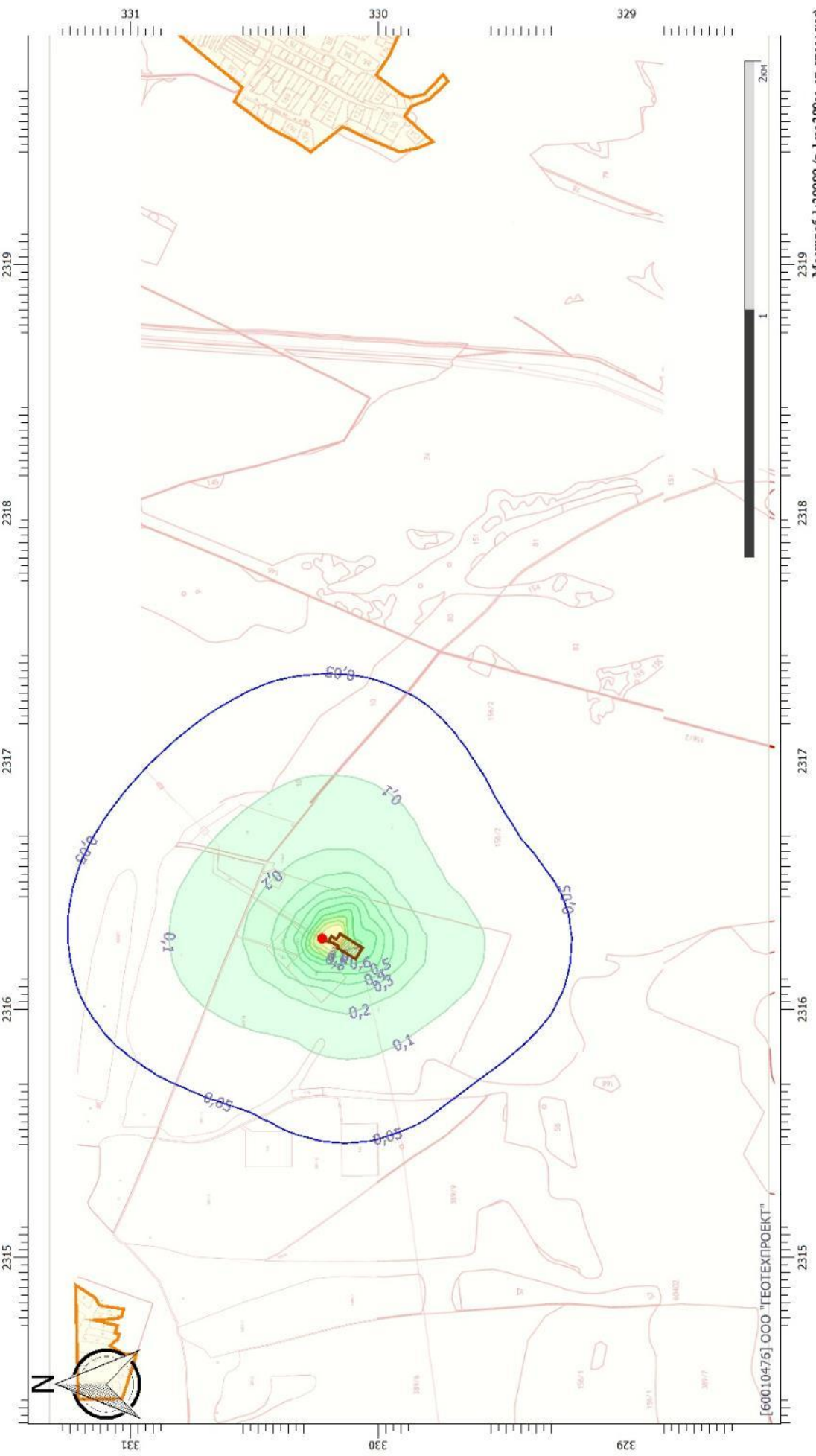
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

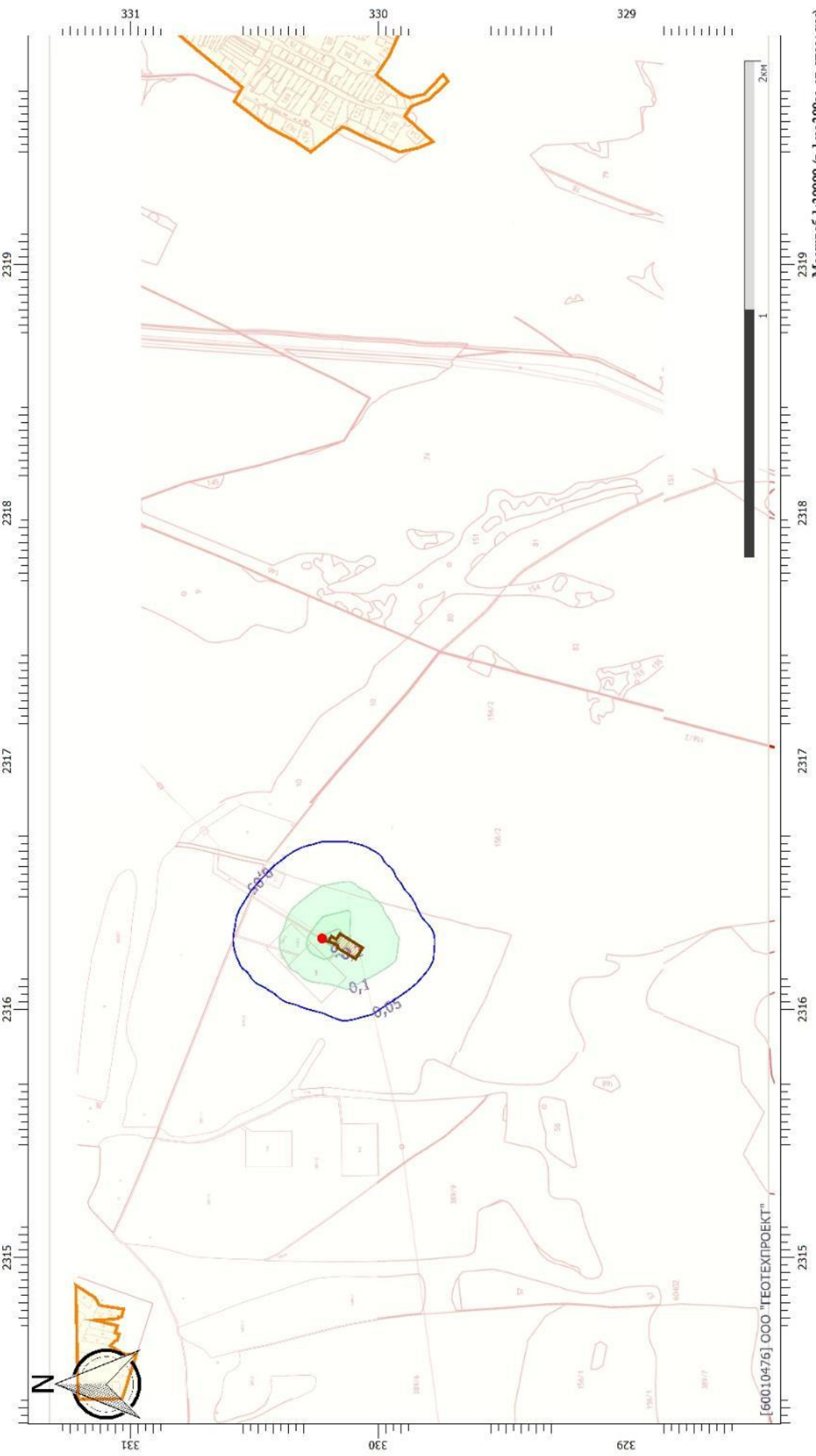


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



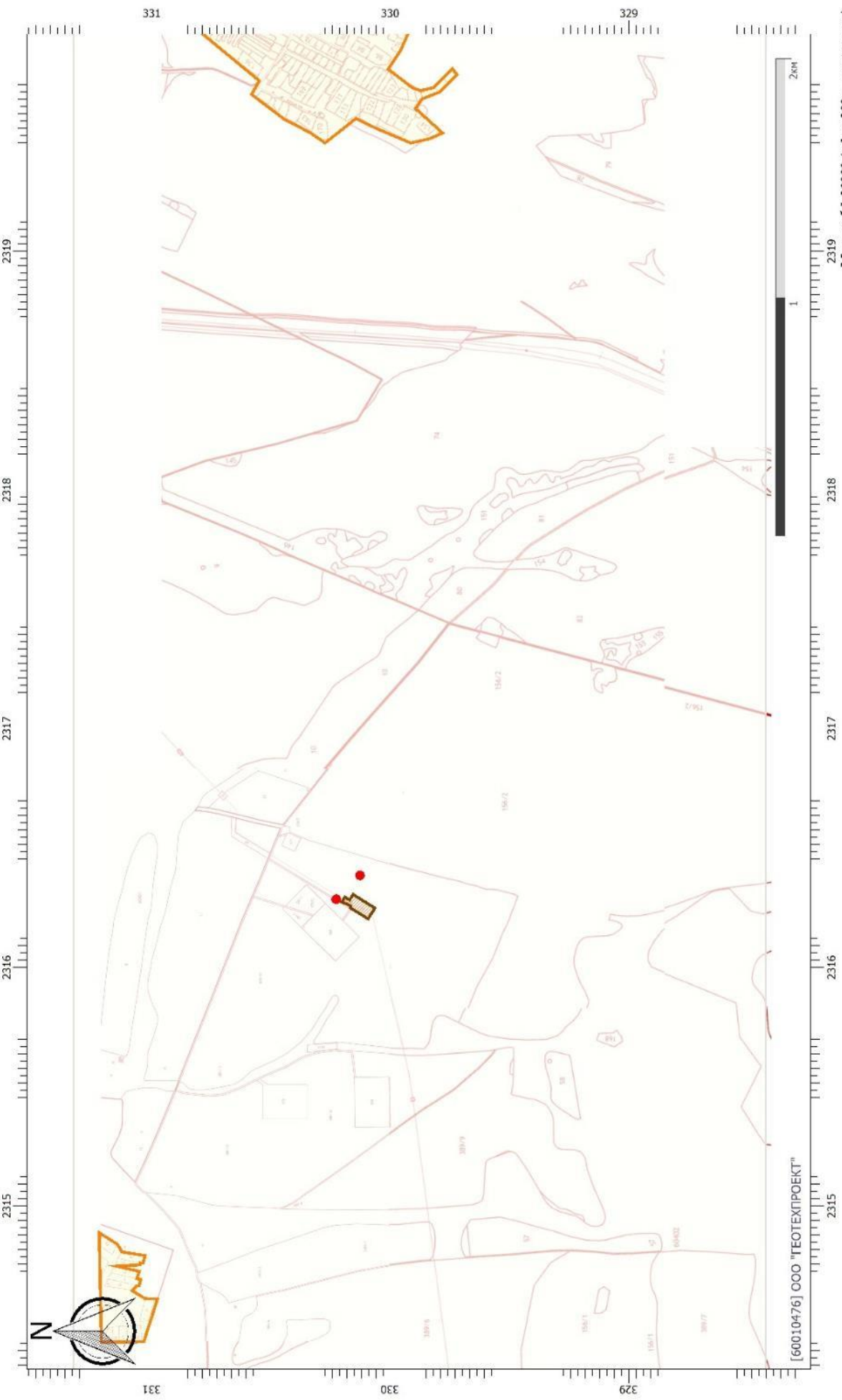
Цветовая схема (ПДК)
 0,05 0,1 0,2 0,3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Серв диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



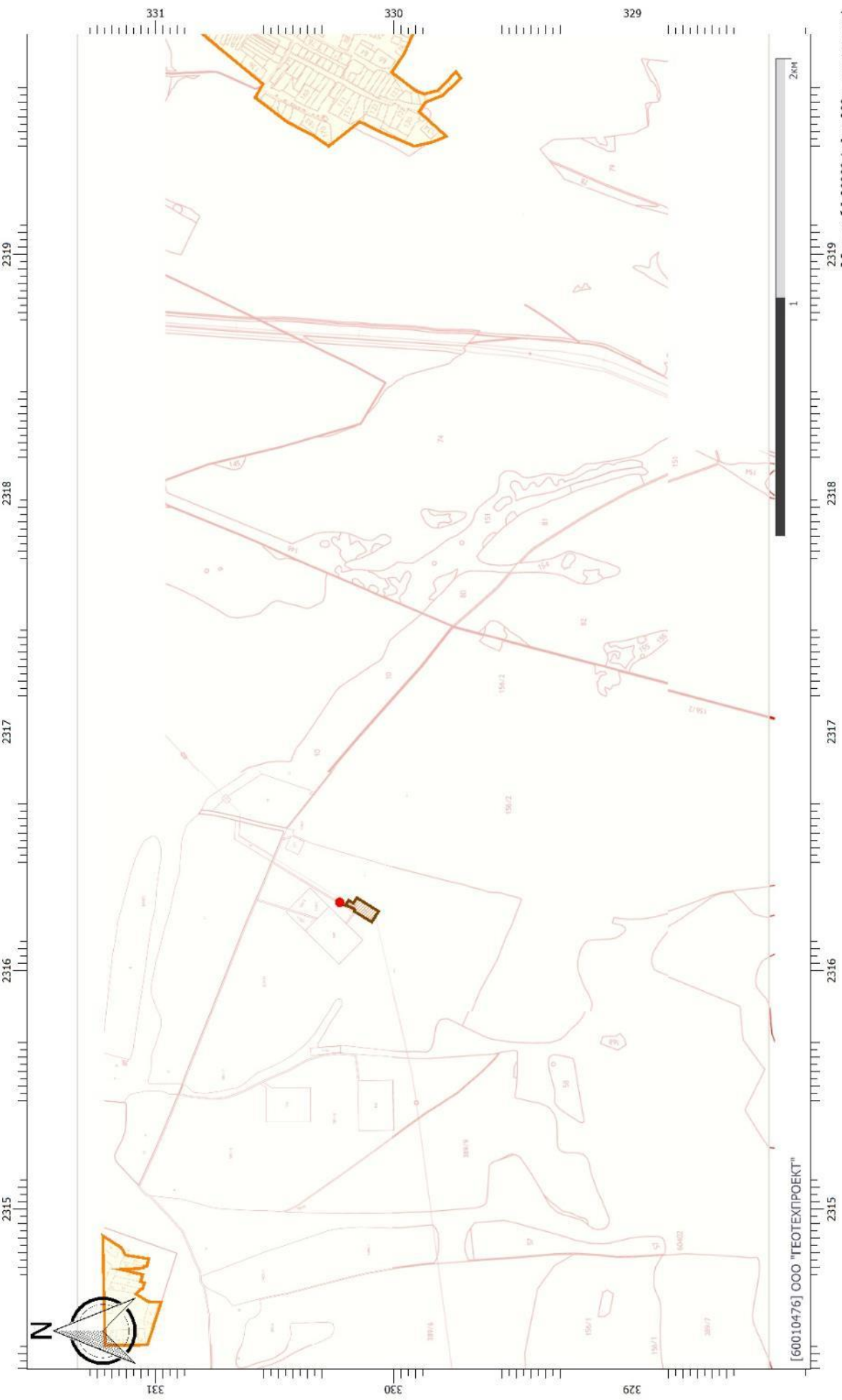
Цвевая схема (ПДК)
 Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
 Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

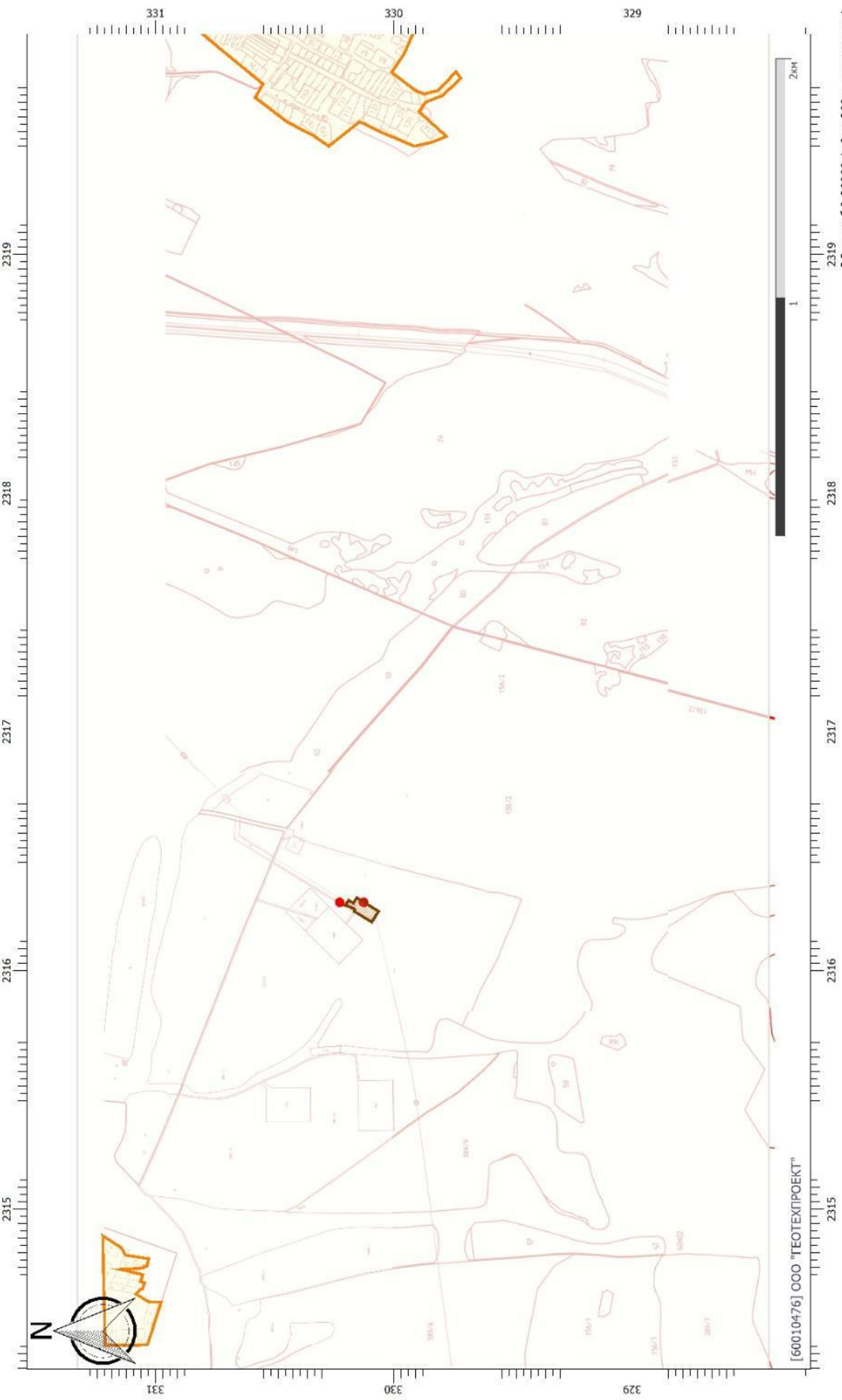
Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



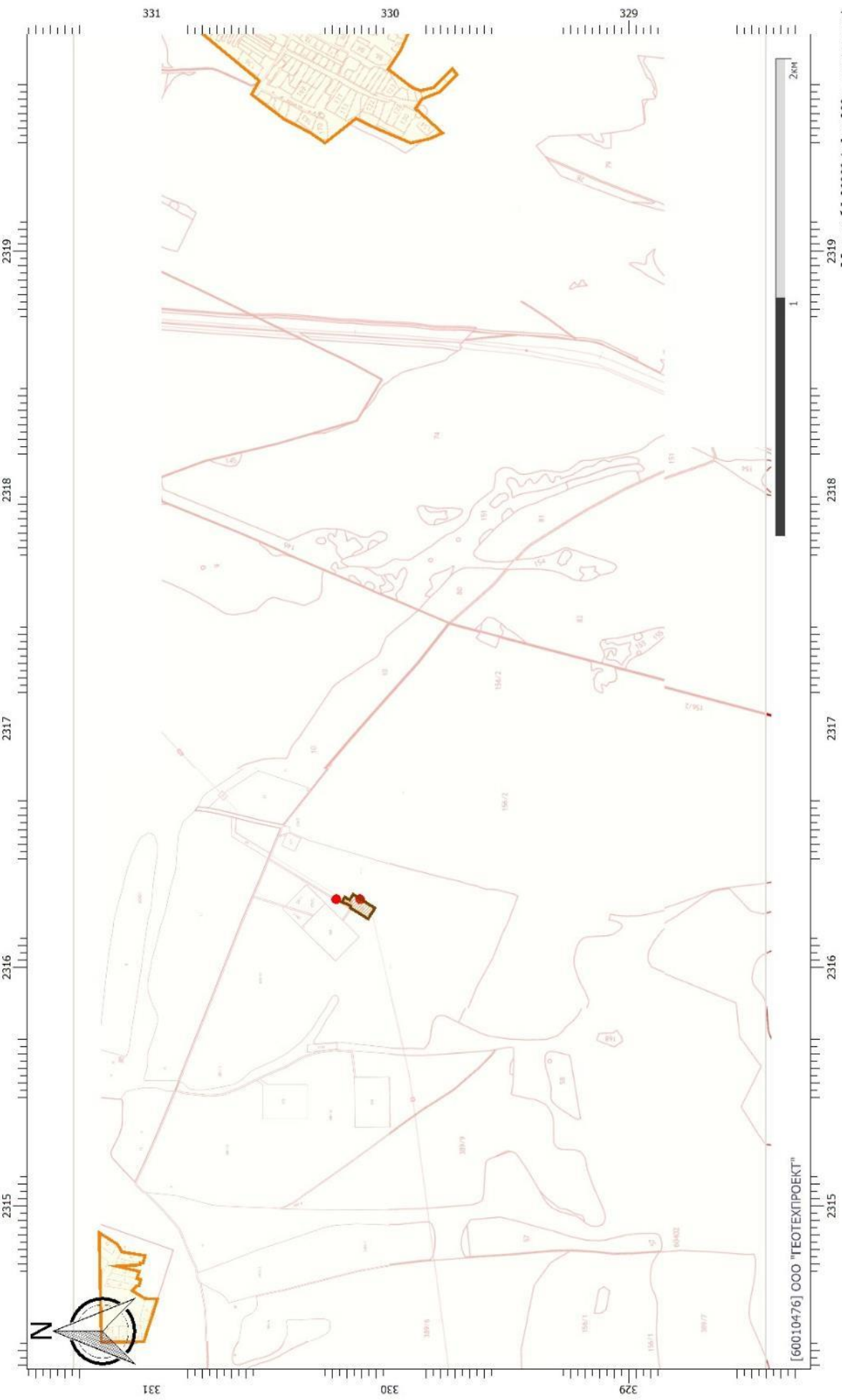
Цветовая схема (ПДК)
 [60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
 Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

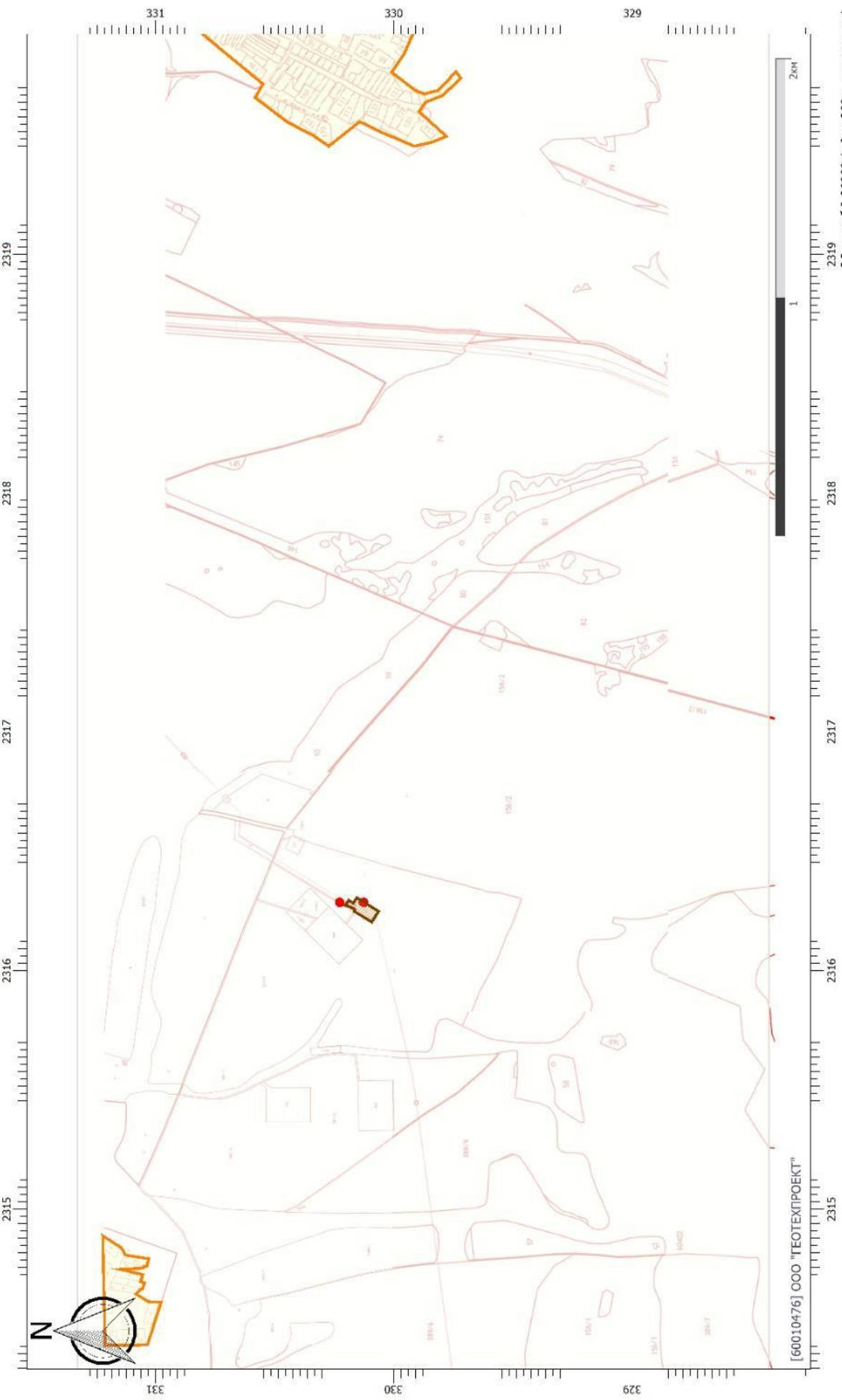


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз(а)пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"

Цветовая схема (ПДК)

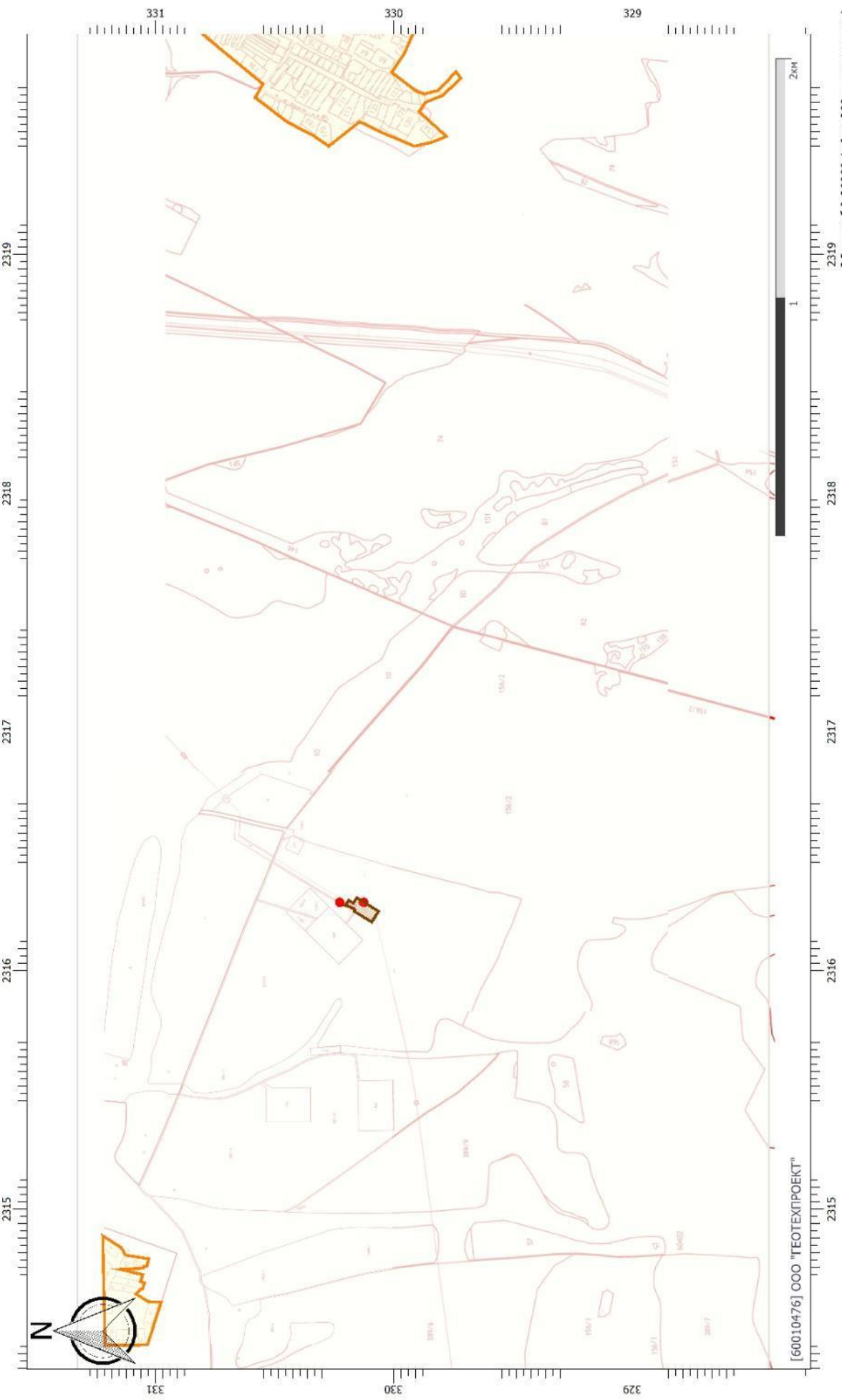
Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



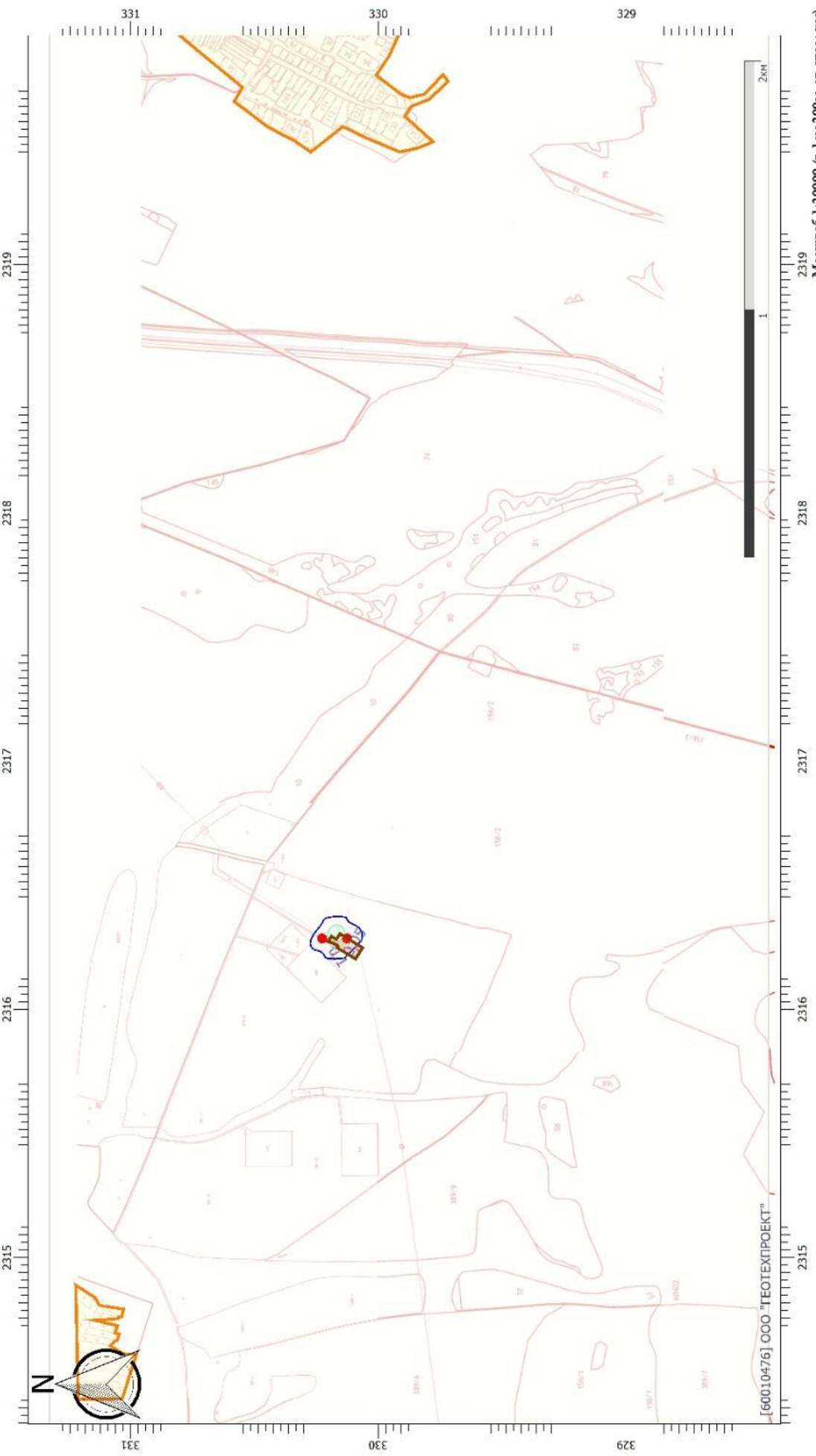
[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Цветовая схема (ПДК)
 Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)
 0,05
 0,1

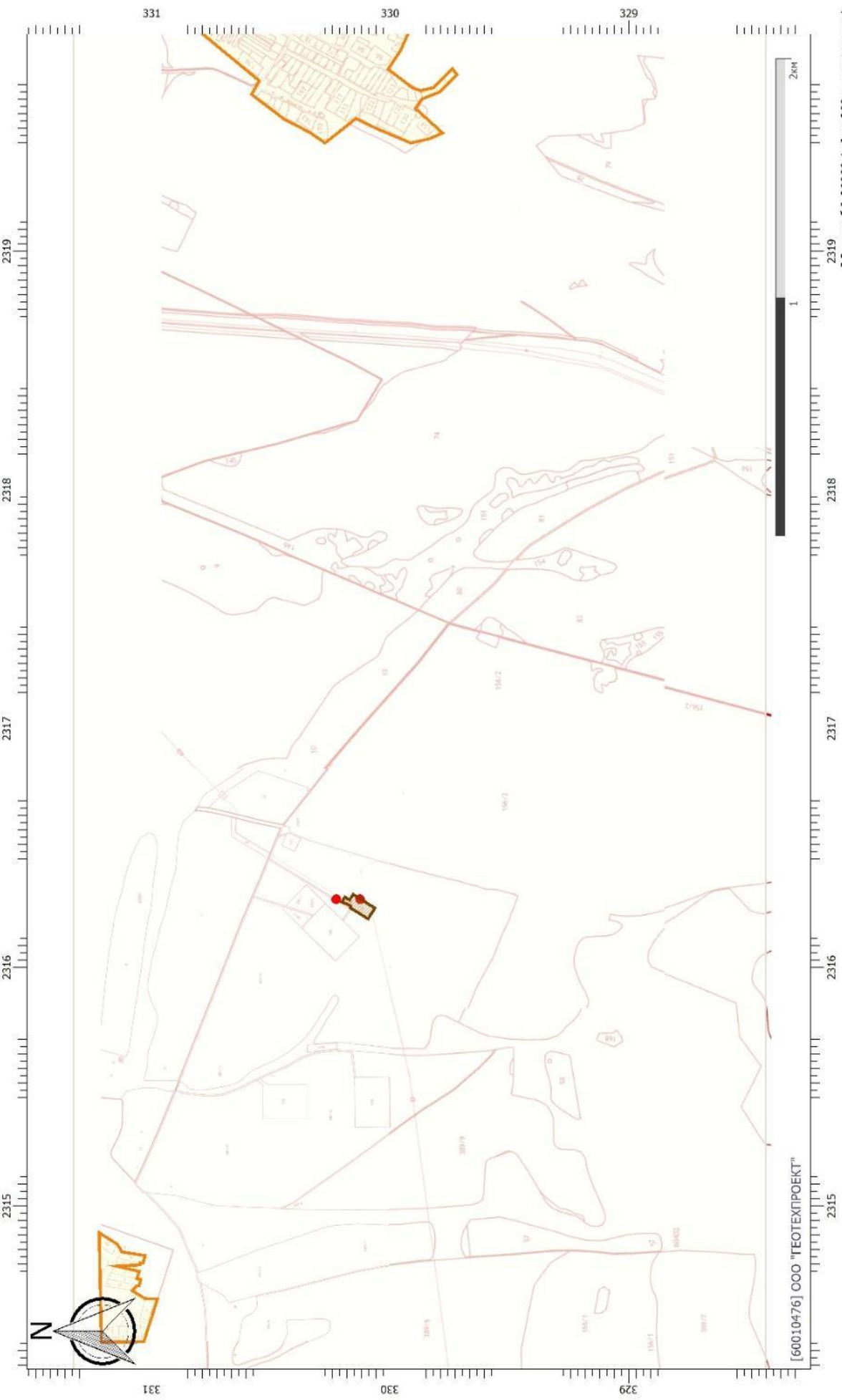
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"

Цветовая схема (ПДК)

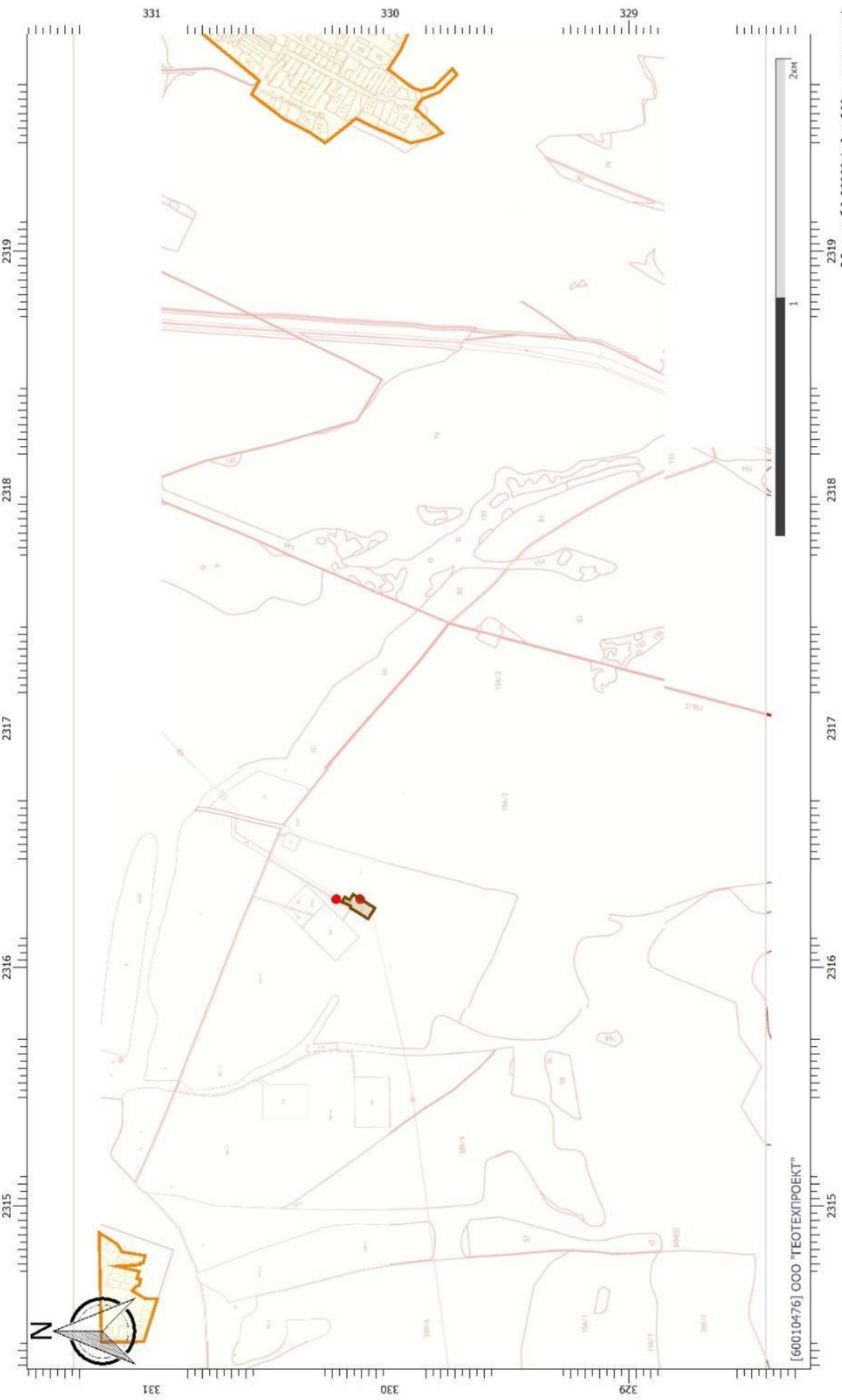
Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2909 (Пыль неорганическая; до 20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Цветовая схема (ПДК)
 Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Среднегодовые концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 60010476

Город: Лениногорский район
Район: Новый район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны:
ВИД: Строительные работы
ВР: Новый вариант расчета
Расчетные константы: **S=999999,99**
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:
№5119/25, 30.12.2021. ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ" - Данные по РТ: г. Бугульма, Альметьевск, Бавлы,
Лениногорск, Русский Акташ, 60-01-0476 - 13.01.22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		88

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 (зонг или выброс вбок);
- 8 - Автоматизираль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом вбок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
											Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
%	6501	Пересылка пылящих материалов	1 3	2				1,29	0,00	29,43	-	-	1	2316277,90	330164,40	2316258,90	330133,60
№ пл.: 0, № цеха: 0																	
Код в-ва																	
Наименование вещества																	
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2				0,0068000	0,014051	1	1,2953		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0062144	0,052969	1	0,5919		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
%	6502	Сварочные работы	1 3	2				1,29	0,00	0,80	-	-	1	2316263,40	330147,90	2316264,20	330147,50
Код в-ва																	
Наименование вещества																	
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0044475	0,001350	1	0,0000		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0003767	0,000114	1	1,0764		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0017799	0,000166	1	0,2543		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002892	0,000027	1	0,0207		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0053071	0,001611	1	0,0303		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0003095	0,000094	1	0,4422		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0344		Фториды неорганические плохо растворимые				0,0011865	0,000360	1	0,1695		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0005360	0,000163	1	0,0511		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
						См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
6503		Работа строительной техники и автопогрузчиков			1,29	0,00	19,69	-	1	2316278,90	330164,20	2316228,10	330077,30
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5931400	1,714754	1	9,9899	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0963600	0,278580	1	0,8115	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0824500	0,251270	1	1,8515	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид	0,0607200	0,177891	1	0,4091	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4947100	1,441086	1	0,3333	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1408300	0,410770	1	0,3953	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
6504		Окрасочные работы			1,29	0,00	8,60	-	1	2316276,20	330161,90	2316270,60	330151,40
0616		Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0317335	0,651966	1	4,5336	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0621		Метилбензол (Фенилметан)	0,0105574	0,202015	1	0,5028	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1119		Этиловый эфир этиленгликоля	0,0047916	0,000092	1	0,1956	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1210		Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0018861	0,003968	1	0,5389	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1401		Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0097208	0,008705	1	0,7936	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2752		Уайт-спирит	0,0162562	0,080407	1	0,4645	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2902		Взвешенные вещества	0,0105668	0,022878	1	0,6039	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
6505		Движение вахтового автобуса			1,29	0,00	4,05	-	1	2316242,30	330151,10	2316238,30	330145,10
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002444	0,000092	1	0,0041	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000397	0,000015	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0328		Углерод (Пигмент черный)	0,0000099	0,000004	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0330		Сера диоксид	0,0000490	0,000019	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004459	0,000168	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002145	0,000081	1	0,0006	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
6506		Работы с билетом			1,29	0,00	4,70	-	1	2316274,20	330158,60	2316272,30	330154,10

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ЛДК	Ум	См/ЛДК	Ум
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0011613	0,000005	1	0,0332	11,40	0,0000	0,00
% 6507	Буровые работы		1,29		0,00	6,60	2316275,7 0	2316271,1 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
2902	Взвешенные вещества	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
% 6508	Работа передвижной ПГУ		1,29		0,00	1,00	2316265,3 0	2316265,0 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0114444	0,026488	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018597	0,004304	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009722	0,002310	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015278	0,003465	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,023100	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
0703	Бенз/алирен	1,8056000E-08	4,235000E-08	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид; оксметан, метиленоксид)	0,0002083	0,000462	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0050000	0,011550	1	0,0000	0,00	0,0000	0,00
% 6509	Механическая обработка металлов		1,29		0,00	3,85	2316269,7 0	2316272,2 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052000	0,000374	1	0,0000	11,40	0,0000	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0068000	0,000490	1	4,8574	11,40	0,0000	0,00
% 6510	Заправка техники		1,29		0,00	3,04	2316230,6 0	2316232,4 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	0,0000011	0,000004	1	0,0039	11,40	0,0000	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003932	0,001404	1	0,0112	11,40	0,0000	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0044475	0,001350	0,0000000	0,0000428
0	0	6509	3	1	0,0052000	0,000374	0,0000000	0,0000119
Итого:					0,0096475	0,0017246	0	5,46867072552004E-005

Вещество: 0143

Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0003767	0,000114	0,0000000	0,0000036
Итого:					0,0003767	0,0001144	0	3,62760020294267E-006

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0017799	0,000166	0,0000000	0,0000053
0	0	6503	3	1	0,5931400	1,714754	0,0000000	0,0543745
0	0	6505	3	1	0,0002444	0,000092	0,0000000	0,0000029
0	0	6508	3	1	0,0114444	0,026488	0,0000000	0,0008399
Итого:					0,6066087	1,7415008	0	0,0552226281075596

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0002892	0,000027	0,0000000	0,0000009
0	0	6503	3	1	0,0963600	0,278580	0,0000000	0,0088337
0	0	6505	3	1	0,0000397	0,000015	0,0000000	0,0000005
0	0	6508	3	1	0,0018597	0,004304	0,0000000	0,0001365
Итого:					0,0985486	0,2829263	0	0,00897153411973617

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

92

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0824500	0,251270	0,0000000	0,0079677
0	0	6505	3	1	0,0000099	0,000004	0,0000000	0,0000001
0	0	6508	3	1	0,0009722	0,002310	0,0000000	0,0000732
Итого:					0,0834321	0,2535837	0	0,00804108637747336

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0607200	0,177891	0,0000000	0,0056409
0	0	6505	3	1	0,0000490	0,000019	0,0000000	0,0000006
0	0	6508	3	1	0,0015278	0,003465	0,0000000	0,0001099
Итого:					0,0622968	0,1813745	0	0,00575134766615931

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6510	3	1	0,0000011	0,000004	0,0000000	0,0000001
Итого:					1,1E-006	3,9E-006	0	1,23668188736682E-007

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0053071	0,001611	0,0000000	0,0000511
0	0	6503	3	1	0,4947100	1,441086	0,0000000	0,0456965
0	0	6505	3	1	0,0004459	0,000168	0,0000000	0,0000053
0	0	6508	3	1	0,0100000	0,023100	0,0000000	0,0007325
Итого:					0,510463	1,4659653	0	0,046485454718417

**Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0003095	0,000094	0,0000000	0,0000030
Итого:					0,0003095	9,39E-005	0	2,9775494672755E-006

**Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)**

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0011865	0,000360	0,0000000	0,0000114
Итого:					0,0011865	0,00036	0	1,14155251141553E-005

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0317335	0,651966	0,0000000	0,0206737
Итого:					0,0317335	0,651966	0	0,0206737062404871

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0105574	0,020515	0,0000000	0,0006505
Итого:					0,0105574	0,0205153	0	0,000650535895484526

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6508	3	1	1,8056000E-08	4,235000E-08	0,0000000	1,3429097E-09
Итого:					1,8056E-008	4,235E-008	0	1,34290969051243E-009

Вещество: 1119
2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0047916	0,000092	0,0000000	0,0000029
Итого:					0,0047916	9,2E-005	0	2,91730086250634E-006

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0018861	0,003968	0,0000000	0,0001258
Итого:					0,0018861	0,0039677	0	0,000125814941653983

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6508	3	1	0,0002083	0,000462	0,0000000	0,0000146

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Итого:	0,0002083	0,000462	0	1,46499238964992E-005
--------	-----------	----------	---	-----------------------

Вещество: 1401
Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0097208	0,008705	0,0000000	0,0002760
Итого:					0,0097208	0,0087048	0	0,000276027397260274

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	0,1408300	0,410770	0,0000000	0,0130254
0	0	6505	3	1	0,0002145	0,000081	0,0000000	0,0000026
0	0	6508	3	1	0,0050000	0,011550	0,0000000	0,0003662
Итого:					0,1460445	0,4224011	0	0,0133942510147133

Вещество: 2752
Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0162562	0,080407	0,0000000	0,0025497
Итого:					0,0162562	0,0804065	0	0,00254967338914257

Вещество: 2754
Алканы C12-19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6506	3	1	0,0011613	0,000005	0,0000000	0,0000002
0	0	6510	3	1	0,0003932	0,001404	0,0000000	0,0000445
Итого:					0,0015545	0,0014089	0	4,46759259259259E-005

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0105668	0,022878	0,0000000	0,0007255
0	0	6507	3	1	0,0040192	0,013022	0,0000000	0,0004129
Итого:					0,014586	0,0359005	0	0,00113839738711314

Вещество: 2907
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в % :- более 70 (диас и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0068000	0,014051	0,0000000	0,0004455

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

95

Итого:	0,0068	0,0140505	0	0,000445538432267884
--------	--------	-----------	---	----------------------

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6501	3	1	0,0062144	0,052969	0,0000000	0,0016796
0	0	6502	3	1	0,0005360	0,000163	0,0000000	0,0000052
Итого:					0,0067604	0,0531319	0	0,00168480149670218

Вещество: 2909

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и другие)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6507	3	1	0,0040192	0,013022	0,0000000	0,0004129
Итого:					0,0040192	0,0130222	0	0,000412931253170979

Вещество: 2930

Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6509	3	1	0,0068000	0,000490	0,0000000	0,0000155
Итого:					0,0068	0,0004896	0	1,55251141552511E-005

Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых		Расчет среднесуточных			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/l	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/l	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/l	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/l	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/l	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/l	3,000	ПДК c/c	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/l	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/l	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/l	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/l	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	ОБУВ	0,700	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/l	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК c/l	0,075	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,150	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,150	ПДК c/c	0,150	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

97

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

98

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2313684,50	329852,25	2320268,00	329852,25	2948,70	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2316259,90	330172,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2316290,00	330164,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2316289,10	330131,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2316275,10	330108,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2316259,90	330084,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2316214,60	330085,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2316226,20	330131,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2316239,10	330152,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
17	2314790,40	331027,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
18	2319470,10	330287,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

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 - точки квотирования

Вещество: 0143 Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)

№	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	
1	2316259	330172	2,00	0,0465	2,327E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0453	2,265E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0245	1,226E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0185	9,273E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0150	7,493E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0137	6,874E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0109	5,454E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0068	3,417E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	6,2501E-0	3,125E-09	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	5,6348E-0	2,817E-09	-	-	-	-	-	-	4

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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2316259	330172	2,00	0,1028	0,004	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0961	0,004	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0737	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0661	0,003	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0531	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0406	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0405	0,002	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0220	8,808E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	0,0011	4,479E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	0,0009	3,665E-05	-	-	-	-	-	-	4

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

№	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	
1	2316259	330172	2,00	0,0111	6,680E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0104	6,244E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0080	4,791E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0072	4,295E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0057	3,449E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0044	2,637E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0044	2,634E-04	-	-	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

6	2316214	330085	2,00	0,0024	1,431E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	0,0001	7,276E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	9,9248E-0	5,955E-06	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд Х(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	
1	2316259	330172	2,00	0,0228	5,708E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0213	5,318E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0166	4,150E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0151	3,777E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0119	2,977E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0092	2,301E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0091	2,270E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0050	1,244E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	0,0003	6,519E-06	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	0,0002	5,332E-06	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(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	
8	2316239	330152	2,00	4,1122E-0	8,224E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	3,3705E-0	6,741E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	3,1262E-0	6,252E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	2,6313E-0	5,263E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	2,0155E-0	4,031E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	1,2789E-0	2,558E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	1,0832E-0	2,166E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	7,3073E-0	1,461E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	5,2316E-0	1,046E-10	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	4,9542E-0	9,908E-11	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд Х(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	
1	2316259	330172	2,00	0,0012	0,004	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0011	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0008	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0007	0,002	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0006	0,002	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0005	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0002	7,471E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	1,2569E-0	3,771E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	1,0288E-0	3,086E-05	-	-	-	-	-	-	4

Инва. №подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вещество: 0342
'Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): - Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	
1	2316259	330172	2,00	0,0004	1,910E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0004	1,859E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0002	1,006E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0002	7,611E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0001	6,151E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0001	5,642E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	8,9525E-0	4,476E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	5,6091E-0	2,805E-07	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	5,1301E-0	2,565E-09	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	4,6251E-0	2,313E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	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	
2	2316290	330164	2,00	0,1061	0,011	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0534	0,005	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0525	0,005	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0466	0,005	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0385	0,004	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0354	0,004	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0254	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0162	0,002	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	0,0002	1,790E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	0,0002	1,593E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	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	
2	2316290	330164	2,00	0,0008	3,337E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0004	1,680E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0004	1,651E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0004	1,468E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0003	1,211E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0003	1,115E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0002	7,994E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0001	5,096E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	1,4080E-0	5,632E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	1,2534E-0	5,014E-07	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№	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

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

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветр	ветр	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2316259	330172	2,00	0,0008	8,407E-10	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0008	8,323E-10	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0005	4,540E-10	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0004	3,533E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0003	2,790E-10	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0003	2,575E-10	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0002	2,058E-10	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0001	1,240E-10	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	1,1578E-0	1,158E-12	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	1,0413E-0	1,041E-12	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	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	
1	2316259	330172	2,00	0,0031	9,171E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,0030	9,080E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0017	4,952E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0013	3,855E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0010	3,044E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0009	2,809E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0007	2,246E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0005	1,352E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	4,2101E-0	1,263E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	3,7865E-0	1,136E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

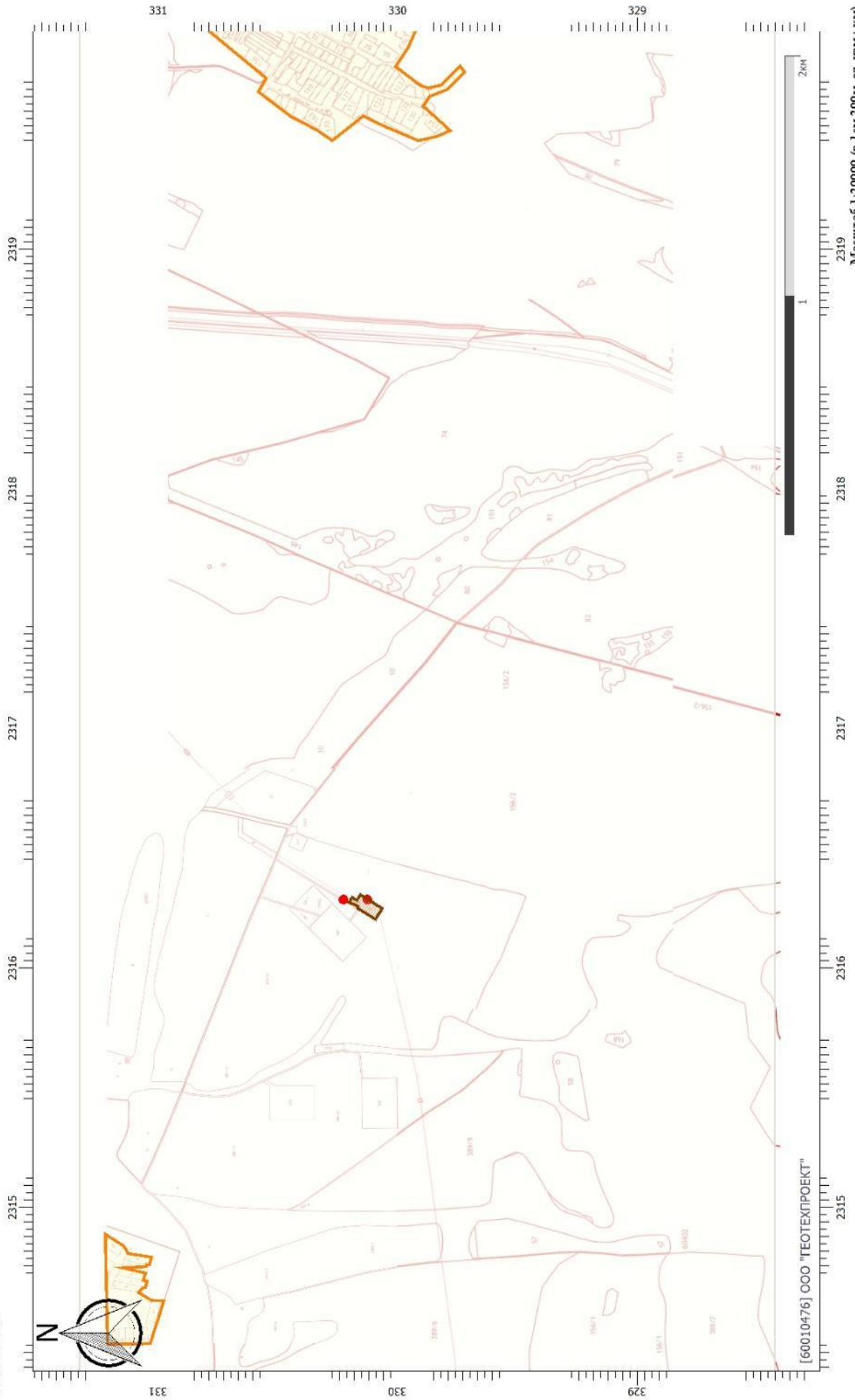
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164	2,00	0,0078	5,860E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,0039	2,949E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,0039	2,897E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,0034	2,557E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,0028	2,125E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,0026	1,955E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,0019	1,401E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,0012	8,920E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	1,3141E-0	9,856E-07	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	1,1697E-0	8,773E-07	-	-	-	-	-	-	4

Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 01.43 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

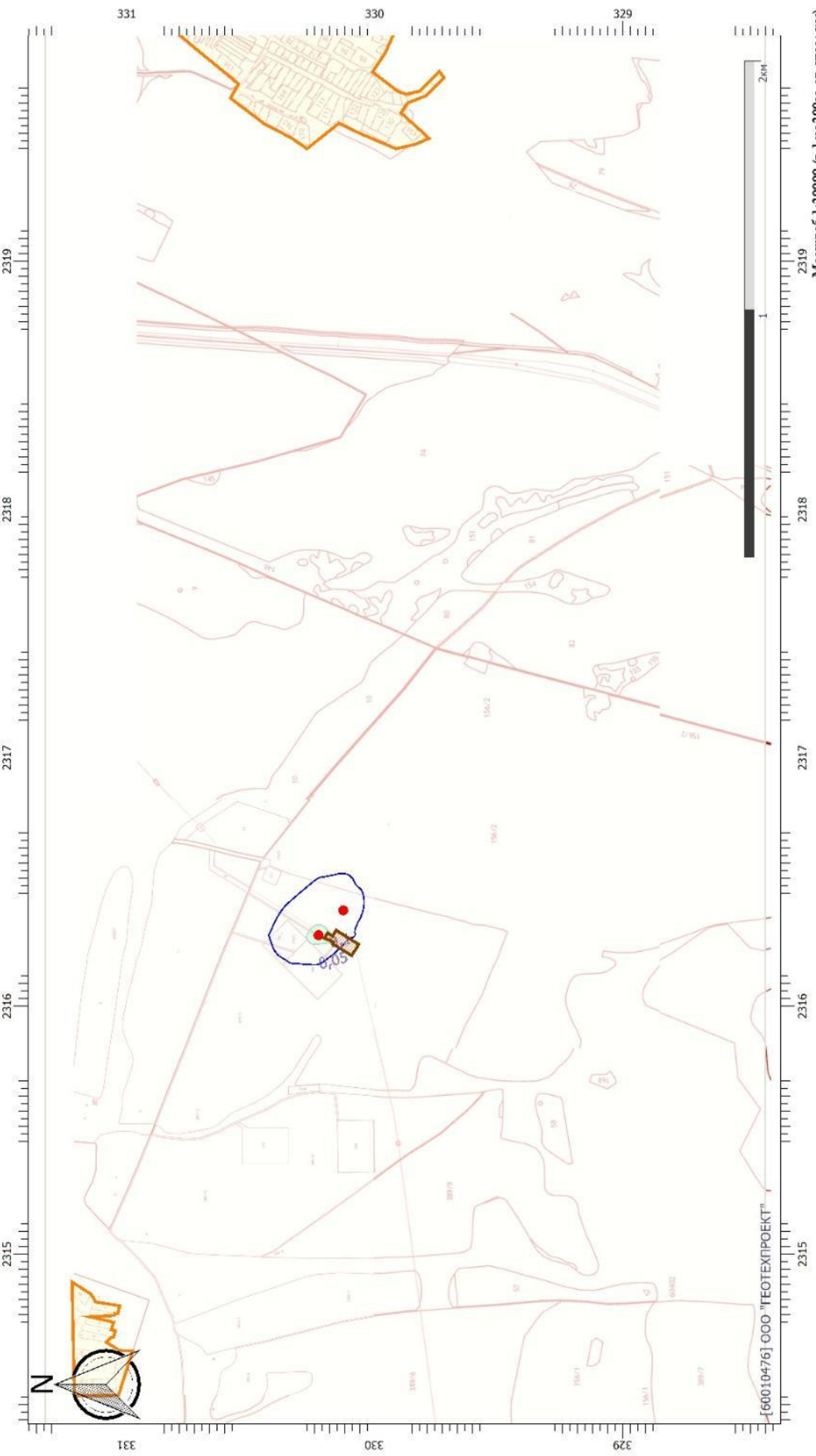
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

104

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

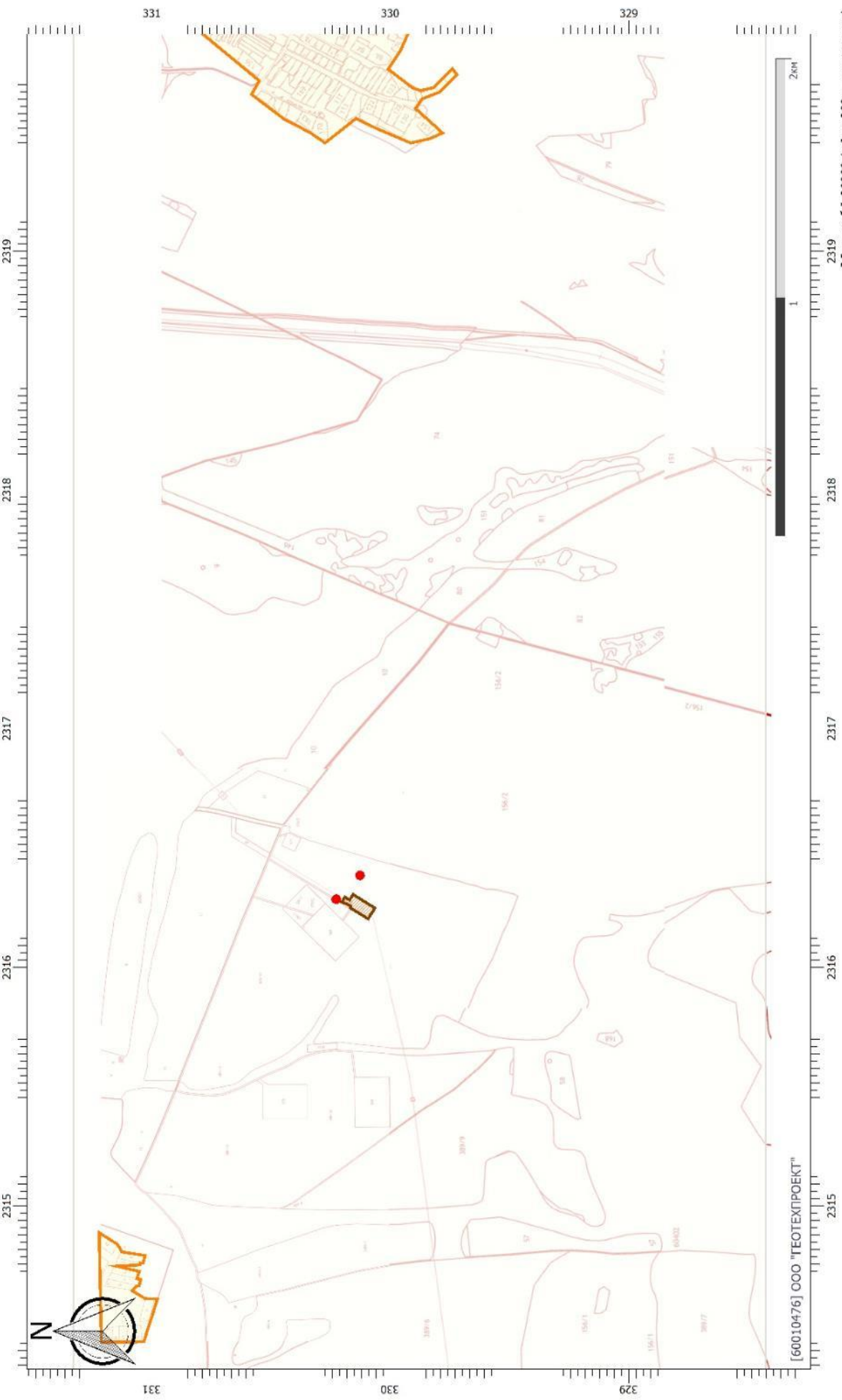


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"

Цветовая схема (ПДК)

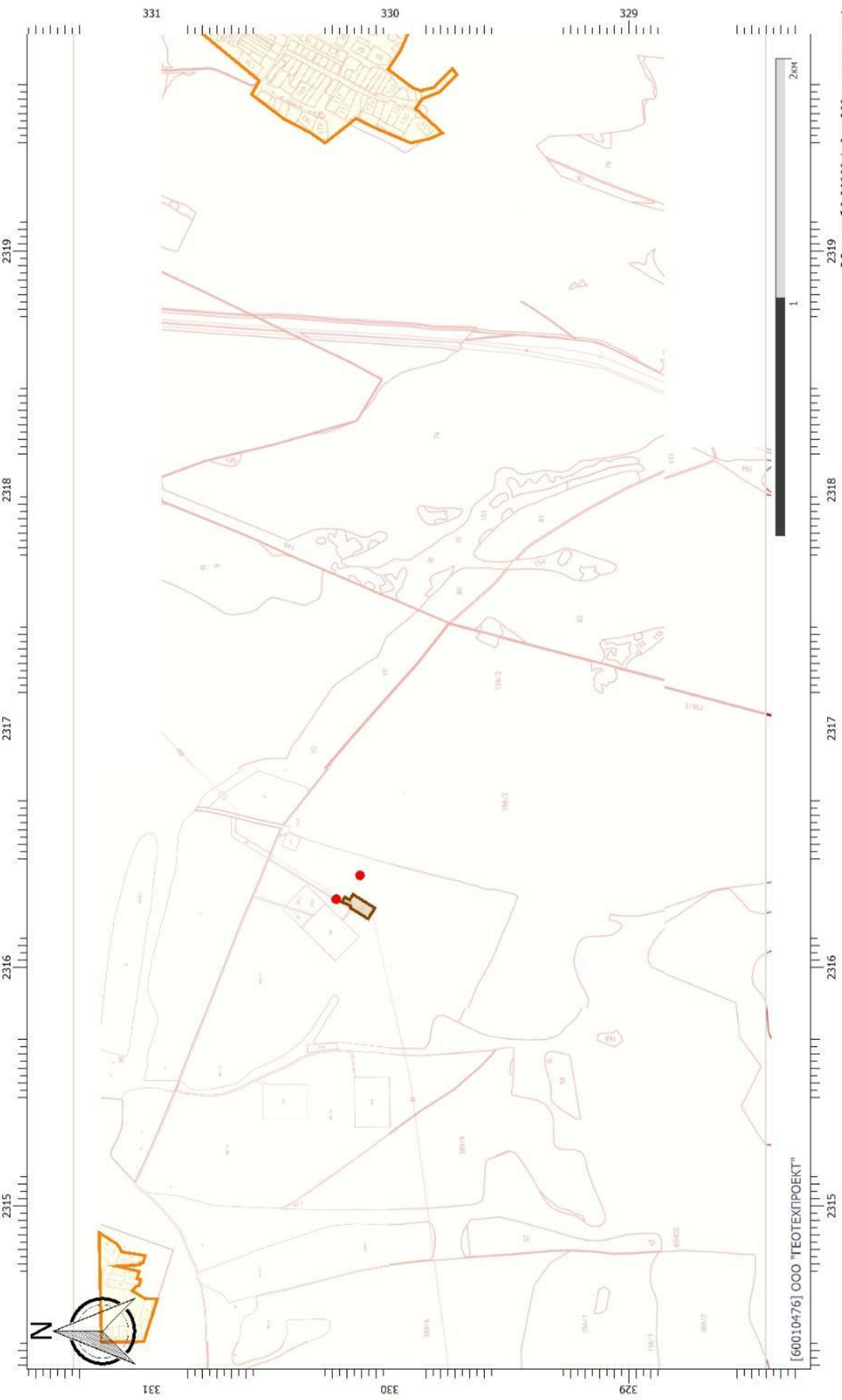
Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



[60010476] ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"

Цветовая схема (ПДК)

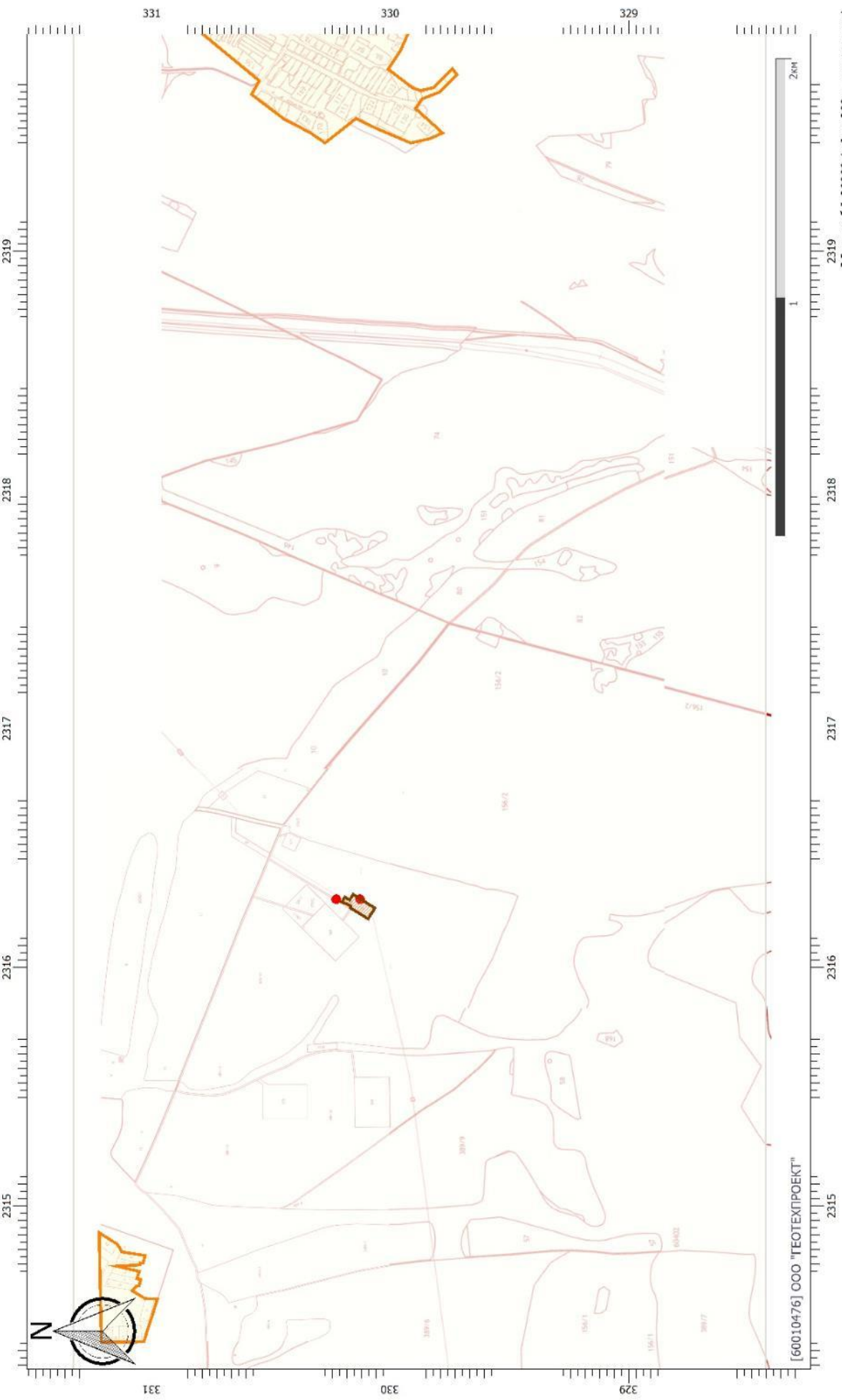
Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

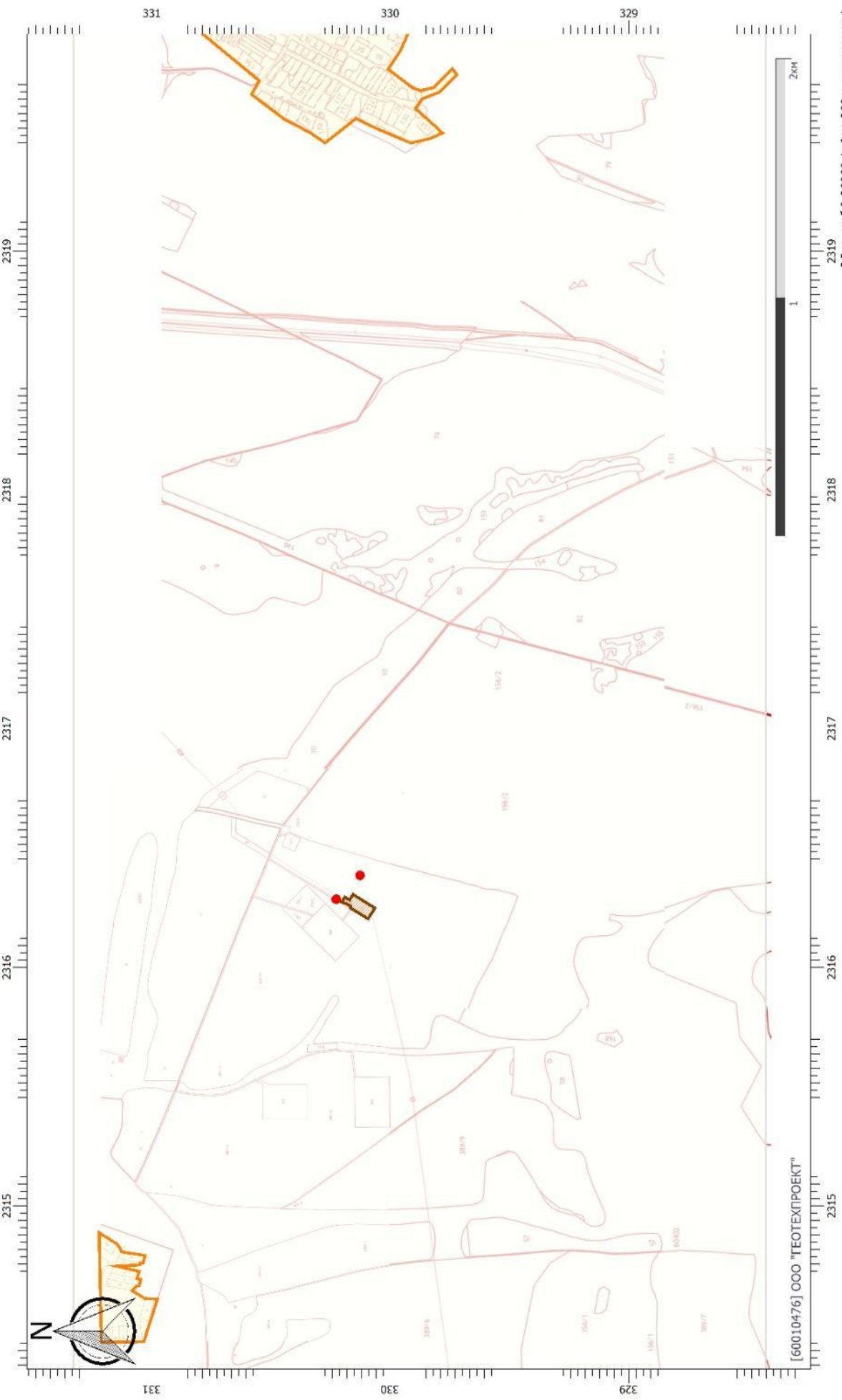
Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; углерод диоксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

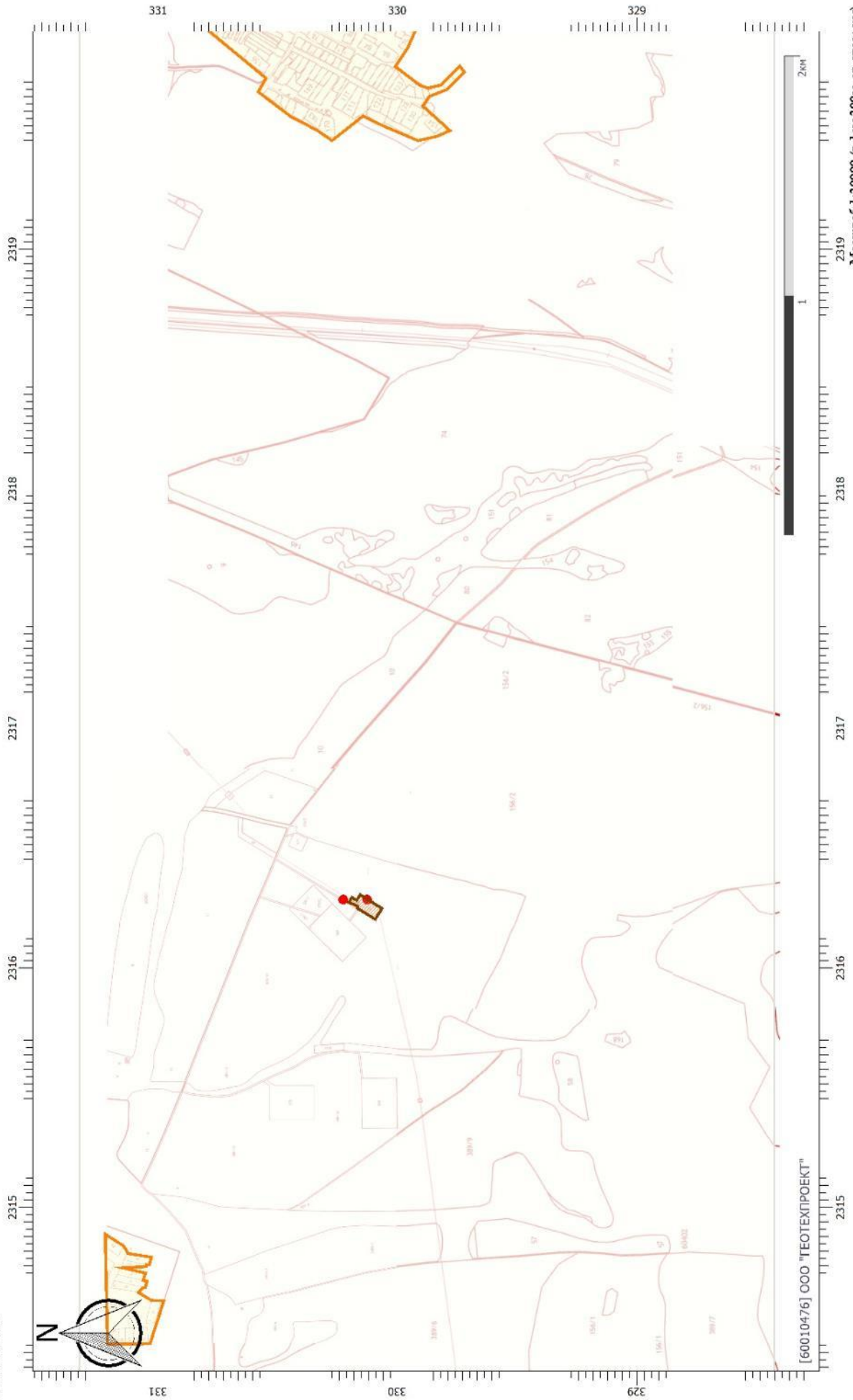
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

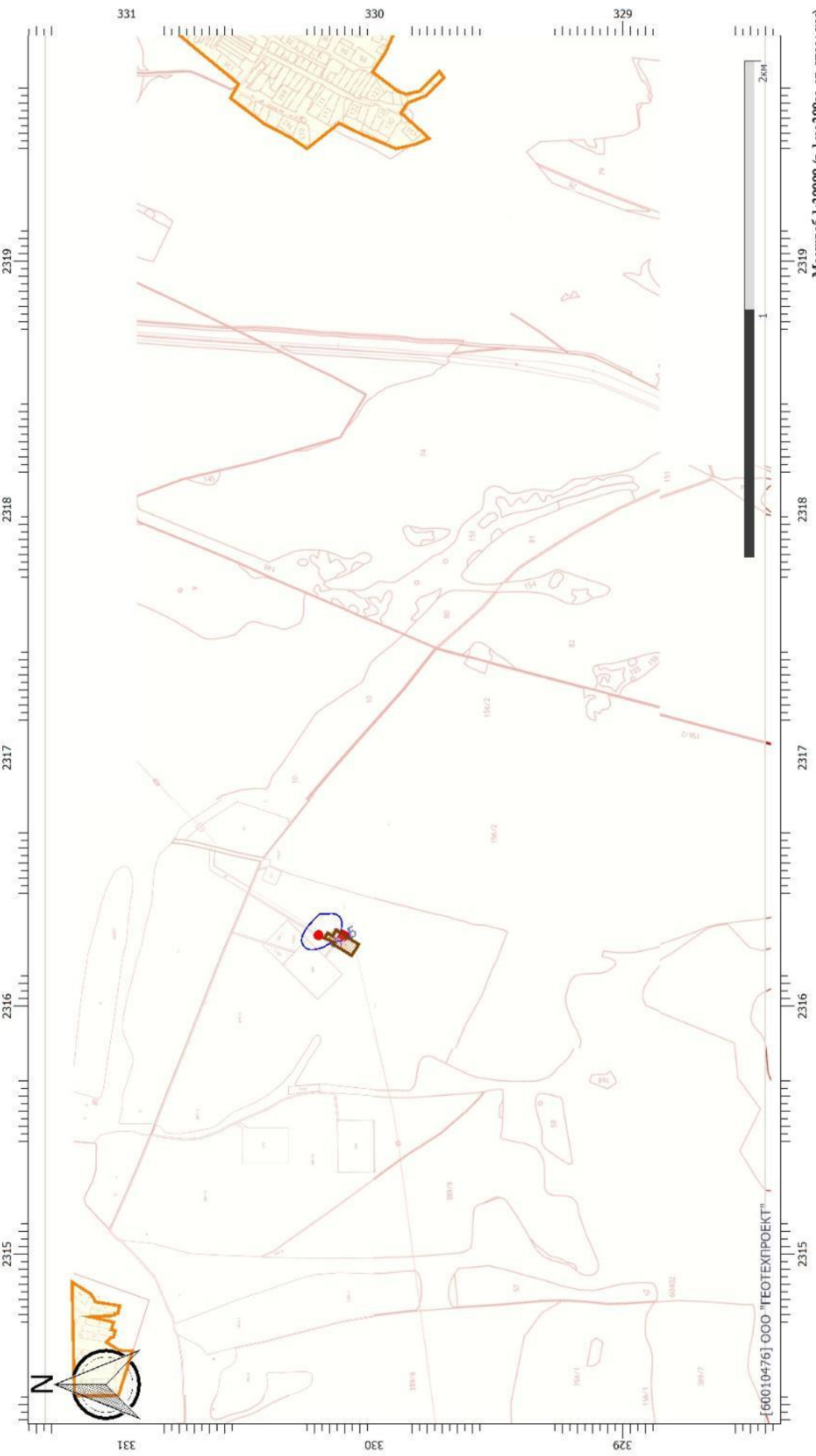
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

110

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

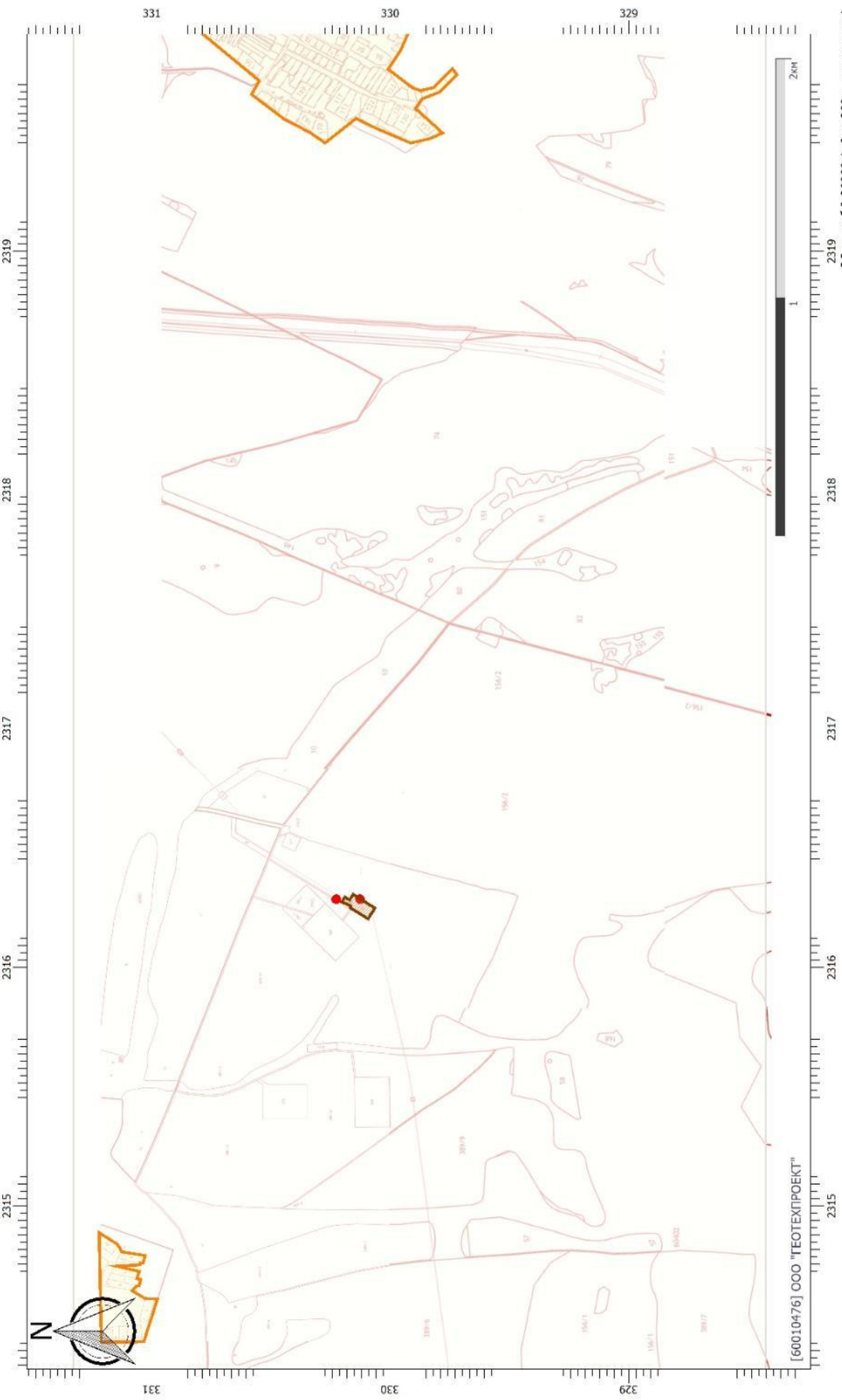
	0,05
	0,1

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

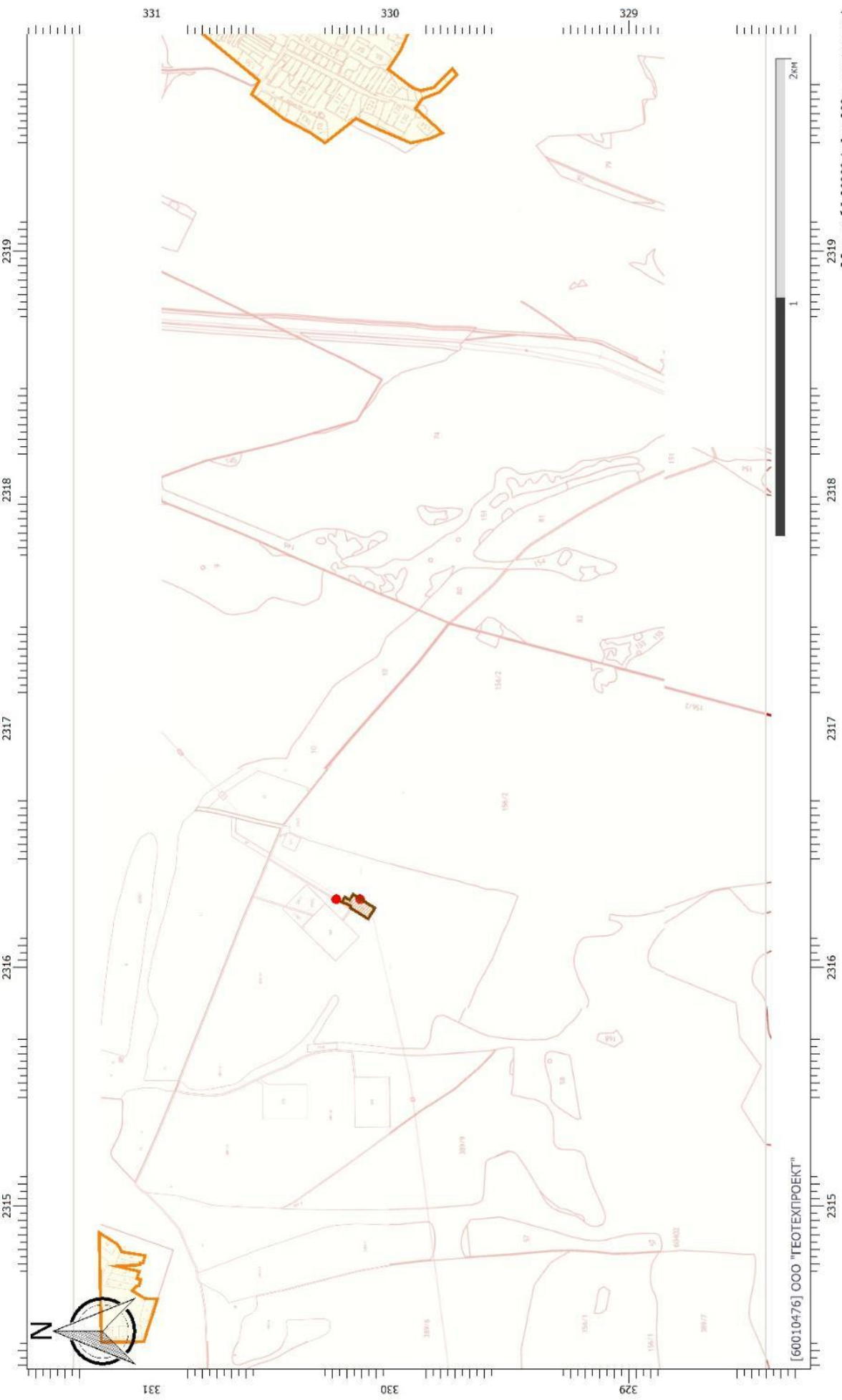
Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Масштаб 1:20000 (в 1 см 200м, ед. изм.: км)

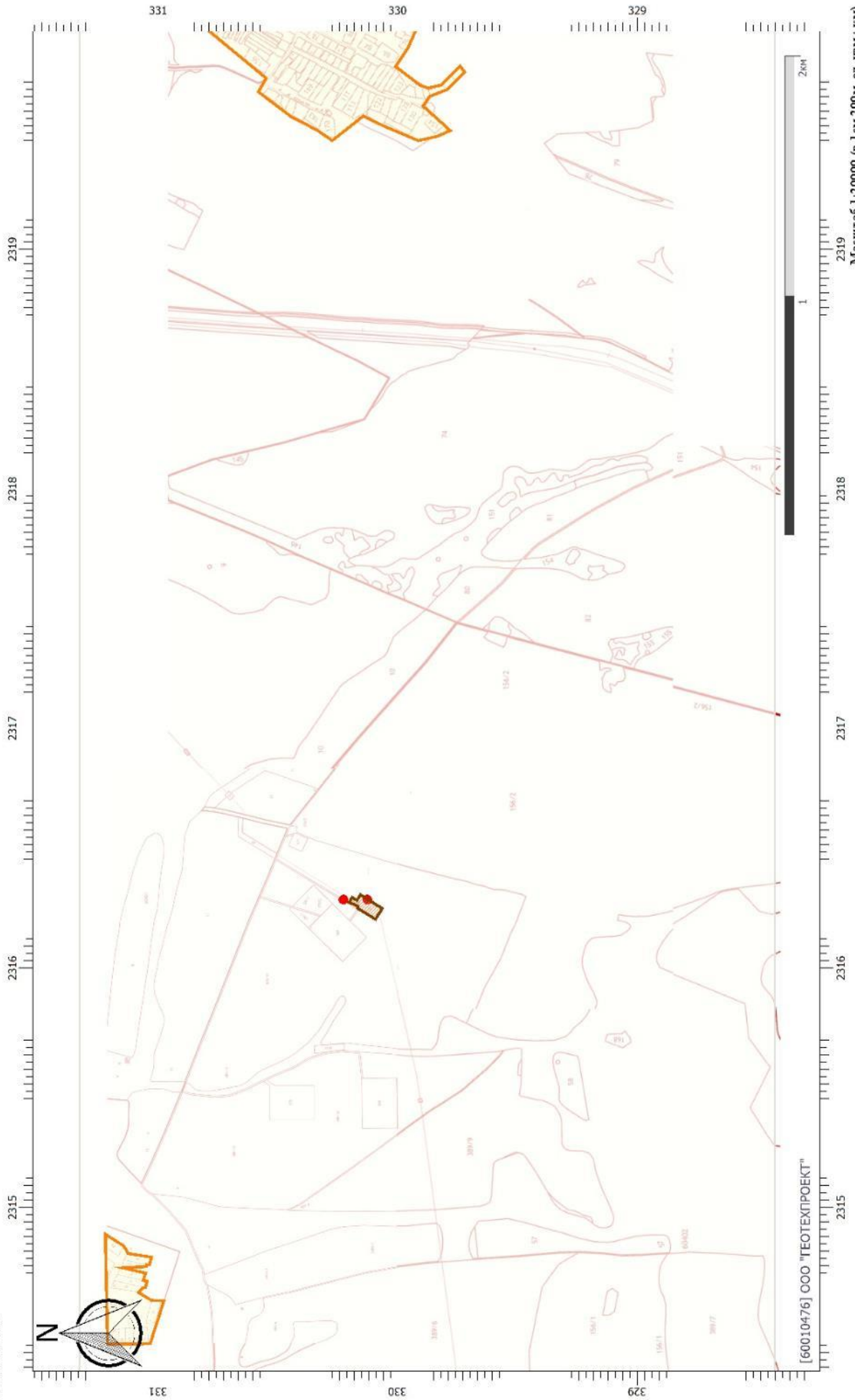
Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксоетан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

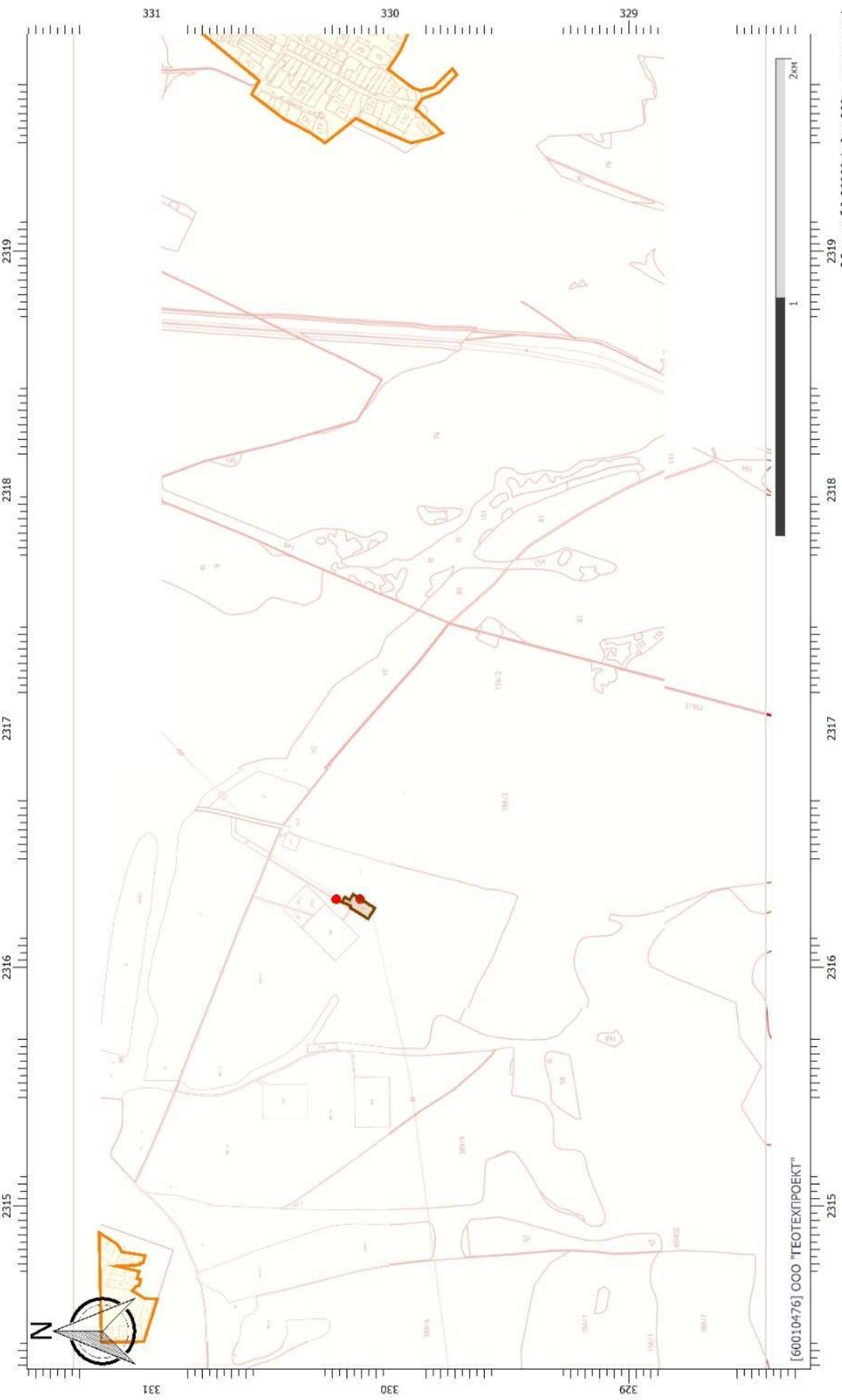
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

114

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота: 2м



Цветовая схема (ПДК)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Максимально-разовые концентрации (с учетом фоновых)

**УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 60010476

Город: Лениногорский район
 Район: Новый район
 Адрес предприятия:
 Разработчик:
 ИНН:
 ОКПО:
 Отрасль:
 Величина нормативной санзоны:
ВИД: Строительные работы
ВР: с фоном
 Расчетные константы: S=999999,99
 Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

116

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 (зонг или выброс вбок);
 8 - Автоматизираль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11 - Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
											Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
+	6501	Пересылка пылящих материалов	1 3	2	0,00		1,29		0,00	29,43	-	-	1	2316277,90	330164,40	2316258,90	330133,60
№ пл.: 0, № цеха: 0																	
Код в-ва																	
Наименование вещества																	
2907		Пыль неорганическая >70% SiO2				0,0068000	0,014051	1	1,2953		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0062144	0,052969	1	0,5919		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
+	6502	Сварочные работы	1 3	2	0,00		1,29		0,00	0,80	-	-	1	2316263,40	330147,90	2316264,20	330147,50
Код в-ва																	
Наименование вещества																	
0123		диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0044475	0,001350	1	0,0000		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0143		Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0003767	0,000114	1	1,0764		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0017799	0,000166	1	0,2543		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0002892	0,000027	1	0,0207		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,0053071	0,001611	1	0,0303		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0342		Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0003095	0,000094	1	0,4422		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
0344		Фториды неорганические плохо растворимые				0,0011865	0,000360	1	0,1695		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00
2908		Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0005360	0,000163	1	0,0511		11,40	0,50		0,0000	0,0000	0,00	0,00

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима							
					См/ЛДК	Ум	См/ЛДК	Ум						
+ 6503	Работа строительной техники и автогрузчиков	1	3	5	0,00	1,29	0,00	19,69	-	1	2316278,90	330164,20	2316228,10	330077,30
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5931400	1,714754	1	9,9899	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0963600	0,278580	1	0,8115	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0824500	0,251270	1	1,8515	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0607200	0,177891	1	0,4091	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4947100	1,441086	1	0,3333	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1408300	0,410770	1	0,3953	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
+ 6504	Окрасочные работы	1	3	2	0,00	1,29	0,00	8,60	-	1	2316276,20	330161,90	2316270,60	330151,40
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0317335	0,651966	1	4,5336	11,40	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0105574	0,020515	1	0,5028	11,40	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0047916	0,000092	1	0,1956	11,40	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0018861	0,003968	1	0,5389	11,40	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0097208	0,008705	1	0,7936	11,40	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0162562	0,080407	1	0,4645	11,40	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0105668	0,022878	1	0,6039	11,40	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
+ 6505	Движение вахтового автобуса	1	3	5	0,00	1,29	0,00	4,05	-	1	2316242,30	330151,10	2316238,30	330145,10
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002444	0,000092	1	0,0041	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000397	0,000015	1	0,0003	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000099	0,000004	1	0,0002	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000490	0,000019	1	0,0003	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004459	0,000168	1	0,0003	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002145	0,000081	1	0,0006	28,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
+ 6506	Работы с билетом	1	3	2	0,00	1,29	0,00	4,70	-	1	2316274,20	330158,60	2316272,30	330154,10

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0011613	0,000005	1	0,0332	11,40	0,0000	0,00
+ 6507	Буровые работы	0,00	1,29	1,29	0,00	6,60	2316275,7 0	2316271,1 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td>	F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td>	См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td>	Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td>	См/ПДК <td>Ум</td>	Ум
2902	Взвешенные вещества	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
+ 6508	Работа передвижной ПГУ	0,00	1,29	1,29	0,00	1,00	2316265,3 0	2316265,0 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td>	F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td>	См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td>	Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td>	См/ПДК <td>Ум</td>	Ум
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0114444	0,026488	1	1,6350	11,40	0,0000	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018597	0,004304	1	0,1328	11,40	0,0000	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009722	0,002310	1	0,1852	11,40	0,0000	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015278	0,003465	1	0,0873	11,40	0,0000	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,023100	1	0,0571	11,40	0,0000	0,00
0703	Бенз/а/лирен	1,8056000E-08	4,235000E-08	1	0,0000	11,40	0,0000	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид; оксметан, метиленоксид)	0,0002083	0,000462	1	0,1190	11,40	0,0000	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0050000	0,011550	1	0,1191	11,40	0,0000	0,00
+ 6509	Механическая обработка металлов	0,00	1,29	1,29	0,00	3,85	2316269,7 0	2316272,2 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td>	F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td>	См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td>	Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td>	См/ПДК <td>Ум</td>	Ум
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052000	0,000374	1	0,0000	11,40	0,0000	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0068000	0,000490	1	4,8574	11,40	0,0000	0,00
+ 6510	Заправка техники	0,00	1,29	1,29	0,00	3,04	2316230,6 0	2316232,4 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td></td>	F <td>См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td></td>	См/ПДК <td>Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td></td>	Ум <td>См/ПДК <td>Ум</td> </td>	См/ПДК <td>Ум</td>	Ум
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	0,0000011	0,000004	1	0,0039	11,40	0,0000	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003932	0,001404	1	0,0112	11,40	0,0000	0,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0017799	1	0,2543	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,5931400	1	9,9899	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0002444	1	0,0041	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0114444	1	1,6350	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,6066087		11,8833			0,0000		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0002892	1	0,0207	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0963600	1	0,8115	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0000397	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0018597	1	0,1328	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0985486		0,9653			0,0000		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0607200	1	0,4091	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0000490	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0015278	1	0,0873	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0622968		0,4967			0,0000		

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6502	3	0,0053071	1	0,0303	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,4947100	1	0,3333	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0,0004459	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0,0100000	1	0,0571	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,5104630		0,4211			0,0000		

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6504	3	0,0105688	1	0,6039	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6507	3	0,0040192	1	0,2297	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:				0,0145860		0,8335			0,0000		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0301	0,0017799	1	0,2543	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0301	0,5931400	1	9,9899	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0301	0,0002444	1	0,0041	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0301	0,0114444	1	1,6350	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6503	3	0330	0,0607200	1	0,4091	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6505	3	0330	0,0000490	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00
0	0	6508	3	0330	0,0015278	1	0,0873	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00
Итого:					0,6689055		7,7375			0,0000		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

124

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

125

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2313684,50	329852,25	2320268,00	329852,25	2948,70	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2316259,90	330172,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2316290,00	330164,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2316289,10	330131,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2316275,10	330108,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2316259,90	330084,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2316214,60	330085,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2316226,20	330131,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2316239,10	330152,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2314790,40	331027,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	2319470,10	330287,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

126

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 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	7,1392	1,428	224	0,50	0,2750	0,055	0,2750	0,055	2
1	2316259	330172	2,00	6,2009	1,240	181	0,50	0,2750	0,055	0,2750	0,055	2
6	2316214	330085	2,00	5,8885	1,178	49	0,50	0,2750	0,055	0,2750	0,055	2
5	2316259	330084	2,00	4,8273	0,965	359	0,50	0,2750	0,055	0,2750	0,055	2
3	2316289	330131	2,00	4,3543	0,871	244	0,50	0,2750	0,055	0,2750	0,055	2
7	2316226	330131	2,00	4,1370	0,827	75	0,50	0,2750	0,055	0,2750	0,055	2
4	2316275	330108	2,00	4,0473	0,809	346	0,50	0,2750	0,055	0,2750	0,055	2
8	2316239	330152	2,00	4,0077	0,802	170	0,50	0,2750	0,055	0,2750	0,055	2
9	2314790	331027	2,00	0,3548	0,071	122	9,00	0,2750	0,055	0,2750	0,055	4
10	2319470	330287	2,00	0,3045	0,061	267	0,72	0,2750	0,055	0,2750	0,055	4

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

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,6526	0,261	224	0,50	0,0950	0,038	0,0950	0,038	2
1	2316259	330172	2,00	0,5764	0,231	181	0,50	0,0950	0,038	0,0950	0,038	2
6	2316214	330085	2,00	0,5510	0,220	49	0,50	0,0950	0,038	0,0950	0,038	2
5	2316259	330084	2,00	0,4648	0,186	359	0,50	0,0950	0,038	0,0950	0,038	2
3	2316289	330131	2,00	0,4264	0,171	244	0,50	0,0950	0,038	0,0950	0,038	2
7	2316226	330131	2,00	0,4087	0,163	75	0,50	0,0950	0,038	0,0950	0,038	2
4	2316275	330108	2,00	0,4014	0,161	346	0,50	0,0950	0,038	0,0950	0,038	2
8	2316239	330152	2,00	0,3982	0,159	170	0,50	0,0950	0,038	0,0950	0,038	2
9	2314790	331027	2,00	0,1015	0,041	122	9,00	0,0950	0,038	0,0950	0,038	4
10	2319470	330287	2,00	0,0974	0,039	267	0,72	0,0950	0,038	0,0950	0,038	4

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,3227	0,161	224	0,50	0,0360	0,018	0,0360	0,018	2
1	2316259	330172	2,00	0,2833	0,142	180	0,50	0,0360	0,018	0,0360	0,018	2
6	2316214	330085	2,00	0,2673	0,134	49	0,50	0,0360	0,018	0,0360	0,018	2
5	2316259	330084	2,00	0,2247	0,112	359	0,50	0,0360	0,018	0,0360	0,018	2
3	2316289	330131	2,00	0,2030	0,102	244	0,50	0,0360	0,018	0,0360	0,018	2
7	2316226	330131	2,00	0,1981	0,099	74	0,50	0,0360	0,018	0,0360	0,018	2
4	2316275	330108	2,00	0,1951	0,098	346	0,50	0,0360	0,018	0,0360	0,018	2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

8	2316239	330152	2,00	0,1889	0,094	170	0,50	0,0360	0,018	0,0360	0,018	2
9	2314790	331027	2,00	0,0393	0,020	122	9,00	0,0360	0,018	0,0360	0,018	4
10	2319470	330287	2,00	0,0372	0,019	267	0,72	0,0360	0,018	0,0360	0,018	4

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,6004	3,002	225	0,50	0,3600	1,800	0,3600	1,800	2
1	2316259	330172	2,00	0,5725	2,863	180	0,50	0,3600	1,800	0,3600	1,800	2
6	2316214	330085	2,00	0,5505	2,753	49	0,50	0,3600	1,800	0,3600	1,800	2
5	2316259	330084	2,00	0,5173	2,586	359	0,50	0,3600	1,800	0,3600	1,800	2
7	2316226	330131	2,00	0,4984	2,492	74	0,50	0,3600	1,800	0,3600	1,800	2
4	2316275	330108	2,00	0,4962	2,481	345	0,50	0,3600	1,800	0,3600	1,800	2
3	2316289	330131	2,00	0,4961	2,480	244	0,50	0,3600	1,800	0,3600	1,800	2
8	2316239	330152	2,00	0,4940	2,470	102	0,50	0,3600	1,800	0,3600	1,800	2
9	2314790	331027	2,00	0,3627	1,814	122	9,00	0,3600	1,800	0,3600	1,800	4
10	2319470	330287	2,00	0,3610	1,805	267	0,72	0,3600	1,800	0,3600	1,800	4

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	1,0339	0,517	245	0,50	0,3980	0,199	0,3980	0,199	2
1	2316259	330172	2,00	0,9879	0,494	139	0,50	0,3980	0,199	0,3980	0,199	2
3	2316289	330131	2,00	0,8846	0,442	327	0,72	0,3980	0,199	0,3980	0,199	2
8	2316239	330152	2,00	0,8297	0,415	84	0,72	0,3980	0,199	0,3980	0,199	2
4	2316275	330108	2,00	0,7035	0,352	358	0,72	0,3980	0,199	0,3980	0,199	2
7	2316226	330131	2,00	0,6655	0,333	62	0,72	0,3980	0,199	0,3980	0,199	2
5	2316259	330084	2,00	0,5685	0,284	11	1,03	0,3980	0,199	0,3980	0,199	2
6	2316214	330085	2,00	0,5166	0,258	39	1,03	0,3980	0,199	0,3980	0,199	2
9	2314790	331027	2,00	0,3995	0,200	120	1,48	0,3980	0,199	0,3980	0,199	4
10	2319470	330287	2,00	0,3986	0,199	268	4,37	0,3980	0,199	0,3980	0,199	4

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

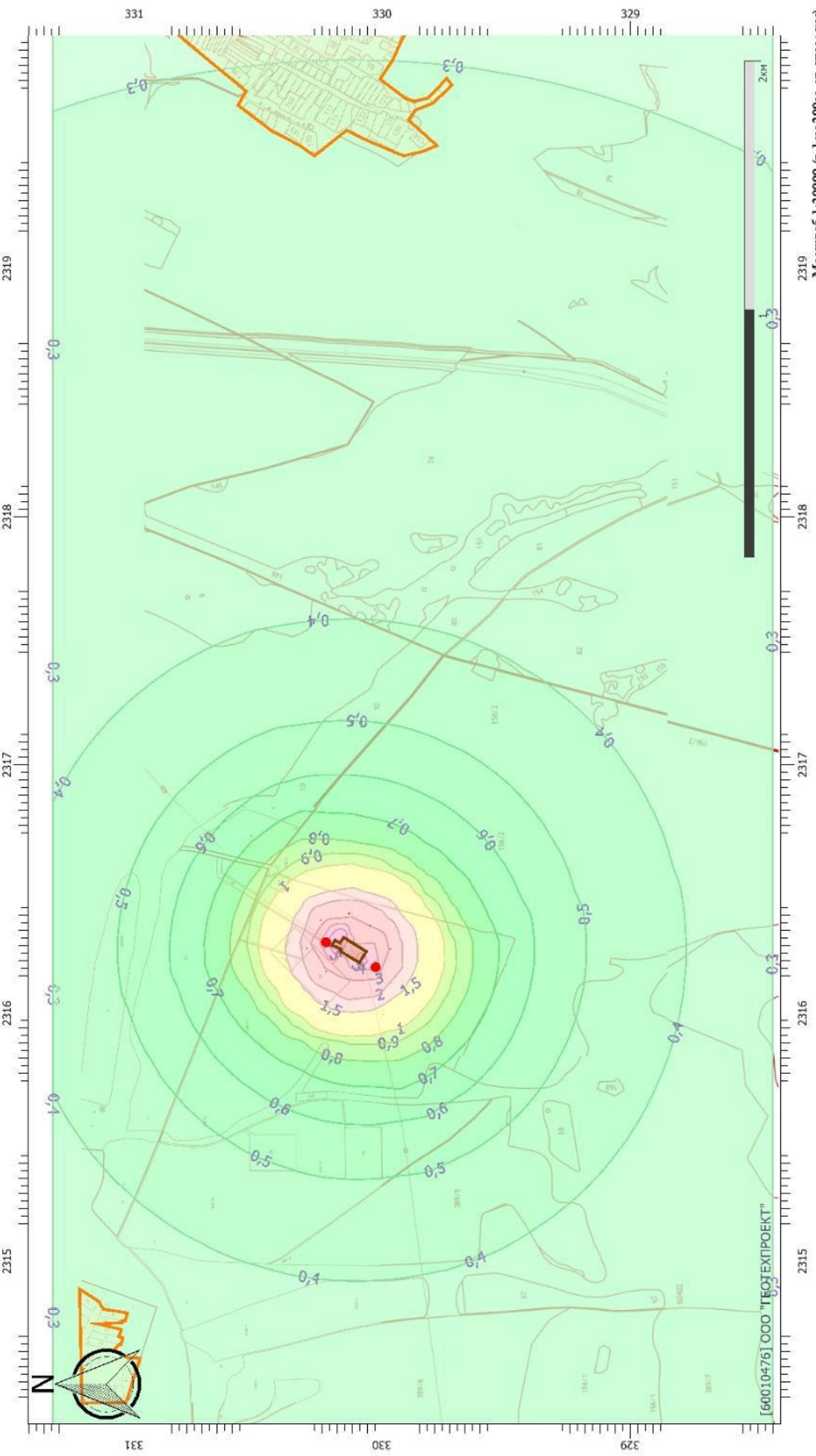
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164	2,00	4,6637	-	224	0,50	0,1944	-	0,1944	-	2
1	2316259	330172	2,00	4,0526	-	181	0,50	0,1944	-	0,1944	-	2
6	2316214	330085	2,00	3,8474	-	49	0,50	0,1944	-	0,1944	-	2
5	2316259	330084	2,00	3,1575	-	359	0,50	0,1944	-	0,1944	-	2
3	2316289	330131	2,00	2,8483	-	244	0,50	0,1944	-	0,1944	-	2
7	2316226	330131	2,00	2,7094	-	75	0,50	0,1944	-	0,1944	-	2
4	2316275	330108	2,00	2,6515	-	346	0,50	0,1944	-	0,1944	-	2
8	2316239	330152	2,00	2,6229	-	170	0,50	0,1944	-	0,1944	-	2
9	2314790	331027	2,00	0,2463	-	122	9,00	0,1944	-	0,1944	-	4
10	2319470	330287	2,00	0,2135	-	267	0,72	0,1944	-	0,1944	-	4

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

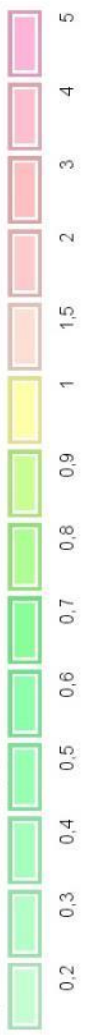
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота); пероксид азота)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)
 2319

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

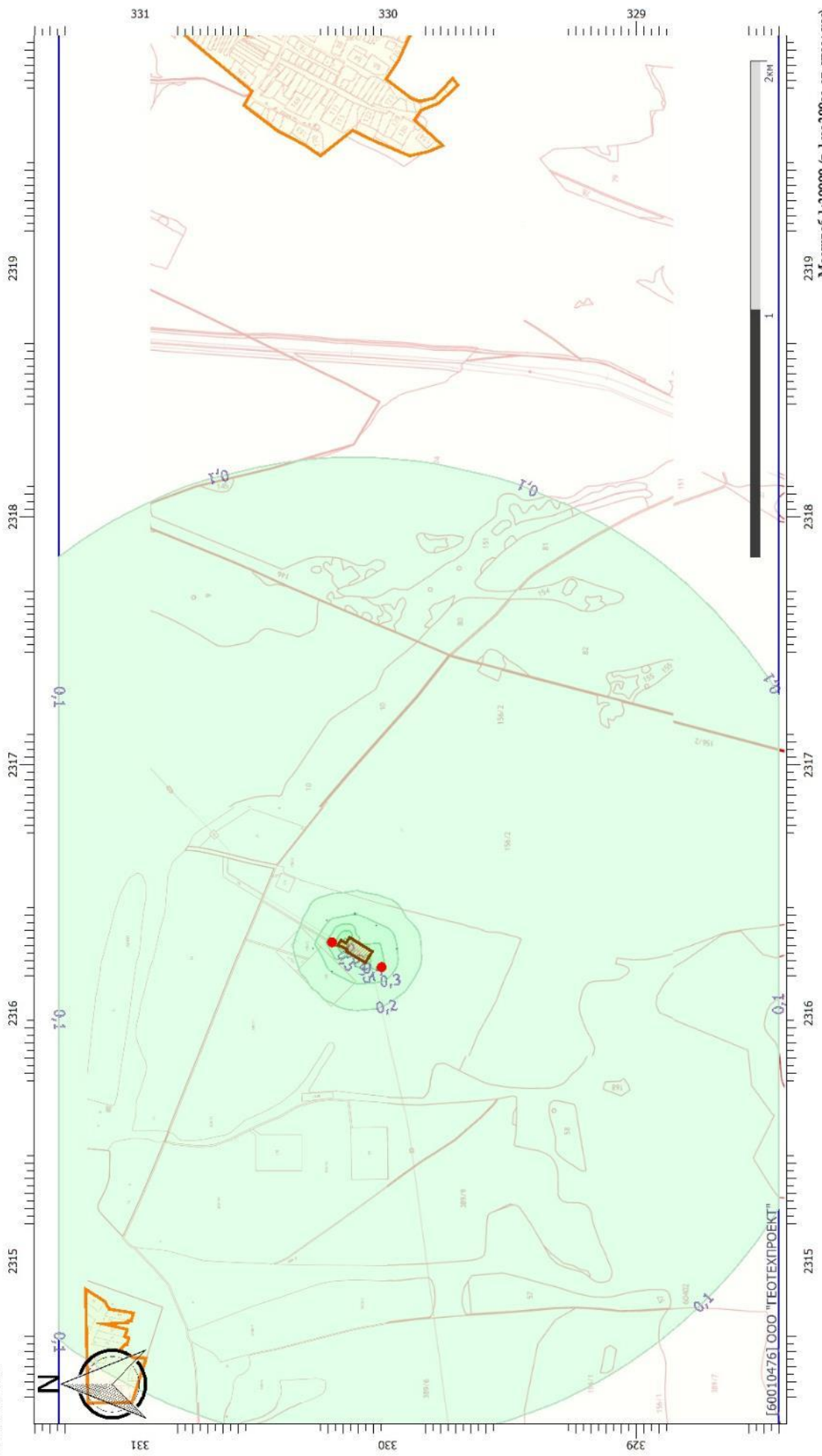
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

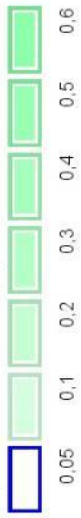
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



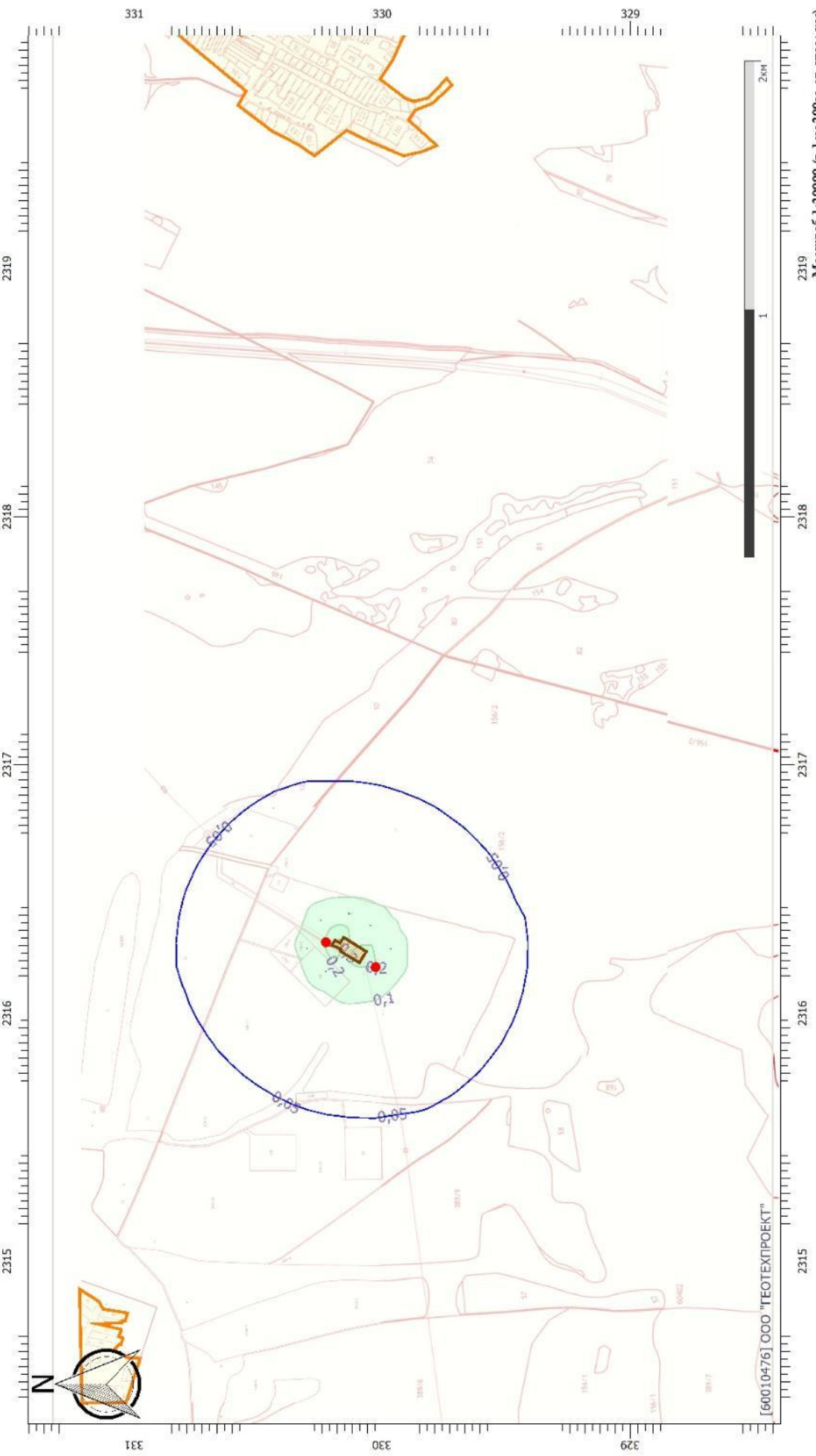
Цветовая схема (ПДК)



4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Серя диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



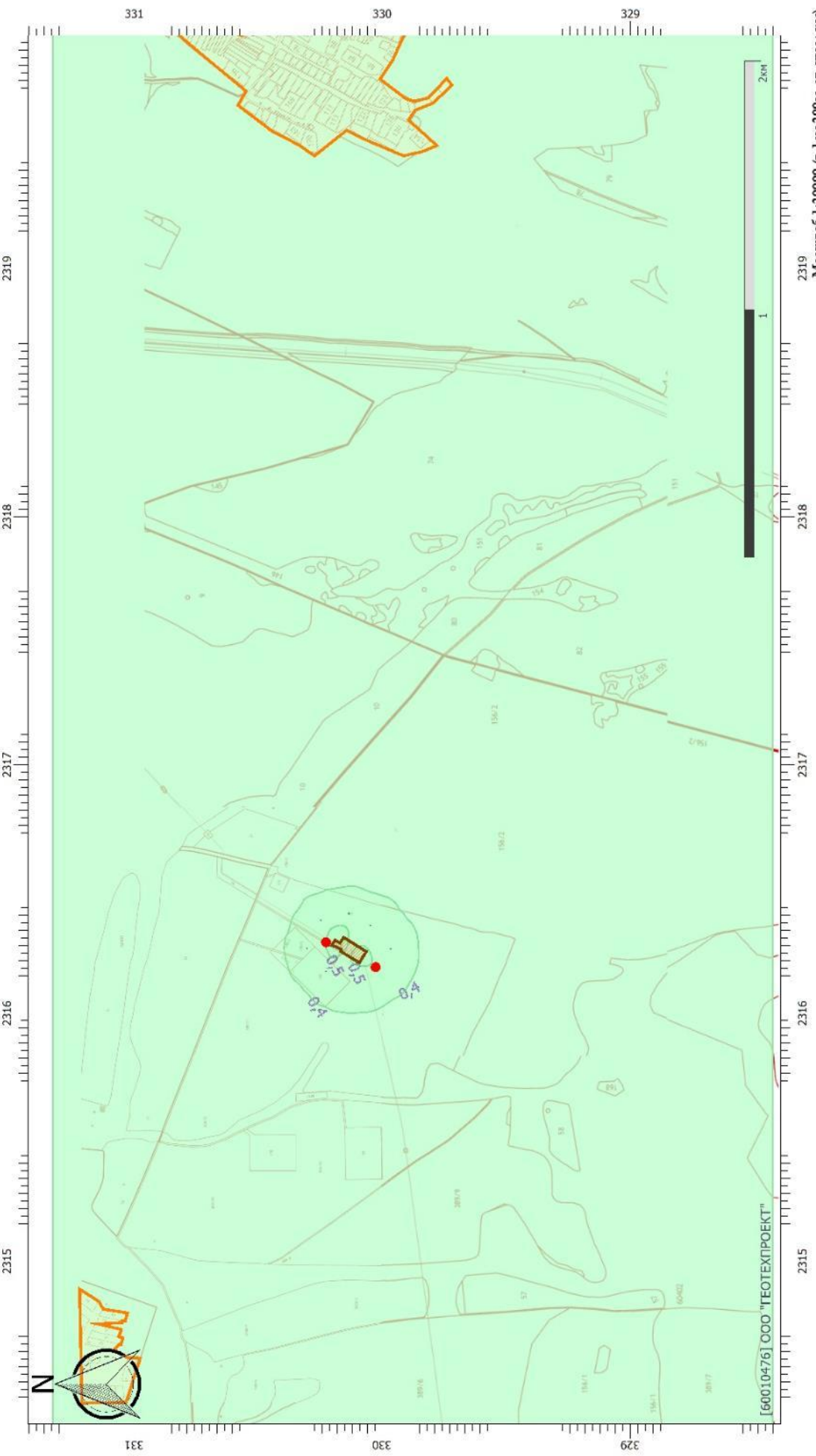
Цветовая схема (ПДК)
 0,05 0,1 0,2 0,3

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

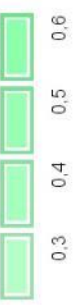
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; углерод диоксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

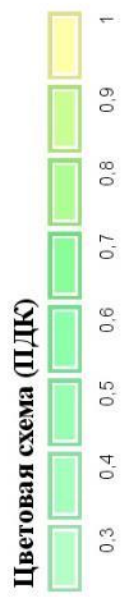
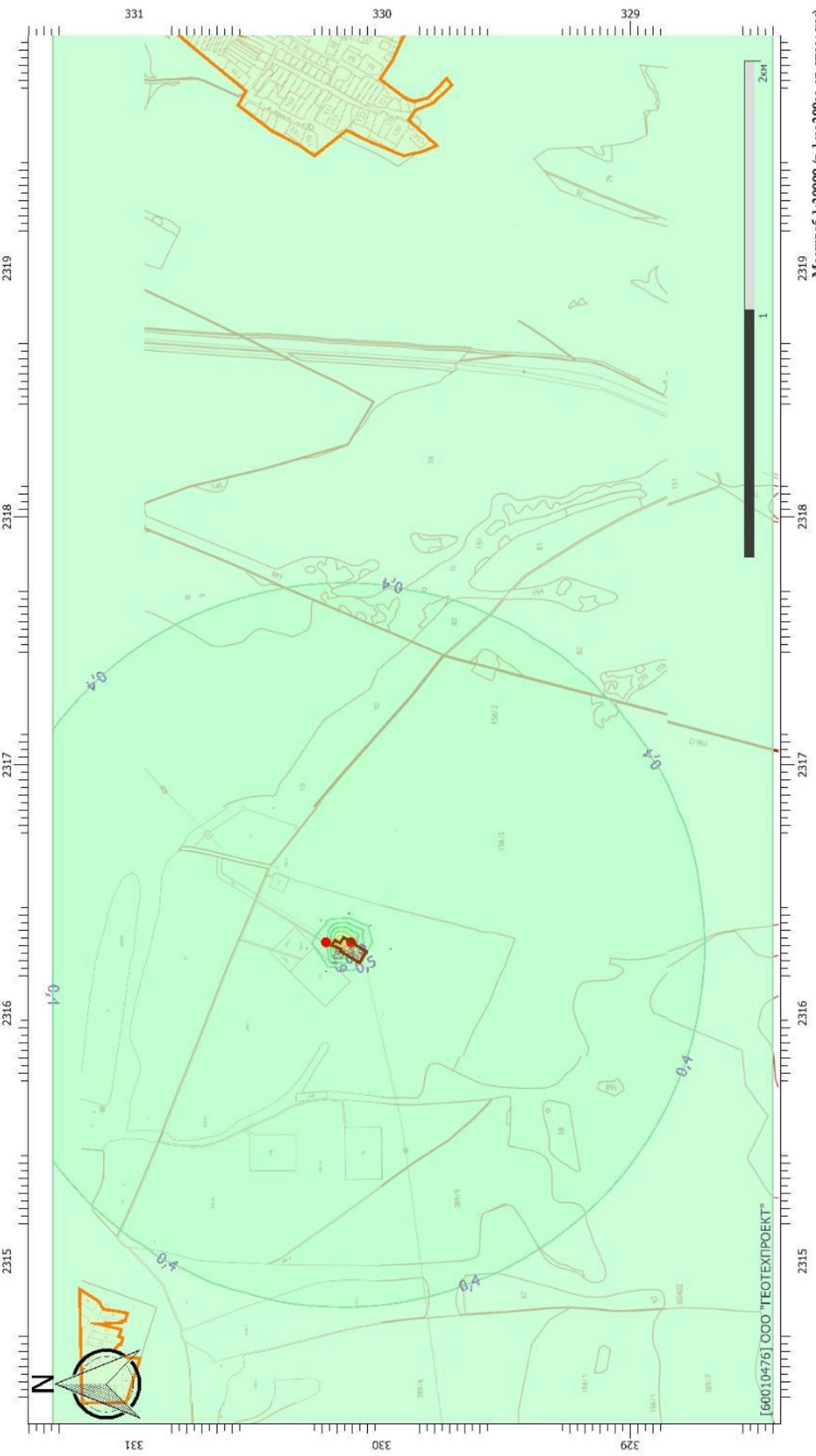


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



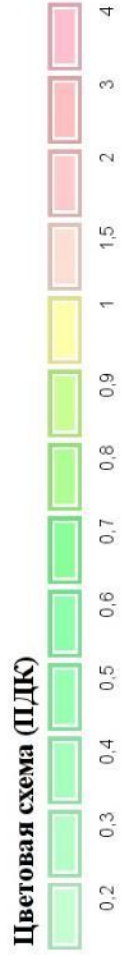
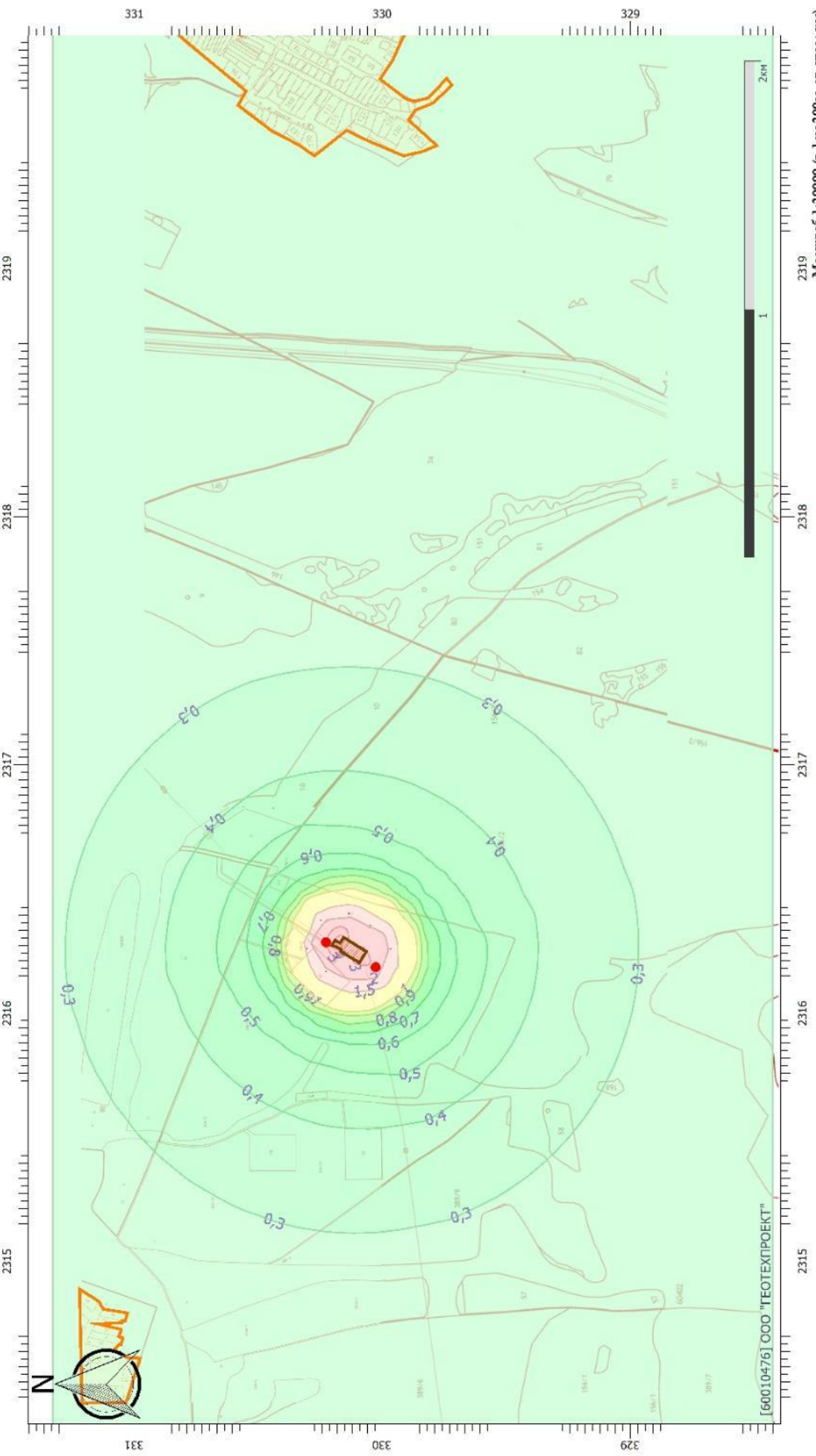
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)
 2319

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)
 2319

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Среднесуточные концентрации (с учетом фоновых)

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 60010476

Город: Лениногорский район
Район: Новый район
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны:
ВИД: Строительные работы
ВР: с фоном средние
Расчетные константы: **S=999999,99**
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

135

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 (зонг или выброс вбок);
 8 - Автоматизираль (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11 - Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

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 (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
											Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
+	6501	Пересылка пылящих материалов	1 3	2	0,00		1,29		0,00	29,43	-	-	1	2316277,90	330164,40	2316258,90	330133,60

№ пл.: 0, № цеха: 0

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум				
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	0,0068000	0,014051	1	1,2953	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0062144	0,052969	1	0,5919	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6502 Сварочные работы				1,29	-	-	2316263,40	330147,90	2316264,20	330147,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум				
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0044475	0,001350	1	0,0000	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0003767	0,000114	1	1,0764	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0017799	0,000166	1	0,2543	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0002892	0,000027	1	0,0207	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0053071	0,001611	1	0,0303	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0003095	0,000094	1	0,4422	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0011865	0,000360	1	0,1695	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0005360	0,000163	1	0,0511	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
					См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	Ум		
+ 6503	Работа строительной техники и автогрузчиков	0,00		1,29	0,00	19,69	-	1	2316278,90	330164,20	2316228,10	330077,30
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,5931400	1,714754	1	9,9899	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0963600	0,278580	1	0,8115	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0824500	0,251270	1	1,8515	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0607200	0,177891	1	0,4091	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4947100	1,441086	1	0,3333	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1408300	0,410770	1	0,3953	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 6504	Окрасочные работы	0,00		1,29	0,00	8,60	-	1	2316276,20	330161,90	2316270,60	330151,40
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0317335	0,651966	1	4,5336	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0105574	0,202015	1	0,5028	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1119	Этиловый эфир этиленгликоля	0,0047916	0,000092	1	0,1956	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0018861	0,003968	1	0,5389	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0097208	0,008705	1	0,7936	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0162562	0,080407	1	0,4645	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0105668	0,022878	1	0,6039	11,40	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 6505	Движение вахтового автобуса	0,00		1,29	0,00	4,05	-	1	2316242,30	330151,10	2316238,30	330145,10
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм	Ум	См/ЛДК	Хм
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002444	0,000092	1	0,0041	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000397	0,000015	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000099	0,000004	1	0,0002	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000490	0,000019	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0004459	0,000168	1	0,0003	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002145	0,000081	1	0,0006	28,50	0,50	0,0000	0,00	0,00	0,00	0,00
+ 6506	Работы с билетом	0,00		1,29	0,00	4,70	-	1	2316274,20	330158,60	2316272,30	330154,10

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима	
					См/ПДК	Ум	См/ПДК	Ум
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0011613	0,000005	1	0,0332	11,40	0,0000	0,00
+ 6507	Буровые работы	0,00	1,29	1,29	0,00	6,60	2316275,7 0	2316271,1 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
2902	Взвешенные вещества	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0040192	0,013022	1	0,2297	11,40	0,0000	0,00
+ 6508	Работа передвижной ПГУ	0,00	1,29	1,29	0,00	1,00	2316265,3 0	2316265,0 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0114444	0,026488	1	1,6350	11,40	0,0000	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018597	0,004304	1	0,1328	11,40	0,0000	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0009722	0,002310	1	0,1852	11,40	0,0000	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015278	0,003465	1	0,0873	11,40	0,0000	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0100000	0,023100	1	0,0571	11,40	0,0000	0,00
0703	Бенз/а/лирен	1,8056000E-08	4,235000E-08	1	0,0000	11,40	0,0000	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0002083	0,000462	1	0,1190	11,40	0,0000	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0050000	0,011550	1	0,1191	11,40	0,0000	0,00
+ 6509	Механическая обработка металлов	0,00	1,29	1,29	0,00	3,85	2316269,7 0	2316272,2 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0052000	0,000374	1	0,0000	11,40	0,0000	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0068000	0,000490	1	4,8574	11,40	0,0000	0,00
+ 6510	Заправка техники	0,00	1,29	1,29	0,00	3,04	2316230,6 0	2316232,4 0
Код в-ва	Наименование вещества <td>Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td></td>	Выброс, (г/с) <td>Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td></td>	Выброс, (т/г) <td>F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td> </td>	F <td colspan="2">Лето</td> <td colspan="2">Зима</td>	Лето		Зима	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000011	0,000004	1	0,0039	11,40	0,0000	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0003932	0,001404	1	0,0112	11,40	0,0000	0,00

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0017799	0,000166	0,0000000	0,0000053
0	0	6503	3	1	0,5931400	1,714754	0,0000000	0,0543745
0	0	6505	3	1	0,0002444	0,000092	0,0000000	0,0000029
0	0	6508	3	1	0,0114444	0,026488	0,0000000	0,0008399
Итого:					0,6066087	1,7415008	0	0,0552226281075596

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0002892	0,000027	0,0000000	0,0000009
0	0	6503	3	1	0,0963600	0,278580	0,0000000	0,0088337
0	0	6505	3	1	0,0000397	0,000015	0,0000000	0,0000005
0	0	6508	3	1	0,0018597	0,004304	0,0000000	0,0001365
Итого:					0,0985486	0,2829263	0	0,00897153411973617

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6503	3	1	0,0607200	0,177891	0,0000000	0,0056409
0	0	6505	3	1	0,0000490	0,000019	0,0000000	0,0000006
0	0	6508	3	1	0,0015278	0,003465	0,0000000	0,0001099
Итого:					0,0622968	0,1813745	0	0,00575134766615931

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6502	3	1	0,0053071	0,001611	0,0000000	0,0000511
0	0	6503	3	1	0,4947100	1,441086	0,0000000	0,0456965
0	0	6505	3	1	0,0004459	0,000168	0,0000000	0,0000053
0	0	6508	3	1	0,0100000	0,023100	0,0000000	0,0007325

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

139

Итого:	0,510463	1,4659653	0	0,046485454718417
--------	----------	-----------	---	-------------------

**Вещество: 2902
Взвешенные вещества**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6504	3	1	0,0105668	0,022878	0,0000000	0,0007255
0	0	6507	3	1	0,0040192	0,013022	0,0000000	0,0004129
Итого:					0,014586	0,0359005	0	0,00113839738711314

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Да	Нет

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,023
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038	0,014
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,006
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,800
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,071

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

142

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2313684,50	329852,25	2320268,00	329852,25	2948,70	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2316259,90	330172,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2316290,00	330164,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2316289,10	330131,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2316275,10	330108,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2316259,90	330084,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2316214,60	330085,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2316226,20	330131,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2316239,10	330152,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2314790,40	331027,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
10	2319470,10	330287,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

144

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 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	2,9130	0,291	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	2,6875	0,269	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	2,4765	0,248	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	2,2252	0,223	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	2,1361	0,214	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	2,0285	0,203	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	2,0228	0,202	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	2,0181	0,202	-	-	-	-	-	-	2
9	2314790	331027	2,00	0,4525	0,045	-	-	-	-	-	-	4
10	2319470	330287	2,00	0,4128	0,041	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337 Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	0,5906	1,772	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,5740	1,722	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,5599	1,680	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,5396	1,619	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,5276	1,583	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,5265	1,579	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,5264	1,579	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	0,5251	1,575	-	-	-	-	-	-	2
9	2314790	331027	2,00	0,4357	1,307	-	-	-	-	-	-	4
10	2319470	330287	2,00	0,4345	1,304	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

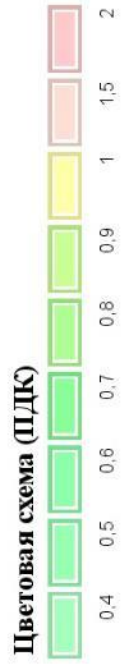
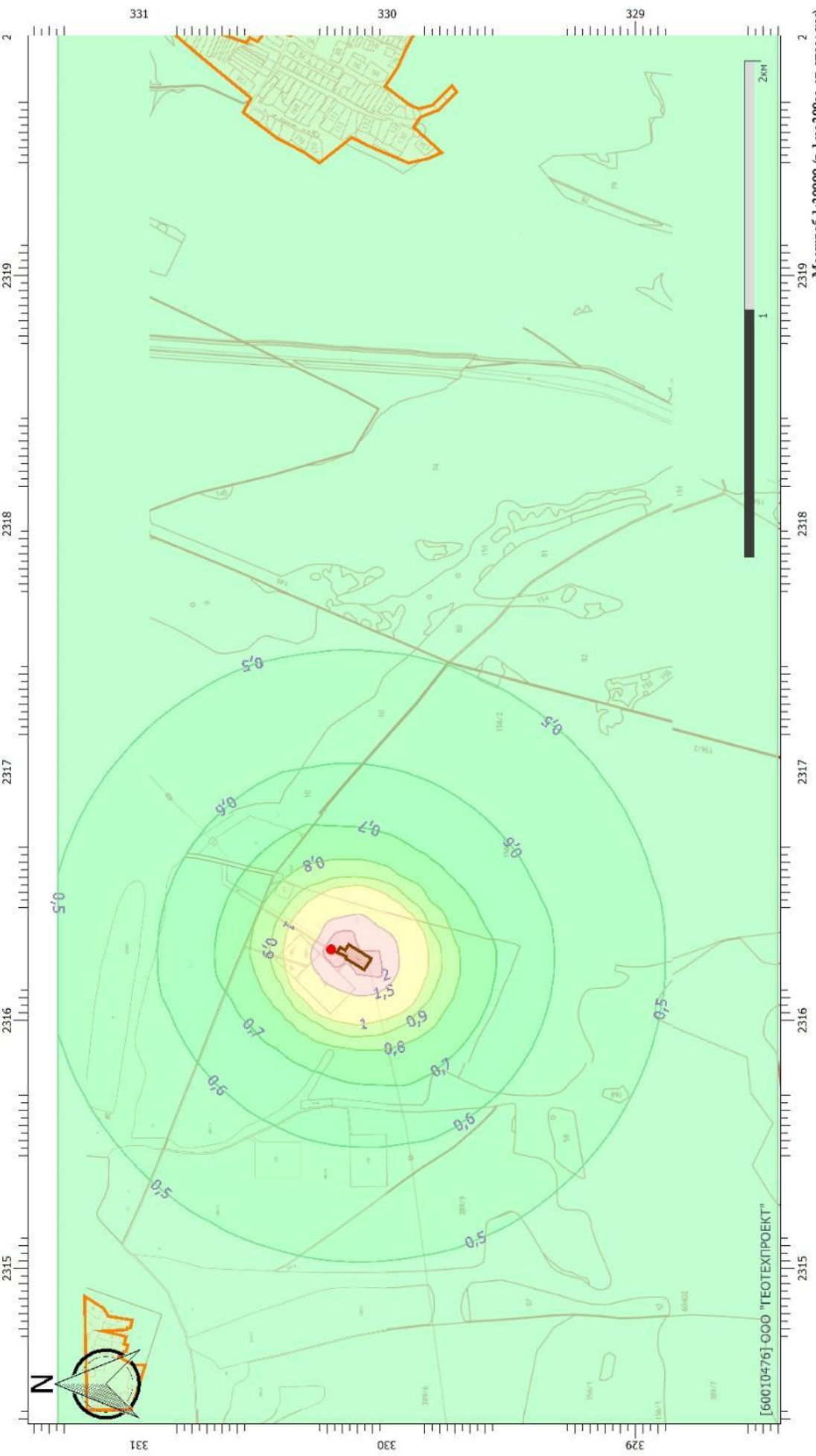
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164	2,00	1,5628	0,234	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	1,5182	0,228	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	1,4206	0,213	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	1,3667	0,205	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	1,2384	0,186	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	1,1968	0,180	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	1,0892	0,163	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	1,0278	0,154	-	-	-	-	-	-	2
9	2314790	331027	2,00	0,8805	0,132	-	-	-	-	-	-	4
10	2319470	330287	2,00	0,8792	0,132	-	-	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



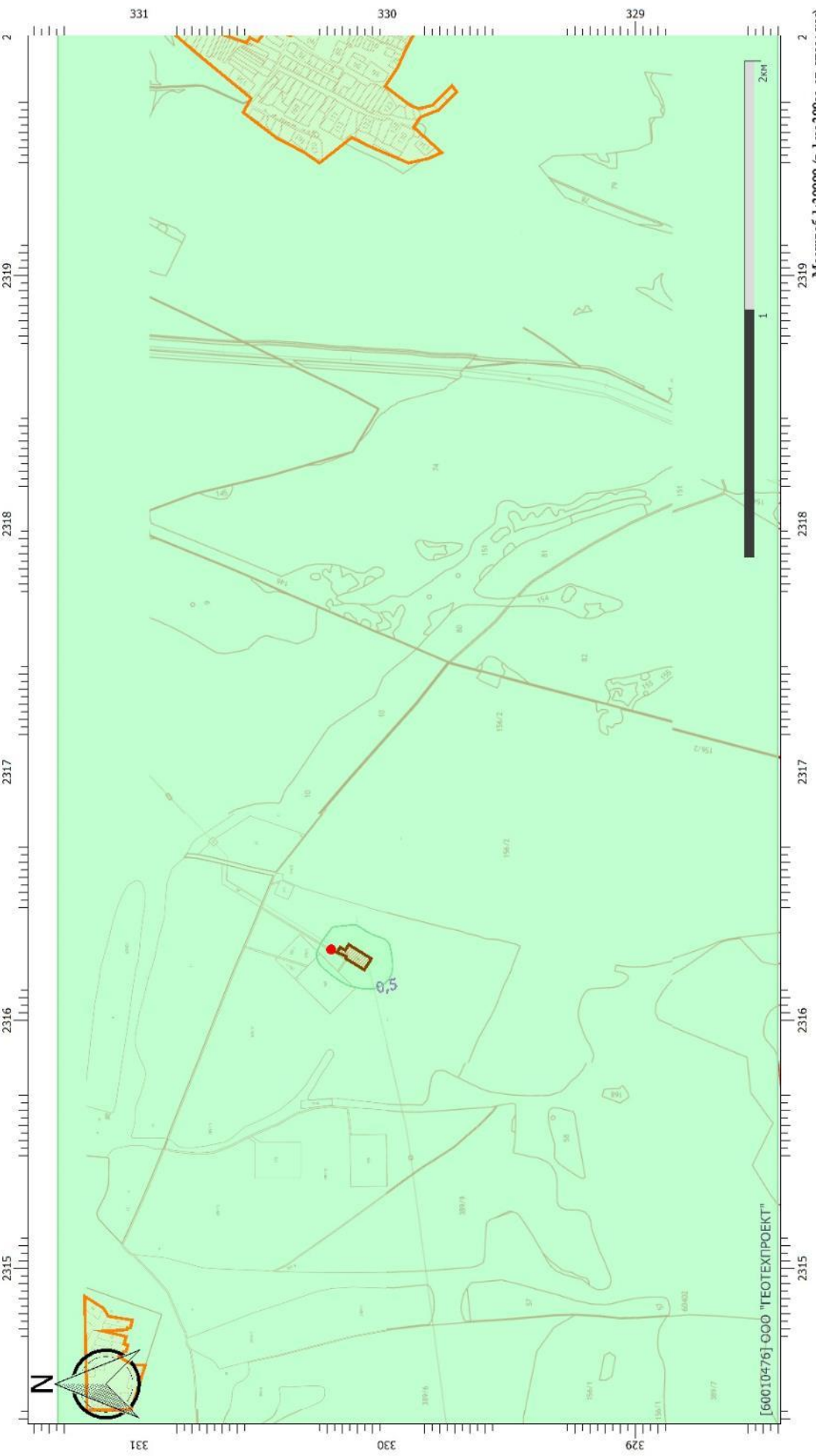
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

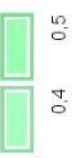
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод монооксид; углерод диоксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



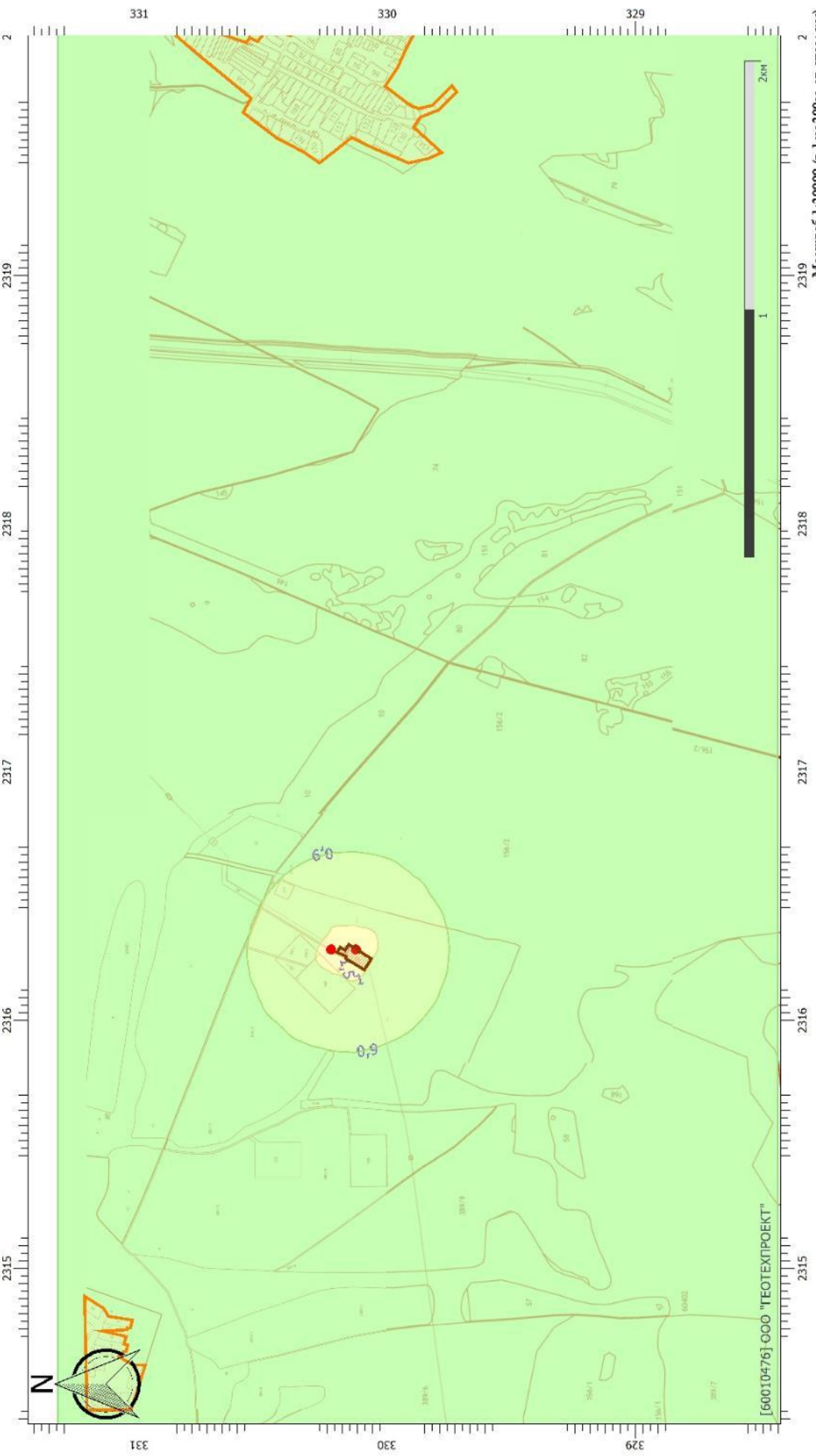
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



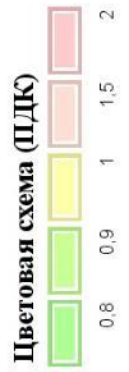
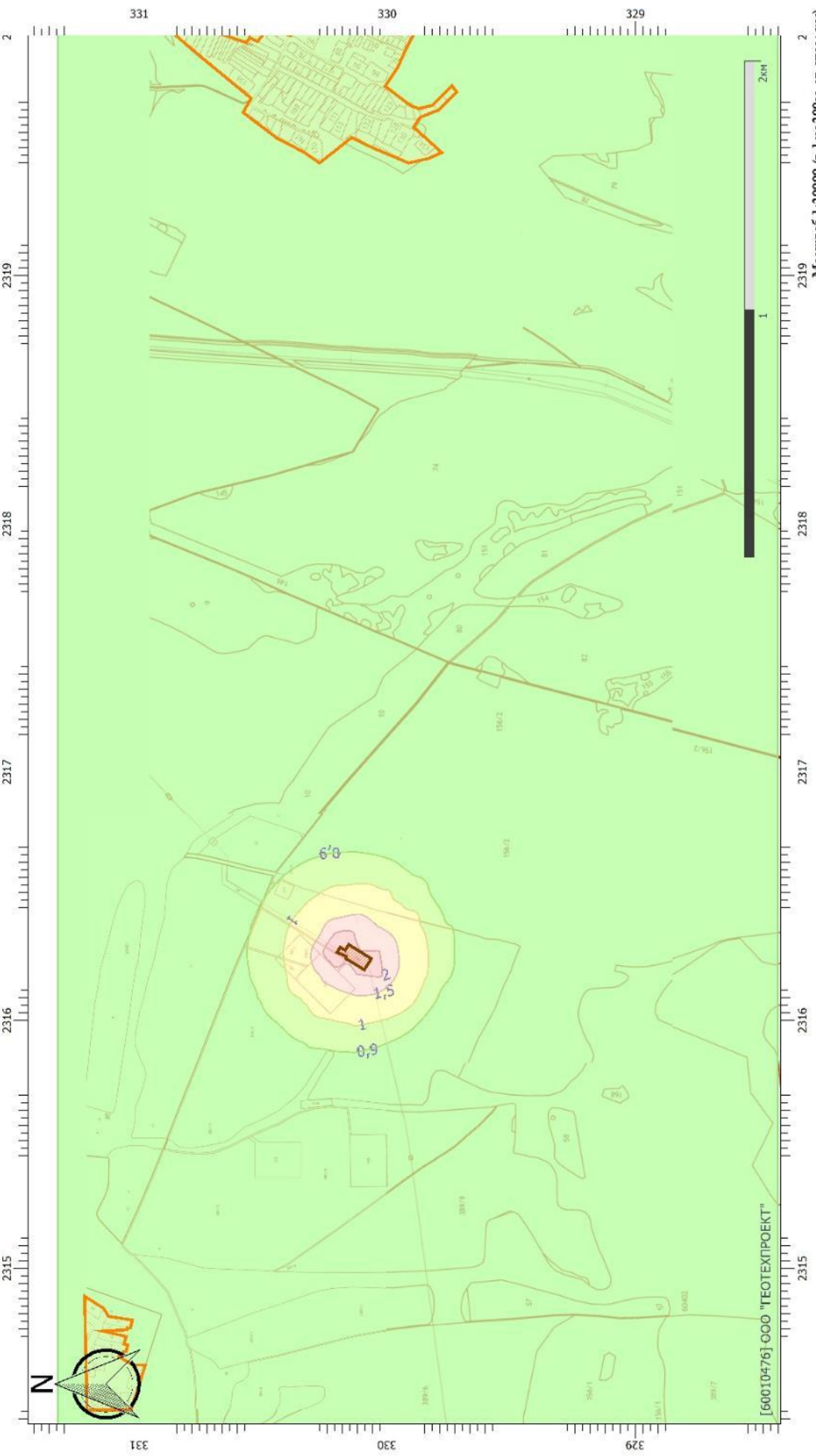
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет среднесуточных концентраций
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



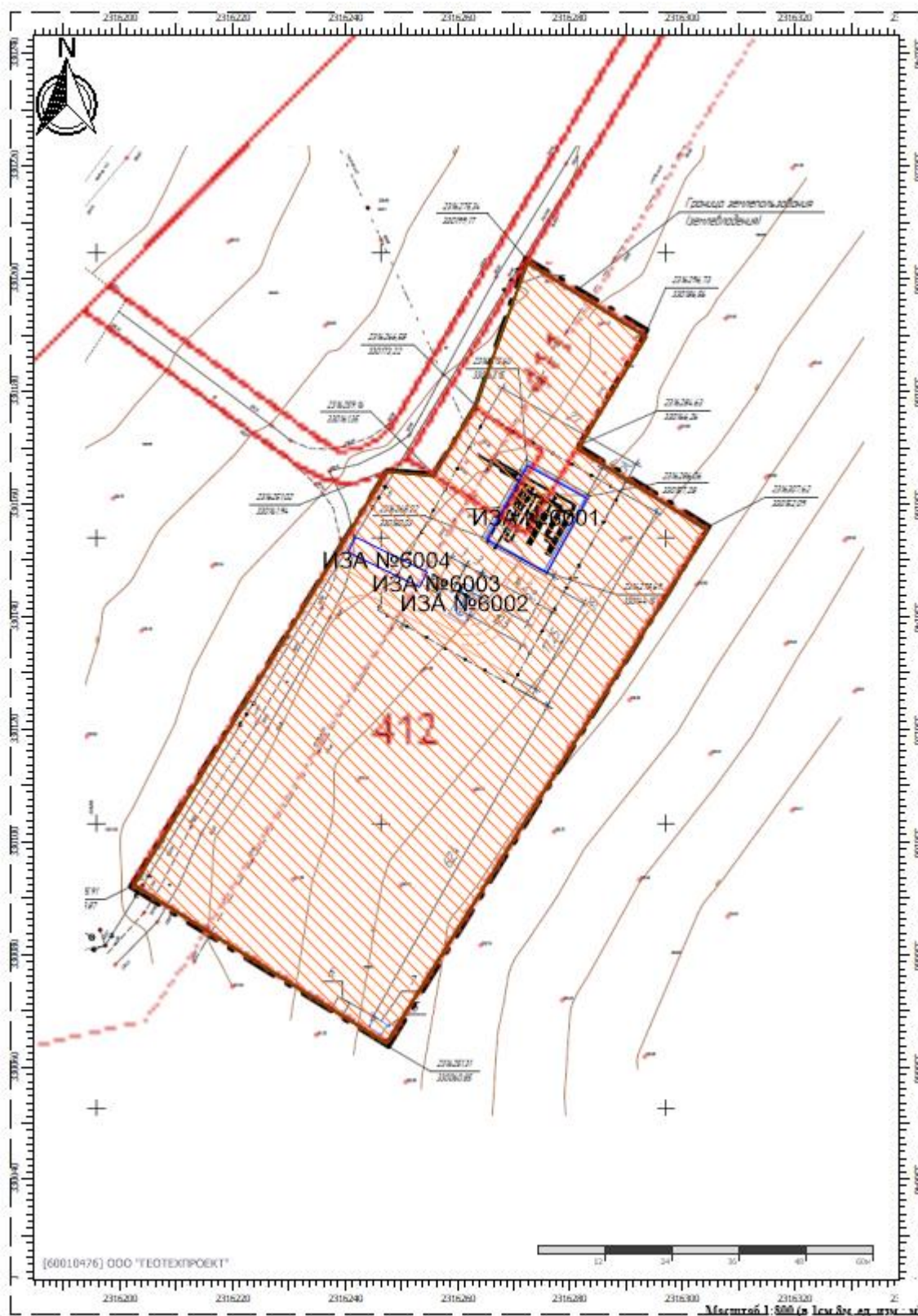
Масштаб 1:20000 (в 1см 200м, ед. изм.: км)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Приложение Д.5 Сводные таблицы и карты-схемы с результатами расчетов выбросов ЗВ на период эксплуатации

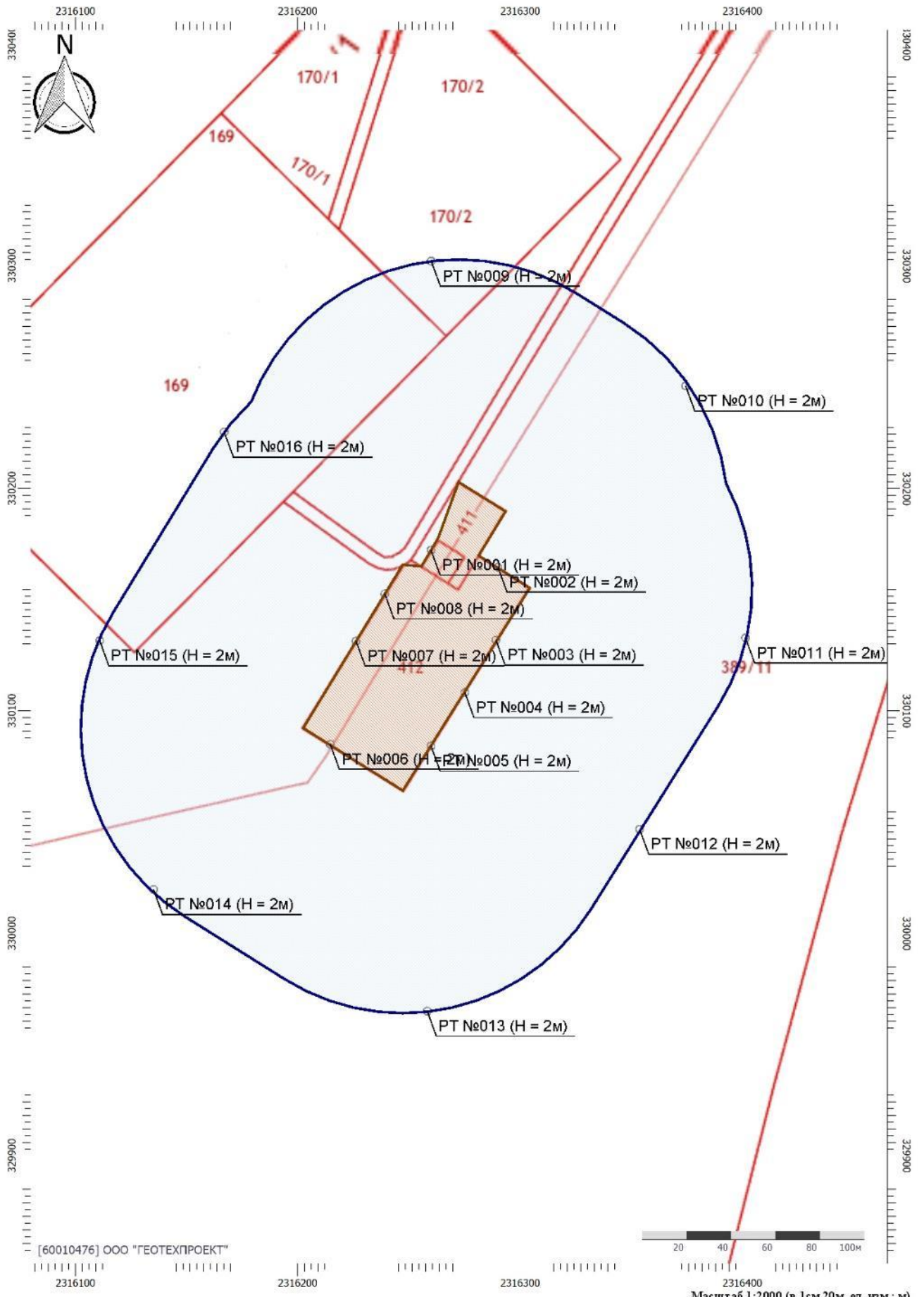
Экспликация источников загрязнения атмосферы с расчетными точками



Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ



Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

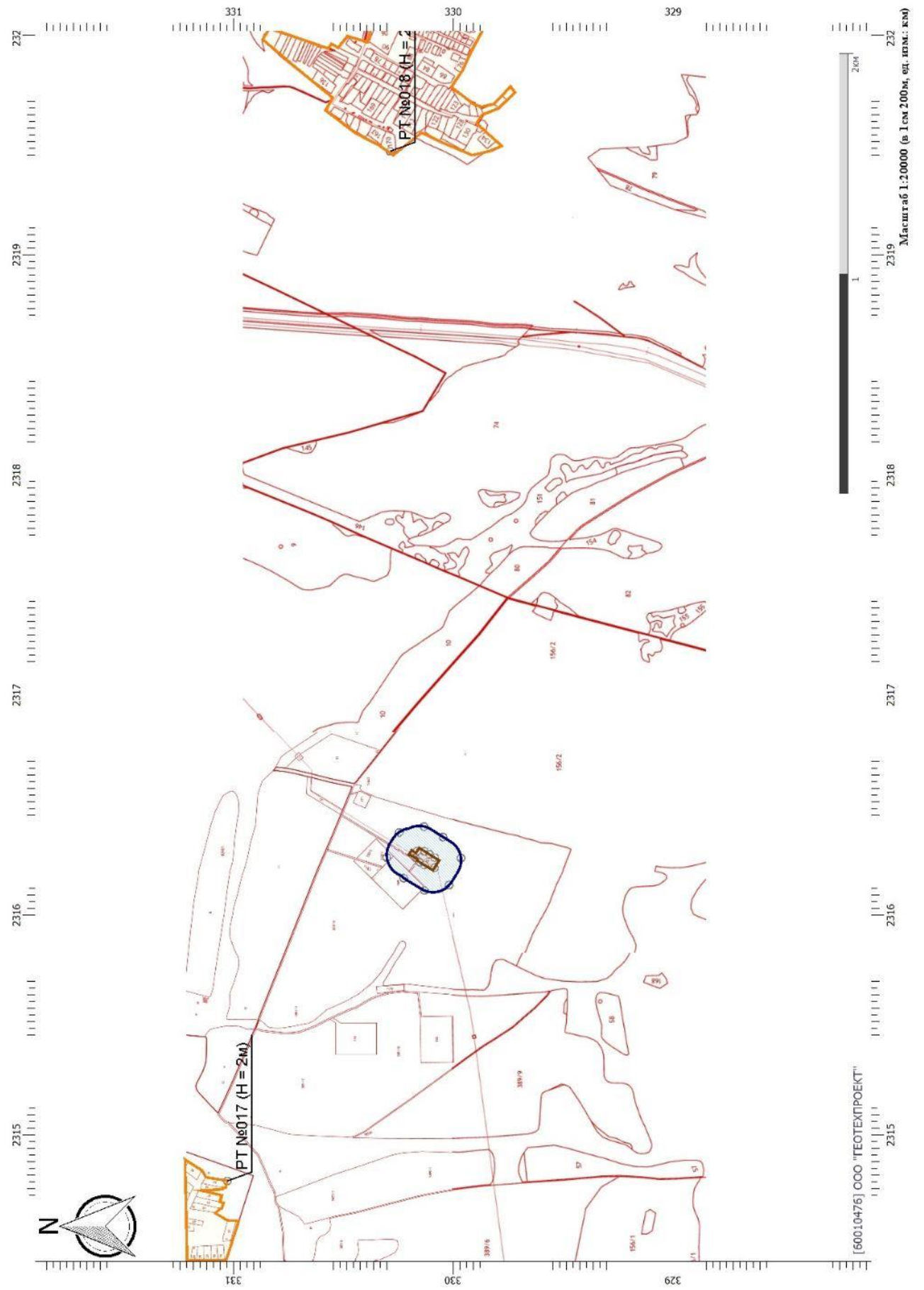
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ



Максимально-разовые концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ» Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 60010476

Город: Строительство МФНС – 5021 Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»
Район: Лениногорский муниципальный район Республики Татарстан
Адрес предприятия: Сугушлинское сельское поселение
Разработчик: ООО «Геотехпроект»
ИНН: 1649005194
ОКПО: 48662868
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 100 м
ВИД: Эксплуатация
ВР: Новый вариант расчета
Расчетные константы: $S=999999,99$
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-11,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

153

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6004	3	0,0000378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000378		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6004	3	0,0000061	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000061		0,00			0,00		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6004	3	0,0000028	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000028		0,00			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6004	3	0,0000066	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000066		0,00			0,00		

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

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0000735	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0001782	1	0,64	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000096	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0002612		0,91			0,00		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6004	3	0,0000681	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000681		0,00			0,00		

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0036842	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0036842		0,00			0,00		

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0134660	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,2151488	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0116180	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,2402329		0,03			0,00		

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6001	3	0,0007163	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0795748	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0042970	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0845881		0,05			0,00		

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0010392	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000561	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0010953		0,10			0,00		

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0003266	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000176	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0003442		0,05			0,00		

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6002	3	0,0006532	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000353	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0006885		0,03			0,00		

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6004	3	0,0000097	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000097		0,00			0,00		

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6004	3	0330	0,0000066	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0333	0,0000735	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0333	0,0001782	1	0,64	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0333	0,0000096	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0002678		0,91			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6004	3	0301	0,0000378	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0330	0,0000066	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0000444		0,00			0,00		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

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	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

160

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2313684,50	329852,25	2320268,00	329852,25	2948,70	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2316259,90	330172,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2316290,00	330164,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2316289,10	330131,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2316275,10	330108,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2316259,90	330084,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2316214,60	330085,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2316226,20	330131,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2316239,10	330152,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2316260,00	330302,20	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	2316374,40	330246,10	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	2316401,30	330132,90	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	2316353,70	330046,90	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	2316258,20	329965,10	2,00	на границе С33	Расчетная точка
14	2316135,10	330019,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	2316110,90	330131,60	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	2316166,90	330225,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	2314790,40	331027,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
18	2319470,10	330287,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

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 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	2316226	330131	2,00	5,81E-04	1,162E-04	49	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	5,65E-04	1,129E-04	209	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	5,41E-04	1,081E-04	293	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	5,31E-04	1,063E-04	250	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	5,11E-04	1,021E-04	327	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	4,40E-04	8,797E-05	109	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	4,20E-04	8,404E-05	349	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	3,92E-04	7,840E-05	27	0,72	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	2,64E-04	5,273E-05	133	0,72	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	1,98E-04	3,958E-05	82	0,72	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	1,79E-04	3,578E-05	314	0,72	-	-	-	-	3
9	2316260	330302	2,00	1,70E-04	3,393E-05	185	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	1,68E-04	3,362E-05	276	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	1,61E-04	3,212E-05	233	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	1,44E-04	2,889E-05	41	1,03	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	1,30E-04	2,594E-05	357	1,03	-	-	-	-	3
17	2314790	331027	2,00	5,08E-06	1,016E-06	121	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	1,83E-06	3,664E-07	268	0,72	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	2316226	330131	2,00	4,69E-05	1,875E-05	49	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	4,56E-05	1,822E-05	209	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	4,36E-05	1,745E-05	293	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	4,29E-05	1,715E-05	250	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	4,12E-05	1,648E-05	327	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	3,55E-05	1,420E-05	109	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	3,39E-05	1,356E-05	349	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	3,16E-05	1,265E-05	27	0,72	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	2,13E-05	8,509E-06	133	0,72	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	1,60E-05	6,397E-06	82	0,72	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	1,44E-05	5,774E-06	314	0,72	-	-	-	-	3
9	2316260	330302	2,00	1,37E-05	5,476E-06	185	1,03	-	-	-	-	3

Инв. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

11	2316401	330132,	2,00	1,36E-05	5,425E-06	276	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	1,30E-05	5,183E-06	233	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	1,17E-05	4,662E-06	41	1,03	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	1,05E-05	4,187E-06	357	1,03	-	-	-	-	3
17	2314790	331027,	2,00	4,10E-07	1,640E-07	121	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287,	2,00	1,48E-07	5,913E-08	268	0,72	-	-	-	-	4

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд Х(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	
7	2316226	330131,	2,00	5,74E-05	8,608E-06	49	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	5,58E-05	8,365E-06	209	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131,	2,00	5,34E-05	8,008E-06	293	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164,	2,00	5,25E-05	7,874E-06	250	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108,	2,00	5,04E-05	7,564E-06	327	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152,	2,00	4,34E-05	6,516E-06	109	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	4,15E-05	6,225E-06	349	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085,	2,00	3,87E-05	5,808E-06	27	0,72	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	2,60E-05	3,906E-06	133	0,72	-	-	-	-	3
15	2316110	330131,	2,00	1,95E-05	2,932E-06	82	0,72	-	-	-	-	3
12	2316353	330046,	2,00	1,77E-05	2,650E-06	314	0,72	-	-	-	-	3
9	2316260	330302,	2,00	1,68E-05	2,514E-06	185	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132,	2,00	1,66E-05	2,490E-06	276	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	1,59E-05	2,379E-06	233	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	1,43E-05	2,140E-06	41	1,03	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	1,28E-05	1,922E-06	357	1,03	-	-	-	-	3
17	2314790	331027,	2,00	5,02E-07	7,526E-08	121	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287,	2,00	1,81E-07	2,714E-08	268	0,72	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(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	
7	2316226	330131,	2,00	4,06E-05	2,029E-05	49	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	3,94E-05	1,972E-05	209	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131,	2,00	3,78E-05	1,888E-05	293	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164,	2,00	3,71E-05	1,856E-05	250	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108,	2,00	3,57E-05	1,783E-05	327	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152,	2,00	3,07E-05	1,536E-05	109	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	2,93E-05	1,467E-05	349	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085,	2,00	2,74E-05	1,369E-05	27	0,72	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	1,84E-05	9,207E-06	133	0,72	-	-	-	-	3
15	2316110	330131,	2,00	1,38E-05	6,910E-06	82	0,72	-	-	-	-	3
12	2316353	330046,	2,00	1,25E-05	6,247E-06	314	0,72	-	-	-	-	3
9	2316260	330302,	2,00	1,19E-05	5,925E-06	185	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132,	2,00	1,17E-05	5,869E-06	276	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	1,12E-05	5,608E-06	233	1,03	-	-	-	-	3

Инва. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

14	2316135	330019,	2,00	1,01E-05	5,044E-06	41	1,03	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	9,06E-06	4,530E-06	357	1,03	-	-	-	-	3
17	2314790	331027,	2,00	3,55E-07	1,774E-07	121	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287,	2,00	1,28E-07	6,398E-08	268	0,72	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(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	
8	2316239	330152,	2,00	0,49	0,004	113	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164,	2,00	0,48	0,004	236	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131,	2,00	0,41	0,003	293	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	0,41	0,003	174	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131,	2,00	0,40	0,003	71	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108,	2,00	0,38	0,003	341	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	0,24	0,002	3	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085,	2,00	0,18	0,001	39	1,03	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	0,08	6,509E-04	129	1,03	-	-	-	-	3
12	2316353	330046,	2,00	0,08	6,011E-04	318	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132,	2,00	0,07	5,816E-04	276	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	0,07	5,321E-04	228	3,04	-	-	-	-	3
15	2316110	330131,	2,00	0,06	4,878E-04	85	1,03	-	-	-	-	3
9	2316260	330302,	2,00	0,06	4,815E-04	178	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	0,05	4,130E-04	46	6,27	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	0,05	3,977E-04	2	6,27	-	-	-	-	3
17	2314790	331027,	2,00	2,99E-03	2,393E-05	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287,	2,00	1,23E-03	9,854E-06	267	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд Х(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	
7	2316226	330131,	2,00	4,19E-05	2,094E-04	49	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	4,07E-05	2,035E-04	209	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131,	2,00	3,90E-05	1,948E-04	293	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164,	2,00	3,83E-05	1,915E-04	250	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108,	2,00	3,68E-05	1,840E-04	327	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152,	2,00	3,17E-05	1,585E-04	109	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	3,03E-05	1,514E-04	349	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085,	2,00	2,82E-05	1,412E-04	27	0,72	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	1,90E-05	9,500E-05	133	0,72	-	-	-	-	3
15	2316110	330131,	2,00	1,43E-05	7,130E-05	82	0,72	-	-	-	-	3
12	2316353	330046,	2,00	1,29E-05	6,446E-05	314	0,72	-	-	-	-	3
9	2316260	330302,	2,00	1,22E-05	6,114E-05	185	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132,	2,00	1,21E-05	6,056E-05	276	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	1,16E-05	5,786E-05	233	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	1,04E-05	5,205E-05	41	1,03	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	9,35E-06	4,674E-05	357	1,03	-	-	-	-	3

Инва. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

17	2314790	331027,	2,00	3,66E-07	1,830E-06	121	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287,	2,00	1,32E-07	6,601E-07	268	0,72	-	-	-	-	4

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164,	2,00	1,46E-03	0,073	246	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	1,36E-03	0,068	136	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131,	2,00	1,16E-03	0,058	329	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152,	2,00	1,03E-03	0,052	83	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108,	2,00	7,44E-04	0,037	359	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131,	2,00	6,52E-04	0,033	62	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	4,19E-04	0,021	11	1,03	-	-	-	-	2
6	2316214	330085,	2,00	2,92E-04	0,015	39	1,03	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	1,79E-04	0,009	122	3,04	-	-	-	-	3
11	2316401	330132,	2,00	1,75E-04	0,009	281	3,04	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	1,69E-04	0,008	228	3,04	-	-	-	-	3
12	2316353	330046,	2,00	1,64E-04	0,008	324	3,04	-	-	-	-	3
9	2316260	330302,	2,00	1,52E-04	0,008	175	4,37	-	-	-	-	3
15	2316110	330131,	2,00	1,29E-04	0,006	81	4,37	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	1,08E-04	0,005	5	6,27	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	1,06E-04	0,005	45	6,27	-	-	-	-	3
17	2314790	331027,	2,00	3,81E-06	1,907E-04	120	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287,	2,00	1,49E-06	7,452E-05	268	4,37	-	-	-	-	4

**Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12**

№	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	
8	2316239	330152,	2,00	0,02	4,466	115	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131,	2,00	0,02	3,918	290	0,72	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	0,02	3,857	177	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164,	2,00	0,02	3,438	232	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131,	2,00	0,02	3,326	73	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108,	2,00	0,02	3,312	338	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	9,79E-03	1,958	2	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085,	2,00	7,01E-03	1,403	39	1,03	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	3,18E-03	0,636	131	1,03	-	-	-	-	3
12	2316353	330046,	2,00	2,95E-03	0,589	316	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132,	2,00	2,73E-03	0,547	274	1,03	-	-	-	-	3
15	2316110	330131,	2,00	2,42E-03	0,484	86	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	2,41E-03	0,482	228	1,03	-	-	-	-	3
9	2316260	330302,	2,00	2,25E-03	0,449	179	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	1,96E-03	0,391	46	6,27	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	1,94E-03	0,388	1	0,72	-	-	-	-	3
17	2314790	331027,	2,00	1,25E-04	0,025	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287,	2,00	5,21E-05	0,010	267	9,00	-	-	-	-	4

Инд. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд Х(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	
8	2316239	330152	2,00	0,03	1,644	115	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,03	1,446	290	0,72	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,03	1,420	177	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,02	1,212	232	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,02	1,207	338	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,02	1,201	73	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,01	0,704	1	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,01	0,502	39	1,03	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	4,54E-03	0,227	131	1,03	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	4,21E-03	0,211	316	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	3,87E-03	0,194	274	1,03	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	3,47E-03	0,173	86	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	3,38E-03	0,169	228	1,03	-	-	-	-	3
9	2316260	330302	2,00	3,17E-03	0,159	179	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	2,81E-03	0,140	46	0,72	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	2,78E-03	0,139	1	0,72	-	-	-	-	3
17	2314790	331027	2,00	1,81E-04	0,009	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	7,53E-05	0,004	267	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)

№	Коорд Х(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	
8	2316239	330152	2,00	0,07	0,021	115	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,06	0,019	290	0,72	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,06	0,019	177	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,05	0,016	338	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,05	0,016	232	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,05	0,016	73	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,03	0,009	1	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,02	0,007	39	1,03	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	9,82E-03	0,003	131	1,03	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	9,11E-03	0,003	316	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	8,37E-03	0,003	274	1,03	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	7,51E-03	0,002	86	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	7,29E-03	0,002	228	1,03	-	-	-	-	3
9	2316260	330302	2,00	6,85E-03	0,002	180	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	6,08E-03	0,002	46	0,72	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	6,03E-03	0,002	1	0,72	-	-	-	-	3
17	2314790	331027	2,00	3,91E-04	1,174E-04	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	1,63E-04	4,900E-05	267	9,00	-	-	-	-	4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

166

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(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	
8	2316239	330152	2,00	0,03	0,007	115	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,03	0,006	290	0,72	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,03	0,006	177	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,02	0,005	338	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,02	0,005	232	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,02	0,005	73	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,01	0,003	1	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,01	0,002	39	1,03	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	4,63E-03	9,264E-04	131	1,03	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	4,30E-03	8,593E-04	316	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	3,95E-03	7,893E-04	274	1,03	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	3,54E-03	7,077E-04	86	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	3,44E-03	6,873E-04	228	1,03	-	-	-	-	3
9	2316260	330302	2,00	3,23E-03	6,462E-04	180	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	2,87E-03	5,732E-04	46	0,72	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	2,84E-03	5,683E-04	1	0,72	-	-	-	-	3
17	2314790	331027	2,00	1,85E-04	3,691E-05	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	7,70E-05	1,540E-05	267	9,00	-	-	-	-	4

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(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	
8	2316239	330152	2,00	0,02	0,013	115	0,72	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,02	0,012	290	0,72	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,02	0,012	177	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,02	0,010	338	0,72	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,02	0,010	232	0,72	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,02	0,010	73	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	9,59E-03	0,006	1	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	6,83E-03	0,004	39	1,03	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	3,09E-03	0,002	131	1,03	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	2,86E-03	0,002	316	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	2,63E-03	0,002	274	1,03	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	2,36E-03	0,001	86	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	2,29E-03	0,001	228	1,03	-	-	-	-	3
9	2316260	330302	2,00	2,15E-03	0,001	180	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	1,91E-03	0,001	46	0,72	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	1,89E-03	0,001	1	0,72	-	-	-	-	3
17	2314790	331027	2,00	1,23E-04	7,382E-05	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	5,13E-05	3,080E-05	267	9,00	-	-	-	-	4

Изм. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(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	
7	2316226	330131	2,00	2,49E-05	2,982E-05	49	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	2,41E-05	2,898E-05	209	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	2,31E-05	2,774E-05	293	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	2,27E-05	2,728E-05	250	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	2,18E-05	2,620E-05	327	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	1,88E-05	2,257E-05	109	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	1,80E-05	2,156E-05	349	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	1,68E-05	2,012E-05	27	0,72	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	1,13E-05	1,353E-05	133	0,72	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	8,46E-06	1,016E-05	82	0,72	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	7,65E-06	9,182E-06	314	0,72	-	-	-	-	3
9	2316260	330302	2,00	7,26E-06	8,708E-06	185	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	7,19E-06	8,626E-06	276	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	6,87E-06	8,242E-06	233	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	6,18E-06	7,414E-06	41	1,03	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	5,55E-06	6,657E-06	357	1,03	-	-	-	-	3
17	2314790	331027	2,00	2,17E-07	2,607E-07	121	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	7,84E-08	9,403E-08	268	0,72	-	-	-	-	4

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(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	
8	2316239	330152	2,00	0,49	-	113	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,48	-	236	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,41	-	293	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	0,41	-	174	0,50	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	0,40	-	71	0,72	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,38	-	341	0,72	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	0,24	-	3	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	0,18	-	39	1,03	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	0,08	-	129	1,03	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	0,08	-	318	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	0,07	-	276	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	0,07	-	228	3,04	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	0,06	-	85	1,03	-	-	-	-	3
9	2316260	330302	2,00	0,06	-	178	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	0,05	-	46	6,27	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	0,05	-	2	6,27	-	-	-	-	3
17	2314790	331027	2,00	2,99E-03	-	121	1,48	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	1,23E-03	-	267	9,00	-	-	-	-	4

Инва. №подл. _____
 Подп. и дата _____
 Взам. инв. № _____

Изм. _____ Кол.уч. _____ Лист _____
 № док. _____ Подп. _____ Дата _____

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

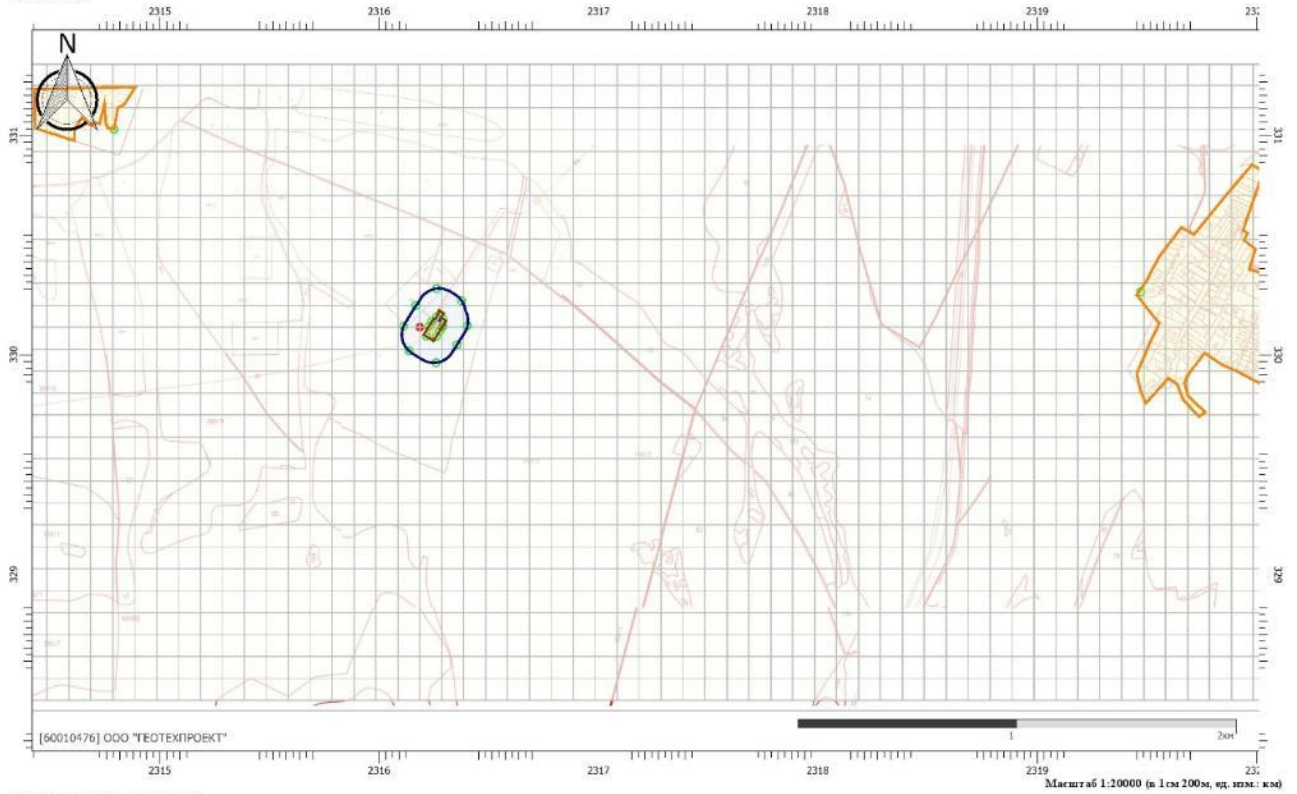
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	2316226	330131,	2,00	3,89E-04	-	49	0,50	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	3,78E-04	-	209	0,50	-	-	-	-	2
3	2316289	330131,	2,00	3,61E-04	-	293	0,50	-	-	-	-	2
2	2316290	330164,	2,00	3,55E-04	-	250	0,50	-	-	-	-	2
4	2316275	330108,	2,00	3,41E-04	-	327	0,50	-	-	-	-	2
8	2316239	330152,	2,00	2,94E-04	-	109	0,50	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	2,81E-04	-	349	0,72	-	-	-	-	2
6	2316214	330085,	2,00	2,62E-04	-	27	0,72	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	1,76E-04	-	133	0,72	-	-	-	-	3
15	2316110	330131,	2,00	1,32E-04	-	82	0,72	-	-	-	-	3
12	2316353	330046,	2,00	1,20E-04	-	314	0,72	-	-	-	-	3
9	2316260	330302,	2,00	1,13E-04	-	185	1,03	-	-	-	-	3
11	2316401	330132,	2,00	1,12E-04	-	276	1,03	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	1,07E-04	-	233	1,03	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	9,66E-05	-	41	1,03	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	8,67E-05	-	357	1,03	-	-	-	-	3
17	2314790	331027,	2,00	3,40E-06	-	121	9,00	-	-	-	-	4
18	2319470	330287,	2,00	1,23E-06	-	268	0,72	-	-	-	-	4

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

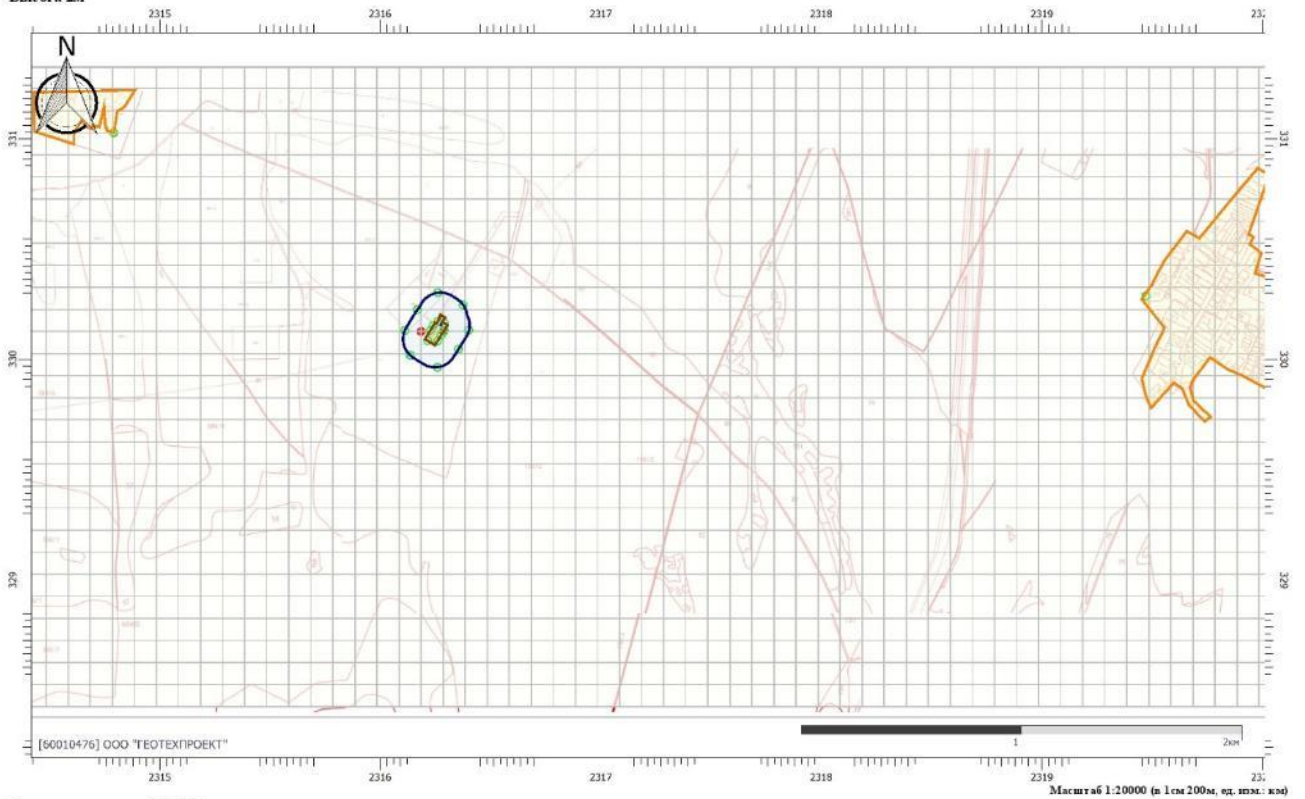
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

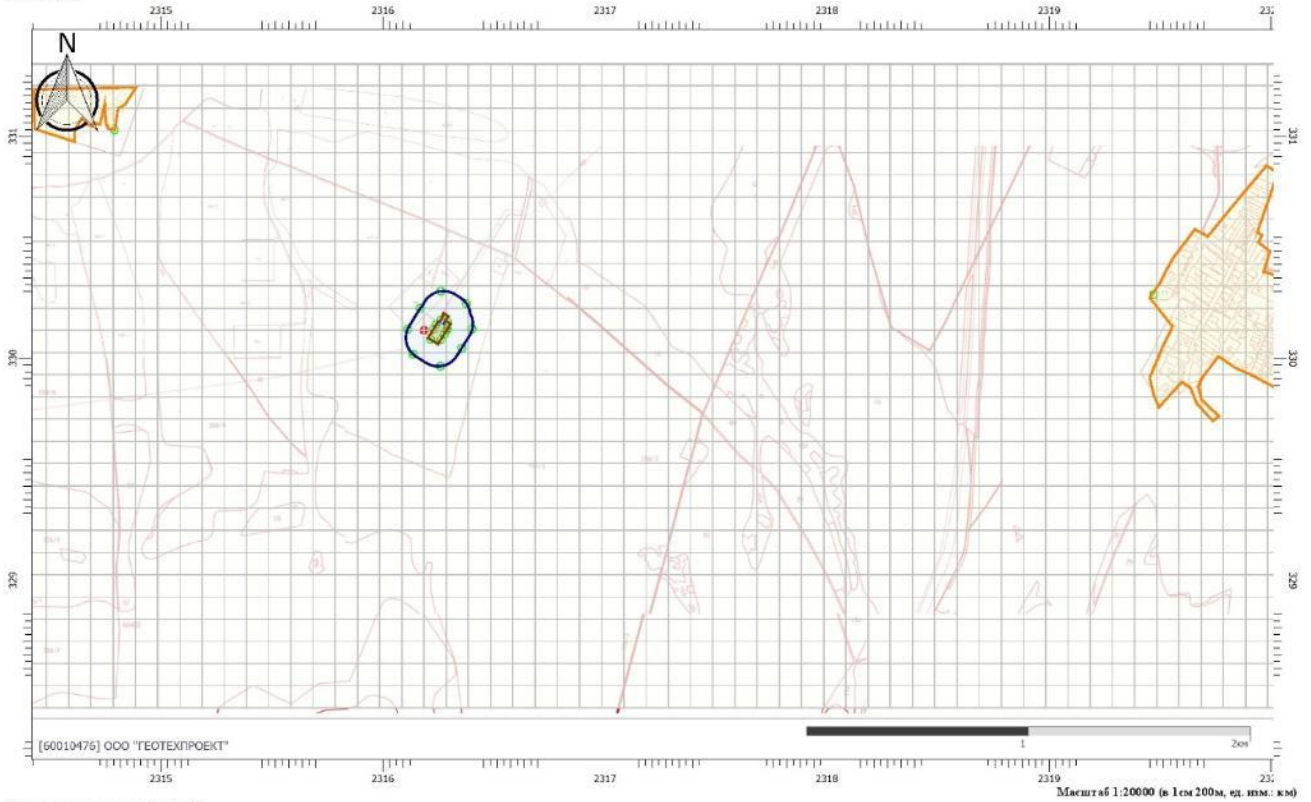
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

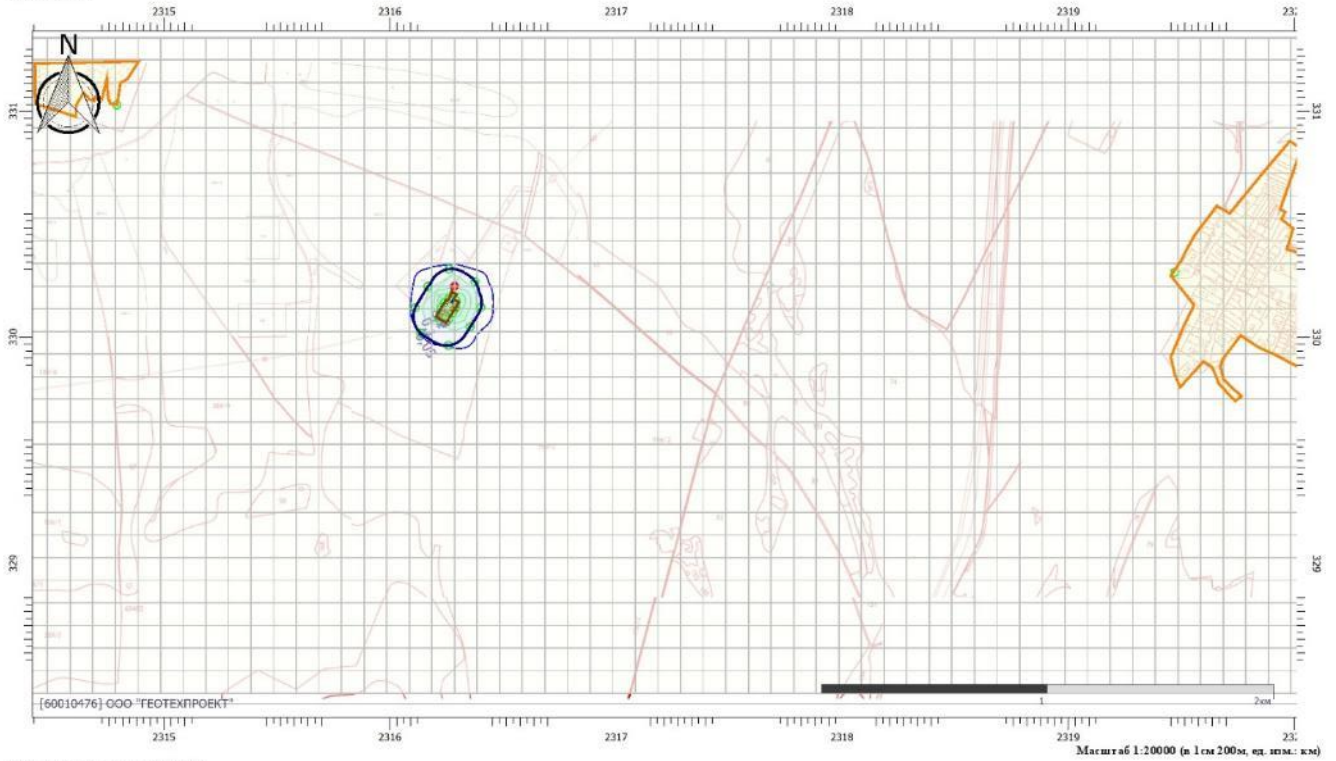
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

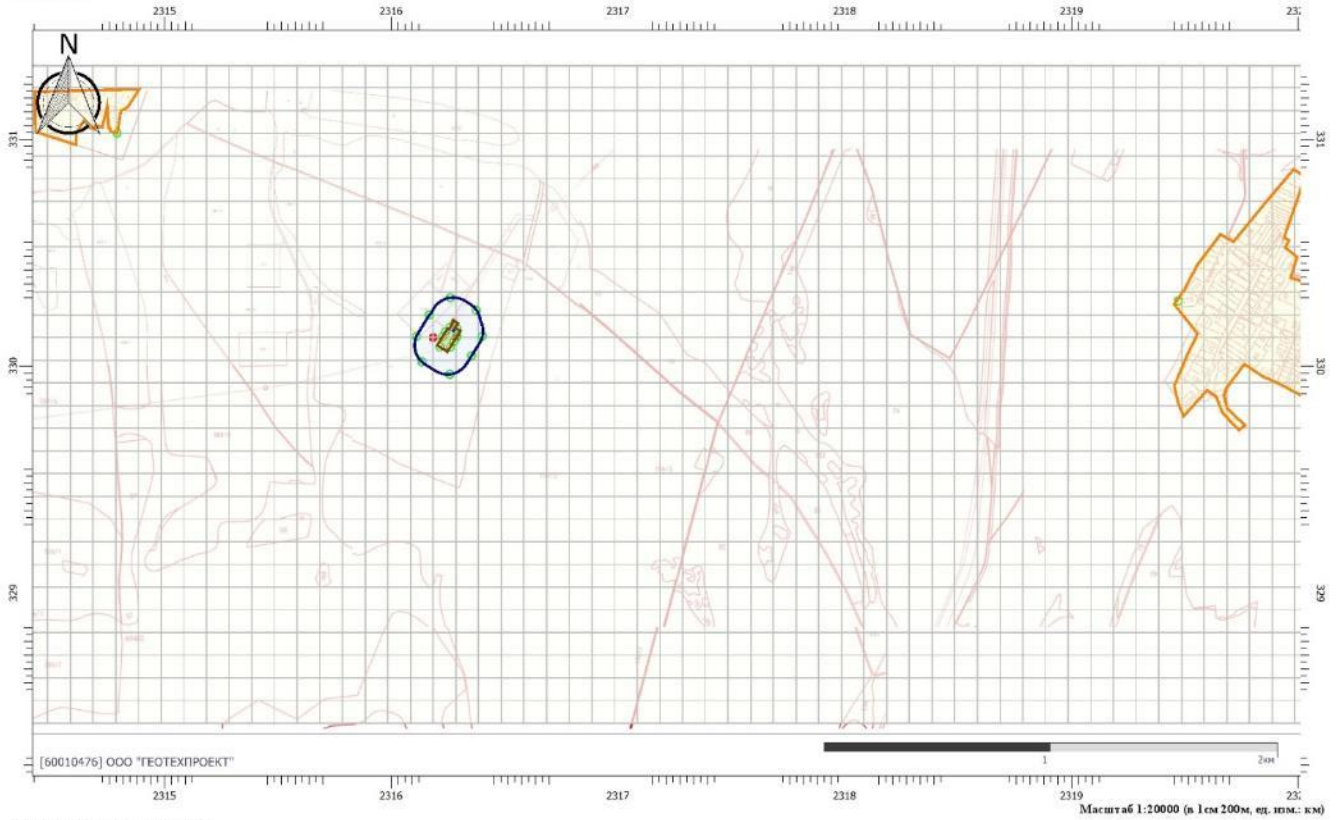
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

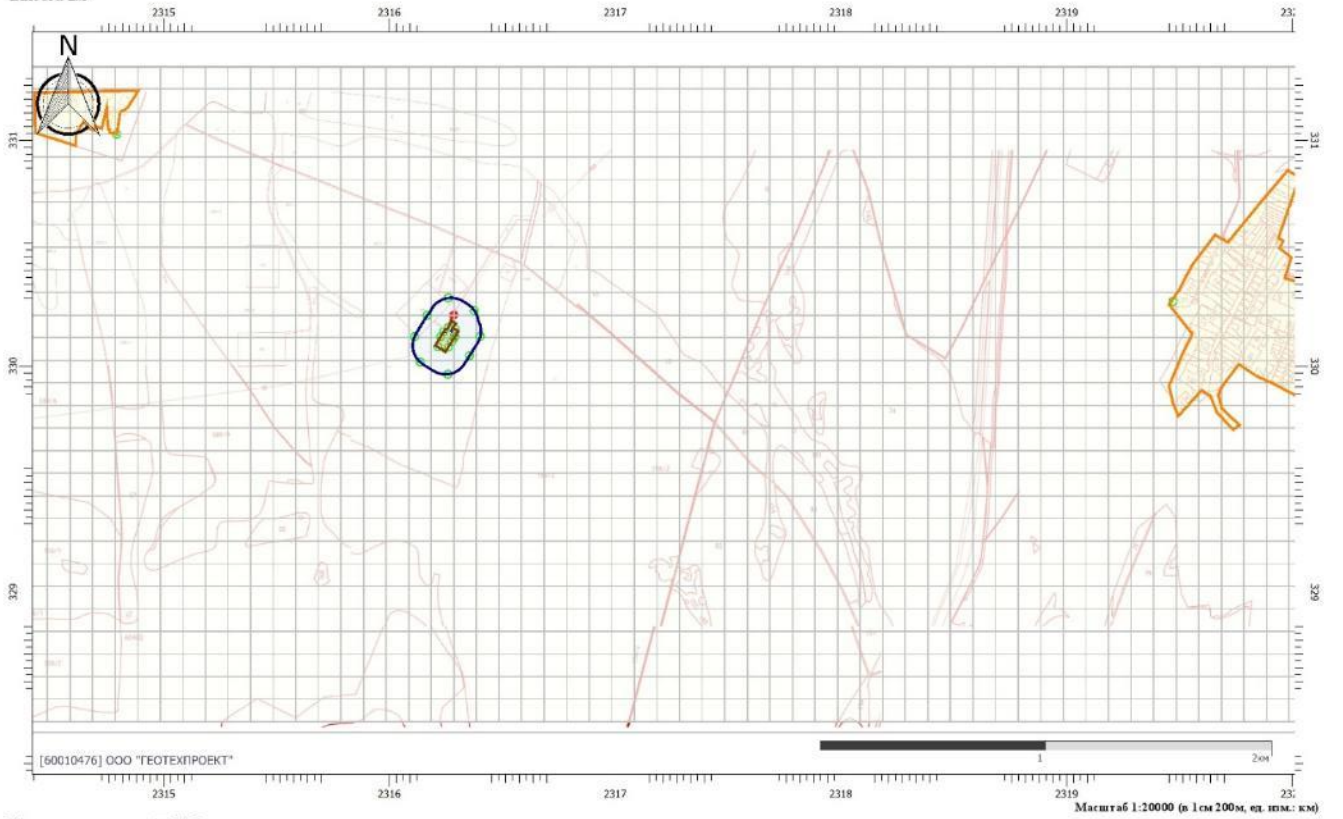
171

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0410 (Метан)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



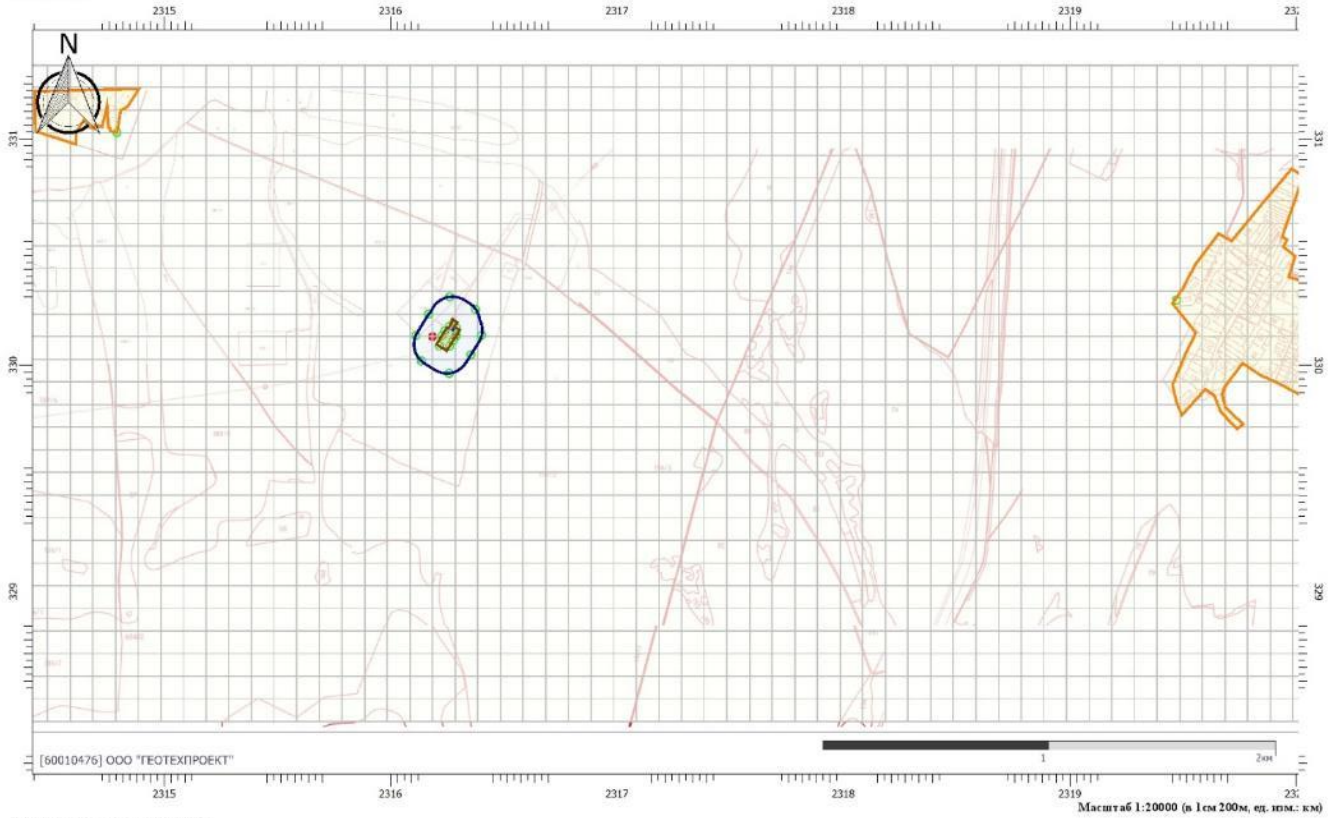
Цветовая схема (ПДК)

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

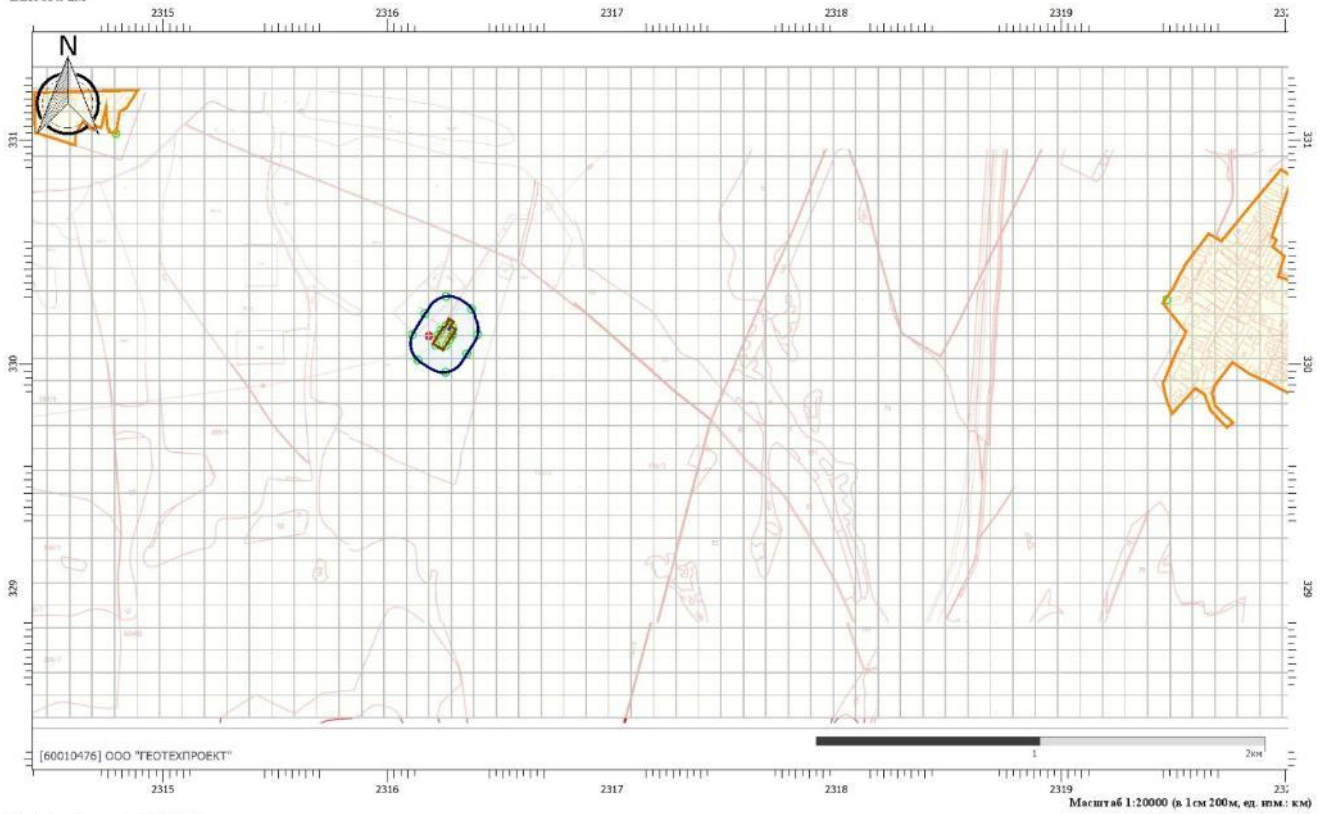
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

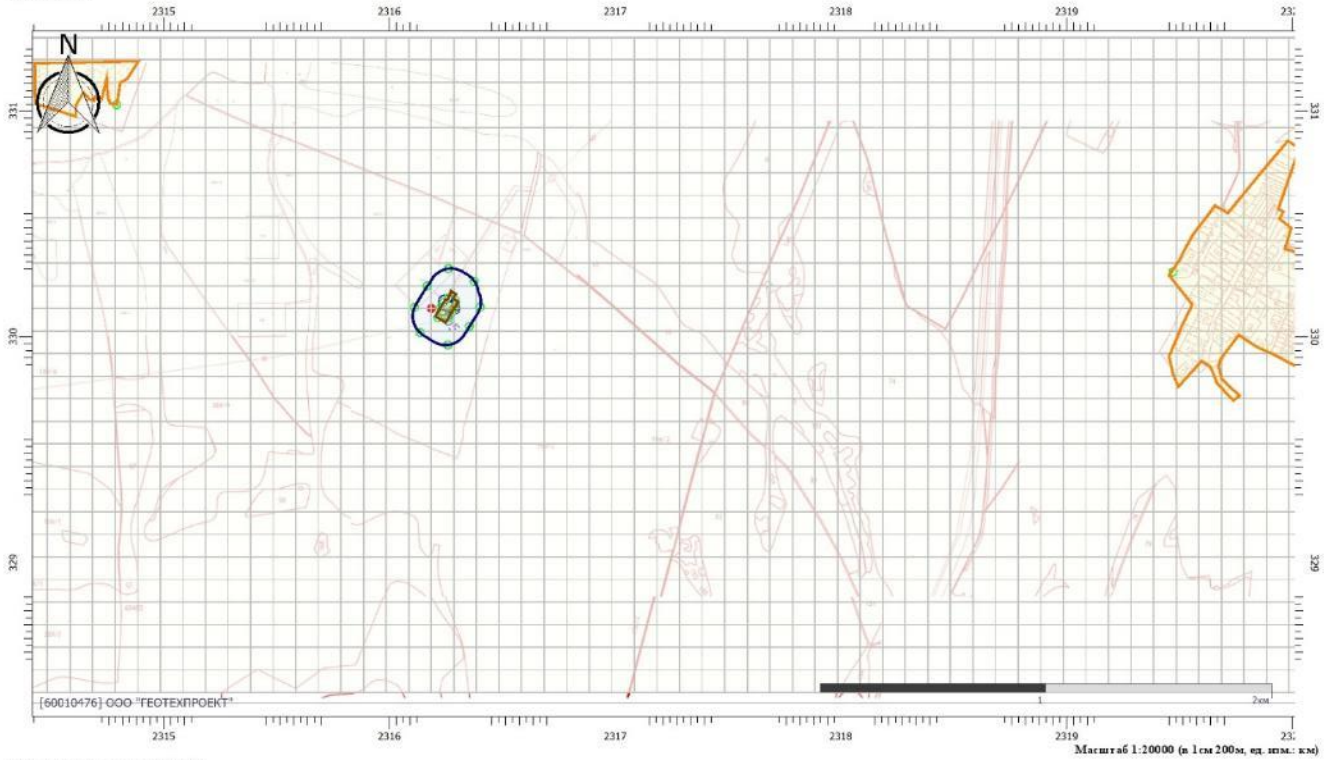
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексаatriен; Фенилгидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



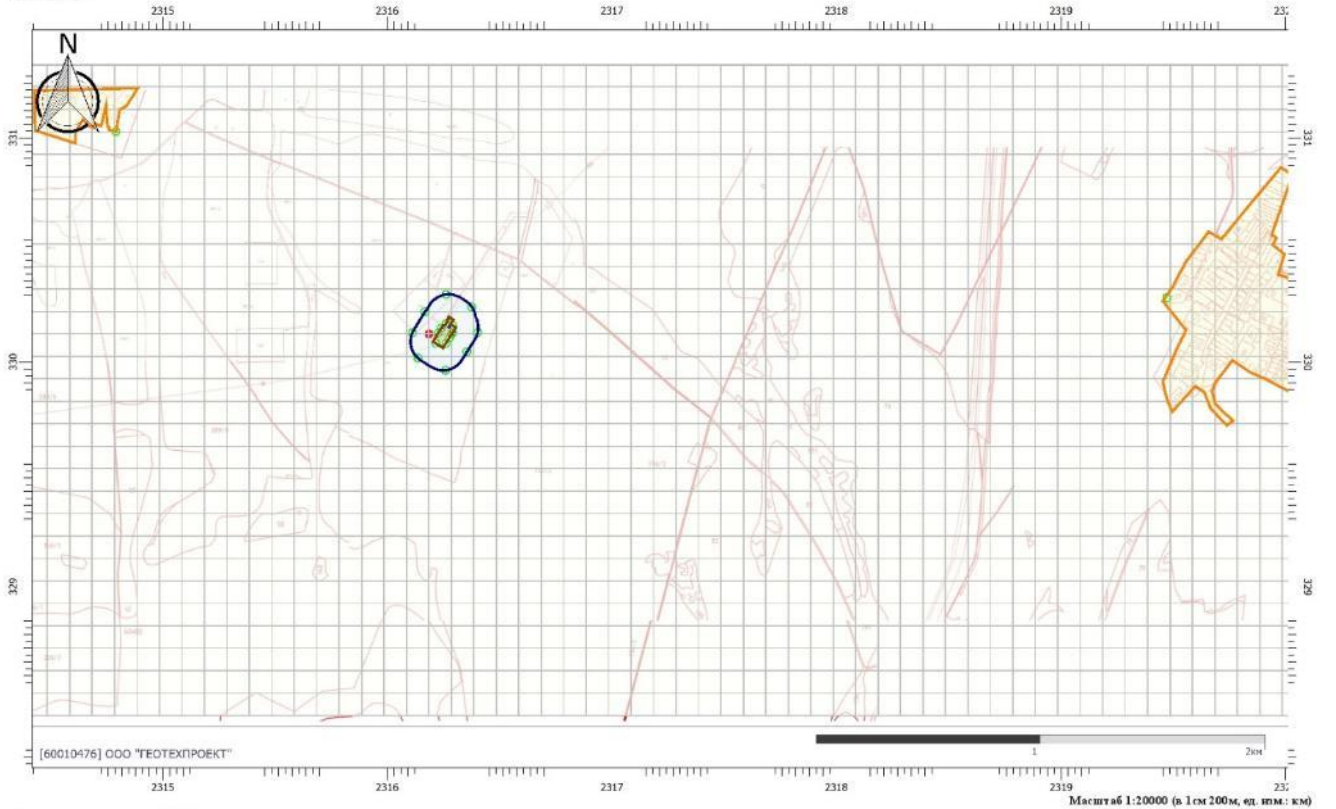
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

174

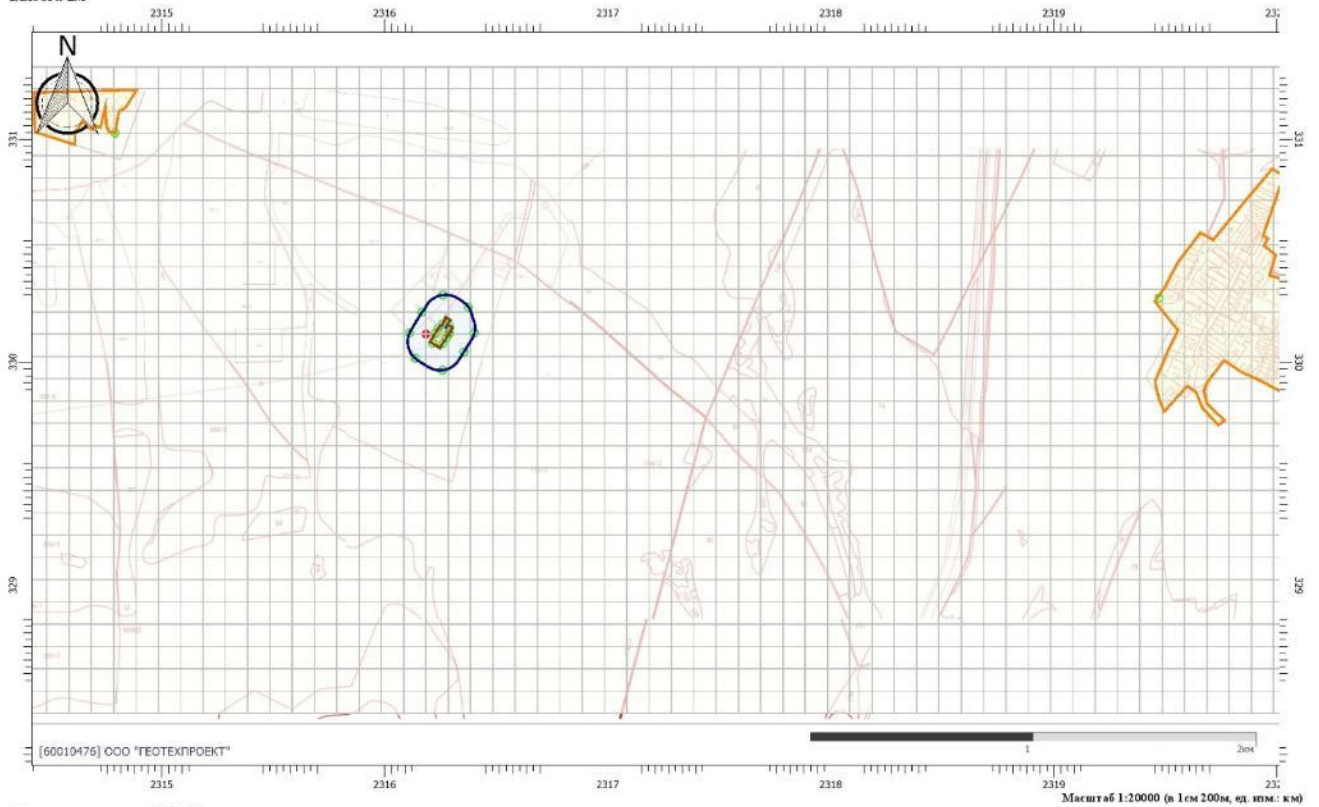
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

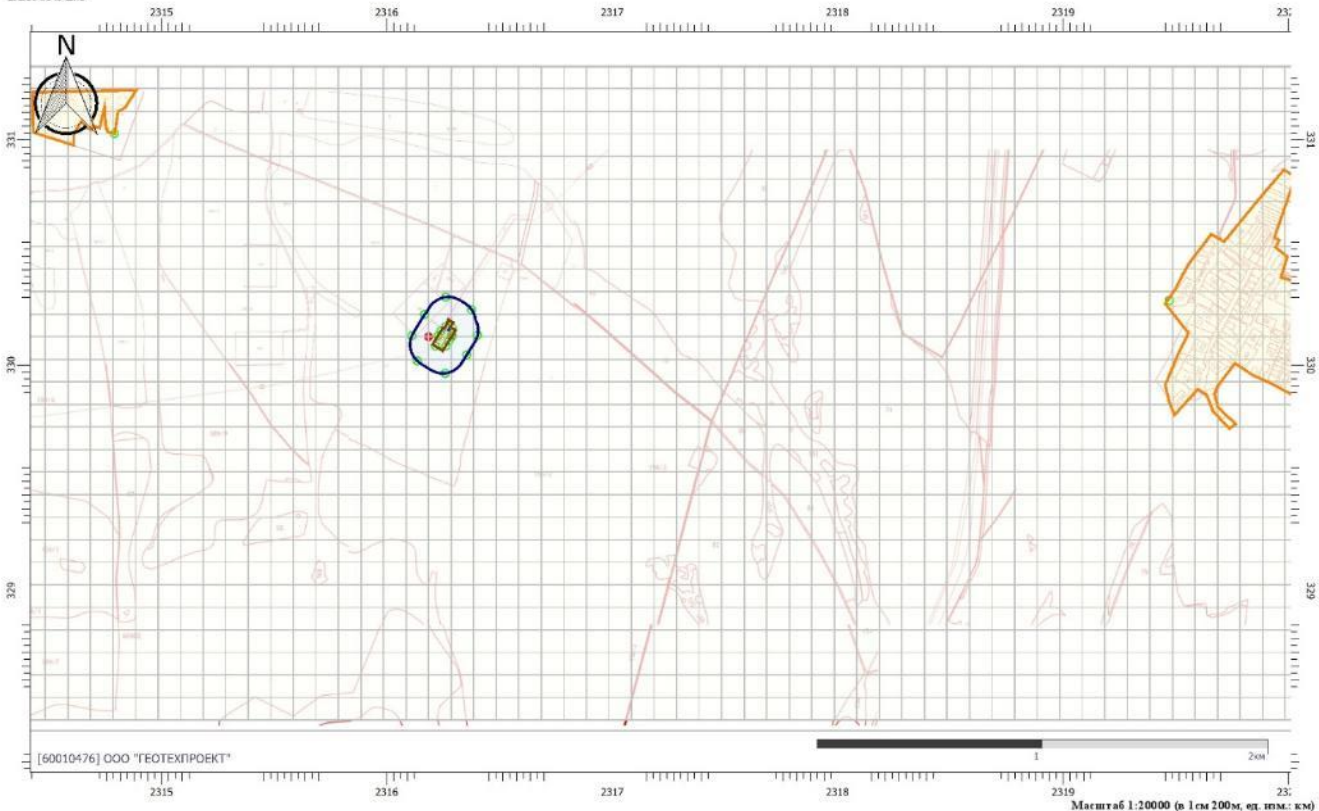
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инов. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

175

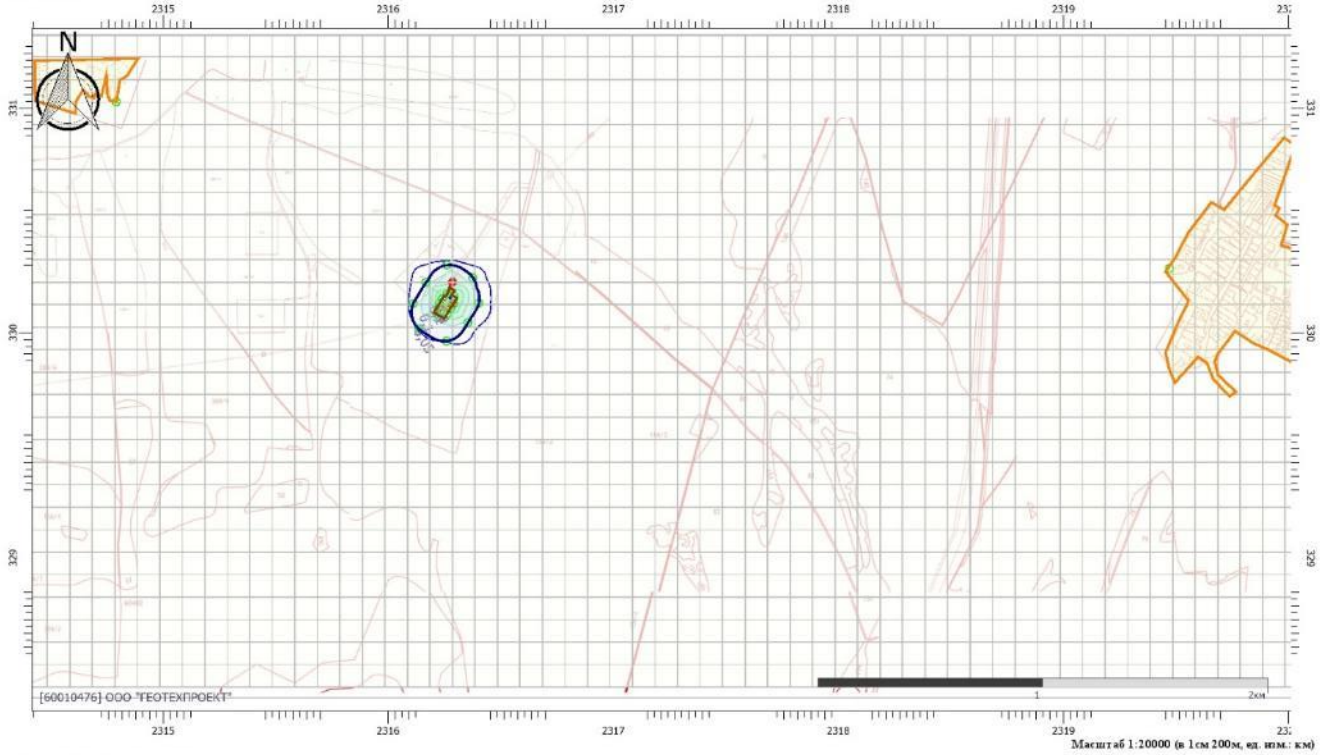
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

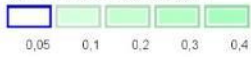
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



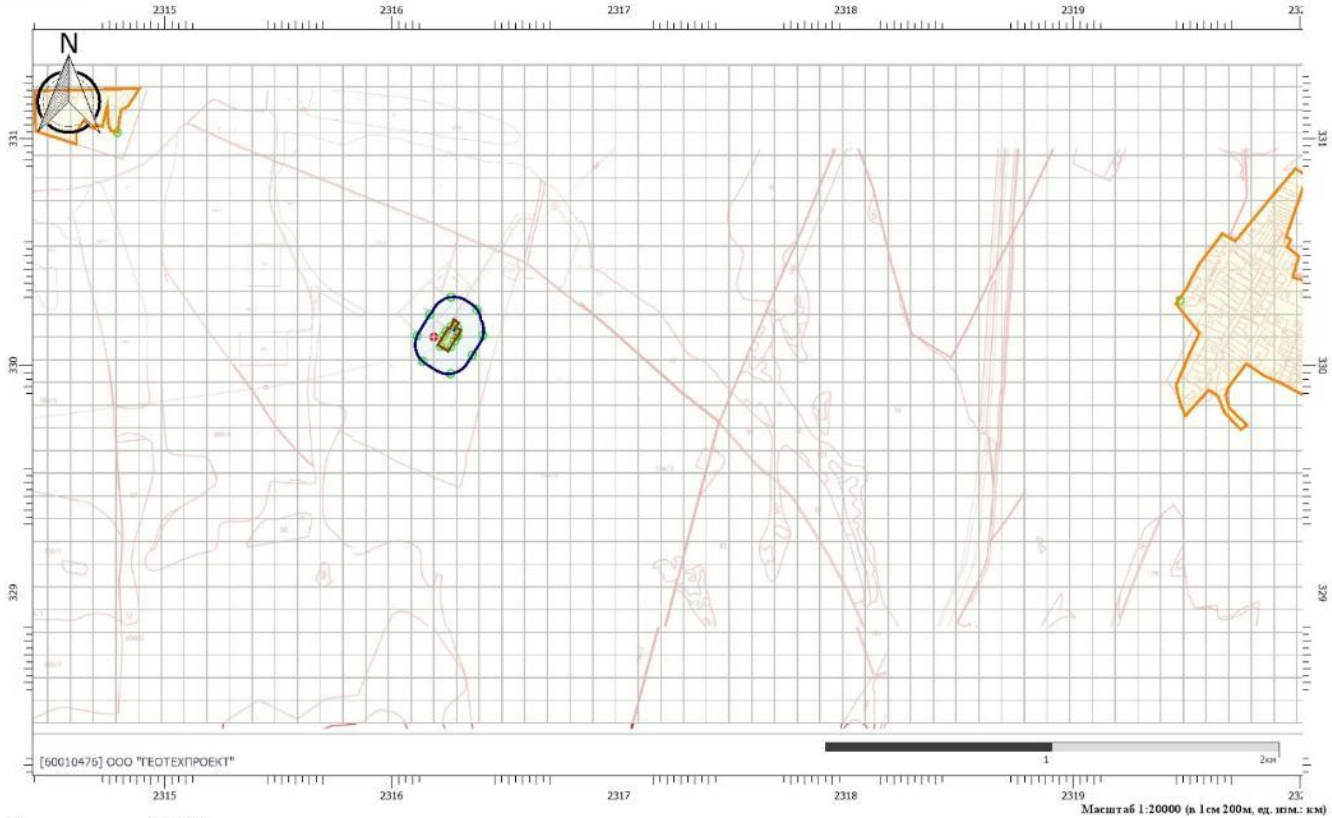
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет рассеивания по МРР-2017, ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инов. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

176

Среднесуточные концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 60010476

Город: Строительство МФНС – 5021 Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»
Район: Лениногорский муниципальный район Республики Татарстан
Адрес предприятия: Сугушлинское сельское поселение
Разработчик: ООО «Геотехпроект»
ИНН: 1649005194
ОКПО: 48662868
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 100 м
ВИД: Эксплуатация
ВР: Новый вариант расчета
Расчетные константы: $S=999999,99$
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ	Лист
										177
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000378	7,000000E-07	0,0000000	2,2196854E-08
Итого:					3,78E-005	7E-007	0	2,21968543886352E-008

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000061	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
Итого:					6,1E-006	1E-007	0	3,17097919837646E-009

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000028	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
Итого:					2,8E-006	5E-008	0	1,58548959918823E-009

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000066	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
Итого:					6,6E-006	1E-007	0	3,17097919837646E-009

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0000735	0,002317	0,0000000	0,0000735
0	0	6002	3	1	0,0001782	0,000005	0,0000000	0,0000001
0	0	6003	3	1	0,0000096	2,184000E-12	0,0000000	6,9254186E-14
Итого:					0,00026123701392	0,002321299461562	0	7,36079230581568E-005

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

179

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000681	0,000001	0,0000000	3,8051750E-08
Итого:					6,81E-005	1,2E-006	0	3,80517503805175E-008

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0036842	0,000003	0,0000000	9,2213661E-08
Итого:					0,003684236	2,90805E-006	0	9,22136605783866E-008

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0134660	0,424664	0,0000000	0,0134660
0	0	6002	3	1	0,2151488	0,005470	0,0000000	0,0001735
0	0	6003	3	1	0,0116180	2,637359E-09	0,0000000	8,3630105E-11
Итого:					0,24023285751072	0,430134079746557	0	0,0136394621938913

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0007163	0,022589	0,0000000	0,0007163
0	0	6002	3	1	0,0795748	0,002023	0,0000000	0,0000642
0	0	6003	3	1	0,0042970	9,754510E-10	0,0000000	3,0931348E-11
Итого:					0,0845880892176	0,02461165949776	0	0,000780430603049214

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6002	3	1	0,0010392	0,000026	0,0000000	0,0000008
0	0	6003	3	1	0,0000561	1,273900E-11	0,0000000	4,0395104E-13
Итого:					0,0010953408312	2,6421859112E-005	0	8,37831656265855E-007

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6002	3	1	0,0003266	0,000008	0,0000000	0,0000003

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

0	0	6003	3	1	0,0000176	4,004000E-12	0,0000000	1,2696601E-13
Итого:					0,00034424997552	8,304012864E-006	0	2,63318520547945E-007

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6002	3	1	0,0006532	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	6003	3	1	0,0000353	8,007000E-12	0,0000000	2,5390030E-13
Итого:					0,00068849995104	1,6608025727E-005	0	5,26637041064181E-007

**Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000097	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
Итого:					9,7E-006	2E-007	0	6,34195839675292E-009

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

183

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2313684,50	329852,25	2320268,00	329852,25	2948,70	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2316259,90	330172,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2316290,00	330164,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2316289,10	330131,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2316275,10	330108,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2316259,90	330084,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2316214,60	330085,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2316226,20	330131,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2316239,10	330152,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2316260,00	330302,20	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	2316374,40	330246,10	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	2316401,30	330132,90	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	2316353,70	330046,90	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	2316258,20	329965,10	2,00	на границе С33	Расчетная точка
14	2316135,10	330019,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	2316110,90	330131,60	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	2316166,90	330225,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	2314790,40	331027,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
18	2319470,10	330287,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

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 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	1,22E-05	1,216E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	1,04E-05	1,040E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	9,22E-06	9,219E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	8,25E-06	8,252E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	7,87E-06	7,870E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	7,03E-06	7,031E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	2316260	330302	2,00	6,35E-06	6,345E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	5,86E-06	5,865E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	2316166	330225	2,00	5,67E-06	5,668E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	5,64E-06	5,644E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2316226	330131	2,00	5,49E-06	5,487E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	2316353	330046	2,00	4,28E-06	4,281E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	4,16E-06	4,158E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	3,50E-06	3,503E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	3,00E-06	3,000E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2316239	330152	2,00	1,65E-06	1,647E-07	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	1,18E-07	1,183E-08	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	6,91E-08	6,910E-09	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	1,78E-06	8,877E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	1,52E-06	7,594E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	1,35E-06	6,730E-08	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	1,20E-06	6,025E-08	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	1,15E-06	5,745E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	1,03E-06	5,133E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	2316260	330302	2,00	9,26E-07	4,632E-08	-	-	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	8,56E-07	4,282E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	2316166	330225	2,00	8,28E-07	4,138E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	8,24E-07	4,120E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	2316226	330131	2,00	8,01E-07	4,006E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	2316353	330046	2,00	6,25E-07	3,125E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	6,07E-07	3,036E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	5,11E-07	2,557E-08	-	-	-	-	-	-	3

Инв. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

14	2316135	330019	2,00	4,38E-07	2,190E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2316239	330152	2,00	2,41E-07	1,203E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
17	2314790	331027	2,00	1,73E-08	8,637E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	1,01E-08	5,044E-10	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2316260	330302	2,00	4,64E-09	2,318E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	2316290	330164	2,00	4,25E-09	2,125E-10	-	-	-	-	-	-	2
11	2316401	330132	2,00	3,86E-09	1,931E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	3,76E-09	1,878E-10	-	-	-	-	-	-	3
3	2316289	330131	2,00	2,81E-09	1,403E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	2,29E-09	1,147E-10	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	1,94E-09	9,713E-11	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	1,80E-09	9,024E-11	-	-	-	-	-	-	3
6	2316214	330085	2,00	1,71E-09	8,531E-11	-	-	-	-	-	-	2
12	2316353	330046	2,00	1,60E-09	8,002E-11	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	1,57E-09	7,853E-11	-	-	-	-	-	-	3
4	2316275	330108	2,00	1,52E-09	7,606E-11	-	-	-	-	-	-	2
15	2316110	330131	2,00	1,28E-09	6,398E-11	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	9,07E-10	4,535E-11	-	-	-	-	-	-	3
7	2316226	330131	2,00	5,09E-10	2,543E-11	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	5,11E-11	2,556E-12	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	4,25E-11	2,124E-12	-	-	-	-	-	-	4
8	2316239	330152	2,00	3,81E-11	1,907E-12	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164	2,00	7,16E-07	2,147E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	6,12E-07	1,837E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	5,43E-07	1,628E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	4,86E-07	1,457E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	4,63E-07	1,390E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	4,14E-07	1,242E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	2316260	330302	2,00	3,74E-07	1,121E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	3,45E-07	1,036E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	2316166	330225	2,00	3,34E-07	1,001E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	3,32E-07	9,968E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	2316226	330131	2,00	3,23E-07	9,691E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	2316353	330046	2,00	2,52E-07	7,560E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	2,45E-07	7,344E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	2,06E-07	6,187E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	1,77E-07	5,298E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2316239	330152	2,00	9,70E-08	2,909E-07	-	-	-	-	-	-	2

Инва. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

17	2314790	331027	2,00	6,97E-09	2,090E-08	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	4,07E-09	1,220E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	1,92E-04	0,010	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	1,25E-04	0,006	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	1,04E-04	0,005	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	9,00E-05	0,004	-	-	-	-	-	-	2
9	2316260	330302	2,00	8,07E-05	0,004	-	-	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	7,83E-05	0,004	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	7,63E-05	0,004	-	-	-	-	-	-	3
5	2316259	330084	2,00	7,28E-05	0,004	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	5,85E-05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	4,69E-05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	3,58E-05	0,002	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	2,93E-05	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	2,92E-05	0,001	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	2,44E-05	0,001	-	-	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	2,00E-05	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	1,27E-05	6,372E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	2319470	330287	2,00	4,32E-07	2,159E-05	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	3,82E-07	1,908E-05	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	2,94E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	2,49E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	1,88E-04	9,408E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	2316260	330302	2,00	1,39E-04	6,932E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	1,32E-04	6,601E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	2316259	330084	2,00	1,25E-04	6,259E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	2316374	330246	2,00	1,23E-04	6,129E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	2316275	330108	2,00	1,19E-04	5,946E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	6,97E-05	3,486E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	6,61E-05	3,307E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	6,02E-05	3,012E-04	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	5,58E-05	2,790E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	5,23E-05	2,617E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	4,55E-05	2,274E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	3,79E-05	1,897E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	2,43E-05	1,216E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	2319470	330287	2,00	8,59E-07	4,293E-06	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	7,54E-07	3,772E-06	-	-	-	-	-	-	4

Инд. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)

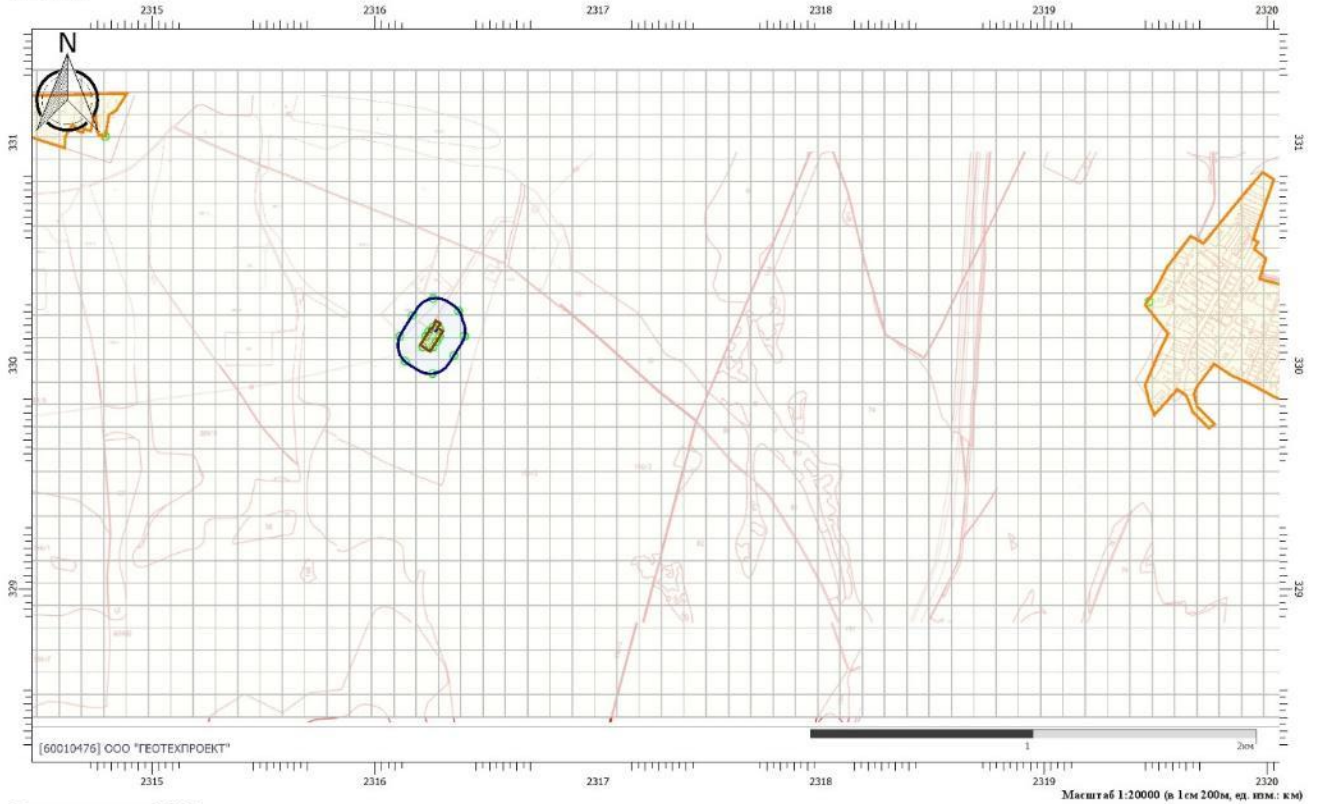
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2316259	330172	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
2	2316290	330164	2,00	0,02	9,635E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	0,02	9,286E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108	2,00	0,01	6,480E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	2316239	330152	2,00	9,11E-03	5,463E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	8,94E-03	5,366E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	8,44E-03	5,065E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	5,40E-03	3,241E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	2316401	330132	2,00	3,95E-03	2,373E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	2316260	330302	2,00	3,59E-03	2,154E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	3,50E-03	2,101E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	2316166	330225	2,00	3,15E-03	1,889E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	2,91E-03	1,743E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2316110	330131	2,00	2,29E-03	1,376E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	2,16E-03	1,294E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	1,69E-03	1,017E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	2314790	331027	2,00	8,19E-05	4,913E-06	-	-	-	-	-	-	4
18	2319470	330287	2,00	5,11E-05	3,065E-06	-	-	-	-	-	-	4

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

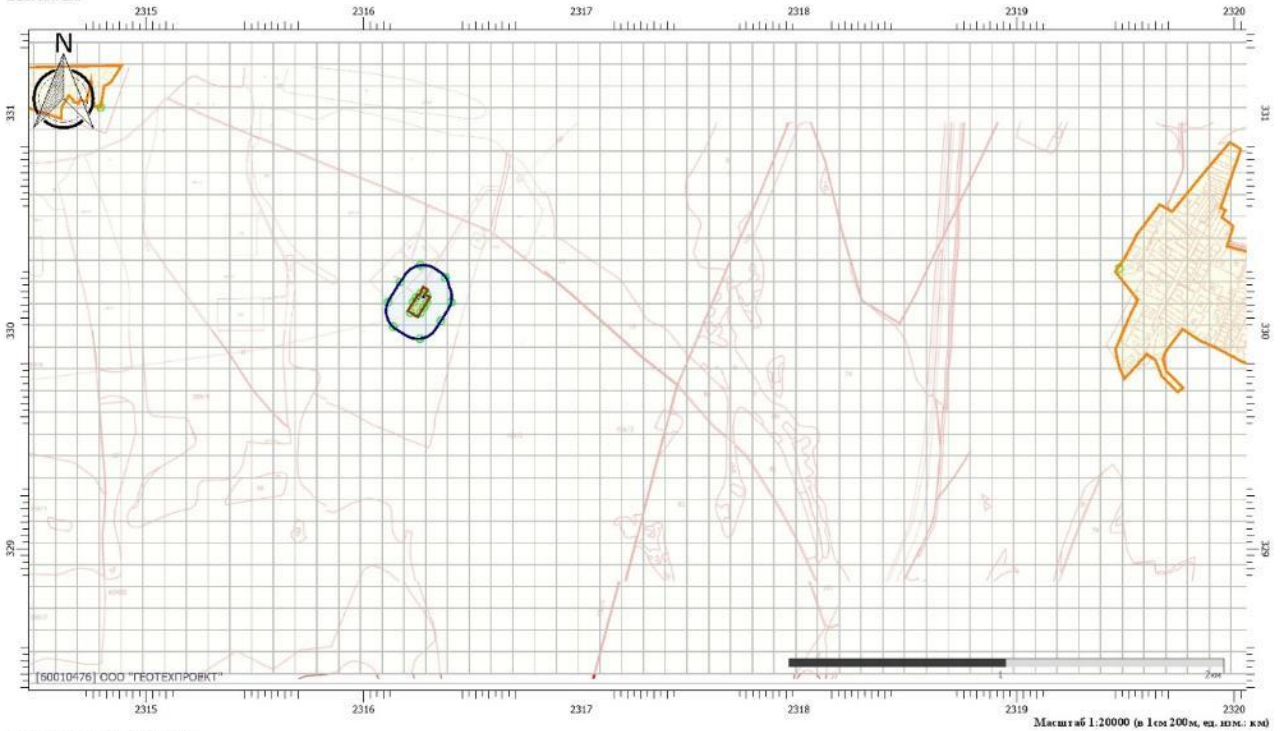
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет среднесуточных концентраций
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет среднесуточных концентраций
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Инов. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

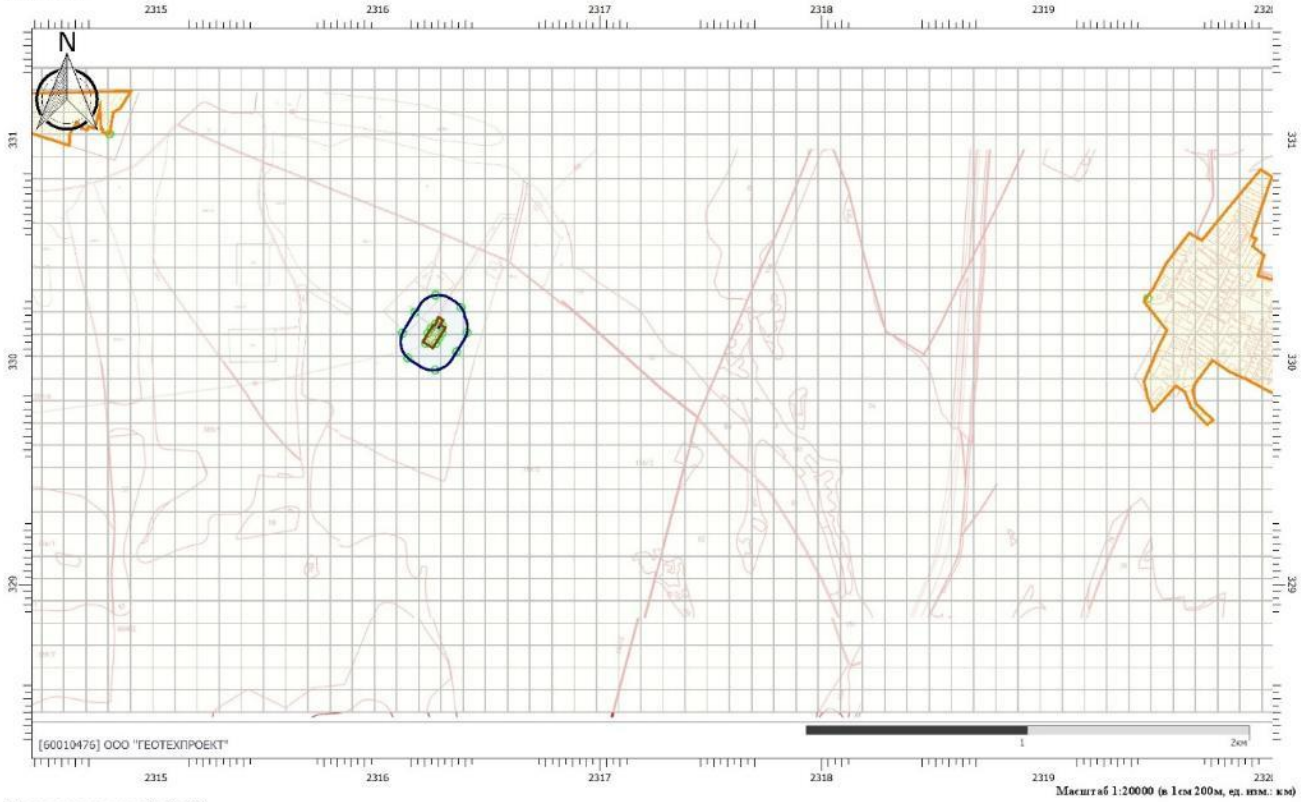
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

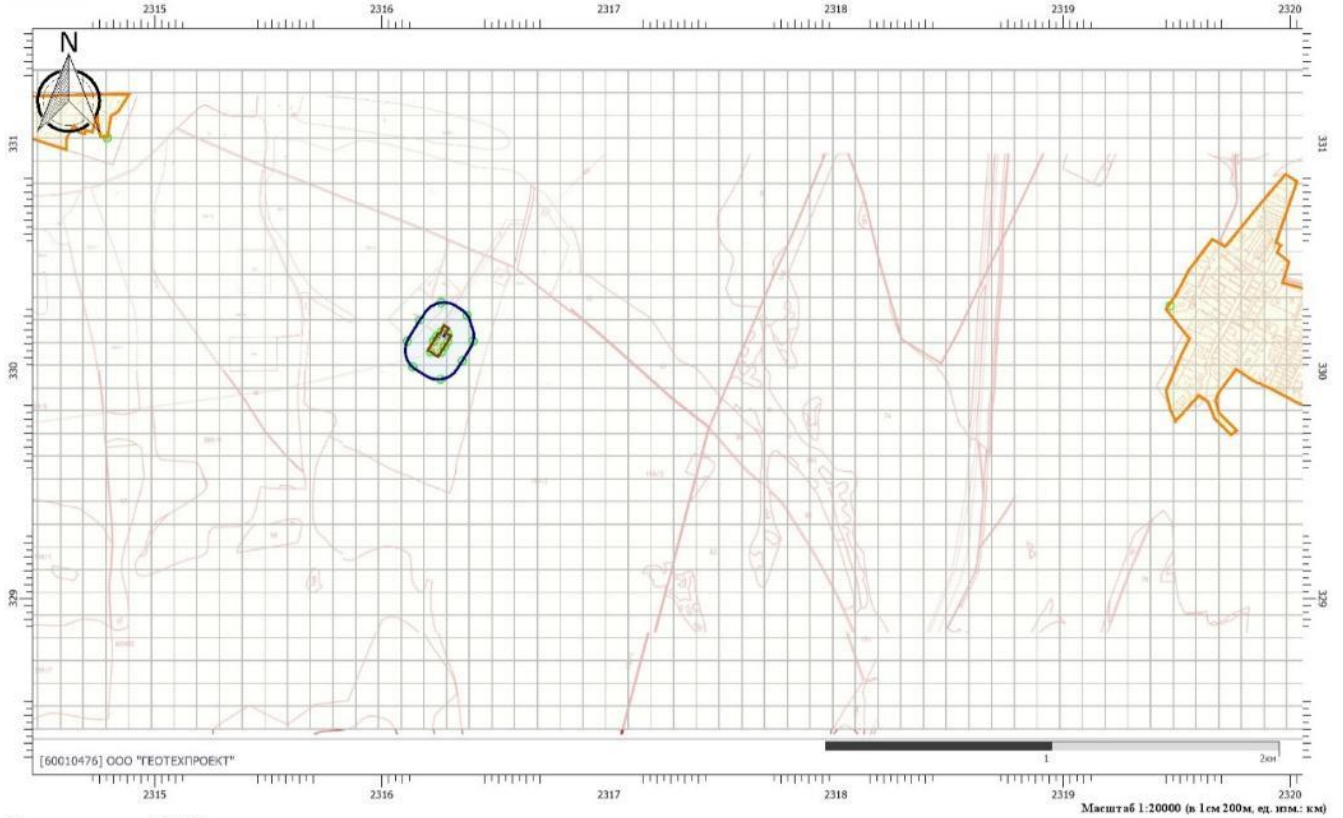
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчёт среднесуточных концентраций

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

190

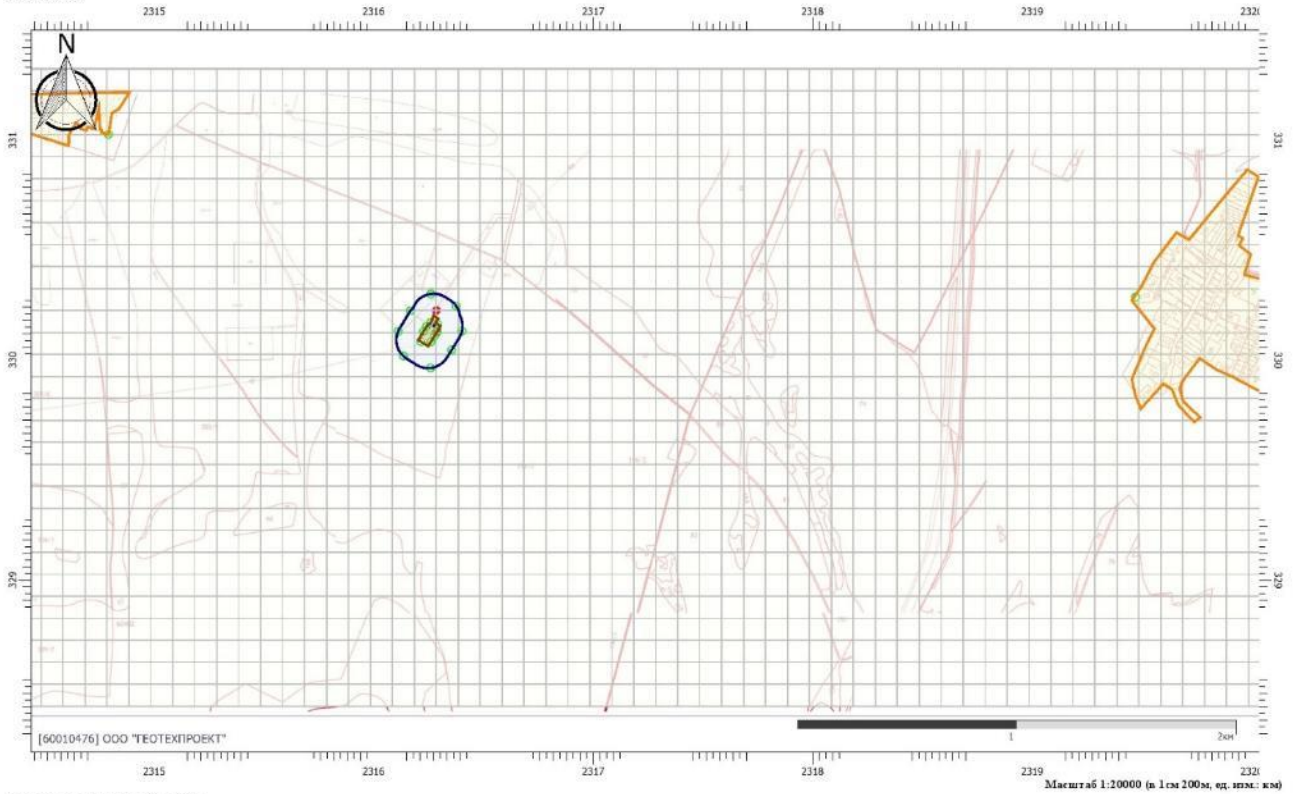
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет среднесуточных концентраций

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

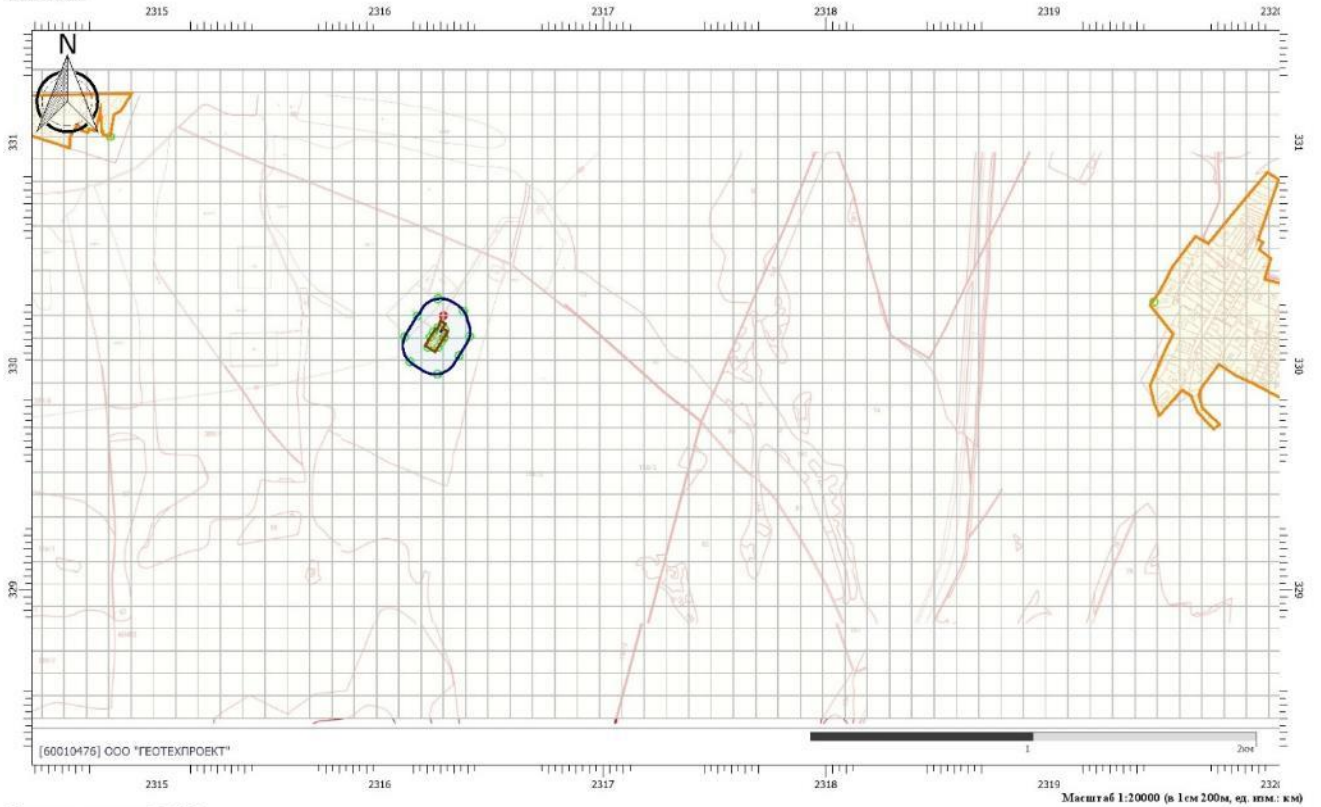
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет среднесуточных концентраций

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инов. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

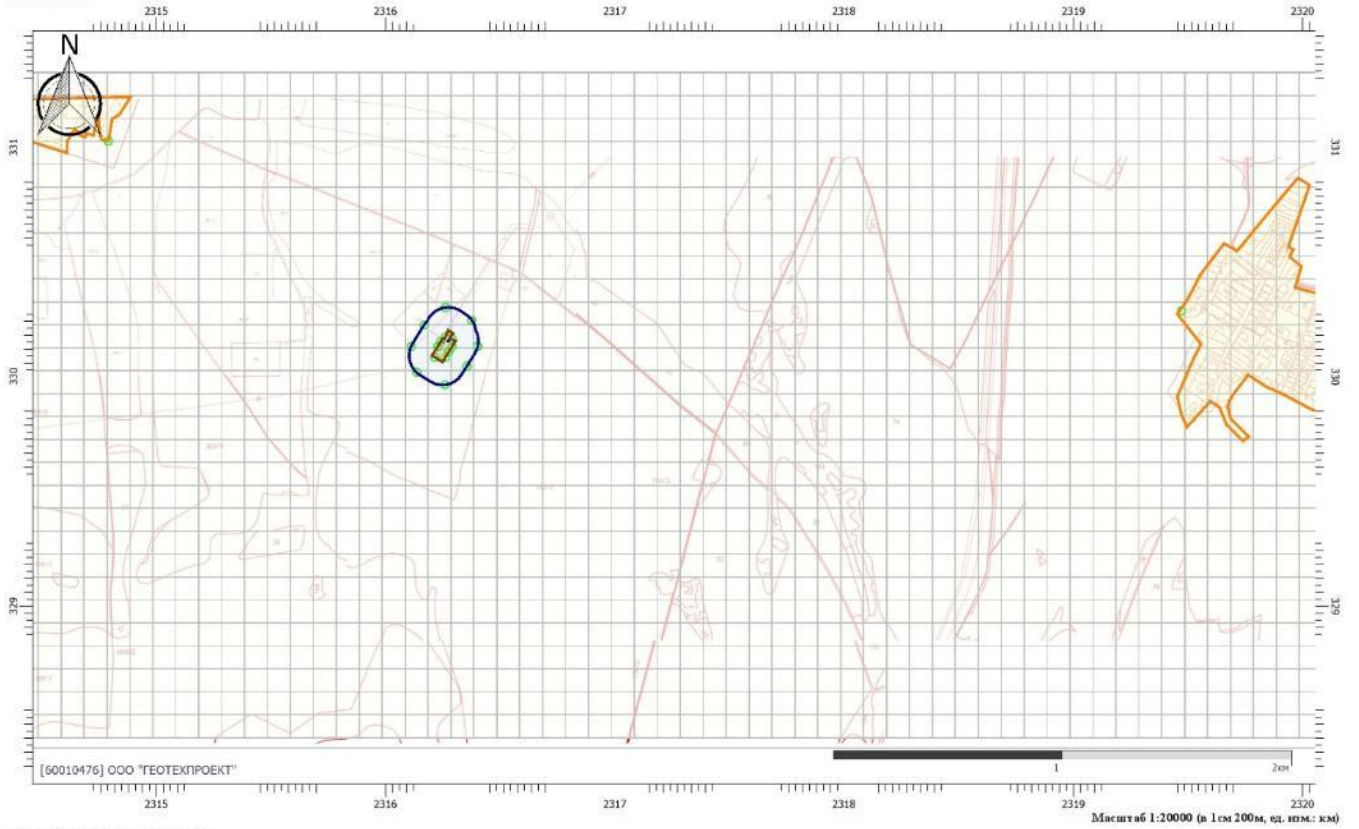
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

191

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет среднесуточных концентраций
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Среднегодовые концентрации

УПРЗА «ЭКОЛОГ»
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ"
Регистрационный номер: 60010476

Город: Строительство МФНС – 5021 Глазовского нефтяного месторождения АО «Геотех»
Район: Лениногорский муниципальный район Республики Татарстан
Адрес предприятия: Сугушлинское сельское поселение
Разработчик: ООО «Геотехпроект»
ИНН: 1649005194
ОКПО: 48662868
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 100 м
ВИД: Эксплуатация
ВР: Новый вариант расчета
Расчетные константы: **S=999999,99**
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№5119/25, 30.12.2021. ООО "ГЕОТЕХПРОЕКТ" - Данные по РТ: г. Бугульма, Альметьевск, Бавлы, Лениногорск, Русский Акташ, 60-01-0476 - 13.01.22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ	Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		193

Параметры источников выбросов

Учет:
 "Ф" - источник учитывается с исключением из фона;
 "Ф" - источник учитывается без исключения из фона;
 "н" - 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 - Автоматизир. (неорганизованный линейный);
 9 - Точечный, с выбросом вбок;
 10 - Свеча;
 11 - Неорганизованный (полигон);
 12 - Передвижной.

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		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)

№ пл.: 0, № цеха: 0

%	6001	Технологическая площадка МФН	1	3	2	0,00			1,29	0,00	12,11	-	-	1	2316277,60	330163,90	2316270,40	330150,70
---	------	------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима	
					См/Л/ДК	Хм	Um	См/Л/ДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000735	0,002317	1	0,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	
0410	Метан	0,0036842	0,000003	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0134660	0,424664	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0007163	0,022589	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		

%	6002	Дренажная емкость	1	3	1	0,00			1,29	0,00	0,05	-	-	1	2316261,30	330142,10	2316261,30	330142,00
---	------	-------------------	---	---	---	------	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима	
					См/Л/ДК	Хм	Um	См/Л/ДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001782	0,000005	1	0,64	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2151488	0,005470	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0795748	0,002023	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексаatriен, фенилгидрид)	0,0010392	0,000026	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0003266	0,000008	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0006532	0,000017	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		

%	6003	Емкость сборник с гидрозатвором	1	3	3	0,00			1,29	0,00	0,10	-	-	1	2316256,30	330145,60	2316256,30	330145,50
---	------	---------------------------------	---	---	---	------	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима	
					См/Л/ДК	Хм	Um	См/Л/ДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000096	2,184000E-12	1	0,01	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0116180	2,637359E-09	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0042970	9,754510E-10	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексаatriен, фенилгидрид)	0,0000561	1,273900E-11	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000176	4,004000E-12	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000353	8,007000E-12	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00		

%	6004	Движение спецтехники	1	3	5	0,00			1,29	0,00	3,00	-	-	1	2316241,10	330152,80	2316253,80	330146,60
---	------	----------------------	---	---	---	------	--	--	------	------	------	---	---	---	------------	-----------	------------	-----------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима	
					См/Л/ДК	Хм	Um	См/Л/ДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000378	7,000000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000061	1,000000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000028	5,000000E-08	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид	0,0000066	1,000000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0000681	0,000001	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
2732	Каросин (Каросин прямой перегонки; каросин дезодорированный)	0,0000097	2,000000E-07	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		

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

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000378	7,000000E-07	0,0000000	2,2196854E-08
Итого:					3,78E-005	7E-007	0	2,21968543886352E-008

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000061	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
Итого:					6,1E-006	1E-007	0	3,17097919837646E-009

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000028	5,000000E-08	0,0000000	1,5854896E-09
Итого:					2,8E-006	5E-008	0	1,58548959918823E-009

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000066	1,000000E-07	0,0000000	3,1709792E-09
Итого:					6,6E-006	1E-007	0	3,17097919837646E-009

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0000735	0,002317	0,0000000	0,0000735
0	0	6002	3	1	0,0001782	0,000005	0,0000000	0,0000001
0	0	6003	3	1	0,0000096	2,184000E-12	0,0000000	6,9254186E-14
Итого:					0,00026123701392	0,002321299461562	0	7,36079230581558E-005

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

195

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000681	0,000001	0,0000000	3,8051750E-08
Итого:					6,81E-005	1,2E-006	0	3,80517503805175E-008

Вещество: 0410
Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0036842	0,000003	0,0000000	9,2213661E-08
Итого:					0,003684236	2,90805E-006	0	9,22136605783866E-008

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0134660	0,424664	0,0000000	0,0134660
0	0	6002	3	1	0,2151488	0,005470	0,0000000	0,0001735
0	0	6003	3	1	0,0116180	2,637359E-09	0,0000000	8,3630105E-11
Итого:					0,24023285751072	0,430134079746557	0	0,0136394621938913

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6001	3	1	0,0007163	0,022589	0,0000000	0,0007163
0	0	6002	3	1	0,0795748	0,002023	0,0000000	0,0000642
0	0	6003	3	1	0,0042970	9,754510E-10	0,0000000	3,0931348E-11
Итого:					0,0845880892176	0,02461165949776	0	0,000780430603049214

Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6002	3	1	0,0010392	0,000026	0,0000000	0,0000008
0	0	6003	3	1	0,0000561	1,273900E-11	0,0000000	4,0395104E-13
Итого:					0,0010953408312	2,6421859112E-005	0	8,37831656265855E-007

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6002	3	1	0,0003266	0,000008	0,0000000	0,0000003

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

0	0	6003	3	1	0,0000176	4,004000E-12	0,0000000	1,2696601E-13
Итого:					0,00034424997552	8,304012864E-006	0	2,63318520547945E-007

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6002	3	1	0,0006532	0,000017	0,0000000	0,0000005
0	0	6003	3	1	0,0000353	8,007000E-12	0,0000000	2,5390030E-13
Итого:					0,00068849995104	1,6608025727E-005	0	5,26637041064181E-007

**Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)	Выброс, использованный для расчета средних концентраций (г/с)
0	0	6004	3	1	0,0000097	2,000000E-07	0,0000000	6,3419584E-09
Итого:					9,7E-006	2E-007	0	6,34195839675292E-009

Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилтидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

199

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	2313684,50	329852,25	2320268,00	329852,25	2948,70	0,00	50,00	50,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2316259,90	330172,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
2	2316290,00	330164,60	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
3	2316289,10	330131,90	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
4	2316275,10	330108,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
5	2316259,90	330084,30	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
6	2316214,60	330085,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
7	2316226,20	330131,40	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
8	2316239,10	330152,70	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка
9	2316260,00	330302,20	2,00	на границе С33	Расчетная точка
10	2316374,40	330246,10	2,00	на границе С33	Расчетная точка
11	2316401,30	330132,90	2,00	на границе С33	Расчетная точка
12	2316353,70	330046,90	2,00	на границе С33	Расчетная точка
13	2316258,20	329965,10	2,00	на границе С33	Расчетная точка
14	2316135,10	330019,80	2,00	на границе С33	Расчетная точка
15	2316110,90	330131,60	2,00	на границе С33	Расчетная точка
16	2316166,90	330225,40	2,00	на границе С33	Расчетная точка
17	2314790,40	331027,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
18	2319470,10	330287,10	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

200

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 - точки квотирования

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2316260	330302	2,00	4,06E-08	1,622E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	2316290	330164	2,00	3,72E-08	1,488E-09	-	-	-	-	-	-	2
11	2316401	330132	2,00	3,38E-08	1,352E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	3,29E-08	1,315E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	2316289	330131	2,00	2,46E-08	9,820E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	2,01E-08	8,031E-10	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	1,70E-08	6,799E-10	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	1,58E-08	6,317E-10	-	-	-	-	-	-	3
6	2316214	330085	2,00	1,49E-08	5,972E-10	-	-	-	-	-	-	2
12	2316353	330046	2,00	1,40E-08	5,601E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	1,37E-08	5,497E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	2316275	330108	2,00	1,33E-08	5,324E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	2316110	330131	2,00	1,12E-08	4,479E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	7,94E-09	3,174E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	2316226	330131	2,00	4,45E-09	1,780E-10	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287	2,00	4,47E-10	1,789E-11	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	3,72E-10	1,487E-11	-	-	-	-	-	-	4
8	2316239	330152	2,00	3,34E-10	1,335E-11	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2316260	330302	2,00	3,86E-09	2,318E-10	-	-	-	-	-	-	3
2	2316290	330164	2,00	3,54E-09	2,125E-10	-	-	-	-	-	-	2
11	2316401	330132	2,00	3,22E-09	1,931E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246	2,00	3,13E-09	1,878E-10	-	-	-	-	-	-	3
3	2316289	330131	2,00	2,34E-09	1,403E-10	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084	2,00	1,91E-09	1,147E-10	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	1,62E-09	9,713E-11	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	1,50E-09	9,024E-11	-	-	-	-	-	-	3
6	2316214	330085	2,00	1,42E-09	8,531E-11	-	-	-	-	-	-	2
12	2316353	330046	2,00	1,33E-09	8,002E-11	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	1,31E-09	7,853E-11	-	-	-	-	-	-	3
4	2316275	330108	2,00	1,27E-09	7,606E-11	-	-	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

15	2316110	330131,	2,00	1,07E-09	6,398E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	7,56E-10	4,535E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2316226	330131,	2,00	4,24E-10	2,543E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287,	2,00	4,26E-11	2,556E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027,	2,00	3,54E-11	2,124E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
8	2316239	330152,	2,00	3,18E-11	1,907E-12	-	-	-	-	-	-	-	2

**Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
9	2316260	330302,	2,00	4,64E-09	1,159E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
2	2316290	330164,	2,00	4,25E-09	1,063E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
11	2316401	330132,	2,00	3,86E-09	9,654E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	3,76E-09	9,391E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
3	2316289	330131,	2,00	2,81E-09	7,014E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	2,29E-09	5,736E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	1,94E-09	4,856E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	1,80E-09	4,512E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
6	2316214	330085,	2,00	1,71E-09	4,265E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
12	2316353	330046,	2,00	1,60E-09	4,001E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	1,57E-09	3,927E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
4	2316275	330108,	2,00	1,52E-09	3,803E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
15	2316110	330131,	2,00	1,28E-09	3,199E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	9,07E-10	2,267E-11	-	-	-	-	-	-	-	3
7	2316226	330131,	2,00	5,09E-10	1,272E-11	-	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287,	2,00	5,11E-11	1,278E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027,	2,00	4,25E-11	1,062E-12	-	-	-	-	-	-	-	4
8	2316239	330152,	2,00	3,81E-11	9,533E-13	-	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(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		
2	2316290	330164,	2,00	0,02	3,839E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	0,01	2,058E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2316275	330108,	2,00	9,68E-03	1,936E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131,	2,00	9,32E-03	1,864E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
9	2316260	330302,	2,00	7,50E-03	1,501E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	7,41E-03	1,482E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2316401	330132,	2,00	7,38E-03	1,476E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2316239	330152,	2,00	6,92E-03	1,383E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	6,77E-03	1,354E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131,	2,00	4,76E-03	9,517E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085,	2,00	3,16E-03	6,315E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	2316353	330046,	2,00	2,64E-03	5,286E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2316166	330225,	2,00	2,53E-03	5,067E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	2,14E-03	4,282E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2316110	330131,	2,00	1,74E-03	3,477E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	1,10E-03	2,194E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Инва. №подл. Подп. и дата Взам. инв. №

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

18	2319470	330287,	2,00	3,59E-05	7,184E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027,	2,00	3,19E-05	6,380E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0337

Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2316260	330302,	2,00	9,27E-10	2,781E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	2316290	330164,	2,00	8,50E-10	2,550E-09	-	-	-	-	-	-	2
11	2316401	330132,	2,00	7,72E-10	2,317E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	2316374	330246,	2,00	7,51E-10	2,254E-09	-	-	-	-	-	-	3
3	2316289	330131,	2,00	5,61E-10	1,683E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	2316259	330084,	2,00	4,59E-10	1,377E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	3,89E-10	1,166E-09	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	3,61E-10	1,083E-09	-	-	-	-	-	-	3
6	2316214	330085,	2,00	3,41E-10	1,024E-09	-	-	-	-	-	-	2
12	2316353	330046,	2,00	3,20E-10	9,602E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	3,14E-10	9,424E-10	-	-	-	-	-	-	3
4	2316275	330108,	2,00	3,04E-10	9,128E-10	-	-	-	-	-	-	2
15	2316110	330131,	2,00	2,56E-10	7,678E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	1,81E-10	5,442E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	2316226	330131,	2,00	1,02E-10	3,052E-10	-	-	-	-	-	-	2
18	2319470	330287,	2,00	1,02E-11	3,067E-11	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027,	2,00	8,50E-12	2,549E-11	-	-	-	-	-	-	4
8	2316239	330152,	2,00	7,63E-12	2,288E-11	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0602

Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветра	Скор ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2316290	330164,	2,00	2,93E-03	1,465E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172,	2,00	2,79E-03	1,397E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131,	2,00	2,03E-03	1,014E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	2316260	330302,	2,00	1,46E-03	7,301E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2316401	330132,	2,00	1,38E-03	6,892E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2316259	330084,	2,00	1,32E-03	6,594E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	2316374	330246,	2,00	1,25E-03	6,253E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	2316275	330108,	2,00	1,08E-03	5,420E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085,	2,00	7,19E-04	3,593E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131,	2,00	6,83E-04	3,416E-06	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225,	2,00	6,13E-04	3,065E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	2316353	330046,	2,00	5,61E-04	2,806E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965,	2,00	4,96E-04	2,478E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2316239	330152,	2,00	4,44E-04	2,220E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	2316110	330131,	2,00	4,16E-04	2,080E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019,	2,00	2,68E-04	1,338E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	2319470	330287,	2,00	9,59E-06	4,797E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027,	2,00	8,41E-06	4,205E-08	-	-	-	-	-	-	4

Инь. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	4,60E-05	4,604E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	4,39E-05	4,391E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	3,19E-05	3,185E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	2316260	330302	2,00	2,29E-05	2,295E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	2,17E-05	2,166E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2316259	330084	2,00	2,07E-05	2,073E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	2316374	330246	2,00	1,97E-05	1,965E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	2316275	330108	2,00	1,70E-05	1,703E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	1,13E-05	1,129E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	1,07E-05	1,074E-06	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	9,63E-06	9,633E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	8,82E-06	8,818E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	7,79E-06	7,789E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2316239	330152	2,00	6,98E-06	6,978E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	2316110	330131	2,00	6,54E-06	6,537E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	4,21E-06	4,206E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	2319470	330287	2,00	1,51E-07	1,507E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	1,32E-07	1,322E-08	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)

№	Коорд Х(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	
2	2316290	330164	2,00	2,30E-05	9,207E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	2316259	330172	2,00	2,20E-05	8,783E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	2316289	330131	2,00	1,59E-05	6,371E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	2316260	330302	2,00	1,15E-05	4,589E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2316401	330132	2,00	1,08E-05	4,332E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	2316259	330084	2,00	1,04E-05	4,145E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	2316374	330246	2,00	9,83E-06	3,931E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	2316275	330108	2,00	8,52E-06	3,407E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	2316214	330085	2,00	5,65E-06	2,258E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	2316226	330131	2,00	5,37E-06	2,147E-06	-	-	-	-	-	-	2
16	2316166	330225	2,00	4,82E-06	1,927E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	2316353	330046	2,00	4,41E-06	1,764E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	2316258	329965	2,00	3,89E-06	1,558E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	2316239	330152	2,00	3,49E-06	1,396E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	2316110	330131	2,00	3,27E-06	1,307E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	2316135	330019	2,00	2,10E-06	8,412E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	2319470	330287	2,00	7,54E-08	3,015E-08	-	-	-	-	-	-	4
17	2314790	331027	2,00	6,61E-08	2,643E-08	-	-	-	-	-	-	4

Инд. №подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

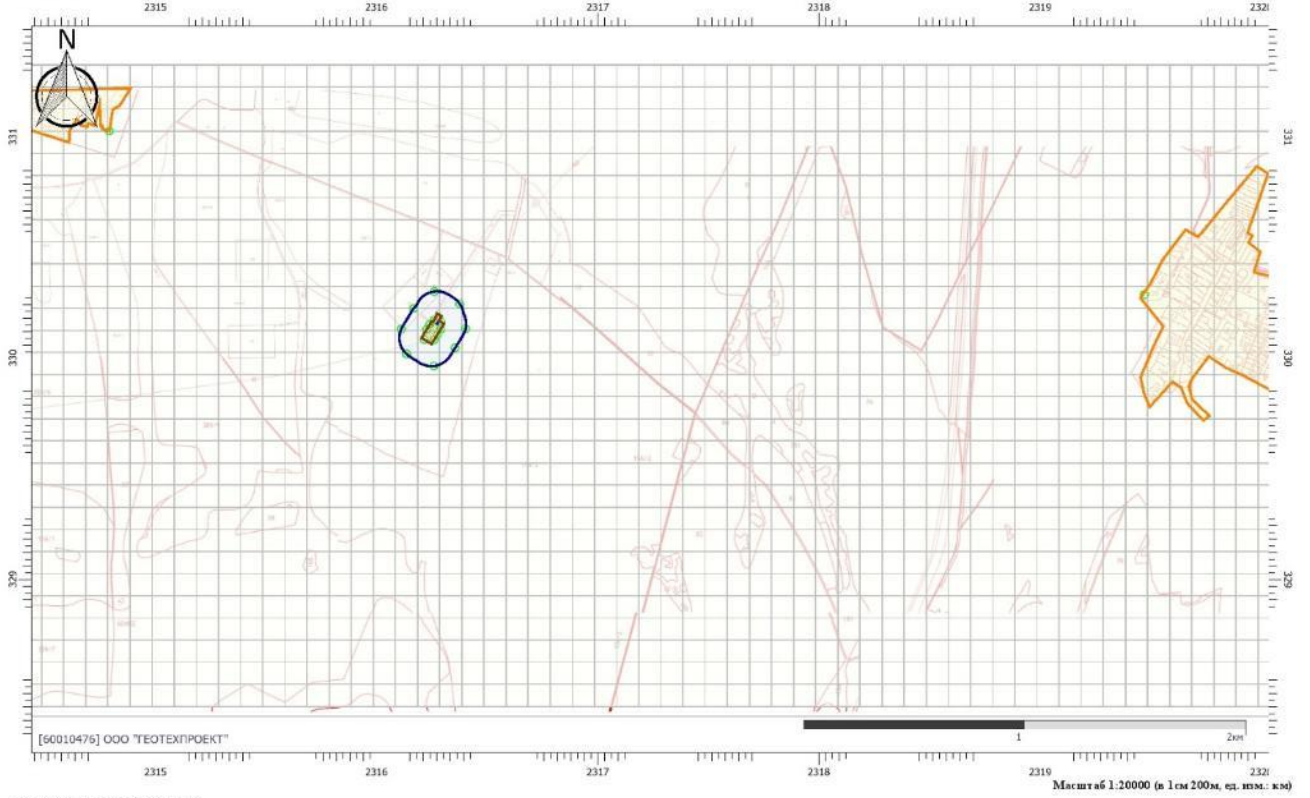
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

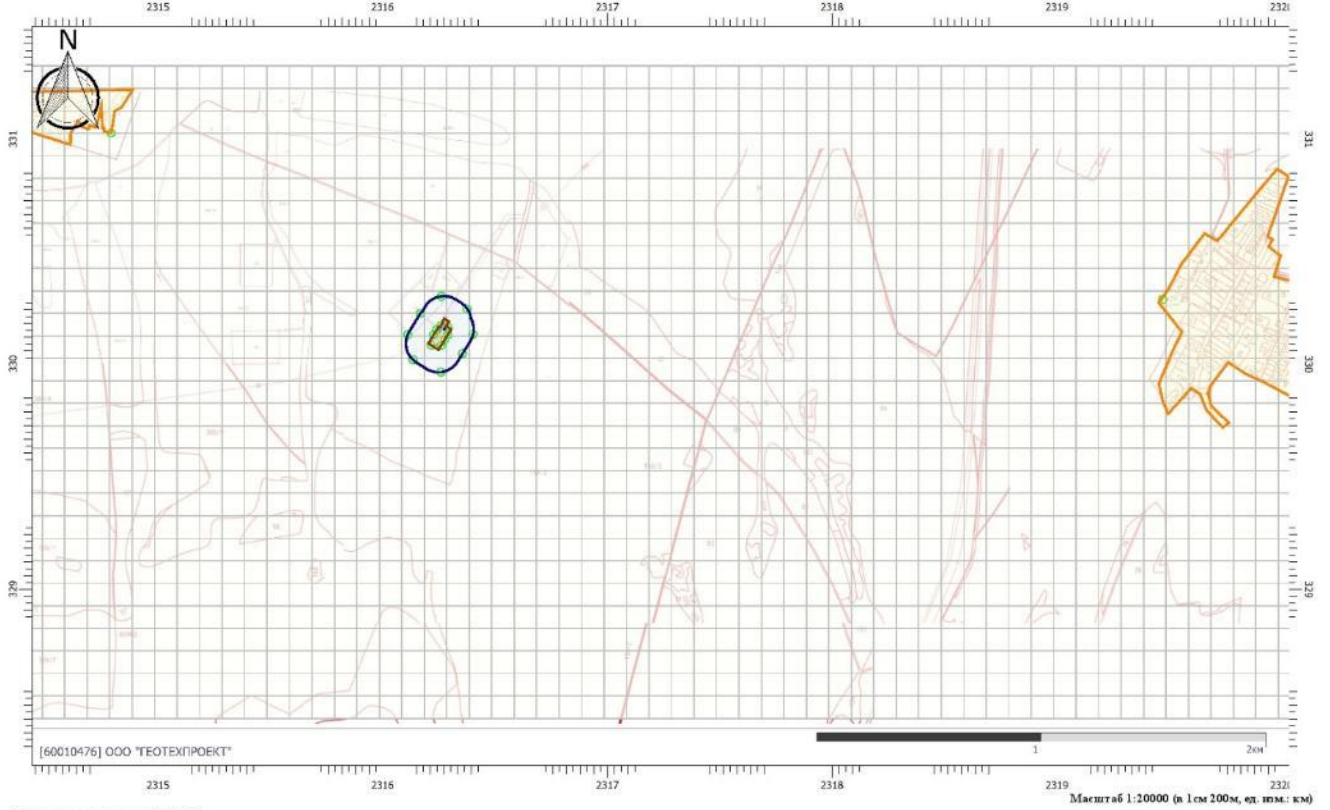
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инов. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

205

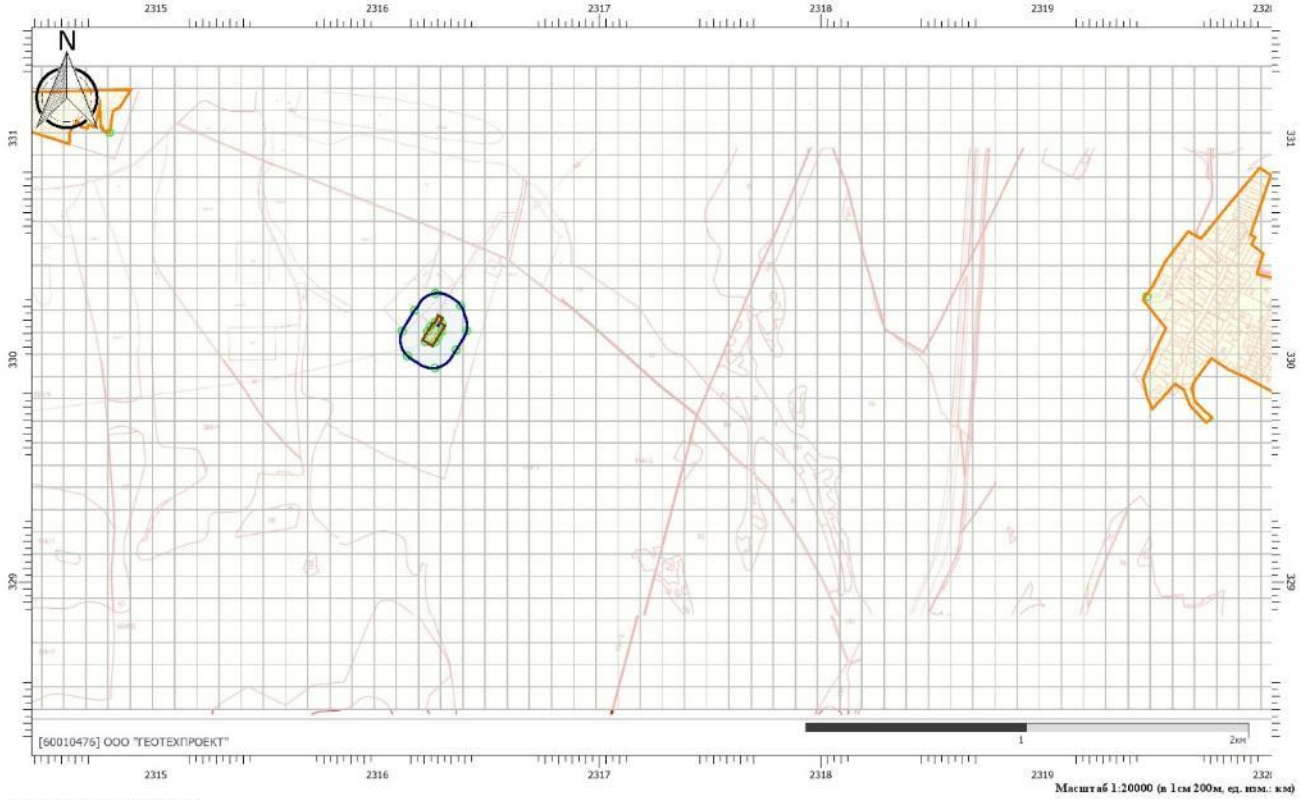
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

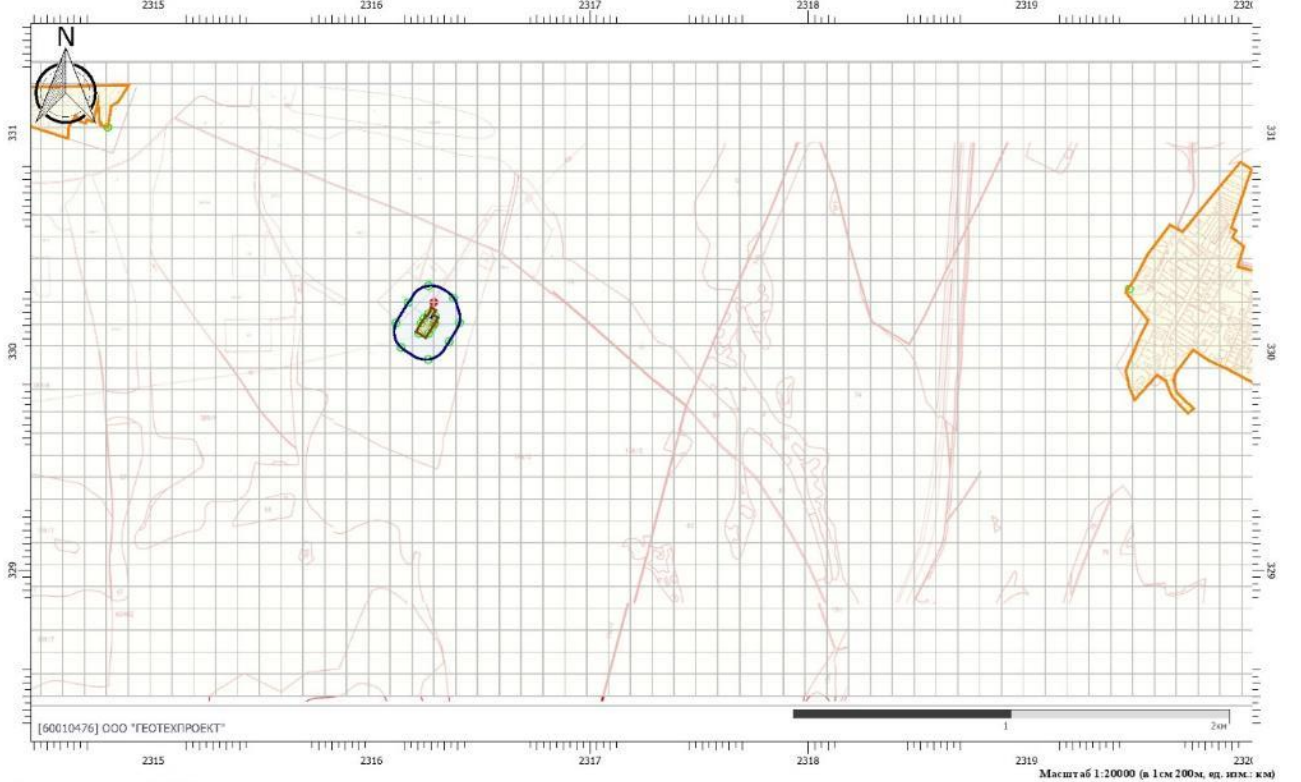
Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инва. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

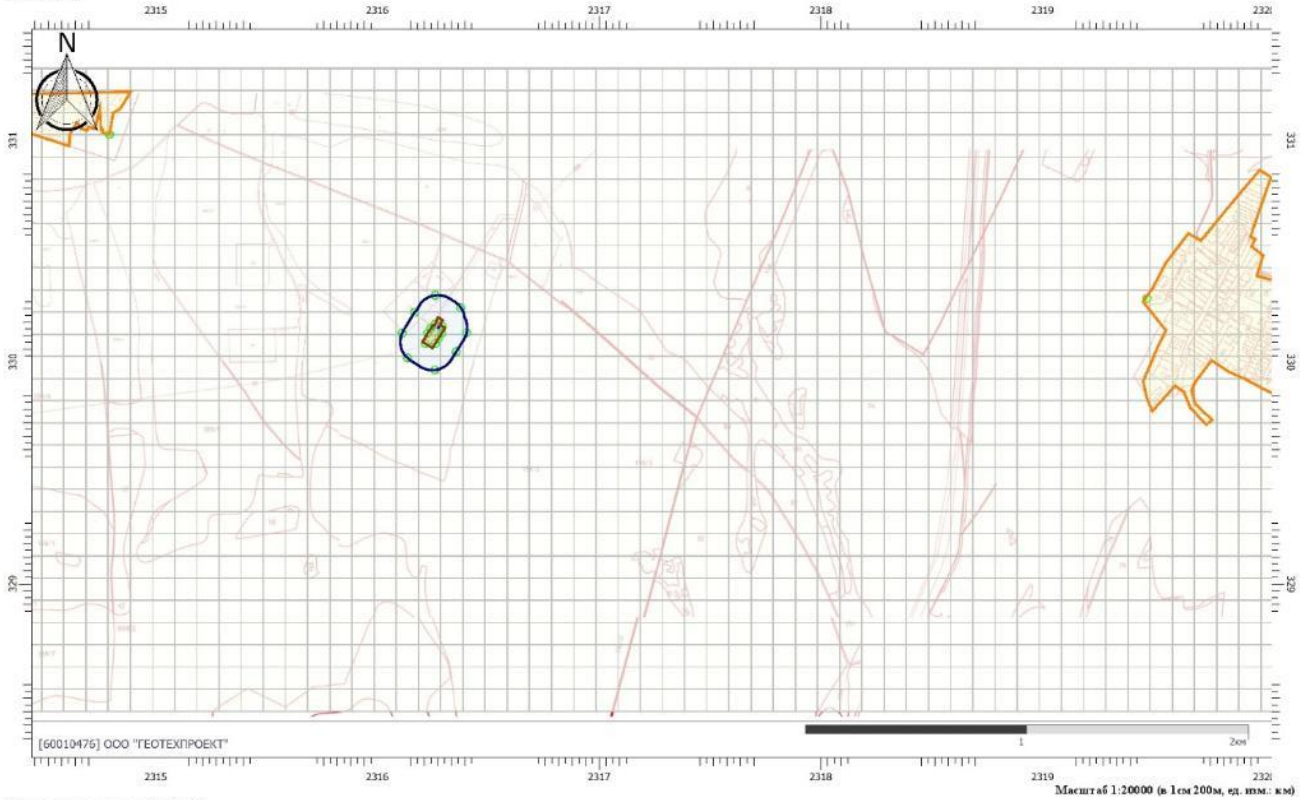
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Лист

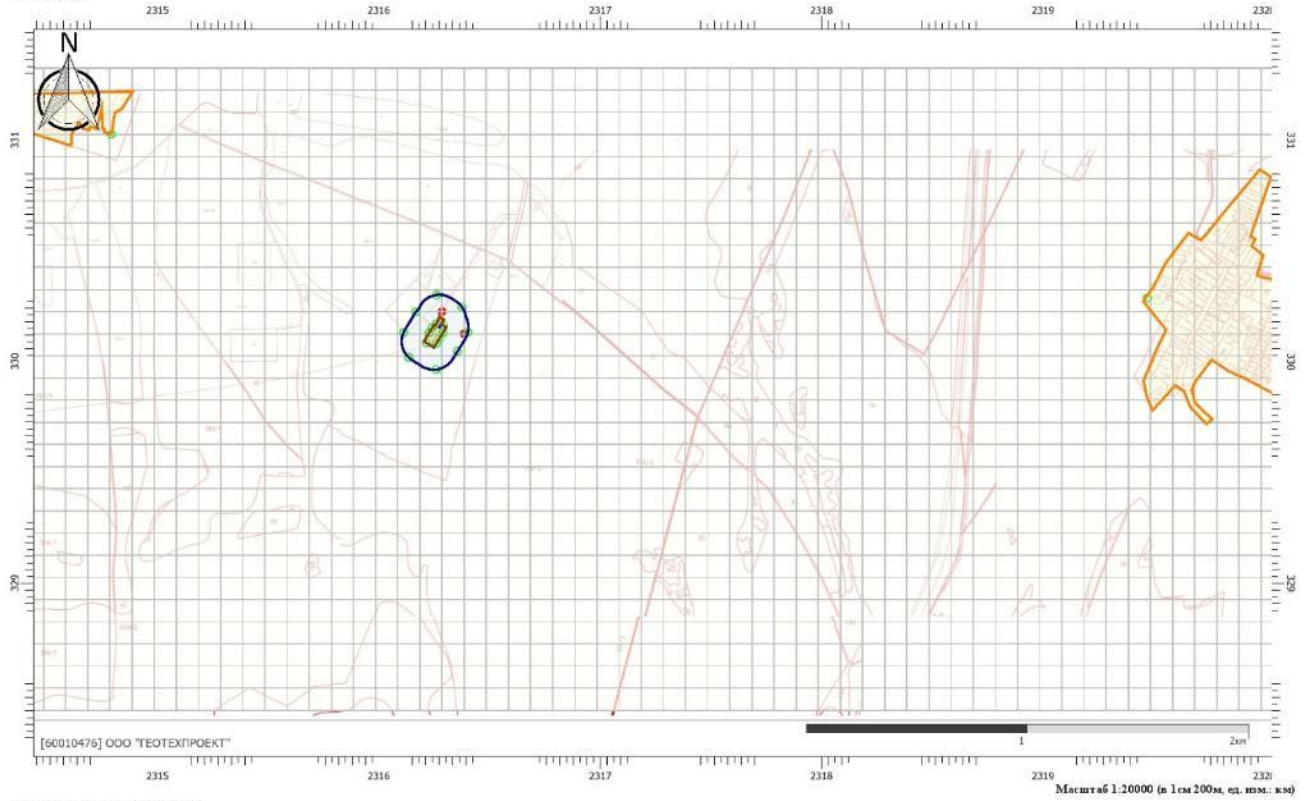
206

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



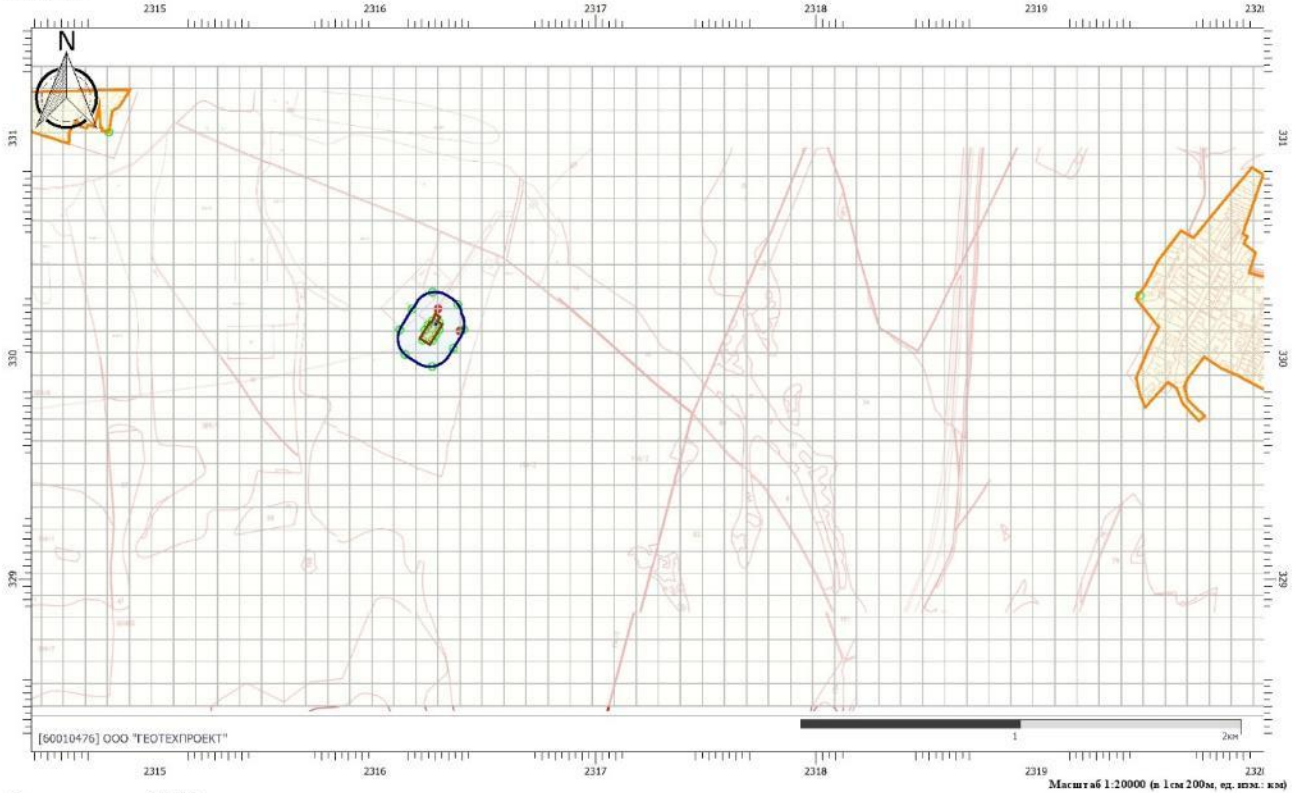
Цветовая схема (ПДК)

Инов. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

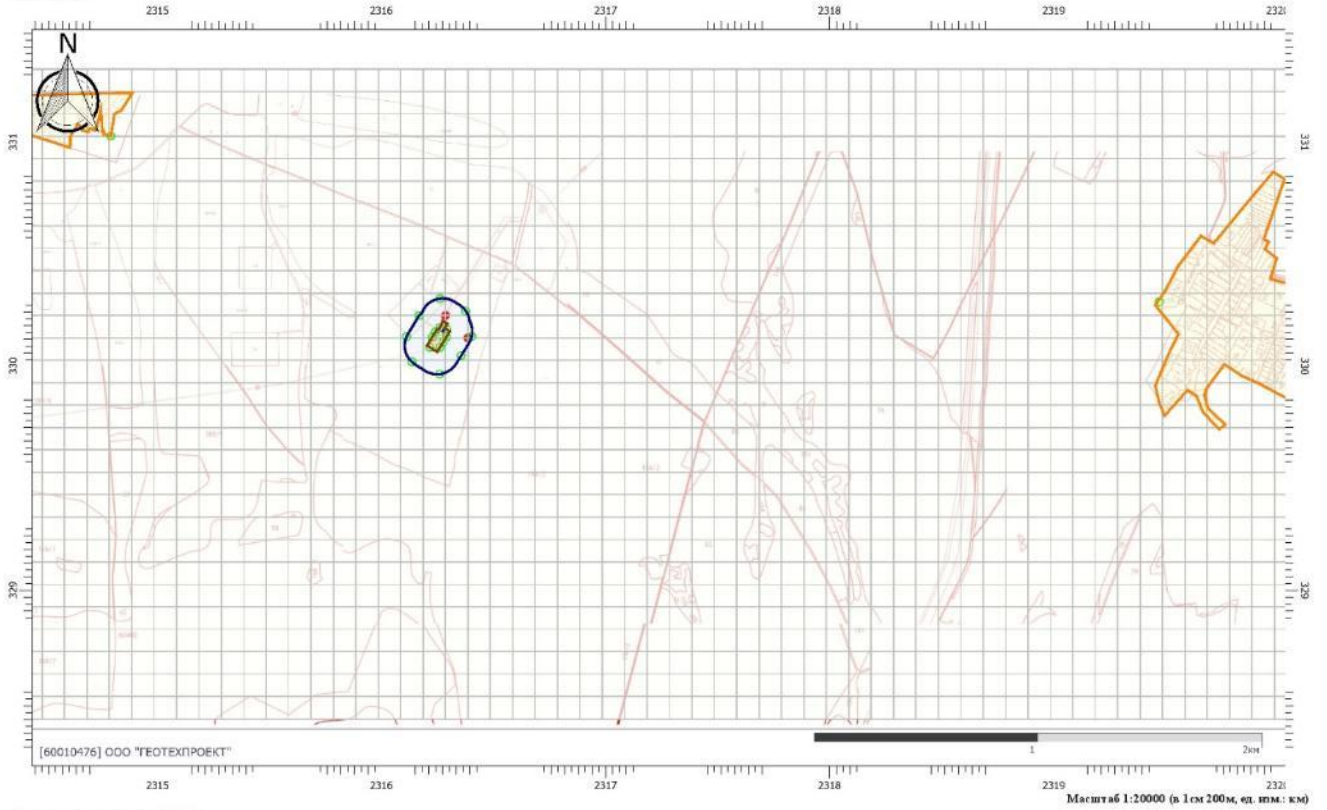
4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Вариант расчета: Строительство МФНС - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Инов. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4387.22-ГЛ-П-ООС2.3.ТЧ