

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНЖЕНЕРНОЕ БЮРО «АНКОР»

**УЗЕЛ ПРИЕМА, ХРАНЕНИЯ И ВОВЛЕЧЕНИЯ ПРИСАДОК В
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БЕНЗИНЫ И ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ЦЕХА
№3 «ТОВАРНО-СЫРЬЕВОЙ»**

ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»

Проектная документация

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

Книга 2. Текстовая часть. Продолжение

111-12-2021-960-ОВОС

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ИНЖЕНЕРНОЕ БЮРО «АНКОР»

**УЗЕЛ ПРИЕМА, ХРАНЕНИЯ И ВОВЛЕЧЕНИЯ ПРИСАДОК В
АВТОМОБИЛЬНЫЕ БЕНЗИНЫ И ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ЦЕХА
№3 «ТОВАРНО-СЫРЬЕВОЙ»**

ООО «ЛУКОЙЛ-УНП»

Проектная документация

Материалы оценки воздействия на окружающую среду

Книга 2 . Текстовая часть. Продолжение

111-12-2021-960-ОВОС

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

Исполнительный директор

А.А. Богданов

Главный инженер проекта

Е.О. Фадеев

2023 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 Расчет выбросов загрязняющих веществ в период строительства объекта..... 2
ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1. Результаты рассеивания загрязняющих веществ в период строительства 33

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Тарасов			01.08.23
Н. контр.		Мандрова			01.08.23
ГИП		Фадеев			01.08.23

111-12-2021-960-ОВОС

Материалы
проектной документации, раздел
оценки воздействия на
окружающую среду

Стадия	Лист	Листов
П	1	
ООО «Инженерное Бюро «АНКОР»		

ПРИЛОЖЕНИЕ 7 Расчет выбросов загрязняющих веществ в период строительства объекта

Дорожные машины (ИЗА №6501)

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели дорожно-строительных машин в период движения по территории и во время работы в нагрузочном режиме и режиме холостого хода.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

– Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2012.

– Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1998.

– Дополнения к методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М, 1999.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от дорожно-строительных машин, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,4584964	1,082283
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0744909	0,1758237
328	Углерод (Сажа)	0,0856487	0,20224
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0512849	0,1215709
337	Углерод оксид	0,4107942	0,969294
2732	Керосин	0,1166014	0,275883

Расчет выполнен для площадки работы дорожно-строительных машин (ДМ). Количество расчётных дней переходного периода – .

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Наименование ДМ	Тип ДМ	Количество	Время работы одной машины							Кол-во рабочих дней	Одновременность
			в течение суток, ч				за 30 мин, мин				
			все го	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход		
Сваебойно-бурильная установка LH 40	ДМ гусеничная, мощностью 101-160 кВт (137-218 л.с.)	1 (1)	4	1,6	1,733 33	0,666 67	12	13	5	50	-
Автогидроподъемник АПП-18	ДМ колесная, мощностью 61-100 кВт (83-136 л.с.)	1 (1)	3	1,2	1,3	0,5	12	13	5	116	+
Автокран КС-35714К-2	ДМ колесная, мощностью 161-260 кВт (219-354 л.с.)	2 (1)	3	1,2	1,3	0,5	12	13	5	116	-
Автокран КС-45721-21	ДМ колесная, мощностью 161-260 кВт (219-354 л.с.)	1 (1)	3	1,2	1,3	0,5	12	13	5	116	+
Бульдозер Caterpillar D5K2	ДМ гусеничная, мощностью 61-100 кВт (83-136 л.с.)	1 (1)	4	1,6	1,733 33	0,666 67	12	13	5	116	-

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							2

Наименование ДМ	Тип ДМ	Количество	Время работы одной машины							Кол-во рабочих дней	Одновременность
			в течение суток, ч				за 30 мин, мин				
			все го	без нагр узки	под нагр узко й	холо стой ход	без нагр рузки	под нагр узко й	хол ост ой ход		
Экскаватор - бульдозер ЭБП-17 на базе СМТ-80	ДМ колесная, мощностью 61-100 кВт (83-136 л.с.)	1 (1)	5	2	2,166 67	0,833 33	12	13	5	116	+
Гусеничный экскаватор Hitachi ZX210	ДМ гусеничная, мощностью 101-160 кВт (137-218 л.с.)	1 (1)	2	0,8	0,866 67	0,333 33	12	13	5	116	-
Каток самоходный CATERPI LLAR CB44B	ДМ колесная, мощностью 61-100 кВт (83-136 л.с.)	1 (1)	5	2	2,166 67	0,833 33	12	13	5	46	+
Каток самоходный ДУ-52	ДМ колесная, мощностью 101-160 кВт (137-218 л.с.)	1 (1)	5	2	2,166 67	0,833 33	12	13	5	46	-
Монтажная машина при выполнении работ по прокладке кабеля На базе ГАЗ 66	ДМ колесная, мощностью 61-100 кВт (83-136 л.с.)	1 (1)	3	1,2	1,3	0,5	12	13	5	46	+
Автобетоносмеситель СБ-92-1А	ДМ колесная, мощностью 101-160 кВт (137-218 л.с.)	2 (1)	4	1,6	1,733 33	0,666 67	12	13	5	46	+
Автобетононасос СІFA K5-52	ДМ колесная, мощностью свыше 260 кВт (355 л.с. и более)	1 (1)	4	1,6	1,733 33	0,666 67	12	13	5	46	+
Компрессор передвижной электрический	ДМ колесная, мощностью 161-260 кВт (219-354 л.с.)	1 (1)	5	2	2,166 67	0,833 33	12	13	5	60	-
Машина бурильно - крановая БМ-305А	ДМ гусеничная, мощностью 101-160 кВт (137-218 л.с.)	1 (1)	5	2	2,166 67	0,833 33	12	13	5	100	-

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							3

Наименование ДМ	Тип ДМ	Количество	Время работы одной машины							Кол-во рабочих дней	Одновременность
			в течение суток, ч				за 30 мин, мин				
			все го	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход		
Автотопливозаправщик МАЗ-4371	ДМ колесная, мощностью 101-160 кВт (137-218 л.с.)	1 (1)	2	0,8	0,86667	0,33333	12	13	5	76	+
Машины поливочные КО-829Д1 на базе КАМАЗ 53605	ДМ колесная, мощностью 161-260 кВт (219-354 л.с.)	1 (1)	2	0,8	0,86667	0,33333	12	13	5	76	-

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Расчет максимального разовых выбросов i -го вещества осуществляется по формуле (1.1.1):

$$G_i = \sum_{k=1}^n (m_{ДВ} i_k \cdot t_{ДВ} + 1,3 \cdot m_{ДВ} i_k \cdot t_{НАГР.} + m_{ХХ} i_k \cdot t_{ХХ}) \cdot N_k / 1800, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где $m_{ДВ} i_k$ – удельный выброс i -го вещества при движении машины k -й группы без нагрузки, г/мин;
 $1,3 \cdot m_{ДВ} i_k$ – удельный выброс i -го вещества при движении машины k -й группы под нагрузкой, г/мин;
 $m_{ДВ} i_k$ – удельный выброс i -го вещества при работе двигателя машины k -й группы на холостом ходу, г/мин;

$t_{ДВ}$ - время движения машины за 30-ти минутный интервал без нагрузки, мин;

$t_{НАГР.}$ - время движения машины за 30-ти минутный интервал под нагрузкой, мин;

$t_{ХХ}$ - время работы двигателя машины за 30-ти минутный интервал на холостом ходу, мин;

N_k – наибольшее количество машин k -й группы одновременно работающих за 30-ти минутный интервал.

Из полученных значений G_i выбирается максимальное с учетом одновременности движения ДМ разных групп.

Расчет валовых выбросов i -го вещества осуществляется по формуле (1.1.2):

$$M_i = \sum_{k=1}^n (m_{ДВ} i_k \cdot t'_{ДВ} + 1,3 \cdot m_{ДВ} i_k \cdot t'_{НАГР.} + m_{ХХ} i_k \cdot t'_{ХХ}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $t'_{ДВ}$ – суммарное время движения без нагрузки всех машин k -й группы, мин;

$t'_{НАГР.}$ – суммарное время движения под нагрузкой всех машин k -й группы, мин;

$t'_{ХХ}$ – суммарное время работы двигателей всех машин k -й группы на холостом ходу, мин.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при работе дорожно-строительных машин приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - Удельные выбросы загрязняющих веществ, г/мин

Тип дорожно-строительной машины	Загрязняющее вещество	Движение	Холостой ход
ДМ гусеничная, мощностью 101-160 кВт (137-218 л.с.)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3,208	0,624
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,521	0,1014
	Углерод (Сажа)	0,603	0,1
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,342	0,16
	Углерод оксид	2,295	3,91
	Керосин	0,765	0,49

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

Тип дорожно-строительной машины	Загрязняющее вещество	Движение	Холостой ход
ДМ колесная, мощностью 61-100 кВт (83-136 л.с.)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,976	0,384
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,321	0,0624
	Углерод (Сажа)	0,369	0,06
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,207	0,097
	Углерод оксид	1,413	2,4
	Керосин	0,459	0,3
ДМ колесная, мощностью 161-260 кВт (219-354 л.с.)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	5,176	1,016
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,841	0,165
	Углерод (Сажа)	0,972	0,17
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,567	0,25
	Углерод оксид	3,699	6,31
	Керосин	1,233	0,79
ДМ гусеничная, мощностью 61-100 кВт (83-136 л.с.)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,976	0,384
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,321	0,0624
	Углерод (Сажа)	0,369	0,06
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,207	0,097
	Углерод оксид	1,413	2,4
	Керосин	0,459	0,3
ДМ колесная, мощностью 101-160 кВт (137-218 л.с.)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3,208	0,624
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,521	0,1014
	Углерод (Сажа)	0,603	0,1
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,342	0,16
	Углерод оксид	2,295	3,91
	Керосин	0,765	0,49
ДМ колесная, мощностью свыше 260 кВт (355 л.с. и более)	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	8,128	1,592
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1,321	0,2587
	Углерод (Сажа)	1,53	0,26
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,882	0,39
	Углерод оксид	5,823	9,92
	Керосин	1,935	1,24

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Сваебойно-бурильная установка ЛН 40

$$G_{301} = (3,208 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 13 + 0,624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0532396 \text{ г/с};$$

$$M_{301} = (3,208 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,624 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0383325 \text{ т/год};$$

$$G_{304} = (0,521 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 13 + 0,1014 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0086466 \text{ г/с};$$

$$M_{304} = (0,521 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,1014 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0062256 \text{ т/год};$$

$$G_{328} = (0,603 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 13 + 0,1 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0099593 \text{ г/с};$$

$$M_{328} = (0,603 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,1 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0071707 \text{ т/год};$$

$$G_{330} = (0,342 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 13 + 0,16 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0059354 \text{ г/с};$$

$$M_{330} = (0,342 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,16 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0042735 \text{ т/год};$$

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							5

G337 = $(2,295 \cdot 12 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 13 + 3,91 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0477086$ г/с;
M337 = $(2,295 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 3,91 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0343502$ т/год;
G2732 = $(0,765 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 13 + 0,49 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0136436$ г/с;
M2732 = $(0,765 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,49 \cdot 1 \cdot 50 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0098234$ т/год.

Автогидроподъемник АПП-18

G301 = $(1,976 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 13 + 0,384 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0327924$ г/с;
M301 = $(1,976 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,384 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0410824$ т/год;
G304 = $(0,321 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 13 + 0,0624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0053272$ г/с;
M304 = $(0,321 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,0624 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0066739$ т/год;
G328 = $(0,369 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 13 + 0,06 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0060912$ г/с;
M328 = $(0,369 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,06 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,007631$ т/год;
G330 = $(0,207 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 13 + 0,097 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0035929$ г/с;
M330 = $(0,207 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,097 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0045012$ т/год;
G337 = $(1,413 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 13 + 2,4 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0293532$ г/с;
M337 = $(1,413 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 2,4 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0367736$ т/год;
G2732 = $(0,459 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 13 + 0,3 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0082028$ г/с;
M2732 = $(0,459 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,3 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0102765$ т/год.

Автокран КС-35714К-2

G301 = $(5,176 \cdot 12 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 13 + 1,016 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0859258$ г/с;
M301 = $(5,176 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 1,016 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,2152956$ т/год;
G304 = $(0,841 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 13 + 0,165 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0139611$ г/с;
M304 = $(0,841 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,165 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0349808$ т/год;
G328 = $(0,972 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 13 + 0,17 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0160782$ г/с;
M328 = $(0,972 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,17 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0402856$ т/год;
G330 = $(0,567 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 13 + 0,25 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0097979$ г/с;
M330 = $(0,567 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,25 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0245497$ т/год;
G337 = $(3,699 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 13 + 6,31 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0769173$ г/с;
M337 = $(3,699 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 6,31 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,192724$ т/год;
G2732 = $(1,233 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 13 + 0,79 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0219909$ г/с;
M2732 = $(1,233 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,79 \cdot 2 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0551005$ т/год.

Автокран КС-45721-21

G301 = $(5,176 \cdot 12 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 13 + 1,016 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0859258$ г/с;
M301 = $(5,176 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 1,016 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,1076478$ т/год;
G304 = $(0,841 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 13 + 0,165 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0139611$ г/с;
M304 = $(0,841 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,165 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0174904$ т/год;
G328 = $(0,972 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 13 + 0,17 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0160782$ г/с;
M328 = $(0,972 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,17 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0201428$ т/год;
G330 = $(0,567 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 13 + 0,25 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0097979$ г/с;
M330 = $(0,567 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,25 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0122749$ т/год;
G337 = $(3,699 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 13 + 6,31 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0769173$ г/с;
M337 = $(3,699 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 6,31 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,096362$ т/год;
G2732 = $(1,233 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 13 + 0,79 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0219909$ г/с;
M2732 = $(1,233 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,79 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0275503$ т/год.

Бульдозер Caterpillar D5K2

G301 = $(1,976 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 13 + 0,384 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0327924$ г/с;
M301 = $(1,976 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,384 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0547765$ т/год;
G304 = $(0,321 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 13 + 0,0624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0053272$ г/с;
M304 = $(0,321 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,0624 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0088985$ т/год;
G328 = $(0,369 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 13 + 0,06 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0060912$ г/с;
M328 = $(0,369 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,06 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0101747$ т/год;
G330 = $(0,207 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 13 + 0,097 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0035929$ г/с;
M330 = $(0,207 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,097 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0060017$ т/год;
G337 = $(1,413 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 13 + 2,4 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0293532$ г/с;
M337 = $(1,413 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 2,4 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0490315$ т/год;
G2732 = $(0,459 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 13 + 0,3 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0082028$ г/с;

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							6

$M2732 = (0,459 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,3 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,013702$ т/год.
 Экскаватор -бульдозер ЭБП-17 на базе СМТ-80
 $G301 = (1,976 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 13 + 0,384 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0327924$ г/с;
 $M301 = (1,976 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,384 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0684706$ т/год;
 $G304 = (0,321 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 13 + 0,0624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0053272$ г/с;
 $M304 = (0,321 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,0624 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0111231$ т/год;
 $G328 = (0,369 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 13 + 0,06 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0060912$ г/с;
 $M328 = (0,369 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,06 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0127184$ т/год;
 $G330 = (0,207 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 13 + 0,097 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0035929$ г/с;
 $M330 = (0,207 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,097 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0075021$ т/год;
 $G337 = (1,413 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 13 + 2,4 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0293532$ г/с;
 $M337 = (1,413 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 2,4 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0612894$ т/год;
 $G2732 = (0,459 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 13 + 0,3 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0082028$ г/с;
 $M2732 = (0,459 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,3 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0171275$ т/год.
 Гусеничный экскаватор Hitachi ZX210
 $G301 = (3,208 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 13 + 0,624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0532396$ г/с;
 $M301 = (3,208 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,624 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0444657$ т/год;
 $G304 = (0,521 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 13 + 0,1014 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0086466$ г/с;
 $M304 = (0,521 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,1014 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0072216$ т/год;
 $G328 = (0,603 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 13 + 0,1 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0099593$ г/с;
 $M328 = (0,603 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,1 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,008318$ т/год;
 $G330 = (0,342 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 13 + 0,16 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0059354$ г/с;
 $M330 = (0,342 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,16 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0049573$ т/год;
 $G337 = (2,295 \cdot 12 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 13 + 3,91 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0477086$ г/с;
 $M337 = (2,295 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 3,91 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0398462$ т/год;
 $G2732 = (0,765 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 13 + 0,49 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0136436$ г/с;
 $M2732 = (0,765 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,49 \cdot 1 \cdot 116 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0113951$ т/год.
 Каток самоходный CATERPILLAR CB44B
 $G301 = (1,976 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 13 + 0,384 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0327924$ г/с;
 $M301 = (1,976 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,384 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0271521$ т/год;
 $G304 = (0,321 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 13 + 0,0624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0053272$ г/с;
 $M304 = (0,321 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,0624 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0044109$ т/год;
 $G328 = (0,369 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 13 + 0,06 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0060912$ г/с;
 $M328 = (0,369 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,06 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0050435$ т/год;
 $G330 = (0,207 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 13 + 0,097 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0035929$ г/с;
 $M330 = (0,207 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,097 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,002975$ т/год;
 $G337 = (1,413 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 13 + 2,4 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0293532$ г/с;
 $M337 = (1,413 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 2,4 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0243044$ т/год;
 $G2732 = (0,459 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 13 + 0,3 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0082028$ г/с;
 $M2732 = (0,459 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,3 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0067919$ т/год.
 Каток самоходный ДУ-52
 $G301 = (3,208 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 13 + 0,624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0532396$ г/с;
 $M301 = (3,208 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,624 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0440824$ т/год;
 $G304 = (0,521 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 13 + 0,1014 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0086466$ г/с;
 $M304 = (0,521 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,1014 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0071594$ т/год;
 $G328 = (0,603 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 13 + 0,1 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0099593$ г/с;
 $M328 = (0,603 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,1 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0082463$ т/год;
 $G330 = (0,342 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 13 + 0,16 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0059354$ г/с;
 $M330 = (0,342 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,16 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0049145$ т/год;
 $G337 = (2,295 \cdot 12 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 13 + 3,91 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0477086$ г/с;
 $M337 = (2,295 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 3,91 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0395027$ т/год;
 $G2732 = (0,765 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 13 + 0,49 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0136436$ г/с;
 $M2732 = (0,765 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,49 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0112969$ т/год.
 Монтажная машина при выполнении работ по прокладке кабеля На базе ГАЗ 66

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							7

G301 = $(1,976 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 13 + 0,384 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0327924$ г/с;
M301 = $(1,976 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,976 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,384 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0162913$ т/год;
G304 = $(0,321 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 13 + 0,0624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0053272$ г/с;
M304 = $(0,321 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,321 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,0624 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0026465$ т/год;
G328 = $(0,369 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 13 + 0,06 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0060912$ г/с;
M328 = $(0,369 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,369 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,06 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0030261$ т/год;
G330 = $(0,207 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 13 + 0,097 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0035929$ г/с;
M330 = $(0,207 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,207 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,097 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,001785$ т/год;
G337 = $(1,413 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 13 + 2,4 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0293532$ г/с;
M337 = $(1,413 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,413 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,3 \cdot 60 + 2,4 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0145827$ т/год;
G2732 = $(0,459 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 13 + 0,3 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0082028$ г/с;
M2732 = $(0,459 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,459 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,3 \cdot 60 + 0,3 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,5 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0040752$ т/год.

Автобетоносмеситель СБ-92-1А

G301 = $(3,208 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 13 + 0,624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0532396$ г/с;
M301 = $(3,208 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,624 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0705318$ т/год;
G304 = $(0,521 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 13 + 0,1014 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0086466$ г/с;
M304 = $(0,521 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,1014 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,011455$ т/год;
G328 = $(0,603 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 13 + 0,1 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0099593$ г/с;
M328 = $(0,603 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,1 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0131941$ т/год;
G330 = $(0,342 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 13 + 0,16 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0059354$ г/с;
M330 = $(0,342 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,16 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0078633$ т/год;
G337 = $(2,295 \cdot 12 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 13 + 3,91 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0477086$ г/с;
M337 = $(2,295 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 3,91 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0632044$ т/год;
G2732 = $(0,765 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 13 + 0,49 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0136436$ г/с;
M2732 = $(0,765 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,49 \cdot 2 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0180751$ т/год.

Автобетононасос CIFA K5-52

G301 = $(8,128 \cdot 12 + 1,3 \cdot 8,128 \cdot 13 + 1,592 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,1349218$ г/с;
M301 = $(8,128 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 8,128 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 1,592 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0893722$ т/год;
G304 = $(1,321 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,321 \cdot 13 + 0,2587 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,021928$ г/с;
M304 = $(1,321 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,321 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,2587 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0145251$ т/год;
G328 = $(1,53 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,53 \cdot 13 + 0,26 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0252872$ г/с;
M328 = $(1,53 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,53 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,26 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0167503$ т/год;
G330 = $(0,882 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,882 \cdot 13 + 0,39 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0152443$ г/с;
M330 = $(0,882 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,882 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 0,39 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0100978$ т/год;
G337 = $(5,823 \cdot 12 + 1,3 \cdot 5,823 \cdot 13 + 9,92 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,1210471$ г/с;
M337 = $(5,823 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 5,823 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 9,92 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0801816$ т/год;
G2732 = $(1,935 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,935 \cdot 13 + 1,24 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0345119$ г/с;
M2732 = $(1,935 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,6 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,935 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 1,733333 \cdot 60 + 1,24 \cdot 1 \cdot 46 \cdot 0,666667 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0228607$ т/год.

Компрессор передвижной электрический

G301 = $(5,176 \cdot 12 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 13 + 1,016 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0859258$ г/с;
M301 = $(5,176 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 1,016 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0927998$ т/год;
G304 = $(0,841 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 13 + 0,165 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0139611$ г/с;
M304 = $(0,841 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,165 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0150779$ т/год;
G328 = $(0,972 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 13 + 0,17 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0160782$ г/с;
M328 = $(0,972 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,17 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0173645$ т/год;
G330 = $(0,567 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 13 + 0,25 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0097979$ г/с;
M330 = $(0,567 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,25 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0105818$ т/год;
G337 = $(3,699 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 13 + 6,31 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0769173$ г/с;
M337 = $(3,699 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 6,31 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0830707$ т/год;
G2732 = $(1,233 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 13 + 0,79 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0219909$ г/с;
M2732 = $(1,233 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,79 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0237502$ т/год.

Машина бурильно-крановая БМ-305А

G301 = $(3,208 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 13 + 0,624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0532396$ г/с;
M301 = $(3,208 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,624 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0958312$ т/год;
G304 = $(0,521 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 13 + 0,1014 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0086466$ г/с;
M304 = $(0,521 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,1014 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0155639$ т/год;
G328 = $(0,603 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 13 + 0,1 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0099593$ г/с;

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

$M328 = (0,603 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,1 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0179267$ т/год;
 $G330 = (0,342 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 13 + 0,16 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0059354$ г/с;
 $M330 = (0,342 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,16 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0106838$ т/год;
 $G337 = (2,295 \cdot 12 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 13 + 3,91 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0477086$ г/с;
 $M337 = (2,295 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 3,91 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0858755$ т/год;
 $G2732 = (0,765 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 13 + 0,49 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0136436$ г/с;
 $M2732 = (0,765 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 2,166667 \cdot 60 + 0,49 \cdot 1 \cdot 100 \cdot 0,833333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0245585$ т/год.

Автотопливозаправщик МАЗ-4371

$G301 = (3,208 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 13 + 0,624 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0532396$ г/с;
 $M301 = (3,208 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,208 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,624 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0291327$ т/год;
 $G304 = (0,521 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 13 + 0,1014 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0086466$ г/с;
 $M304 = (0,521 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,521 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,1014 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0047314$ т/год;
 $G328 = (0,603 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 13 + 0,1 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0099593$ г/с;
 $M328 = (0,603 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,1 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0054497$ т/год;
 $G330 = (0,342 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 13 + 0,16 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0059354$ г/с;
 $M330 = (0,342 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,342 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,16 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0032479$ т/год;
 $G337 = (2,295 \cdot 12 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 13 + 3,91 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0477086$ г/с;
 $M337 = (2,295 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 2,295 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 3,91 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0261062$ т/год;
 $G2732 = (0,765 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 13 + 0,49 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0136436$ г/с;
 $M2732 = (0,765 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,765 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,49 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0074658$ т/год.

Машины поливомоечные КО-829Д1 на базе КАМАЗ 53605

$G301 = (5,176 \cdot 12 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 13 + 1,016 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0859258$ г/с;
 $M301 = (5,176 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 5,176 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 1,016 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0470186$ т/год;
 $G304 = (0,841 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 13 + 0,165 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0139611$ г/с;
 $M304 = (0,841 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,841 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,165 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0076395$ т/год;
 $G328 = (0,972 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 13 + 0,17 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0160782$ г/с;
 $M328 = (0,972 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,972 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,17 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,008798$ т/год;
 $G330 = (0,567 \cdot 12 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 13 + 0,25 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0097979$ г/с;
 $M330 = (0,567 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 0,567 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,25 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0053614$ т/год;
 $G337 = (3,699 \cdot 12 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 13 + 6,31 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0769173$ г/с;
 $M337 = (3,699 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 3,699 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 6,31 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0420891$ т/год;
 $G2732 = (1,233 \cdot 12 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 13 + 0,79 \cdot 5) \cdot 1/1800 = 0,0219909$ г/с;
 $M2732 = (1,233 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,8 \cdot 60 + 1,3 \cdot 1,233 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,866667 \cdot 60 + 0,79 \cdot 1 \cdot 76 \cdot 0,333333 \cdot 60) \cdot 10^{-6} = 0,0120891$ т/год.

Грузовой а/т (ИЗА №6502)

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели автопогрузчиков в период движения по территории, во время работы в нагрузочном режиме и режиме холостого хода.

Расчет выбросов от автопогрузчиков на автомобильной базе выполнен с применением удельных показателей выбросов для грузовых автомобилей, аналогичных базе автопогрузчиков.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2012.
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998.
- Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от автопогрузчиков, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество код	Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0328259	0,2464107
304 Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0053342	0,0400417
328 Углерод (Сажа)	0,0030581	0,023036
330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0057385	0,0433815
337 Углерод оксид	0,0866336	0,651321
2732 Керосин	0,0135192	0,1013688

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							9

Расчет выполнен для площадки работы автопогрузчиков. Количество расчётных дней переходного периода – .

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Наименование автопогрузчика	Тип автомобиля аналогично базе автопогрузчика	Кол-во штук	Рабочая скорость, км/ч	Кол-во рабочих дней	Время работы одного автопогрузчика в течении суток, ч								Эксп. опись	Одновременность
					всего	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход	без нагрузки	под нагрузкой	холостой ход			
Автомобиль бортовой МАЗ 5336	Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 8 до 16 т, дизель	4 (2)	5	200	5	2,16 667	2	0,833 33	13	12	5	-	+	
Самосвал КАМАЗ-55111	Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 8 до 16 т, дизель	4 (2)	5	200	5	2,16 667	2	0,833 33	13	12	5	-	+	
Автотягач КАМАЗ 5490	Грузовой, вып. до 1994 г., г/п свыше 16 т, дизель	2 (1)	5	200	6	2,6	2,4	1	13	12	5	-	+	

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Расчет максимально разовых выбросов i-го вещества осуществляется по формуле (1.1.1):

$$G_i = \sum_{k=1}^n (m_{ДВ\ i\ k} \cdot t_{ДВ} + 1,3 \cdot m_{ДВ\ i\ k} \cdot t_{НАГР.} + m_{ХХ\ i\ k} \cdot t_{ХХ}) \cdot N_k / 1800, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где $m_{ДВ\ i\ k}$ – удельный выброс i-го вещества при движении погрузчика k-й группы без нагрузки, г/мин;
 $1,3 \cdot m_{ДВ\ i\ k}$ – удельный выброс i-го вещества при движении погрузчика k-й группы под нагрузкой, г/мин;

$m_{ХХ\ i\ k}$ – удельный выброс i-го вещества при работе двигателя погрузчика k-й группы на холостом ходу, г/мин;

$t_{ДВ}$ - время движения погрузчика за 30-ти минутный интервал без нагрузки, мин;

$t_{НАГР.}$ - время движения погрузчика за 30-ти минутный интервал под нагрузкой, мин;

$t_{ХХ}$ - время движения погрузчика за 30-ти минутный интервал на холостом ходу, мин;

N_k - наибольшее количество погрузчиков k-й группы, одновременно работающих за 30-ти минутный интервал.

При этом для перевода величины удельного выброса загрязняющего вещества при пробеге автомобилей $m_{L\ i\ k}$ (г/км) в величину $m_{ДВ\ i\ k}$ (г/мин) использовалась рабочая скорость автопогрузчика (км/ч).

Из полученных значений G_i выбирается максимальное с учетом одновременности движения погрузчиков разных групп.

При проведении экологического контроля удельные выбросы загрязняющих веществ автомобилями на холостом ходу снижаются, поэтому и должны пересчитываться по формуле (1.1.2):

$$m'_{ХХ\ i\ k} = m_{ХХ\ i\ k} \cdot K_i, \text{ г/мин} \quad (1.1.2)$$

где K_i – коэффициент, учитывающий снижение выброса i-го загрязняющего вещества при проведении экологического контроля.

Расчет валовых выбросов k-го вещества осуществляется по формуле (1.1.3):

$$M_i = \sum_{k=1}^n (m_{ДВ\ i\ k} \cdot t'_{ДВ} + 1,3 \cdot m_{ДВ\ i\ k} \cdot t'_{НАГР.} + m'_{ХХ\ i\ k} \cdot t'_{ХХ}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.3)$$

где $t'_{ДВ}$ – суммарное время движения без нагрузки всех погрузчиков k-й группы, мин;

$t'_{НАГР.}$ – суммарное время движения под нагрузкой всех погрузчиков k-й группы, мин;

$t'_{ДВ}$ – суммарное время работы двигателей всех погрузчиков k-й группы на холостом ходу, мин.

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							10

Удельные выбросы загрязняющих веществ при работе автомобилей, аналогичных базе автопогрузчиков, приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - Удельные выбросы загрязняющих веществ

Тип автомобиля	Загрязняющее вещество	Движение, г/км	Холостой ход, г/мин	Эко контроль, Кг
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 8 до 16 т, дизель	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3,2	0,8	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,52	0,13	1
	Углерод (Сажа)	0,36	0,04	0,8
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,603	0,1	0,95
	Углерод оксид	6,66	2,9	0,9
	Керосин	1,08	0,45	0,9
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п свыше 16 т, дизель	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	3,6	0,8	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,585	0,13	1
	Углерод (Сажа)	0,45	0,04	0,8
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,873	0,1	0,95
	Углерод оксид	8,37	2,9	0,9
	Керосин	1,17	0,45	0,9

Расчет максимально разового и годового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Автомобиль бортовой МАЗ 5336

$$G301 = (3,2 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 3,2 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,8 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0129185 \text{ г/с;}$$

$$M301 = (3,2 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 3,2 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,8 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,0930133 \text{ т/год;}$$

$$G304 = (0,52 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 0,52 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,13 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0020993 \text{ г/с;}$$

$$M304 = (0,52 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 0,52 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,13 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,0151147 \text{ т/год;}$$

$$G328 = (0,36 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 0,36 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,04 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0011756 \text{ г/с;}$$

$$M328 = (0,36 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 0,36 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,04 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,008464 \text{ т/год;}$$

$$G330 = (0,603 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,1 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0021524 \text{ г/с;}$$

$$M330 = (0,603 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,1 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,0154972 \text{ т/год;}$$

$$G337 = (6,66 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 6,66 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 2,9 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0337478 \text{ г/с;}$$

$$M337 = (6,66 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 6,66 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 2,9 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,242984 \text{ т/год;}$$

$$G2732 = (1,08 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 1,08 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,45 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,00536 \text{ г/с;}$$

$$M2732 = (1,08 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 1,08 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,45 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,038592 \text{ т/год.}$$

Самосвал КАМАЗ-55111

$$G301 = (3,2 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 3,2 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,8 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0129185 \text{ г/с;}$$

$$M301 = (3,2 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 3,2 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,8 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,0930133 \text{ т/год;}$$

$$G304 = (0,52 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 0,52 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,13 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0020993 \text{ г/с;}$$

$$M304 = (0,52 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 0,52 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,13 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,0151147 \text{ т/год;}$$

$$G328 = (0,36 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 0,36 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,04 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0011756 \text{ г/с;}$$

$$M328 = (0,36 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 0,36 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,04 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,008464 \text{ т/год;}$$

$$G330 = (0,603 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,1 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0021524 \text{ г/с;}$$

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							11

$M330 = (0,603 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 0,603 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,1 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,0154972$ т/год;
 $G337 = (6,66 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 6,66 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 2,9 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,0337478$ г/с;
 $M337 = (6,66 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 6,66 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 2,9 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,242984$ т/год;
 $G2732 = (1,08 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 1,08 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,45 \cdot 5) \cdot 2 / 1800 = 0,00536$ г/с;
 $M2732 = (1,08 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,16667 \cdot 4 + 1,3 \cdot 1,08 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2 \cdot 4 + 0,45 \cdot 200 \cdot 0,83333 \cdot 60 \cdot 4) \cdot 10^{-6} = 0,038592$ т/год.
 Автотягач КАМАЗ 5490
 $G301 = (3,6 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 3,6 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,8 \cdot 5) \cdot 1 / 1800 = 0,0069889$ г/с;
 $M301 = (3,6 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,3 \cdot 3,6 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,4 \cdot 2 + 0,8 \cdot 200 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2) \cdot 10^{-6} = 0,060384$ т/год;
 $G304 = (0,585 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 0,585 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,13 \cdot 5) \cdot 1 / 1800 = 0,0011357$ г/с;
 $M304 = (0,585 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,3 \cdot 0,585 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,4 \cdot 2 + 0,13 \cdot 200 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2) \cdot 10^{-6} = 0,0098124$ т/год;
 $G328 = (0,45 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 0,45 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,04 \cdot 5) \cdot 1 / 1800 = 0,0007069$ г/с;
 $M328 = (0,45 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,3 \cdot 0,45 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,4 \cdot 2 + 0,04 \cdot 200 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2) \cdot 10^{-6} = 0,006108$ т/год;
 $G330 = (0,873 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 0,873 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,1 \cdot 5) \cdot 1 / 1800 = 0,0014337$ г/с;
 $M330 = (0,873 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,3 \cdot 0,873 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,4 \cdot 2 + 0,1 \cdot 200 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2) \cdot 10^{-6} = 0,0123871$ т/год;
 $G337 = (8,37 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 8,37 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 2,9 \cdot 5) \cdot 1 / 1800 = 0,0191381$ г/с;
 $M337 = (8,37 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,3 \cdot 8,37 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,4 \cdot 2 + 2,9 \cdot 200 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2) \cdot 10^{-6} = 0,1653528$ т/год;
 $G2732 = (1,17 \cdot 5 \cdot 13 / 60 + 1,3 \cdot 1,17 \cdot 5 \cdot 12 / 60 + 0,45 \cdot 5) \cdot 1 / 1800 = 0,0027992$ г/с;
 $M2732 = (1,17 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,6 \cdot 2 + 1,3 \cdot 1,17 \cdot 5 \cdot 200 \cdot 2,4 \cdot 2 + 0,45 \cdot 200 \cdot 1 \cdot 60 \cdot 2) \cdot 10^{-6} = 0,0123871$ т/год.

Проезд (ИЗАВ №6503)

Источниками выделений загрязняющих веществ являются двигатели автомобилей в период прогрева, движения по территории предприятия и во время работы в режиме холостого хода.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии со следующими методическими документами:

- Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, СПб., НИИ Атмосфера, 2012.
- Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1998.
- Дополнения и изменения к Методике проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу автотранспортных предприятий (расчетным методом). М, 1999.

Количественные и качественные характеристики загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу от автотранспортных средств, приведены в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0019711	0,0032925
304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0003203	0,000535
328	Углерод (Сажа)	0,0002045	0,0003416
330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0003122	0,0005214
337	Углерод оксид	0,0824875	0,137787
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0133918	0,0223697
2732	Керосин	0,0014207	0,0023731

Расчет выполнен для автостоянки открытого типа, не оборудованной средствами подогрева. Пробег автотранспорта при въезде составляет 0,05 км, при выезде – 0,05 км. Время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки – 1 мин, при возврате на неё – 1 мин. Количество дней для расчётного периода: переходного – 232.

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ, приведены в таблице 1.1.2. Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

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

Наименование	Тип автотранспортного средства	Максимальное количество автомобилей				Эко контроль	Одновременно
		всего	выезд/въезд в течение суток	выезд за 1 час	въезд за 1 час		
Автобус HIGER	Автобус, вып. СНГ или до 1994 г., большой, бензин	1	2	1	1	-	+
ЛНК на шасси КАМАЗ-43114	Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 5 до 8 т, дизель	1	2	1	1	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Выбросы i -го вещества одним автомобилем k -й группы в день при выезде с территории или помещения стоянки $M1ik$ и возврате $M2ik$ рассчитываются по формулам (1.1.1 и 1.1.2):

$$M1ik = mПР ik \cdot tПР + mL ik \cdot L1 + mXX ik \cdot tXX 1, \text{ г} \quad (1.1.1)$$

$$M2ik = mL ik \cdot L2 + mXX ik \cdot tXX 2, \text{ г} \quad (1.1.2)$$

где $mПР ik$ – удельный выброс i -го вещества при прогреве двигателя автомобиля k -й группы, г/мин; $mL ik$ – пробеговой выброс i -го вещества, автомобилем k -й группы при движении со скоростью 10-20 км/час, г/км;

$mXX ik$ - удельный выброс i -го вещества при работе двигателя автомобиля k -й группы на холостом ходу, г/мин;

$tПР$ - время прогрева двигателя, мин;

$L1, L2$ - пробег автомобиля по территории стоянки, км;

$tXX 1, tXX 2$ - время работы двигателя на холостом ходу при выезде с территории стоянки и возврате на неё, мин.

При проведении экологического контроля удельные выбросы загрязняющих веществ автомобилями снижаются, поэтому должны пересчитываться по формулам (1.1.3 и 1.1.4):

$$m'ПР ik = mПР ik \cdot Ki, \text{ г/мин} \quad (1.1.3)$$

$$m'XX ik = mXX ik \cdot Ki, \text{ г/мин} \quad (1.1.4)$$

где Ki – коэффициент, учитывающий снижение выброса i -го загрязняющего вещества при проведении экологического контроля.

Валовый выброс i -го вещества автомобилями рассчитывается отдельно для каждого периода года по формуле (1.1.5):

$$Mij = \sum_{k=1}^{av} (M1ik + M2ik) Nk \cdot DP \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.5)$$

где av - коэффициент выпуска (выезда);

Nk – количество автомобилей k -й группы на территории или в помещении стоянки за расчетный период;

DP – количество дней работы в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном);

j – период года (Т - теплый, П - переходный, Х - холодный); для холодного периода расчет Mi выполняется с учётом температуры для каждого месяца.

Влияние холодного и переходного периодов года на выбросы загрязняющих веществ учитывается только для выезжающих автомобилей, хранящихся на открытых и закрытых не отапливаемых стоянках.

Для определения общего валового выброса Mi валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются (1.1.6):

$$Mi = MTi + MPi + MXi, \text{ т/год} \quad (1.1.6)$$

Максимально разовый выброс i -го вещества Gi рассчитывается по формуле (1.1.7):

$$Gi = \sum_{k=1} (M1ik \cdot N^k + M2ik \cdot N^k) / 3600, \text{ г/сек} \quad (1.1.7)$$

где N^k, N^k – количество автомобилей k -й группы, выезжающих со стоянки и въезжающих на стоянку за 1 час, характеризующийся максимальной интенсивностью выезда(въезда) автомобилей.

Из полученных значений Gi выбирается максимальное с учетом одновременности движения автомобилей разных групп.

Удельные выбросы загрязняющих веществ при прогреве двигателей, пробеговые, на холостом ходу, коэффициент снижения выбросов при проведении экологического контроля Ki , а так же коэффициент изменения выбросов при движении по пандусу приведены в таблице 1.1.3.

Таблица 1.1.3 - Удельные выбросы загрязняющих веществ

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инов. № подл.							Лист
									13
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС

Тип	Загрязняющее вещество	Прогрев, г/мин			Пробег, г/км			Холостой ход, г/мин	Эко-контроль, Кі
		Т	П	Х	Т	П	Х		
Автобус, вып. СНГ или до 1994 г., большой, бензин									
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,16	0,24	0,24	0,96	0,96	0,96	0,24	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,026	0,039	0,039	0,156	0,156	0,156	0,039	1
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,033	0,0387	0,043	0,22	0,234	0,26	0,029	0,95
	Углерод оксид	22,8	37,8	42	55,3	61,92	68,8	17,2	0,8
	Бензин (нефтяной, малосернистый)	3,1	6,93	7,7	9,9	10,71	11,9	2,8	0,9
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 5 до 8 т, дизель									
	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,48	0,64	0,64	2,8	2,8	2,8	0,48	1
	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,078	0,104	0,104	0,455	0,455	0,455	0,078	1
	Углерод (Сажа)	0,03	0,108	0,12	0,25	0,315	0,35	0,03	0,8
	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,09	0,0972	0,108	0,45	0,504	0,56	0,09	0,95
	Углерод оксид	2,8	3,96	4,4	5,1	5,58	6,2	2,8	0,9
	Керосин	0,38	0,72	0,8	0,9	0,99	1,1	0,35	0,9

Время прогрева двигателей в зависимости от температуры воздуха и условий хранения приведено в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1.4 - Время прогрева двигателей, мин

Тип автотранспортного средства	Время прогрева при температуре воздуха, мин						
	выше +5°С	+5..-5°С	-5..-10°С	-10..-15°С	-15..-20°С	-20..-25°С	ниже -25°С
Автобус, вып. СНГ или до 1994 г., большой, бензин	4	6	12	20	25	30	30
Грузовой, вып. до 1994 г., г/п от 5 до 8 т, дизель	4	6	12	20	25	30	30

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Автобус HIGER

$$M1 = 0,24 \cdot 6 + 0,96 \cdot 0,05 + 0,24 \cdot 1 = 1,728 \text{ г;}$$

$$M2 = 0,96 \cdot 0,05 + 0,24 \cdot 1 = 0,288 \text{ г;}$$

$$M301 = (1,728 + 0,288) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0009354 \text{ т/год;}$$

$$G301 = (1,728 \cdot 1 + 0,288 \cdot 1) / 3600 = 0,00056 \text{ г/с.}$$

$$M1 = 0,039 \cdot 6 + 0,156 \cdot 0,05 + 0,039 \cdot 1 = 0,2808 \text{ г;}$$

$$M2 = 0,156 \cdot 0,05 + 0,039 \cdot 1 = 0,0468 \text{ г;}$$

$$M304 = (0,2808 + 0,0468) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,000152 \text{ т/год;}$$

$$G304 = (0,2808 \cdot 1 + 0,0468 \cdot 1) / 3600 = 0,000091 \text{ г/с.}$$

$$M1 = 0,0387 \cdot 6 + 0,234 \cdot 0,05 + 0,029 \cdot 1 = 0,2729 \text{ г;}$$

$$M2 = 0,22 \cdot 0,05 + 0,029 \cdot 1 = 0,04 \text{ г;}$$

$$M330 = (0,2729 + 0,04) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0001452 \text{ т/год;}$$

$$G330 = (0,2729 \cdot 1 + 0,04 \cdot 1) / 3600 = 0,0000869 \text{ г/с.}$$

$$M1 = 37,8 \cdot 6 + 61,92 \cdot 0,05 + 17,2 \cdot 1 = 247,096 \text{ г;}$$

$$M2 = 55,3 \cdot 0,05 + 17,2 \cdot 1 = 19,965 \text{ г;}$$

$$M337 = (247,096 + 19,965) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,1239163 \text{ т/год;}$$

$$G337 = (247,096 \cdot 1 + 19,965 \cdot 1) / 3600 = 0,0741836 \text{ г/с.}$$

$$M1 = 6,93 \cdot 6 + 10,71 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 44,9155 \text{ г;}$$

$$M2 = 9,9 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 3,295 \text{ г;}$$

$$M2704 = (44,9155 + 3,295) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0223697 \text{ т/год;}$$

$$G2704 = (44,9155 \cdot 1 + 3,295 \cdot 1) / 3600 = 0,0133918 \text{ г/с.}$$

ЛНК на шасси КАМАЗ-43114

$$M1 = 0,64 \cdot 6 + 2,8 \cdot 0,05 + 0,48 \cdot 1 = 4,46 \text{ г;}$$

$$M2 = 2,8 \cdot 0,05 + 0,48 \cdot 1 = 0,62 \text{ г;}$$

$$M301 = (4,46 + 0,62) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0023571 \text{ т/год;}$$

$$G301 = (4,46 \cdot 1 + 0,62 \cdot 1) / 3600 = 0,0014111 \text{ г/с.}$$

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист

$M1 = 0,104 \cdot 6 + 0,455 \cdot 0,05 + 0,078 \cdot 1 = 0,72475 \text{ г};$
 $M2 = 0,455 \cdot 0,05 + 0,078 \cdot 1 = 0,10075 \text{ г};$
 $M304 = (0,72475 + 0,10075) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,000383 \text{ т/год};$
 $G304 = (0,72475 \cdot 1 + 0,10075 \cdot 1) / 3600 = 0,0002293 \text{ г/с.}$
 $M1 = 0,108 \cdot 6 + 0,315 \cdot 0,05 + 0,03 \cdot 1 = 0,69375 \text{ г};$
 $M2 = 0,25 \cdot 0,05 + 0,03 \cdot 1 = 0,0425 \text{ г};$
 $M328 = (0,69375 + 0,0425) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0003416 \text{ т/год};$
 $G328 = (0,69375 \cdot 1 + 0,0425 \cdot 1) / 3600 = 0,0002045 \text{ г/с.}$
 $M1 = 0,0972 \cdot 6 + 0,504 \cdot 0,05 + 0,09 \cdot 1 = 0,6984 \text{ г};$
 $M2 = 0,45 \cdot 0,05 + 0,09 \cdot 1 = 0,1125 \text{ г};$
 $M330 = (0,6984 + 0,1125) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0003763 \text{ т/год};$
 $G330 = (0,6984 \cdot 1 + 0,1125 \cdot 1) / 3600 = 0,0002253 \text{ г/с.}$
 $M1 = 3,96 \cdot 6 + 5,58 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 26,839 \text{ г};$
 $M2 = 5,1 \cdot 0,05 + 2,8 \cdot 1 = 3,055 \text{ г};$
 $M337 = (26,839 + 3,055) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0138708 \text{ т/год};$
 $G337 = (26,839 \cdot 1 + 3,055 \cdot 1) / 3600 = 0,0083039 \text{ г/с.}$
 $M1 = 0,72 \cdot 6 + 0,99 \cdot 0,05 + 0,35 \cdot 1 = 4,7195 \text{ г};$
 $M2 = 0,9 \cdot 0,05 + 0,35 \cdot 1 = 0,395 \text{ г};$
 $M2732 = (4,7195 + 0,395) \cdot 232 \cdot 2 \cdot 10^{-6} = 0,0023731 \text{ т/год};$
 $G2732 = (4,7195 \cdot 1 + 0,395 \cdot 1) / 3600 = 0,0014207 \text{ г/с.}$

Из результатов расчетов максимально разового выброса для каждого типа автотранспортных средств в итоговые результаты по источнику занесены наибольшие значения, полученные с учетом неодновременности и нестационарности во времени движения автотранспортных средств.

Механическая обработка металлов (ИЗАВ № 6504)

Расчет произведен программой «Металлообработка» версия 3.1.27 от 24.09.2021

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ИБ "АНКОР"

Регистрационный номер: 60-01-0358

Объект: №111 111-12-2021-960

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №6504 Металлообработка

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0888500	0.279432	0.0888500	0.279432
2930	Пыль абразивная	0.0042000	0.010080	0.0042000	0.010080

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Станок для резки арматуры ВПК	+	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0304500	0.146160	0.0304500	0.146160
Makita	+	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на	0.0010500	0.005040	0.0010500	0.005040

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

			железо) (Железо сесквиоксид)				
Makita		0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0010500	0.005040	0.0010500	0.005040
Makita		0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0010500	0.005040	0.0010500	0.005040
Машина ручная шлифовальная		0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0033000	0.003960	0.0033000	0.003960
		2930	Пыль абразивная	0.0021000	0.002520	0.0021000	0.002520
Машина ручная шлифовальная	+	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0033000	0.003960	0.0033000	0.003960
		2930	Пыль абразивная	0.0021000	0.002520	0.0021000	0.002520
Машина ручная шлифовальная	+	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0033000	0.003960	0.0033000	0.003960
		2930	Пыль абразивная	0.0021000	0.002520	0.0021000	0.002520
Машина ручная шлифовальная		0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0033000	0.003960	0.0033000	0.003960
		2930	Пыль абразивная	0.0021000	0.002520	0.0021000	0.002520
Пила дисковая	+	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0507500	0.051156	0.0507500	0.051156
Пила дисковая		0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0507500	0.051156	0.0507500	0.051156

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Станок для резки арматуры ВПК
Технологическая операция: Механическая обработка металлов
Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете	0.0304500	0.146160	0.00	0.0304500	0.146160

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							16

на железо) (Железо сесквиоксид)					
------------------------------------	--	--	--	--	--

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс (Мвуог)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_{в} = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$M_{вуог} = M_{в} \cdot (1-j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс (Муог гв)

$M_{гв} = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

$M_{уог\ гв} = M_{гв} \cdot (1-j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Отрезные станки (сталь)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 200 ч

Продолжительность производственного цикла (ti): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	qi, г/с
	Пыль металлическая	0.2030000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0

Операция: №2 Makita

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0010500	0.005040	0.00	0.0010500	0.005040

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс (Мвуог)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_{в} = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$M_{вуог} = M_{в} \cdot (1-j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс (Муог гв)

$M_{гв} = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

$M_{уог\ гв} = M_{гв} \cdot (1-j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Сверлильные станки (феррадо)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 200 ч

Продолжительность производственного цикла (ti): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	qi, г/с
	Пыль металлическая	0.0070000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							17

Операция: №3 Makita

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0010500	0.005040	0.00	0.0010500	0.005040

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс (Mвуог)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$Mв = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$Mвуог = Mв \cdot (1 - j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс (Муог гв)

$Mгв = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

$Муог гв = Mгв \cdot (1 - j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Сверлильные станки (феррадо)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 200 ч

Продолжительность производственного цикла (ti): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	qi, г/с
	Пыль металлическая	0.0070000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0

Операция: №4 Makita

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0010500	0.005040	0.00	0.0010500	0.005040

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс (Mвуог)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$Mв = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$Mвуог = Mв \cdot (1 - j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс (Муог гв)

$Mгв = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

$Муог гв = Mгв \cdot (1 - j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Сверлильные станки (феррадо)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 200 ч

Продолжительность производственного цикла (ti): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	qi, г/с
-----	-------------------	---------

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

Пыль металлическая	0.0070000
--------------------	-----------

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0

Операция: №5 Машина ручная шлифовальная

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0033000	0.003960	0.00	0.0033000	0.003960
2930	Пыль абразивная	0.0021000	0.002520	0.00	0.0021000	0.002520

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс (Мвуог)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_{в} = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$M_{вуог} = M_{в} \cdot (1 - j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс (Муог гв)

$M_{гв} = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

$M_{уог гв} = M_{гв} \cdot (1 - j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Плоскошлифовальные станки (Диаметр круга 175 мм)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 50 ч

Продолжительность производственного цикла (ti): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	qi, г/с
2930	Пыль абразивная	0.0140000
	Пыль металлическая	0.0220000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0

Операция: №6 Машина ручная шлифовальная

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0033000	0.003960	0.00	0.0033000	0.003960
2930	Пыль абразивная	0.0021000	0.002520	0.00	0.0021000	0.002520

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс (Мвуог)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_{в} = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$M_{вуог} = M_{в} \cdot (1 - j)$, г/с (3.15 [1])

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

Валовый выброс (Муог гв)

$M_{гв} = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

Муог гв = $M_{гв} \cdot (1-j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Плоскошлифовальные станки (Диаметр круга 175 мм)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 50 ч

Продолжительность производственного цикла (ti): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	qi, г/с
2930	Пыль абразивная	0.0140000
	Пыль металлическая	0.0220000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0

Операция: №7 Машина ручная шлифовальная

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0033000	0.003960	0.00	0.0033000	0.003960
2930	Пыль абразивная	0.0021000	0.002520	0.00	0.0021000	0.002520

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс (Mвуог)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_{в} = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$M_{вуог} = M_{в} \cdot (1-j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс (Муог гв)

$M_{гв} = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

Муог гв = $M_{гв} \cdot (1-j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Плоскошлифовальные станки (Диаметр круга 175 мм)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 50 ч

Продолжительность производственного цикла (ti): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	qi, г/с
2930	Пыль абразивная	0.0140000
	Пыль металлическая	0.0220000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0

Операция: №8 Машина ручная шлифовальная

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0033000	0.003960	0.00	0.0033000	0.003960
2930	Пыль абразивная	0.0021000	0.002520	0.00	0.0021000	0.002520

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс ($M_{в\text{уог}}$)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_{в} = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$M_{в\text{уог}} = M_{в} \cdot (1-j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс ($M_{\text{уог гв}}$)

$M_{гв} = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

$M_{\text{уог гв}} = M_{гв} \cdot (1-j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Плоскошлифовальные станки (Диаметр круга 175 мм)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 50 ч

Продолжительность производственного цикла (t_i): 3 мин. (180 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	q_i , г/с
2930	Пыль абразивная	0.0140000
	Пыль металлическая	0.0220000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0

Операция: №9 Пила дисковая

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	г/год		%	г/с
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0507500	0.051156	0.00	0.0507500	0.051156

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс ($M_{в\text{уог}}$)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_{в} = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$M_{в\text{уог}} = M_{в} \cdot (1-j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс ($M_{\text{уог гв}}$)

$M_{гв} = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

$M_{\text{уог гв}} = M_{гв} \cdot (1-j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Отрезные станки (сталь)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 70 ч

Продолжительность производственного цикла (t_i): 5 мин. (300 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	q_i , г/с
	Пыль металлическая	0.2030000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
-----	-------------------	--------------------------

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							21

0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0
------	---	-------

Операция: №10 Пила дисковая

Технологическая операция: Механическая обработка металлов

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (j)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	0.0507500	0.051156	0.00	0.0507500	0.051156

Расчетные формулы

Расчет выброса пыли:

Максимальный выброс (Мвуог)

для n ИЗА, работающего менее 20-ти минут

$M_{в} = n \cdot q_i \cdot t_i / 1200$, г/с (3.2 [1])

$M_{вуог} = M_{в} \cdot (1-j)$, г/с (3.15 [1])

Валовый выброс (Муог гв)

$M_{гв} = 3.6 \cdot n \cdot q_i \cdot T \cdot 10^{-3}$, т/год (3.13, 3.14 [1])

$M_{уог гв} = M_{гв} \cdot (1-j)$, т/год (3.16 [1])

Вид оборудования: Отрезные станки (сталь)

Тип охлаждения: Охлаждение отсутствует

Количество станков (n): 1 шт.

Время работы станка за год (T): 70 ч

Продолжительность производственного цикла (ti): 5 мин. (300 с)

Удельные выделения загрязняющих веществ

Код	Название вещества	qi, г/с
	Пыль металлическая	0.2030000

Состав металлической пыли

Код	Название вещества	Содержание компонента, %
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)	100.0

Программа основана на методическом документе:

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997

ИЗАВ №6505 пересыпка инертных материалов

Расчет выделения пыли при ведении погрузочно-разгрузочных работ выполнен в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источников в промышленности строительных материалов», Новороссийск, 2001; «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб., 2005.

Перегрузка сыпучих материалов осуществляется без применения загрузочного рукава. Местные условия – склады, хранилища, открытые с 4-х сторон ($K_4 = 1$). Высота падения материала при пересыпке составляет 0,5 м ($B = 0,4$). Залповый сброс при разгрузке автосамосвала отсутствует ($K_9 = 1$). Расчетные скорости ветра, м/с: 7 ($K_3 = 1,4$). Средняя годовая скорость ветра 3,5 м/с ($K_3 = 1,2$).

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество код	наименование	Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния	0,0012444	0,0004051

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							22

Материал	Параметры	Одновременность
Щебень	Количество перерабатываемого материала: $G_{ч} = 2$ т/час; $G_{год} = 211$ т/год. Весовая доля пылевой фракции в материале: $K_1 = 0,04$. Доля пыли, переходящая в аэрозоль: $K_2 = 0,02$. Влажность свыше 10 до 20% ($K_5 = 0,01$). Размер куса 50-10 мм ($K_7 = 0,5$).	+
Песок	Количество перерабатываемого материала: $G_{ч} = 1$ т/час; $G_{год} = 34,2$ т/год. Весовая доля пылевой фракции в материале: $K_1 = 0,05$. Доля пыли, переходящая в аэрозоль: $K_2 = 0,03$. Песок влажностью более 3% ($K_5 = 0$). Размер куса 5-3 мм ($K_7 = 0,7$).	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Максимально разовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$M_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{ч} \cdot 106 / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.1)$$

где K_1 - весовая доля пылевой фракции (0 до 200 мкм) в материале;

K_2 - доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль (0 до 10 мкм);

K_3 - коэффициент, учитывающий местные метеословия;

K_4 - коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности узла от внешних воздействий, условия пылеобразования;

K_5 - коэффициент, учитывающий влажность материала;

K_7 - коэффициент, учитывающий крупность материала;

K_8 - поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера, при использовании иных типов перегрузочных устройств $K_8 = 1$;

K_9 - поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала;

V - коэффициент, учитывающий высоту пересыпки;

$G_{ч}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/час.

Валовый выброс пыли при перегрузке сыпучих материалов, рассчитывается по формуле (1.1.2):

$$P_{ГР} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot V \cdot G_{год}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $G_{год}$ - суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год.

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя учитывается массовая доля данного вещества в составе продукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Щебень

$$M_{29087} \text{ м/с} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,4 \cdot 2 \cdot 106 / 3600 = 0,0012444 \text{ г/с};$$

$$P_{2908} = 0,04 \cdot 0,02 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0,01 \cdot 0,5 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,4 \cdot 211 = 0,0004051 \text{ т/год}.$$

Песок

$$M_{29077} \text{ м/с} = 0,05 \cdot 0,03 \cdot 1,4 \cdot 1 \cdot 0 \cdot 0,7 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,4 \cdot 1 \cdot 106 / 3600 = 0 \text{ г/с};$$

$$P_{2907} = 0,05 \cdot 0,03 \cdot 1,2 \cdot 1 \cdot 0 \cdot 0,7 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0,4 \cdot 34,2 = 0 \text{ т/год}.$$

ИЗАВ № 6506 Окрасочные работы

Расчет произведен программой «Лакокраска» версия 3.1.15 от 03.09.2021

Copyright© 1997-2021 Фирма «Интеграл»

Программа зарегистрирована на: ООО "ИБ "АНКОР"

Регистрационный номер: 60-01-0358

Объект: №1 111-12-2021-960

Площадка: 1

Цех: 1

Вариант: 1

Название источника выбросов: №6506 Окрасочные работы

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							23

Тип источника выбросов: Неорганизованный источник (местные отсосы и гравитационное оседание не учитываются)

Результаты расчетов

Код	Название	Без учета очистки		С учетом очистки	
		г/с	т/год	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0.0187500	0.289434	0.0187500	0.289434
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0139931	0.134569	0.0139931	0.134569
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.0016381	0.012974	0.0016381	0.012974
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0027083	0.022968	0.0027083	0.022968
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.0058681	0.049764	0.0058681	0.049764
2752	Уайт-спирит	0.0105469	0.095934	0.0105469	0.095934
2902	Взвешенные вещества	0.0131250	0.176606	0.0131250	0.176606

Результаты расчетов по операциям

Название источника	Син.	Код загр. в-ва	Название загр. в-ва	Без учета очистки		С учетом очистки	
				г/с	т/год	г/с	т/год
Операция № 1	+	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0.0187500	0.193500	0.0187500	0.193500
		2902	Взвешенные вещества	0.0091667	0.061248	0.0091667	0.061248
Операция № 2	+	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0139931	0.118668	0.0139931	0.118668
		1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0027083	0.022968	0.0027083	0.022968
		1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.0058681	0.049764	0.0058681	0.049764
Операция № 3		0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0020078	0.015901	0.0020078	0.015901
		1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.0016381	0.012974	0.0016381	0.012974
		2902	Взвешенные вещества	0.0131250	0.056700	0.0131250	0.056700
Операция № 4		0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0.0105469	0.095934	0.0105469	0.095934
		2752	Уайт-спирит	0.0105469	0.095934	0.0105469	0.095934
		2902	Взвешенные вещества	0.0103125	0.058658	0.0103125	0.058658

Исходные данные по операциям:

Операция: №1 Операция № 1

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (h1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год		%	г/с
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0.0187500	0.193500	0.00	0.0187500	0.193500
2902	Взвешенные вещества	0.0091667	0.061248	0.00	0.0091667	0.061248

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (ММ)

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

MM= МАКС(Мо, Мос), г/с

Максимальный выброс для операций окраски (Мо)

$Mo=Po \cdot d' \cdot p \cdot fr \cdot (1-h1) \cdot di / 1000 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.5, 4.6 [1])

Максимальный выброс для операций сушки (Мос)

$Mos=Ps \cdot d'' \cdot p \cdot fr \cdot (1-h1) \cdot di / 1000 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.7, 4.8 [1])

Валовый выброс для операций окраски (Mог)

$Mog=Mo \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.13, 4.14 [1])

Валовый выброс для операций сушки (Mог)

$Mсг=Mос \cdot Tс \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.15, 4.16 [1])

Валовый выброс (Mг)

$Mг=Mог+Mсг$, т/год (4.17 [1])

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (Моа)

$Moа=Po \cdot d' \cdot a \cdot (100-fr) \cdot (1-h1) \cdot Ko / 10 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.3, 4.4 [1])

Валовый выброс аэрозоля (Моа,г)

$Moа,г=Moа \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.11, 4.12 [1])

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта $Ko = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	fr%
Грунтовка	ГФ-021	45.000

fr - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (ti): 5 мин. (300 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (Po), кг/ч: 0.8

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (Ps), кг/ч: 0.8

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (da), %	при окраске (d'p), %	при сушке (d''p), %
Пневматический	30.000	25.000	75.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (Tс), ч: 562

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 464

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (di), %
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	100.000

Операция: №2 Операция № 2

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (h1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0139931	0.118668	0.00	0.0139931	0.118668
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0.0027083	0.022968	0.00	0.0027083	0.022968
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0.0058681	0.049764	0.00	0.0058681	0.049764

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (MM)

MM= МАКС(Мо, Мос), г/с

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

25

Максимальный выброс для операций окраски (Mo)
 $Mo = Po \cdot d' \cdot p \cdot fp \cdot (1-h1) \cdot di / 1000 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.5, 4.6 [1])
 Максимальный выброс для операций сушки (Moc)
 $Moc = Pc \cdot d'' \cdot p \cdot fp \cdot (1-h1) \cdot di / 1000 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.7, 4.8 [1])
 Валовый выброс для операций окраски (Mog)
 $Mog = Mo \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.13, 4.14 [1])
 Валовый выброс для операций сушки (Mog)
 $Mcg = Moc \cdot Tc \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.15, 4.16 [1])
 Валовый выброс (Mг)
 $Mг = Mog + Mcг$, т/год (4.17 [1])

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	fp%
Растворители	P-4	100.000

fp - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (ti): 5 мин. (300 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (Po), кг/ч: 0.5

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (Pc), кг/ч: 0.5

Способ окраски:

Способ окраски	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (d'p), %	при сушке (d''p), %
Струйный облив	35.000	65.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (Tc), ч: 464

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 232

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (di), %
0621	Метилбензол (Фенилметан)	62.000
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	12.000
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	26.000

Операция: №3 Операция № 3

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (h1) %	С учетом очистки	
		г/с	т/год		г/с	т/год
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0.0020078	0.015901	0.00	0.0020078	0.015901
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0.0016381	0.012974	0.00	0.0016381	0.012974
2902	Взвешенные вещества	0.0131250	0.056700	0.00	0.0131250	0.056700

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (MM)

$MM = \text{МАКС}(Mo, Moc)$, г/с

Максимальный выброс для операций окраски (Mo)

$Mo = Po \cdot d' \cdot p \cdot fp \cdot (1-h1) \cdot di / 1000 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.5, 4.6 [1])

Максимальный выброс для операций сушки (Moc)

$Moc = Pc \cdot d'' \cdot p \cdot fp \cdot (1-h1) \cdot di / 1000 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.7, 4.8 [1])

Валовый выброс для операций окраски (Mog)

$Mog = Mo \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.13, 4.14 [1])

Валовый выброс для операций сушки (Mog)

$Mcg = Moc \cdot Tc \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.15, 4.16 [1])

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

Валовый выброс (Mг)

$Mг = Mог + Mсг$, т/год (4.17 [1])

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля (Моа)

$Моа = Pо \cdot d \cdot a \cdot (100 - fp) \cdot (1 - h1) \cdot Kо / 10 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.3, 4.4 [1])

Валовый выброс аэрозоля (Моа,г)

$Моа,г = Моа \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.11, 4.12 [1])

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газоздушного тракта $Kо = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	fp%
Шпатлевка	ЭП-0010	10.000

fp - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (ti): 5 мин. (300 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (Ро), кг/ч: 0.7

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (Pс), кг/ч: 0.7

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (da), %	при окраске (d'p), %	при сушке (d''p), %
Пневматический	30.000	25.000	75.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (Tс), ч: 450

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 300

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (di), %
0621	Метилбензол (Фенилметан)	55.070
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	44.930

Операция: №4 Операция № 4

Результаты расчетов

Код	Название вещества	Без учета очистки		Очистка (h1)	С учетом очистки	
		г/с	т/год	%	г/с	т/год
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.0105469	0.095934	0.00	0.0105469	0.095934
2752	Уайт-спирит	0.0105469	0.095934	0.00	0.0105469	0.095934
2902	Взвешенные вещества	0.0103125	0.058658	0.00	0.0103125	0.058658

Расчетные формулы

Расчет выброса летучей части:

Максимальный выброс (MM)

$MM = МАКС(Мо, Мос)$, г/с

Максимальный выброс для операций окраски (Мо)

$Мо = Pо \cdot d \cdot p \cdot fp \cdot (1 - h1) \cdot di / 1000 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.5, 4.6 [1])

Максимальный выброс для операций сушки (Мос)

$Мос = Pс \cdot d \cdot p \cdot fp \cdot (1 - h1) \cdot di / 1000 \cdot ti / 1200 / 3600$, г/с (4.7, 4.8 [1])

Валовый выброс для операций окраски (Mог)

$Mог = Мо \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.13, 4.14 [1])

Валовый выброс для операций сушки (Mсг)

$Mсг = Мос \cdot Tс \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.15, 4.16 [1])

Валовый выброс (Mг)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							27

$M_g = M_{ог} + M_{сг}$, т/год (4.17 [1])

Расчет выброса аэрозоля:

Максимальный выброс аэрозоля ($M_{оа}$)

$M_{оа} = P_o \cdot d' \cdot a \cdot (100 - f_p) \cdot (1 - h_1) \cdot K_o / 10 \cdot t_i / 1200 / 3600$, г/с (4.3, 4.4 [1])

Валовый выброс аэрозоля ($M_{оа,г}$)

$M_{оа,г} = M_{оа} \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6}$, т/год (4.11, 4.12 [1])

При расчете валового выброса двадцатиминутное осреднение не учитывается

Коэффициент оседания аэрозоля краски в зависимости от длины газозвушного тракта $K_o = 1$, т.к. длина воздуховода менее 2 м (либо воздуховод отсутствует)

Исходные данные

Используемый лакокрасочный материал:

Вид	Марка	f_p %
Эмаль	ПФ-115	45.000

f_p - доля летучей части (растворителя) в ЛКМ

Продолжительность производственного цикла (t_i): 5 мин. (300 с)

Расчет производился с учетом двадцатиминутного осреднения.

Масса ЛКМ, расходуемых на выполнение окрасочных работ (P_o), кг/ч: 0.9

Масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час (P_c), кг/ч: 0.9

Способ окраски:

Способ окраски	Доля аэрозоля при окраске	Пары растворителя (% мас. от общего содержания растворителя в краске)	
	при окраске (d_a), %	при окраске ($d'p$), %	при сушке ($d''p$), %
Пневматический	30.000	25.000	75.000

Операция производилась полностью.

Общая продолжительность операций сушки за год (T_c), ч: 500

Общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год (T), ч: 395

Содержание компонентов в летучей части ЛКМ

Код	Название вещества	Содержание компонента в летучей части (d_i), %
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	50.000
2752	Уайт-спирит	50.000

Программа основана на методическом документе:

«Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей)», НИИ Атмосфера, Санкт-Петербург, 1997

Сварочные работы (ИЗА №6507)

При определении выделений (выбросов) в сварочных процессах используются расчетные методы с применением удельных показателей выделения загрязняющих веществ (на единицу массы расходуемых сварочных материалов; на длину реза; на единицу оборудования; на единицу массы расходуемых наплавочных материалов).

При выполнении сварочных работ атмосферный воздух загрязняется сварочным аэрозолем, в составе которого в зависимости от вида сварки, марок электродов и флюса находятся вредные для здоровья оксиды металлов, а также газообразные соединения.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методикой расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей). СПб, 1997» (с учетом дополнений НИИ Атмосфера 2012 г.).

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
123	диЖелезо триоксид (Железа оксид)	0,011534	0,0012457
143	Марганец и его соединения	0,0020424	0,0002206
342	Фтористые газообразные соединения	0,0004722	0,000051

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						28

111-12-2021-960-ОВОС

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Наименование	Расчетный параметр		
	характеристика, обозначение	единица	значение
Электроды Э-42. Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами. МР-3			
Удельный показатель выделения загрязняющего вещества "х" на единицу массы расходуемых сырья и материалов, Кхм:			
	123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)	г/кг	9,77
	143. Марганец и его соединения	г/кг	1,73
	342. Фтористые газообразные соединения	г/кг	0,4
	Норматив образования огарков от расхода электродов, по	%	15
	Расход сварочных материалов всего за год, В"	кг	150
	Расход сварочных материалов за период интенсивной работы, В'	кг	5
	Время интенсивной работы, τ	ч	1
	Одновременность работы	-	да

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Количество загрязняющих веществ, выделяемых в воздушный бассейн при расходе сварочных материалов, определяется по формуле (1.1.1):

$$M_{bi} = B \cdot K_{xm} \cdot (1 - n_o / 100) \cdot 10^{-3}, \text{ кг/ч} \quad (1.1.1)$$

где В - расход применяемых сырья и материалов (исходя из количества израсходованных материалов и нормативного образования отходов при работе технологического оборудования), кг/ч;

Кхм - удельный показатель выделения загрязняющего вещества "х" на единицу массы расходуемых сырья и материалов, г/кг;

по - норматив образования огарков от расхода электродов, %.

Когда технологические установки оборудованы местными отсосами, количество загрязняющих веществ, поступающих через них в атмосферу, будет равно количеству выделяющихся вредных веществ, умноженному на значение эффективности местных отсосов в долях единицы.

Валовое количество загрязняющих веществ, выделяющихся при расходе сварочных материалов, определяется по формуле (1.1.2):

$$M = B'' \cdot K_{xm} \cdot (1 - n_o / 100) \cdot \eta \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где В'' - расход применяемых сырья и материалов, кг/год;

η - эффективность местных отсосов, в долях единицы.

Максимально разовый выброс загрязняющих веществ, выделяющихся при сварочных процессах, определяется по формуле (1.1.3):

$$G = 103 \cdot M_{bi} \cdot \eta / 3600, \text{ г/с} \quad (1.1.3)$$

В случае, когда рассчитывается выделение в помещение вредных веществ, поступающих от оборудования, оснащенного местными отсосами, вместо коэффициента учета эффективности местных отсосов (η), в расчетных формулах используются коэффициенты Vп (учитывающий долю пыли, поступающей в производственное помещение) и Кп (поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение).

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Электроды Э-42. Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами. МР-3

$$B = 5 / 1 = 5 \text{ кг/ч.}$$

123. диЖелезо триоксид (Железа оксид)

$$M_{bi} = 5 \cdot 9,77 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,0415225 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 150 \cdot 9,77 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,0012457 \text{ т/год;}$$

$$G = 103 \cdot 0,0415225 \cdot 1 / 3600 = 0,011534 \text{ г/с.}$$

143. Марганец и его соединения

$$M_{bi} = 5 \cdot 1,73 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,0073525 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 150 \cdot 1,73 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,0002206 \text{ т/год;}$$

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ОВОС						29
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

$$G = 103 \cdot 0,0073525 \cdot 1 / 3600 = 0,0020424 \text{ г/с.}$$

342. Фтористые газообразные соединения

$$M_{bi} = 5 \cdot 0,4 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 10^{-3} = 0,0017 \text{ кг/ч;}$$

$$M = 150 \cdot 0,4 \cdot (1 - 15 / 100) \cdot 1 \cdot 10^{-6} = 0,000051 \text{ т/год;}$$

$$G = 103 \cdot 0,0017 \cdot 1 / 3600 = 0,0004722 \text{ г/с.}$$

Заправка (ИЗА №6508)

Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются дыхательные клапаны резервуаров в процессе хранения (малое дыхание) и слива (большое дыхание) топлива, топливные баки автомобилей в процессе их заправки, места испарения топлива при случайных проливах. Климатическая зона – 1.

Расчет выделений загрязняющих веществ выполнен в соответствии с «Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». Новополоцк, 1997 (с учетом дополнений НИИ Атмосфера 1999, 2005, 2010 г.г.).

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество		Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
код	наименование		
333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,0000027	0,0000545
2754	Алканы C12-C19 (Углеводороды предельные C12-C19)	0,0009487	0,0194257

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Нефтепродукт	Объем за год, м³		Конструкция резервуара	Закачка (слив) в резервуар		Расход через ТРК, л/20мин.	Снижение выброса, %		Одновременно
	Qоз	Qвл		объем, м³	время, с		слив	заправка	
Дизельное топливо. Выполняемые операции: заправка машин, проливы.	189	189	наземный	0	0	240	-	-	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Годовой выброс нефтепродуктов при сливе в резервуары рассчитывается по формуле (1.1.1):

$$G_p = (C_p \text{ оз} \cdot Q_{\text{оз}} + C_p \text{ вл} \cdot Q_{\text{вл}}) \cdot (1 - n_p / 100) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.1)$$

где $C_p \text{ оз}$ - концентрация паров нефтепродуктов в осенне-зимний период при заполнении резервуаров, г/м³;

$Q_{\text{оз}}$ - объем нефтепродуктов, закачиваемых в резервуары за осенне-зимний период, м³;

$C_p \text{ вл}$ - концентрация паров нефтепродуктов в весенне-летний период при заполнении резервуаров, г/м³;

$Q_{\text{вл}}$ - объем нефтепродуктов, закачиваемых в резервуары за весенне-летний период, м³;

n_p - снижение выброса при заполнении резервуаров, %.

Годовой выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин рассчитывается по формуле (1.1.2):

$$G_b = (C_b \text{ оз} \cdot Q_{\text{оз}} + C_b \text{ вл} \cdot Q_{\text{вл}}) \cdot (1 - n_{\text{трк}} / 100) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.2)$$

где $C_b \text{ оз}$ - концентрация паров нефтепродуктов в осенне-зимний период при заправке баков машин, г/м³;

$C_b \text{ вл}$ - концентрация паров нефтепродуктов в весенне-летний период при заправке баков машин, г/м³;

$n_{\text{трк}}$ - снижение выброса при закачке в баки машин, %.

Годовой выброс при проливах рассчитывается по формуле (1.1.3):

$$G_{\text{пр}} = J \cdot (Q_{\text{оз}} + Q_{\text{вл}}) \cdot 10^{-6}, \text{ т/год} \quad (1.1.3)$$

где J - удельные выбросы при проливах, %.

Итоговый выброс нефтепродуктов рассчитывается по формуле (1.1.4):

$$G = G_p + G_b + G_{\text{пр}}, \text{ т/год} \quad (1.1.4)$$

Разовый выброс нефтепродуктов при сливе в резервуары рассчитывается по формуле (1.1.5):

$$M_p = C_{\text{мах}} \cdot V \cdot (1 - n_p / 100), \text{ г/с} \quad (1.1.5)$$

где $C_{\text{мах}}$ - максимальная концентрация паров нефтепродуктов, г/м³;

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							30

V - объем закачки(слива), м³;

t - время слива, с (если меньше 1200, то принимается 1200 с), с.

Разовый выброс нефтепродуктов при закачке в баки машин рассчитывается по формуле (1.1.6):

$$M_b = C_b \cdot V_b \cdot (1 - \text{птрк} / 100) \cdot 10^{-3} / 1200, \text{ г/с} \quad (1.1.6)$$

где C_{max} - максимальная концентрация паров нефтепродуктов, г/м³;

V_b - максимальный расход нефтепродуктов при заправке машин за 20-ти минутный интервал, л/20 мин.

Разовый выброс нефтепродуктов при проливах рассчитывается по формуле (1.1.7):

$$M_{\text{пр}} = J \cdot (Q_{\text{оз}} + Q_{\text{вл}}) / (365 \cdot 24 \cdot 3600), \text{ г/с} \quad (1.1.7)$$

Максимальный выброс нефтепродуктов рассчитывается по формуле (1.1.8):

$$M = M_p + M_b + M_{\text{пр}}, \text{ г/с} \quad (1.1.8)$$

При расчете выделения конкретного загрязняющего вещества в виде дополнительного множителя в формулах учитывается массовая доля данного вещества в составе нефтепродукта.

Расчет годового и максимально разового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Дизельное топливо

$$M_b = 1,76 \cdot 240 \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-3} / 1200 = 0,000352 \text{ г/с};$$

$$M_{\text{пр}} = 50 \cdot (189 + 189) / (365 \cdot 24 \cdot 3600) = 0,0005993 \text{ г/с};$$

$$M = 0,000352 + 0,0005993 = 0,0009513 \text{ г/с};$$

$$G_b = (1,31 \cdot 189 + 1,76 \cdot 189) \cdot (1 - 0 / 100) \cdot 10^{-6} = 0,0005802 \text{ т/год};$$

$$G_{\text{пр}} = 50 \cdot (189 + 189) \cdot 10^{-6} = 0,0189 \text{ т/год};$$

$$G = 0,0005802 + 0,0189 = 0,0194802 \text{ т/год}.$$

333 Дигидросульфид (Сероводород)

$$M = 0,0009513 \cdot 0,0028 = 0,0000027 \text{ г/с};$$

$$G = 0,0194802 \cdot 0,0028 = 0,0000545 \text{ т/год}.$$

2754 Алканы С12-С19 (Углеводороды предельные С12-С19)

$$M = 0,0009513 \cdot 0,9972 = 0,0009487 \text{ г/с};$$

$$G = 0,0194802 \cdot 0,9972 = 0,0194257 \text{ т/год}.$$

Битум (ИЗАВ №6509)

Расчет выделения пыли от нагревательных устройств при сжигании топлива выполнен в соответствии с «Методикой проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для асфальто-бетонных заводов (расчетным методом)». М, 1998.

Количественная и качественная характеристика загрязняющих веществ, выделяющихся в атмосферу при сжигании топлива, приведена в таблице 1.1.1.

Таблица 1.1.1 - Характеристика выделений загрязняющих веществ в атмосферу

Загрязняющее вещество код	наименование	Максимально разовый выброс, г/с	Годовой выброс, т/год
2754	Алканы С12-С19 (Углеводороды предельные С12-С19)	0,0021902	0,00123

Исходные данные для расчета выделений загрязняющих веществ приведены в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2 - Исходные данные для расчета

Характеристики технологического процесса	Одновременность
Битум. Приготовлено за год 1,23 т. Количество дней работы в год - 78. Время работы в день, час - 2.	+

Принятые условные обозначения, расчетные формулы, а также расчетные параметры и их обоснование приведены ниже.

Годовой выброс углеводородов определяется по формуле (1.1.1):

$$M = B \cdot 0,001 \cdot (100 - \eta) / 100, \text{ т/год} \quad (1.1.1)$$

где B - масса приготавливаемого за год битума, т/год;

0,001 – удельный выброс загрязняющего вещества (углеводородов) равный 1 кг на 1 т готового битума расход топлива за год, т/т;

η - степень снижения выбросов, в случае если реакторная установка обеспечена печью дожигания (принимается равной 20%).

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			111-12-2021-960-ОВОС						31
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Максимально разовый выброс углеводородов определяется по формуле (1.1.2):

$$G = M \cdot 106 / (t \cdot n \cdot 3600), \text{ г/с (1.1.2)}$$

где t - время работы реакторной установки в день, час;

n - количество дней работы реакторной установки в год.

Расчет максимально разового и годового выделения загрязняющих веществ в атмосферу приведен ниже.

Битум

$$M_{2754} = 1,23 \cdot 0,001 = 0,00123 \text{ т/год};$$

$$G_{2754} = 0,00123 \cdot 106 / (2 \cdot 78 \cdot 3600) = 0,0021902 \text{ г/с}.$$

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										32
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ПРИЛОЖЕНИЕ 7.1. Результаты рассеивания загрязняющих веществ в период строительства Максимально-разовые концентрации

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

Город: 1, республика Коми
 Район: 1, Ухтинский район
 ВИД: 5, Строительство
 ВР: 1, Без учета фоновых концентраций
 Расчетные константы: S=999999,99
 Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	21,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м3:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.			Лист
						111-12-2021-960-ОВОС	33
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Параметры источников выбросов

Учет:

"0%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0											Y1, (м)	Y2, (м)	
6501	+	1	3	Работа строительных механизмов	5	0,00			0,00	1	5434495,40	5434591,80	90,00
											842009,10	842064,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СтмГДК	Xм	Um	СтмГДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4584964	1,0822830	1	7,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0744909	0,1758237	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0856487	0,2022400	3	5,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0512849	0,1215709	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4107942	0,9692940	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1166014	0,2758830	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
6502	+	1	3	Работа автотранспорта	5	0,00			0,00	1	5434547,90	5434580,10	24,00
											841974,10	841991,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СтмГДК	Xм	Um	СтмГДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0328259	0,2464107	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053342	0,0400417	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0030581	0,0230360	3	0,21	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0057385	0,0433815	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0866336	0,6513210	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0135192	0,1013688	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
6503	+	1	3	Вахтовый автобус	5	0,00			0,00	1	5434364,60	5434863,80	10,00
											841883,00	842172,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СтмГДК	Xм	Um	СтмГДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019711	0,0032925	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003203	0,0005350	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002045	0,0003416	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003122	0,0005214	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0824875	0,1377870	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0133918	0,0223697	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014207	0,0023731	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
6504	+	1	3	Механическая обработка металлов	2	0,00			0,00	1	5434550,30	5434569,30	10,00
											842077,90	842092,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СтмГДК	Xм	Um	СтмГДК	Xм	Um

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

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0888500	0,2794320	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
2930	Пыль абразивная	0,0042000	0,0100800	3	9,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
6505	+	1	3	Пересыпка инертных материалов	2	0,00			0,00	1	5434596,50	5434656,30	15,00
											842005,50	842034,70	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um			
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0012444	0,0004051	3	0,36	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
6506	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	5434605,20	5434615,40	11,00
											842052,20	842037,60	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0187500	0,2894340	1	2,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0139931	0,1345690	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016381	0,0129740	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0027083	0,0229680	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,0058681	0,0497640	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2752	Уайт-спирит	0,0105469	0,0959340	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2902	Взвешенные вещества	0,0131250	0,1766060	3	2,25	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
6507	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1	5434587,70	5434599,40	11,00
											842074,10	842058,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um			
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0115340	0,0012457	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0020424	0,0002206	3	2,06	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004722	0,0000510	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
6508	+	1	3	Заправка	2	0,00			0,00	1	5434564,60	5434571,90	15,00
											842027,40	842014,20	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000027	0,0000545	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0009487	0,0194257	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
6509	+	1	3	Битум	2	0,00			0,00	1	5434551,50	5434557,40	10,00
											842061,00	842042,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0021902	0,0012300	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						35
111-12-2021-960-ОВОС						

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.
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/r	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/r	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/r	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/r	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/r	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/r	3,000	ПДК c/c	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/r	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/r	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/r	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	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/r	0,075	ПДК c/c	0,150	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
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

111-12-2021-960-ОВОС

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										37
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
3	Полное описание	5432692,10	841592,50	5436475,90	841592,50	4000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5434665,70	842182,30	2,00	на границе производственной зоны	Север контура
2	5435156,20	842065,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восток контура
3	5434981,10	841283,00	2,00	на границе производственной зоны	Восток контура
4	5434724,10	840383,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восток контура
5	5434467,20	840360,50	2,00	на границе производственной зоны	Юг контура
6	5434198,60	840418,90	2,00	на границе производственной зоны	Юго-запад контура
7	5433860,00	841341,40	2,00	на границе производственной зоны	Запад контура
8	5434315,40	842147,20	2,00	на границе производственной зоны	Северо-запад контура
9	5434665,70	843280,00	2,00	на границе СЗЗ	Север СЗЗ
10	5435775,20	842882,90	2,00	на границе СЗЗ	Северо-восток СЗЗ
11	5436195,60	842030,40	2,00	на границе СЗЗ	Восток СЗЗ
12	5435354,80	840465,60	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восток СЗЗ
13	5434397,10	840138,60	2,00	на границе СЗЗ	Юг СЗЗ
14	5433404,50	840582,30	2,00	на границе СЗЗ	Юго-запад СЗЗ
15	5432914,00	841715,10	2,00	на границе СЗЗ	Запад СЗЗ
16	5433684,80	843034,80	2,00	на границе СЗЗ	Северо-запад СЗЗ
17	5433235,30	840830,60	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
18	5436073,00	841542,90	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
19	5435103,80	841145,80	2,00	на границе охранной зоны	Территория с нормируемыми качествами среды обитания

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

38

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)

№	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	
15	5432914	841715.	2,00	-	0,002	77	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830.	2,00	-	0,002	47	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582.	2,00	-	0,002	38	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034.	2,00	-	0,003	137	7,00	-	-	-	-	3
7	5433860	841341.	2,00	-	0,005	43	7,00	-	-	-	-	2
6	5434198	840418.	2,00	-	0,002	12	7,00	-	-	-	-	2
8	5434315	842147.	2,00	-	0,082	104	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138.	2,00	-	0,002	5	7,00	-	-	-	-	3
5	5434467	840360.	2,00	-	0,002	3	7,00	-	-	-	-	2
1	5434665	842182.	2,00	-	0,227	227	7,00	-	-	-	-	2
9	5434665	843280.	2,00	-	0,004	185	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383.	2,00	-	0,002	355	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283.	2,00	-	0,006	332	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145.	2,00	-	0,004	330	7,00	-	-	-	-	1
2	5435156	842065.	2,00	-	0,013	272	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465.	2,00	-	0,002	334	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882.	2,00	-	0,003	237	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542.	2,00	-	0,002	290	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030.	2,00	-	0,002	272	7,00	-	-	-	-	3

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	5434665	842182.	2,00	0,22	0,002	212	1,35	-	-	-	-	2
8	5434315	842147.	2,00	0,08	8,499E-04	106	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065.	2,00	0,03	2,983E-04	270	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283.	2,00	8,92E-03	8,925E-05	334	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341.	2,00	6,26E-03	6,262E-05	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145.	2,00	6,03E-03	6,028E-05	331	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280.	2,00	4,53E-03	4,535E-05	183	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034.	2,00	3,85E-03	3,851E-05	137	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882.	2,00	3,33E-03	3,329E-05	235	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542.	2,00	2,84E-03	2,836E-05	289	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030.	2,00	2,74E-03	2,737E-05	271	7,00	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

4	5434724	840383,	2,00	2,49E-03	2,493E-05	356	7,00	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	2,47E-03	2,474E-05	13	7,00	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	2,44E-03	2,440E-05	4	7,00	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	2,43E-03	2,425E-05	78	7,00	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	2,29E-03	2,286E-05	335	7,00	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	2,15E-03	2,151E-05	48	7,00	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	2,02E-03	2,023E-05	39	7,00	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,96E-03	1,960E-05	6	7,00	-	-	-	-	-	3

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	5434665	842182,	2,00	1,39	0,279	219	0,70	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,90	0,180	117	0,97	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,29	0,058	267	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,18	0,035	330	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,15	0,030	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,13	0,026	328	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	0,10	0,019	185	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	0,09	0,018	139	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	0,07	0,014	235	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	0,06	0,012	288	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	0,06	0,012	270	7,00	-	-	-	-	3
6	5434198	840418,	2,00	0,06	0,012	12	7,00	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	0,06	0,012	354	7,00	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	0,06	0,012	79	7,00	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	0,06	0,011	3	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	0,05	0,010	333	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	0,05	0,010	47	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	0,05	0,010	38	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	0,05	0,009	4	7,00	-	-	-	-	3

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	5434665	842182,	2,00	0,11	0,045	219	0,70	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,07	0,029	117	0,97	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,02	0,009	267	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,01	0,006	330	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,01	0,005	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,01	0,004	328	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	7,92E-03	0,003	185	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	7,17E-03	0,003	139	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	5,73E-03	0,002	235	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	5,04E-03	0,002	288	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	4,79E-03	0,002	270	7,00	-	-	-	-	3

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

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

6	5434198	840418,	2,00	4,79E-03	0,002	12	7,00	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	4,72E-03	0,002	354	7,00	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	4,71E-03	0,002	79	7,00	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	4,64E-03	0,002	3	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	4,20E-03	0,002	333	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	4,14E-03	0,002	47	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	3,89E-03	0,002	38	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	3,67E-03	0,001	4	7,00	-	-	-	-	3

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

№	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	5434665	842182,	2,00	0,28	0,042	220	1,87	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,18	0,027	117	3,62	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,06	0,010	267	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,02	0,004	330	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,02	0,003	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,02	0,003	328	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	0,01	0,002	186	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	0,01	0,002	139	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	8,84E-03	0,001	235	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	7,83E-03	0,001	288	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	7,46E-03	0,001	270	7,00	-	-	-	-	3
6	5434198	840418,	2,00	7,45E-03	0,001	12	7,00	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	7,37E-03	0,001	79	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	7,34E-03	0,001	354	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	7,23E-03	0,001	3	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	6,58E-03	9,863E-04	333	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	6,52E-03	9,782E-04	47	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	6,13E-03	9,196E-04	38	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	5,80E-03	8,706E-04	4	7,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	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	5434665	842182,	2,00	0,06	0,032	219	0,70	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,04	0,021	117	0,97	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,01	0,007	267	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	8,22E-03	0,004	330	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	6,91E-03	0,003	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	6,08E-03	0,003	328	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	4,52E-03	0,002	185	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	4,09E-03	0,002	139	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	3,28E-03	0,002	235	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	2,88E-03	0,001	288	7,00	-	-	-	-	4
6	5434198	840418,	2,00	2,74E-03	0,001	12	7,00	-	-	-	-	2

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

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

11	5436195	842030	2,00	2,74E-03	0,001	270	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,71E-03	0,001	354	7,00	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	2,69E-03	0,001	79	7,00	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	2,66E-03	0,001	3	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,41E-03	0,001	333	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	2,37E-03	0,001	48	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	2,22E-03	0,001	38	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	2,11E-03	0,001	4	7,00	-	-	-	-	3

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	
1	5434665	842182	2,00	5,05E-04	4,042E-06	211	7,00	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,98E-04	2,382E-06	117	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	8,55E-05	6,840E-07	266	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	4,47E-05	3,575E-07	331	0,70	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	3,77E-05	3,014E-07	46	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,58E-05	2,865E-07	329	0,70	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,84E-05	2,273E-07	184	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,56E-05	2,051E-07	139	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,29E-05	1,836E-07	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,98E-05	1,587E-07	288	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,91E-05	1,528E-07	270	1,35	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	1,89E-05	1,511E-07	13	1,35	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	1,89E-05	1,510E-07	355	1,35	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,86E-05	1,490E-07	3	1,35	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,84E-05	1,472E-07	80	1,35	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,77E-05	1,417E-07	333	1,35	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,69E-05	1,349E-07	48	1,35	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	1,55E-05	1,244E-07	39	1,35	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	1,48E-05	1,184E-07	5	1,35	-	-	-	-	3

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	5434665	842182	2,00	0,06	0,285	218	0,70	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,04	0,186	118	0,97	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,01	0,064	266	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	7,73E-03	0,039	330	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	6,88E-03	0,034	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,76E-03	0,029	328	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	4,30E-03	0,022	185	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	3,87E-03	0,019	139	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	3,34E-03	0,017	235	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,85E-03	0,014	288	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	2,77E-03	0,014	270	7,00	-	-	-	-	3

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

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

6	5434198	840418	2,00	2,70E-03	0,013	12	7,00	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	2,68E-03	0,013	79	7,00	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,64E-03	0,013	354	7,00	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	2,61E-03	0,013	3	7,00	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	2,39E-03	0,012	48	7,00	-	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	2,35E-03	0,012	333	7,00	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	2,23E-03	0,011	39	7,00	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	2,08E-03	0,010	5	7,00	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	5434665	842182	2,00	0,02	4,924E-04	212	0,70	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	7,98E-03	1,595E-04	106	2,60	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	3,41E-03	6,820E-05	270	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,77E-03	3,547E-05	334	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	1,34E-03	2,679E-05	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,30E-03	2,594E-05	331	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	1,01E-03	2,011E-05	183	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	8,61E-04	1,722E-05	137	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	7,42E-04	1,483E-05	235	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	6,26E-04	1,252E-05	289	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	6,03E-04	1,206E-05	271	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	5,46E-04	1,091E-05	356	7,00	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	5,41E-04	1,083E-05	13	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,33E-04	1,066E-05	4	7,00	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	5,30E-04	1,060E-05	78	7,00	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	4,98E-04	9,952E-06	335	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,67E-04	9,331E-06	48	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	4,37E-04	8,750E-06	39	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	4,23E-04	8,465E-06	6	7,00	-	-	-	-	3

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	
1	5434665	842182	2,00	0,19	0,037	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,07	0,014	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,03	0,005	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,01	0,002	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	9,96E-03	0,002	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	9,92E-03	0,002	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	8,08E-03	0,002	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	7,06E-03	0,001	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	6,63E-03	0,001	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	5,79E-03	0,001	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	5,46E-03	0,001	271	1,35	-	-	-	-	3

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

4	5434724	840383	2,00	5,17E-03	0,001	356	1,35	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	5,13E-03	0,001	14	1,35	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,09E-03	0,001	5	1,35	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	4,97E-03	9,930E-04	79	1,35	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	4,91E-03	9,816E-04	335	1,35	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,40E-03	8,806E-04	49	1,35	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	4,08E-03	8,156E-04	40	1,35	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	4,02E-03	8,033E-04	6	1,87	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,05	0,028	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,02	0,011	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	6,83E-03	0,004	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	3,08E-03	0,002	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,48E-03	0,001	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	2,47E-03	0,001	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	2,01E-03	0,001	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,76E-03	0,001	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,65E-03	9,891E-04	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,44E-03	8,636E-04	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,36E-03	8,147E-04	271	1,35	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,29E-03	7,722E-04	356	1,35	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,28E-03	7,658E-04	14	1,35	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,27E-03	7,593E-04	5	1,35	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,24E-03	7,411E-04	79	1,35	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,22E-03	7,326E-04	335	1,35	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,10E-03	6,572E-04	49	1,35	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	1,01E-03	6,087E-04	40	1,35	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	9,99E-04	5,995E-04	6	1,87	-	-	-	-	3

**Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	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	5434665	842182	2,00	6,50E-04	0,003	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,50E-04	0,001	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,60E-05	4,798E-04	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	4,33E-05	2,164E-04	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,48E-05	1,740E-04	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	3,47E-05	1,734E-04	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	2,82E-05	1,412E-04	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,47E-05	1,234E-04	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,32E-05	1,158E-04	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,02E-05	1,011E-04	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,91E-05	9,537E-05	271	1,35	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383,	2,00	1,81E-05	9,040E-05	356	1,35	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	1,79E-05	8,965E-05	14	1,35	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	1,78E-05	8,889E-05	5	1,35	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	1,74E-05	8,676E-05	79	1,35	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	1,72E-05	8,576E-05	335	1,35	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	1,54E-05	7,693E-05	49	1,35	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	1,43E-05	7,126E-05	40	1,35	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,40E-05	7,018E-05	6	1,87	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)

№	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	5434665	842182,	2,00	0,05	0,005	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,02	0,002	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	7,93E-03	7,932E-04	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	3,58E-03	3,577E-04	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	2,88E-03	2,876E-04	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341,	2,00	2,87E-03	2,867E-04	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	2,33E-03	2,334E-04	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	2,04E-03	2,040E-04	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	1,91E-03	1,914E-04	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	1,67E-03	1,671E-04	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	1,58E-03	1,577E-04	271	1,35	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	1,49E-03	1,495E-04	356	1,35	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	1,48E-03	1,482E-04	14	1,35	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	1,47E-03	1,470E-04	5	1,35	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	1,43E-03	1,434E-04	79	1,35	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	1,42E-03	1,418E-04	335	1,35	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	1,27E-03	1,272E-04	49	1,35	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	1,18E-03	1,178E-04	40	1,35	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,16E-03	1,160E-04	6	1,87	-	-	-	-	3

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

№	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	5434665	842182,	2,00	0,03	0,012	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,01	0,004	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	4,91E-03	0,002	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	2,21E-03	7,751E-04	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	1,78E-03	6,232E-04	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341,	2,00	1,77E-03	6,212E-04	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	1,44E-03	5,057E-04	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	1,26E-03	4,421E-04	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	1,19E-03	4,148E-04	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	1,03E-03	3,622E-04	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	9,76E-04	3,416E-04	271	1,35	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	9,25E-04	3,238E-04	356	1,35	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	9,18E-04	3,212E-04	14	1,35	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	9,10E-04	3,184E-04	5	1,35	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	8,88E-04	3,108E-04	79	1,35	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	8,78E-04	3,072E-04	335	1,35	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	7,87E-04	2,756E-04	49	1,35	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	7,29E-04	2,553E-04	40	1,35	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	7,18E-04	2,514E-04	6	1,87	-	-	-	-	3

**Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)**

№	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	5434665	842182	2,00	6,12E-04	0,003	193	0,50	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	3,18E-04	0,002	126	0,50	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	2,66E-04	0,001	273	0,70	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	1,54E-04	7,704E-04	47	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,07E-04	5,325E-04	333	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	8,76E-05	4,381E-04	331	0,70	-	-	-	-	1
10	5435775	842882	2,00	8,51E-05	4,255E-04	233	7,00	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	7,27E-05	3,633E-04	181	0,70	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	6,43E-05	3,214E-04	271	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	6,40E-05	3,200E-04	138	0,70	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	5,87E-05	2,935E-04	289	0,70	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	5,84E-05	2,918E-04	80	7,00	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	5,39E-05	2,697E-04	14	0,70	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	5,39E-05	2,694E-04	49	7,00	-	-	-	-	4
4	5434724	840383	2,00	5,32E-05	2,658E-04	356	0,70	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,28E-05	2,640E-04	4	0,70	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	4,98E-05	2,490E-04	40	7,00	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	4,97E-05	2,487E-04	335	0,70	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	4,59E-05	2,294E-04	6	0,70	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,06	0,073	219	0,70	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,04	0,047	117	0,97	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,01	0,015	267	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	7,84E-03	0,009	330	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	6,60E-03	0,008	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,80E-03	0,007	328	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	4,31E-03	0,005	185	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	3,90E-03	0,005	139	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	3,13E-03	0,004	235	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,75E-03	0,003	288	7,00	-	-	-	-	4
6	5434198	840418	2,00	2,62E-03	0,003	12	7,00	-	-	-	-	2

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

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

11	5436195	842030	2,00	2,62E-03	0,003	270	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,58E-03	0,003	354	7,00	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	2,57E-03	0,003	79	7,00	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	2,54E-03	0,003	3	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,30E-03	0,003	333	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	2,27E-03	0,003	48	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	2,12E-03	0,003	38	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	2,01E-03	0,002	4	7,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

№	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	5434665	842182	2,00	0,02	0,021	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	8,05E-03	0,008	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	3,09E-03	0,003	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,39E-03	0,001	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,12E-03	0,001	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	1,12E-03	0,001	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	9,09E-04	9,089E-04	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	7,95E-04	7,946E-04	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	7,46E-04	7,455E-04	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	6,51E-04	6,509E-04	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	6,14E-04	6,140E-04	271	1,35	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	5,82E-04	5,820E-04	356	1,35	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	5,77E-04	5,772E-04	14	1,35	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,72E-04	5,723E-04	5	1,35	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	5,59E-04	5,586E-04	79	1,35	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	5,52E-04	5,522E-04	335	1,35	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,95E-04	4,953E-04	49	1,35	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	4,59E-04	4,588E-04	40	1,35	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	4,52E-04	4,519E-04	6	1,87	-	-	-	-	3

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

№	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	5434665	842182	2,00	4,11E-03	0,004	219	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,85E-03	0,003	113	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	7,52E-04	7,516E-04	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	4,03E-04	4,029E-04	331	0,70	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	3,47E-04	3,466E-04	45	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,25E-04	3,250E-04	329	0,70	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,69E-04	2,691E-04	185	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,43E-04	2,429E-04	139	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,14E-04	2,143E-04	235	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,82E-04	1,816E-04	288	1,35	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,76E-04	1,762E-04	270	1,35	-	-	-	-	3

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

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

6	5434198	840418,	2,00	1,73E-04	1,733E-04	13	1,35	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	1,73E-04	1,730E-04	354	1,35	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	1,72E-04	1,716E-04	79	1,35	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	1,71E-04	1,710E-04	3	1,35	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	1,61E-04	1,607E-04	333	1,35	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	1,55E-04	1,551E-04	48	1,35	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	1,43E-04	1,425E-04	38	1,35	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,35E-04	1,351E-04	5	1,87	-	-	-	-	-	3

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	
1	5434665	842182,	2,00	0,06	0,031	202	7,00	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,01	0,006	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	3,98E-03	0,002	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	1,83E-03	9,140E-04	334	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	1,31E-03	6,555E-04	331	7,00	-	-	-	-	1
7	5433860	841341,	2,00	1,30E-03	6,522E-04	47	7,00	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	9,46E-04	4,730E-04	183	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	8,08E-04	4,040E-04	137	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	7,30E-04	3,650E-04	234	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	6,41E-04	3,206E-04	289	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	6,12E-04	3,058E-04	271	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	5,63E-04	2,815E-04	356	7,00	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	5,55E-04	2,776E-04	14	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	5,48E-04	2,740E-04	5	7,00	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	5,27E-04	2,635E-04	79	7,00	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	5,17E-04	2,586E-04	335	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	4,73E-04	2,363E-04	49	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	4,46E-04	2,228E-04	40	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	4,37E-04	2,185E-04	6	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	5434665	842182,	2,00	6,12E-03	0,002	193	7,00	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	1,55E-03	4,651E-04	113	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	6,61E-04	1,983E-04	265	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	2,99E-04	8,961E-05	334	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	2,14E-04	6,415E-05	331	7,00	-	-	-	-	1
7	5433860	841341,	2,00	2,07E-04	6,218E-05	48	7,00	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	1,44E-04	4,306E-05	182	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	1,22E-04	3,659E-05	137	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	1,15E-04	3,458E-05	233	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	1,04E-04	3,118E-05	288	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	9,85E-05	2,956E-05	270	7,00	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383,	2,00	9,07E-05	2,721E-05	357	7,00	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	8,94E-05	2,681E-05	15	7,00	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	8,81E-05	2,642E-05	5	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	8,38E-05	2,513E-05	335	7,00	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	8,23E-05	2,470E-05	80	7,00	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	7,50E-05	2,249E-05	49	7,00	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	7,11E-05	2,134E-05	40	7,00	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	7,05E-05	2,114E-05	7	7,00	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2930
Пыль абразивная**

№	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	5434665	842182,	2,00	0,27	0,011	227	7,00	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,09	0,004	104	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,01	5,432E-04	272	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	6,49E-03	2,594E-04	332	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	5,28E-03	2,113E-04	43	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	4,75E-03	1,899E-04	330	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	4,00E-03	1,599E-04	185	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	3,51E-03	1,403E-04	137	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	2,86E-03	1,142E-04	237	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	2,39E-03	9,568E-05	290	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	2,32E-03	9,284E-05	272	7,00	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	2,20E-03	8,788E-05	77	7,00	-	-	-	-	3
6	5434198	840418,	2,00	2,16E-03	8,632E-05	12	7,00	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	2,14E-03	8,566E-05	354	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	2,11E-03	8,439E-05	3	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	1,95E-03	7,808E-05	334	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	1,91E-03	7,639E-05	47	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	1,78E-03	7,136E-05	38	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,69E-03	6,779E-05	5	7,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5434665	842182,	2,00	0,06	-	219	0,70	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,04	-	117	0,97	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,01	-	267	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	8,27E-03	-	330	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	6,94E-03	-	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	6,11E-03	-	328	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	4,54E-03	-	185	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	4,11E-03	-	139	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	3,29E-03	-	235	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	2,90E-03	-	288	7,00	-	-	-	-	4
6	5434198	840418,	2,00	2,76E-03	-	12	7,00	-	-	-	-	2

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

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

11	5436195	842030,	2,00	2,75E-03	-	270	7,00	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	2,72E-03	-	354	7,00	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	2,71E-03	-	79	7,00	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	2,68E-03	-	3	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	2,42E-03	-	333	7,00	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	2,38E-03	-	48	7,00	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	2,24E-03	-	38	7,00	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	2,12E-03	-	4	7,00	-	-	-	-	-	3

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		
1	5434665	842182,	2,00	0,91	-	219	0,70	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,59	-	117	0,97	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,19	-	267	7,00	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,12	-	330	7,00	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,10	-	45	7,00	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,09	-	328	7,00	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	0,06	-	185	7,00	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	0,06	-	139	7,00	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	0,05	-	235	7,00	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	0,04	-	288	7,00	-	-	-	-	-	4
6	5434198	840418,	2,00	0,04	-	12	7,00	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030,	2,00	0,04	-	270	7,00	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	0,04	-	354	7,00	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	0,04	-	79	7,00	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	0,04	-	3	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	0,03	-	333	7,00	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	0,03	-	47	7,00	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	0,03	-	38	7,00	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	0,03	-	4	7,00	-	-	-	-	-	3

Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород

№	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	5434665	842182,	2,00	0,05	-	217	0,70	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,03	-	115	0,97	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	9,12E-03	-	267	7,00	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	5,37E-03	-	330	7,00	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	4,58E-03	-	45	7,00	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	4,01E-03	-	328	7,00	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	3,05E-03	-	185	7,00	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	2,72E-03	-	139	7,00	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	2,23E-03	-	235	7,00	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	1,94E-03	-	288	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	1,85E-03	-	270	7,00	-	-	-	-	-	3

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

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

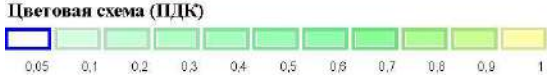
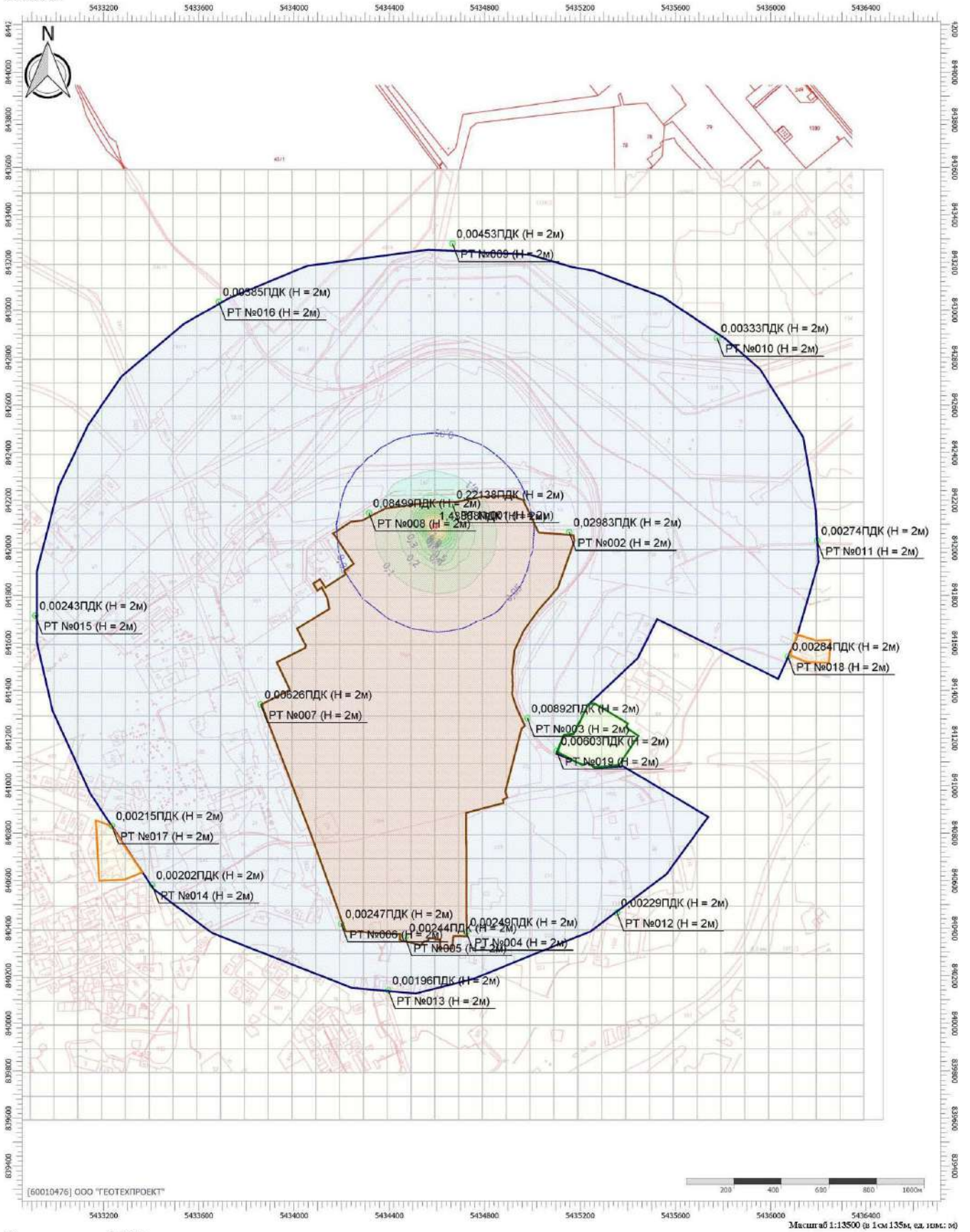
6	5434198	840418,	2,00	1,82E-03	-	12	7,00	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	1,80E-03	-	354	7,00	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	1,79E-03	-	79	7,00	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	1,77E-03	-	3	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	1,60E-03	-	333	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	1,58E-03	-	48	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	1,48E-03	-	38	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,40E-03	-	5	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

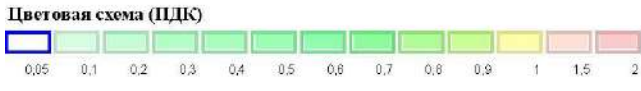
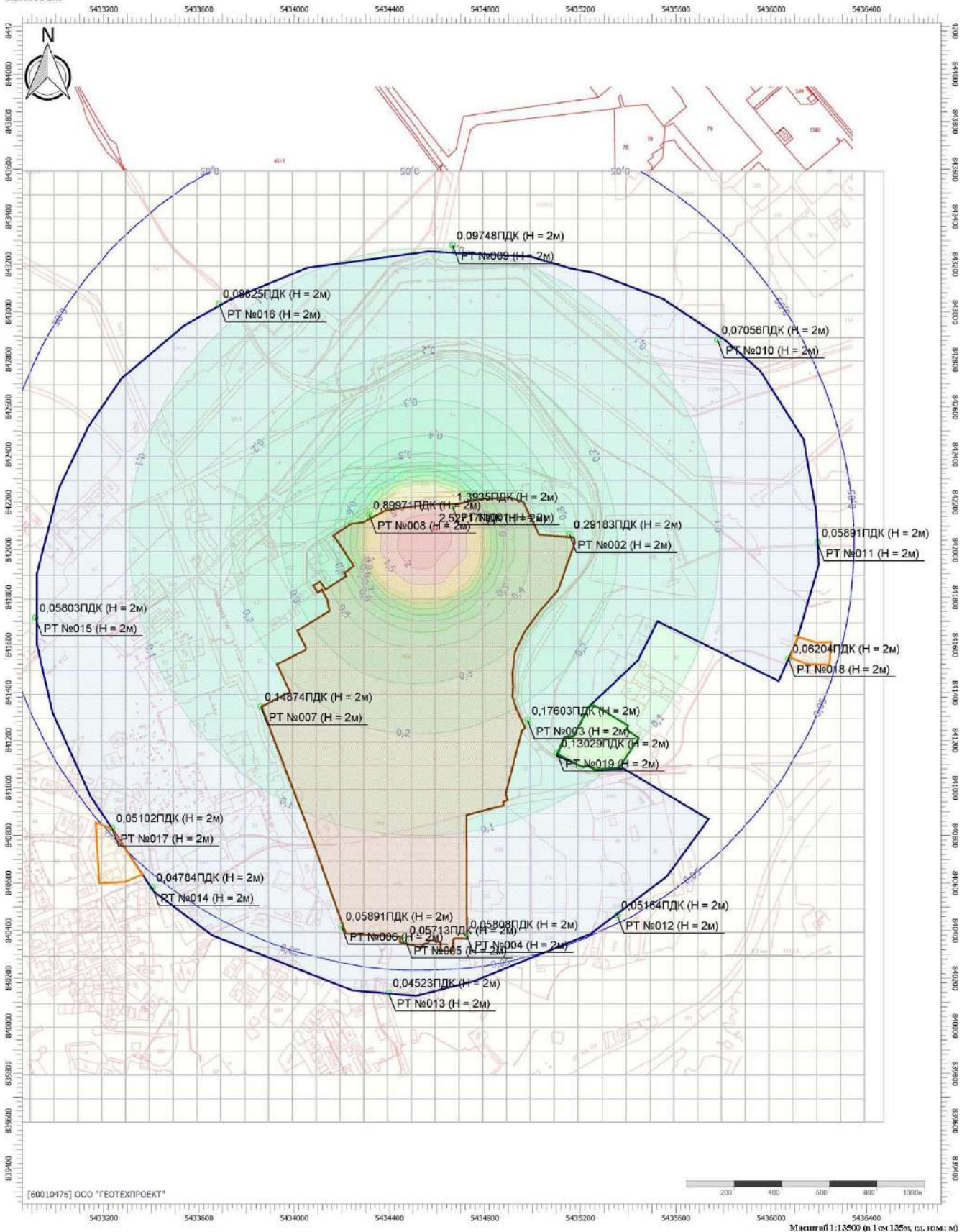
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							52

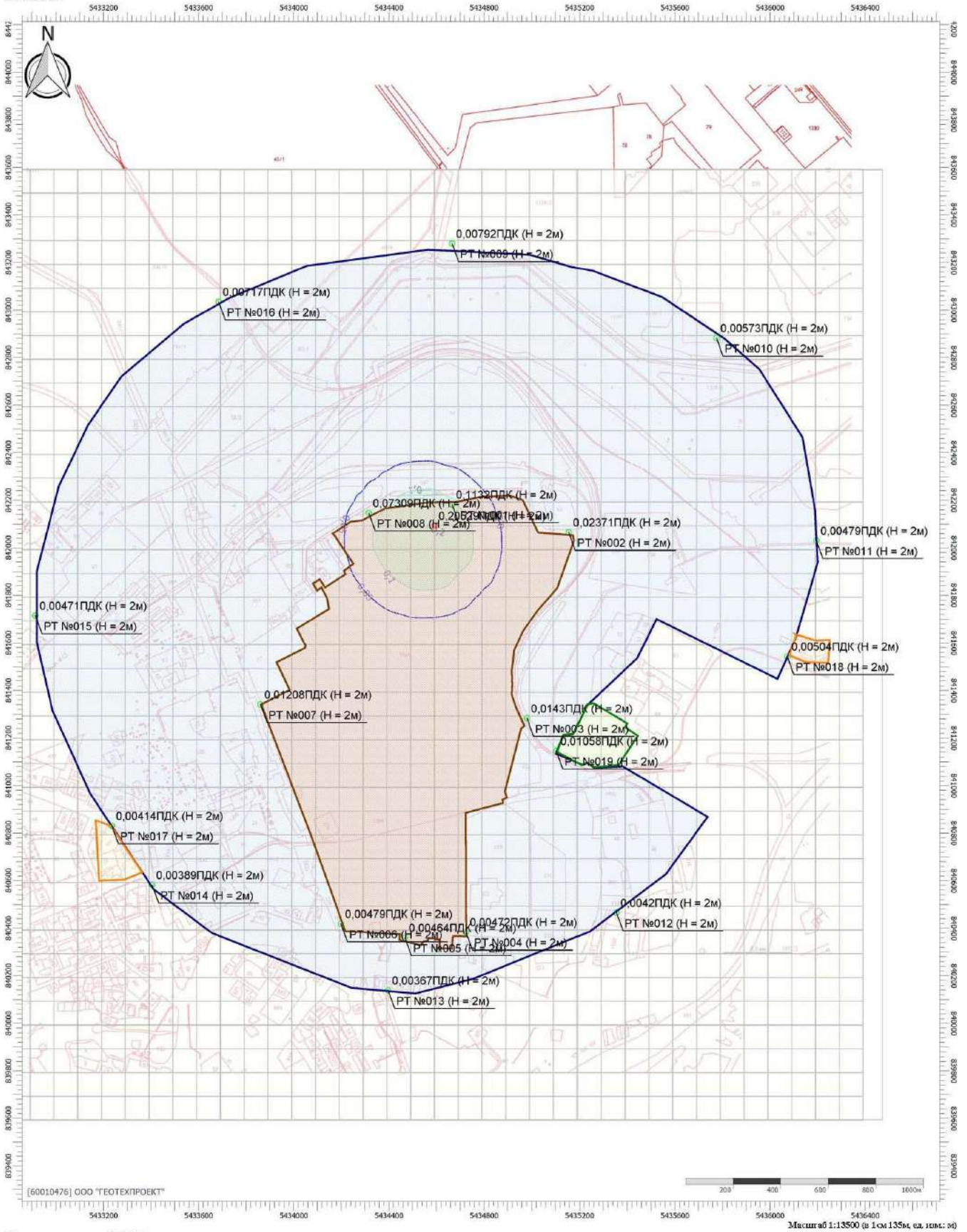
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 0301 (Азота диоксида (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот моноксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

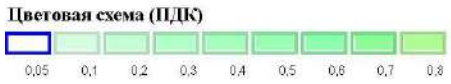
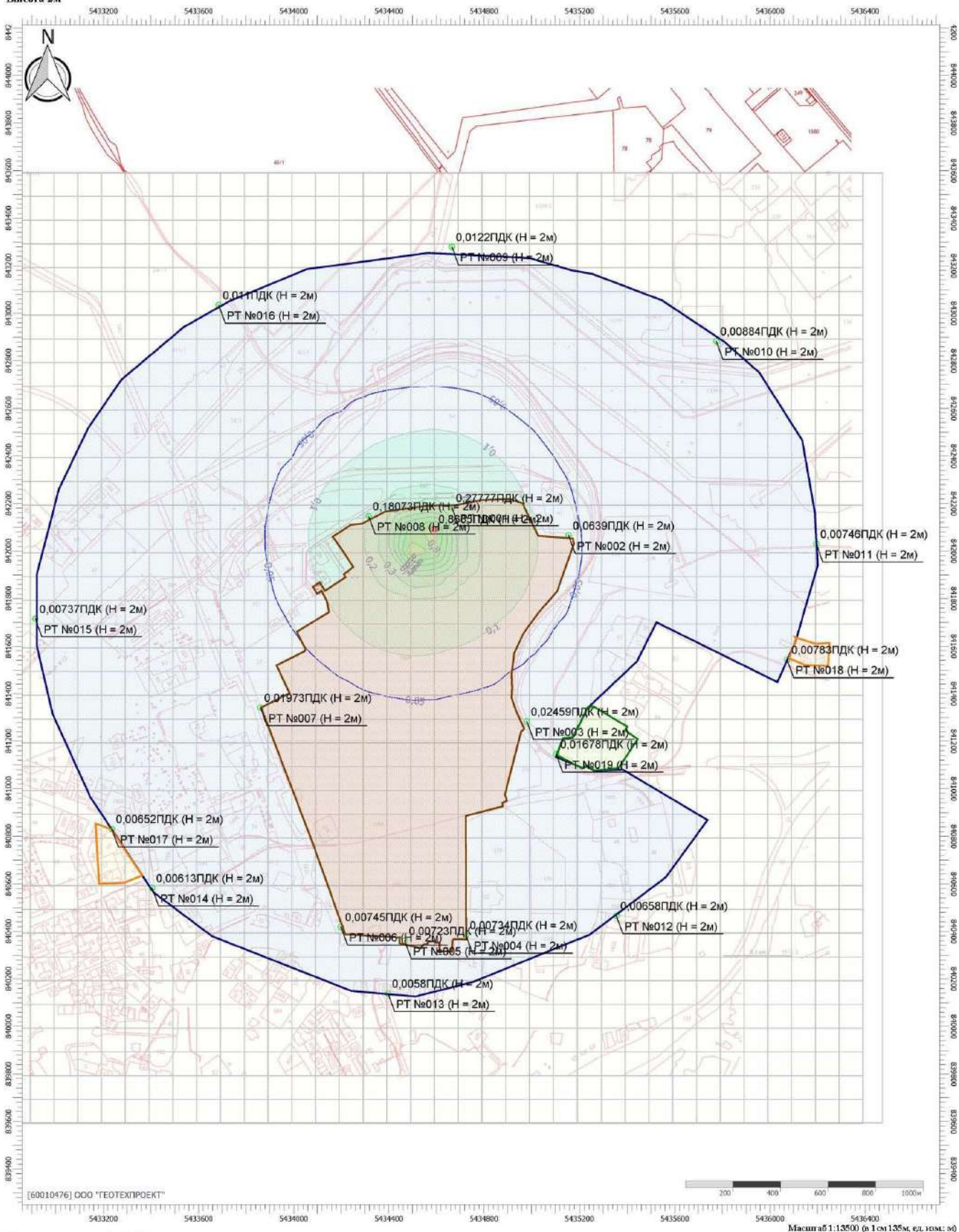


Цветовая схема (ПДК)
 0,05 0,1 0,2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 54

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 – 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

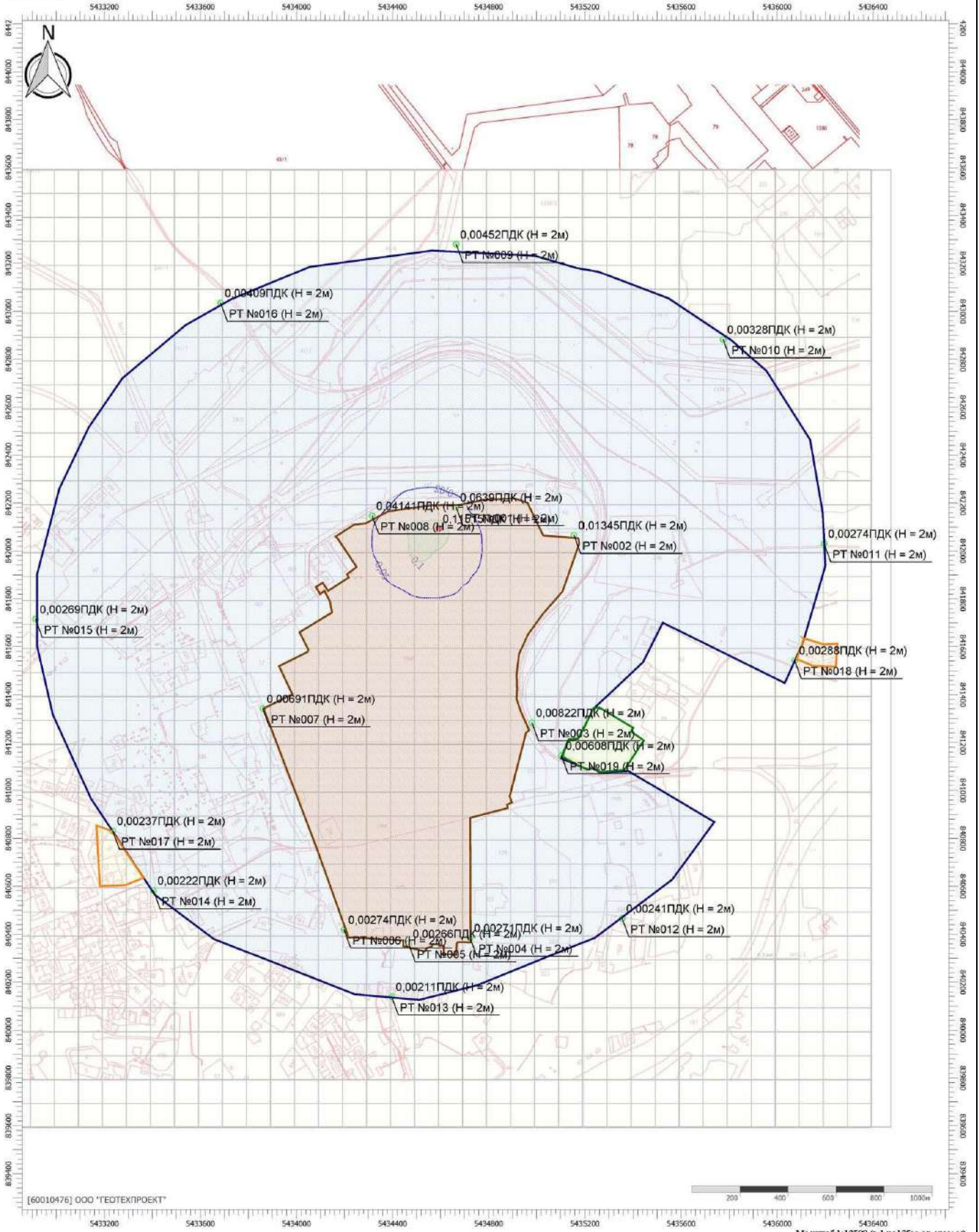


Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Утед приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05 0,1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						56

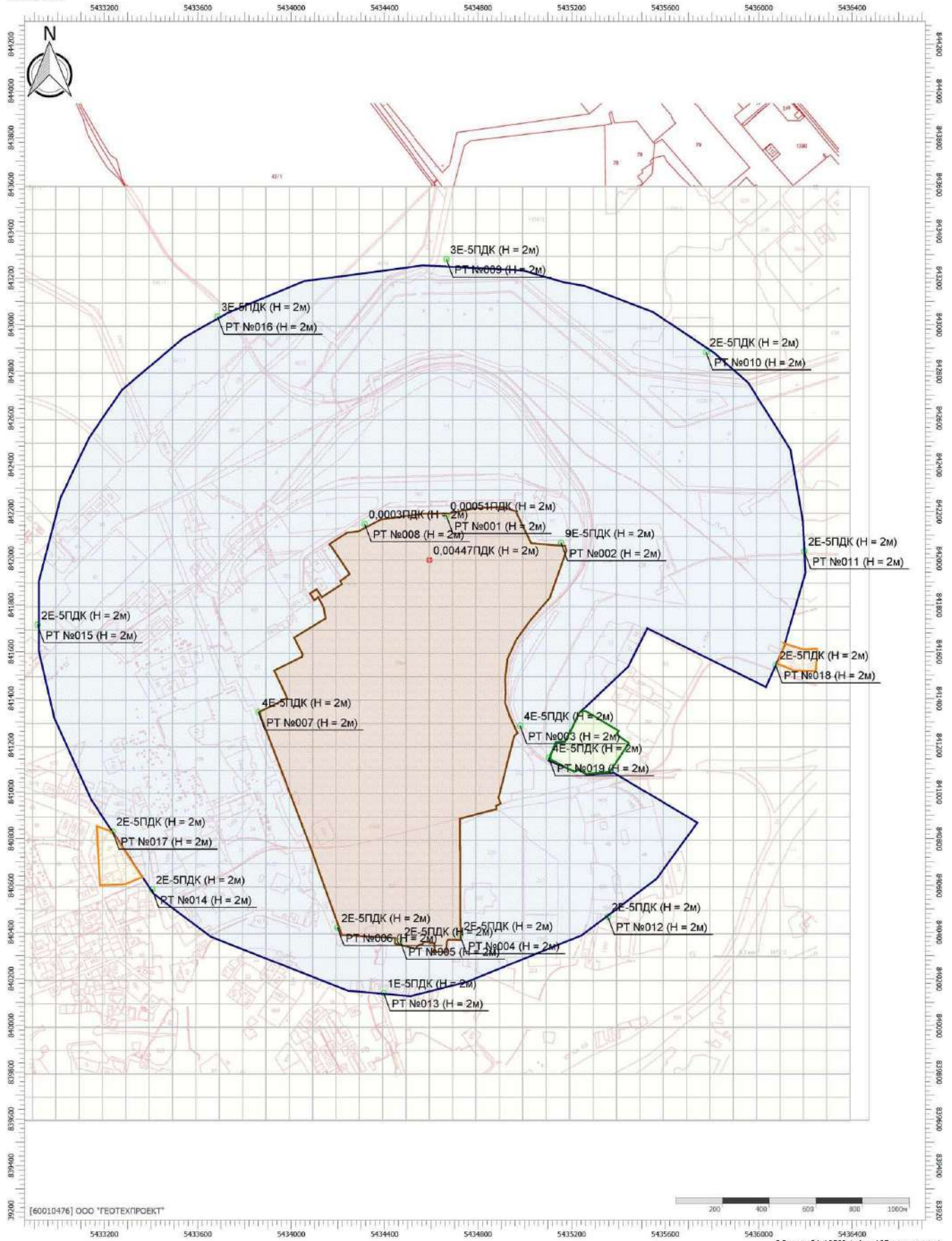
111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕГО

Код расчета: 0333 (Ди гидросульфид (Водород сернистый, ди гидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

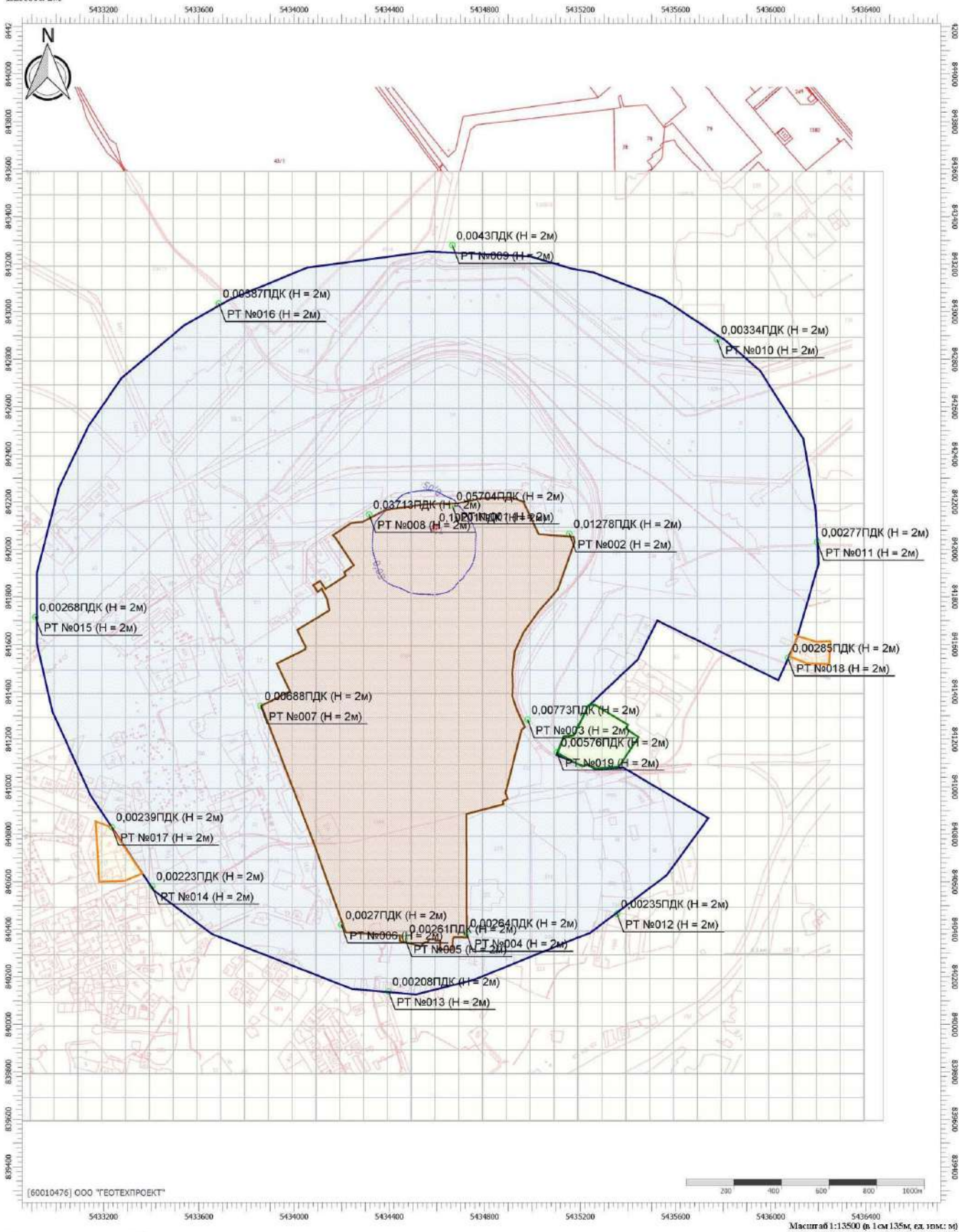
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. изм.: м)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						57

111-12-2021-960-ОВОС

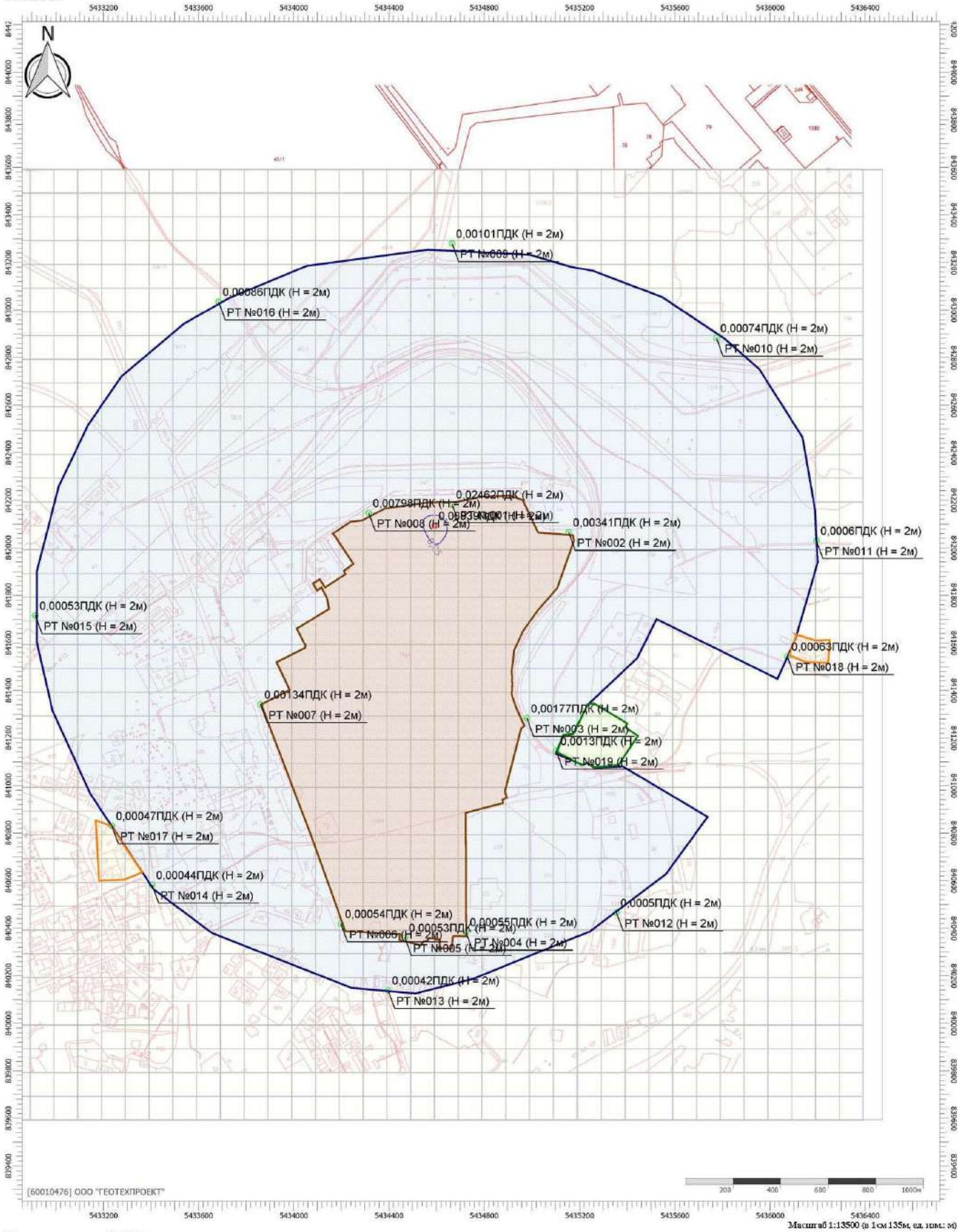
Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕГО
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 58
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	---------

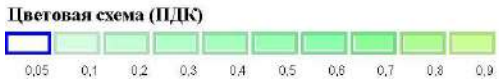
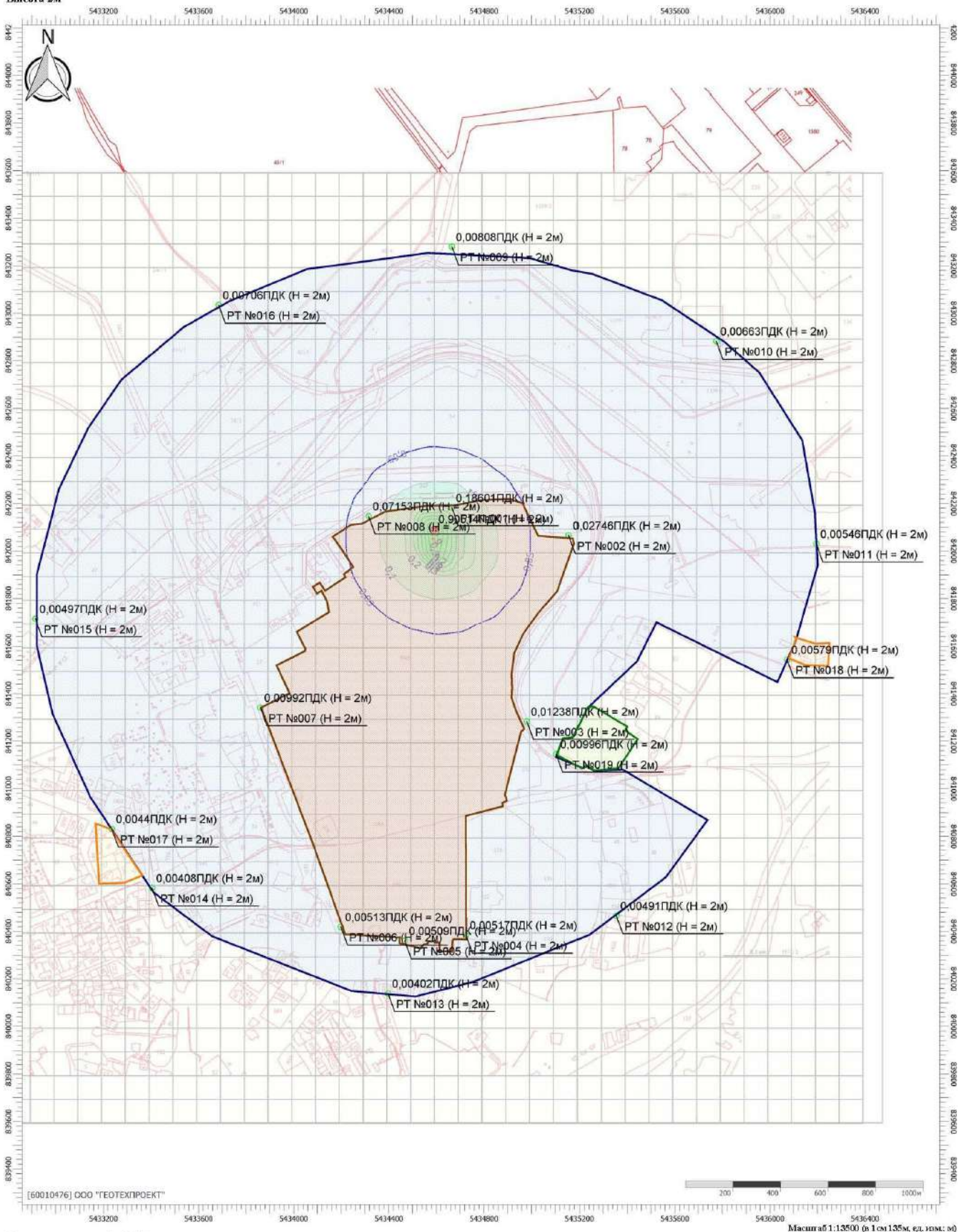
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фторводород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 – 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилгалуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

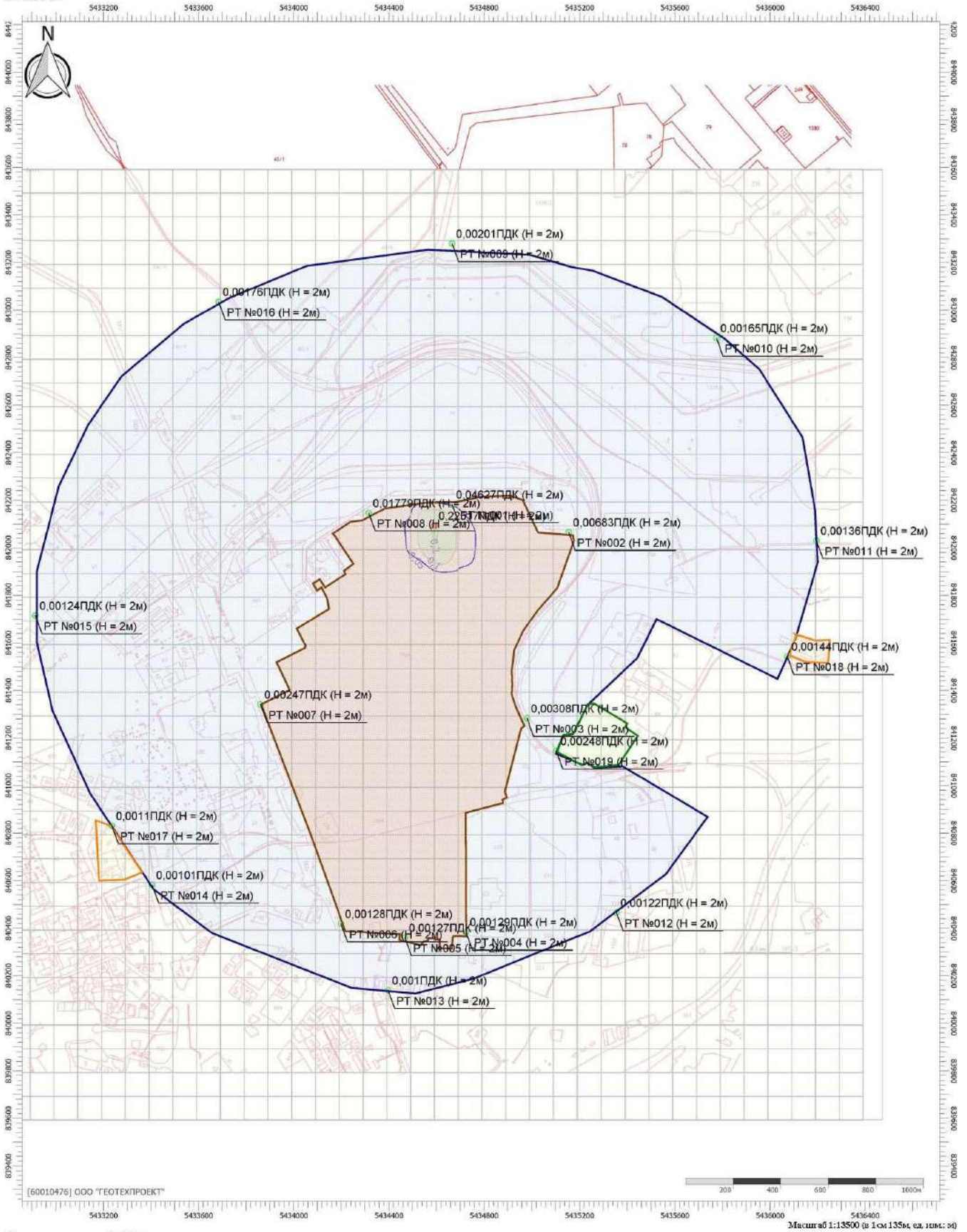


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

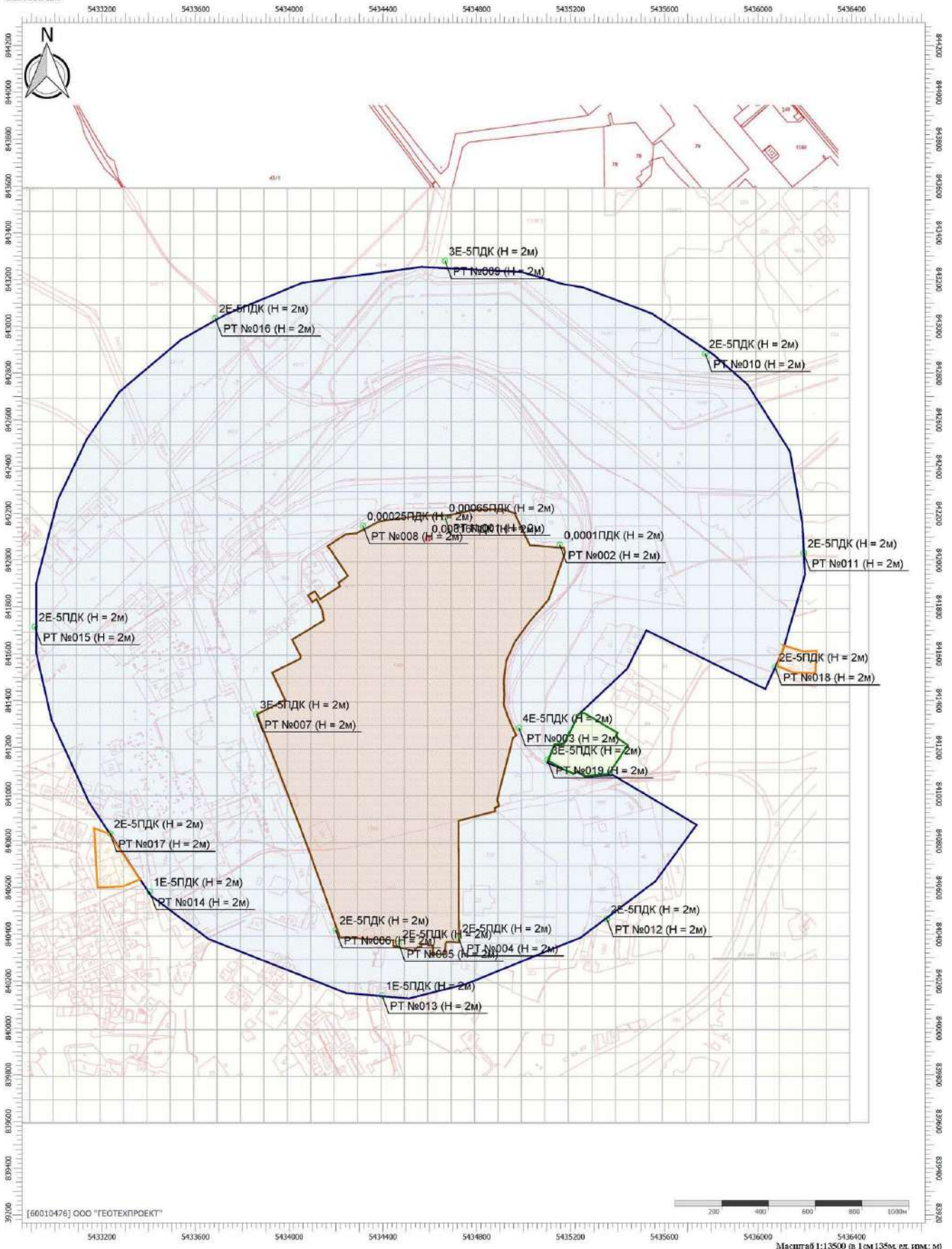


Цветовая схема (ПДК)
 0.05 0.1 0.2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							61

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт); метил-карбинол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

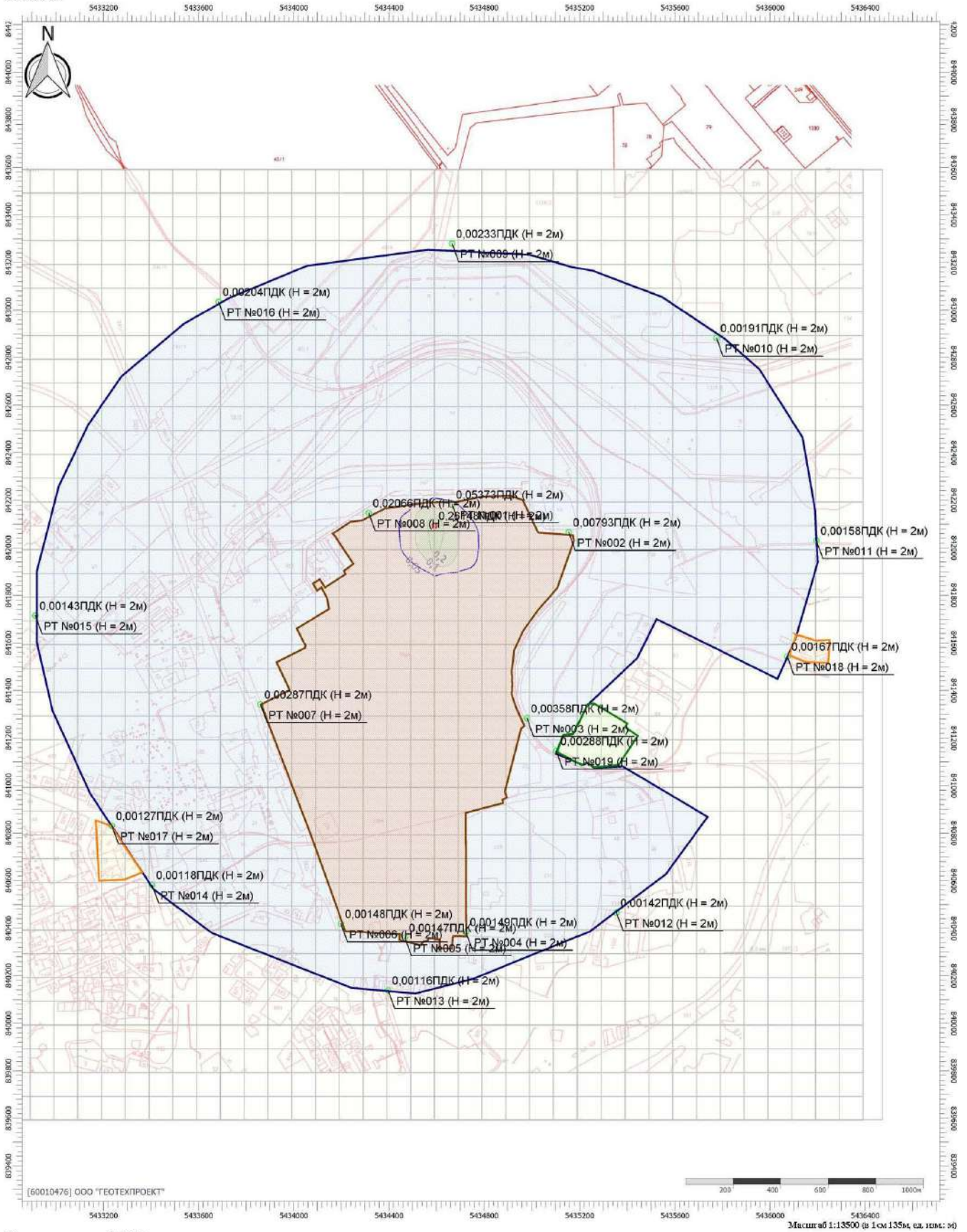
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. гол. м)

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

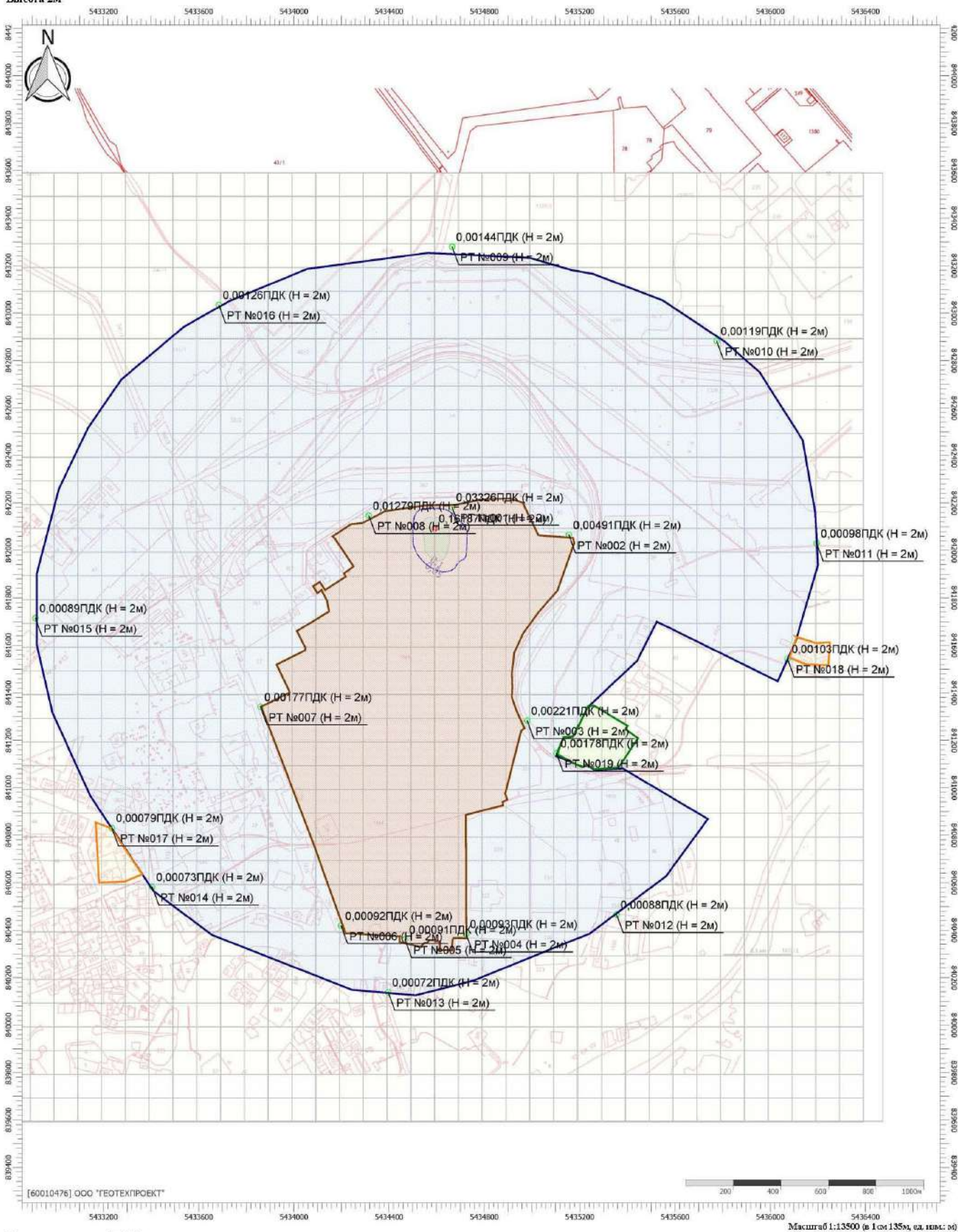
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							63

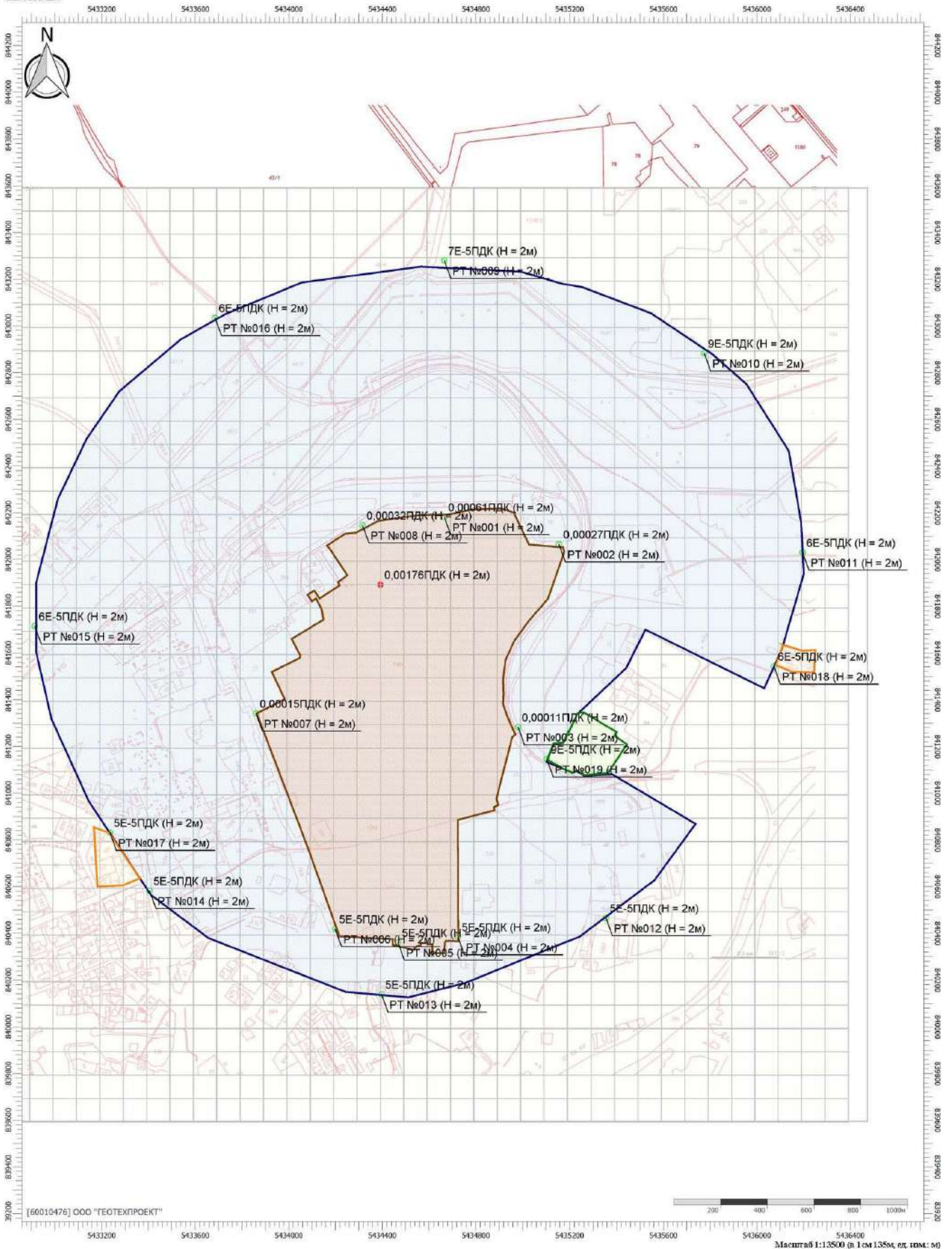
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕГО
 Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 64

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51] , ЛЕТО
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)
 Высота 2м

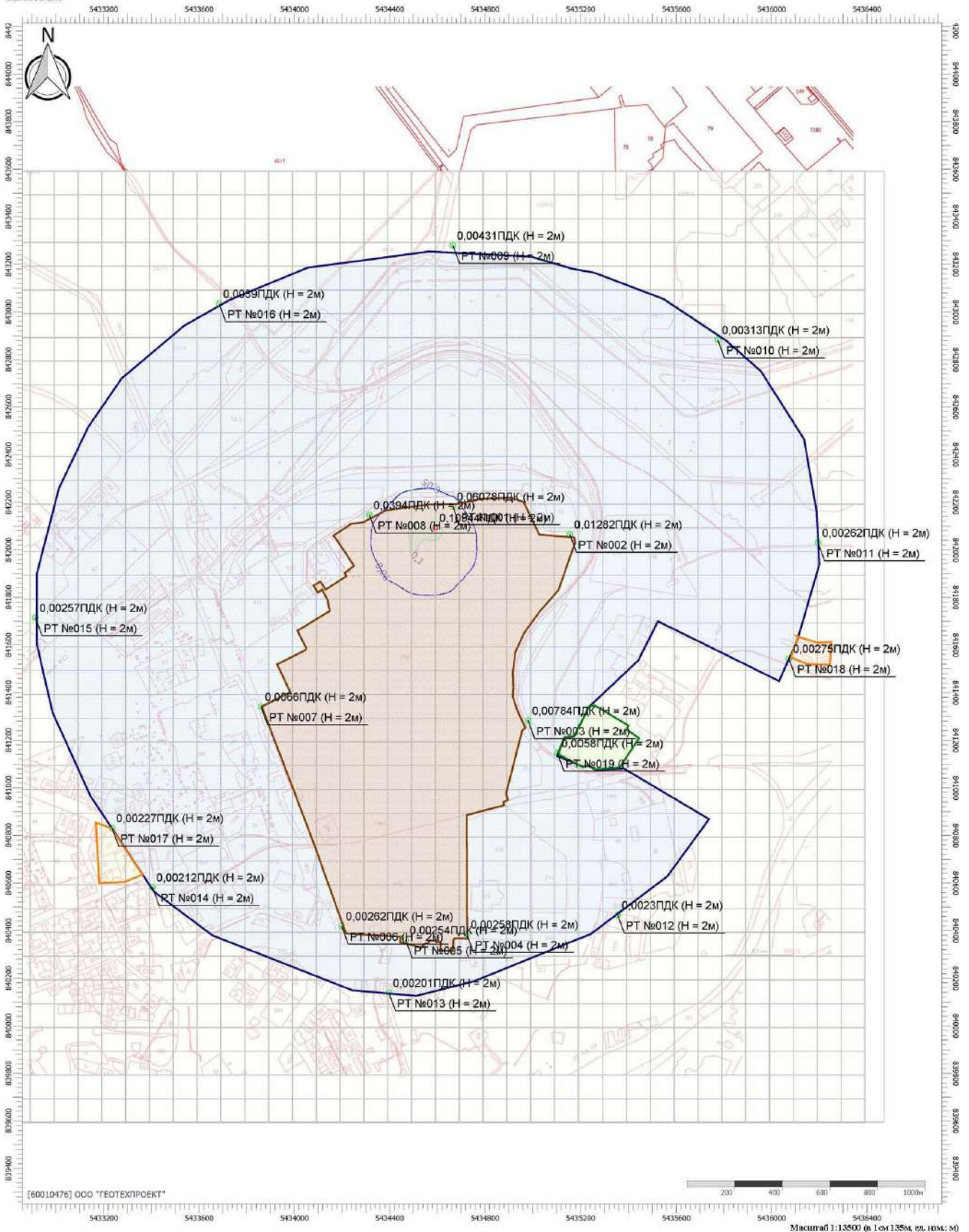


Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



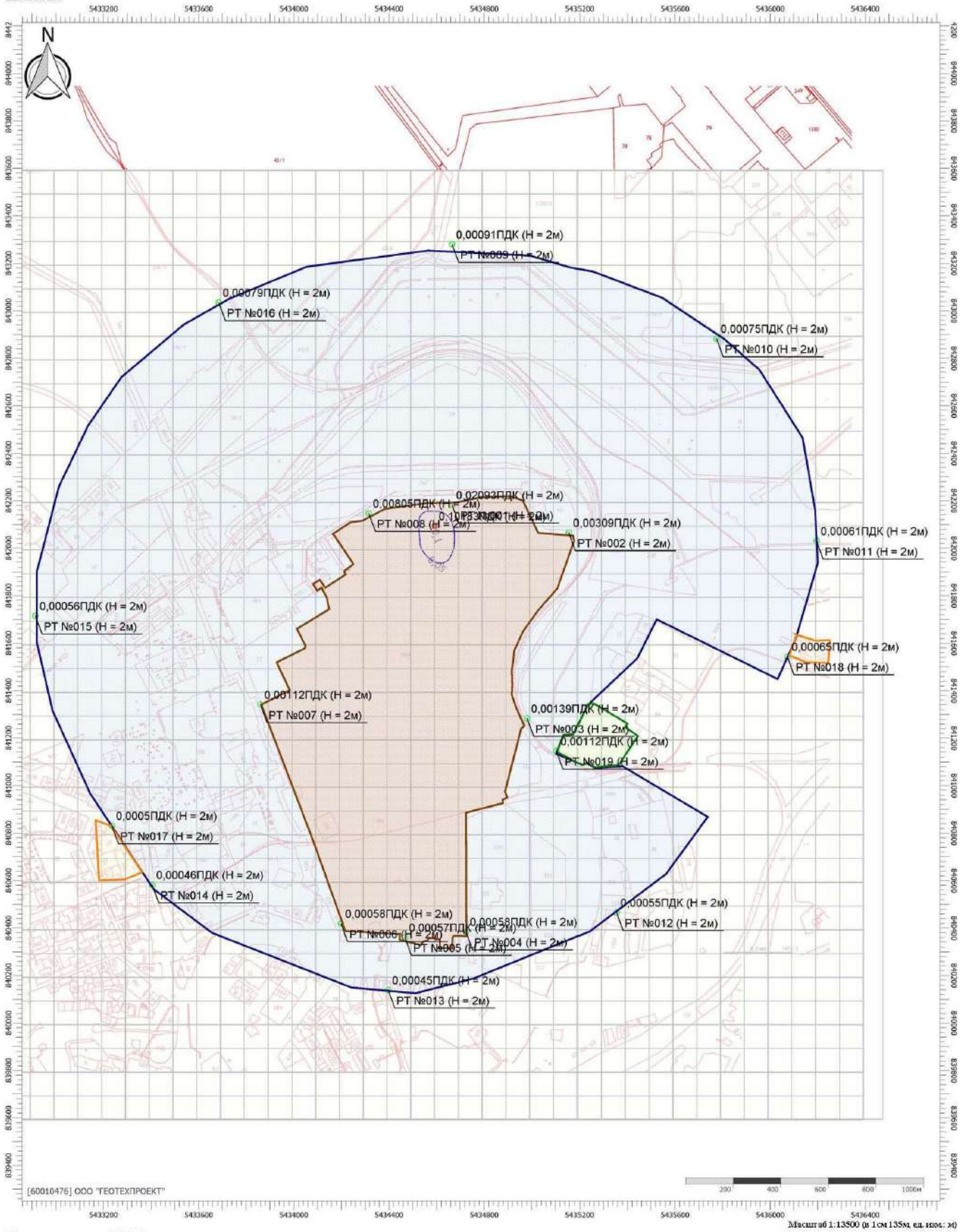
Цветовая схема (ПДК)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 66

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51] . ЛЕТО
 Код расчета: 2752 (Уайт-спирт)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



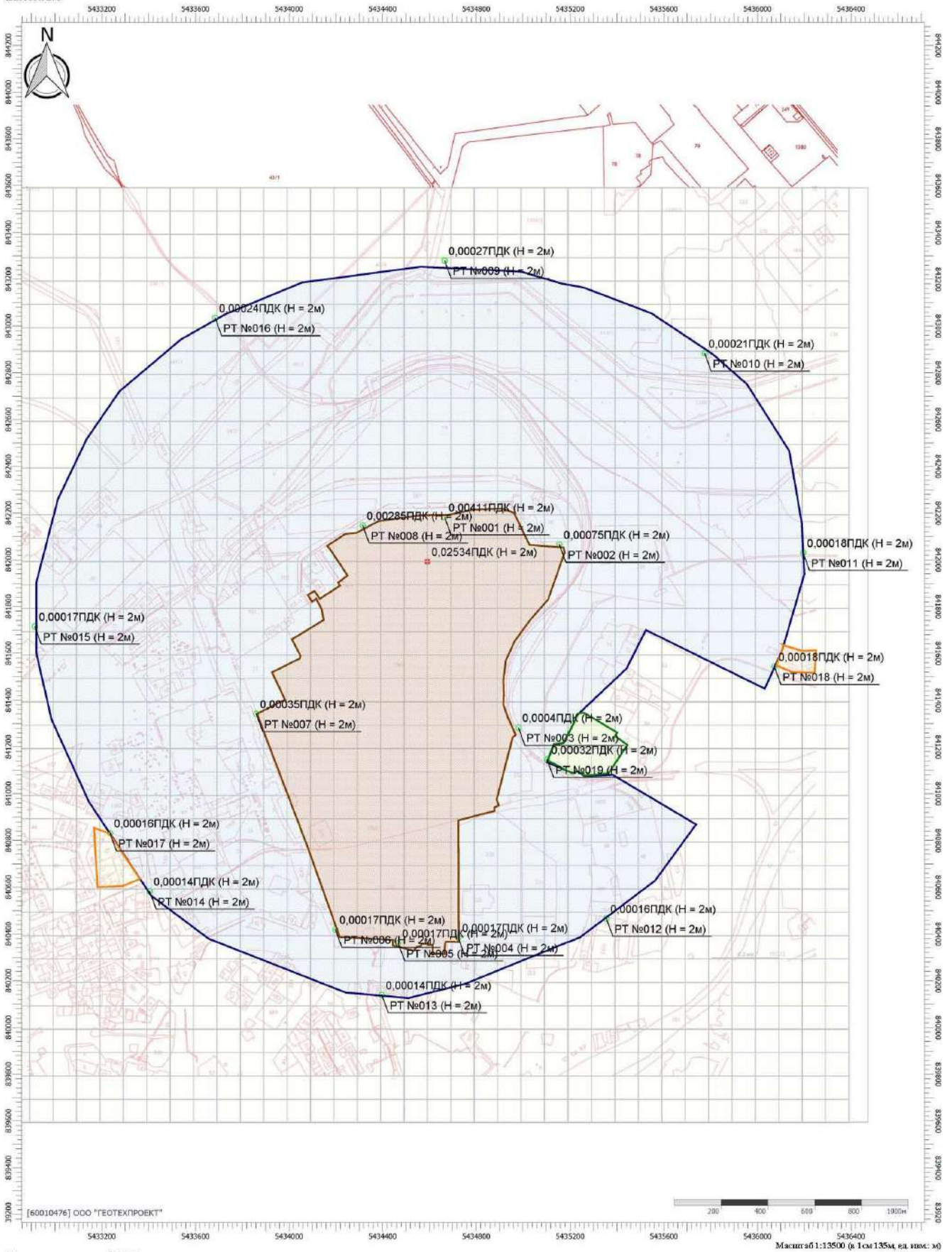
Цветовая схема (ПДК)
 0,05 (blue)
 0,1 (green)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

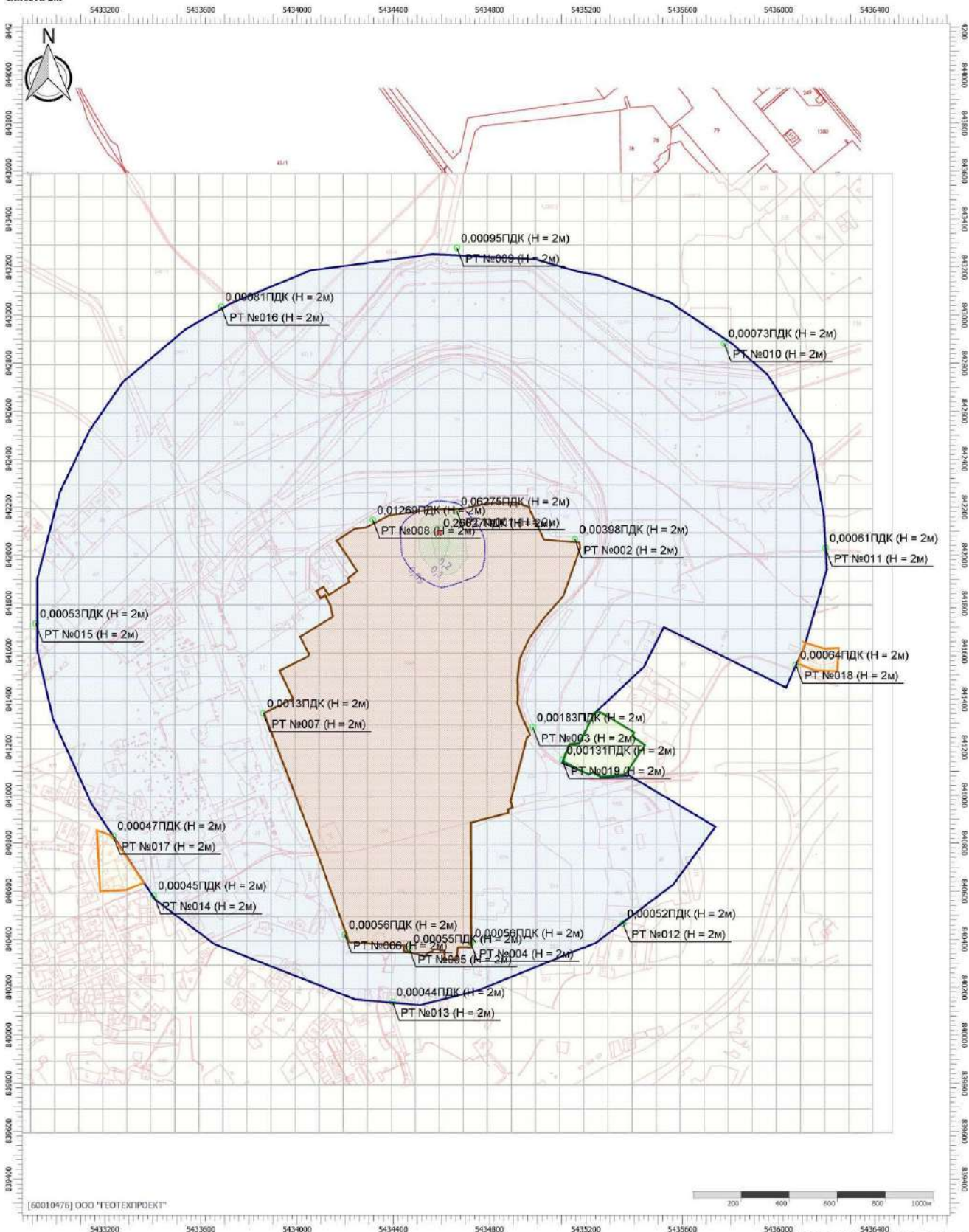


Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

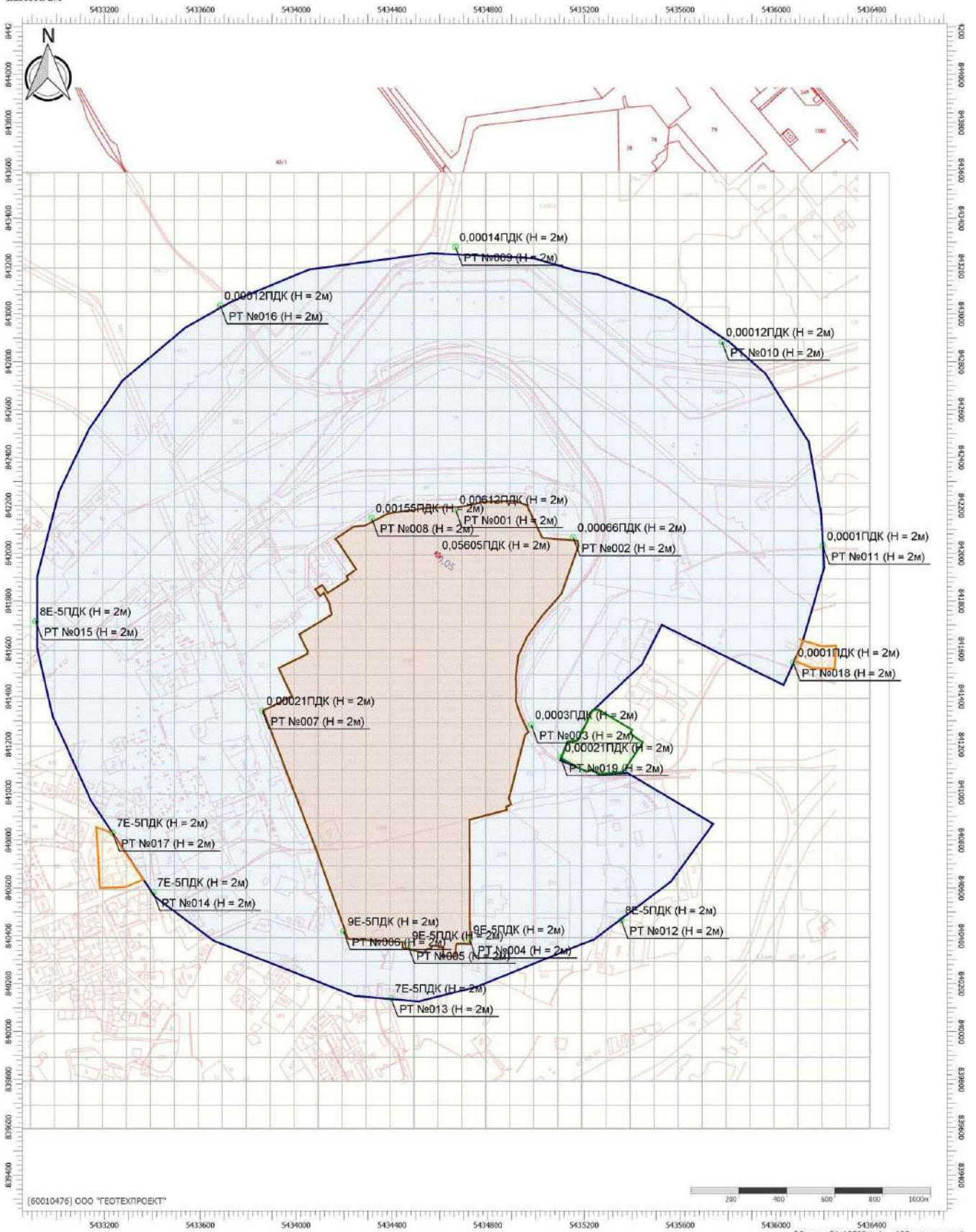
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51] , ЛЕТО
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕГО
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



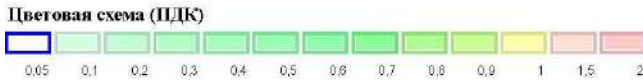
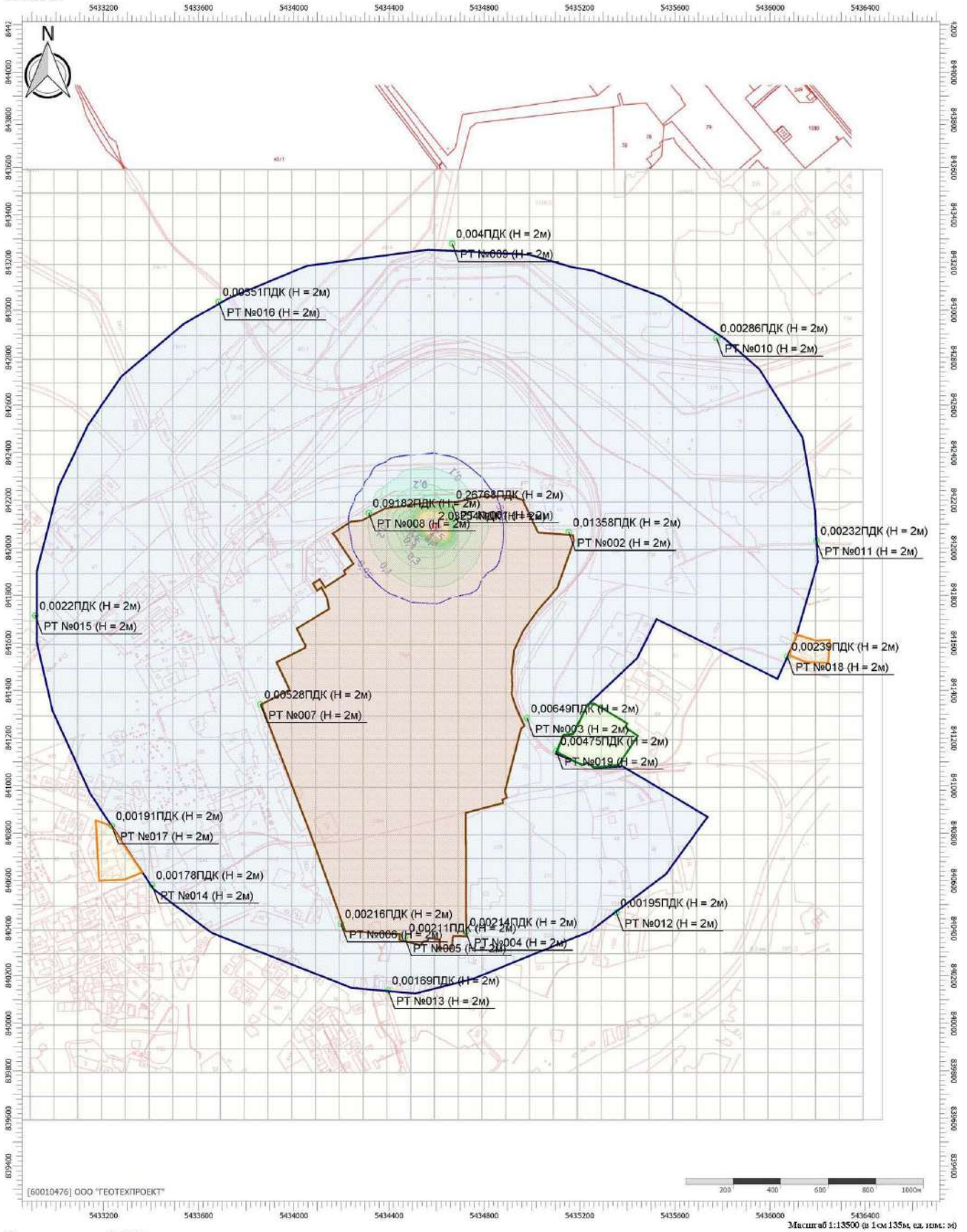
Цветовая схема (ПДК)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 70

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

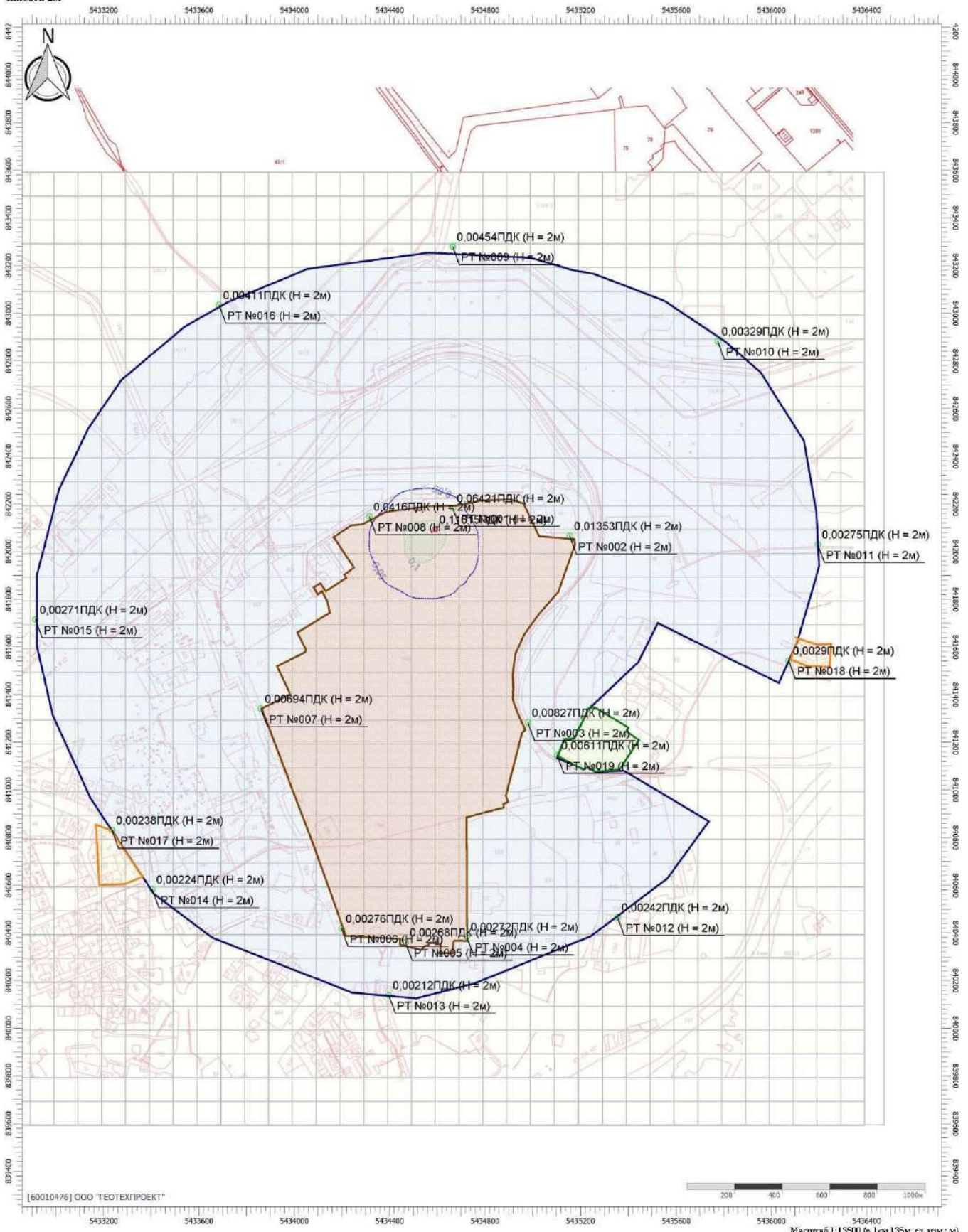


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



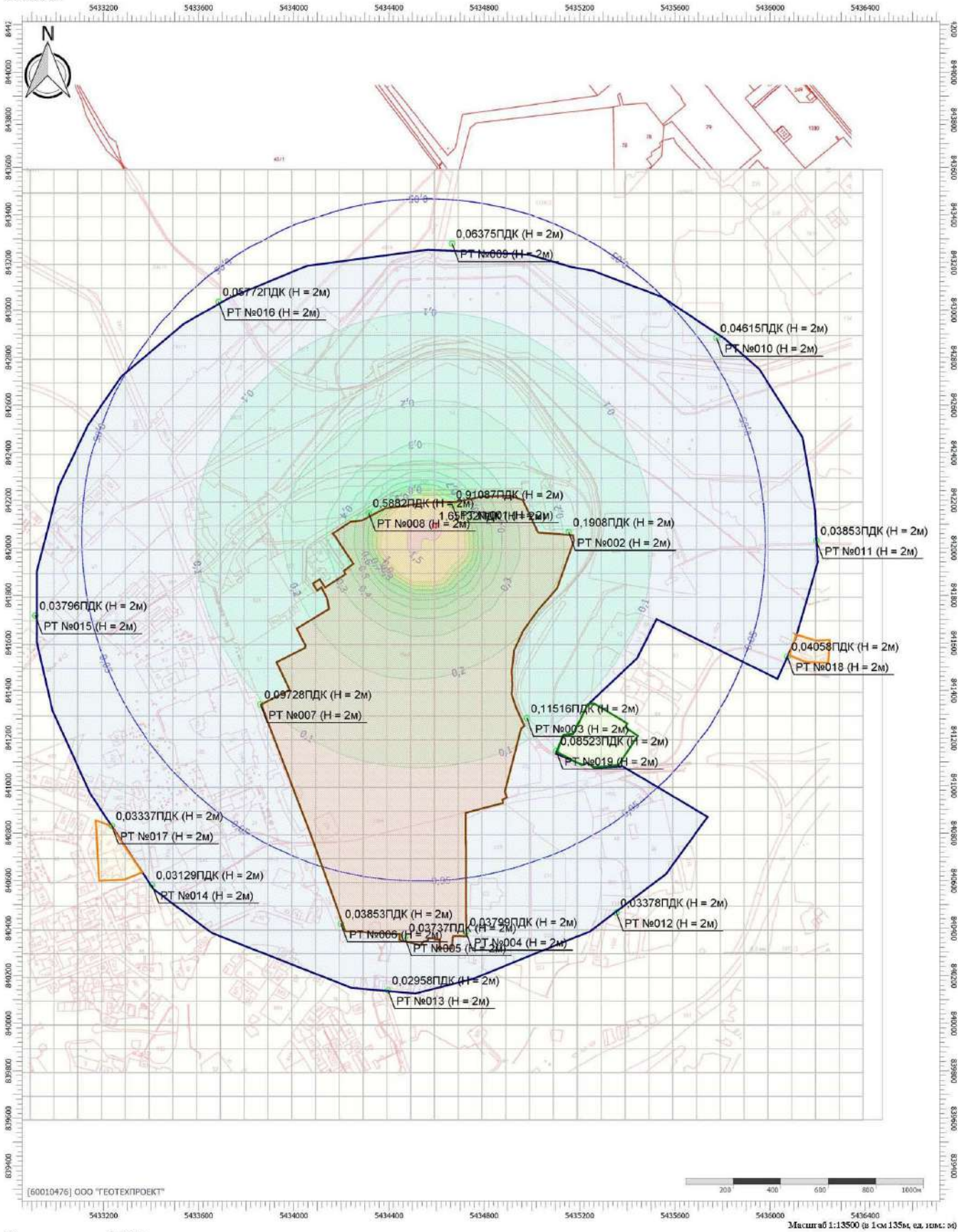
Цветовая схема (ПДК)
 0,05 0,1

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						72

111-12-2021-960-ОВОС

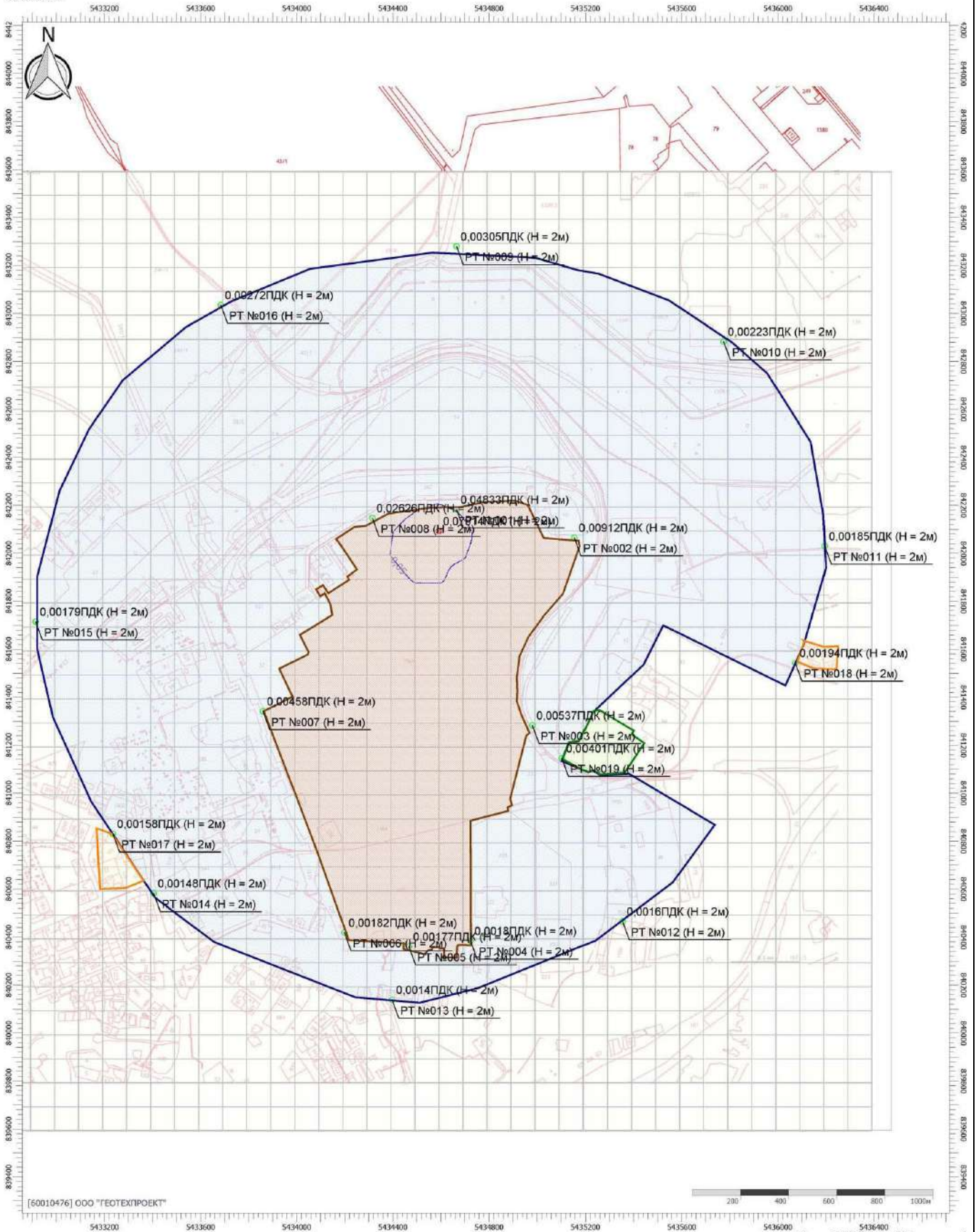
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 73
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	---------

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вывещения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

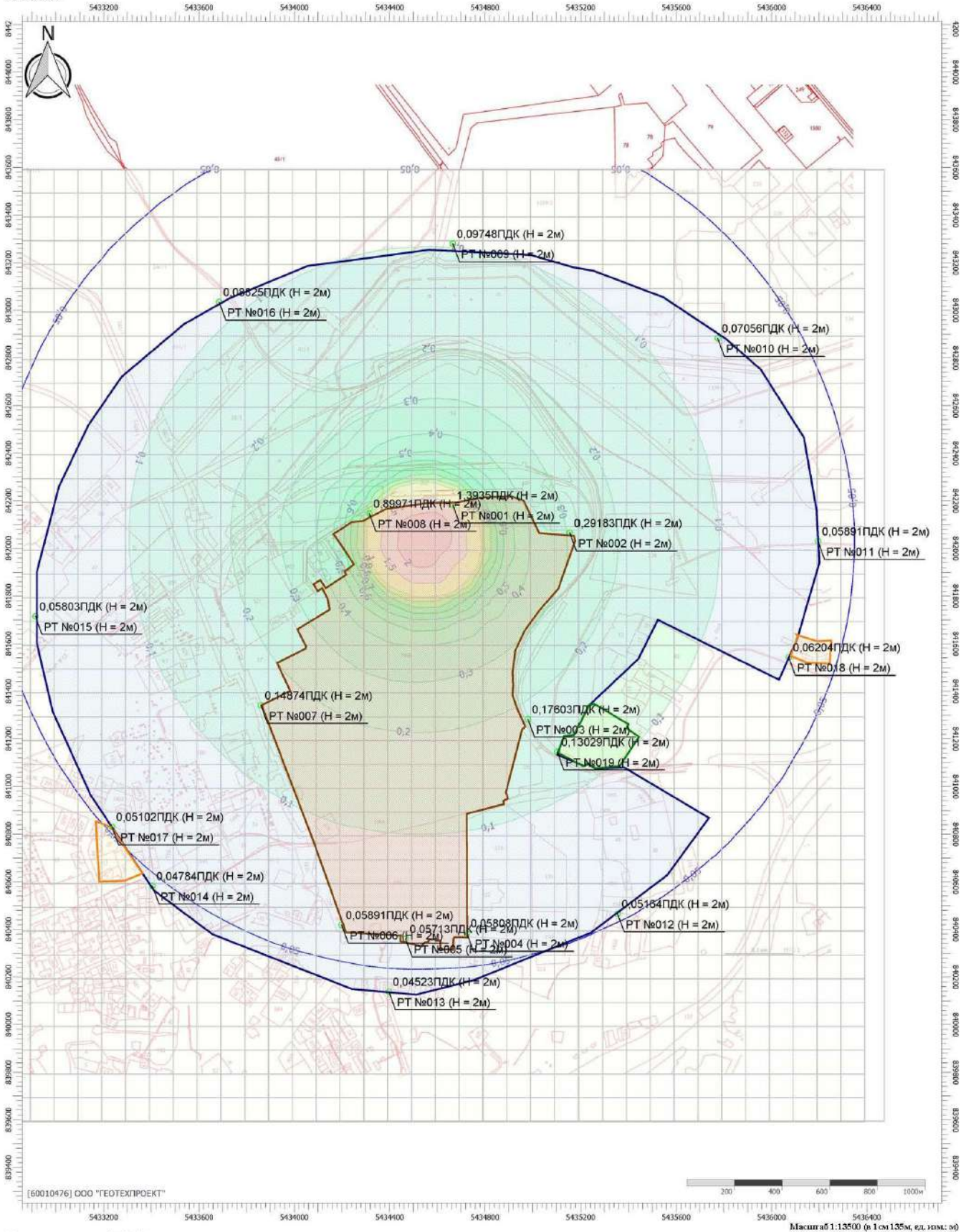


Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

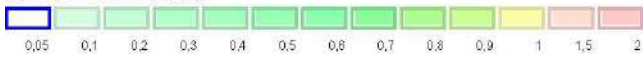
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.08.2023 21:51 – 24.08.2023 21:51], ЛЕТО
 Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
 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	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 75

Среднесуточные концентрации

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

Город: 1, республика Коми
Район: 1, Ухтинский район
ВИД: 5, Строительство
ВР: 1, Без учета фоновых концентраций
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										76
			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.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Работа строительных механизмов	5	0,00			0,00	1	5434495,40 842009,10	5434591,80 842064,60	90,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4584964	1,0822830	1	7,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0744909	0,1758237	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0856487	0,2022400	3	5,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0512849	0,1215709	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4107942	0,9692940	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1166014	0,2758830	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+	1	3	Работа автотранспорта	5	0,00			0,00	1	5434547,90 841974,10	5434580,10 841991,60	24,00
------	---	---	---	-----------------------	---	------	--	--	------	---	-------------------------	-------------------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0328259	0,2464107	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053342	0,0400417	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0030581	0,0230360	3	0,21	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0057385	0,0433815	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0866336	0,6513210	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0135192	0,1013688	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6503	+	1	3	Вахтовый автобус	5	0,00			0,00	1	5434364,60 841883,00	5434863,80 842172,10	10,00
------	---	---	---	------------------	---	------	--	--	------	---	-------------------------	-------------------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019711	0,0032925	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003203	0,0005350	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002045	0,0003416	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003122	0,0005214	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0824875	0,1377870	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0133918	0,0223697	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014207	0,0023731	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6504	+	1	3	Механическая обработка металлов	2	0,00			0,00	1	5434550,30 842077,90	5434569,30 842092,40	10,00
------	---	---	---	---------------------------------	---	------	--	--	------	---	-------------------------	-------------------------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 77
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	------------

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0888500	0,2794320	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0042000	0,0100800	3	9,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6505	+ 1 3 Пересыпка инертных материалов	2	0,00			0,00	1	5434596,50	5434656,30	15,00
								842005,50	842034,70	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0012444	0,0004051	3	0,36	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6506	+ 1 3 Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	5434605,20	5434615,40	11,00
								842052,20	842037,60	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0187500	0,2894340	1	2,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0139931	0,1345690	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016381	0,0129740	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0027083	0,0229680	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; метилэфирон)	0,0058681	0,0497640	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0105469	0,0959340	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0131250	0,1766060	3	2,25	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	+ 1 3 Сварочные работы	5	0,00			0,00	1	5434587,70	5434599,40	11,00
								842074,10	842058,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0115340	0,0012457	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0020424	0,0002206	3	2,06	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004722	0,0000510	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	+ 1 3 Заправка	2	0,00			0,00	1	5434564,60	5434571,90	15,00
								842027,40	842014,20	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000027	0,0000545	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0009487	0,0194257	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6509	+ 1 3 Битум	2	0,00			0,00	1	5434551,50	5434557,40	10,00
								842061,00	842042,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0021902	0,0012300	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
111-12-2021-960-ОВОС											Лист		
											78		

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		
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
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
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	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
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	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	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							79

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										80
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
3	Полное описание	5432692,10	841592,50	5436475,90	841592,50	4000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5434665,70	842182,30	2,00	на границе производственной зоны	Север контура
2	5435156,20	842065,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восток контура
3	5434981,10	841283,00	2,00	на границе производственной зоны	Восток контура
4	5434724,10	840383,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восток контура
5	5434467,20	840360,50	2,00	на границе производственной зоны	Юг контура
6	5434198,60	840418,90	2,00	на границе производственной зоны	Юго-запад контура
7	5433860,00	841341,40	2,00	на границе производственной зоны	Запад контура
8	5434315,40	842147,20	2,00	на границе производственной зоны	Северо-запад контура
9	5434665,70	843280,00	2,00	на границе СЗЗ	Север СЗЗ
10	5435775,20	842882,90	2,00	на границе СЗЗ	Северо-восток СЗЗ
11	5436195,60	842030,40	2,00	на границе СЗЗ	Восток СЗЗ
12	5435354,80	840465,60	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восток СЗЗ
13	5434397,10	840138,60	2,00	на границе СЗЗ	Юг СЗЗ
14	5433404,50	840582,30	2,00	на границе СЗЗ	Юго-запад СЗЗ
15	5432914,00	841715,10	2,00	на границе СЗЗ	Запад СЗЗ
16	5433684,80	843034,80	2,00	на границе СЗЗ	Северо-запад СЗЗ
17	5433235,30	840830,60	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
18	5436073,00	841542,90	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
19	5435103,80	841145,80	2,00	на границе охранной зоны	Территория с нормируемыми качествами среды обитания

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

81

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)

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,294E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,128E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,056E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	2,205E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	3,334E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,295E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,018E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,290E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,020	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	3,166E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	1,351E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	4,881E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,522E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,336E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,371E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,880E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,862E-04	-	-	-	-	-	-	3

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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5434665	842182	2,00	0,06	5,855E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,02	1,546E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	7,39E-03	7,387E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	2,28E-03	2,282E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,60E-03	1,598E-06	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	1,41E-03	1,412E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	1,31E-03	1,309E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,03E-03	1,034E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	8,93E-04	8,929E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	8,44E-04	8,440E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	8,30E-04	8,301E-07	-	-	-	-	-	-	3

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

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

12	5435354	840465	2,00	5,97E-04	5,969E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	5,91E-04	5,914E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,62E-04	5,624E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	5,61E-04	5,611E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	5,40E-04	5,399E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,85E-04	4,855E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	4,56E-04	4,557E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	4,47E-04	4,475E-07	-	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
1	5434665	842182	2,00	0,39	0,039	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,19	0,019	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
15	5432914	841715	2,00	-	2,283E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	2,064E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,945E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,513E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	5,557E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,365E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,884E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	2,349E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,756E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	-	2,458E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	7,752E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	5,868E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,438E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	3,793E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	3,242E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	3,152E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	5434665	842182	2,00	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,02	9,000E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	6,97E-03	3,487E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	4,87E-03	2,437E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	4,76E-03	2,382E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	3,79E-03	1,895E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,93E-03	1,465E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,76E-03	1,382E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,48E-03	1,242E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	2,41E-03	1,205E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,88E-03	9,376E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	1,85E-03	9,255E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	1,81E-03	9,032E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,79E-03	8,955E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,75E-03	8,741E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,57E-03	7,858E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	1,47E-03	7,370E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	1,42E-03	7,104E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**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		
15	5432914	841715	2,00	-	1,675E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,517E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,430E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	2,573E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	4,084E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,741E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,387E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,731E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	3,483E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	1,811E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	5,730E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	4,333E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,796E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,783E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,384E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	2,317E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
15	5432914	841715	2,00	-	3,131E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	2,892E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	2,691E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	4,677E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	7,104E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	3,296E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	5,224E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	2,617E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	3,303E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	1,241E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	6,426E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	3,455E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	1,022E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	7,930E-08	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	2,187E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	3,524E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	5,424E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	4,569E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	4,462E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

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	5434665	842182	2,00	0,01	0,043	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	7,14E-03	0,021	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	3,52E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,89E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,44E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	1,39E-03	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	1,15E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	9,63E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	8,46E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	8,11E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	7,99E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	6,11E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	6,06E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	5,90E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,86E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	5,70E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	5,20E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	4,89E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	4,71E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	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	5434665	842182	2,00	1,19E-03	1,662E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	3,28E-04	4,589E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,96E-04	2,743E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	9,05E-05	1,266E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	6,84E-05	9,579E-07	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	6,01E-05	8,419E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	5,86E-05	8,199E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	4,77E-05	6,680E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	4,08E-05	5,707E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,92E-05	5,489E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	3,87E-05	5,415E-07	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	2,80E-05	3,923E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,77E-05	3,878E-07	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	2,64E-05	3,691E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	2,63E-05	3,681E-07	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	2,53E-05	3,543E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	2,29E-05	3,200E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	2,16E-05	3,019E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	2,12E-05	2,972E-07	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,884E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,706E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,594E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	2,863E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	4,157E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,997E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,589E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	2,009E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,103E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	2,108E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	6,264E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	4,893E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,176E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	3,545E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,973E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	2,882E-04	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,164E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,054E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	9,845E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,768E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	2,568E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,233E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	9,811E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,241E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,534E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	1,302E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	3,869E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,022E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	9,634E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,344E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,189E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,836E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,780E-04	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,261E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,141E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,066E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,915E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	2,781E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,336E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,887E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,063E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,344E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	6,854E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,745E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	1,410E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	4,191E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,273E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,044E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,456E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,371E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,989E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,928E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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	
15	5432914	841715	2,00	-	2,142E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,940E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,812E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,254E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	4,726E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,270E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	3,207E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,806E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	2,284E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,664E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	2,396E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	7,120E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	5,562E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,773E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,474E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	4,029E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	3,379E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	3,276E-05	-	-	-	-	-	-	3

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	
15	5432914	841715	2,00	-	4,641E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	4,202E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	3,926E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	7,051E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,024E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	4,918E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	6,948E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	3,912E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	4,949E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,011E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	5,191E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	1,543E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	1,205E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	3,842E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	5,360E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	8,730E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	7,321E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	7,098E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	2,953E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	2,768E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	2,591E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,705E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	7,364E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,931E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	2,069E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	2,483E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	2,928E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	4,542E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	5,171E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	3,047E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	7,462E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	6,042E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,956E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	3,121E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	5,742E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	4,210E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	4,485E-05	-	-	-	-	-	-	3

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	
15	5432914	841715	2,00	-	3,841E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	3,480E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	3,280E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	5,892E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	9,366E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	3,992E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	3,180E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	3,968E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	7,977E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	-	4,152E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	9,927E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	4,118E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	6,387E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	5,468E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	5,316E-04	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	8,578E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	7,768E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	7,257E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,303E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,893E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	9,091E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	7,232E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	9,147E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,868E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	9,596E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	2,852E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	2,227E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	7,102E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	9,908E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,614E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,353E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,312E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	2,330E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	2,133E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,980E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,515E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	5,239E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,425E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	3,962E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,921E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	2,432E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	8,542E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,830E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	2,541E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	7,439E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	5,794E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,569E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,577E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	4,038E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	3,358E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	3,297E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,03	0,005	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	5,33E-03	7,999E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	2,39E-03	3,592E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	9,17E-04	1,375E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	6,54E-04	9,803E-05	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	5,55E-04	8,319E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	4,99E-04	7,482E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	4,08E-04	6,120E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,41E-04	5,122E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	3,41E-04	5,115E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	3,31E-04	4,964E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	2,39E-04	3,584E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,38E-04	3,563E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	2,25E-04	3,372E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	2,24E-04	3,363E-05	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	2,09E-04	3,130E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,88E-04	2,819E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	1,78E-04	2,663E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	1,76E-04	2,647E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	6,597E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	6,053E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	5,751E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,044E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,791E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	7,336E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,388E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	5,774E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	7,356E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	7,038E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,533E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	7,787E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	3,088E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	2,180E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	8,119E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	7,909E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,308E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,129E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,086E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2930
Пыль абразивная**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
15	5432914	841715	2,00	-	5,255E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	4,573E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	4,279E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	8,950E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,353E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	5,254E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	2,149E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	4,125E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	5,228E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	8,508E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,285E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	5,473E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	1,965E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	1,421E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	4,877E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	5,405E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	9,613E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	7,604E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	7,536E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

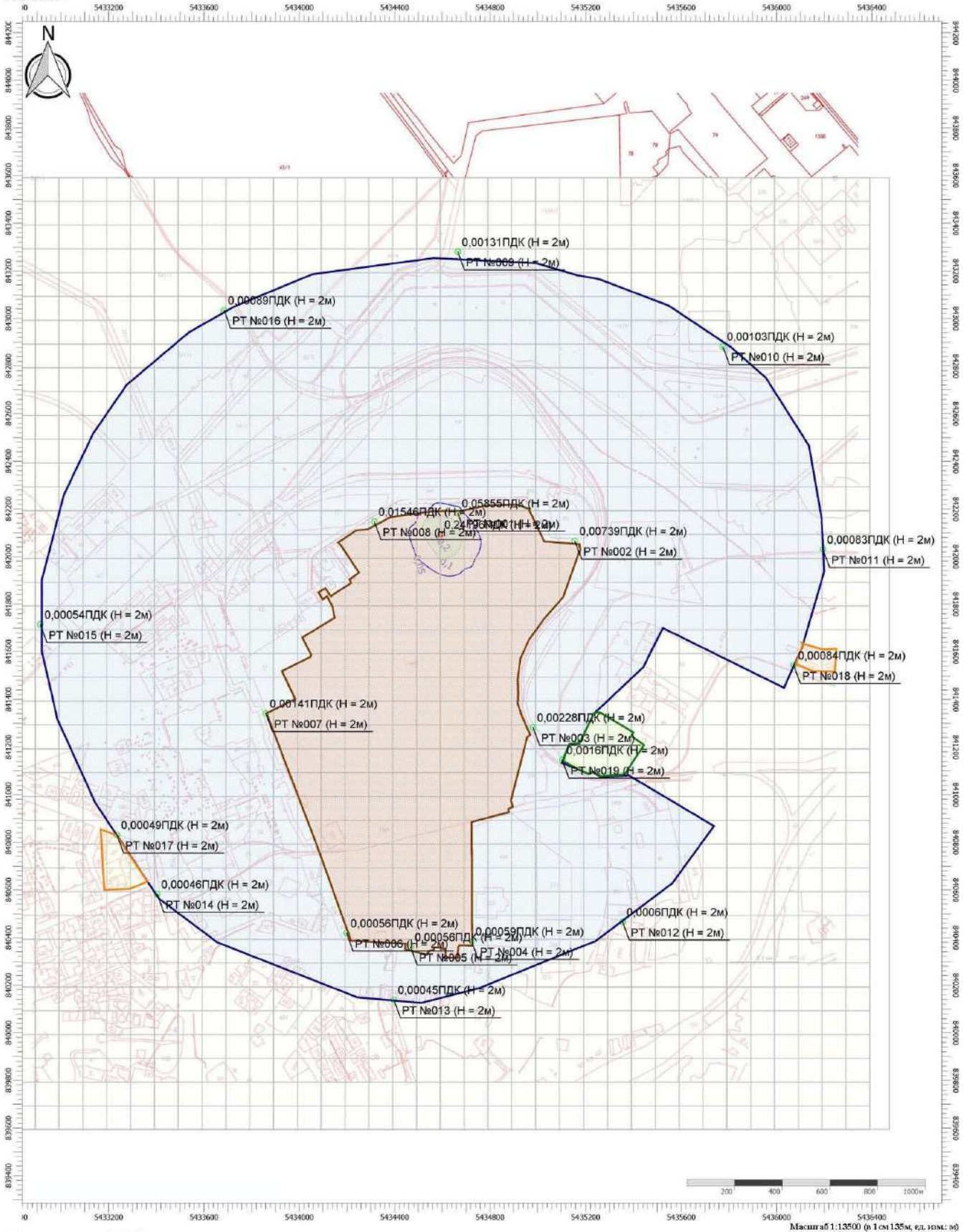
111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет среднесуточных концентраций [24.08.2023 21:56 - 24.08.2023 21:56]

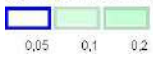
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))

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

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

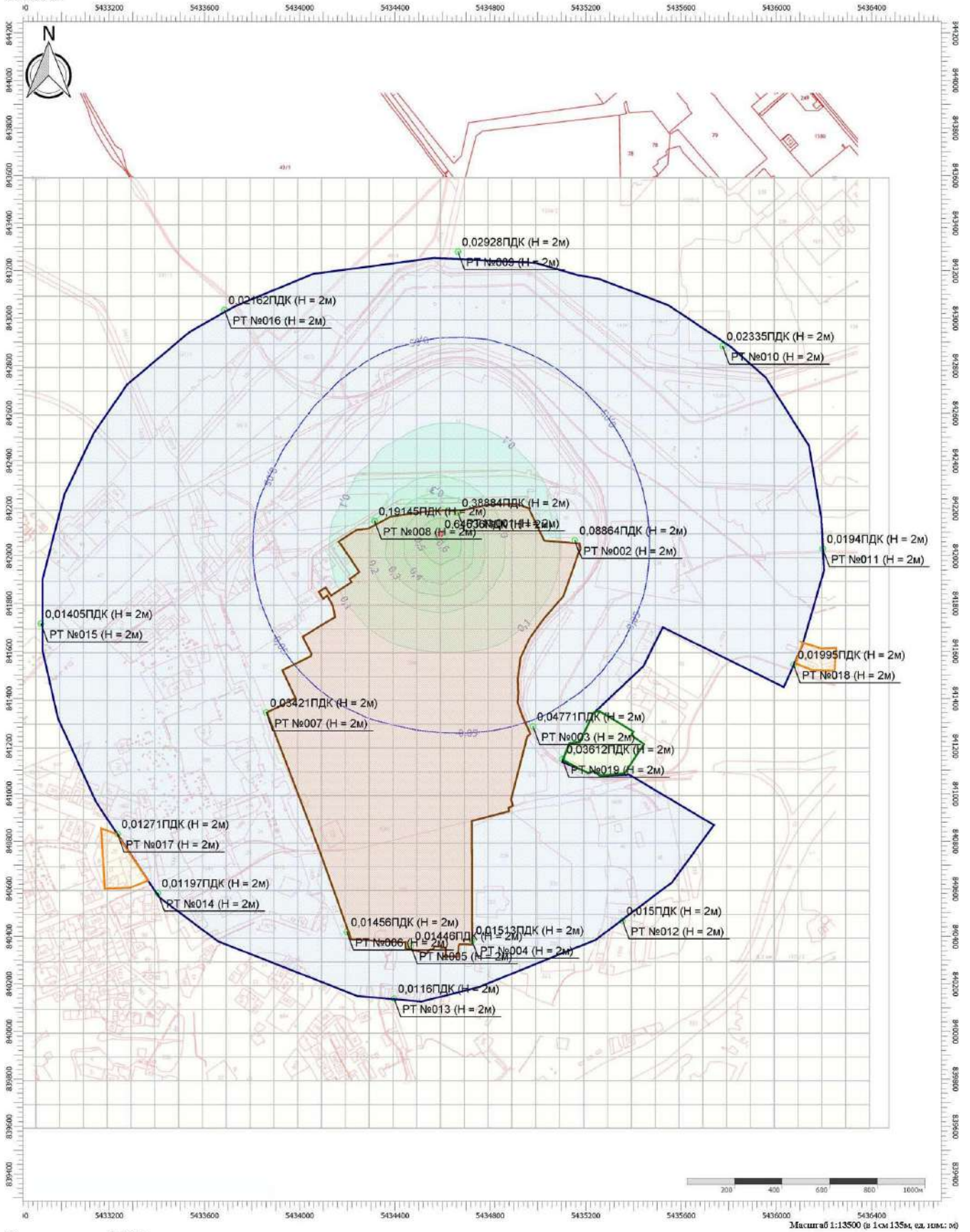
93

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет среднесуточных концентраций [24.08.2023 21:56]

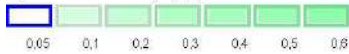
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. изм.: м)

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

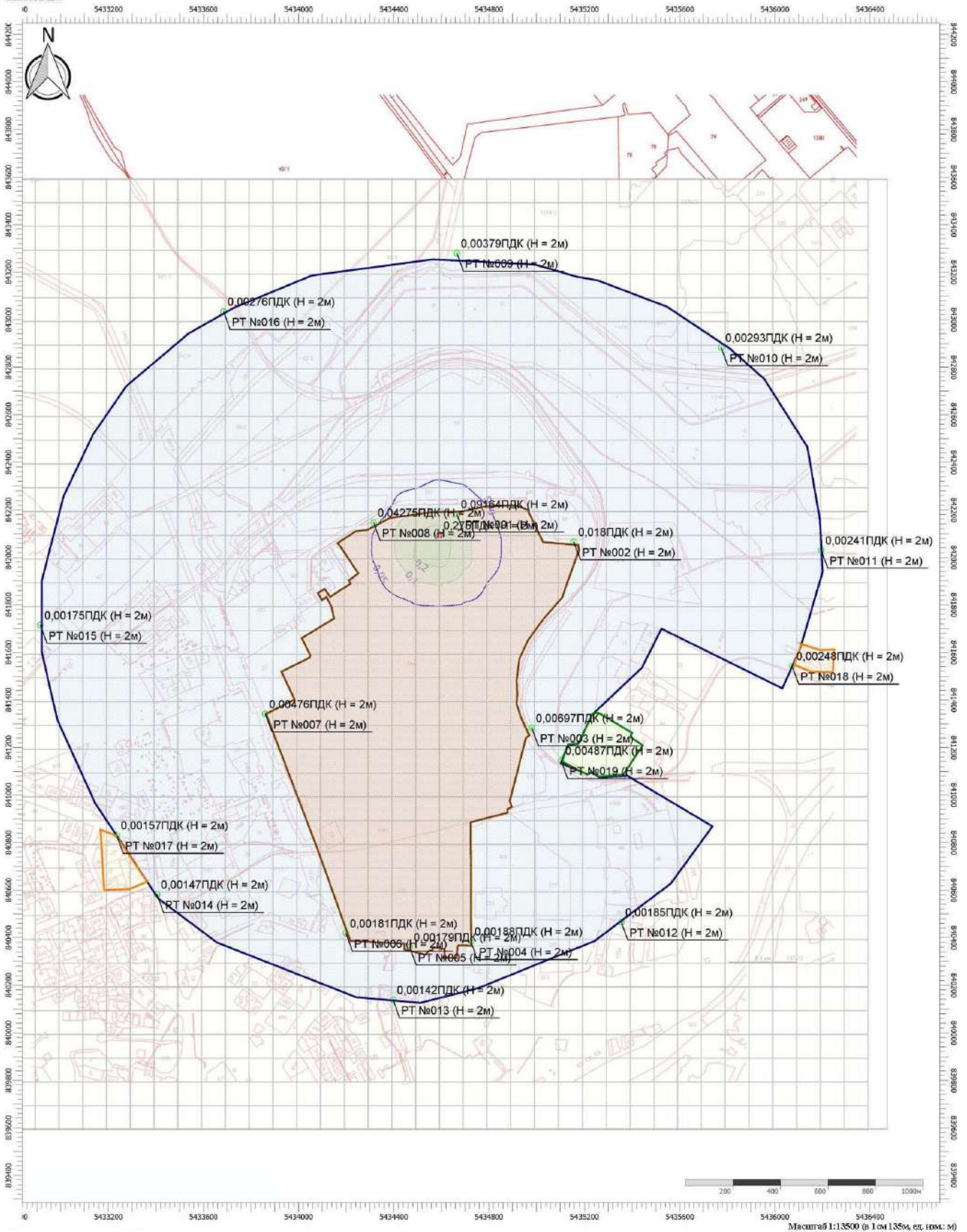
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 94

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет среднеуточных концентраций [24.08.2023 21:56 - 24.08.2023 21:56]

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

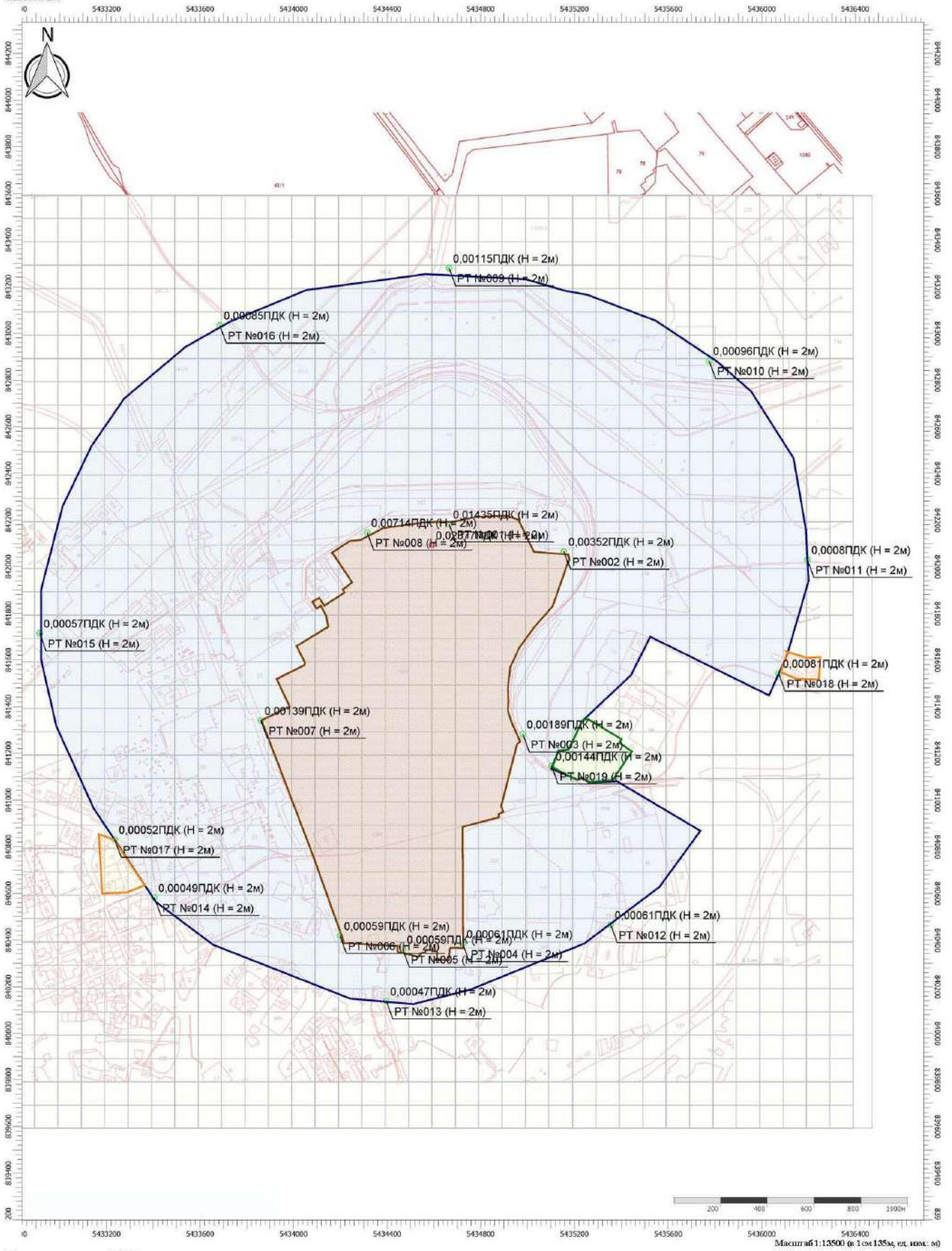
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 95

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [24.08.2023 21:56 - 24.08.2023 21:56]

Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод оксис; углерод монооксис; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)

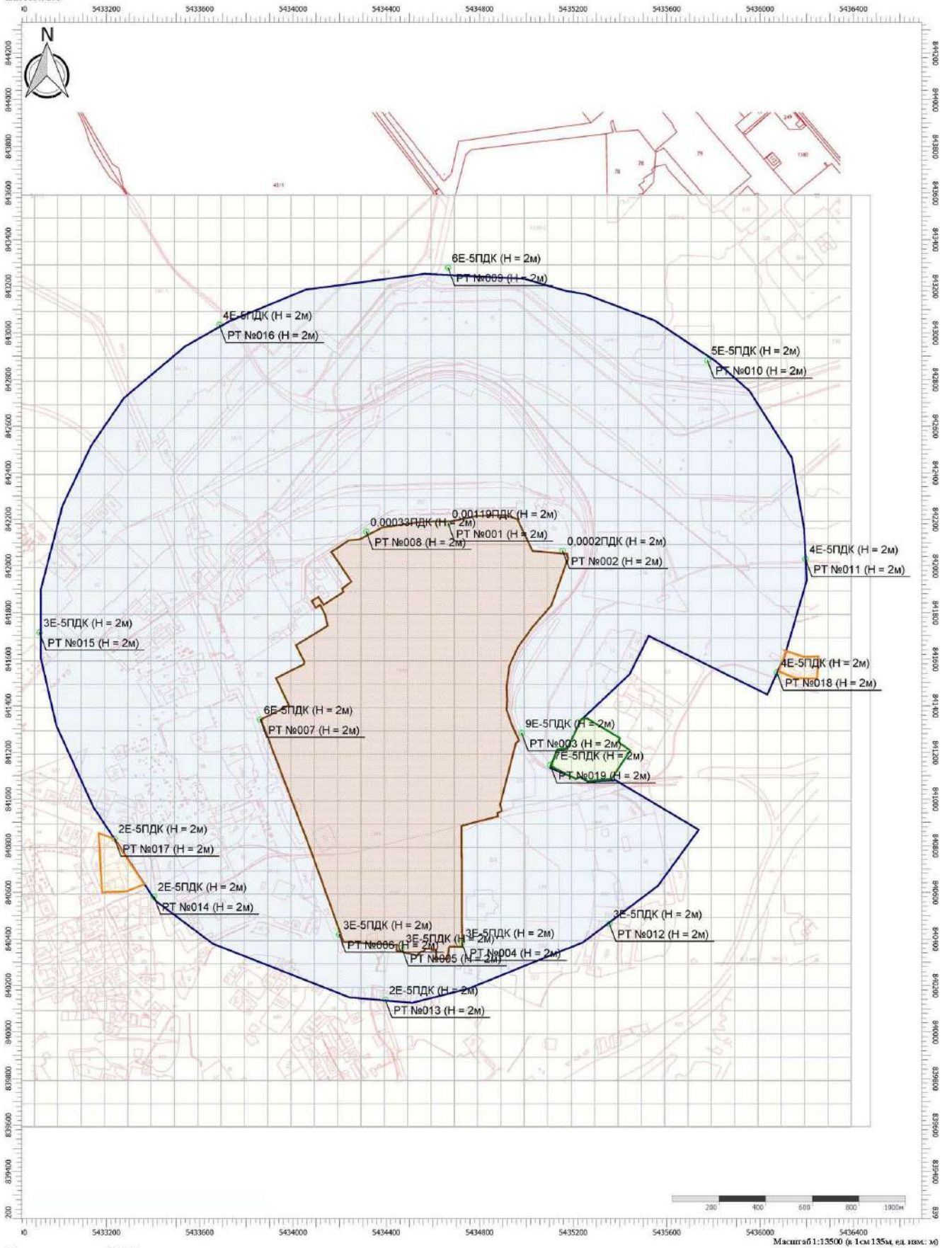
Высота 2м



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

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

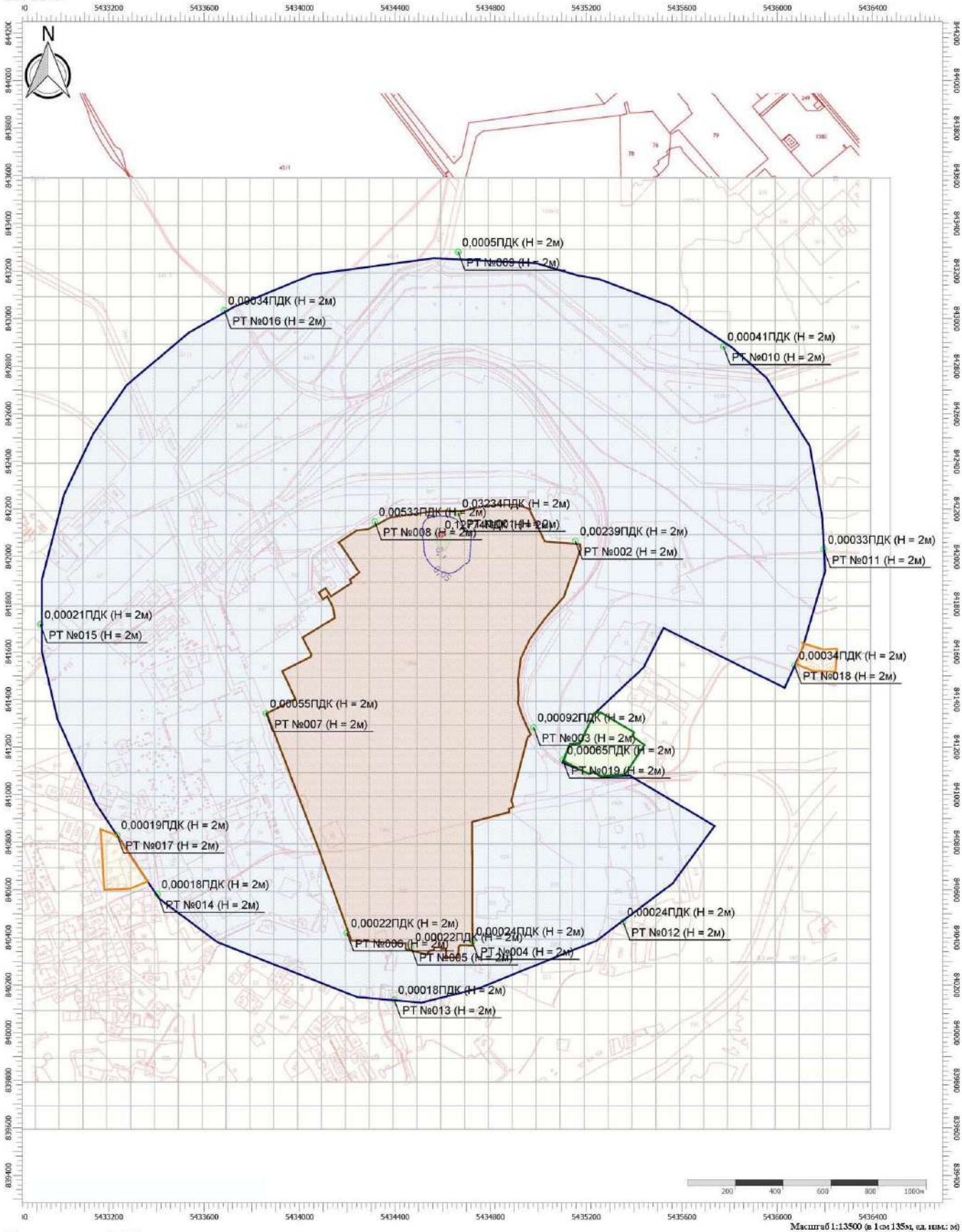
111-12-2021-960-ОВОС



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [24.08.2023 21:56 - 24.08.2023 21:56]
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

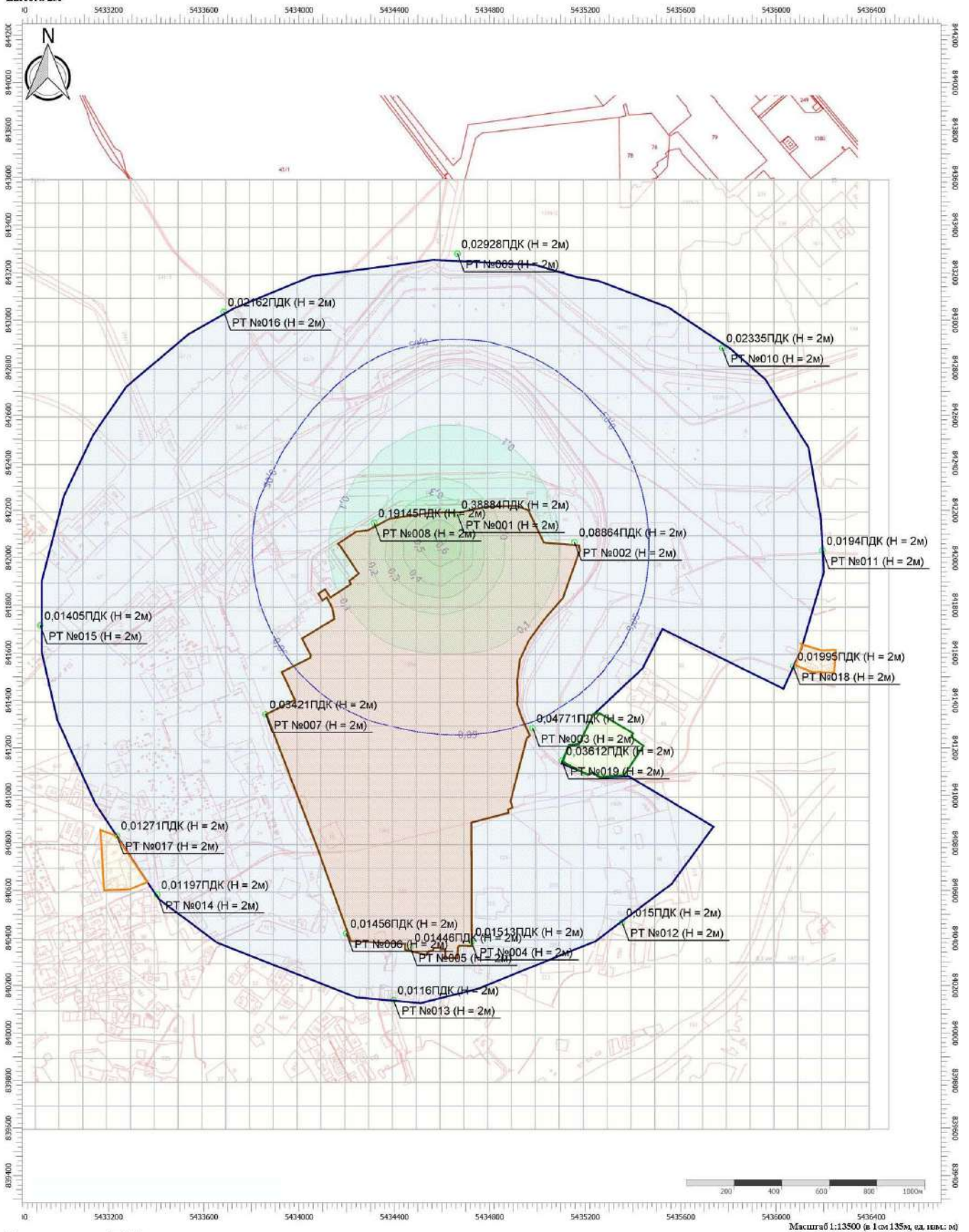
98

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [24.08.2023 21:56 - 24.08.2023 21:56]

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Изн. № подл.	Подп. и дата	Взм. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 99
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	---------

Среднегодовые концентрации

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

Город: 1, республика Коми
Район: 1, Ухтинский район
ВИД: 5, Строительство
ВР: 1, Без учета фоновых концентраций
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:
№5120/25, 30.12.2021. ООО "ИБ АНКОР" - Данные по республике Коми: г. Ухта, 60-01-0476 - 22.09.22

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										100
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Параметры источников выбросов

Учет:
 "о%" - источник учитывается с исключением из фона;
 "+-" - источник учитывается без исключения из фона;
 "-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.
 При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
6501	+	1	3	Работа строительных механизмов	5	0,00			0,00	1	5434495,40	5434591,80	90,00
											842009,10	842064,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето						Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4584964	1,0822830	1	7,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0744909	0,1758237	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0856487	0,2022400	3	5,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0512849	0,1215709	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4107942	0,9692940	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1166014	0,2758830	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00

6502	+	1	3	Работа автотранспорта	5	0,00			0,00	1	5434547,90	5434580,10	24,00
											841974,10	841991,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето						Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0328259	0,2464107	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053342	0,0400417	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0030581	0,0230360	3	0,21	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0057385	0,0433815	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0866336	0,6513210	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0135192	0,1013688	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00

6503	+	1	3	Вахтовый автобус	5	0,00			0,00	1	5434364,60	5434863,80	10,00
											841883,00	842172,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето						Зима			
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019711	0,0032925	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003203	0,0005350	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002045	0,0003416	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003122	0,0005214	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0824875	0,1377870	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0133918	0,0223697	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014207	0,0023731	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00

6504	+	1	3	Механическая обработка металлов	2	0,00			0,00	1	5434550,30	5434569,30	10,00
											842077,90	842092,40	

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

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0888500	0,2794320	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
2930	Пыль абразивная	0,0042000	0,0100800	3	9,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00			
6505	+	1	3	Пересыпка инертных материалов	2	0,00			0,00	1	5434596,50	5434656,30	15,00
											842005,50	842034,70	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0012444	0,0004051	3	0,36	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6506	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	5434605,20	5434615,40	11,00
											842052,20	842037,60	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0187500	0,2894340	1	2,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0139931	0,1345890	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)				0,0016381	0,0129740	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)				0,0027083	0,0229680	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)				0,0058681	0,0497640	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит				0,0105469	0,0959340	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества				0,0131250	0,1766060	3	2,25	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1	5434587,70	5434599,40	11,00
											842074,10	842058,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)				0,0115340	0,0012457	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,0020424	0,0002206	3	2,06	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)				0,0004722	0,0000510	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	+	1	3	Заправка	2	0,00			0,00	1	5434564,60	5434571,90	15,00
											842027,40	842014,20	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000027	0,0000545	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0009487	0,0194257	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6509	+	1	3	Битум	2	0,00			0,00	1	5434551,50	5434557,40	10,00
											842061,00	842042,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)				0,0021902	0,0012300	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							102

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.
0123	ди)Железо 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/r	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/r	0,040	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/r	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/r	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/r	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/r	3,000	ПДК c/c	3,000	Нет	Нет
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/r	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/r	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/r	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	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/r	0,075	ПДК c/c	0,150	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
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	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							103

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. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										104
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
3	Полное описание	5432692,10	841592,50	5436475,90	841592,50	4000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5434665,70	842182,30	2,00	на границе производственной зоны	Север контура
2	5435156,20	842065,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восток контура
3	5434981,10	841283,00	2,00	на границе производственной зоны	Восток контура
4	5434724,10	840383,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восток контура
5	5434467,20	840360,50	2,00	на границе производственной зоны	Юг контура
6	5434198,60	840418,90	2,00	на границе производственной зоны	Юго-запад контура
7	5433860,00	841341,40	2,00	на границе производственной зоны	Запад контура
8	5434315,40	842147,20	2,00	на границе производственной зоны	Северо-запад контура
9	5434665,70	843280,00	2,00	на границе СЗЗ	Север СЗЗ
10	5435775,20	842882,90	2,00	на границе СЗЗ	Северо-восток СЗЗ
11	5436195,60	842030,40	2,00	на границе СЗЗ	Восток СЗЗ
12	5435354,80	840465,60	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восток СЗЗ
13	5434397,10	840138,60	2,00	на границе СЗЗ	Юг СЗЗ
14	5433404,50	840582,30	2,00	на границе СЗЗ	Юго-запад СЗЗ
15	5432914,00	841715,10	2,00	на границе СЗЗ	Запад СЗЗ
16	5433684,80	843034,80	2,00	на границе СЗЗ	Северо-запад СЗЗ
17	5433235,30	840830,60	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
18	5436073,00	841542,90	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
19	5435103,80	841145,80	2,00	на границе охранной зоны	Территория с нормируемыми качествами среды обитания

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

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

105

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)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5434665	842182	2,00	0,01	5,297E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,11E-03	8,452E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,13E-04	3,653E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	2,85E-04	1,140E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	2,04E-04	8,158E-06	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	2,03E-04	8,102E-06	-	-	-	-	-	-	1
10	5435775	842882	2,00	1,63E-04	6,539E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	1,53E-04	6,108E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	1,21E-04	4,857E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,19E-04	4,747E-06	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	1,00E-04	4,017E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	6,86E-05	2,744E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	6,16E-05	2,462E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,62E-05	2,246E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	5,49E-05	2,198E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	5,35E-05	2,140E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,66E-05	1,866E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	4,38E-05	1,750E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	4,31E-05	1,725E-06	-	-	-	-	-	-	3

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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5434665	842182	2,00	5,04E-03	2,518E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	7,59E-04	3,793E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	5,76E-04	2,879E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,87E-04	9,329E-09	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,38E-04	6,894E-09	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	1,28E-04	6,417E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,13E-04	5,666E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	9,56E-05	4,778E-09	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	8,77E-05	4,385E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	8,67E-05	4,333E-09	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	6,31E-05	3,153E-09	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

106

12	5435354	840465	2,00	5,04E-05	2,519E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	4,32E-05	2,160E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	3,94E-05	1,969E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	3,83E-05	1,916E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	3,59E-05	1,793E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	3,29E-05	1,646E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	3,09E-05	1,544E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	3,08E-05	1,540E-09	-	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
1	5434665	842182	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,02	6,644E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,01	5,247E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	5,95E-03	2,381E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	4,66E-03	1,864E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	4,26E-03	1,704E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	3,93E-03	1,571E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	3,33E-03	1,334E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	3,24E-03	1,296E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,22E-03	1,287E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	2,32E-03	9,272E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	2,08E-03	8,306E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,78E-03	7,113E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,63E-03	6,510E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,58E-03	6,322E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,48E-03	5,920E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,40E-03	5,583E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	1,33E-03	5,325E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,33E-03	5,301E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
1	5434665	842182	2,00	5,49E-03	3,292E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,80E-03	1,079E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,42E-03	8,524E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	6,45E-04	3,868E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,05E-04	3,028E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	4,61E-04	2,768E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	4,25E-04	2,552E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	3,61E-04	2,167E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	3,51E-04	2,106E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,48E-04	2,090E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	2,51E-04	1,506E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

12	5435354	840465	2,00	2,25E-04	1,349E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,93E-04	1,156E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,76E-04	1,058E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,71E-04	1,027E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,60E-04	9,618E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,51E-04	9,070E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	1,44E-04	8,651E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,44E-04	8,612E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	5434665	842182	2,00	6,68E-03	1,671E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,89E-03	4,733E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,04E-03	2,589E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	4,06E-04	1,014E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,94E-04	7,340E-06	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,53E-04	6,314E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	2,17E-04	5,437E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	2,15E-04	5,382E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,71E-04	4,276E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,70E-04	4,260E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,34E-04	3,350E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,06E-04	2,660E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	9,32E-05	2,329E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	8,50E-05	2,124E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	8,30E-05	2,075E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	7,78E-05	1,945E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	7,16E-05	1,789E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	6,69E-05	1,672E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	6,62E-05	1,656E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	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	5434665	842182	2,00	4,96E-03	2,480E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,63E-03	8,150E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,31E-03	6,541E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	5,96E-04	2,981E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	4,66E-04	2,331E-05	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	4,21E-04	2,106E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	3,90E-04	1,949E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	3,32E-04	1,661E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	3,23E-04	1,613E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,21E-04	1,603E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	2,30E-04	1,148E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

12	5435354	840465	2,00	2,07E-04	1,036E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,77E-04	8,868E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,62E-04	8,114E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,58E-04	7,879E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,47E-04	7,347E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,39E-04	6,944E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	1,33E-04	6,634E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,32E-04	6,597E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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	
1	5434665	842182	2,00	1,06E-04	2,113E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,68E-05	5,363E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,98E-05	3,957E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	7,81E-06	1,563E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,77E-06	1,154E-08	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	4,83E-06	9,664E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	4,36E-06	8,714E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	4,07E-06	8,131E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	3,53E-06	7,058E-09	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	3,52E-06	7,045E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,55E-06	5,092E-09	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	2,19E-06	4,373E-09	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,89E-06	3,783E-09	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,72E-06	3,447E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,68E-06	3,356E-09	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,54E-06	3,073E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,44E-06	2,871E-09	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	1,36E-06	2,720E-09	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,35E-06	2,708E-09	-	-	-	-	-	-	3

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	5434665	842182	2,00	8,42E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,80E-04	8,403E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	2,37E-04	7,120E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,07E-04	3,202E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	8,34E-05	2,501E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	7,38E-05	2,215E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	6,93E-05	2,080E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	5,89E-05	1,768E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	5,76E-05	1,728E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	5,73E-05	1,719E-04	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	4,02E-05	1,206E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

12	5435354	840465	2,00	3,69E-05	1,108E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	3,16E-05	9,469E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	2,89E-05	8,659E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	2,80E-05	8,406E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	2,59E-05	7,770E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	2,46E-05	7,378E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	2,36E-05	7,075E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	2,34E-05	7,018E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	5434665	842182	2,00	2,06E-05	1,031E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	4,48E-06	2,239E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	4,42E-06	2,212E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,71E-06	8,544E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,36E-06	6,798E-09	-	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	1,35E-06	6,748E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,28E-06	6,384E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	1,03E-06	5,154E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,01E-06	5,037E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
7	5433860	841341	2,00	9,38E-07	4,690E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5433684	843034	2,00	6,89E-07	3,445E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	6,14E-07	3,071E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	5,19E-07	2,597E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	4,75E-07	2,377E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	4,62E-07	2,308E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	4,33E-07	2,166E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,07E-07	2,033E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	3,91E-07	1,955E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	3,87E-07	1,935E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
1	5434665	842182	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,47E-03	2,471E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	2,36E-03	2,362E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	7,97E-04	7,968E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,96E-04	5,960E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	5,25E-04	5,250E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	4,90E-04	4,903E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	3,99E-04	3,986E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	3,91E-04	3,910E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,87E-04	3,870E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	2,61E-04	2,613E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

12	5435354	840465	2,00	2,27E-04	2,272E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,94E-04	1,938E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,76E-04	1,763E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,71E-04	1,714E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,56E-04	1,558E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,46E-04	1,455E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	1,40E-04	1,397E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,38E-04	1,377E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	1,72E-03	6,884E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,87E-04	1,149E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	2,75E-04	1,098E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	9,26E-05	3,705E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	6,93E-05	2,771E-05	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	6,10E-05	2,441E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	5,70E-05	2,279E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	4,63E-05	1,853E-05	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	4,54E-05	1,818E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	4,50E-05	1,799E-05	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	3,04E-05	1,215E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	2,64E-05	1,056E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,25E-05	9,010E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	2,05E-05	8,198E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,99E-05	7,971E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,81E-05	7,242E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,69E-05	6,766E-06	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	1,62E-05	6,495E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,60E-05	6,404E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	6,982E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	6,523E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	6,174E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,171E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,787E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	7,685E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,108E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	6,262E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	7,904E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	6,637E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,353E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383,	2,00	-	8,686E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	3,572E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	2,672E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	1,059E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	1,018E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	2,198E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	1,735E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	1,753E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№	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		
15	5432914	841715,	2,00	-	1,236E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	1,155E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	1,093E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	2,073E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	3,163E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	1,361E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	1,961E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	1,109E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	1,399E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	1,175E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	4,166E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	-	1,538E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	6,323E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	4,730E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	1,874E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	1,803E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	3,890E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	3,071E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	3,102E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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		
15	5432914	841715,	2,00	-	2,678E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	2,502E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	2,368E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	4,492E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	6,853E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	2,948E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	4,248E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	2,402E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	3,032E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	2,546E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	9,027E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383,	2,00	-	3,332E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	1,370E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	1,025E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	4,061E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	3,906E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	8,429E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	6,654E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	6,722E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	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	5434665	842182,	2,00	1,73E-05	2,600E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	7,36E-06	1,104E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	6,49E-06	9,732E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	2,61E-06	3,914E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	2,06E-06	3,094E-06	-	-	-	-	-	-	1
10	5435775	842882,	2,00	1,90E-06	2,846E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	1,85E-06	2,777E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030,	2,00	1,56E-06	2,337E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	1,52E-06	2,287E-06	-	-	-	-	-	-	4
7	5433860	841341,	2,00	1,45E-06	2,176E-06	-	-	-	-	-	-	2
16	5433684	843034,	2,00	9,73E-07	1,459E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	9,25E-07	1,387E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	7,88E-07	1,182E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	7,21E-07	1,081E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	7,00E-07	1,050E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	6,34E-07	9,507E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	6,08E-07	9,114E-07	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138,	2,00	5,90E-07	8,846E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	5,80E-07	8,699E-07	-	-	-	-	-	-	3

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	
15	5432914	841715,	2,00	-	1,685E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	1,593E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	1,514E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	2,631E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	3,811E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	1,808E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	1,867E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	1,522E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	1,862E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	5,680E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	4,828E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	-	2,035E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	6,842E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	5,350E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,502E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,378E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	4,473E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	3,679E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	3,702E-05	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	5,162E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	4,823E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	4,566E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	8,660E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,321E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	5,683E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	8,189E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	4,630E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	5,845E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	4,907E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,740E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	6,423E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	2,641E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	1,975E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	7,829E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	7,531E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,625E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,283E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,296E-05	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,165E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,088E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,025E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,934E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	3,078E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,270E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	2,050E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,029E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,304E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	8,085E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	3,673E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	-	1,431E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	5,901E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	4,361E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,496E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,654E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	3,304E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,671E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	2,667E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	3,93E-03	2,948E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	4,77E-04	3,580E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	3,68E-04	2,757E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,07E-04	8,026E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	7,56E-05	5,669E-06	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	6,28E-05	4,707E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	5,60E-05	4,201E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	5,05E-05	3,791E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	4,36E-05	3,271E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	4,33E-05	3,247E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	3,07E-05	2,304E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	2,47E-05	1,849E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,14E-05	1,605E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,94E-05	1,457E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,89E-05	1,418E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,71E-05	1,281E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,55E-05	1,161E-06	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	1,49E-05	1,116E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,47E-05	1,101E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	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	5434665	842182	2,00	5,28E-06	5,282E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	7,15E-07	7,154E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	6,73E-07	6,728E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,98E-07	1,975E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,37E-07	1,365E-08	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	1,03E-07	1,030E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	9,62E-08	9,615E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	8,76E-08	8,760E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	7,78E-08	7,776E-09	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	7,66E-08	7,656E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	5,03E-08	5,033E-09	-	-	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

12	5435354	840465	2,00	4,42E-08	4,417E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	3,77E-08	3,771E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	3,42E-08	3,418E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	3,32E-08	3,321E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	2,88E-08	2,880E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	2,67E-08	2,672E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	2,61E-08	2,607E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	2,54E-08	2,545E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	7,684E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	6,696E-08	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	6,283E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,443E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	2,194E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	7,890E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	3,041E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	6,190E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	8,062E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	1,906E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,930E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	8,837E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	4,094E-07	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	2,909E-07	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,312E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	9,845E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,347E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,704E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,743E-07	-	-	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	5,07E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,66E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,33E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	6,04E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	4,72E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	4,26E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	3,94E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	3,36E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	3,26E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,24E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	2,32E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

12	5435354	840465	2,00	2,09E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,79E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,64E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,59E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,48E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,40E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	1,34E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,33E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,02E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	4,09E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,20E-03	-	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,92E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,70E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	2,29E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	2,23E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,21E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	1,59E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,43E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,22E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,12E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,09E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,02E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	9,59E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	9,15E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	9,11E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород**

№	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	5434665	842182	2,00	2,77E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	9,08E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	7,29E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	3,32E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,60E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,35E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,17E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	1,85E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	1,80E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,79E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	1,28E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

12	5435354	840465,	2,00	1,15E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	9,88E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	9,04E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	8,78E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	8,19E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	7,74E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138,	2,00	7,39E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	7,35E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										118
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

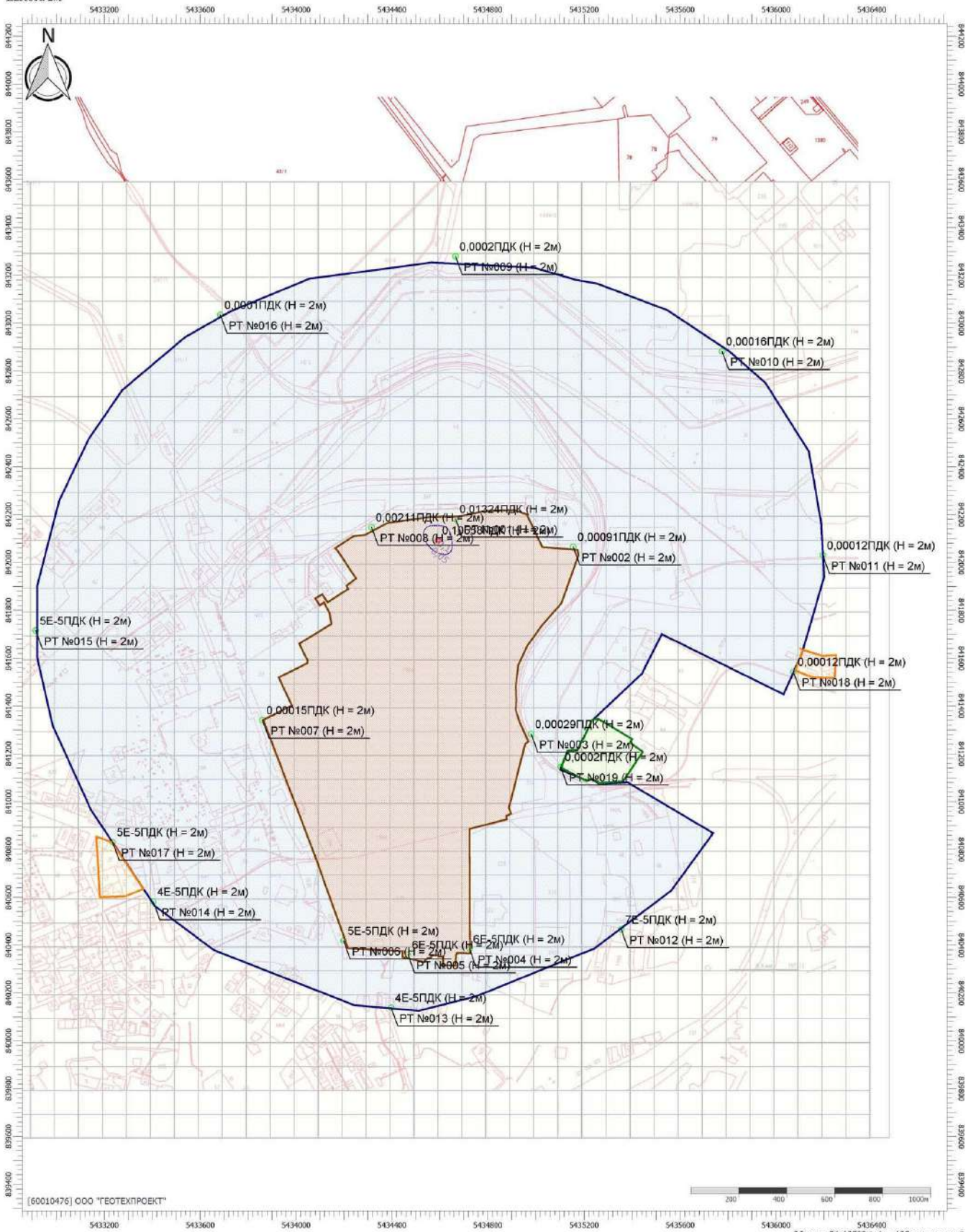
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]

Код расчета: 0123 (диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

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

111-12-2021-960-ОВОС

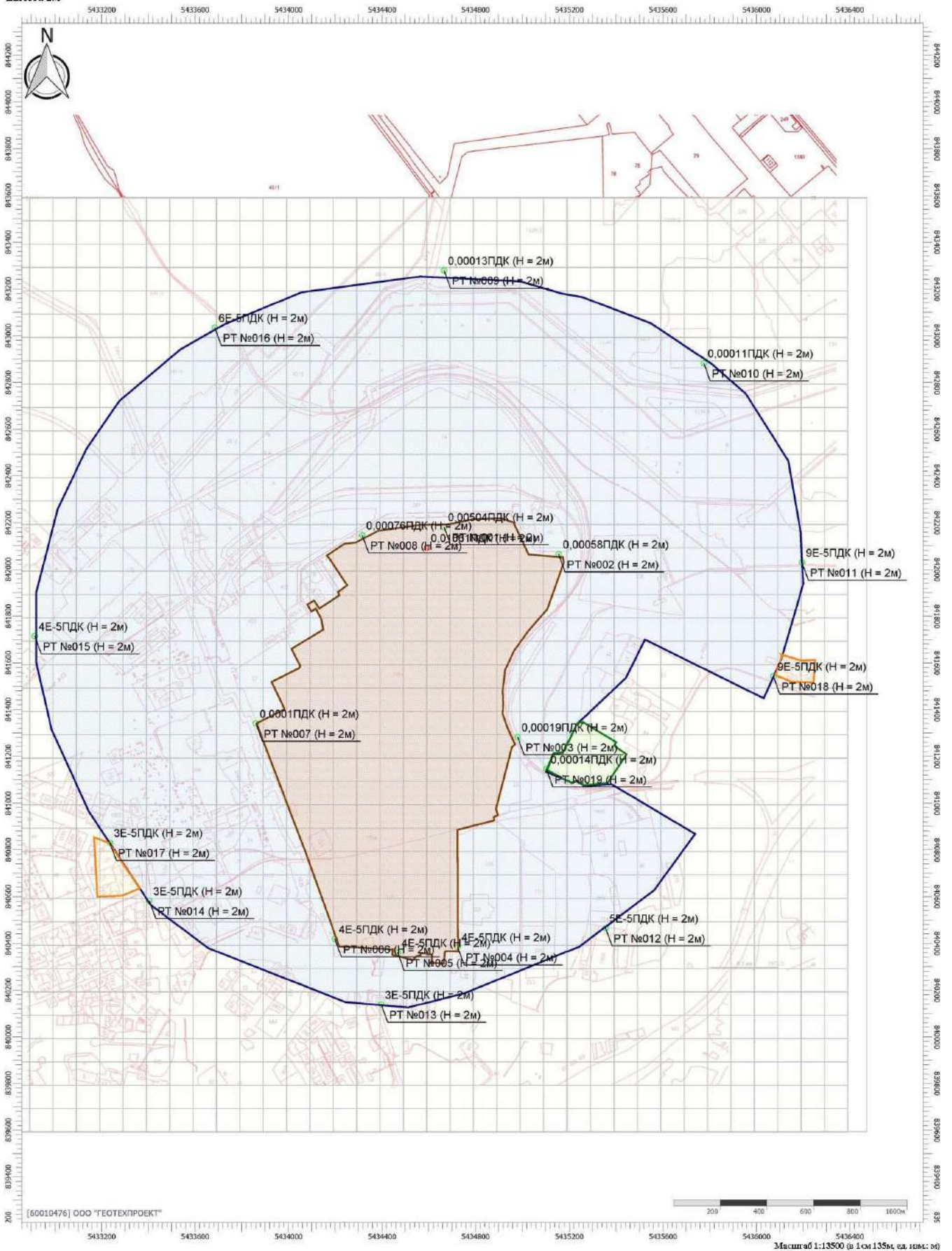
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:13500 (в 1 см 135 м, ед. изм.: м)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

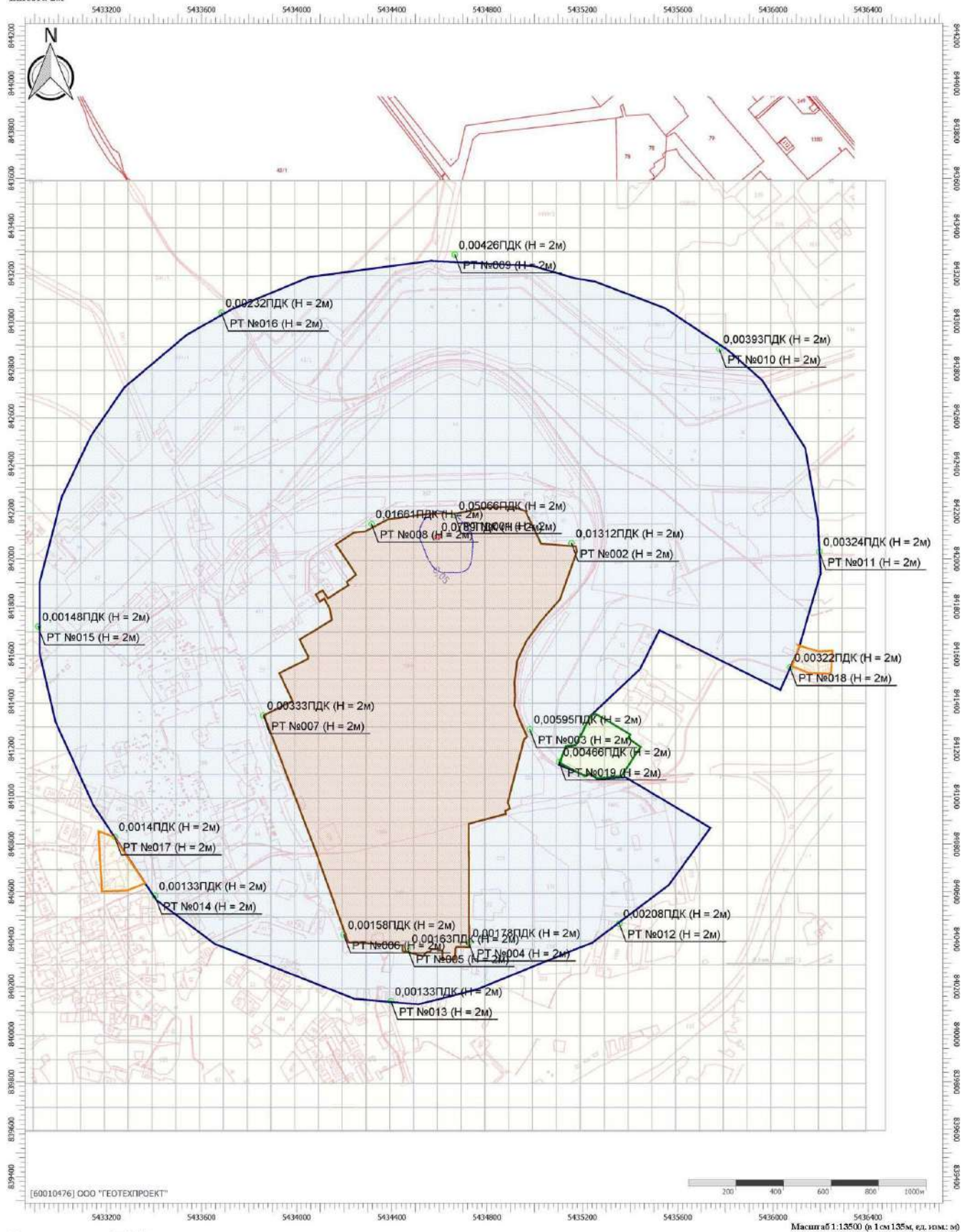
Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)

Высота 2м



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

121

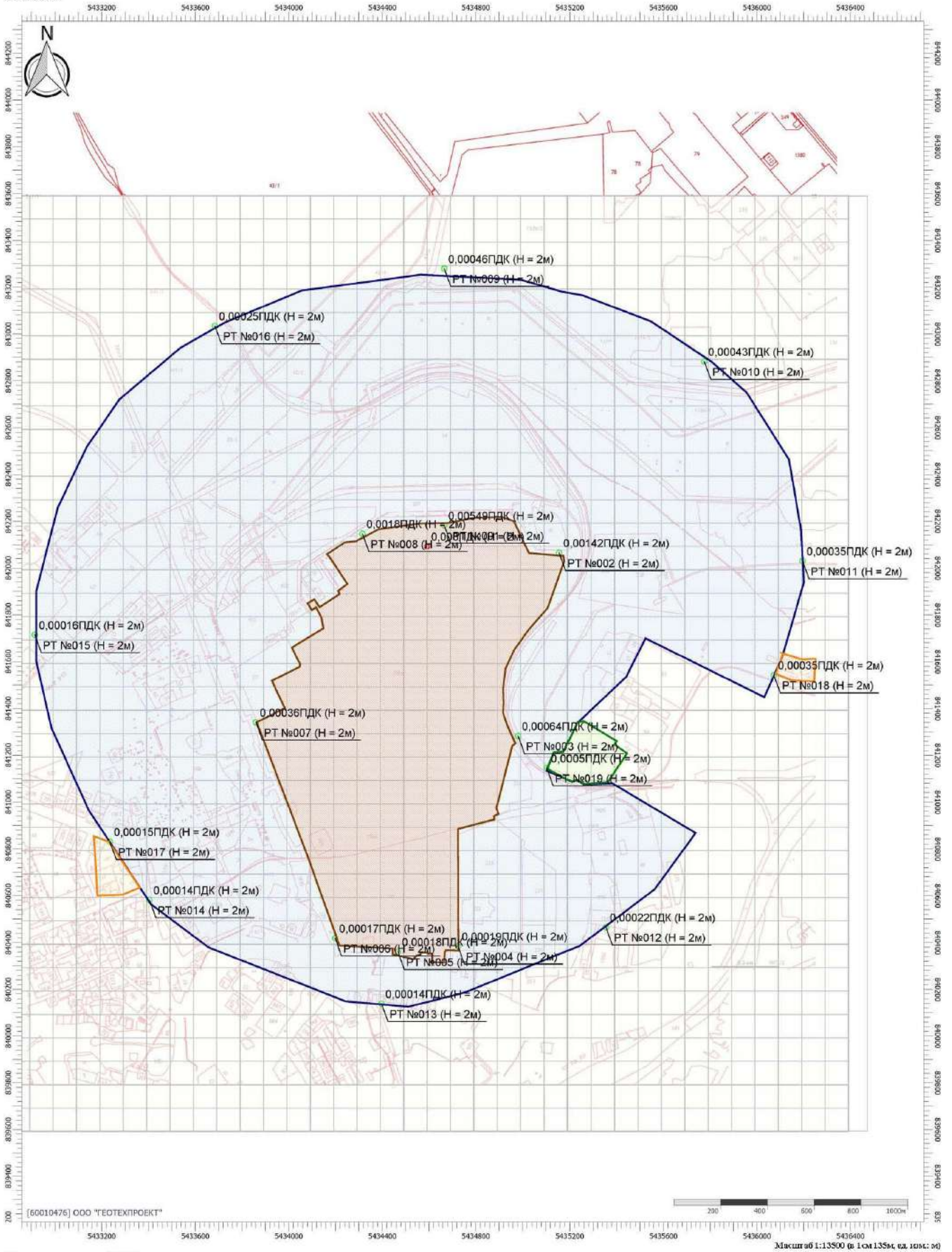
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

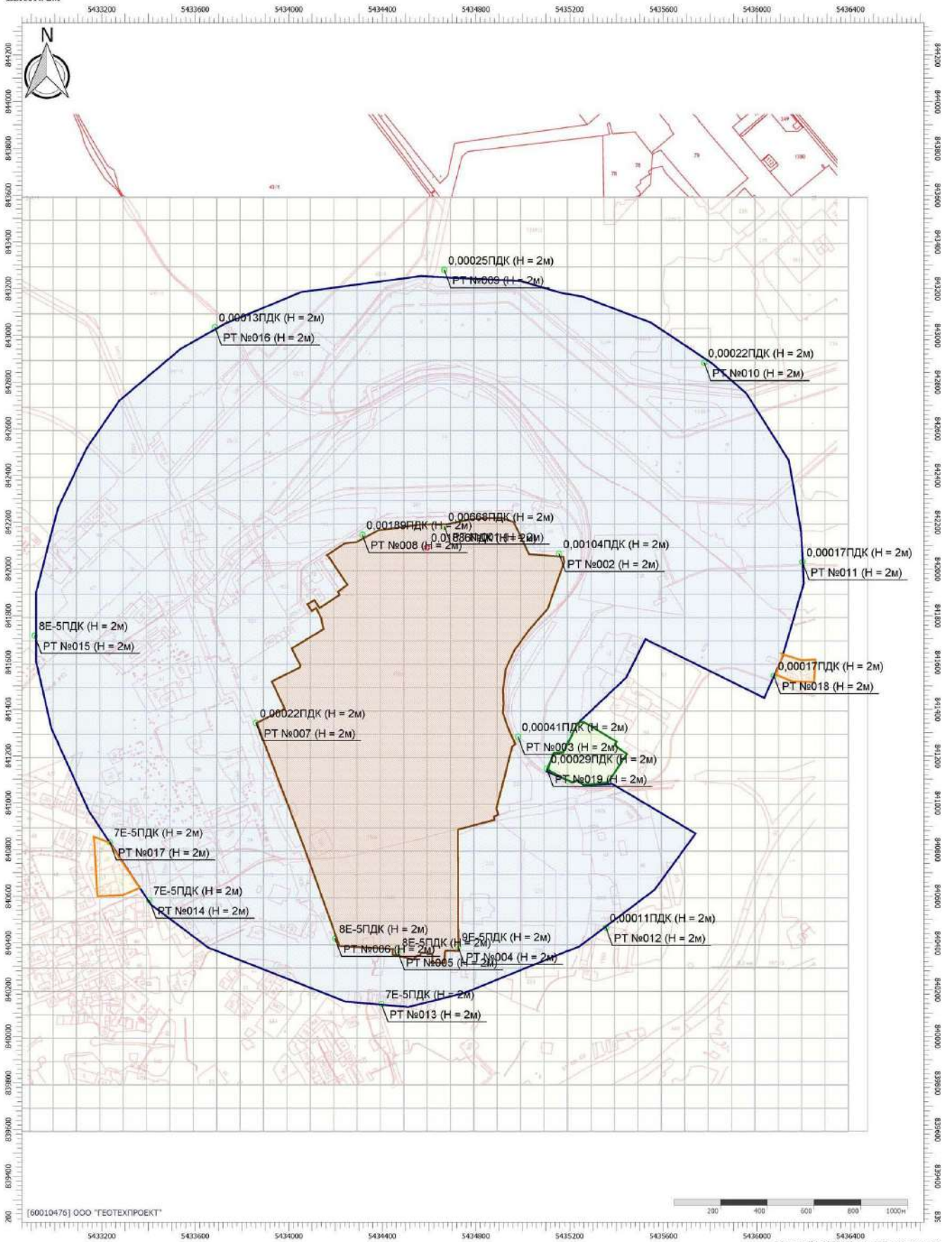


Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

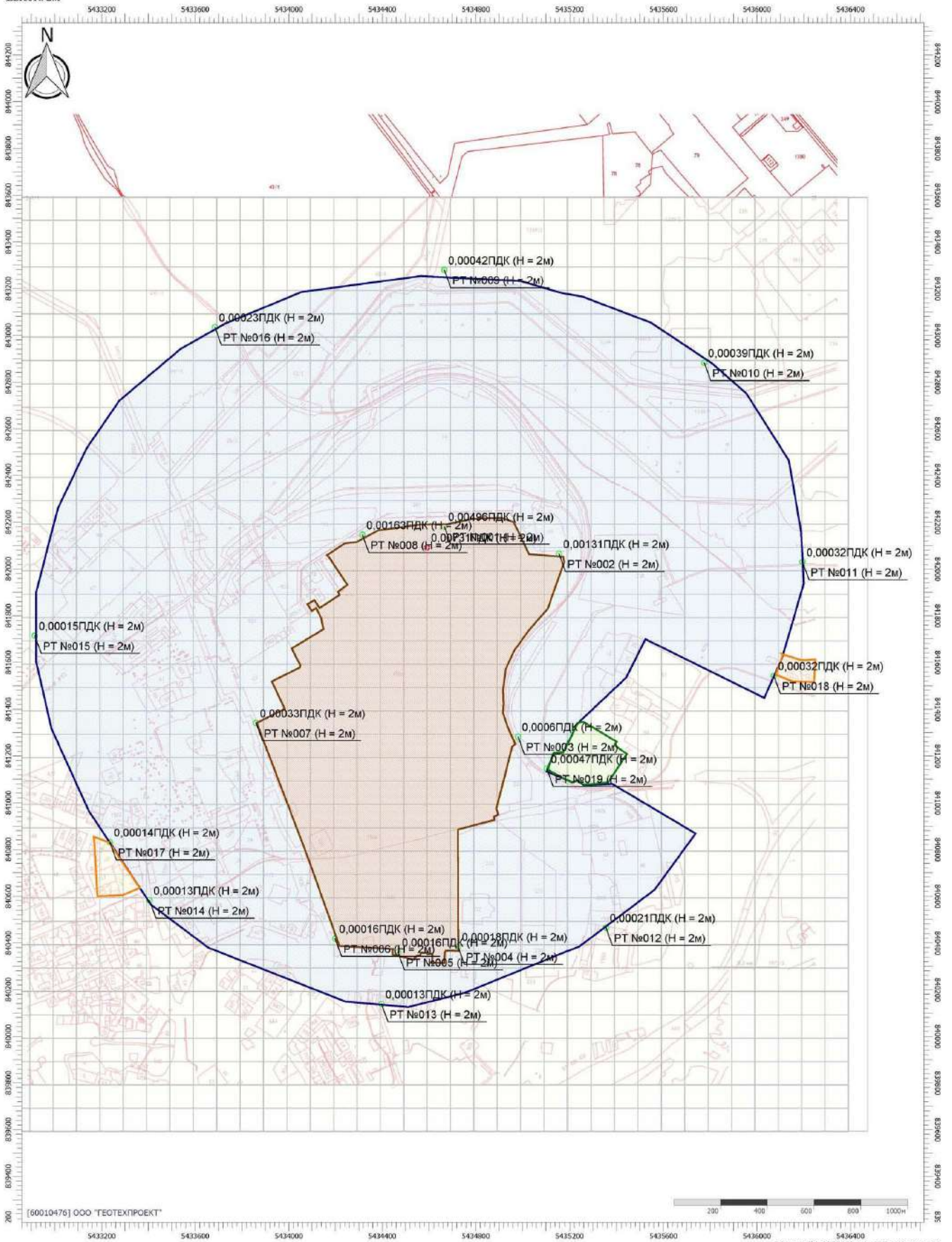
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 123
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	-------------

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

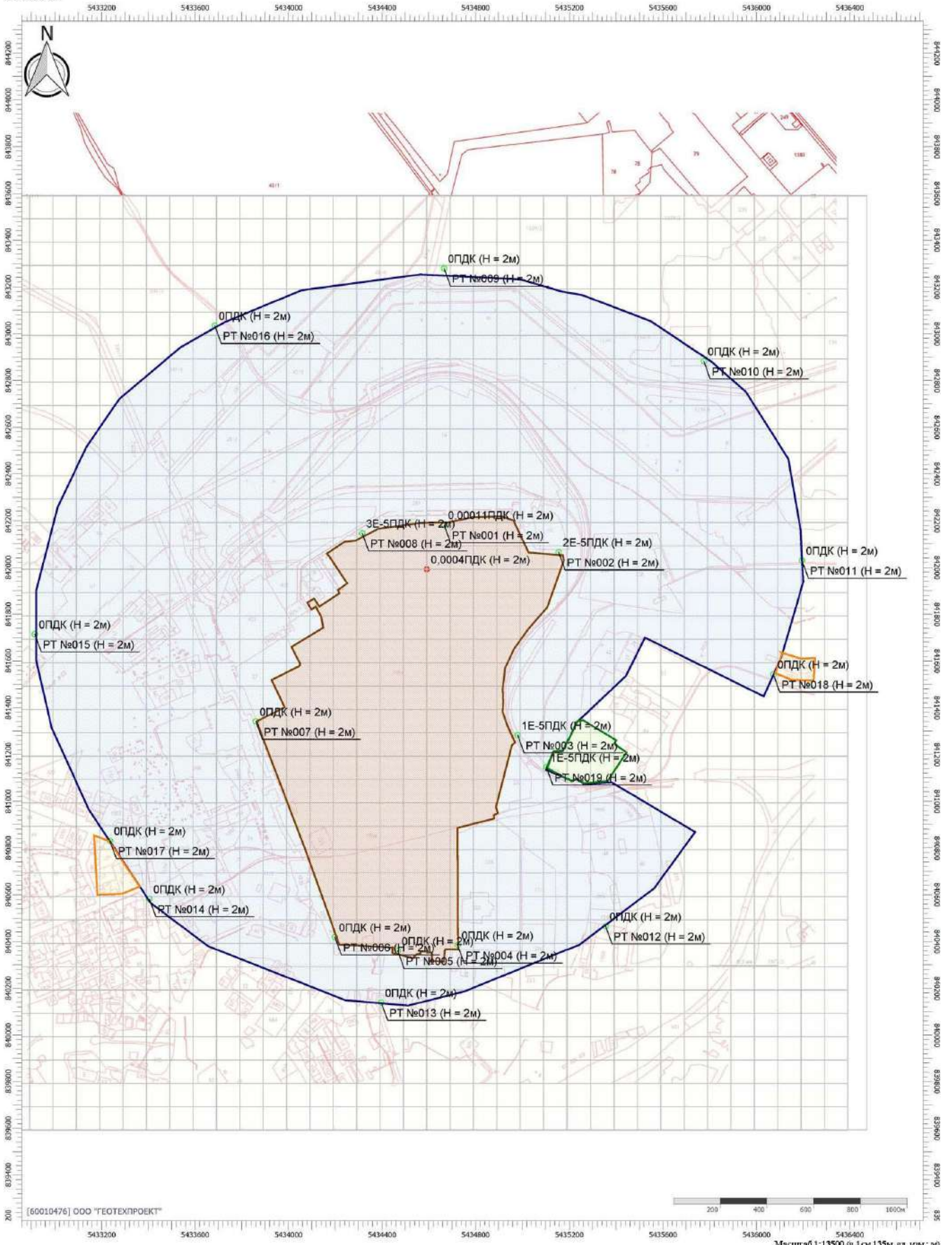
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

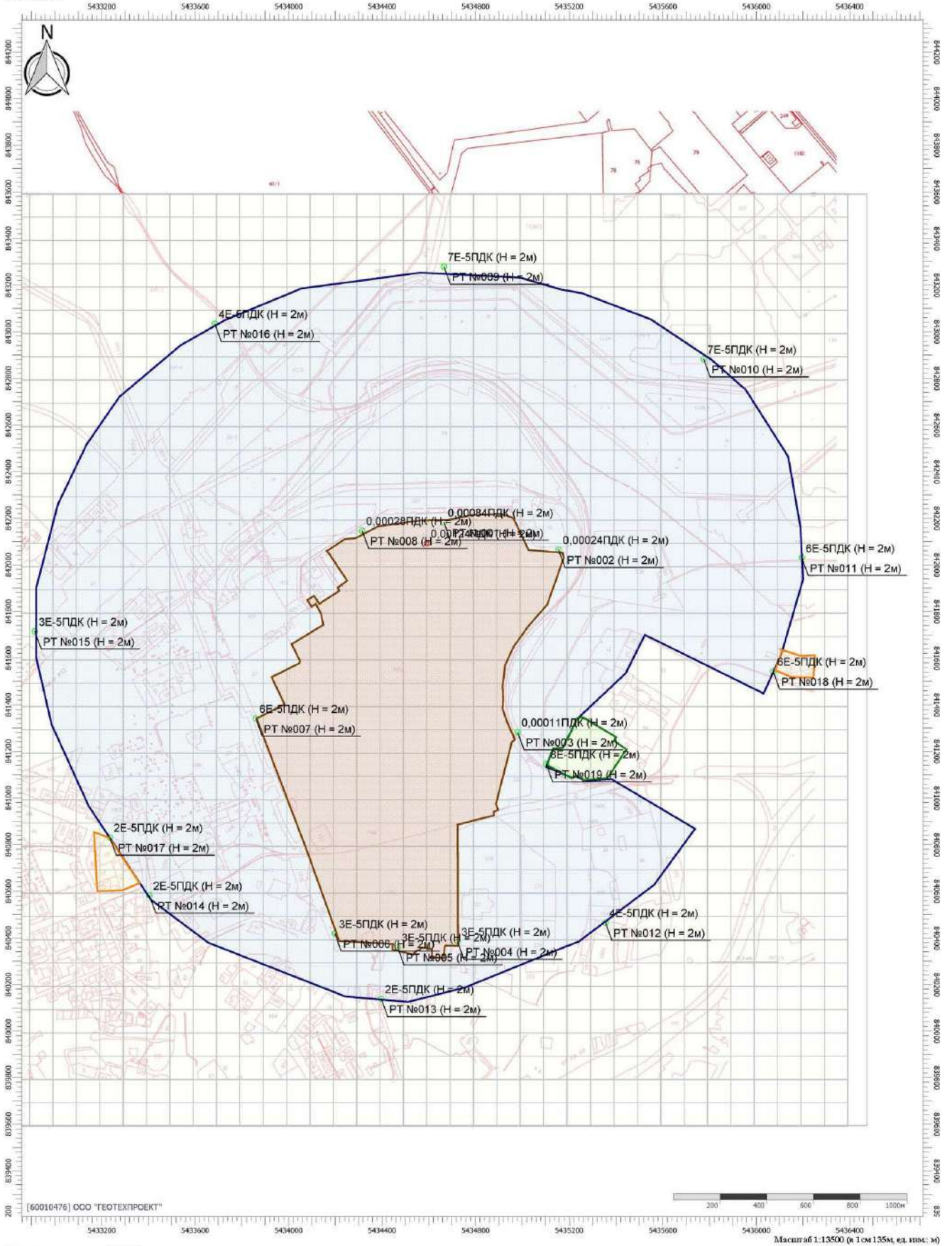


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

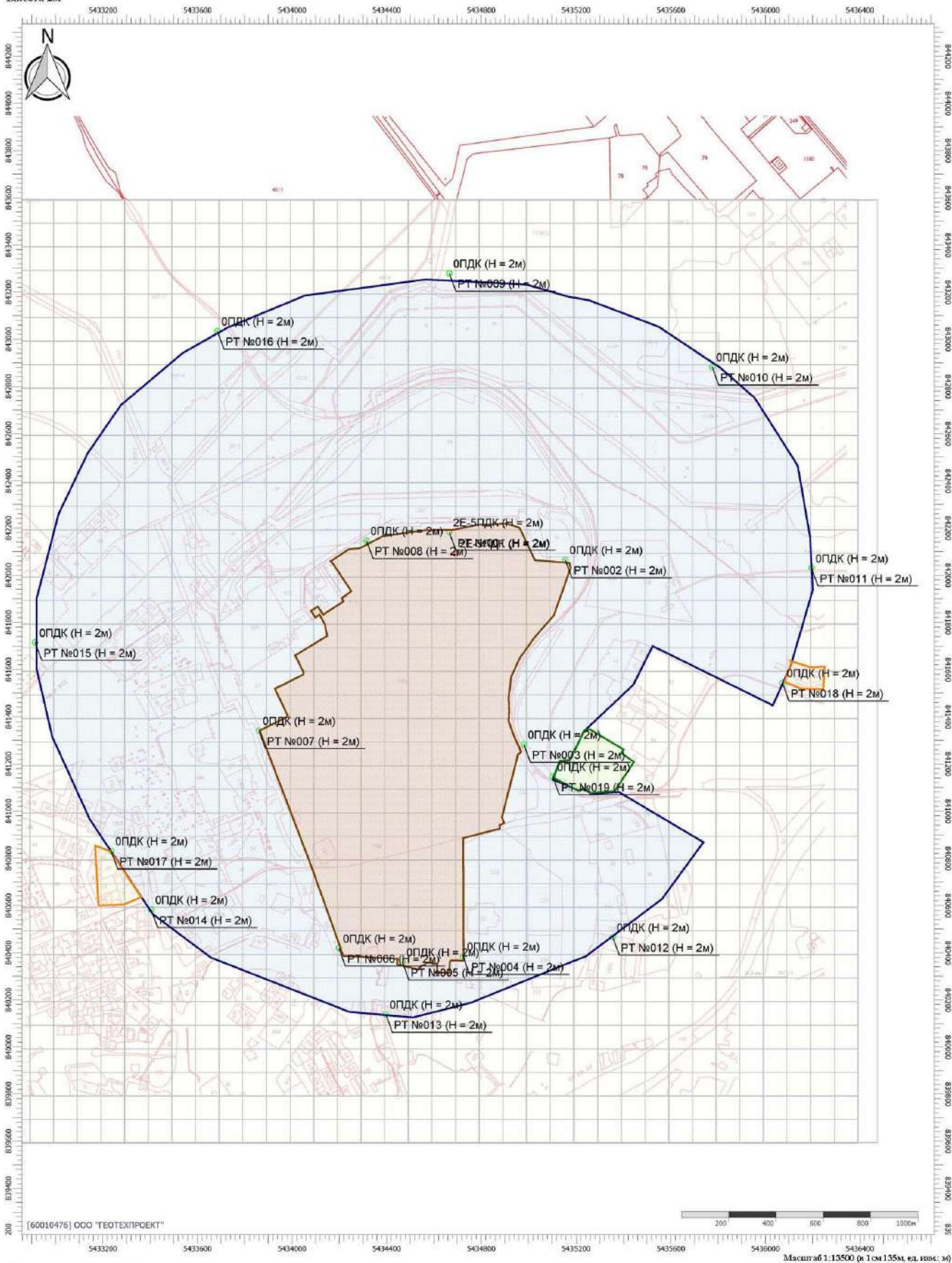
125



Цветовая схема (ПДК)

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

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]
 Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

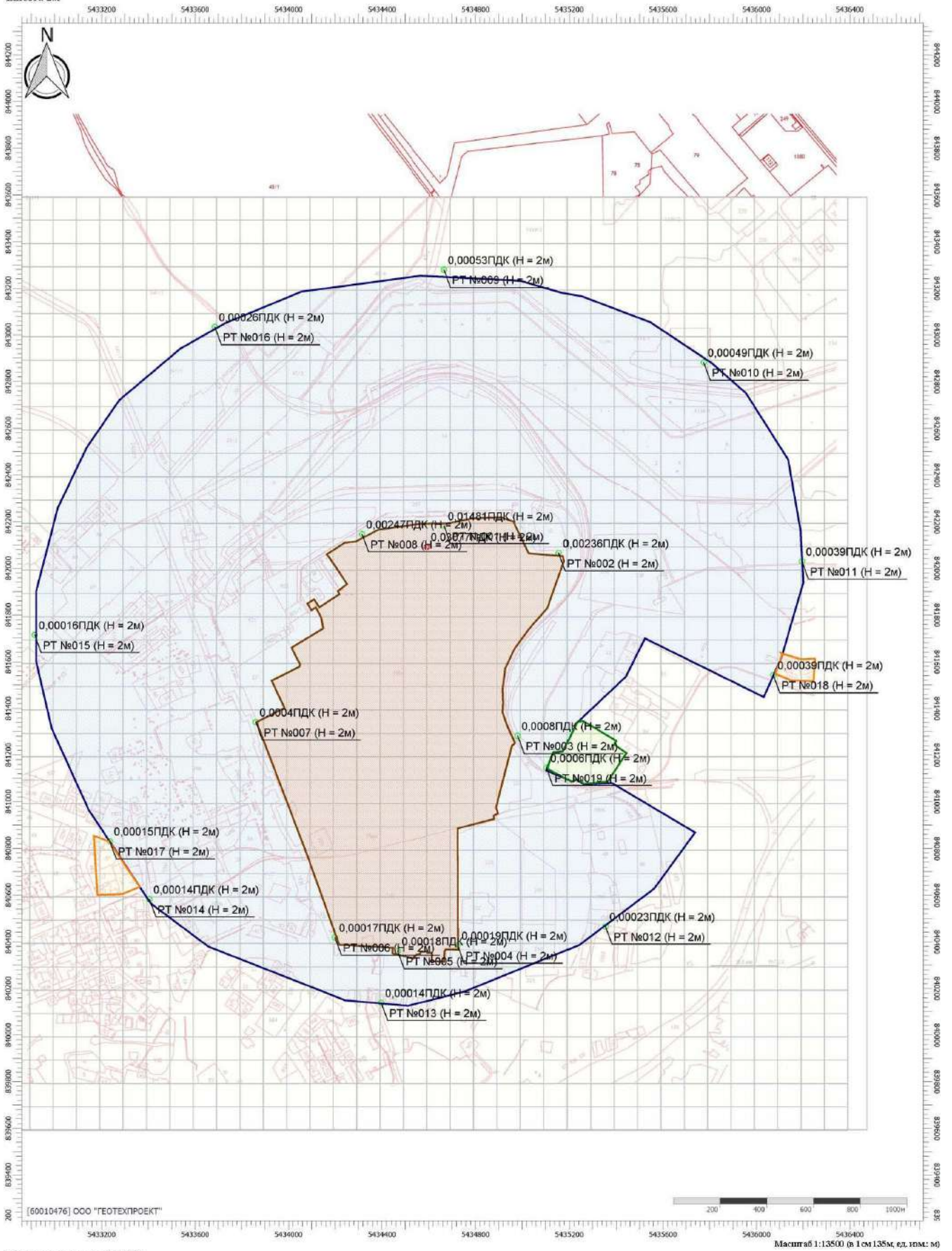
Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]

Код расчета: 0616 (Диметилэтилат (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилгаллуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

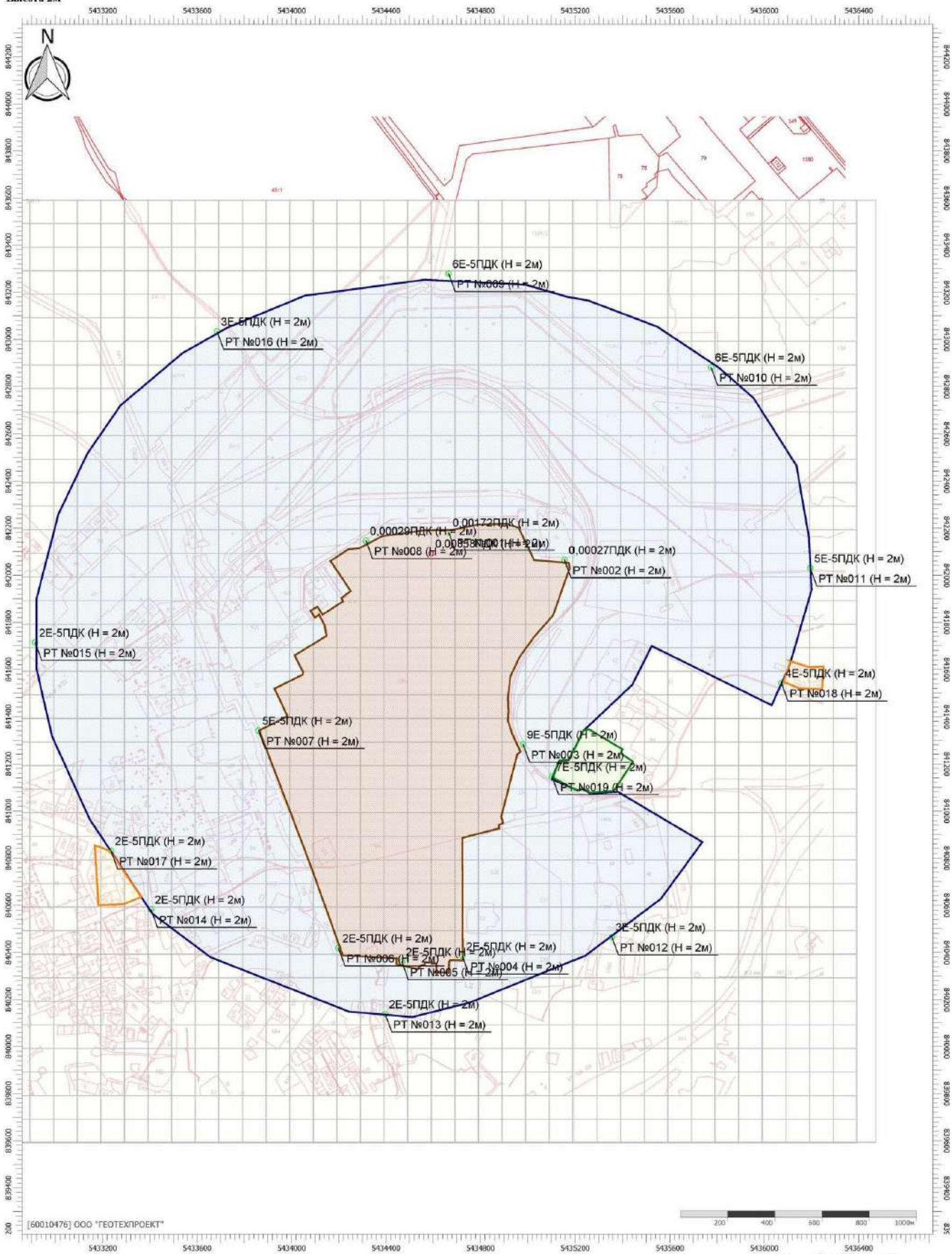


Инов. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

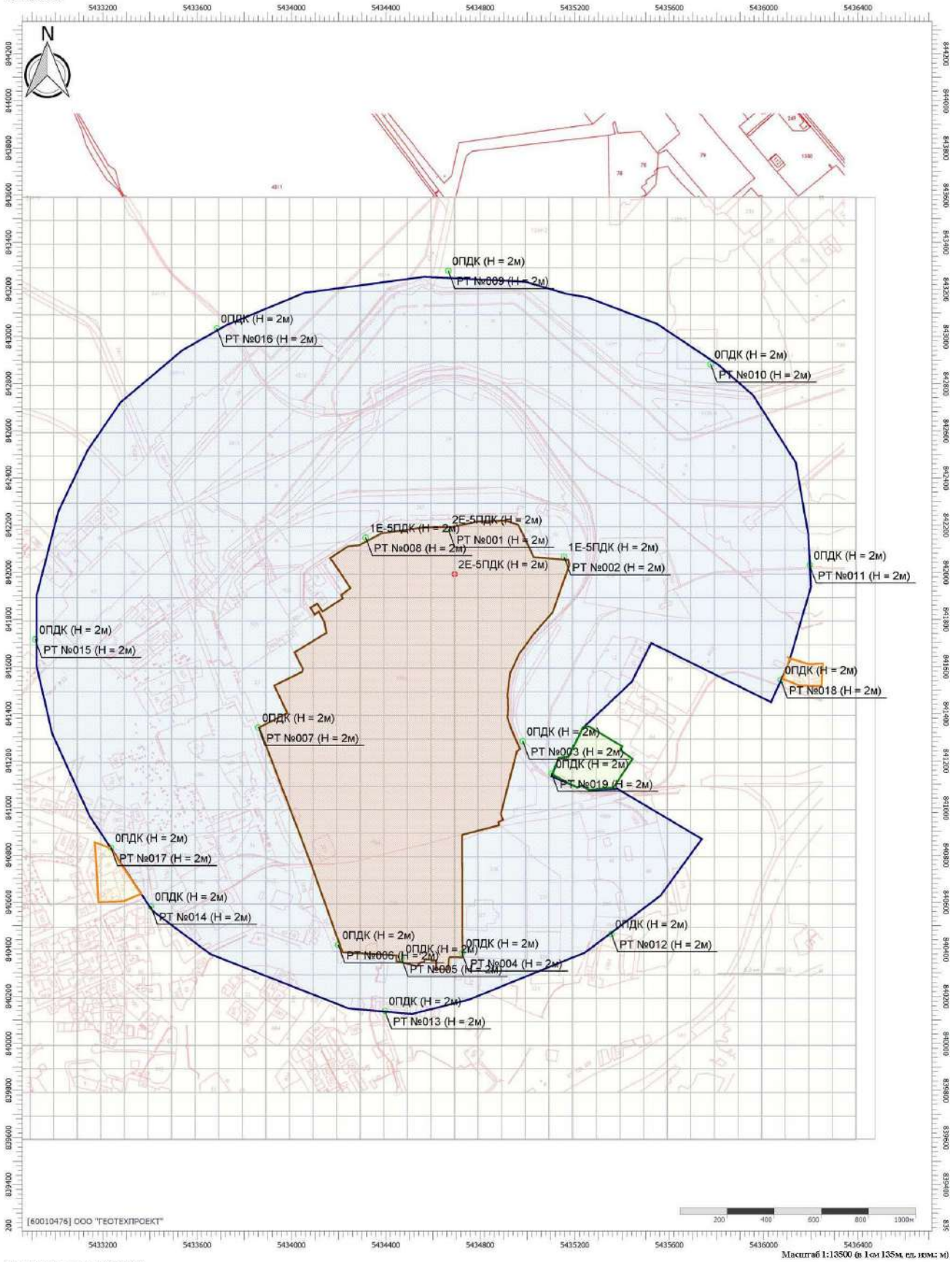


Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
-------------	--------------	--------------

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

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)



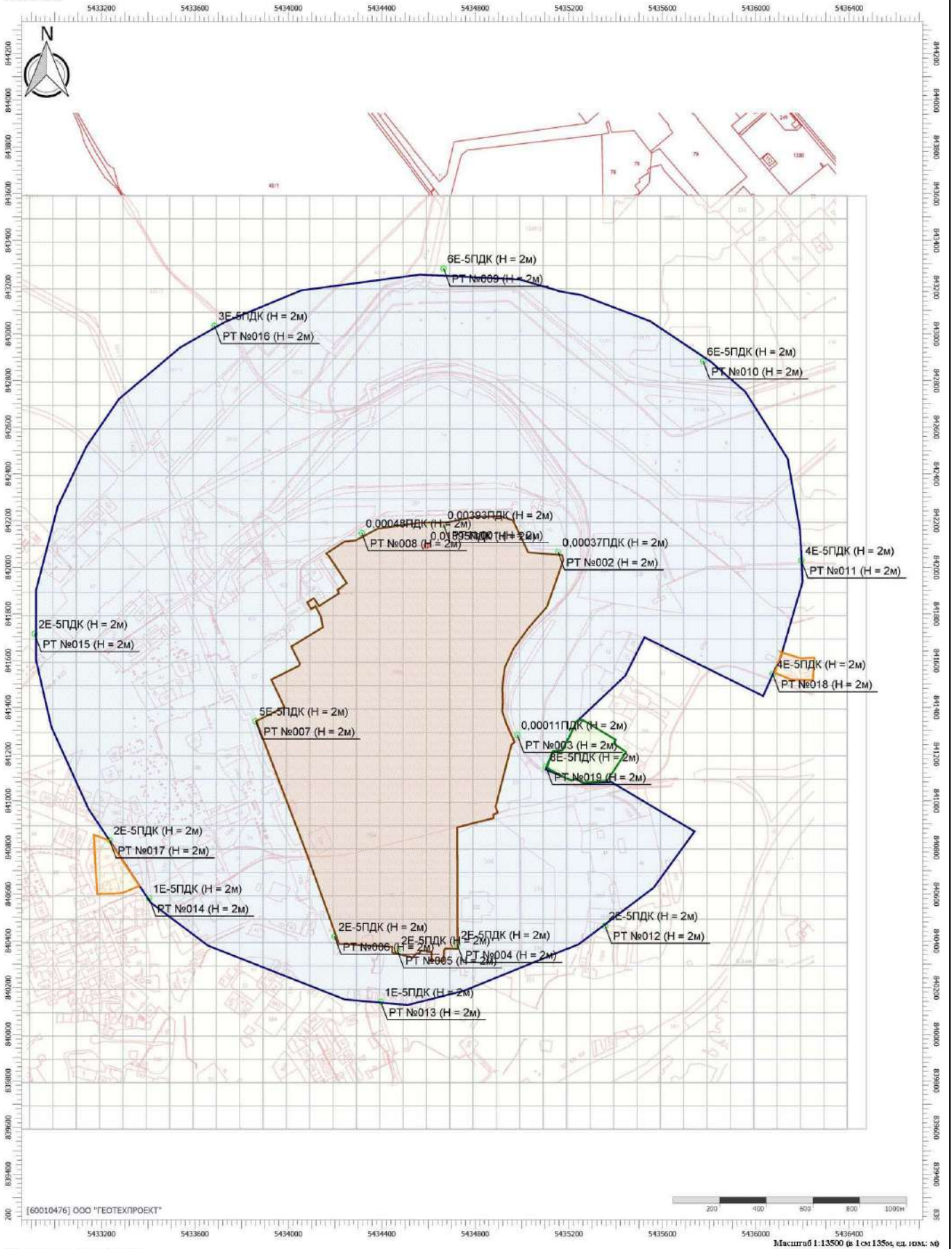
Цветовая схема (ПДК)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



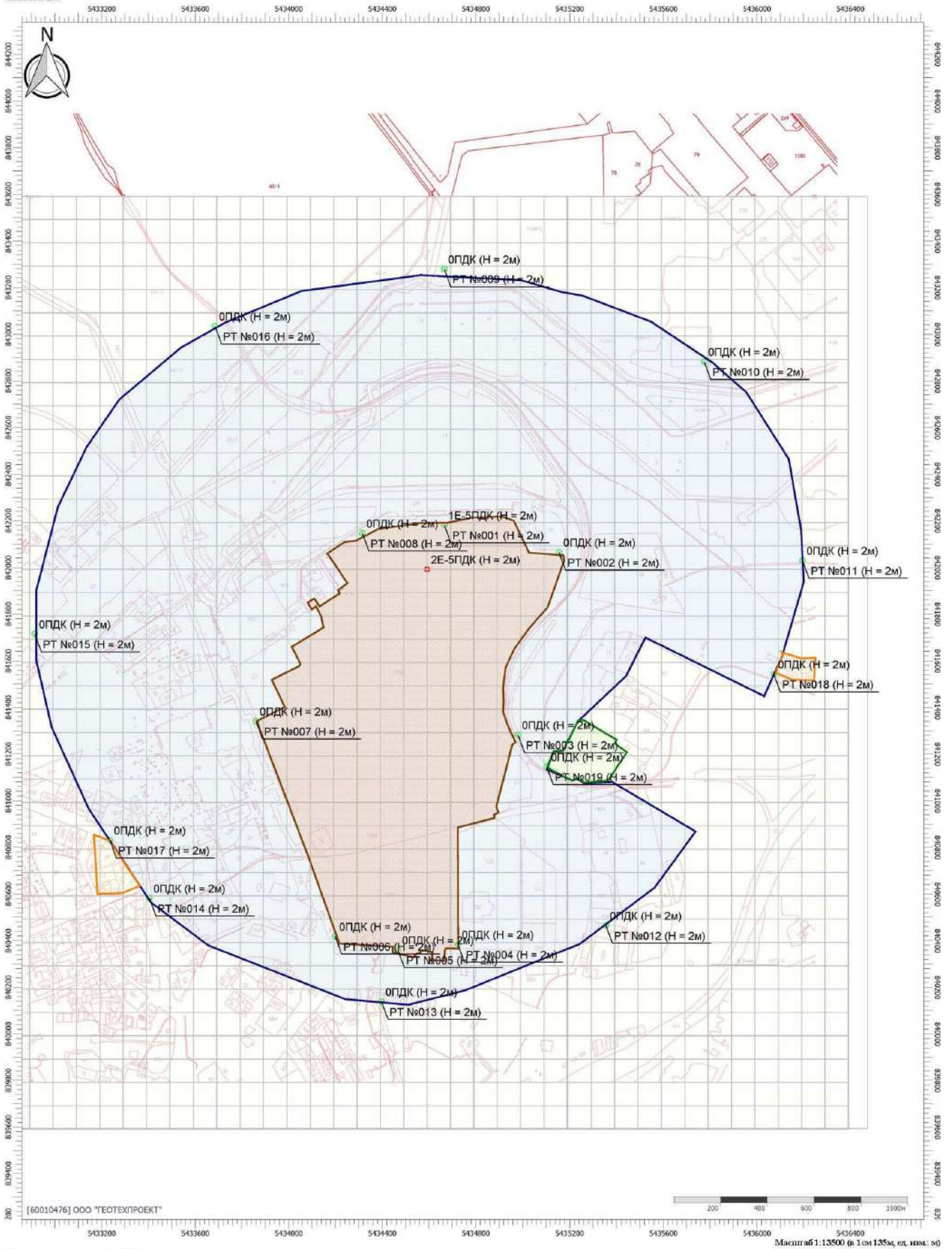
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

131

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:12500 (в 1 см 135м, ед. изм.: м)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

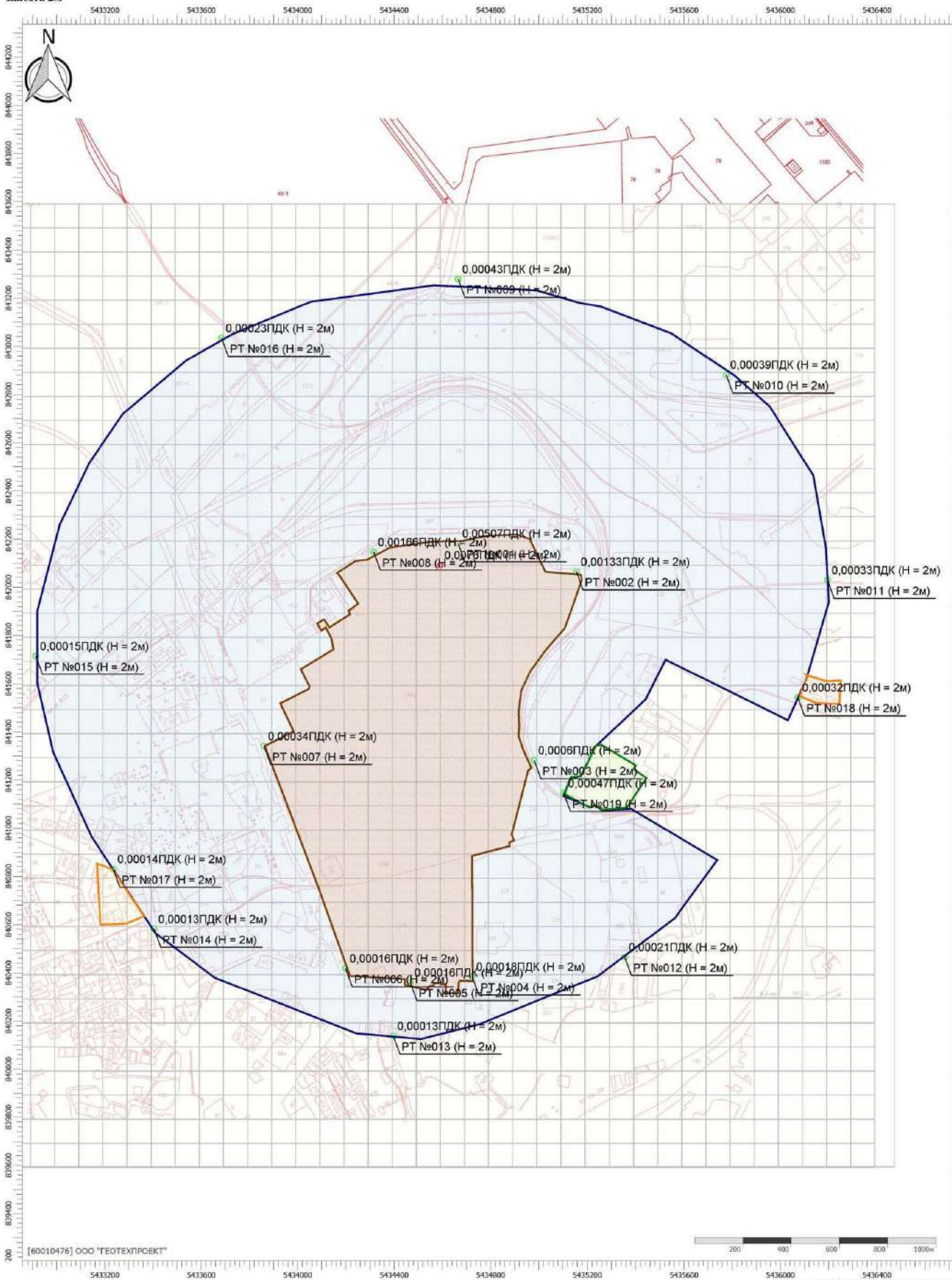
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]

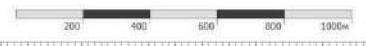
Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:13500 (в 1 см 135 м, ед. изм.: м)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

133

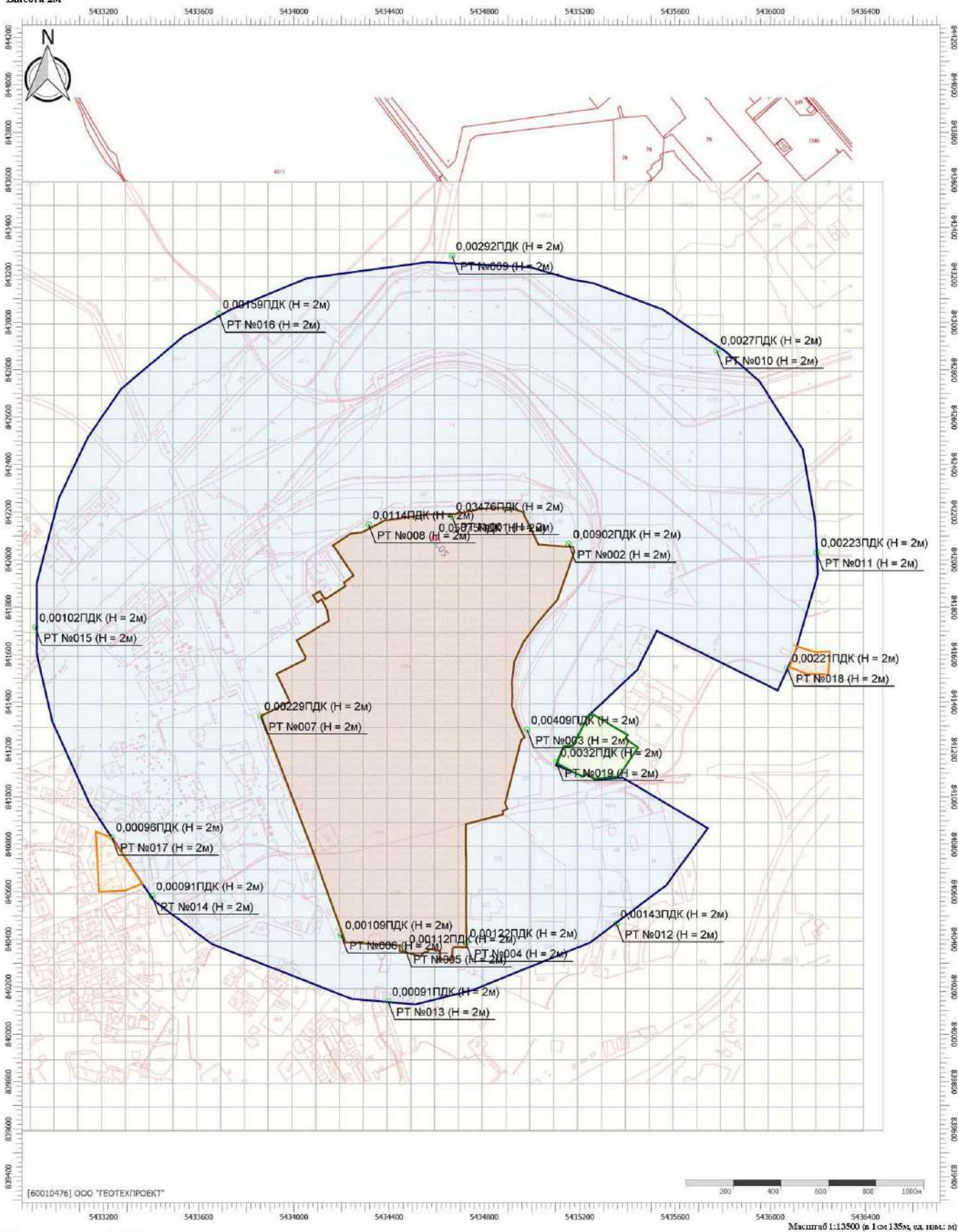
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



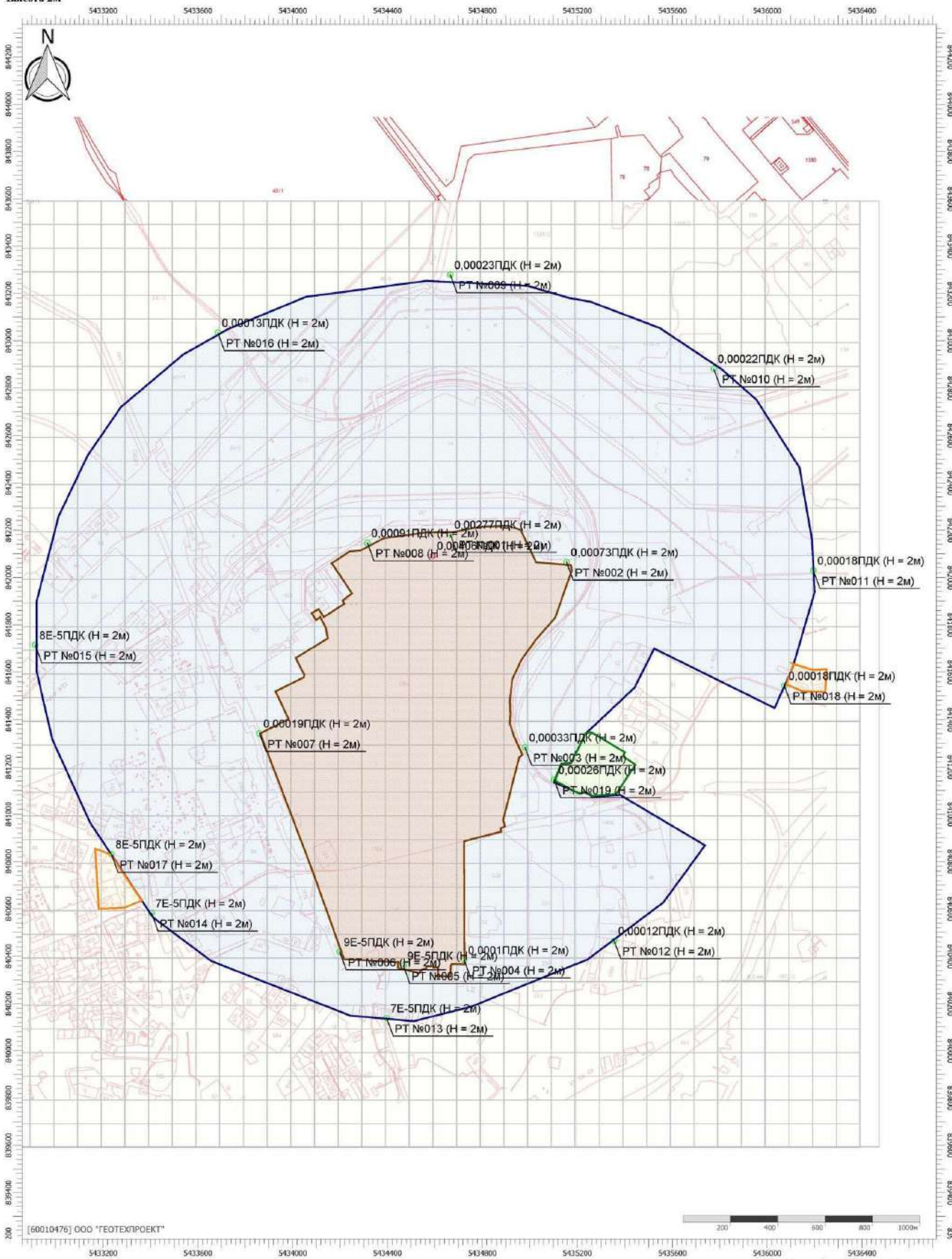
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист
134

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]
 Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



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

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

111-12-2021-960-ОВОС

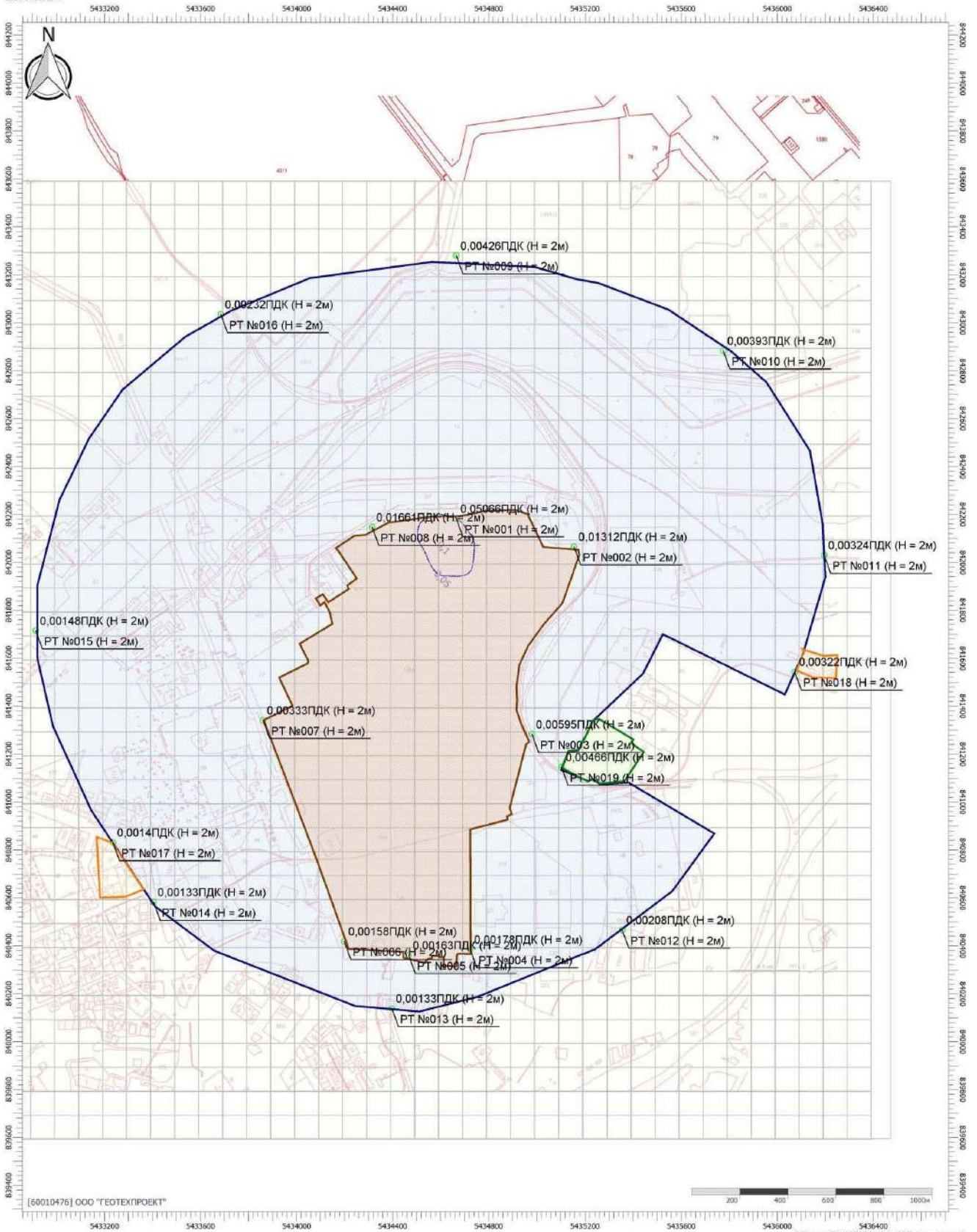
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[24.08.2023 21:51 - 24.08.2023 21:56]

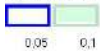
Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. тех. м)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

С учетом существующих сооружений Максимально-разовые концентрации

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

Город: 1, республика Коми
Район: 1, Ухтинский район
ВИД: 6, Строительство + существующее
ВР: 1, Без учета фоновых концентраций
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-20,8
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	21,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										137
			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.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
1	%	1	1	Дымовая труба печи П-3	33,2	1,40	9,08	5,90	220,00	1	5434602,70	0,00	0,00
											840499,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1114977	3,5161900	1	0,01	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,1184559	66,8076240	1	0,07	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,3453235	73,9621220	1	0,06	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1202500	3,7922040	1	0,00	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,1247513	3,9341550	1	0,00	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000030	3	0,00	213,24	2,60	0,00	0,00	0,00

2	%	1	1	Дымовая труба печи П-201/1,2	41,4	1,90	27,22	9,60	238,00	1	5434696,70	0,00	0,00
											840504,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1089909	3,1546320	1	0,00	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,0708270	59,9380170	1	0,03	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,0260133	58,6409300	1	0,02	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1219800	3,8467610	1	0,00	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,1077667	3,1191980	1	0,00	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000020	3	0,00	325,11	3,67	0,00	0,00	0,00

5	%	1	1	Вентиляционная труба насосной №1	6,3	0,41	1,24	9,40	25,00	1	5434662,70	0,00	0,00
											840533,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000726	0,0002290	1	0,01	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0877072	2,7659340	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0324393	1,0230060	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0004236	0,0133600	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001331	0,0041990	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002663	0,0083980	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00

6	%	1	1	Вентиляционная труба насосной №4	10,8	0,63	1,75	5,60	25,00	1	5434566,70	0,00	0,00
											840531,20	0,00	

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

138

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000646	0,0020380	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00		
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12		0,0780636	2,4618130	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,0288725	0,9105240	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00		
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)		0,0003771	0,0118910	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)		0,0001185	0,0037370	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)		0,0002370	0,0074740	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00		
16	%	1	1	Дымовая труба печей П-1 и П-103	80	1,25	6,91	5,63	391,00	1	5434289,70	0,00	0,00
											841657,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,6743700	48,4629650	1	0,02	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2720851	7,8752320	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,9969600	31,4401310	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2358400	7,4374500	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0688750	1,9935180	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,5000000 E-08	0,0000010	3	0,00	430,83	2,09	0,00	0,00	0,00

17	%	1	1	Дымовая труба печи П-102	30	0,56	1,43	5,80	304,00	1	5434311,70	0,00	0,00
											841690,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0213987	0,6193640	1	0,00	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4065751	11,7679110	1	0,03	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,6629611	19,1887460	1	0,04	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2115833	6,1240680	1	0,00	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0211583	0,6124070	1	0,00	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,4000000 E-08	0,0000004	3	0,00	128,27	1,55	0,00	0,00	0,00

18	%	1	1	Дымовая труба печи П-3	20	1,10	4,18	4,40	492,00	1	5434278,70	0,00	0,00
											841741,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0244749	0,7718410	1	0,00	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4650233	14,6649760	1	0,04	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,4400400	13,8771010	1	0,03	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2393200	7,5471960	1	0,00	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0242000	0,7631710	1	0,00	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,5900000 E-08	0,0000010	3	0,00	137,67	3,12	0,00	0,00	0,00

19	%	1	1	Дымовая труба печи П-4	20	1,00	6,02	7,66	225,00	1	5434271,70	0,00	0,00
											841755,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2654423	0,1911180	1	0,05	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0431344	0,0310570	1	0,00	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1233358	0,0888020	1	0,01	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1640104	0,1180880	1	0,00	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0164010	0,0118090	1	0,00	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,6900000 E-08	1,2200000 E-08	3	0,00	140,16	2,82	0,00	0,00	0,00

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

22	%	1	1	Вент.труба газовой компрессорной	6	0,30	0,45	6,40	20,00	1	5434300,70	0,00	0,00
											841801,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0025810	0,0814010	1	0,71	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1227899	3,8723010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0262676	0,8283770	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

24	%	1	1	Дымовая труба ПСАС	40	14,30	65,85	0,41	252,00	1	5434278,70	0,00	0,00
											842041,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4551000	14,352034 0	1	0,01	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0739538	2,3322050	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,6060415	19,112125 0	1	0,01	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,7925000	119,60028 00	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0528106	1,6654340	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0240824	0,7594620	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0179196	0,5651110	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,8700000 E-08	0,0000010	3	0,00	319,56	4,75	0,00	0,00	0,00

26	%	1	1	Дых.клапан рез парк ДТ РВС-3000м3	12	0,50	0,89	4,54	25,00	1	5434507,70	0,00	0,00
											841954,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0008938	0,0029980	1	0,09	48,78	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,3183062	1,0678040	1	0,25	48,78	0,50	0,00	0,00	0,00

29	%	1	1	Дымовая труба печи П-1	35	1,20	7,58	6,70	250,00	1	5434475,70	0,00	0,00
											841818,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0460464	1,4521190	1	0,00	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3229200	10,183605 0	1	0,01	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,1412644	35,990916 0	1	0,03	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1315600	4,1488760	1	0,00	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0455292	1,4358080	1	0,00	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000 E-08	0,0000010	3	0,00	219,81	2,51	0,00	0,00	0,00

30	%	1	1	Дымовая труба печи П-2	35	1,00	6,83	8,70	250,00	1	5434481,70	0,00	0,00
											841821,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0714947	2,2546580	1	0,00	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3518670	11,096478 0	1	0,01	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	5,6097600	176,90939 10	1	0,13	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1809600	5,7067550	1	0,00	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0706917	2,2293320	1	0,00	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,6600000 E-08	0,0000010	3	0,00	219,66	2,45	0,00	0,00	0,00

34	%	1	1	Вент.труба газовой компрессорной	15	3,00	19,72	2,79	35,00	1	5434378,70	0,00	0,00
											841836,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um

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

0312				Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)	0,0899523	2,8367370	3	0,97	97,58	1,69	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001018	0,0032110	1	0,00	195,15	1,69	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0797181	2,5139910	1	0,00	195,15	1,69	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000017	0,0000540	1	0,00	195,15	1,69	0,00	0,00	0,00
36	%	1	1	Дымовая труба печи П-1, П-2, П-3	41,1	2,15	27,23	7,50	345,00	1	5434260,70	0,00	0,00
											840978,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0732833	1,6462360	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0119085	0,2675130	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0194737	0,4374560	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0517917	1,1634480	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0051792	0,1163450	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,4100000	7,6600000	3	0,00	331,75	4,11	0,00	0,00	0,00

65	%	1	1	Вент.труба насосной №10	5,5	0,37	2,39	22,22	17,00	1	5433981,70	0,00	0,00
											841383,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001305	0,0041150	1	0,01	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1471503	4,6405320	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0543849	1,7150830	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0054363	0,1714400	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0050014	0,1577250	1	0,01	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001305	0,0041150	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0047187	0,1488100	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0006306	0,0198870	1	0,01	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00

67	%	1	1	Вент.труба манифольдной №10	5	0,30	1,56	22,00	17,00	1	5434100,70	0,00	0,00
											841381,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0065176	0,2055400	1	0,00	97,81	1,72	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0007028	0,0221630	1	0,00	97,81	1,72	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0024068	0,0759010	1	0,00	97,81	1,72	0,00	0,00	0,00

69	%	1	1	Вент.труба реактивного хозяйства	5	0,25	0,39	8,00	14,00	1	5434409,70	0,00	0,00
											840863,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0006405	0,0205100	1	0,21	29,64	0,52	0,00	0,00	0,00

70	%	1	1	Дых.клапан рез.парка №1	14,98	0,86	0,12	0,20	36,00	1	5434309,70	0,00	0,00
											841254,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002388	0,0007440	1	0,03	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2884241	0,8987880	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1066763	0,3324250	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0013932	0,0043410	1	0,01	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004379	0,0013640	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0008757	0,0027290	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00

83	%	1	1	Дых.клапан рез.парка №10	13	0,78	1,44	3,02	9,00	1	5434612,70	0,00	0,00
											840681,20	0,00	0,00

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0024275	0,0086820	1	0,11	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,9316024	10,4846130	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,0842802	3,8778310	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0141604	0,0506430	1	0,02	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0044504	0,0159160	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089008	0,0318330	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
84	% 1 1 Дых.клапан рез.парка №11	13	0,61	0,02	0,06	9,00	1	5434039,70	0,00	0,00
								841503,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0130785	0,3836900	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0100074	0,2935900	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0000627	0,0018390	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000232	0,0006810	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000418	0,0012260	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
91	% 1 1 Вент.труба насосной налива светлых н/пр №25	6,3	0,90	3,98	6,26	19,00	1	5434732,70	0,00	0,00
								841973,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000041	0,0001300	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2644071	8,3383430	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0086759	0,2736020	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0086759	0,2736020	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0080148	0,2527560	1	0,01	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004544	0,0143320	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0009089	0,0286630	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002066	0,0065140	1	0,01	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1231559	3,8838440	1	0,07	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
92	% 1 1 Вент.патрубок рез.парка №31-1	15	0,50	0,01	0,03	30,00	1	5434811,70	0,00	0,00
								842195,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,5861901	3,7609910	1	0,01	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5862364	1,3900160	1	0,01	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0586002	0,1389460	1	0,05	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0539122	0,1278300	1	0,22	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0067976	0,0161180	1	0,04	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0508650	0,1206050	1	0,10	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0014064	0,0033350	1	0,09	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
93	% 1 1 Вент.патрубок рез.парка №31-2	15	0,50	0,01	0,07	19,00	1	5434829,70	0,00	0,00
								842161,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,3720422	2,9892610	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,8766777	1,1047940	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0876327	0,1104350	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0806221	0,1016000	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0101854	0,0128100	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0760652	0,0958580	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,0021032	0,0026500	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
94	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №34	18	0,50	0,04	0,22	26,00	1	5434871,70	0,00	0,00
											842056,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0006633	0,0013590	1	0,06	45,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,2362167	0,4841440	1	0,18	45,56	0,50	0,00	0,00	0,00

95	%	1	1	Свеча сбросов газов системы улавливания паров нефтепродуктов	6	0,20	1,00	31,83	19,00	1	5434655,70	0,00	0,00
											841715,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001612	0,0039070	1	0,01	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,9233440	26,7341480	1	0,01	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,0804320	9,8806120	1	0,01	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,1080000	0,9876660	1	0,03	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0993600	0,9086530	1	0,15	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0125280	0,1145690	1	0,03	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0937440	0,8572940	1	0,07	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0025920	0,0237040	1	0,06	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0573944	1,3913520	1	0,03	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00

96	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №32	15	0,50	0,02	0,11	19,00	1	5434809,70	0,00	0,00
											842090,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2105600	0,0028490	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

97	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №31/1	12	0,25	0,00	0,05	19,00	1	5434966,70	0,00	0,00
											842161,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,0473199	4,1190490	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,7566643	1,5223500	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0756362	0,1521740	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0695853	0,1400000	1	0,10	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0087738	0,0176520	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0656522	0,1320870	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0018153	0,0036520	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

98	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка 34/2	12	0,25	0,00	0,04	19,00	1	5434985,70	0,00	0,00
											842045,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0006633	0,0013590	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,2362167	0,4841440	1	0,10	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

99	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №33	12	0,05	0,00	0,13	19,00	1	5434954,70	0,00	0,00
											842110,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,2445374	3,9854000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,8295534	1,4729550	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0829222	0,1472370	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0762884	0,1354580	1	0,11	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0096190	0,0170790	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

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

0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0719764	0,1278010	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0627	Этилбензол (Фенилэтан)			0,0019901	0,0035340	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
100	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №34/1,2	16,5	0,50	0,04	0,21	20,00	1	5434897,70	0,00	0,00
											842014,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Xm	Um	Ст/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0006633	0,0013590	1	0,02	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,2362167	0,4841440	1	0,05	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00

101	%	1	1	Дефлектор градирни I системы	13	7,40	0,43	0,01	16,00	1	5434245,70	0,00	0,00
											841464,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Xm	Um	Ст/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000012	0,0000390	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0002250	0,0070940	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000855	0,0026970	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0000031	0,0000990	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000032	0,0001010	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000031	0,0000990	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000060	0,0001890	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000073	0,0002300	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

102	%	1	1	Дефлектор градирни II системы	13	7,40	0,17	0,00	16,00	1	5434245,70	0,00	0,00
											841441,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Xm	Um	Ст/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000004	0,0000130	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000750	0,0023650	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000285	0,0008990	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0000010	0,0000330	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000011	0,0000340	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000010	0,0000330	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000020	0,0000630	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)	0,0000024	0,0000770	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

128	%	1	1	Вент.труба насосной №4	3	2,00	1,01	0,32	20,00	1	5434757,70	0,00	0,00
											841033,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Xm	Um	Ст/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000011	0,0003450	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0132272	0,4171320	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0048922	0,1542800	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000639	0,0020150	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000201	0,0006330	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000402	0,0012660	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

138	%	1	1	Вент.канал БДР	5	0,25	0,00	0,01	14,00	1	5434566,70	0,00	0,00
											841813,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Xm	Um	Ст/ГДК	Xm	Um
2750	Сольвент нафта	0,0005518	0,0174030	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

169	%	1	1	Вент.труба станочного поста	4,5	1,41	10,68	6,84	14,00	1	5434442,70	0,00	0,00
											840434,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Xm	Um	Ст/ГДК	Xm	Um

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

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0194000	0,0449940	3	0,00	60,09	6,13	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000080	0,0000300	1	0,00	120,18	6,13	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0128000	0,0298770	3	0,34	60,09	6,13	0,00	0,00	0,00

172	%	1	1	Вент.труба ДВС автотранспорта гараж-стоянки	4	1,00	2,77	3,53	14,00	1	5433997,70	0,00	0,00
											841064,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032259	0,0072040	1	0,03	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005243	0,0011710	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001072	0,0002230	3	0,00	26,16	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006100	0,0013760	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1307616	0,6723580	1	0,04	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0023696	0,0056500	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0116347	0,0266100	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011250	0,0022380	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00

173	%	1	1	Вент.труба ДВС автотранспорта гараж-стоянки	4	1,00	2,77	3,53	14,00	1	5434115,70	0,00	0,00
											840911,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025733	0,0064350	1	0,02	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004182	0,0010460	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000976	0,0002640	3	0,00	26,16	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004570	0,0118600	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0639810	0,1538530	1	0,02	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0067896	0,0178340	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0013658	0,0034440	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00

174	%	1	1	Вент.труба оборудования	15	1,13	9,55	9,52	14,00	1	5434667,70	0,00	0,00
											840361,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0080000	0,0610560	1	0,00	159,43	0,93	0,00	0,00	0,00

175	%	1	1	Вент.труба оборудования	15	0,70	3,66	9,52	14,00	1	5434658,70	0,00	0,00
											840367,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0028686	0,0218960	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0251314	0,1917990	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0010000	0,0076320	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0010000	0,0076320	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0020000	0,0152640	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00

176	%	1	1	Вент.труба оборудования	8	0,70	3,66	9,52	14,00	1	5434643,70	0,00	0,00
											840367,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0021096	0,0161040	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0184824	0,1410630	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000858	0,0006560	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0004000	0,0030530	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0005000	0,0038160	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0010000	0,0076320	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00

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

177	%	1	1	Вент.труба оборудования	5	0,69	3,56	9,52	14,00	1	5434529,70	0,00	0,00
											840980,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0079912	0,0609890	1	0,00	97,35	1,71	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0700089	0,5343080	1	0,00	97,35	1,71	0,00	0,00	0,00

180	%	1	1	Горловины цистерн	2,8	0,20	0,00	0,03	19,00	1	5434716,70	0,00	0,00
											841885,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0008640	0,0129390	1	1,41	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,2156607	3,5024220	1	2,81	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00

181	%	1	1	Дефлектор насосной слива нефти	10	0,90	9,03	14,20	35,00	1	5434792,70	0,00	0,00
											841850,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000354	0,0011170	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0427572	1,3483920	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0158142	0,4987150	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002065	0,0065130	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000649	0,0020470	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001298	0,0040940	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00

182	%	1	1	Дефлектор насосной налива темных нефтепродуктов	10	0,80	6,95	13,83	35,00	1	5434854,70	0,00	0,00
											841724,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000785	0,0024760	1	0,00	163,97	1,44	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0784215	2,4731000	1	0,01	163,97	1,44	0,00	0,00	0,00

184	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/3	17,9	0,86	0,28	0,48	80,00	1	5435002,70	0,00	0,00
											841808,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0008938	4,0362190	1	0,06	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,3183062	0,0042760	1	0,17	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00

185	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/2	17,9	0,86	0,28	0,48	80,00	1	5434951,70	0,00	0,00
											841819,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0026784	0,0042760	1	0,17	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,5553216	0,8865500	1	0,29	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00

186	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/1	17,9	0,86	0,28	0,48	80,00	1	5434961,70	0,00	0,00
											841891,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0026784	0,0042760	1	0,17	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,5553216	0,8865500	1	0,29	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00

187	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №01/1	12	0,50	0,28	1,42	80,00	1	5434900,70	0,00	0,00
											841920,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0005063	0,0020820	1	0,06	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00

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

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,6114592	2,5147010	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,2261538	0,9300860	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0029535	0,0121470	1	0,01	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0009282	0,0038180	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0018565	0,0076350	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00

188	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №01/2	17,9	1,73	0,28	0,12	20,00	1	5435028,70	0,00	0,00
											841936,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0013871	0,0086100	1	0,03	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,6752014	10,3982680	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,6195887	3,8458950	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0080916	0,0502260	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0025431	0,0157850	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0050862	0,0315710	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00

189	%	1	1	Вент.люк, вент.патрубок рез.парка №01/4	12	2,44	0,28	0,06	20,00	1	5435103,90	0,00	0,00
											841900,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007161	0,0008610	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,8943950	1,0755790	1	0,39	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

190	%	1	1	Вент.люк, вент.патрубок рез.парка №01/3	17,9	1,73	0,28	0,12	80,00	1	5435047,70	0,00	0,00
											841984,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0013871	0,0086100	1	0,10	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,6752014	10,3982680	1	0,00	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,6195887	3,8458950	1	0,01	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0080916	0,0502260	1	0,01	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0025431	0,0157850	1	0,01	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0050862	0,0315710	1	0,00	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00

191	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/4	15	0,71	0,28	0,70	80,00	1	5435155,70	0,00	0,00
											842026,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004010	0,0005470	1	0,03	53,63	0,67	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1428168	0,1946340	1	0,10	53,63	0,67	0,00	0,00	0,00

201	%	1	1	Вент.люк Р151 и Р152	12	1,03	0,02	0,03	35,00	1	5434397,70	0,00	0,00
											840696,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,5392875	2,2849390	1	0,02	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5689017	0,8444850	1	0,02	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0568674	0,0844150	1	0,08	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0523180	0,0776650	1	0,36	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0065966	0,0097920	1	0,07	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0493609	0,0732720	1	0,17	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0013648	0,0020230	1	0,14	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00

202	%	1	1	Вент.люк Р153 и Р154	12	1,03	0,02	0,03	35,00	1	5434396,70	0,00	0,00
											840680,20	0,00	

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Хм	Um	Ст/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,4636647	1,0824220	1	0,01	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5409524	0,4000490	1	0,02	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0540736	0,0399890	1	0,07	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0497477	0,0367890	1	0,34	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0062725	0,0046390	1	0,06	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0469359	0,0347100	1	0,16	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0012978	0,0009590	1	0,13	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
203	% 1 1 Дых. клапан P155 и P156	13	0,25	0,03	0,57	35,00	1	5434395,70	0,00	0,00
								840660,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Хм	Um	Ст/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001135	0,0001300	1	0,02	33,43	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0404110	0,0462840	1	0,06	33,43	0,50	0,00	0,00	0,00
205	% 1 1 Труба улавливания паров АСУР	12	0,15	0,04	2,04	35,00	1	5434336,70	0,00	0,00
								840675,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Хм	Um	Ст/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2806410	1,6724730	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1037215	0,6181260	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0103680	0,0617880	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0095386	0,0568440	1	0,06	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0012027	0,0071670	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089994	0,0536320	1	0,03	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002488	0,0014830	1	0,02	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
206	% 1 1 Труба улавливания паров АСУР	12	0,15	0,04	2,04	35,00	1	5434335,70	0,00	0,00
								840667,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Хм	Um	Ст/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2806410	1,6724730	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1037215	0,6181260	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0103680	0,0617880	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0095386	0,0568440	1	0,06	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0012027	0,0071670	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089994	0,0536320	1	0,03	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002488	0,0014830	1	0,02	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
207	% 1 1 Люки автоцистерн	2	0,30	0,01	0,13	20,00	1	5434326,70	0,00	0,00
								840656,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Хм	Um	Ст/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000483	0,0001700	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0172183	0,0604120	1	0,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
208	% 1 1 Воздушник емкости Е-101,102	6	0,15	0,00	0,06	35,00	1	5434390,70	0,00	0,00
								840712,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Хм	Um	Ст/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0019039	0,0470070	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0014020	0,0346170	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00
209	% 1 1 Воздушник емкости аварийного сброса нефтепродуктов Е-103	6	0,15	0,00	0,06	35,00	1	5434410,70	0,00	0,00
								840712,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Ст/ГДК	Хм	Um	Ст/ГДК	Хм	Um

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

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12		0,0019039	0,0470070	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,0014020	0,0346170	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00		
211	%	1	1	Дымовая труба печи П-1	40	1,20	13,01	11,50	242,00	1	5434290,70	0,00	0,00
											841142,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0605273	1,7519000	1	0,00	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1500185	33,2861350	1	0,02	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	4,5450984	25,3604480	1	0,06	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1432500	4,5175320	1	0,00	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0436917	1,2646120	1	0,00	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8800000E-08	0,0000010	3	0,00	279,40	2,92	0,00	0,00	0,00

212	%	1	1	Дымовая труба печи П-301 (ВОТ)	40	1,60	5,67	2,82	165,00	1	5434205,70	0,00	0,00
											841636,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0316429	0,9158700	1	0,00	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6012156	17,4015840	1	0,02	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,8627007	24,9700080	1	0,02	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1080000	3,4058880	1	0,00	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0312875	0,9055850	1	0,00	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0600000E-08	0,0000010	3	0,00	194,37	1,77	0,00	0,00	0,00

213	%	1	1	Дымовая труба печи П-101	40	1,35	4,04	2,82	200,00	1	5434225,70	0,00	0,00
											841726,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0316176	0,9151410	1	0,00	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6007352	17,3876800	1	0,02	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,5877350	17,0114020	1	0,02	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1047500	3,3033960	1	0,00	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0312625	0,9048620	1	0,00	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0600000E-08	0,0000010	3	0,00	184,48	1,70	0,00	0,00	0,00

214	%	1	1	Дымовая труба парового котла Noviter	41,3	1,40	5,25	3,41	30,00	1	5434239,70	0,00	0,00
											840987,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1370900	35,8592700	1	0,26	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3398200	10,7165640	1	0,04	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,7244580	21,2816780	1	0,07	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4835900	15,2504940	1	0,00	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,2890125	8,4900310	1	0,00	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000060	3	0,00	87,75	0,66	0,00	0,00	0,00

215	%	1	1	Дымовая труба печи дожига парового котла П-4	30	1,40	27,23	17,69	205,00	1	5434275,70	0,00	0,00
											840991,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0443376	1,2833100	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0072049	0,2085380	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00

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

0330	Сера диоксид	0,1301522	3,7671250	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0334983	0,9695800	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0033498	0,0969580	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,9300000 E-09	5,5900000 E-08	3	0,00	275,52	4,27	0,00	0,00	0,00

216	%	1	1	Дых.клапан РВС №№120,121	6	0,10	0,01	1,20	30,00	1	5434745,70	0,00	0,00
											841517,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001281	0,0000830	1	0,15	15,89	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0984136	0,0641400	1	0,90	15,89	0,50	0,00	0,00	0,00

219	%	1	1	Дымовая труба факела-1М	3,8	0,22	0,10	2,63	400,00	1	5434278,70	0,00	0,00
											841964,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0304136	0,0142340	1	0,63	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0049422	0,0023130	1	0,05	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле НС1) (Водород хлорид)	0,0011750	0,0005500	1	0,02	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0471333	0,0220580	1	0,39	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000469	0,0000220	1	0,00	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0024478	0,0011460	1	0,51	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
2902	Звешенные вещества	0,3195891	0,1495680	3	7,98	15,56	1,40	0,00	0,00	0,00

220	%	1	1	Дымовая труба печи П-104	30	0,56	1,43	5,80	225,00	1	5434269,70	0,00	0,00
											841720,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0544713	1,5766160	1	0,01	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0349541	29,955712 0	1	0,10	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,0926769	31,626440 0	1	0,08	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1437500	4,5333000	1	0,00	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0512833	1,4843450	1	0,00	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,3800000 E-08	0,0000010	3	0,00	116,38	1,39	0,00	0,00	0,00

250	%	1	1	Дымовая труба печи П-201	54,3	3,10	15,10	2,00	554,00	1	5434418,70	0,00	0,00
											840961,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0462697	1,3392310	1	0,00	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8791247	25,445385 0	1	0,01	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,4908400	43,150873 0	1	0,01	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1665600	5,2526360	1	0,00	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0457500	1,3241880	1	0,00	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,0100000 E-08	0,0000010	3	0,00	372,05	3,47	0,00	0,00	0,00

252	%	1	1	Вентиляционная труба закрытой насосной №5	12	0,50	4,14	21,08	20,00	1	5434400,70	0,00	0,00
											841039,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000806	0,0019120	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0732305	2,3093970	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0270850	0,8541520	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0003537	0,0111550	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00

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

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0001112	0,0035060	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0002223	0,0070120	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
254	%	1	1	Дыхательный клапан емкости нефти	5	0,10	0,00	0,00	20,00	1	5434384,70	0,00	0,00
											840931,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000207	0,0000450	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0249441	0,0547000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0092258	0,0202310	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0001205	0,0002640	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000379	0,0000830	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000757	0,0001660	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

259	%	1	1	Дымовая труба печи дожига хвостовых газов БПС №2	35	1,00	8,64	11,00	250,00	1	5434533,70	0,00	0,00
											841810,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2953388	8,5482950	1	0,02	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0479925	1,3890960	1	0,00	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,8283000	52,9183150	1	0,04	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1458750	4,2222060	1	0,00	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0145875	0,4222210	1	0,00	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	9,6100000E-09	0,0000003	3	0,00	234,34	2,69	0,00	0,00	0,00

1041	%	1	1	Вент.труба насосной БОВ	6	0,52	2,40	11,30	20,00	1	5434238,70	0,00	0,00
											841393,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002645	0,0083420	1	0,02	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0092619	0,2920820	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000575	0,0018130	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00

1081	%	1	1	Вент.труба насосной №1	6	0,52	2,40	11,30	20,00	1	5434849,70	0,00	0,00
											841386,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000116	0,0003640	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003988	0,0125780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000025	0,0000780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00

1083	%	1	1	Вент.труба насосной №3	6	0,52	2,40	11,30	20,00	1	5434691,70	0,00	0,00
											841611,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000116	0,0003640	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003988	0,0125780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000025	0,0000780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00

1088	%	1	1	Вентиляционная труба насосной №3	6	0,40	1,18	9,40	25,00	1	5434655,70	0,00	0,00
											840526,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000405	0,0012780	1	0,01	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0489286	1,5430130	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0180967	0,5706980	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00

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

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002363	0,0074530	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000743	0,0023420	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001486	0,0046850	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00

1097	%	1	1	Вентиляционная труба прачечной	5	0,10	0,03	4,00	16,00	1	5434483,70	0,00	0,00
											840376,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0155	диНатрий карбонат	0,0000203	0,0003190	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2975	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"	0,0000471	0,0007430	3	0,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6003	%	1	3	Неплотности соединений технологического оборудования аппарат	12	0,00			0,00	1	5434529,70	5434715,70	110,00
											840547,20	840534,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0131313	0,4141070	3	1,72	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007368	0,232360	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2511755	7,9210720	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0929000	2,9296820	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0012130	0,0382610	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004440	0,0139880	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0013853	0,0436860	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0626	1,2,4-Триметилбензол	0,0003113	0,0098180	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Пропан-2-ол	0,0006227	0,0196360	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1052	Метанол	0,0014010	0,0441820	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0195767	0,6173700	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтя	0,0079583	0,2509740	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1094142	3,4504830	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6020	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора установки 35-11	12	0,00			0,00	1	5434252,70	5434334,70	120,00
											841783,20	841653,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003018	0,0095190	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,3645237	11,4956200	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1348225	4,2517610	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0017607	0,0555270	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0005534	0,0174510	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0011068	0,0349030	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6025	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора установки ГДС-850	12	0,00			0,00	1	5434389,70	5434482,70	110,00
											841889,20	841747,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000143	0,0045100	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1727229	5,4469890	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0638832	2,0146190	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0008343	0,0263100	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002622	0,0082690	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0005244	0,0165380	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдистаноламин; 2,2'-(метилими	0,0201714	0,6361250	1	0,18	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6027	%	1	3	Сыпка, перемещение, хранение серы (склад комовой серы)	0,8	0,00			0,00	1	5434352,70	5434352,70	20,00
											841530,20	841506,20	

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0331	Сера элементарная	0,0038889	0,4439380	3	4,76	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6028	% 1 3 Неплотности соединений техн.оборуд. блока удаления изопентанов	2	0,00			0,00	1	5434295,70	5434300,70	20,00
								841796,20	841801,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002162	0,0068200	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0175591	0,5537450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0832545	2,6255150	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,1154751	3,6416240	1	3,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6031	% 1 3 Неплотности соединений технологического оборудования факельного	12	0,00			0,00	1	5434297,70	5434245,70	25,00
								842053,20	842021,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000143	0,0004500	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0172435	0,5437900	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0063777	0,2011260	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0000833	0,0026270	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000262	0,0008260	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000524	0,0016510	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6035	% 1 3 Неплотности соединений технологического оборудования блока п	2	0,00			0,00	1	5434493,70	5434513,70	40,00
								841795,20	841767,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0042408	0,1337390	1	15,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизетил)метиламин (N-Метилдистаноламин; 2,2'-(метилими	0,0121042	0,3817170	1	6,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6047	% 1 3 Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора БТС №2	2	0,00			0,00	1	5434519,70	5434524,70	25,00
								841825,20	841830,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0331	Сера элементарная	0,0063827	0,2012850	3	7,82	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0032618	0,1028630	1	11,65	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6050	% 1 3 Неплотности соединений аппаратного двора блока технологической п	2	0,00			0,00	1	5434455,70	5434499,70	45,00
								841931,20	841860,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000052	0,0000820	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0257608	0,4061960	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002682	0,0042280	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6103	% 1 3 Нефтеотделитель I системы	2	0,00			0,00	1	5434225,70	5434191,70	10,00
								841434,20	841419,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002376	0,0022690	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0168198	0,1606450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0063928	0,0610570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0001491	0,0014240	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0005460	0,0052150	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004626	0,0044180	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0006673	0,0063740	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0000025	0,0000240	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6104	%	1	3	Нефтеотделитель II системы	2	0,00		0,00	1	5434231,70	5434195,70	10,00
										841421,20	841406,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0002376	0,0022690	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0168198	0,1606450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0063928	0,0610570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0001491	0,0014240	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0005460	0,0052150	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0004626	0,0044180	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0006673	0,0063740	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0000025	0,0000240	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6105	%	1	3	Песколочки	0,5	0,00		0,00	1	5434731,70	5434713,70	10,00
										841509,20	841501,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000750	0,0012060	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0131754	0,2119550	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0048732	0,0783960	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0004538	0,0073000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0002269	0,0036500	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0001835	0,0029520	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0006984	0,0112360	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0000434	0,0006980	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6106	%	1	3	Нефтеловушки	0,5	0,00		0,00	1	5434766,70	5434731,70	1,00
										841477,20	841461,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0028538	0,0459090	1	10,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,2288327	3,6812520	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0846232	1,3613410	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0210797	0,3391110	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0098930	0,1591500	1	0,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0105399	0,1695560	1	1,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0211939	0,3409470	1	1,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0014840	0,0238720	1	4,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6107	%	1	3	Отстойники дополнительного отстоя	0,5	0,00		0,00	1	5434754,70	5434784,70	1,00
										841435,20	841377,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000589	0,0005620	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0106703	0,1019110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0039475	0,0377020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0008797	0,0084020	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0001817	0,0017350	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0003818	0,0036470	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0006661	0,0063610	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0000336	0,0032100	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6108	%	1	3	Флотаторы	0,5	0,00		0,00	1	5434783,70	5434798,70	1,00
										841363,20	841331,20	

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

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000327	0,0003120	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0059211	0,0565520	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0021905	0,0209220	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0004881	0,0046620	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0001008	0,0009630	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002119	0,0020240	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003696	0,0035300	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000187	0,0001780	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6123	% 1 3 Аварийный амбар	2	0,00			0,00	1	5434649,70	5434681,70	40,00
								841482,20	841414,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003233	0,0030870	1	1,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1150479	1,0988110	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0425517	0,4064070	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0018885	0,0180370	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0029434	0,0281120	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0022628	0,0216120	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0049851	0,0478120	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0001021	0,0009750	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6124	% 1 3 Буферные пруды	2	0,00			0,00	1	5434553,70	5434732,70	40,00
								841438,20	841069,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0013611	0,0130000	1	4,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2467111	2,3563140	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0912722	0,8717320	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0203389	0,1942550	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0042000	0,0401140	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0088278	0,0843130	1	1,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0154000	0,1470840	1	0,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0007778	0,0074280	1	2,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6129	% 1 3 Приемная камера нососной №4	0,5	0,00			0,00	1	5434732,70	5434741,70	10,00
								841036,20	841020,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003132	0,0098780	1	1,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0580273	1,8299490	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0129211	0,4074780	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0001253	0,0039510	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0009945	0,0313630	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0020752	0,0654440	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003602	0,0113600	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0001879	0,0059270	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6163	% 1 3 Непл. соедин. техн. оборуд. аппаратного двора котла-утилизатора	2	0,00			0,00	1	5434288,70	5434227,70	40,00
								841016,20	840989,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000362	0,0011410	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0436765	1,3773810	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0161541	0,5094370	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)			0,0002110	0,0066530	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0000663	0,0020910	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0001326	0,0041820	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6164	%	1	3	Неплотности соединений технологического оборудования установки	11,3	0,00			0,00	1	5434424,70	5434280,70	100,00
											841177,20	841109,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004761	0,0150130	1	0,03	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1250962	3,9450320	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0462680	1,4591070	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0006042	0,0190550	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001899	0,0059890	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003798	0,0119780	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0626	1,2,4-Триметилбензол	0,0001557	0,0049090	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	0,0002335	0,0073640	3	0,05	32,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0770659	2,4303510	1	0,04	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдизаноламин; 2,2'-(метилими	0,0121042	0,3817170	1	0,12	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00

6165	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора блока низкотемперату	12	0,00			0,00	1	5434160,70	5434267,70	50,00
											841551,20	841625,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0013585	0,0428420	3	0,18	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002355	0,0074260	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2843600	8,9675840	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1051730	3,3167440	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0013740	0,0433160	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004320	0,0136130	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0008634	0,0272270	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0882	Тетрахлорэтилен	0,0113157	0,3568520	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6166	%	1	3	ДВС автотранспорта при движении по внутренним проездам	2	0,00			0,00	1	5433974,70	5434008,70	10,00
											841064,20	841080,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030800	0,0052250	1	0,44	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005005	0,0008490	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001250	0,0001920	3	0,07	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008392	0,0012850	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1270833	0,1863620	1	0,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0019167	0,0029790	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0151667	0,0210750	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004167	0,0006800	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6204	%	1	3	Неплотности соединений технологического оборудования резерву	2	0,00			0,00	1	5434397,70	5434395,70	25,00
											840702,20	840654,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0036128	0,1139340	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0013353	0,0421090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0001335	0,0042090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0001228	0,0038720	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001159	0,0036540	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000155	0,0004880	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000032	0,0001010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
6210	%	1	3	ДВС автотранспорта площад-ки ожидания	2	0,00		0,00	1	5434337,70	5434337,70	10,00
										840456,20	840420,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0092333	0,0058160	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015004	0,0009450	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016931	0,0008960	3	0,97	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015656	0,0009990	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0628389	0,0372180	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0113361	0,0063620	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6251	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора вакуумной перегонки	2	0,00		0,00	1	5434345,70	5434405,70	30,00
										841056,20	840926,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004812	0,0151750	1	1,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1112957	3,5098230	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0411638	1,2981400	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0005376	0,0169530	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001690	0,0053280	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003379	0,0106560	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0795830	0,2509740	1	11,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0804872	2,5382430	1	2,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6263	%	1	3	Щелочной налив	2	0,00		0,00	1	5434430,70	5434445,70	10,00
										840858,20	840861,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0009006	0,0284020	3	7,72	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6265	%	1	3	Сварочный пост	10	0,00		0,00	1	5434495,70	5434495,70	15,00
										840419,20	840410,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0124410	0,0738450	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001290	0,0018320	3	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000220	0,0003060	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006380	0,0070040	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001040	0,0011380	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0039250	0,0431290	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003930	0,0065770	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000030	0,0000150	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001180	0,0012970	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0074000	0,0335840	3	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6266	%	2	3	Дыхательные клапаны ПР	3	0,00		0,00	1	5434504,80	5434539,80	30,00
										842046,20	841991,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	0,0060632	0,0153100	1	9,61	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1050	2-Этилгексанол	0,0008366	0,1739747	1	0,06	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

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

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

1223	(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа	0,1916261	10,324997 1	1	42,52	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0052141	0,0131661	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0765758	15,755865 8	1	4,25	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0016353	0,0041292	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
3342	Карбоновые кислоты C1-8/по муравьиной кислоте/	0,0008176	0,0020646	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

6501	+	1	3	Работа строительных механизмов	5	0,00			0,00	1	5434495,40	5434591,80	90,00
											842009,10	842064,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4584964	1,0822830	1	7,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0744909	0,1758237	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0856487	0,2022400	3	5,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0512849	0,1215709	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4107942	0,9692940	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1166014	0,2758830	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+	1	3	Работа автотранспорта	5	0,00			0,00	1	5434547,90	5434580,10	24,00
											841974,10	841991,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0328259	0,2464107	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053342	0,0400417	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0030581	0,0230360	3	0,21	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0057385	0,0433815	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0866336	0,6513210	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0135192	0,1013688	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6503	+	1	3	Вахтовый автобус	5	0,00			0,00	1	5434364,60	5434863,80	10,00
											841883,00	842172,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019711	0,0032925	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003203	0,0005350	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002045	0,0003416	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003122	0,0005214	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0824875	0,1377870	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0133918	0,0223697	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014207	0,0023731	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6504	+	1	3	Механическая обработка металлов	2	0,00			0,00	1	5434550,30	5434569,30	10,00
											842077,90	842092,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0888500	0,2794320	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0042000	0,0100800	3	9,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6505	+	1	3	Пересыпка инертных материалов	2	0,00			0,00	1	5434596,50	5434656,30	15,00
											842005,50	842034,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		СмГДК	Xm	Um	СмГДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0012444	0,0004051	3	0,36	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6506	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	5434605,20	5434615,40	11,00
											842052,20	842037,60	

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0187500	0,2894340	1	2,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0139931	0,1345690	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016381	0,0129740	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0027083	0,0229680	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,0058681	0,0497640	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2752	Уайт-спирит	0,0105469	0,0959340	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2902	Взвешенные вещества	0,0131250	0,1766060	3	2,25	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
6507	+	1	3	Сварочные работы	5	0,00		0,00	1	5434587,70	5434599,40	11,00
842074,10										842058,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0115340	0,0012457	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0020424	0,0002206	3	2,06	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004722	0,0000510	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
6508	+	1	3	Заправка	2	0,00		0,00	1	5434564,60	5434571,90	15,00
842027,40										842014,20		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	0,0000027	0,0000545	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0009487	0,0194257	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
6509	+	1	3	Битум	2	0,00		0,00	1	5434551,50	5434557,40	10,00
842061,00										842042,00		
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0021902	0,0012300	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №											
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС				
											159		

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		
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0155	диНатрий карбонат	ПДК м/р	0,150	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК с/г	8,000E-06	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
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
0312	Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)	ОБУВ	0,020	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,020	ПДК с/с	0,100	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
0331	Сера элементная	ОБУВ	0,070	-	-	ПДК с/с	-	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
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	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
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	ПДК м/р	1,500	-	-	ПДК с/с	-	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
0626	1,2,4-Триметилбензол	ПДК м/р	0,040	ПДК с/г	0,006	ПДК с/с	0,015	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/алирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	ПДК м/р	0,007	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0882	Тетрахлорэтилен	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,020	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
1050	2-Этилгексанол	ПДК м/р	0,150	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол	ПДК м/р	0,600	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1,000	ПДК с/г	0,200	ПДК с/с	0,500	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,006	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1223	(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							160

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.
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2975	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
3342	Карбоновые кислоты С1-6/по муравьиной кислоте/	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдиэтаноламин; 2,2'-(метилими)	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6013	Группа суммации: Ацетон и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые 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

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

161

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Изм. № подл.

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

162

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
3	Полное описание	5432692,10	841592,50	5436475,90	841592,50	4000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5434665,70	842182,30	2,00	на границе производственной зоны	Север контура
2	5435156,20	842065,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восток контура
3	5434981,10	841283,00	2,00	на границе производственной зоны	Восток контура
4	5434724,10	840383,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восток контура
5	5434467,20	840360,50	2,00	на границе производственной зоны	Юг контура
6	5434198,60	840418,90	2,00	на границе производственной зоны	Юго-запад контура
7	5433860,00	841341,40	2,00	на границе производственной зоны	Запад контура
8	5434315,40	842147,20	2,00	на границе производственной зоны	Северо-запад контура
9	5434665,70	843280,00	2,00	на границе СЗЗ	Север СЗЗ
10	5435775,20	842882,90	2,00	на границе СЗЗ	Северо-восток СЗЗ
11	5436195,60	842030,40	2,00	на границе СЗЗ	Восток СЗЗ
12	5435354,80	840465,60	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восток СЗЗ
13	5434397,10	840138,60	2,00	на границе СЗЗ	Юг СЗЗ
14	5433404,50	840582,30	2,00	на границе СЗЗ	Юго-запад СЗЗ
15	5432914,00	841715,10	2,00	на границе СЗЗ	Запад СЗЗ
16	5433684,80	843034,80	2,00	на границе СЗЗ	Северо-запад СЗЗ
17	5433235,30	840830,60	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
18	5436073,00	841542,90	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
19	5435103,80	841145,80	2,00	на границе охранной зоны	Территория с нормируемыми качествами среды обитания

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

163

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)

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	0,002	77	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	0,002	47	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	0,002	38	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	0,003	137	7,00	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,005	43	7,00	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,009	87	7,00	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,082	104	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	0,007	9	7,00	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,019	342	7,00	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,227	227	7,00	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	0,004	185	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	0,008	280	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,006	332	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	0,004	330	7,00	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,013	272	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	0,002	334	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	0,003	237	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	0,002	290	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	0,002	272	7,00	-	-	-	-	3

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	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5434665	842182	2,00	0,22	0,002	212	1,35	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,08	8,499E-04	106	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,03	2,983E-04	270	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,02	1,846E-04	27	0,50	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	8,92E-03	8,925E-05	334	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	6,26E-03	6,262E-05	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	6,03E-03	6,028E-05	331	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	4,58E-03	4,577E-05	183	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	3,85E-03	3,851E-05	137	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	3,73E-03	3,728E-05	278	1,35	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	3,33E-03	3,329E-05	235	7,00	-	-	-	-	3

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

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

13	5434397	840138	2,00	3,25E-03	3,246E-05	16	0,97	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,84E-03	2,836E-05	289	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	2,74E-03	2,737E-05	271	7,00	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	2,50E-03	2,503E-05	91	2,60	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	2,43E-03	2,425E-05	78	7,00	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	2,29E-03	2,286E-05	335	7,00	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	2,15E-03	2,151E-05	48	7,00	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	2,02E-03	2,023E-05	39	7,00	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)**

№	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	
4	5434724	840383	2,00	0,33	0,003	331	0,73	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,25	0,002	38	0,73	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,11	0,001	74	2,26	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,09	8,799E-04	29	2,26	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,06	6,038E-04	276	7,00	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	0,05	5,272E-04	218	7,00	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	0,05	4,714E-04	206	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,04	4,382E-04	135	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	0,03	2,893E-04	92	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,02	2,254E-04	101	7,00	-	-	-	-	4
8	5434315	842147	2,00	0,02	1,714E-04	171	7,00	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,02	1,506E-04	183	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,01	1,442E-04	200	7,00	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	0,01	1,161E-04	236	7,00	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,01	1,001E-04	123	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	8,03E-03	8,026E-05	160	7,00	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	7,36E-03	7,363E-05	227	7,00	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	5,66E-03	5,658E-05	183	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	5,48E-03	5,480E-05	208	7,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 0155
динатрий карбонат**

№	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	
5	5434467	840360	2,00	1,16E-03	1,740E-04	46	0,50	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	7,14E-05	1,071E-05	268	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	6,73E-05	1,010E-05	20	7,00	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	5,68E-05	8,516E-06	99	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	5,90E-06	8,843E-07	264	7,00	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	4,54E-06	6,811E-07	219	7,00	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	4,13E-06	6,201E-07	209	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	3,66E-06	5,497E-07	101	7,00	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	3,36E-06	5,036E-07	147	7,00	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	2,55E-06	3,829E-07	110	7,00	-	-	-	-	4
8	5434315	842147	2,00	1,51E-06	2,258E-07	175	7,00	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	5434665	842182	2,00	1,46E-06	2,183E-07	186	7,00	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,45E-06	2,176E-07	202	7,00	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	1,26E-06	1,888E-07	234	7,00	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	1,16E-06	1,741E-07	130	7,00	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	9,08E-07	1,362E-07	226	7,00	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	6,94E-07	1,041E-07	163	7,00	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	6,76E-07	1,014E-07	207	7,00	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	6,39E-07	9,585E-08	184	7,00	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,359E-07	129	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	3,892E-07	108	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	6,608E-07	99	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	7,760E-08	163	7,00	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	6,391E-07	146	7,00	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	4,269E-06	91	2,60	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,925E-07	174	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	4,336E-06	20	2,60	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	3,066E-05	28	0,70	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	1,837E-07	185	7,00	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	7,128E-08	183	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	6,358E-06	278	1,35	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	7,919E-07	209	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	8,548E-07	220	7,00	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,838E-07	202	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,008E-06	267	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	7,556E-08	207	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,521E-07	234	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,039E-07	226	7,00	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	1,45	0,290	219	0,83	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,90	0,180	117	0,83	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,31	0,062	267	7,00	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,22	0,043	6	0,83	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,19	0,038	45	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,18	0,036	330	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,16	0,033	354	0,83	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	0,16	0,032	347	0,83	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	0,14	0,028	187	7,00	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	0,14	0,027	327	7,00	-	-	-	-	1
4	5434724	840383	2,00	0,11	0,022	329	0,83	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

14	5433404	840582	2,00	0,10	0,021	50	0,59	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,10	0,021	235	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,10	0,020	146	0,83	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,09	0,018	48	7,00	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,08	0,017	83	1,19	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,08	0,016	266	0,83	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,08	0,016	283	0,83	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	0,08	0,015	326	0,83	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,24	0,096	219	1,44	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,20	0,080	185	1,97	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,17	0,068	48	1,97	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,12	0,046	249	2,71	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,11	0,044	302	1,97	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,11	0,043	5	2,71	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,10	0,038	351	2,71	-	-	-	-	2
16	5433684	843034	2,00	0,10	0,038	157	2,71	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	0,09	0,037	305	1,97	-	-	-	-	1
13	5434397	840138	2,00	0,09	0,036	355	2,71	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,08	0,032	191	2,71	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,08	0,032	273	3,72	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,08	0,032	340	2,71	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	0,08	0,031	50	2,71	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,07	0,030	90	2,71	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,07	0,029	38	2,71	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,06	0,022	231	2,71	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,05	0,021	276	2,71	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,05	0,020	261	3,72	-	-	-	-	3

**Вещество: 0312
Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)**

№	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	5434315	842147	2,00	0,49	0,010	168	2,14	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,32	0,006	220	2,72	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,16	0,003	46	3,44	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,14	0,003	254	0,50	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,13	0,003	313	0,50	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,10	0,002	314	0,50	-	-	-	-	1
16	5433684	843034	2,00	0,06	0,001	150	0,50	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	0,06	0,001	7	0,50	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	0,06	0,001	85	0,50	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,06	0,001	191	0,50	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	0,06	0,001	357	0,50	-	-	-	-	2

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	0,06	0,001	347	0,50	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	0,05	0,001	49	0,50	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	0,05	0,001	38	0,50	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,05	9,168E-04	325	0,50	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	0,05	9,029E-04	359	0,50	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,04	8,832E-04	280	0,50	-	-	-	-	4
10	5435775	842882	2,00	0,04	8,607E-04	233	0,50	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,04	7,940E-04	264	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№	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	5434315	842147	2,00	5,62E-03	0,001	191	2,39	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,44E-03	2,887E-04	241	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	5,67E-04	1,135E-04	34	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	4,16E-04	8,323E-05	263	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	3,46E-04	6,924E-05	314	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,65E-04	5,309E-05	315	2,39	-	-	-	-	1
16	5433684	843034	2,00	2,48E-04	4,952E-05	151	2,39	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	2,13E-04	4,260E-05	196	2,39	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	2,10E-04	4,198E-05	80	2,39	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,84E-04	3,671E-05	43	2,39	-	-	-	-	4
6	5434198	840418	2,00	1,83E-04	3,654E-05	3	2,39	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,73E-04	3,462E-05	353	2,39	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	1,70E-04	3,408E-05	32	2,39	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,70E-04	3,391E-05	344	2,39	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	1,56E-04	3,117E-05	238	2,39	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	1,48E-04	2,968E-05	356	2,39	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,47E-04	2,942E-05	283	2,39	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	1,47E-04	2,937E-05	324	2,39	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	1,40E-04	2,804E-05	268	2,39	-	-	-	-	3

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	5434665	842182	2,00	0,27	0,041	220	1,55	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,18	0,027	117	3,29	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,06	0,010	267	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,02	0,004	330	7,00	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,02	0,004	82	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,02	0,003	301	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,02	0,003	45	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,02	0,003	328	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	0,01	0,002	186	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,01	0,002	139	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	8,84E-03	0,001	235	7,00	-	-	-	-	3

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

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

18	5436073	841542	2,00	7,83E-03	0,001	288	7,00	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	7,46E-03	0,001	270	7,00	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	7,37E-03	0,001	79	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	7,34E-03	0,001	354	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	6,58E-03	9,863E-04	333	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	6,52E-03	9,782E-04	47	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	6,14E-03	9,212E-04	38	7,00	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	5,97E-03	8,953E-04	4	7,00	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,30	0,150	210	1,87	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,29	0,145	51	2,44	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,29	0,143	186	1,87	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,26	0,132	249	2,44	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,23	0,114	8	2,44	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,19	0,097	316	2,44	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,18	0,092	354	2,44	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	0,18	0,092	189	3,17	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	0,18	0,091	315	2,44	-	-	-	-	1
13	5434397	840138	2,00	0,18	0,091	358	2,44	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,16	0,080	152	2,44	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,16	0,078	51	3,17	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,15	0,076	88	3,17	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,15	0,074	40	3,17	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,15	0,074	345	2,44	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	0,14	0,070	230	3,17	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,13	0,065	279	3,17	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,12	0,062	262	3,17	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,12	0,062	325	3,17	-	-	-	-	3

**Вещество: 0331
Сера элементная**

№	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	5434665	842182	2,00	0,03	0,002	203	7,00	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,03	0,002	147	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,55E-03	6,683E-04	249	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	9,17E-03	6,418E-04	70	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	8,61E-03	6,025E-04	320	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,74E-03	4,021E-04	320	7,00	-	-	-	-	1
6	5434198	840418	2,00	4,48E-03	3,135E-04	11	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	3,71E-03	2,600E-04	359	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	3,53E-03	2,468E-04	44	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	3,33E-03	2,334E-04	55	7,00	-	-	-	-	4
9	5434665	843280	2,00	3,31E-03	2,316E-04	187	7,00	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383,	2,00	3,14E-03	2,201E-04	348	7,00	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	3,09E-03	2,161E-04	1	7,00	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	2,77E-03	1,940E-04	229	7,00	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	2,66E-03	1,862E-04	146	7,00	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	2,35E-03	1,644E-04	279	7,00	-	-	-	-	-	4
12	5435354	840465,	2,00	2,30E-03	1,611E-04	327	7,00	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	2,30E-03	1,610E-04	88	7,00	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030,	2,00	2,28E-03	1,596E-04	261	7,00	-	-	-	-	-	3

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	5434315	842147,	2,00	0,48	0,004	150	7,00	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	0,46	0,004	202	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,39	0,003	311	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,38	0,003	235	0,50	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,25	0,002	315	0,73	-	-	-	-	1
7	5433860	841341,	2,00	0,21	0,002	62	0,50	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	0,20	0,002	350	0,73	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	0,18	0,001	11	0,73	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	0,16	0,001	20	0,73	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	0,14	0,001	10	0,73	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	0,13	0,001	327	0,73	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	0,11	9,096E-04	276	0,73	-	-	-	-	4
9	5434665	843280,	2,00	0,11	8,889E-04	183	1,07	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	0,11	8,766E-04	146	1,07	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	0,11	8,417E-04	57	1,07	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	0,10	8,372E-04	259	1,07	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	0,10	8,339E-04	224	1,07	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	0,10	8,307E-04	48	1,07	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	0,10	8,011E-04	90	1,07	-	-	-	-	3

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	5434665	842182,	2,00	0,06	0,312	217	0,79	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,04	0,185	118	0,79	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,03	0,147	153	7,00	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	0,02	0,121	82	2,35	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	0,02	0,111	301	3,38	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,02	0,081	267	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	0,01	0,068	349	0,79	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	9,47E-03	0,047	48	0,50	-	-	-	-	3
3	5434981	841283,	2,00	8,16E-03	0,041	329	7,00	-	-	-	-	2
17	5433235	840830,	2,00	8,00E-03	0,040	67	0,50	-	-	-	-	4
9	5434665	843280,	2,00	7,39E-03	0,037	192	3,38	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

19	5435103	841145	2,00	6,77E-03	0,034	325	7,00	-	-	-	-	1
4	5434724	840383	2,00	6,50E-03	0,033	278	7,00	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	6,32E-03	0,032	236	7,00	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	5,79E-03	0,029	79	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	5,73E-03	0,029	146	7,00	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	5,53E-03	0,028	269	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	5,50E-03	0,027	286	7,00	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	4,63E-03	0,023	327	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)

№	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	5434315	842147	2,00	0,12	0,002	191	2,99	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,04	7,623E-04	229	0,50	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,01	2,401E-04	34	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,01	2,139E-04	265	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	7,22E-03	1,443E-04	314	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,67E-03	1,135E-04	315	2,25	-	-	-	-	1
16	5433684	843034	2,00	5,31E-03	1,062E-04	151	2,25	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	4,78E-03	9,554E-05	80	2,25	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	4,67E-03	9,342E-05	196	2,25	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,15E-03	8,304E-05	43	2,25	-	-	-	-	4
6	5434198	840418	2,00	4,01E-03	8,027E-05	4	2,25	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	3,83E-03	7,669E-05	33	2,25	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	3,81E-03	7,613E-05	354	2,25	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	3,76E-03	7,510E-05	238	2,25	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	3,73E-03	7,451E-05	345	2,25	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	3,44E-03	6,878E-05	284	2,25	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	3,35E-03	6,692E-05	268	2,25	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	3,30E-03	6,594E-05	357	2,25	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	3,27E-03	6,543E-05	325	2,25	-	-	-	-	3

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	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	
5	5434467	840360	2,00	2,74E-03	5,476E-04	28	0,70	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	5,68E-04	1,136E-04	278	1,35	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	3,87E-04	7,746E-05	20	2,60	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	3,81E-04	7,627E-05	91	2,60	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	9,00E-05	1,800E-05	267	7,00	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	7,63E-05	1,527E-05	220	7,00	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	7,07E-05	1,415E-05	209	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	5,90E-05	1,180E-05	99	7,00	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	5,71E-05	1,142E-05	146	7,00	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	3,48E-05	6,953E-06	108	7,00	-	-	-	-	4
8	5434315	842147	2,00	1,72E-05	3,439E-06	174	7,00	-	-	-	-	2

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

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

2	5435156	842065	2,00	1,64E-05	3,283E-06	202	7,00	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,64E-05	3,282E-06	185	7,00	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	1,36E-05	2,716E-06	234	7,00	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	1,21E-05	2,427E-06	129	7,00	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	9,28E-06	1,855E-06	226	7,00	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	6,93E-06	1,386E-06	163	7,00	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	6,75E-06	1,350E-06	207	7,00	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	6,37E-06	1,273E-06	183	7,00	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0410
Метан**

№	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	
6	5434198	840418	2,00	1,76E-04	0,009	4	1,41	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	1,62E-04	0,008	133	0,70	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,51E-04	0,008	185	1,84	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,42E-04	0,007	344	0,70	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	1,19E-04	0,006	352	1,41	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,16E-04	0,006	327	0,70	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,01E-04	0,005	210	1,84	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	9,97E-05	0,005	247	1,41	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	9,37E-05	0,005	259	1,41	-	-	-	-	1
14	5433404	840582	2,00	8,52E-05	0,004	59	0,70	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	7,44E-05	0,004	81	1,41	-	-	-	-	4
2	5435156	842065	2,00	7,40E-05	0,004	248	2,40	-	-	-	-	2
16	5433684	843034	2,00	6,84E-05	0,003	158	2,40	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	6,74E-05	0,003	191	3,14	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	6,47E-05	0,003	303	0,50	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	5,43E-05	0,003	108	0,50	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	4,37E-05	0,002	228	2,40	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	4,14E-05	0,002	263	0,50	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	3,88E-05	0,002	251	0,70	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	8,91E-03	1,783	95	0,54	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	6,64E-03	1,327	289	0,78	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	4,17E-03	0,835	34	0,78	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	3,75E-03	0,749	4	0,50	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	3,70E-03	0,741	336	0,54	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,62E-03	0,524	92	0,78	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	2,57E-03	0,514	10	0,54	-	-	-	-	3
3	5434981	841283	2,00	2,24E-03	0,447	324	0,50	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,83E-03	0,365	329	0,50	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	1,82E-03	0,363	62	0,50	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	1,40E-03	0,279	224	1,12	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

9	5434665	843280	2,00	1,31E-03	0,263	175	0,54	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,14E-03	0,229	284	7,00	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	1,10E-03	0,220	263	0,50	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,08E-03	0,216	285	0,50	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	1,03E-03	0,206	62	0,50	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	9,25E-04	0,185	140	0,50	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	9,18E-04	0,184	67	0,50	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	7,76E-04	0,155	93	0,50	-	-	-	-	3

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	
1	5434665	842182	2,00	0,01	0,658	95	0,53	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,81E-03	0,491	289	0,77	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	6,12E-03	0,306	34	0,77	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,51E-03	0,275	3	0,50	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	5,48E-03	0,274	335	0,53	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	3,80E-03	0,190	92	0,77	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	3,77E-03	0,188	9	0,53	-	-	-	-	3
3	5434981	841283	2,00	3,34E-03	0,167	320	0,50	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	2,78E-03	0,139	61	0,50	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,69E-03	0,135	327	0,50	-	-	-	-	1
10	5435775	842882	2,00	2,06E-03	0,103	224	1,11	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	1,93E-03	0,096	175	0,53	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,69E-03	0,085	284	7,00	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	1,62E-03	0,081	263	0,50	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,59E-03	0,080	285	0,50	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	1,52E-03	0,076	85	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,38E-03	0,069	141	0,50	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,36E-03	0,068	65	0,50	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	1,19E-03	0,059	93	0,50	-	-	-	-	3

Вещество: 0501
Пентилены (амилены - смесь изомеров)

№	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	5434665	842182	2,00	0,04	0,063	93	0,76	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,03	0,049	289	0,76	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,02	0,029	33	1,10	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,02	0,023	350	0,76	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,01	0,020	316	0,50	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,01	0,017	89	1,10	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	9,91E-03	0,015	312	4,84	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	9,69E-03	0,015	320	0,50	-	-	-	-	1
13	5434397	840138	2,00	9,30E-03	0,014	5	0,76	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	7,42E-03	0,011	69	0,50	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	5,47E-03	0,008	225	1,10	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

9	5434665	843280	2,00	5,46E-03	0,008	174	1,60	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	5,16E-03	0,008	330	0,50	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	4,36E-03	0,007	280	0,50	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	4,26E-03	0,006	262	0,50	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	4,04E-03	0,006	59	0,50	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	3,71E-03	0,006	139	0,50	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	3,69E-03	0,006	64	0,50	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	3,08E-03	0,005	92	0,50	-	-	-	-	3

**Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; 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	
1	5434665	842182	2,00	0,20	0,059	93	0,54	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,15	0,045	289	0,78	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,08	0,025	33	1,13	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,07	0,021	349	0,78	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,05	0,016	89	1,13	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,05	0,015	322	0,50	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,05	0,014	312	4,86	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,04	0,012	4	0,78	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	0,04	0,011	326	0,50	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	0,03	0,010	64	0,50	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	0,02	0,007	226	1,63	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,02	0,007	175	0,50	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,02	0,006	264	0,50	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,02	0,006	285	0,50	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	0,02	0,006	334	0,50	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,02	0,005	84	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,02	0,005	138	0,50	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,01	0,004	61	0,50	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,01	0,004	90	0,50	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,19	0,037	202	3,30	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,07	0,015	109	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,04	0,009	308	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,04	0,008	280	0,50	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,03	0,006	30	0,73	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,03	0,006	317	0,50	-	-	-	-	1
5	5434467	840360	2,00	0,03	0,005	6	0,50	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,02	0,005	356	0,73	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,02	0,004	10	0,73	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	0,02	0,004	70	0,50	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	0,02	0,003	327	0,73	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

9	5434665	843280	2,00	0,02	0,003	180	0,73	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,01	0,003	227	1,07	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,01	0,003	140	0,73	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,01	0,002	275	0,73	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	0,01	0,002	53	0,73	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,01	0,002	261	0,73	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,01	0,002	62	0,73	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	8,71E-03	0,002	88	1,07	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,09	0,055	93	0,75	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,07	0,044	288	0,75	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,04	0,026	32	0,75	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,03	0,021	351	0,75	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,03	0,021	316	0,50	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,03	0,018	94	0,75	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,02	0,015	320	0,50	-	-	-	-	1
13	5434397	840138	2,00	0,02	0,013	6	0,75	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,02	0,013	312	4,83	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,02	0,011	67	0,50	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	0,01	0,008	176	1,09	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,01	0,008	226	1,09	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,01	0,008	330	0,52	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,01	0,007	280	0,50	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,01	0,006	262	0,50	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	9,78E-03	0,006	57	0,50	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	9,72E-03	0,006	139	0,50	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	9,11E-03	0,005	63	0,50	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	7,74E-03	0,005	91	0,50	-	-	-	-	3

**Вещество: 0626
1,2,4-Триметилбензол**

№	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	
4	5434724	840383	2,00	1,56E-03	6,247E-05	330	0,50	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,27E-03	5,069E-05	38	0,50	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	6,74E-04	2,695E-05	74	0,97	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	5,97E-04	2,388E-05	28	0,97	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	3,06E-04	1,223E-05	119	0,70	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	3,02E-04	1,209E-05	276	1,87	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	2,71E-04	1,085E-05	218	1,87	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	2,42E-04	9,679E-06	206	2,60	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,64E-04	6,563E-06	173	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	1,61E-04	6,439E-06	92	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,34E-04	5,349E-06	102	7,00	-	-	-	-	4

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

1	5434665	842182	2,00	1,23E-04	4,937E-06	189	0,97	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,08E-04	4,335E-06	199	7,00	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	9,89E-05	3,957E-06	235	7,00	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	9,07E-05	3,630E-06	160	7,00	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	8,40E-05	3,359E-06	123	7,00	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	7,10E-05	2,840E-06	227	7,00	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	6,93E-05	2,774E-06	184	7,00	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	5,44E-05	2,177E-06	207	7,00	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	5434665	842182	2,00	0,08	0,002	93	0,62	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,06	0,001	289	0,62	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,03	5,991E-04	34	1,23	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,03	5,368E-04	347	0,87	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,02	4,037E-04	89	1,23	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,02	3,587E-04	312	4,95	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,02	3,272E-04	67	1,75	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,02	3,008E-04	0	7,00	-	-	-	-	3
3	5434981	841283	2,00	0,01	2,969E-04	332	0,50	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,01	2,322E-04	332	0,50	-	-	-	-	1
10	5435775	842882	2,00	9,22E-03	1,844E-04	228	7,00	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	8,35E-03	1,670E-04	175	0,50	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	6,86E-03	1,372E-04	275	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	6,66E-03	1,333E-04	297	7,00	-	-	-	-	4
17	5433235	840830	2,00	6,41E-03	1,282E-04	54	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	6,36E-03	1,271E-04	84	7,00	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	6,30E-03	1,260E-04	283	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	5,68E-03	1,137E-04	126	7,00	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	4,81E-03	9,615E-05	92	0,50	-	-	-	-	3

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	2,014E-09	120	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	2,616E-09	81	4,11	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	2,952E-09	64	3,15	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	2,258E-09	156	0,71	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	7,772E-09	133	1,41	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	7,272E-09	5	1,41	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	7,186E-09	185	2,41	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	4,029E-09	352	2,41	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	5,368E-09	342	1,41	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	4,684E-09	213	1,85	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,240E-09	191	7,00	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	6,584E-09	318	2,41	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	3,618E-09	248	2,41	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,196E-09	260	3,15	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	3,496E-09	249	3,15	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,936E-09	273	4,11	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,556E-09	225	0,71	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,348E-09	272	0,71	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,334E-09	254	0,71	-	-	-	-	3

**Вещество: 0708
Нафталин (Нафтален; нафтен)**

№	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	5434665	842182	2,00	0,59	0,004	222	1,35	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,57	0,004	122	5,03	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,15	0,001	266	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,09	6,187E-04	328	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,07	5,146E-04	44	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,06	4,309E-04	326	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	0,04	3,119E-04	186	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,04	2,987E-04	141	0,70	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,04	2,531E-04	235	0,70	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	0,03	2,382E-04	11	0,70	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	0,03	2,357E-04	287	0,70	-	-	-	-	4
4	5434724	840383	2,00	0,03	2,332E-04	353	0,70	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	0,03	2,331E-04	79	0,70	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	0,03	2,328E-04	2	0,70	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	0,03	2,275E-04	270	0,70	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,03	2,164E-04	47	0,70	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	0,03	2,151E-04	332	0,70	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,03	2,079E-04	38	0,70	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	0,03	2,017E-04	4	0,70	-	-	-	-	3

**Вещество: 0882
Тетрахлорэтилен**

№	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	5433860	841341	2,00	2,10E-03	0,001	55	0,97	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,34E-03	6,685E-04	190	0,97	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	8,89E-04	4,447E-04	217	2,60	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	7,45E-04	3,726E-04	292	3,62	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,85E-04	2,923E-04	297	5,03	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	5,66E-04	2,828E-04	243	5,03	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	4,91E-04	2,456E-04	1	7,00	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	4,71E-04	2,357E-04	52	7,00	-	-	-	-	4
5	5434467	840360	2,00	4,50E-04	2,250E-04	348	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	4,48E-04	2,239E-04	39	7,00	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	4,41E-04	2,206E-04	96	7,00	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	4,26E-04	2,132E-04	337	7,00	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	3,73E-04	1,863E-04	353	7,00	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	3,45E-04	1,727E-04	160	7,00	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	3,27E-04	1,633E-04	315	7,00	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	2,93E-04	1,467E-04	195	7,00	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,67E-04	1,334E-04	271	7,00	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882	2,00	2,32E-04	1,162E-04	230	7,00	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	2,32E-04	1,159E-04	257	7,00	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1050
2-Этилгексанол**

№	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	5434665	842182	2,00	3,81E-03	5,718E-04	222	1,35	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	3,70E-03	5,545E-04	122	5,03	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,64E-04	1,446E-04	266	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	5,69E-04	8,537E-05	328	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	4,73E-04	7,100E-05	44	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,96E-04	5,946E-05	326	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,86E-04	4,295E-05	186	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,74E-04	4,116E-05	141	0,70	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,32E-04	3,487E-05	235	0,70	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,17E-04	3,250E-05	287	0,70	-	-	-	-	4
6	5434198	840418	2,00	2,15E-04	3,226E-05	11	0,70	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	2,14E-04	3,215E-05	79	0,70	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,13E-04	3,194E-05	353	0,70	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	2,11E-04	3,169E-05	2	0,70	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	2,09E-04	3,137E-05	270	0,70	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,99E-04	2,981E-05	47	0,70	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	1,98E-04	2,963E-05	332	0,70	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,90E-04	2,857E-05	38	0,70	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	1,83E-04	2,751E-05	4	0,70	-	-	-	-	3

**Вещество: 1051
Пропан-2-ол**

№	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	
4	5434724	840383	2,00	1,96E-04	1,176E-04	330	0,50	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,69E-04	1,013E-04	39	0,50	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	8,98E-05	5,391E-05	74	0,97	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	7,91E-05	4,745E-05	29	0,97	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	4,02E-05	2,413E-05	276	1,87	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	3,62E-05	2,171E-05	218	1,87	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	3,23E-05	1,936E-05	206	2,60	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	2,43E-05	1,457E-05	136	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	2,15E-05	1,288E-05	92	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,78E-05	1,070E-05	102	7,00	-	-	-	-	4
2	5435156	842065	2,00	1,44E-05	8,667E-06	199	7,00	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

8	5434315	842147	2,00	1,42E-05	8,521E-06	169	7,00	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,40E-05	8,423E-06	182	7,00	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	1,32E-05	7,912E-06	235	7,00	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	1,02E-05	6,118E-06	124	7,00	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	9,41E-06	5,648E-06	227	7,00	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	6,85E-06	4,112E-06	206	7,00	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	6,60E-06	3,963E-06	159	7,00	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	6,29E-06	3,773E-06	181	7,00	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1052
Метанол**

№	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	
4	5434724	840383	2,00	2,65E-04	2,646E-04	330	0,50	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	2,28E-04	2,279E-04	39	0,50	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,21E-04	1,213E-04	74	0,97	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	1,07E-04	1,068E-04	29	0,97	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	5,43E-05	5,430E-05	276	1,87	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	4,88E-05	4,885E-05	218	1,87	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	4,36E-05	4,356E-05	206	2,60	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	3,28E-05	3,279E-05	136	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	2,90E-05	2,898E-05	92	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	2,41E-05	2,407E-05	102	7,00	-	-	-	-	4
2	5435156	842065	2,00	1,95E-05	1,950E-05	199	7,00	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,92E-05	1,917E-05	169	7,00	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,90E-05	1,895E-05	182	7,00	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	1,78E-05	1,780E-05	235	7,00	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	1,38E-05	1,376E-05	124	7,00	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	1,27E-05	1,271E-05	227	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	9,25E-06	9,251E-06	206	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	8,92E-06	8,916E-06	159	7,00	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	8,49E-06	8,488E-06	181	7,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	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	5434665	842182	2,00	6,50E-04	0,003	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,50E-04	0,001	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,60E-05	4,798E-04	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	4,33E-05	2,164E-04	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,48E-05	1,740E-04	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	3,47E-05	1,734E-04	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	2,82E-05	1,412E-04	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,47E-05	1,234E-04	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,32E-05	1,158E-04	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,02E-05	1,011E-04	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,91E-05	9,537E-05	271	1,35	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	1,81E-05	9,040E-05	356	1,35	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,79E-05	8,965E-05	14	1,35	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,78E-05	8,889E-05	5	1,35	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,74E-05	8,676E-05	79	1,35	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,72E-05	8,576E-05	335	1,35	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,54E-05	7,693E-05	49	1,35	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	1,43E-05	7,126E-05	40	1,35	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	1,40E-05	7,018E-05	6	1,87	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фенол)**

№	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	5434981	841283	2,00	0,12	0,001	309	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,06	5,803E-04	312	7,00	-	-	-	-	1
1	5434665	842182	2,00	0,04	3,677E-04	176	0,73	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,04	3,618E-04	214	0,73	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,03	3,220E-04	151	0,73	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,03	3,043E-04	86	0,73	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,03	2,975E-04	359	0,73	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,03	2,761E-04	14	0,73	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,03	2,555E-04	29	0,73	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	0,02	2,402E-04	324	0,73	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	0,02	2,135E-04	15	0,73	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,02	1,817E-04	264	0,73	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	0,02	1,562E-04	59	1,06	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,01	1,486E-04	70	1,06	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,01	1,465E-04	247	1,06	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,01	1,210E-04	216	1,55	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	0,01	1,173E-04	100	1,55	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,01	1,166E-04	178	1,55	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,01	1,104E-04	148	1,55	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,05	0,005	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,02	0,002	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	7,93E-03	7,932E-04	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	3,58E-03	3,577E-04	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,88E-03	2,876E-04	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	2,87E-03	2,867E-04	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	2,33E-03	2,334E-04	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,04E-03	2,040E-04	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,91E-03	1,914E-04	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,67E-03	1,671E-04	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,58E-03	1,577E-04	271	1,35	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383,	2,00	1,49E-03	1,495E-04	356	1,35	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	1,48E-03	1,482E-04	14	1,35	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	1,47E-03	1,470E-04	5	1,35	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	1,43E-03	1,434E-04	79	1,35	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	1,42E-03	1,418E-04	335	1,35	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	1,27E-03	1,272E-04	49	1,35	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	1,18E-03	1,178E-04	40	1,35	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,16E-03	1,160E-04	6	1,87	-	-	-	-	3

Вещество: 1223
(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа

№	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	5434665	842182,	2,00	2,62	0,131	222	1,35	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	2,54	0,127	122	5,03	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,66	0,033	266	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,39	0,020	328	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,33	0,016	44	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,27	0,014	326	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	0,20	0,010	186	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	0,19	0,009	141	0,70	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	0,16	0,008	235	0,70	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	0,15	0,007	287	0,70	-	-	-	-	4
6	5434198	840418,	2,00	0,15	0,007	11	0,70	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	0,15	0,007	79	0,70	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	0,15	0,007	353	0,70	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	0,15	0,007	2	0,70	-	-	-	-	2
11	5436195	842030,	2,00	0,14	0,007	270	0,70	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	0,14	0,007	47	0,70	-	-	-	-	4
12	5435354	840465,	2,00	0,14	0,007	332	0,70	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	0,13	0,007	38	0,70	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	0,13	0,006	4	0,70	-	-	-	-	3

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	
1	5434665	842182,	2,00	0,03	0,012	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,01	0,004	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	4,91E-03	0,002	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	2,21E-03	7,751E-04	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	1,78E-03	6,232E-04	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341,	2,00	1,77E-03	6,212E-04	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	1,44E-03	5,057E-04	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	1,26E-03	4,421E-04	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	1,19E-03	4,148E-04	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	1,03E-03	3,622E-04	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	9,76E-04	3,416E-04	271	1,35	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383,	2,00	9,25E-04	3,238E-04	356	1,35	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	9,18E-04	3,212E-04	14	1,35	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	9,10E-04	3,184E-04	5	1,35	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	8,88E-04	3,108E-04	79	1,35	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	8,78E-04	3,072E-04	335	1,35	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	7,87E-04	2,756E-04	49	1,35	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	7,29E-04	2,553E-04	40	1,35	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	7,18E-04	2,514E-04	6	1,87	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	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	5433860	841341,	2,00	3,14E-03	0,016	154	7,00	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	9,30E-04	0,005	343	7,00	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	8,87E-04	0,004	207	0,77	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	7,21E-04	0,004	327	7,00	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582,	2,00	6,99E-04	0,003	50	7,00	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	6,51E-04	0,003	73	7,00	-	-	-	-	-	4
4	5434724	840383,	2,00	5,39E-04	0,003	313	7,00	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	5,18E-04	0,003	337	7,00	-	-	-	-	-	3
3	5434981	841283,	2,00	4,50E-04	0,002	257	0,50	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	4,03E-04	0,002	193	0,50	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	3,99E-04	0,002	265	0,50	-	-	-	-	-	1
15	5432914	841715,	2,00	3,38E-04	0,002	121	0,77	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	2,85E-04	0,001	293	1,12	-	-	-	-	-	3
2	5435156	842065,	2,00	2,70E-04	0,001	229	1,12	-	-	-	-	-	2
16	5433684	843034,	2,00	1,87E-04	9,333E-04	171	1,61	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	1,70E-04	8,505E-04	194	1,61	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	1,66E-04	8,294E-04	227	2,33	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	1,63E-04	8,160E-04	257	1,61	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	1,42E-04	7,083E-04	246	2,33	-	-	-	-	-	3

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		
1	5434665	842182,	2,00	0,06	0,077	219	0,73	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,05	0,055	114	0,73	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,03	0,032	272	0,73	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	0,02	0,023	82	1,07	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	0,02	0,020	301	3,30	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	8,66E-03	0,010	338	0,73	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	8,58E-03	0,010	46	7,00	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	7,54E-03	0,009	349	7,00	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145,	2,00	6,85E-03	0,008	334	0,73	-	-	-	-	-	1
10	5435775	842882,	2,00	5,62E-03	0,007	233	7,00	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	5,54E-03	0,007	181	0,73	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	5,31E-03	0,006	347	0,50	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	5,12E-03	0,006	271	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	4,89E-03	0,006	137	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	4,79E-03	0,006	290	7,00	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	4,34E-03	0,005	79	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	3,73E-03	0,004	49	7,00	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	3,47E-03	0,004	40	7,00	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	3,38E-03	0,004	336	0,73	-	-	-	-	3

**Вещество: 2750
Сольвент нефта**

№	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	5434665	842182	2,00	0,26	0,053	221	1,35	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,25	0,051	122	5,03	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,10	0,019	17	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,09	0,018	124	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,09	0,018	352	7,00	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,08	0,016	332	0,70	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,07	0,013	244	0,70	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,07	0,013	266	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,06	0,013	0	0,70	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	0,06	0,012	258	0,70	-	-	-	-	1
14	5433404	840582	2,00	0,04	0,009	65	0,70	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,04	0,008	299	0,70	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,04	0,008	81	0,70	-	-	-	-	4
9	5434665	843280	2,00	0,03	0,006	187	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,02	0,005	146	0,70	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	0,02	0,005	116	1,35	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,02	0,004	230	0,70	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,02	0,004	252	1,35	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,02	0,003	261	0,50	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,02	0,021	202	3,62	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	8,05E-03	0,008	109	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	3,09E-03	0,003	268	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,39E-03	0,001	334	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,12E-03	0,001	331	0,70	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	1,12E-03	0,001	47	0,70	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	9,09E-04	9,089E-04	183	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	7,95E-04	7,946E-04	137	0,97	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	7,46E-04	7,455E-04	234	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	6,51E-04	6,509E-04	289	0,97	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	6,14E-04	6,140E-04	271	1,35	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	5,82E-04	5,820E-04	356	1,35	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	5,77E-04	5,772E-04	14	1,35	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,72E-04	5,723E-04	5	1,35	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	5,59E-04	5,586E-04	79	1,35	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	5,52E-04	5,522E-04	335	1,35	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,95E-04	4,953E-04	49	1,35	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	4,59E-04	4,588E-04	40	1,35	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	4,52E-04	4,519E-04	6	1,87	-	-	-	-	3

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

№	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	5435156	842065	2,00	0,39	0,395	203	0,52	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,24	0,240	127	0,75	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,17	0,174	120	0,75	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,14	0,142	0	1,09	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,11	0,107	348	0,75	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	0,08	0,080	57	0,75	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,08	0,077	23	0,75	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	0,08	0,076	264	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,07	0,075	287	7,00	-	-	-	-	4
5	5434467	840360	2,00	0,07	0,065	9	0,52	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	0,06	0,064	221	1,09	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,06	0,061	353	0,50	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,06	0,056	11	0,75	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,05	0,054	173	0,75	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,05	0,049	340	0,75	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,05	0,047	137	0,75	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	0,05	0,046	85	7,00	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,04	0,044	50	0,75	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,04	0,043	58	0,75	-	-	-	-	4

Вещество: 2868
Эмульсол

№	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	
5	5434467	840360	2,00	5,43E-05	2,713E-06	342	5,90	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	4,59E-05	2,293E-06	87	7,00	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	4,19E-05	2,094E-06	280	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	3,73E-05	1,866E-06	9	7,00	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,06E-05	5,278E-07	268	1,50	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	9,68E-06	4,838E-07	222	1,50	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	9,28E-06	4,640E-07	212	1,50	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	8,73E-06	4,363E-07	98	1,50	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	8,46E-06	4,228E-07	147	1,50	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	6,90E-06	3,448E-07	108	1,50	-	-	-	-	4
8	5434315	842147	2,00	4,53E-06	2,265E-07	176	1,50	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	5434665	842182	2,00	4,37E-06	2,183E-07	187	1,50	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	4,30E-06	2,151E-07	203	1,50	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	3,69E-06	1,843E-07	236	1,50	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	3,59E-06	1,797E-07	130	1,50	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	2,73E-06	1,364E-07	228	1,50	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,17E-06	1,085E-07	164	1,50	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,07E-06	1,036E-07	208	1,50	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	1,99E-06	9,932E-08	184	1,50	-	-	-	-	-	3

**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	
8	5434315	842147	2,00	0,62	0,312	191	7,00	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,09	0,044	241	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,03	0,016	34	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,03	0,014	264	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,02	0,010	314	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,01	0,007	315	7,00	-	-	-	-	1
16	5433684	843034	2,00	0,01	0,007	151	7,00	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	0,01	0,006	80	7,00	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,01	0,006	196	7,00	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	9,46E-03	0,005	43	7,00	-	-	-	-	4
6	5434198	840418	2,00	9,19E-03	0,005	3	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	8,51E-03	0,004	353	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	8,45E-03	0,004	33	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	8,27E-03	0,004	344	7,00	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	7,87E-03	0,004	238	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	7,09E-03	0,004	284	7,00	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	6,87E-03	0,003	356	7,00	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	6,81E-03	0,003	268	7,00	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	6,77E-03	0,003	324	7,00	-	-	-	-	3

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	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	5434665	842182	2,00	6,12E-03	0,002	193	7,00	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,55E-03	4,651E-04	113	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	6,61E-04	1,983E-04	265	7,00	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	5,60E-04	1,679E-04	27	0,70	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	2,99E-04	8,961E-05	334	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,14E-04	6,415E-05	331	7,00	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	2,07E-04	6,218E-05	48	7,00	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	1,45E-04	4,344E-05	182	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,22E-04	3,659E-05	137	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,15E-04	3,458E-05	233	7,00	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,14E-04	3,410E-05	278	1,35	-	-	-	-	2

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

18	5436073	841542	2,00	1,04E-04	3,118E-05	288	7,00	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	9,85E-05	2,956E-05	270	7,00	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	9,37E-05	2,810E-05	17	1,35	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	8,94E-05	2,681E-05	15	7,00	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	8,38E-05	2,513E-05	335	7,00	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	8,23E-05	2,470E-05	80	7,00	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	7,50E-05	2,249E-05	49	7,00	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	7,11E-05	2,134E-05	40	7,00	-	-	-	-	-	3

**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	
5	5434467	840360	2,00	0,32	0,013	342	7,00	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,27	0,011	227	7,00	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,15	0,006	87	7,00	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,14	0,005	280	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,10	0,004	9	7,00	-	-	-	-	3
8	5434315	842147	2,00	0,09	0,004	104	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	0,02	9,111E-04	268	1,87	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	0,02	8,051E-04	222	1,87	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	0,02	7,573E-04	212	1,87	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	0,02	6,971E-04	98	1,87	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	0,02	6,644E-04	147	1,87	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,01	5,432E-04	272	7,00	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	0,01	5,010E-04	108	1,35	-	-	-	-	4
9	5434665	843280	2,00	5,69E-03	2,277E-04	185	7,00	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	4,22E-03	1,690E-04	236	1,35	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	4,07E-03	1,627E-04	130	1,35	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	3,51E-03	1,403E-04	137	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,86E-03	1,142E-04	237	7,00	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	2,84E-03	1,134E-04	227	1,35	-	-	-	-	3

**Вещество: 2975
Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"**

№	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	
5	5434467	840360	2,00	0,04	4,037E-04	46	0,50	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	2,48E-03	2,485E-05	268	7,00	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	2,34E-03	2,342E-05	20	7,00	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	1,98E-03	1,976E-05	99	7,00	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,05E-04	2,052E-06	264	7,00	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	1,58E-04	1,580E-06	219	7,00	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	1,44E-04	1,439E-06	209	7,00	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	1,28E-04	1,275E-06	101	7,00	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	1,17E-04	1,168E-06	147	7,00	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	8,88E-05	8,883E-07	110	7,00	-	-	-	-	4
8	5434315	842147	2,00	5,24E-05	5,238E-07	175	7,00	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

1	5434665	842182	2,00	5,06E-05	5,065E-07	186	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	5,05E-05	5,048E-07	202	7,00	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	4,38E-05	4,381E-07	234	7,00	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	4,04E-05	4,039E-07	130	7,00	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	3,16E-05	3,159E-07	226	7,00	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,42E-05	2,416E-07	163	7,00	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,35E-05	2,352E-07	207	7,00	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	2,22E-05	2,224E-07	184	7,00	-	-	-	-	3

Вещество: 3342
Карбоновые кислоты C1-6/по муравьиной кислоте/

№	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	5434665	842182	2,00	2,79E-03	5,588E-04	222	1,35	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,71E-03	5,419E-04	122	5,03	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	7,07E-04	1,413E-04	266	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	4,17E-04	8,344E-05	328	7,00	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	3,47E-04	6,939E-05	44	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,91E-04	5,811E-05	326	7,00	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,10E-04	4,197E-05	186	0,70	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,01E-04	4,023E-05	141	0,70	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,70E-04	3,408E-05	235	0,70	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,59E-04	3,177E-05	287	0,70	-	-	-	-	4
6	5434198	840418	2,00	1,58E-04	3,153E-05	11	0,70	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,57E-04	3,142E-05	79	0,70	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,56E-04	3,122E-05	353	0,70	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,55E-04	3,097E-05	2	0,70	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	1,53E-04	3,065E-05	270	0,70	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,46E-04	2,913E-05	47	0,70	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	1,45E-04	2,895E-05	332	0,70	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,40E-04	2,792E-05	38	0,70	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	1,34E-04	2,689E-05	4	0,70	-	-	-	-	3

Вещество: 3401
Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдиэтаноламин; 2,2'-(метилями

№	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	5434315	842147	2,00	0,12	0,006	156	0,70	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,12	0,006	202	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,06	0,003	316	7,00	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,05	0,003	247	0,70	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,05	0,002	54	0,70	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,04	0,002	316	7,00	-	-	-	-	1
6	5434198	840418	2,00	0,03	0,002	12	0,97	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,03	0,001	359	0,97	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,03	0,001	348	0,97	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,02	0,001	2	1,35	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,02	0,001	148	0,97	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

9	5434665	843280,	2,00	0,02	0,001	187	0,97	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	0,02	9,569E-04	54	0,97	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	0,02	9,548E-04	44	0,97	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	0,02	9,530E-04	325	0,97	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	0,02	9,240E-04	88	0,97	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	0,02	9,075E-04	278	0,97	-	-	-	-	4
10	5435775	842882,	2,00	0,02	8,750E-04	229	1,35	-	-	-	-	3
11	5436195	842030,	2,00	0,02	8,319E-04	261	1,35	-	-	-	-	3

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	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	5434665	842182,	2,00	1,71	-	219	0,87	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,98	-	117	0,87	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,46	-	49	2,47	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	0,42	-	7	1,74	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,37	-	252	2,47	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,34	-	313	1,74	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	0,33	-	356	2,47	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	0,32	-	188	3,49	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	0,31	-	351	1,23	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,30	-	316	2,47	-	-	-	-	1
16	5433684	843034,	2,00	0,25	-	151	2,47	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	0,25	-	50	3,49	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	0,24	-	40	2,47	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	0,24	-	343	0,87	-	-	-	-	2
10	5435775	842882,	2,00	0,23	-	231	2,47	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	0,23	-	87	2,47	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	0,21	-	325	2,47	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	0,20	-	280	2,47	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	0,19	-	263	3,49	-	-	-	-	3

Вещество: 6013
Ацетон и фенол

№	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	5434981	841283,	2,00	0,12	-	309	7,00	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,06	-	312	7,00	-	-	-	-	1
1	5434665	842182,	2,00	0,05	-	185	0,50	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,04	-	214	0,73	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,03	-	151	0,73	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	0,03	-	359	0,73	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,03	-	86	0,73	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	0,03	-	14	0,73	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	0,03	-	29	0,73	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	0,02	-	324	0,73	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	0,02	-	14	0,73	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

18	5436073	841542,	2,00	0,02	-	264	0,73	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	0,02	-	59	1,06	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	0,02	-	69	1,06	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	0,01	-	247	1,06	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	0,01	-	179	1,55	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	0,01	-	216	1,55	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	0,01	-	100	1,55	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	0,01	-	147	1,55	-	-	-	-	-	3

Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол

№	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	5434665	842182,	2,00	0,30	-	210	1,82	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,29	-	51	2,54	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,29	-	186	1,82	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,26	-	249	2,54	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,26	-	313	2,54	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	0,23	-	8	2,54	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,22	-	314	2,54	-	-	-	-	1
5	5434467	840360,	2,00	0,19	-	354	2,54	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	0,19	-	188	3,57	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	0,19	-	358	2,54	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	0,17	-	152	2,54	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	0,16	-	51	3,57	-	-	-	-	4
4	5434724	840383,	2,00	0,16	-	347	2,54	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	0,15	-	88	2,54	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	0,15	-	40	2,54	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	0,14	-	230	3,57	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	0,14	-	325	2,54	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	0,13	-	278	3,57	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	0,13	-	262	3,57	-	-	-	-	3

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	
1	5434665	842182,	2,00	0,59	-	205	2,31	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,55	-	150	7,00	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,51	-	312	1,11	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,47	-	241	0,77	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	0,43	-	52	2,31	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,38	-	315	2,31	-	-	-	-	1
4	5434724	840383,	2,00	0,31	-	347	0,77	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	0,31	-	9	2,31	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	0,28	-	2	0,77	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	0,26	-	187	2,31	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	0,26	-	3	1,11	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

16	5433684	843034	2,00	0,25	-	150	1,11	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,23	-	325	1,11	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,23	-	45	1,11	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	0,23	-	88	2,31	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,23	-	54	1,11	-	-	-	-	-	4
18	5436073	841542	2,00	0,22	-	277	1,11	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882	2,00	0,22	-	227	1,11	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,21	-	260	1,11	-	-	-	-	-	3

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		
8	5434315	842147	2,00	0,12	-	191	2,98	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,04	-	229	0,50	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,01	-	34	7,00	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,01	-	265	7,00	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	7,22E-03	-	314	7,00	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,67E-03	-	315	2,25	-	-	-	-	-	1
16	5433684	843034	2,00	5,31E-03	-	151	2,25	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	4,78E-03	-	80	2,25	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	4,67E-03	-	196	2,25	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	4,25E-03	-	7	0,50	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	4,15E-03	-	43	2,25	-	-	-	-	-	4
6	5434198	840418	2,00	4,01E-03	-	4	2,25	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	3,84E-03	-	33	2,25	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	3,76E-03	-	238	2,25	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	3,73E-03	-	345	2,25	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	3,44E-03	-	284	2,25	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	3,35E-03	-	268	2,25	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	3,31E-03	-	357	2,25	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	3,27E-03	-	325	2,25	-	-	-	-	-	3

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		
1	5434665	842182	2,00	1,02	-	219	0,96	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,59	-	117	0,96	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,28	-	49	2,59	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,26	-	7	1,86	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,23	-	254	1,86	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,20	-	356	1,86	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,19	-	189	3,61	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	0,19	-	350	1,34	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,17	-	319	2,59	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,16	-	317	2,59	-	-	-	-	-	1
17	5433235	840830	2,00	0,15	-	50	2,59	-	-	-	-	-	4

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

16	5433684	843034	2,00	0,15	-	151	1,86	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,15	-	39	2,59	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,14	-	231	2,59	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,14	-	347	2,59	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	0,14	-	87	2,59	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,12	-	280	2,59	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,12	-	263	2,59	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,12	-	325	2,59	-	-	-	-	-	3

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		
8	5434315	842147	2,00	0,22	-	188	2,39	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,18	-	211	1,82	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,16	-	50	2,39	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,15	-	249	2,39	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,13	-	8	2,39	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,11	-	315	2,39	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,10	-	354	2,39	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,10	-	315	2,39	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	0,10	-	189	3,12	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	0,10	-	358	3,12	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,09	-	152	2,39	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,09	-	51	3,12	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,09	-	88	3,12	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,08	-	345	2,39	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	0,08	-	40	3,12	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,08	-	230	3,12	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,07	-	279	3,12	-	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	0,07	-	325	3,12	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,07	-	262	3,12	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

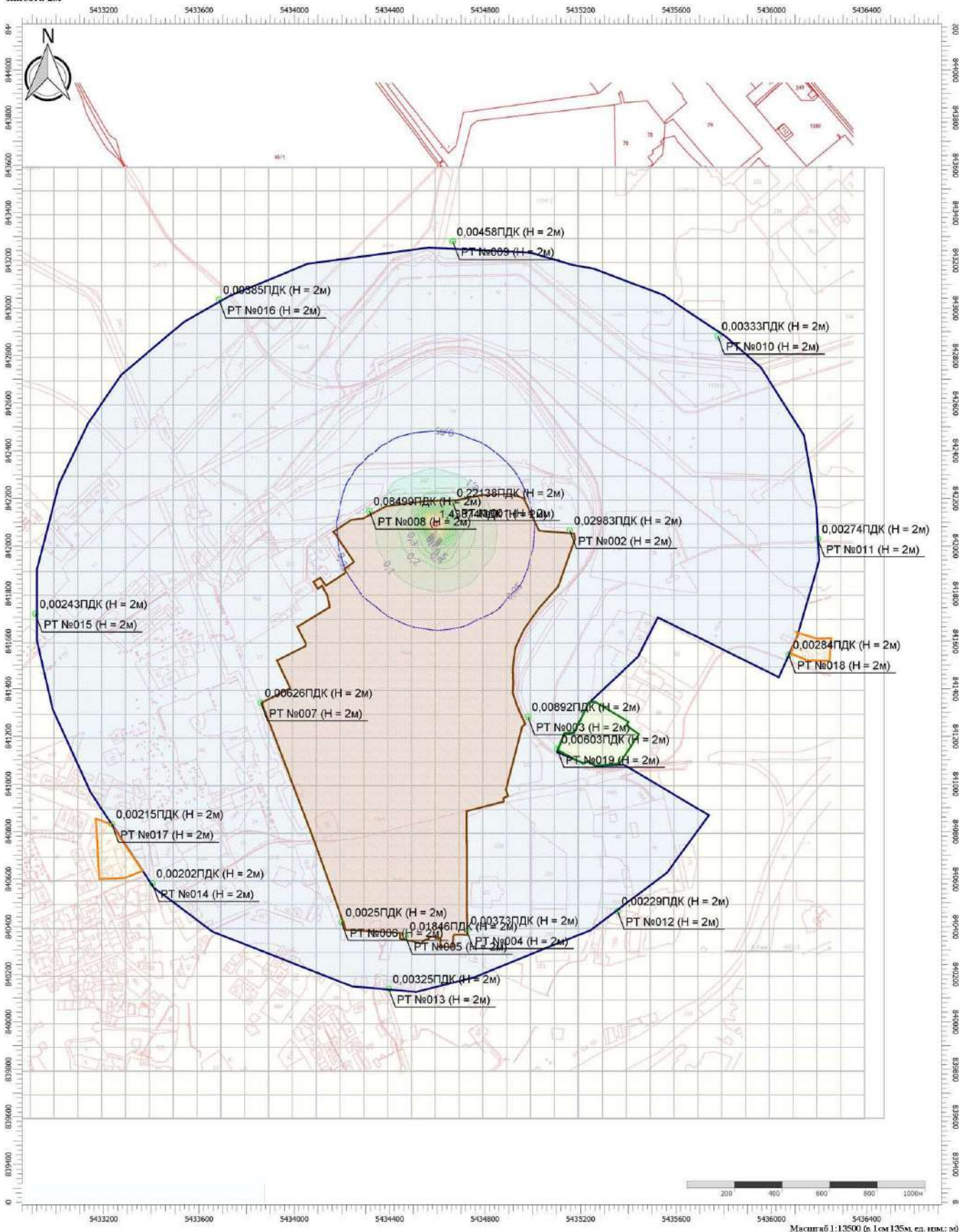
111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



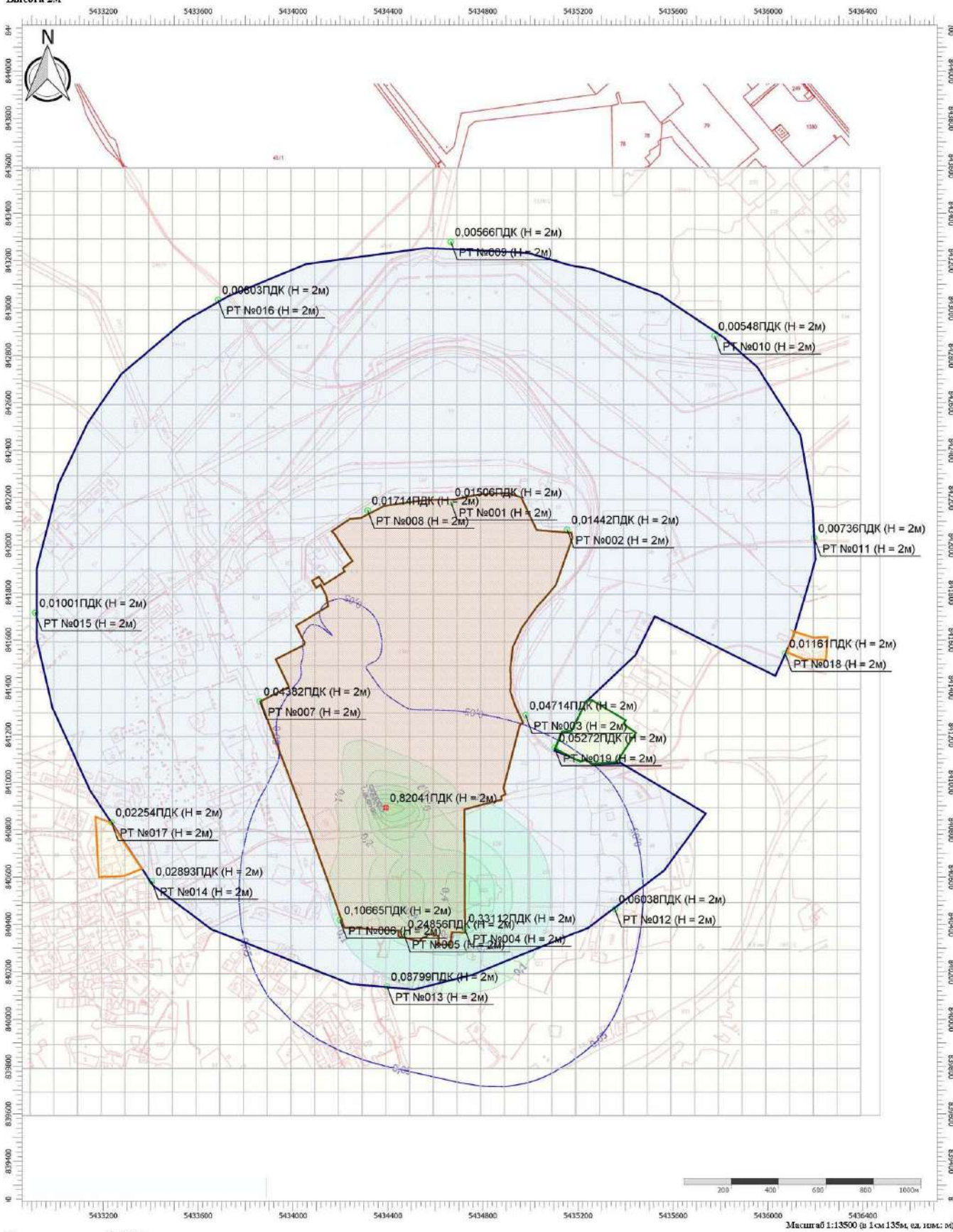
Цветовая схема (ПДК)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							192

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (П) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0150 (Натрий гидроксид (Натр едкий))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

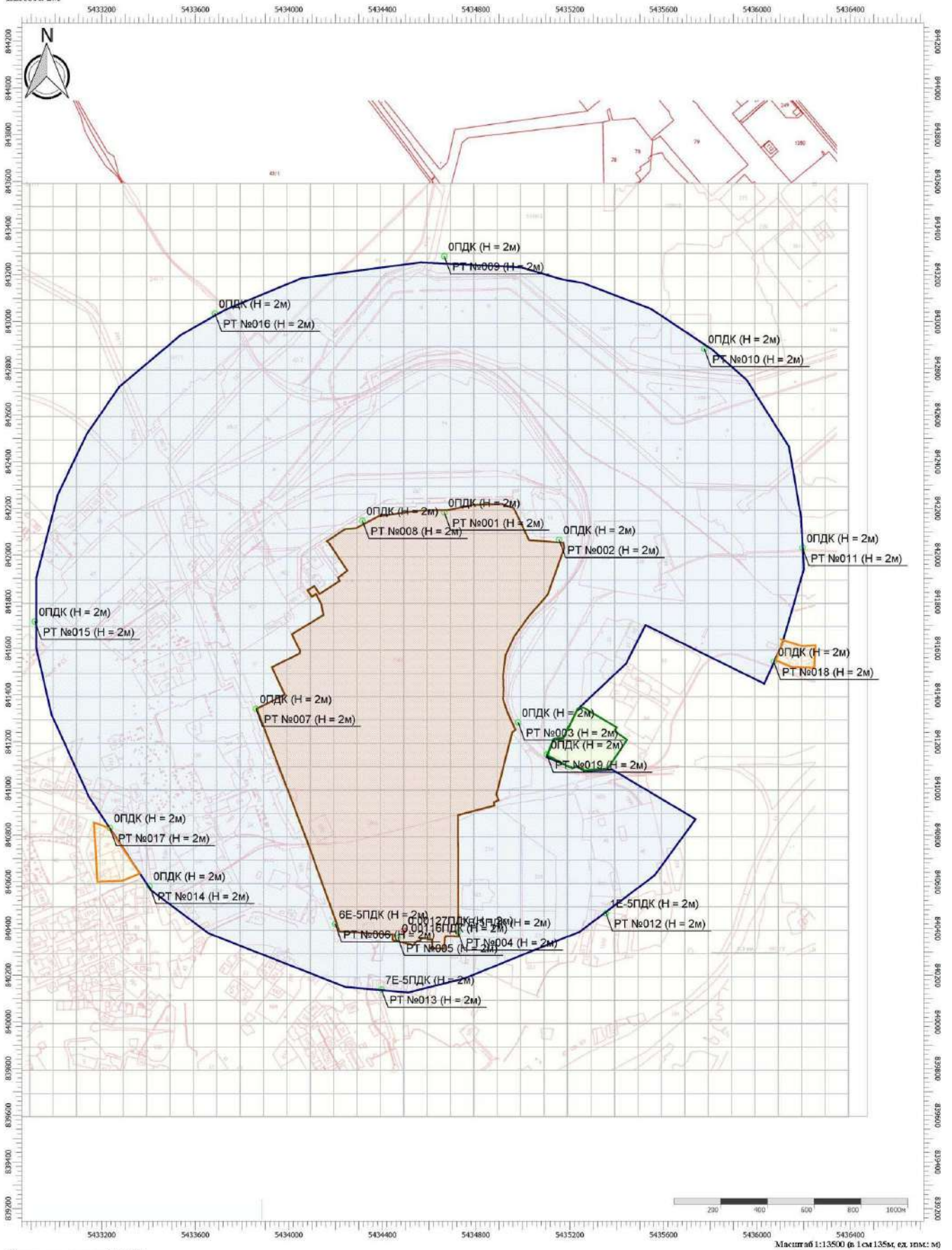


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0155 (диНагрий карбонат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

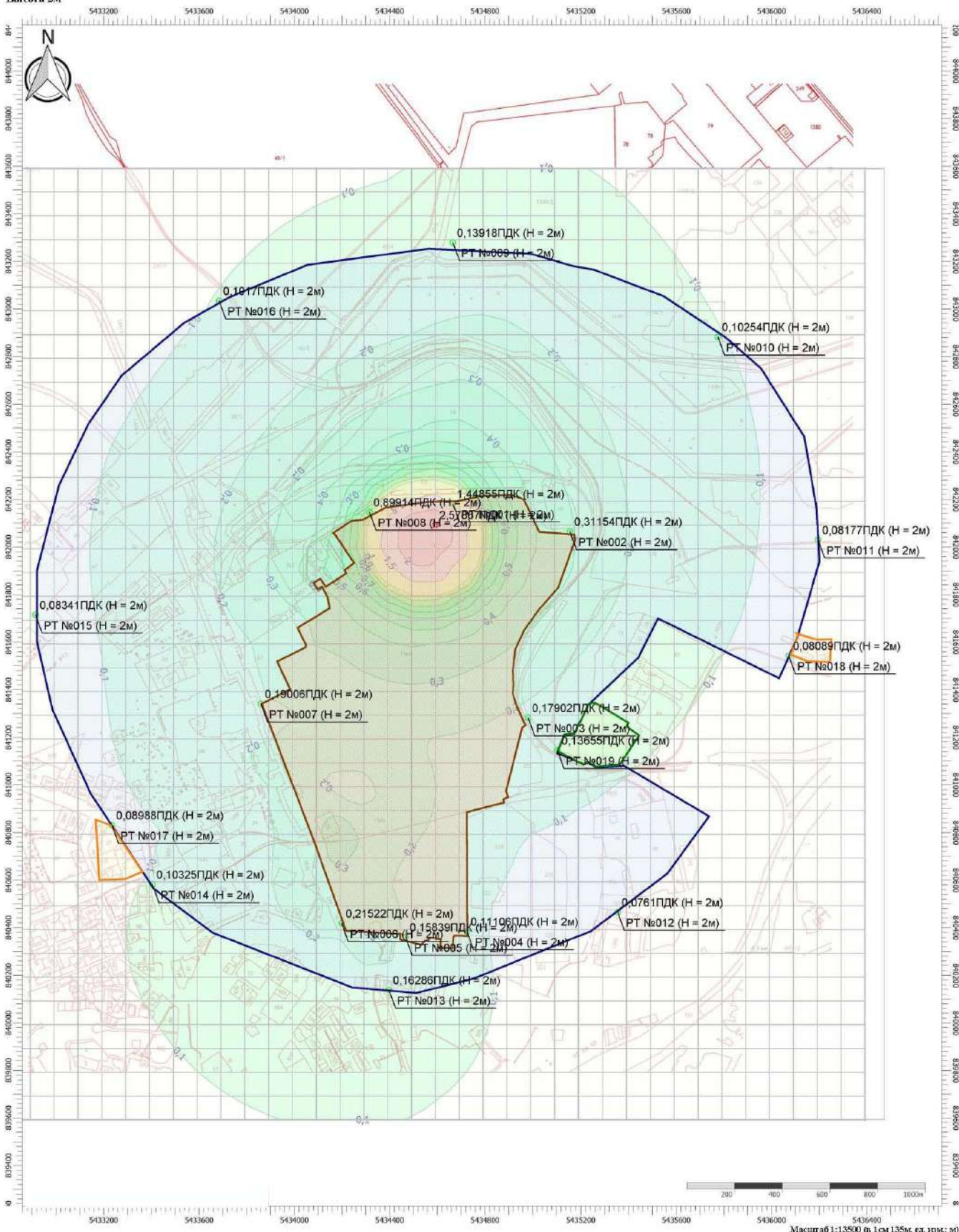
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. изм.: м)

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

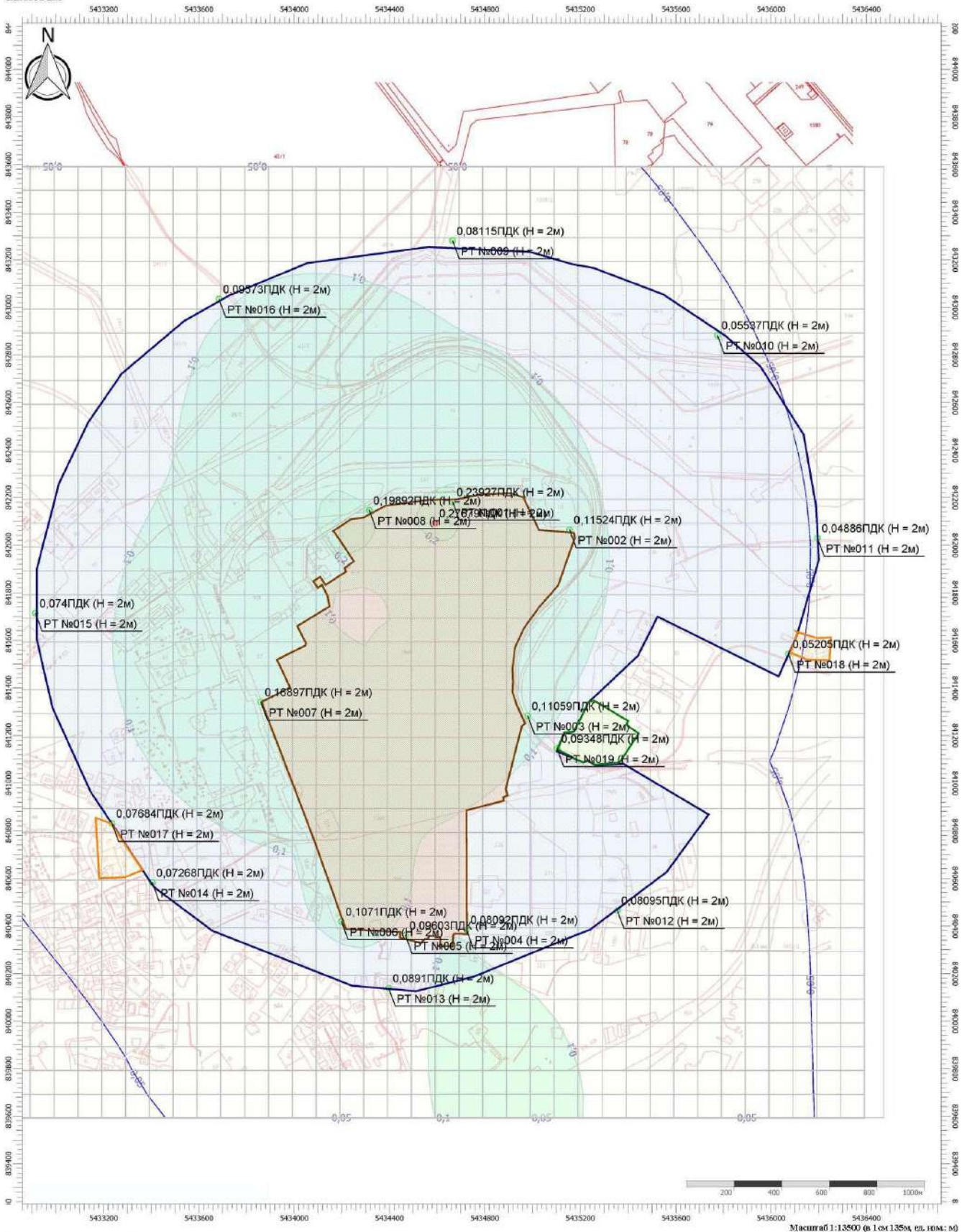


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

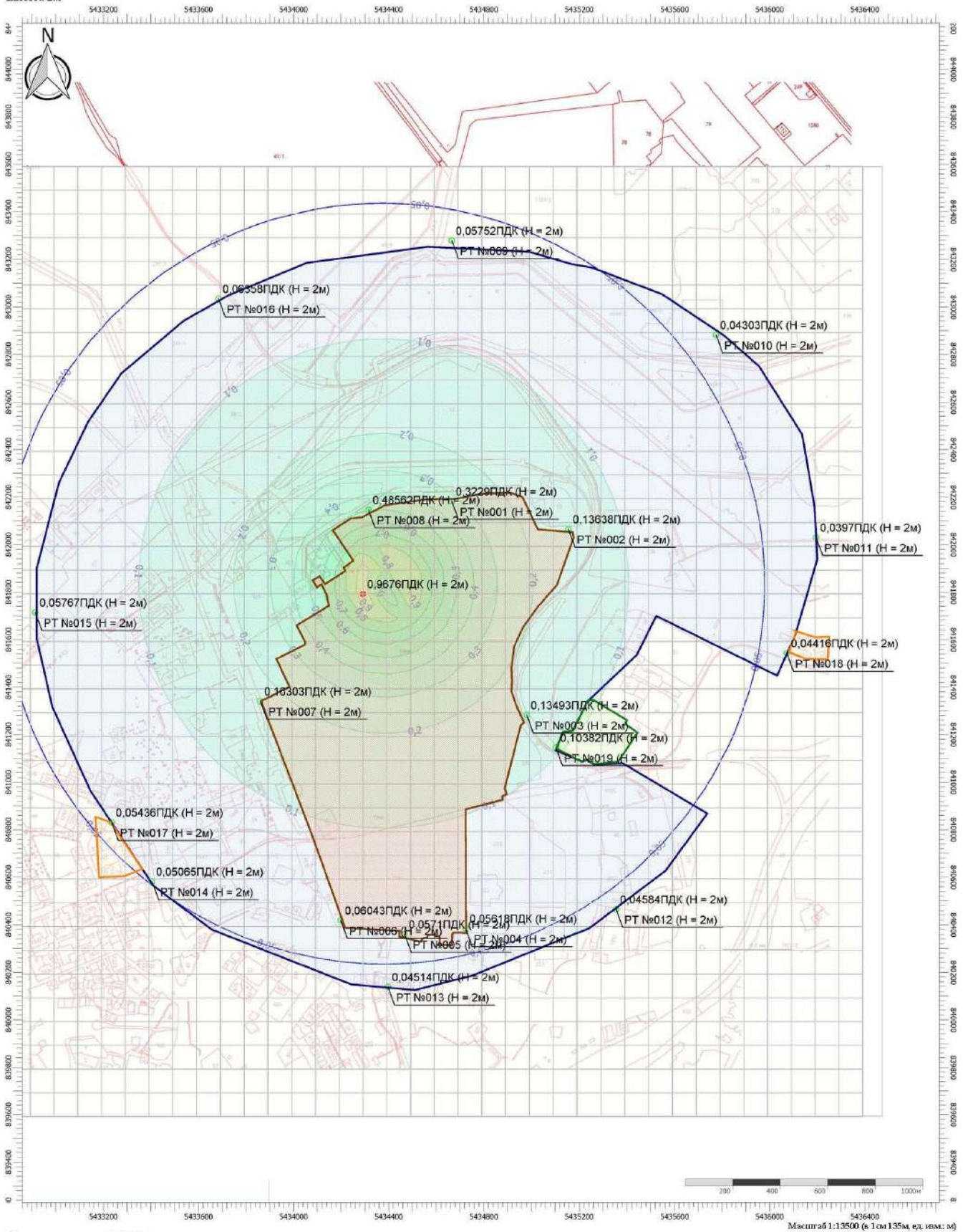


Цветовая схема (ПДК)
 0,05 0,1 0,2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							196

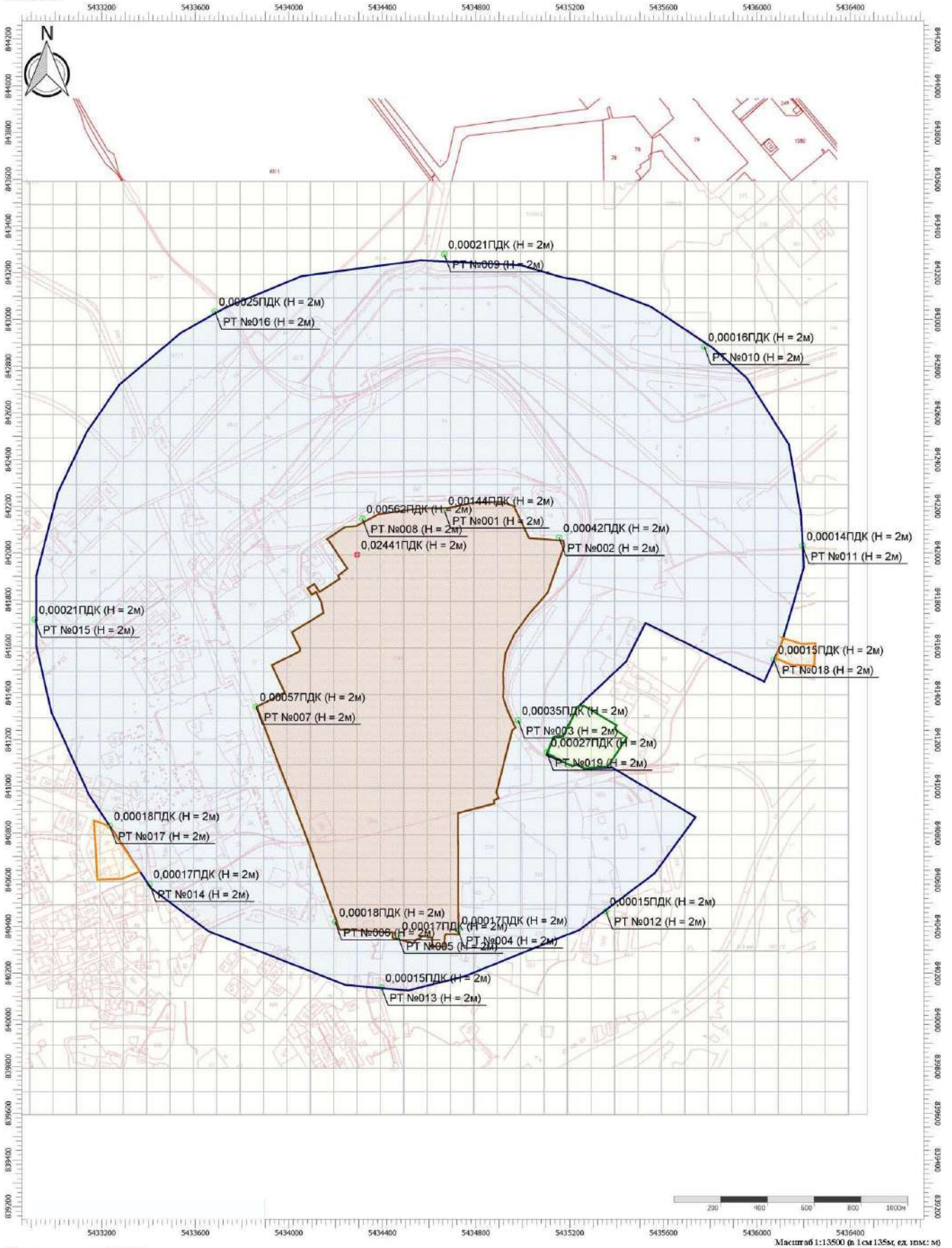
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0312 (Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							197

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

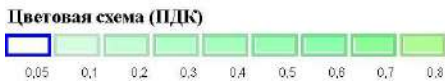
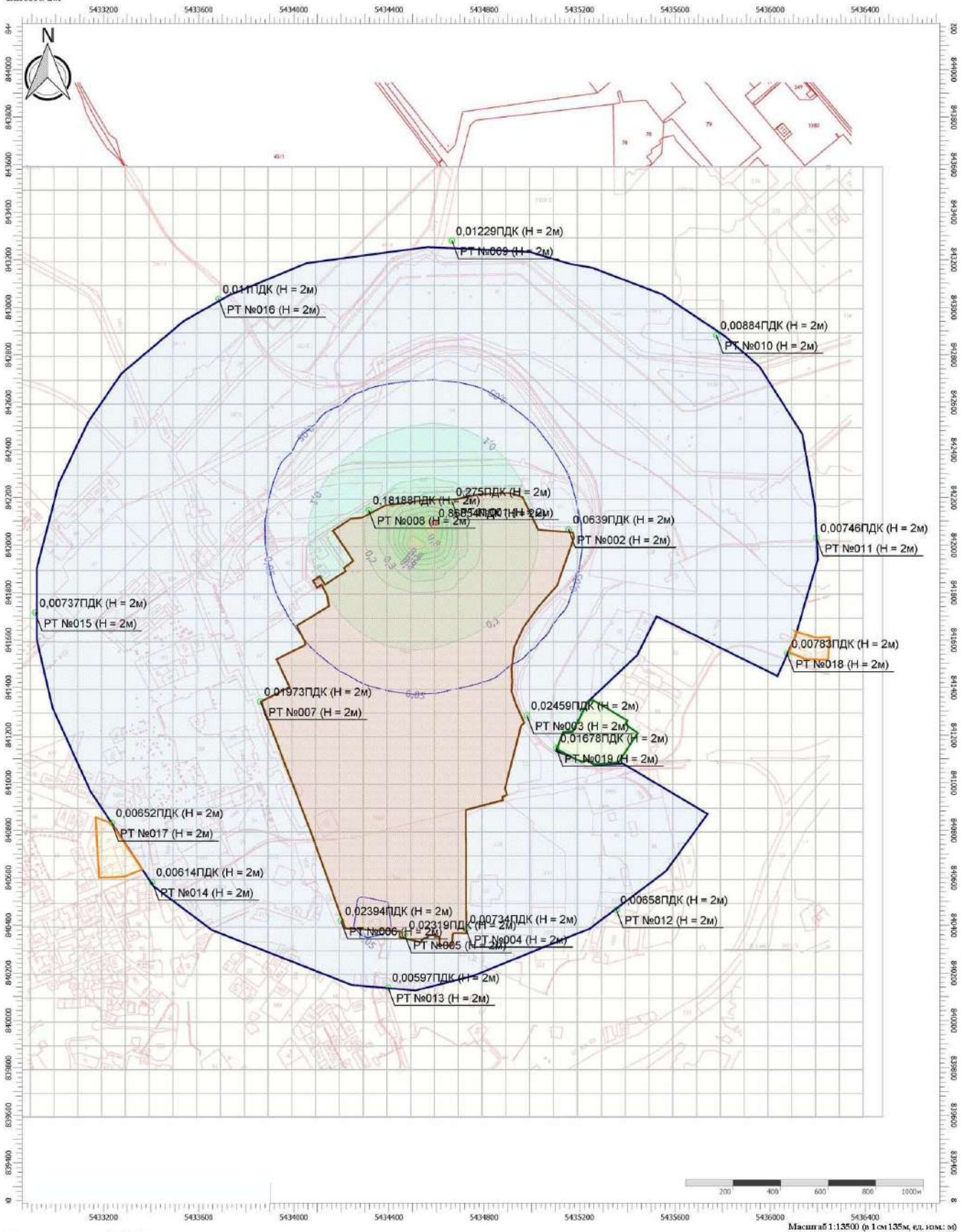


Цветовая схема (ПДК)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							198

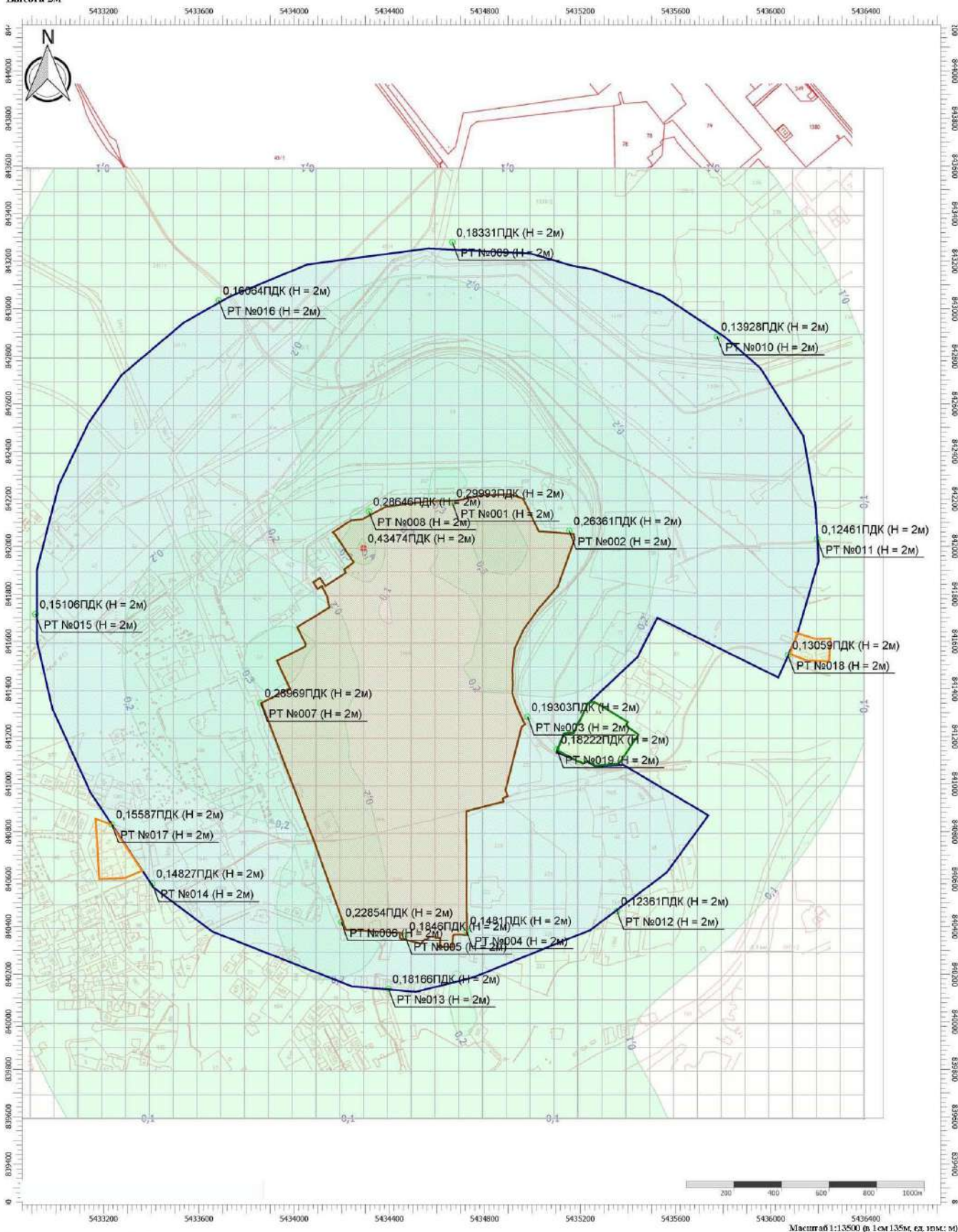
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 199
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	-------------

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

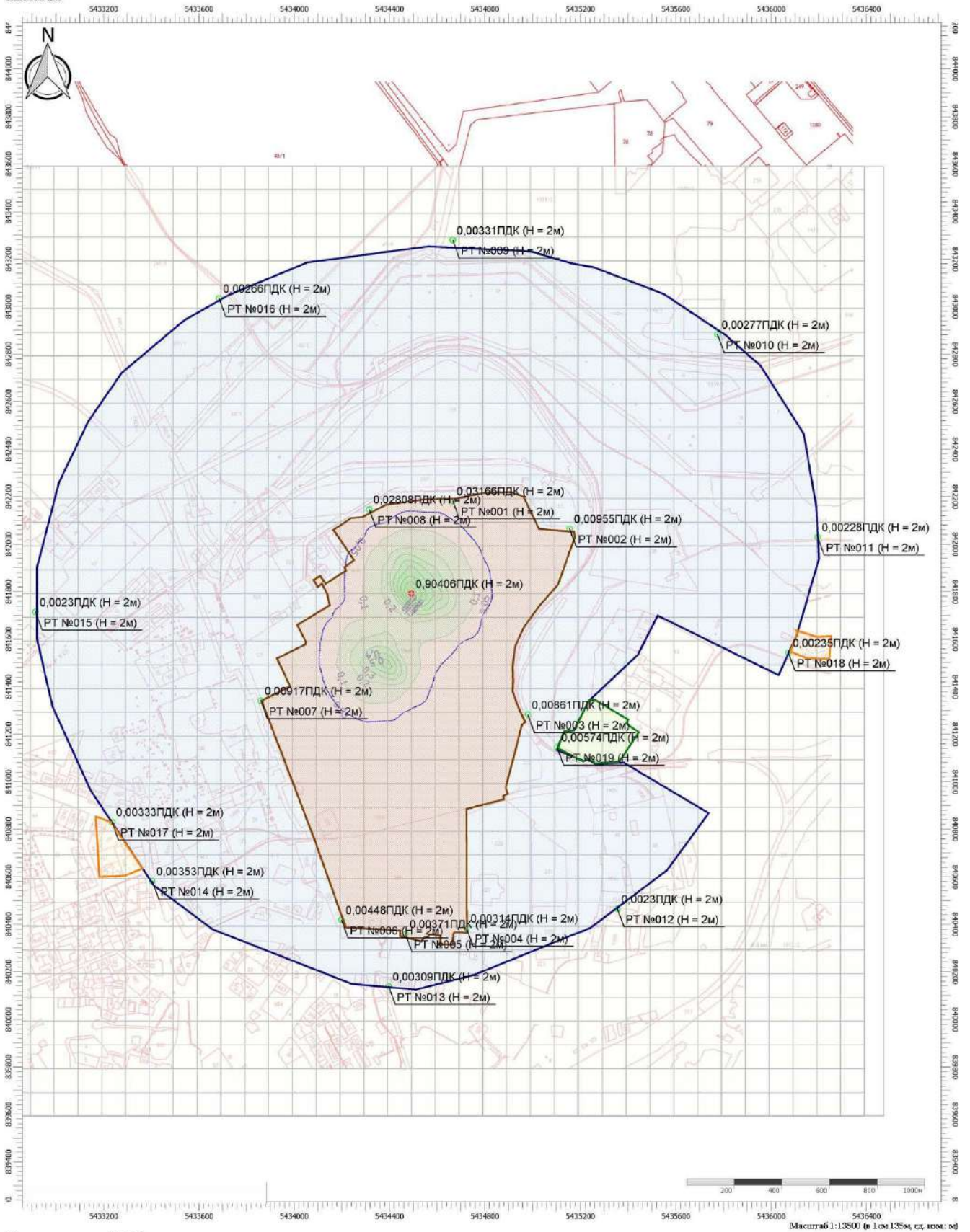


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0331 (Серя элементная)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)
 Высота 2м

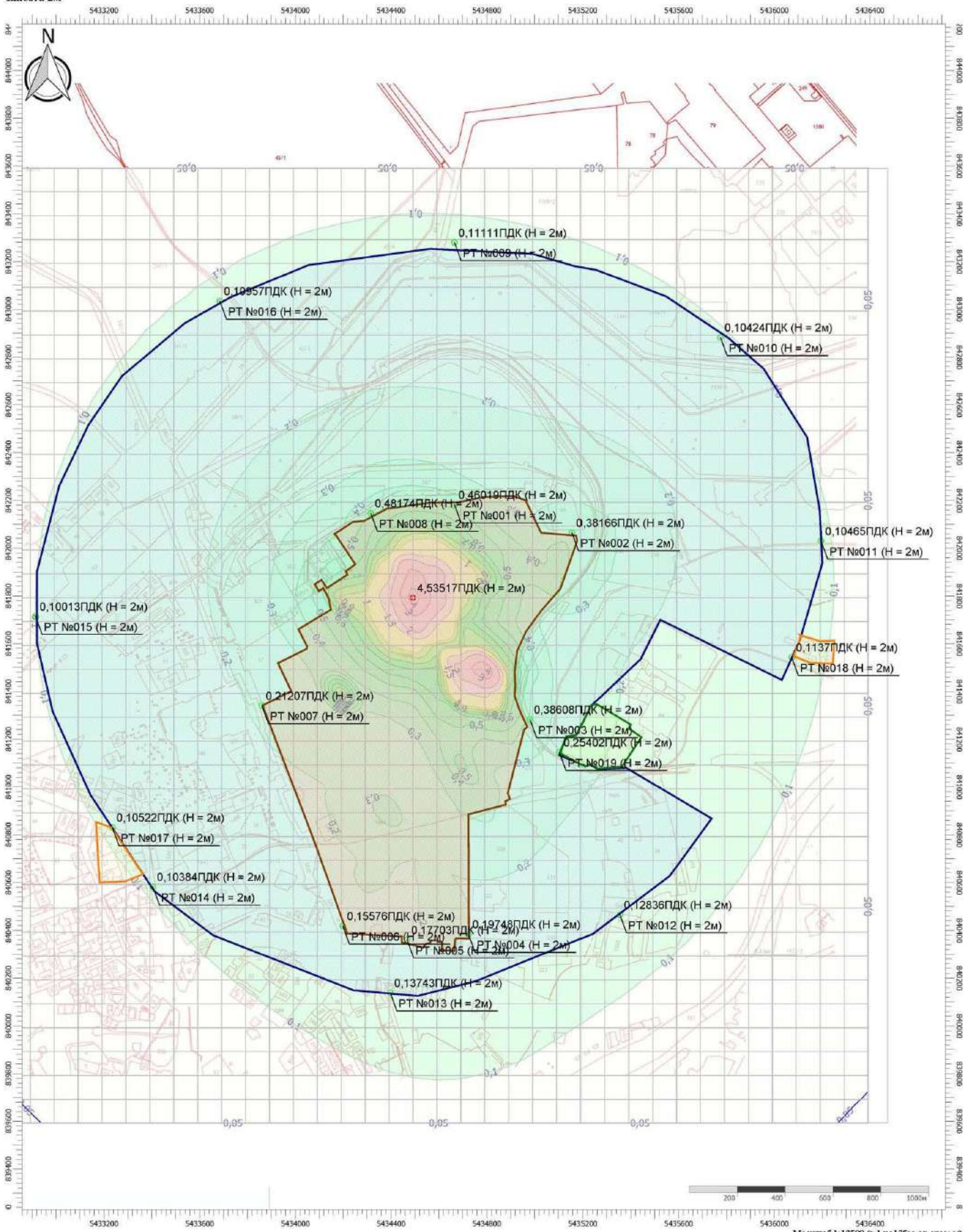


Инд. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

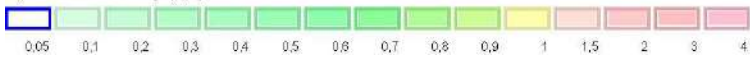
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Валорол сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



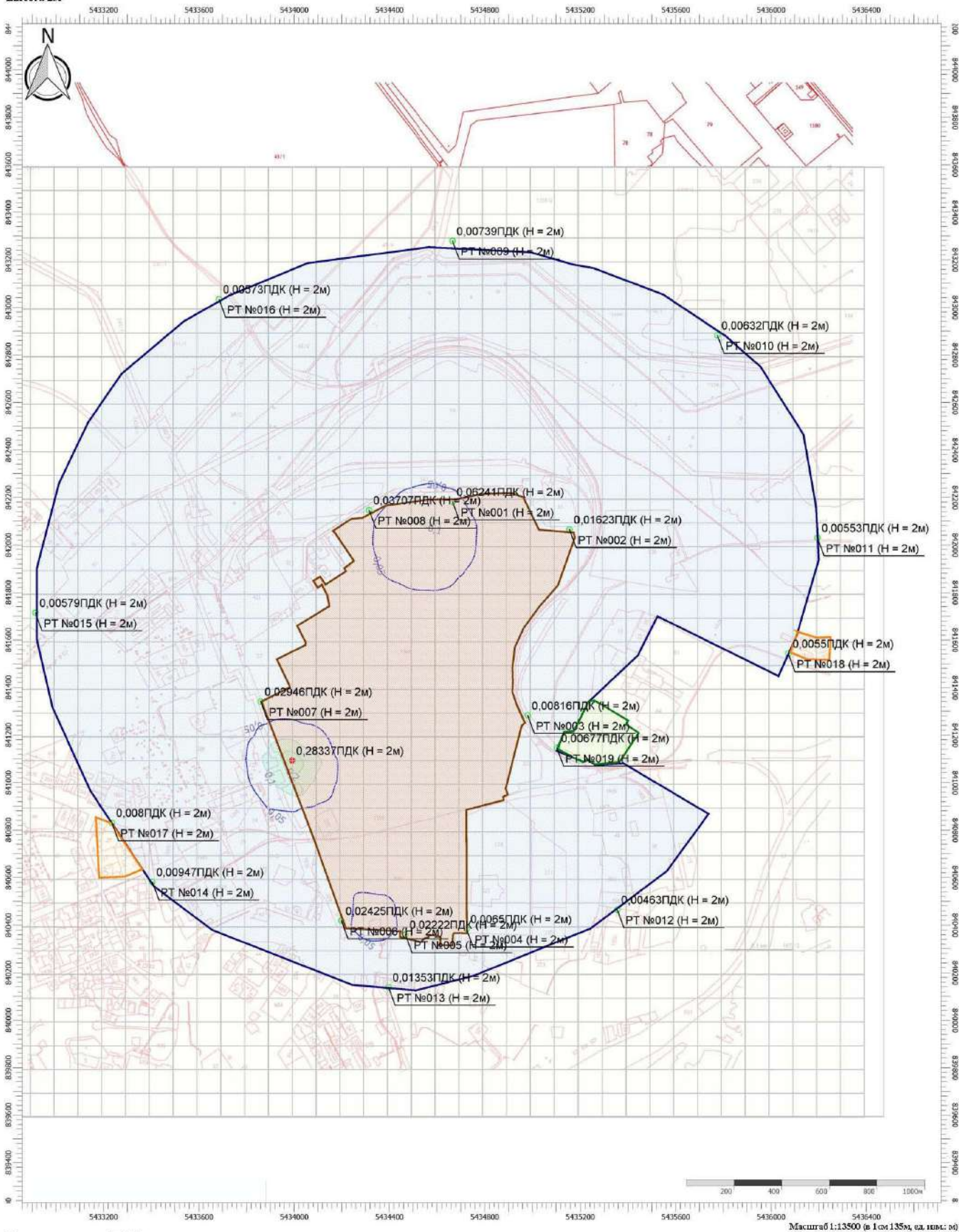
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист
202

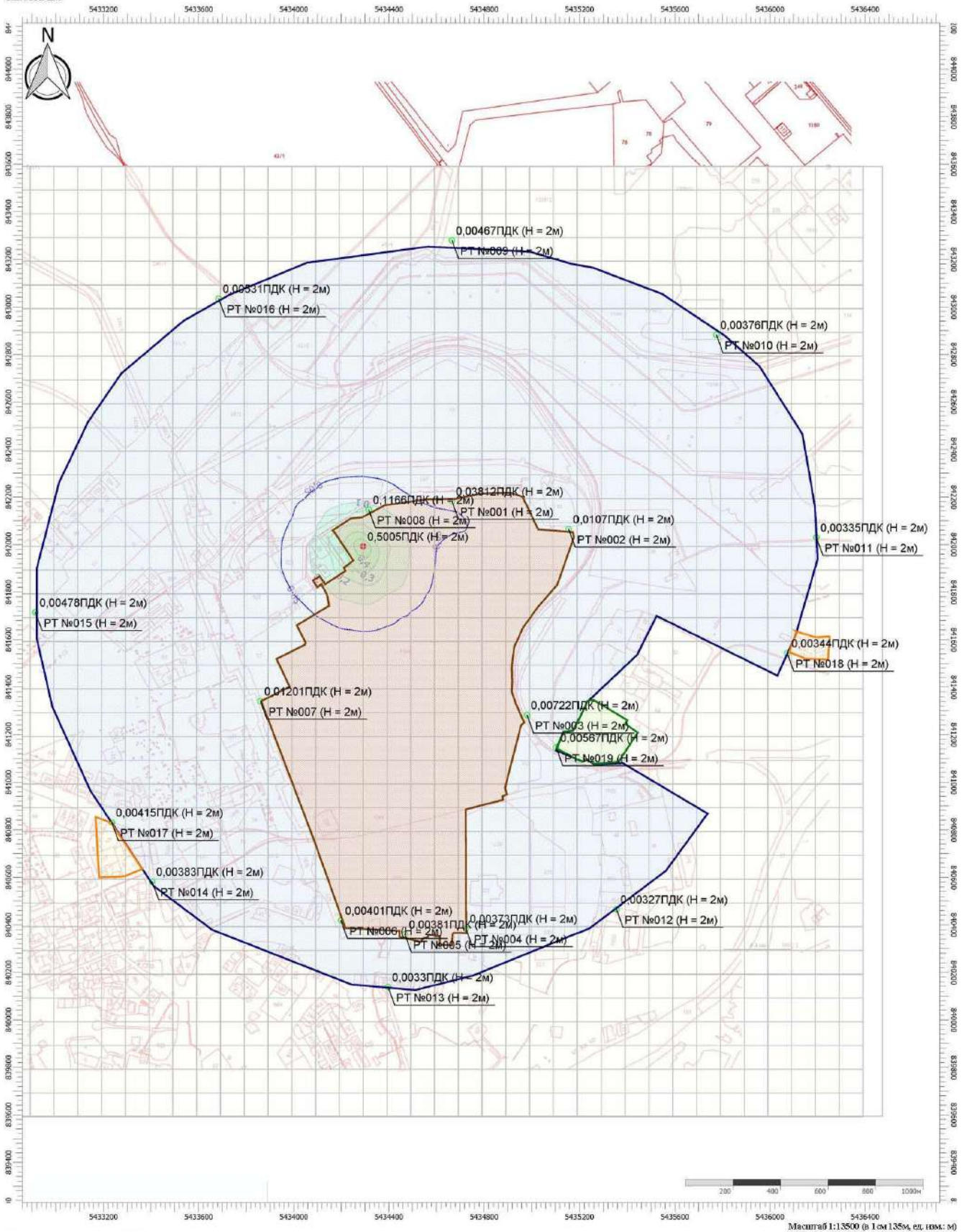
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							203

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

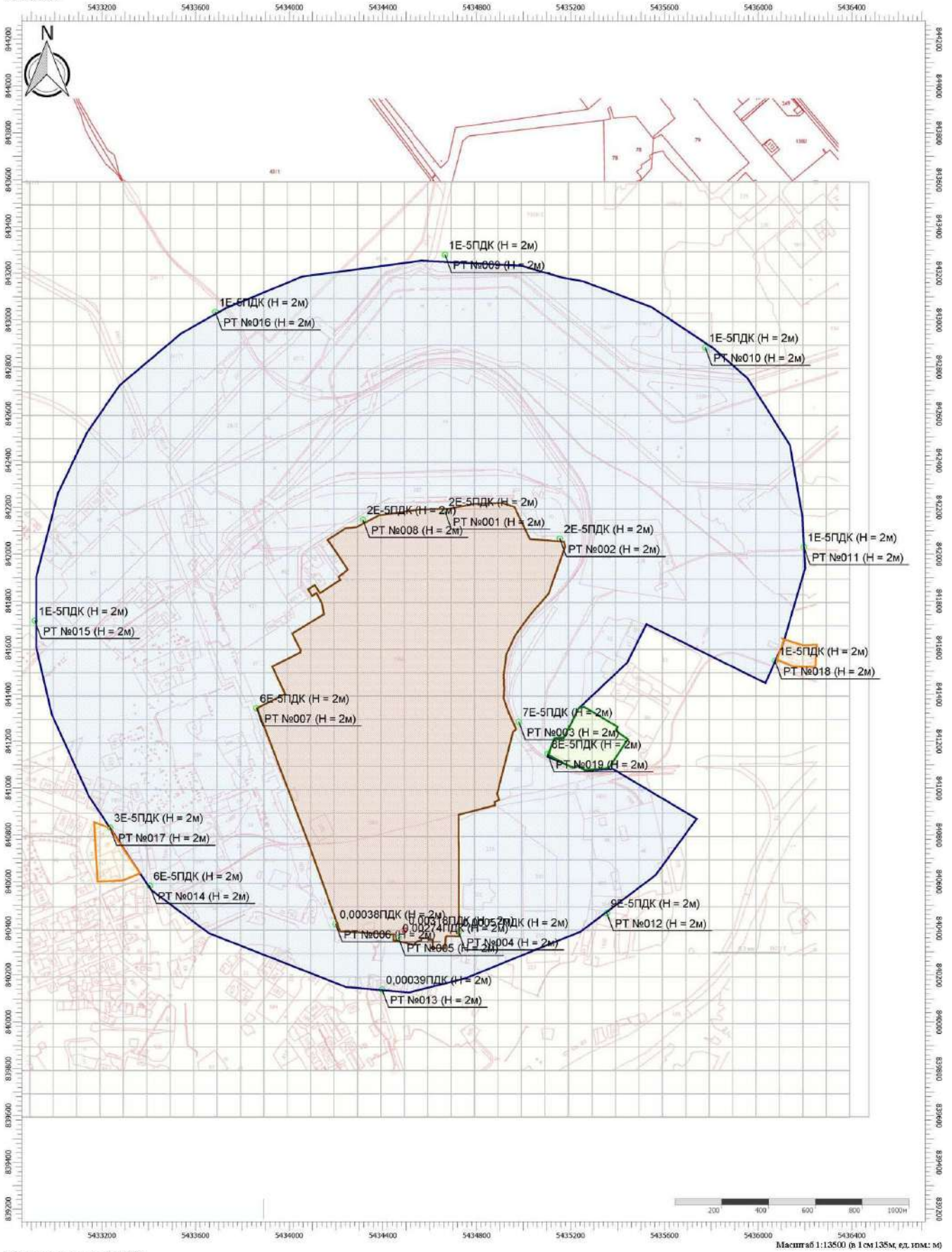


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

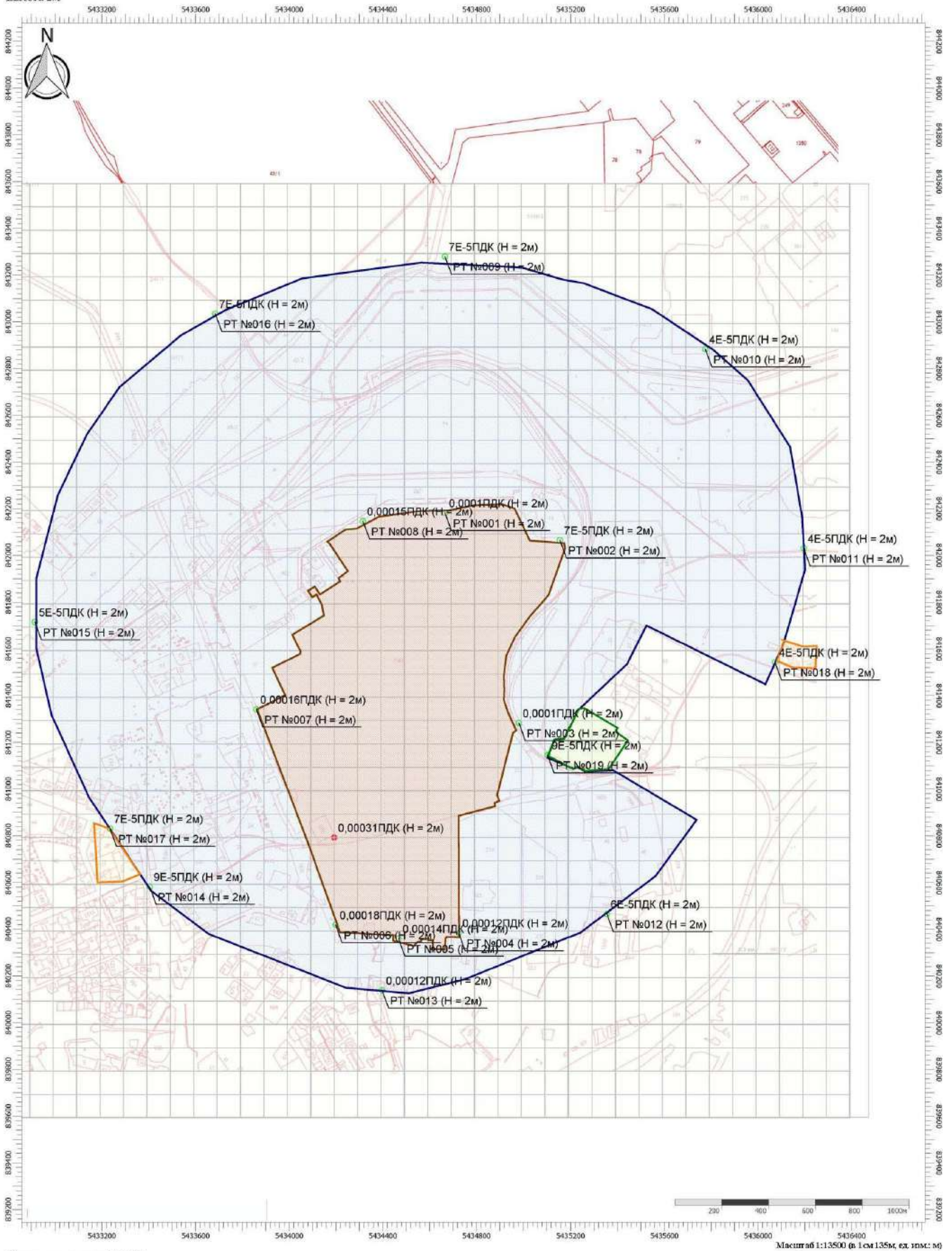
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. тем: м)

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0410 (Метан)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

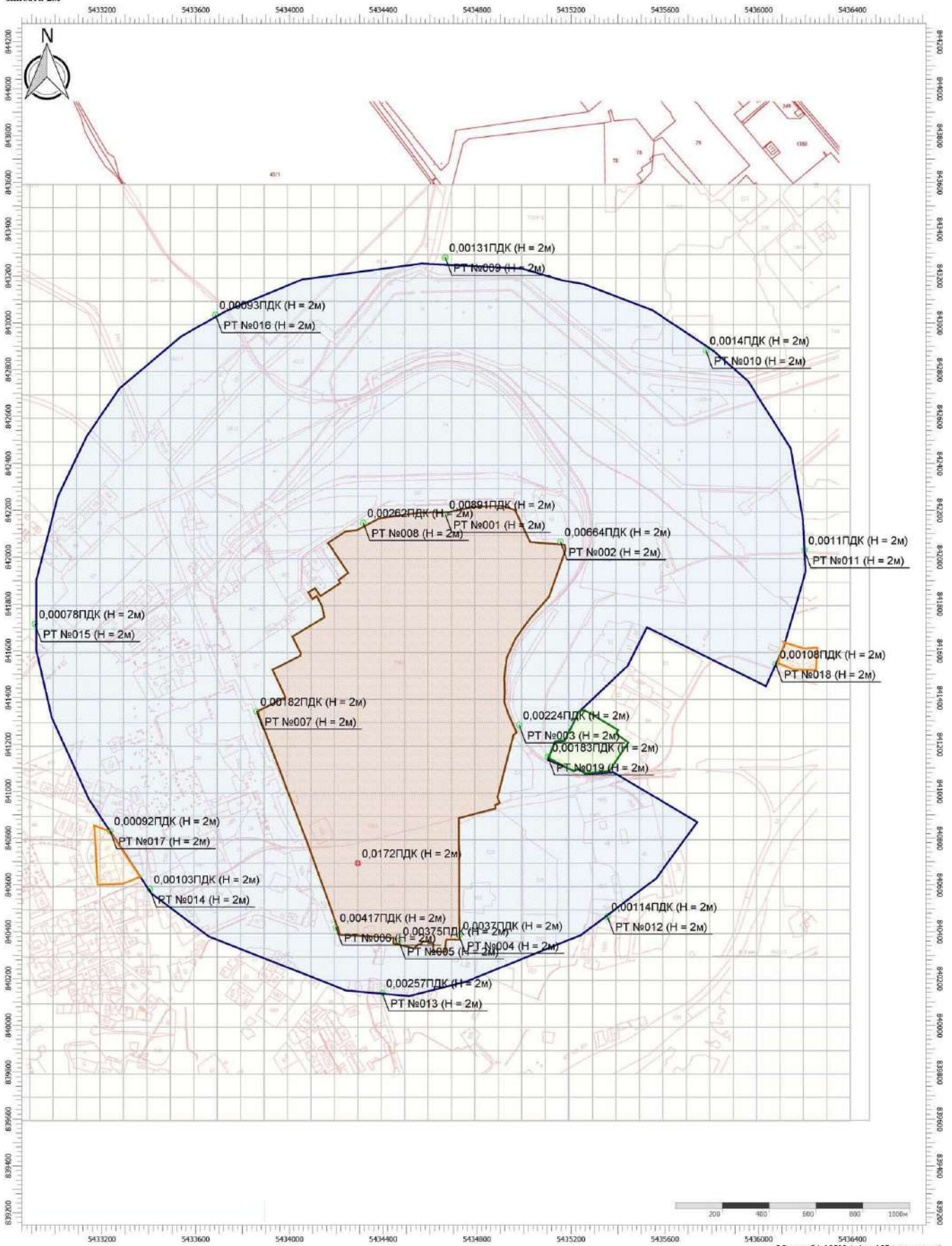


Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C11H4-C5H12)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

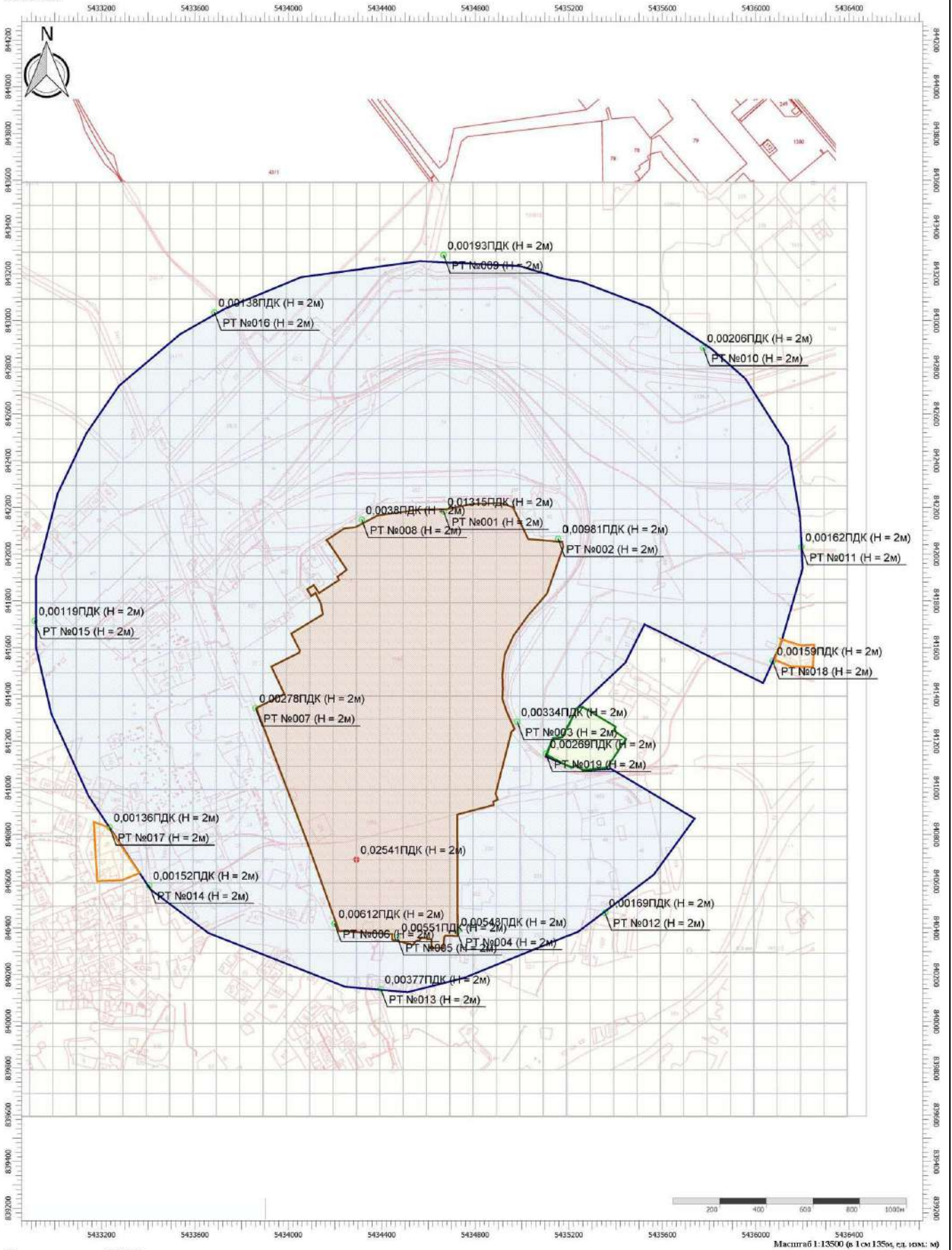


Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

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

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30] , ЛЕГО
 Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

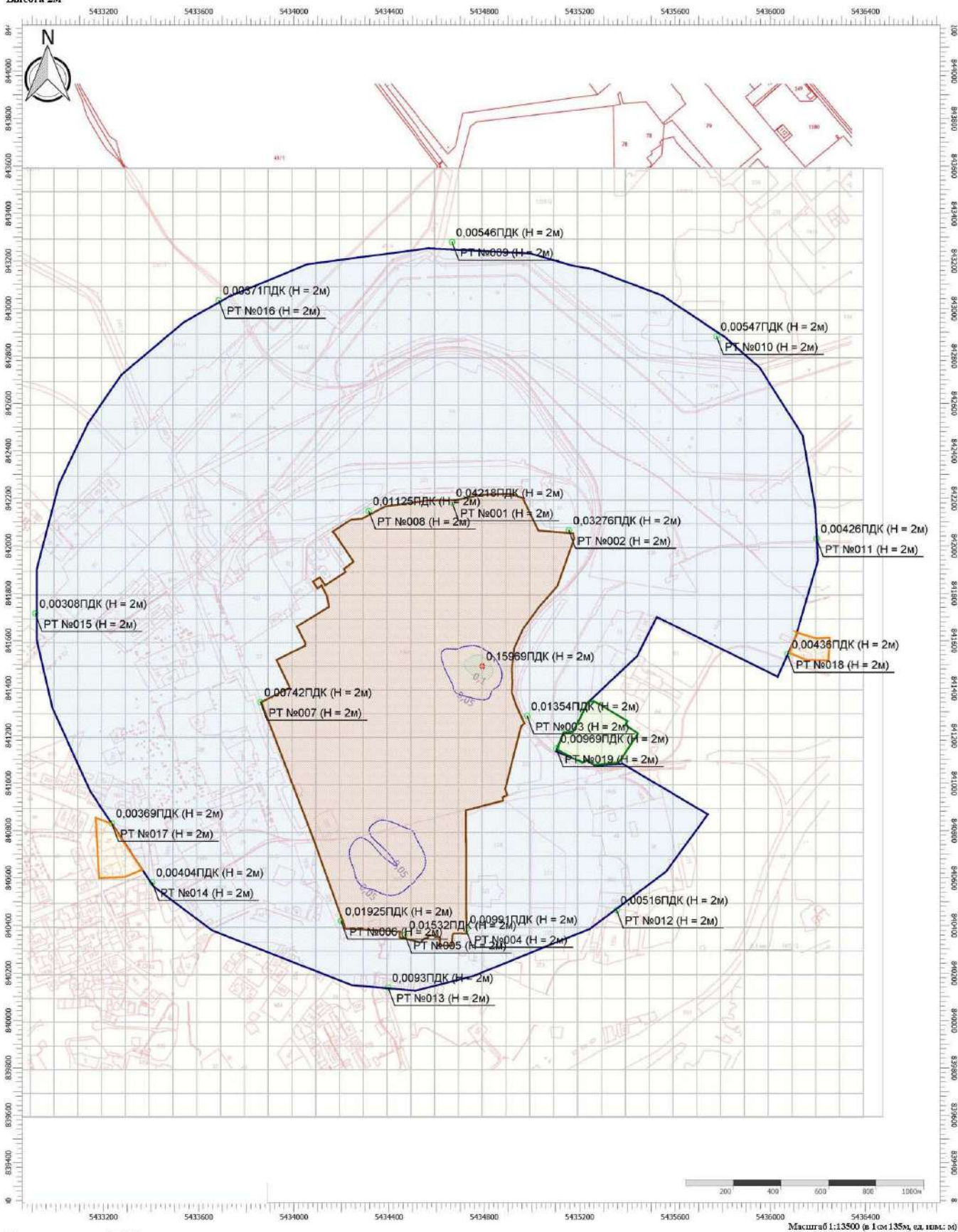
Масштаб 1:13500 (с 1 см 135м, ед. изм.: м)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0501 (Пентилены (амилены - смесь изомеров))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

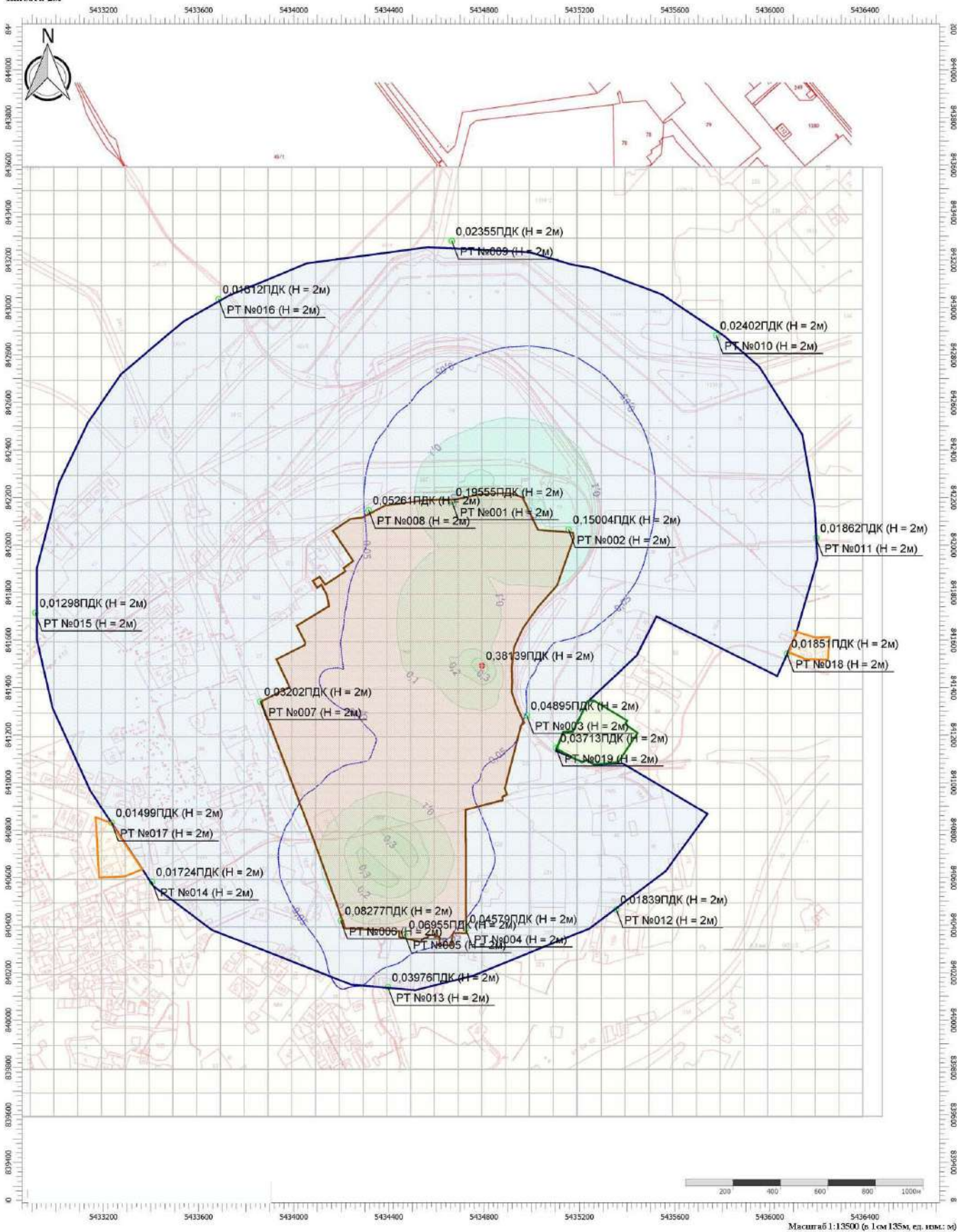


Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист
209

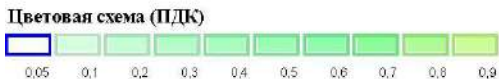
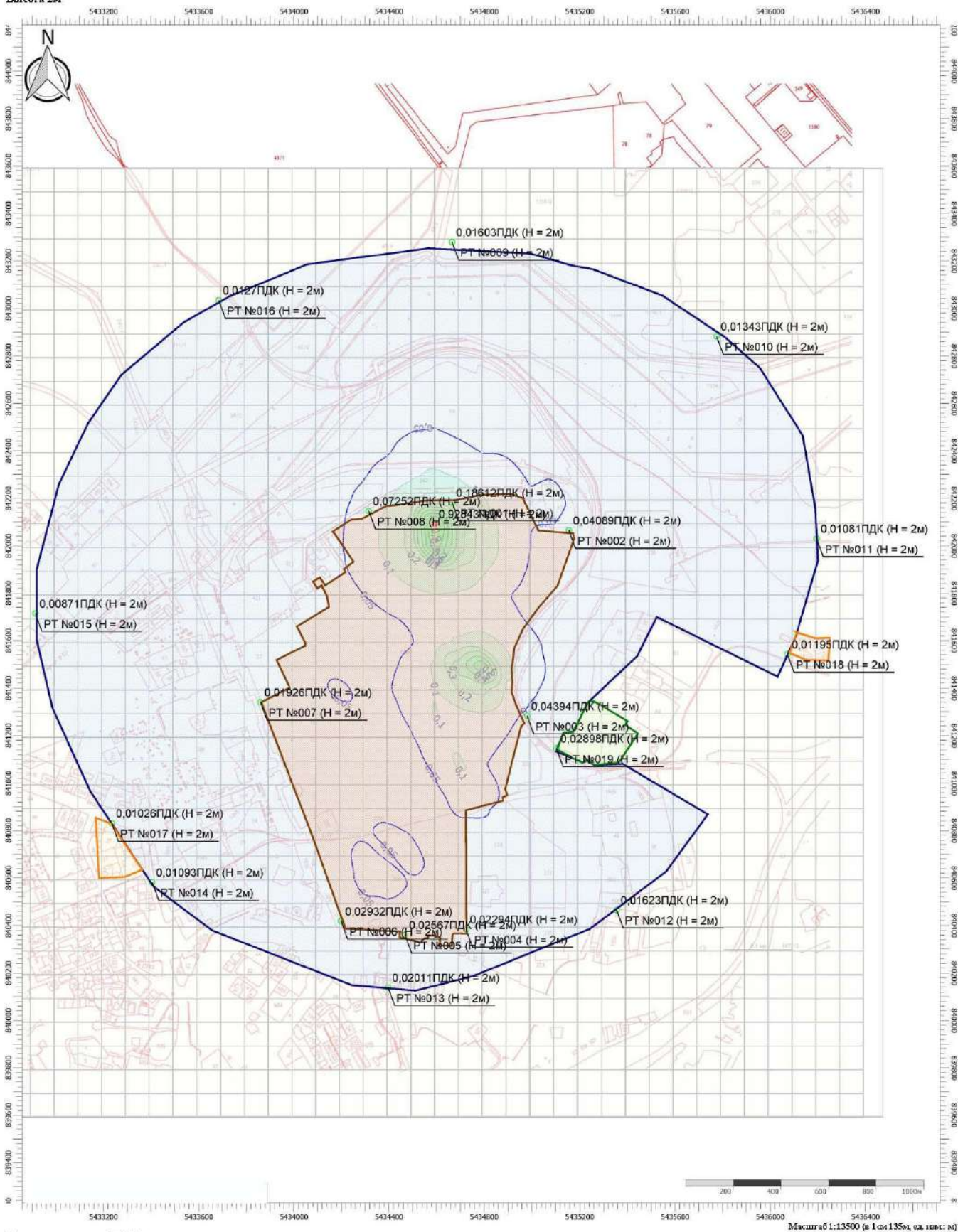
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕГО
 Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексаatriен; Фенилгидрид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							210

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

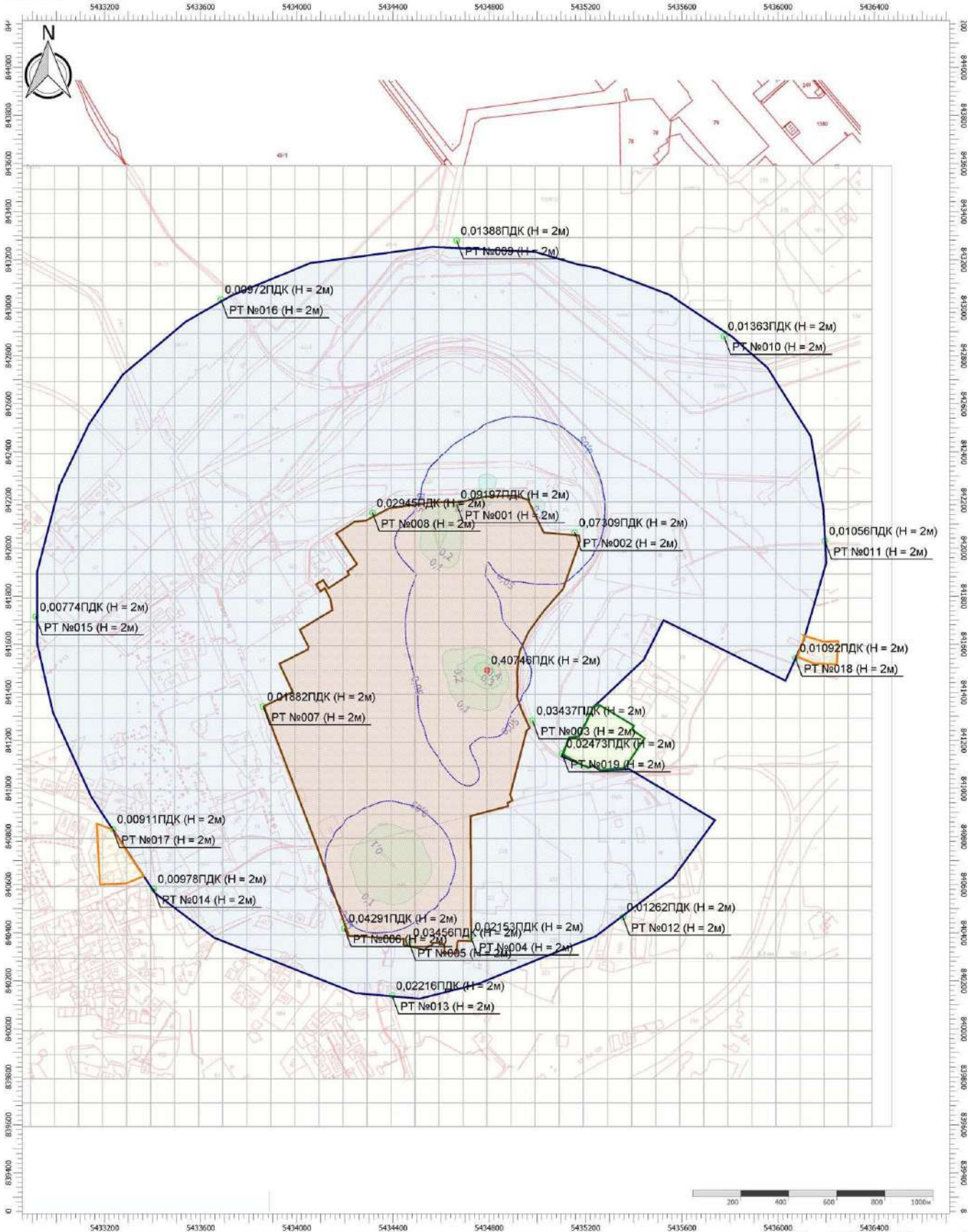
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							211

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

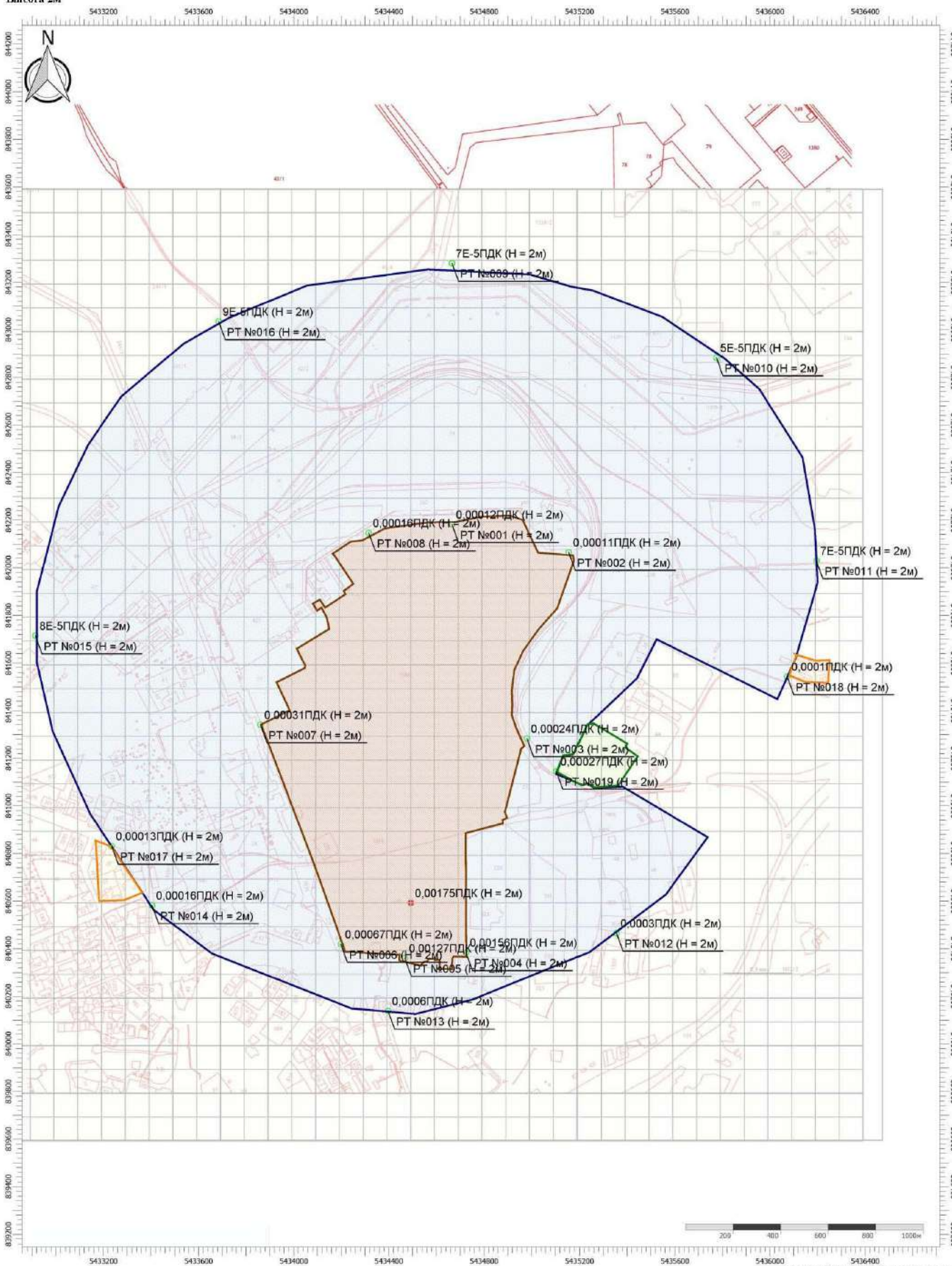
Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 212
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	----------

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕГО
 Код расчета: 0626 (1,2,4-Триметилбензол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

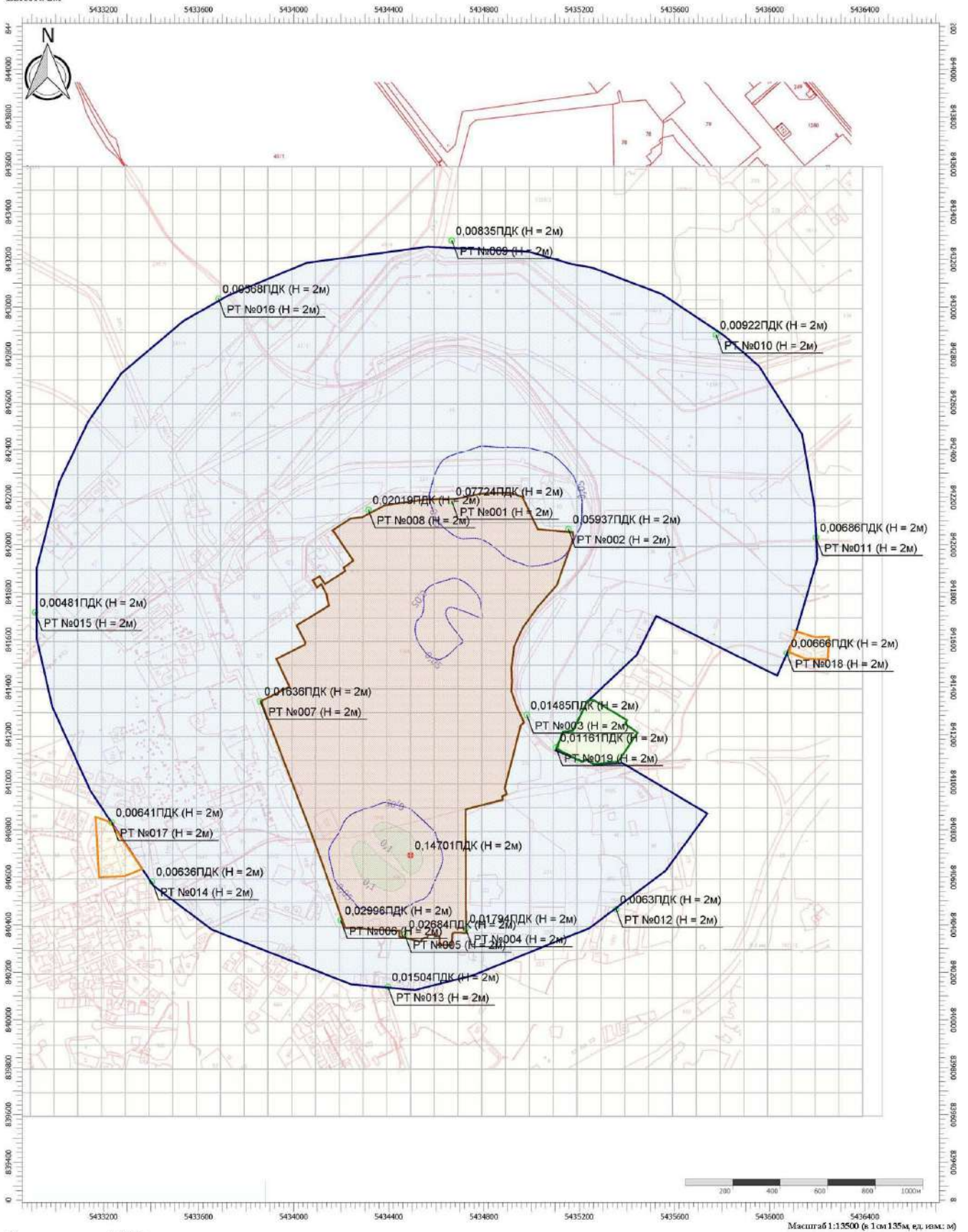
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. техн. 10)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

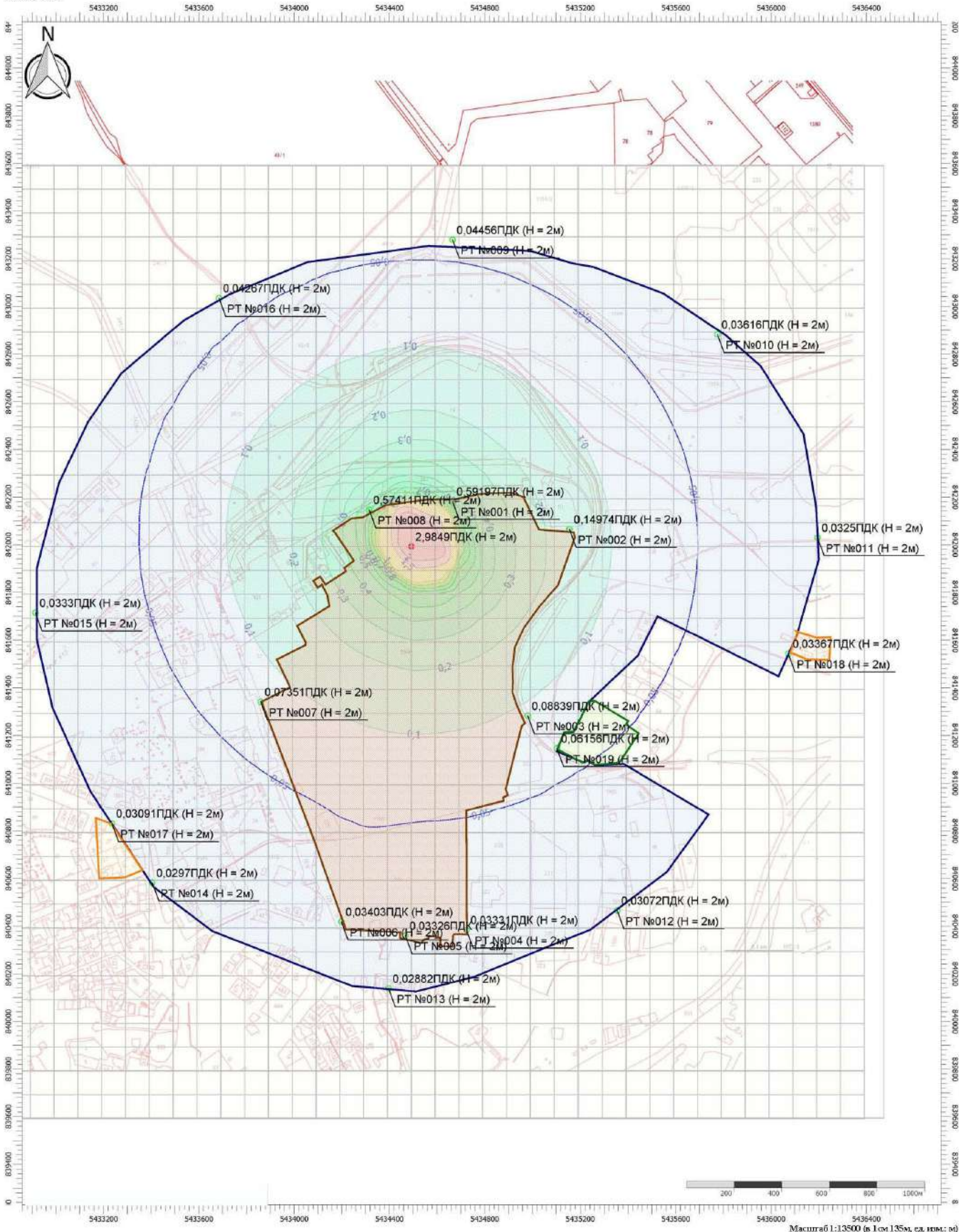
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилтан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

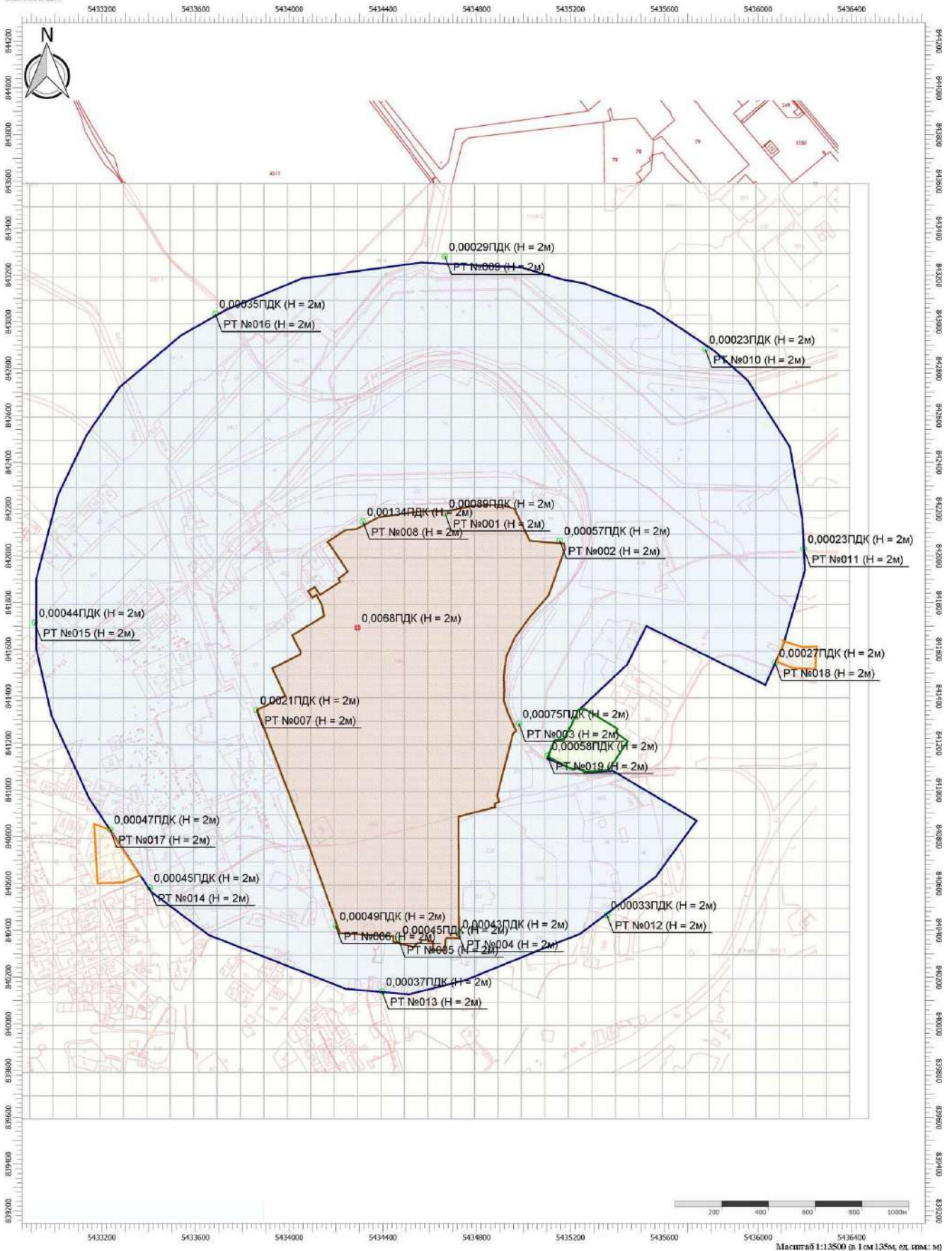
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0708 (Нафталии (Нафтален; нафтен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							215

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 0682 (Тетрахлорэтилен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

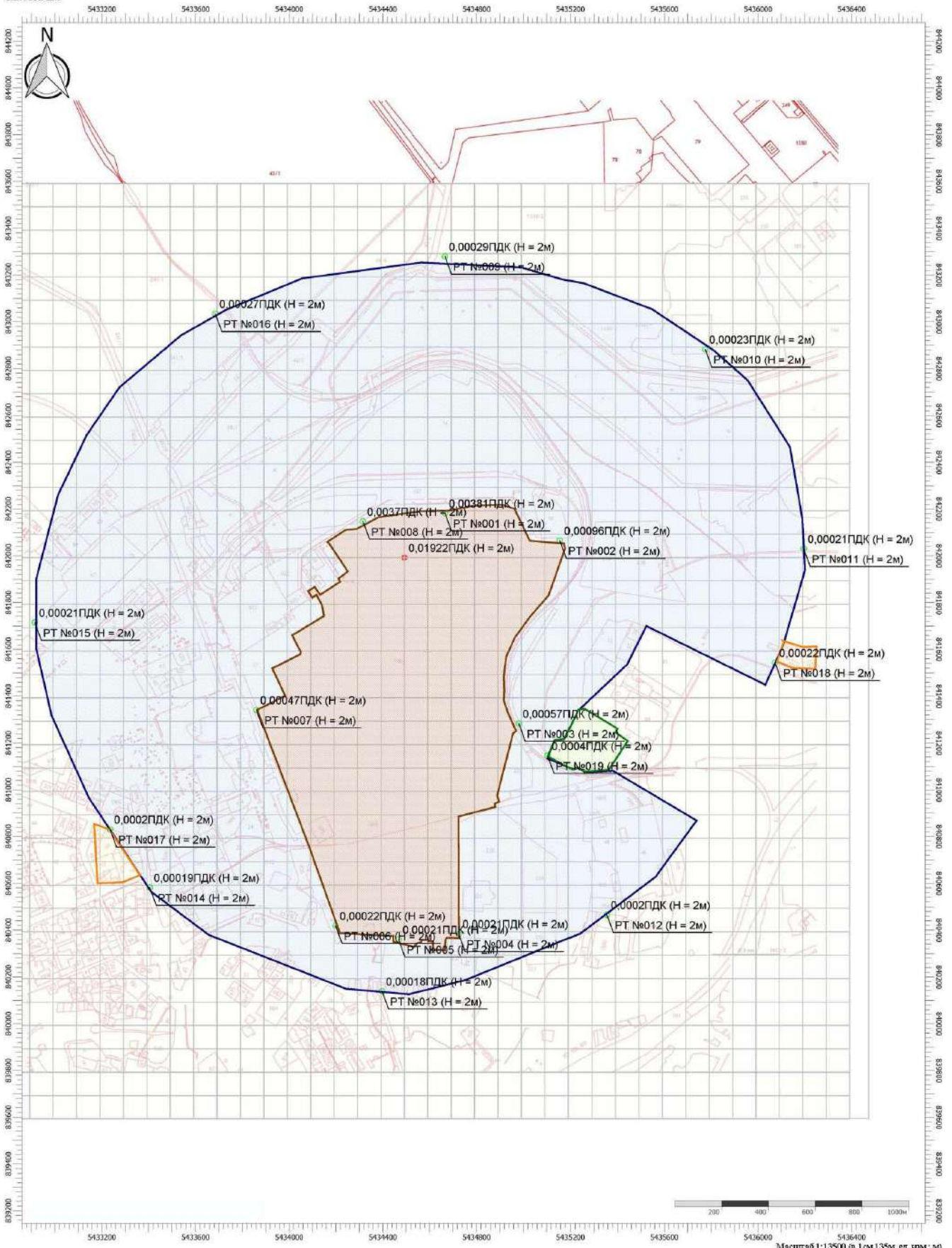


Цветовая схема (ПДК)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							216

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 1050 (2-Этп.двухстадий)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

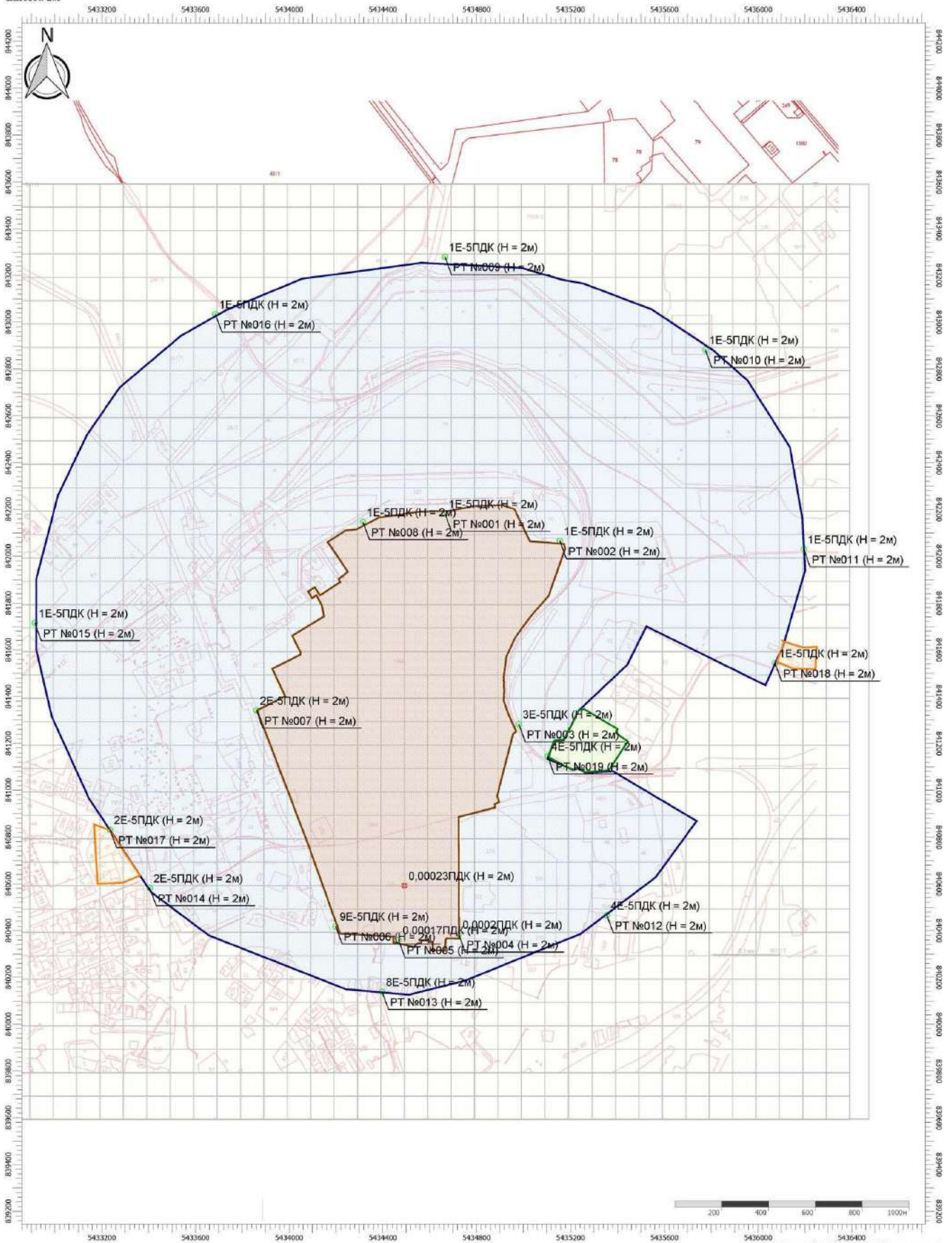


Цветовая схема (ПДК)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							217

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 1051 (Пропан-2-ол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

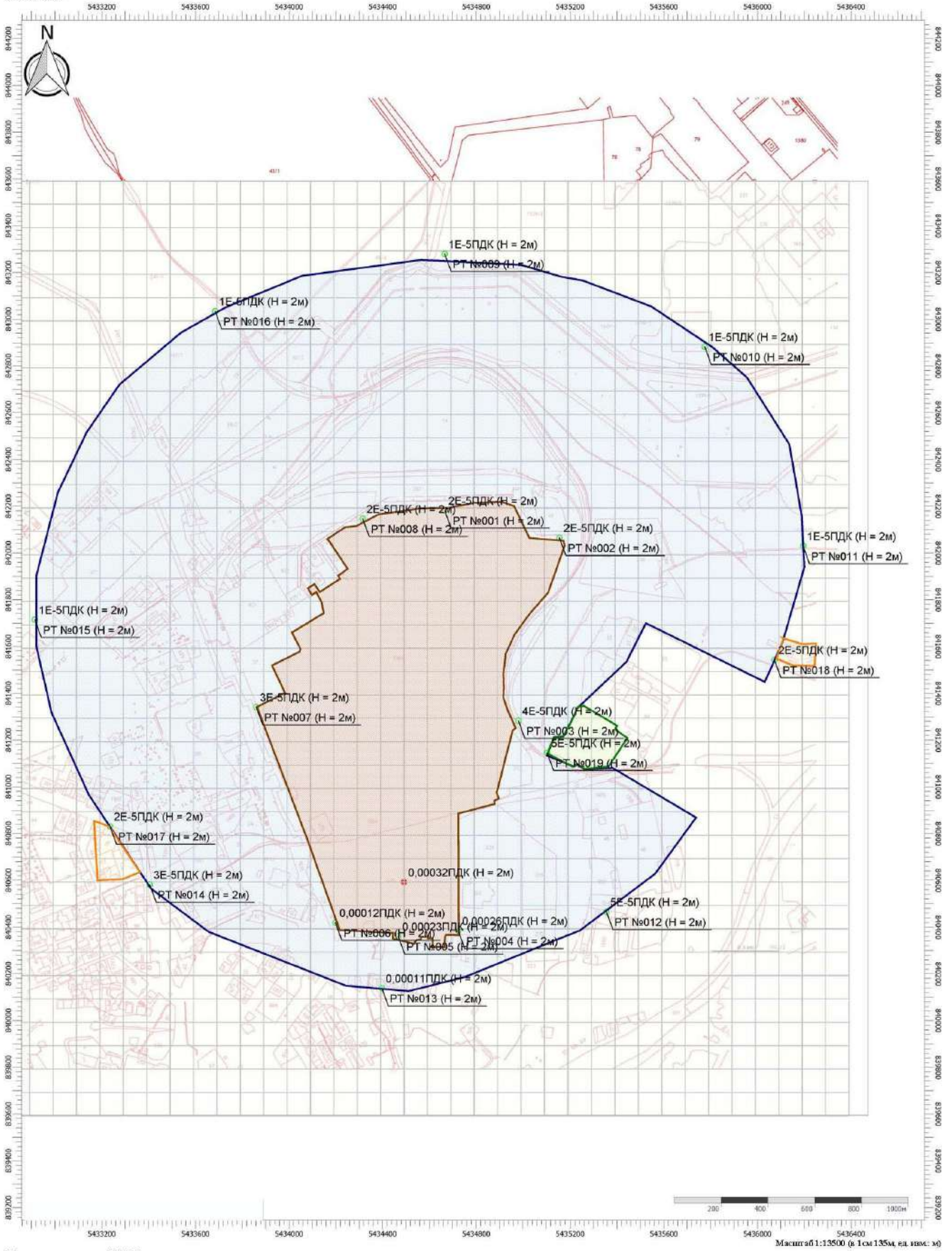
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. изм.: м)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 1052 (Метанол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

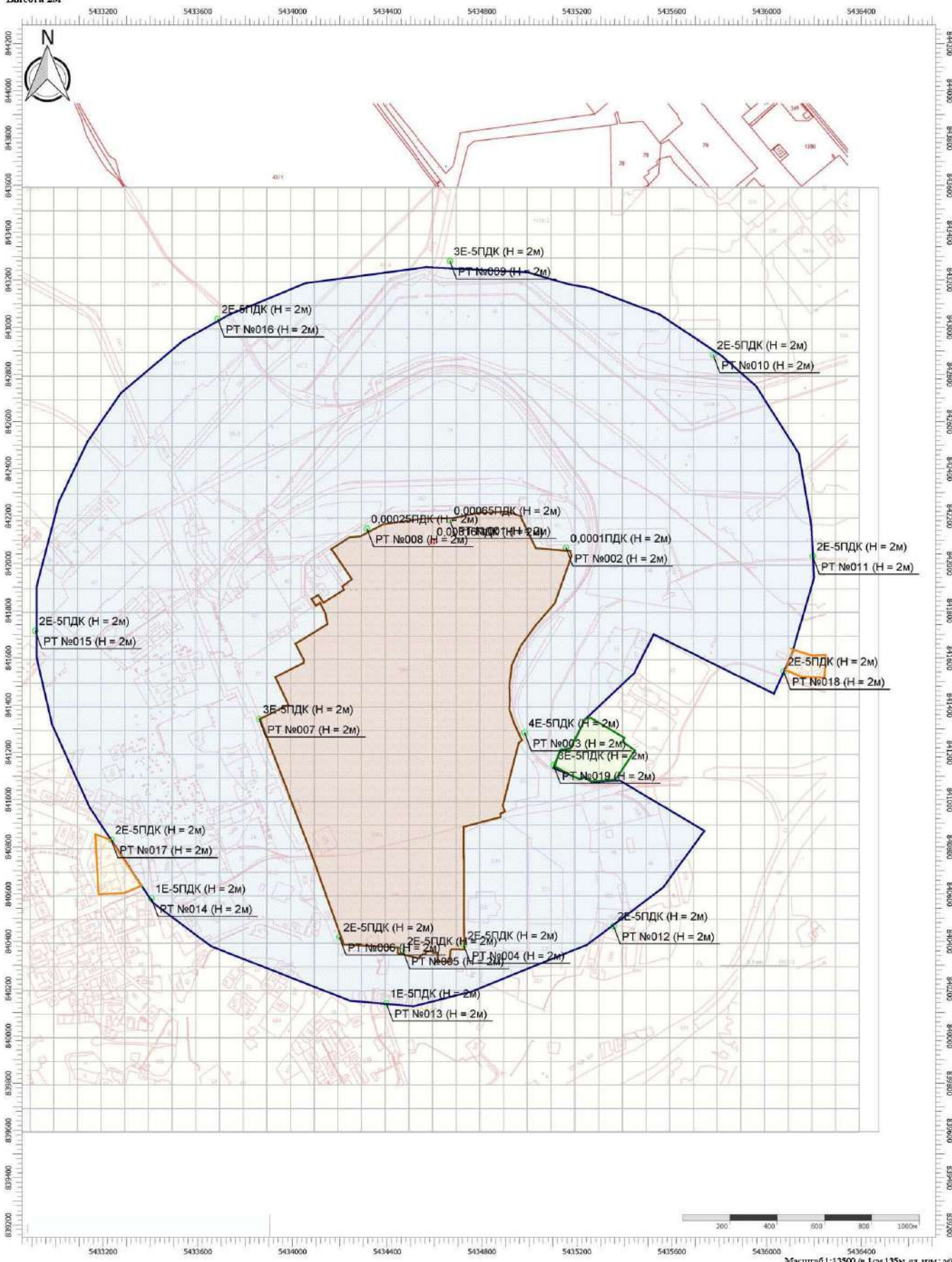
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. выв. = м)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

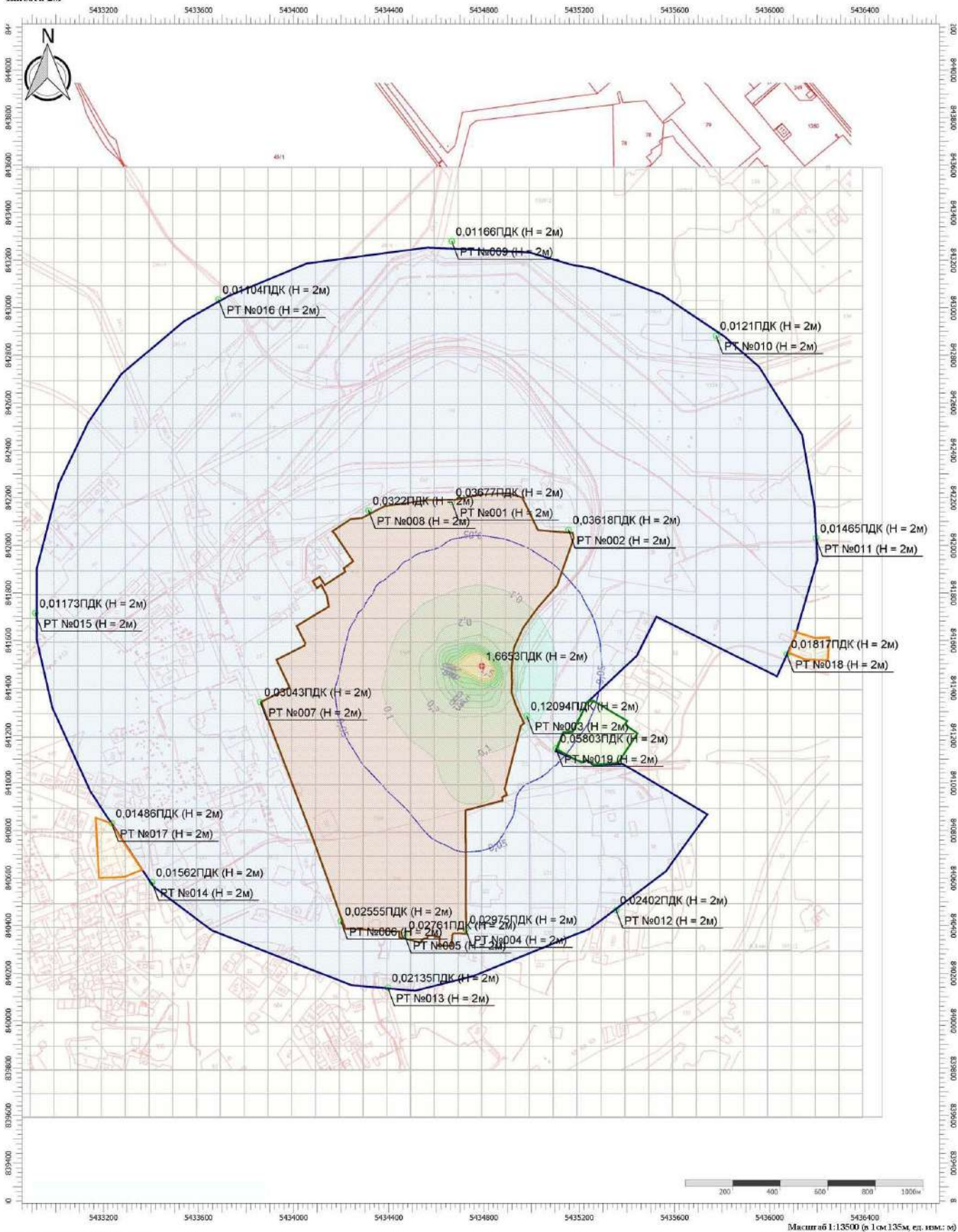
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 1061 (Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

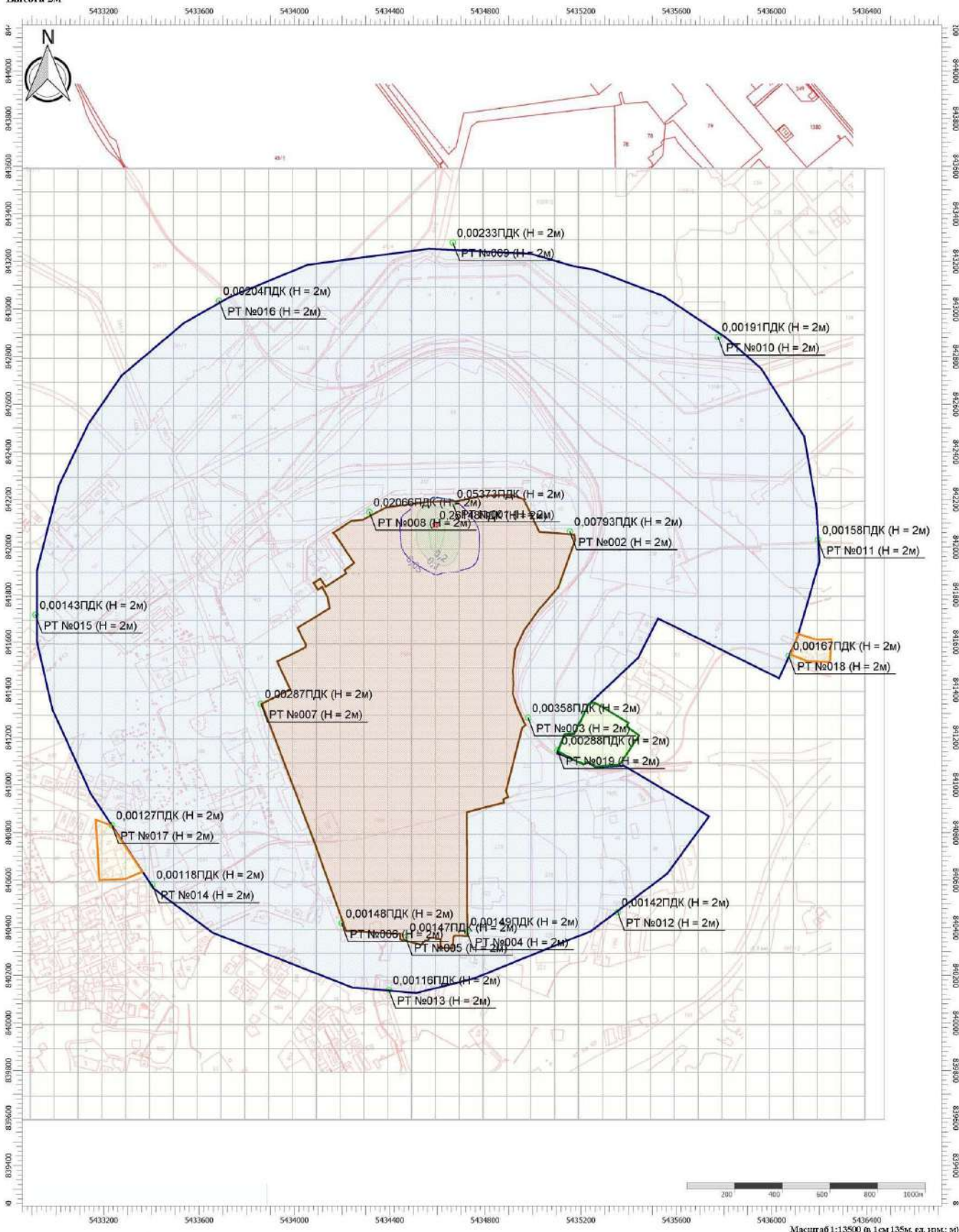
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (Фенол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 221
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	-------------

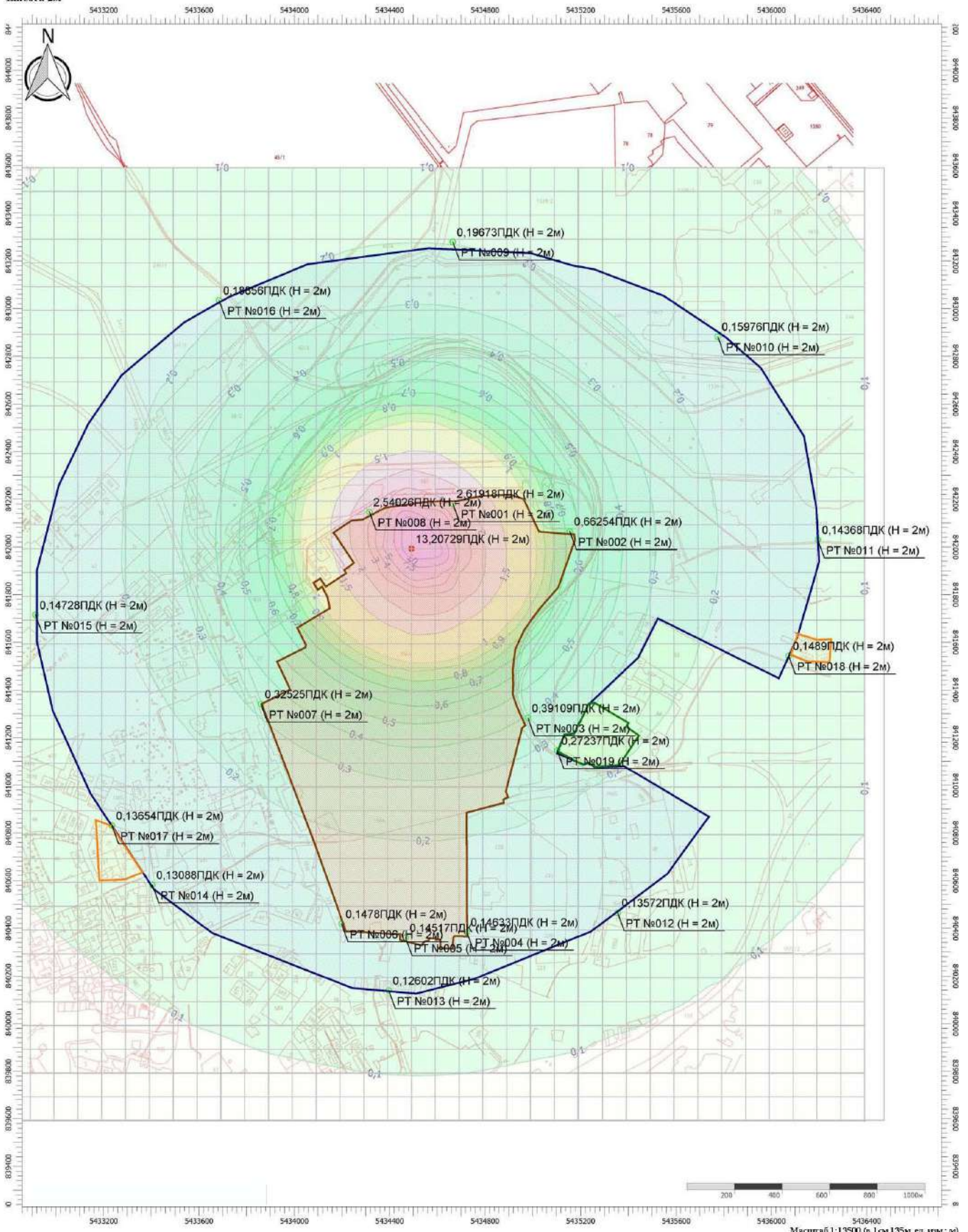
Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 1210 (Бутиладетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

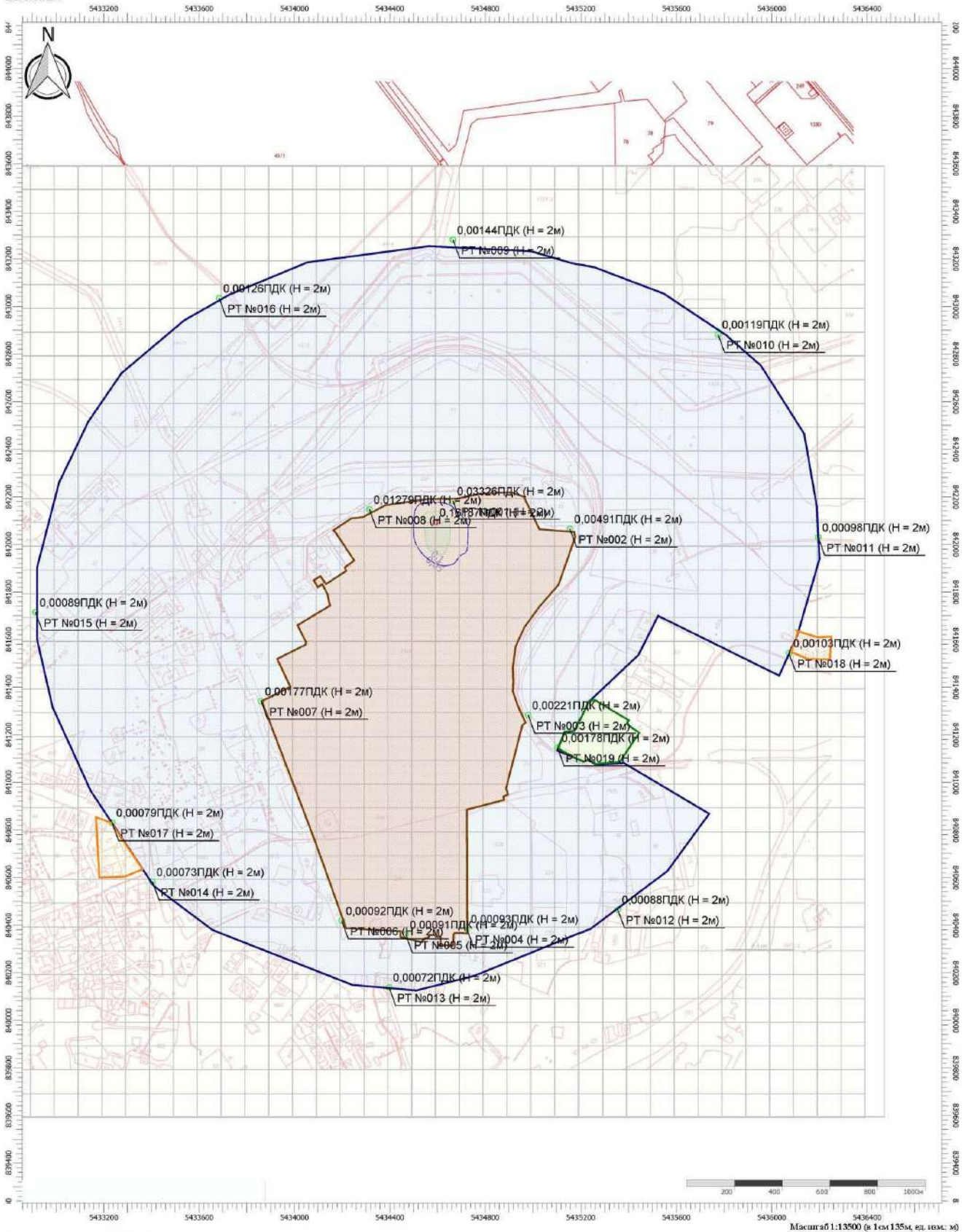
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕГО
 Код расчета: 1223 ((1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



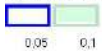
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 223
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	-------------

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилэтан; диметилформальдегид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

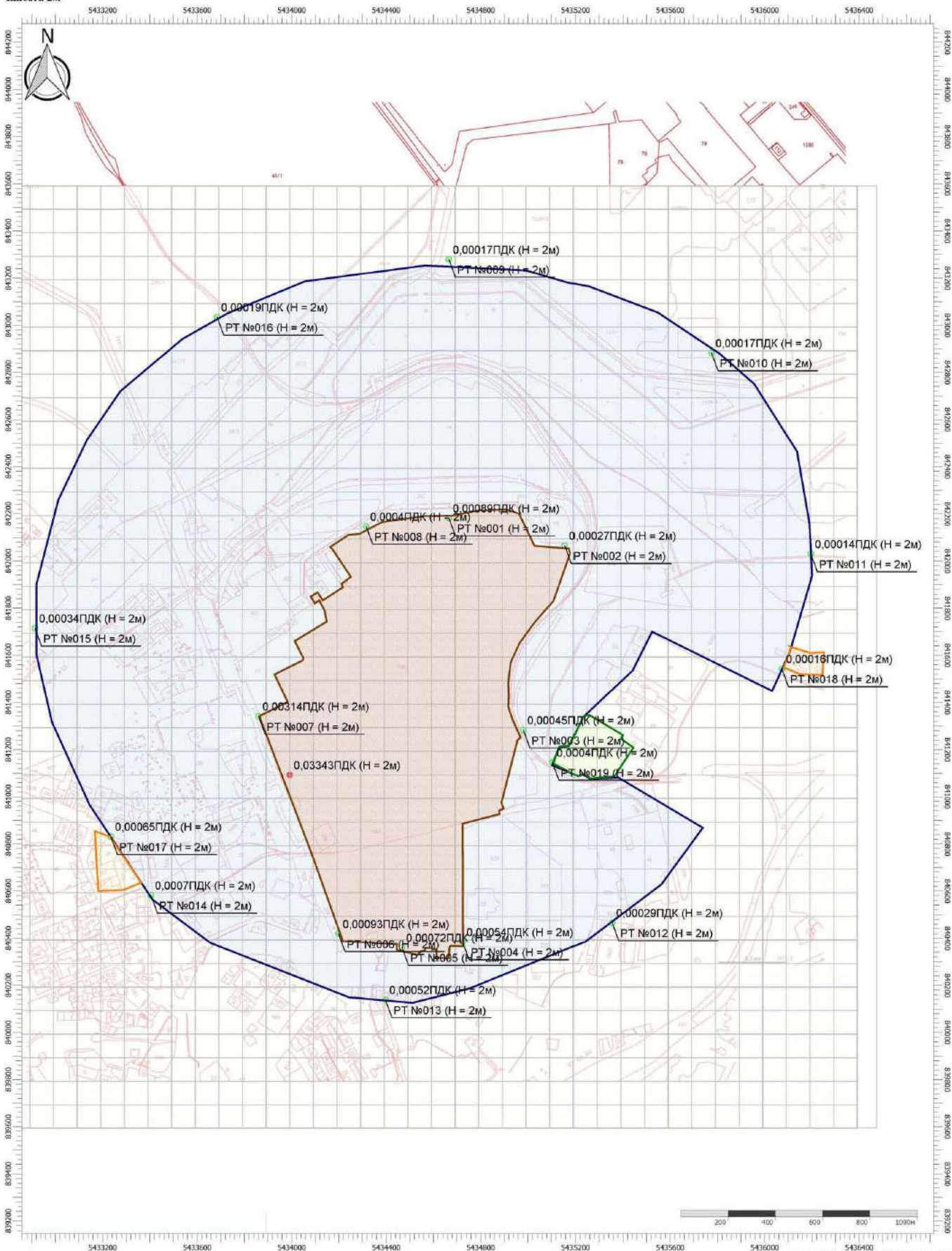


Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

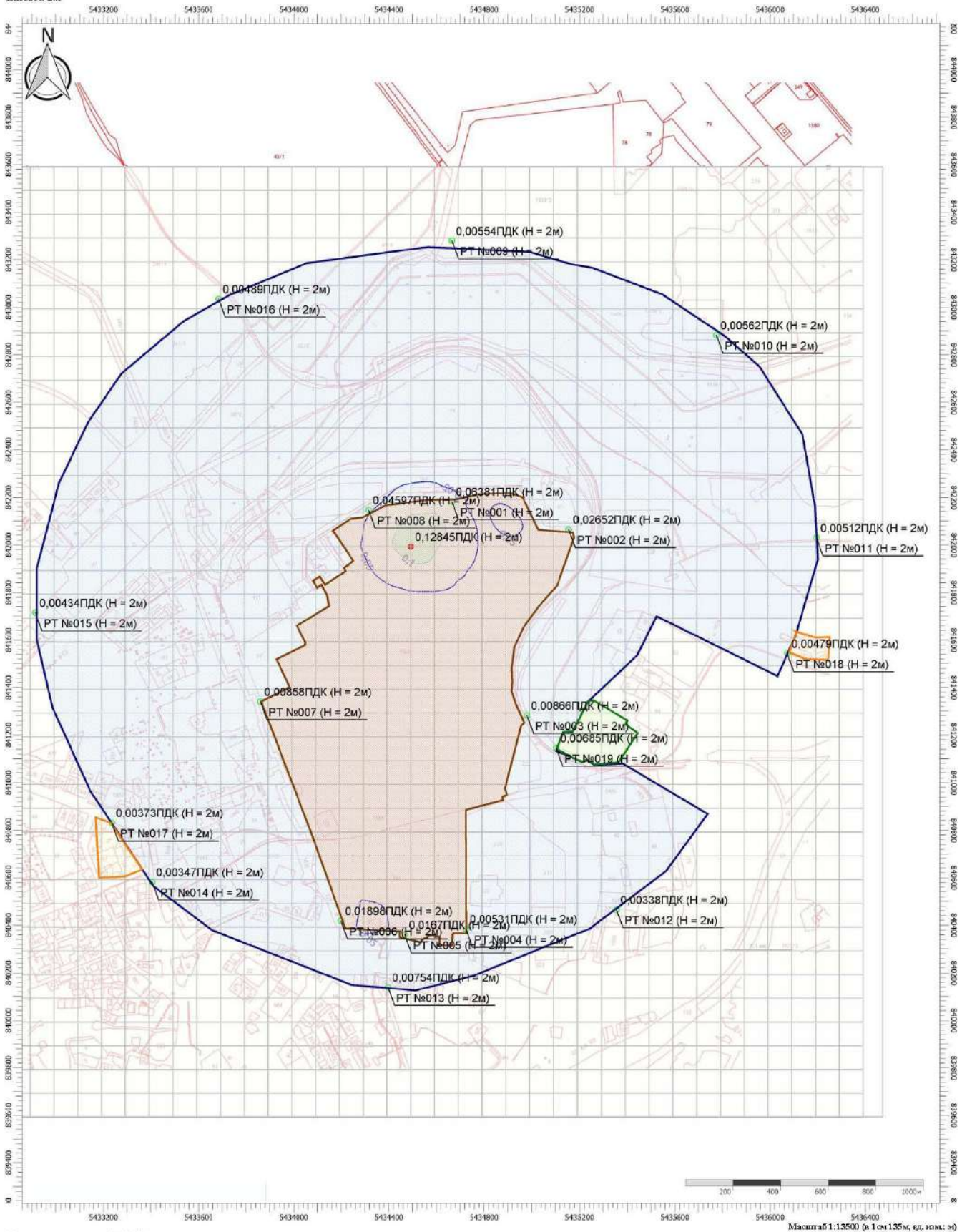


Инов. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



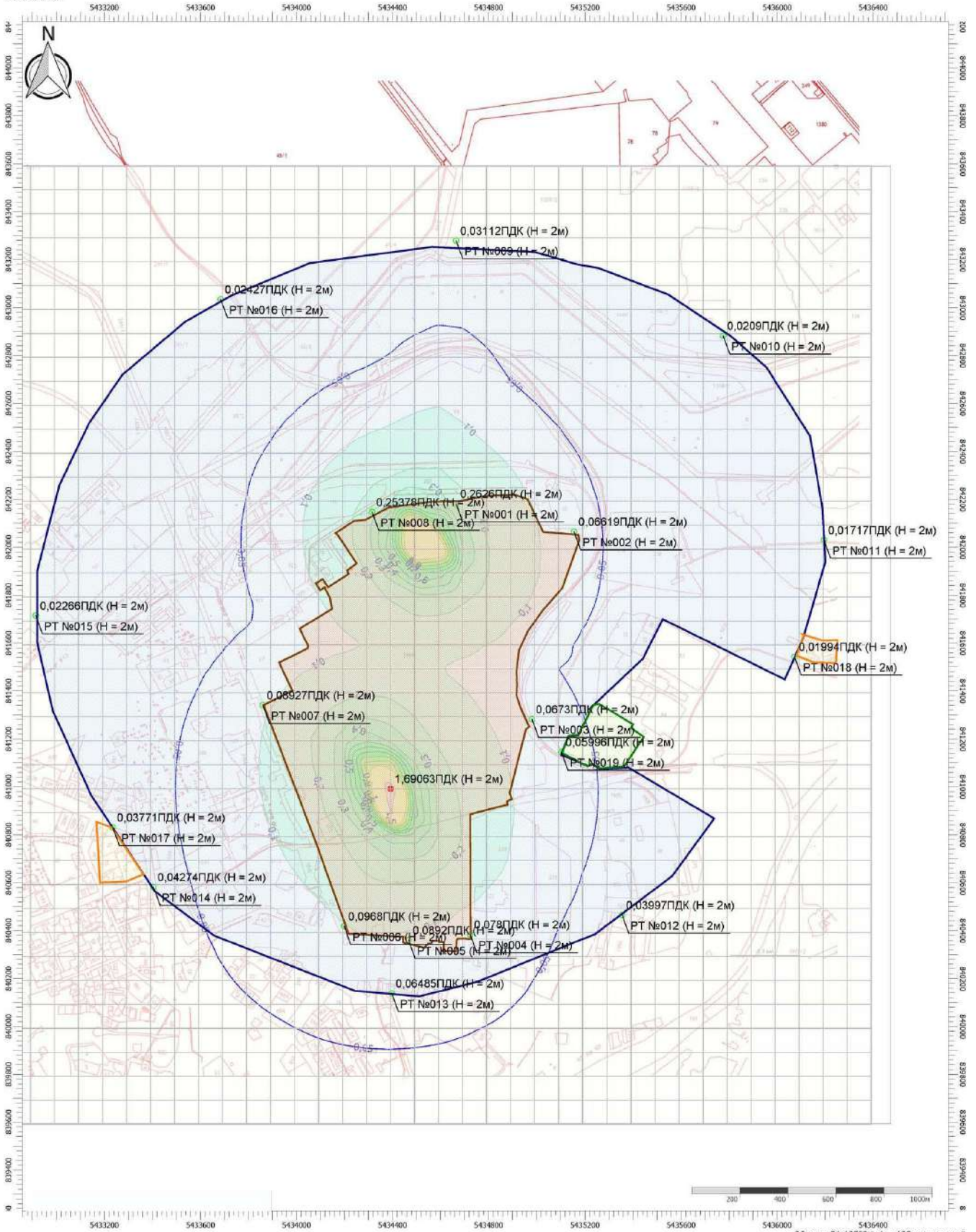
Цветовая схема (ПДК)
 0,05 0,1

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

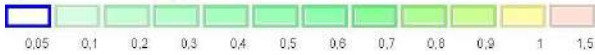
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						226

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2750 (Сольвент нефти)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



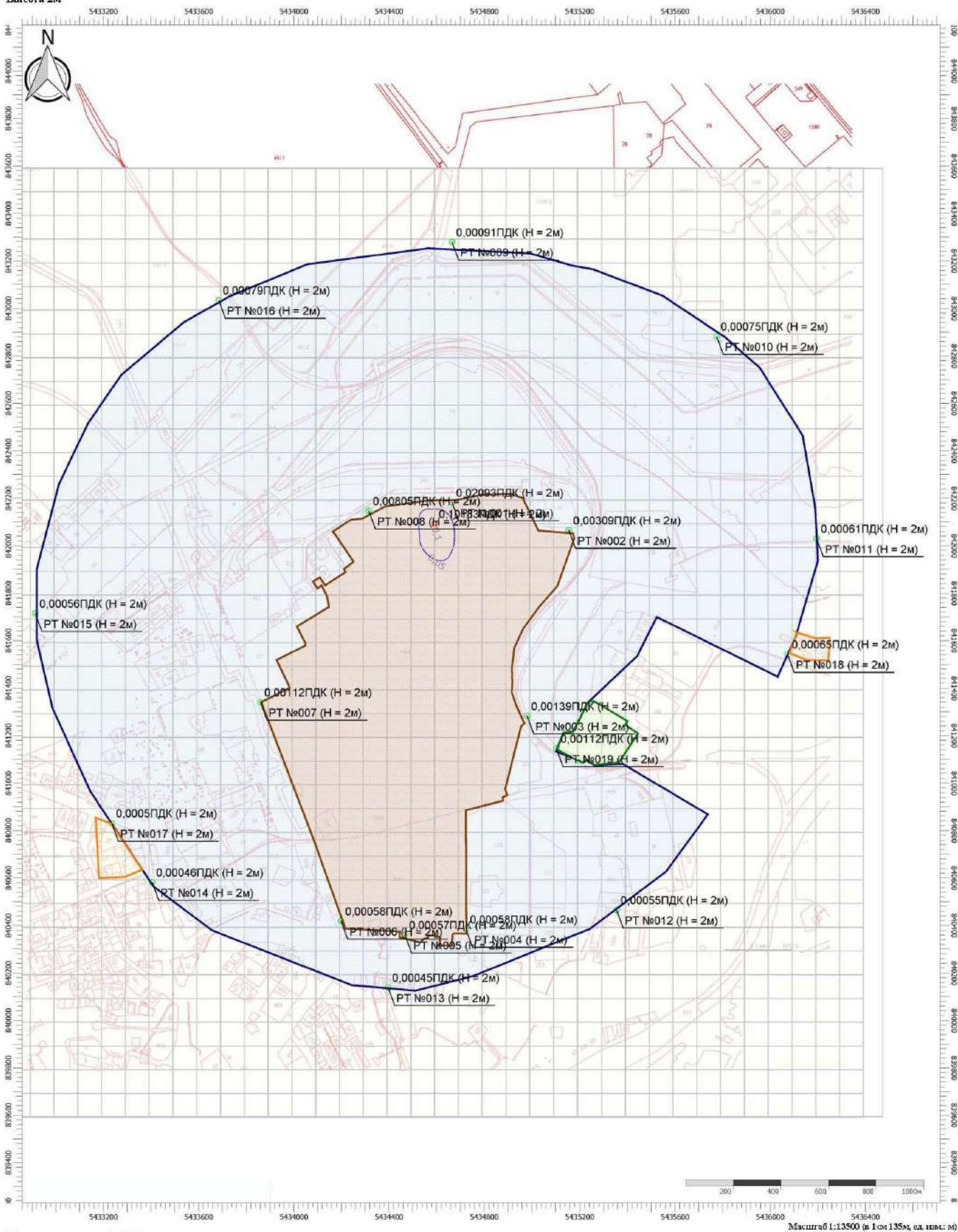
Цветовая схема (ПДК)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							227

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



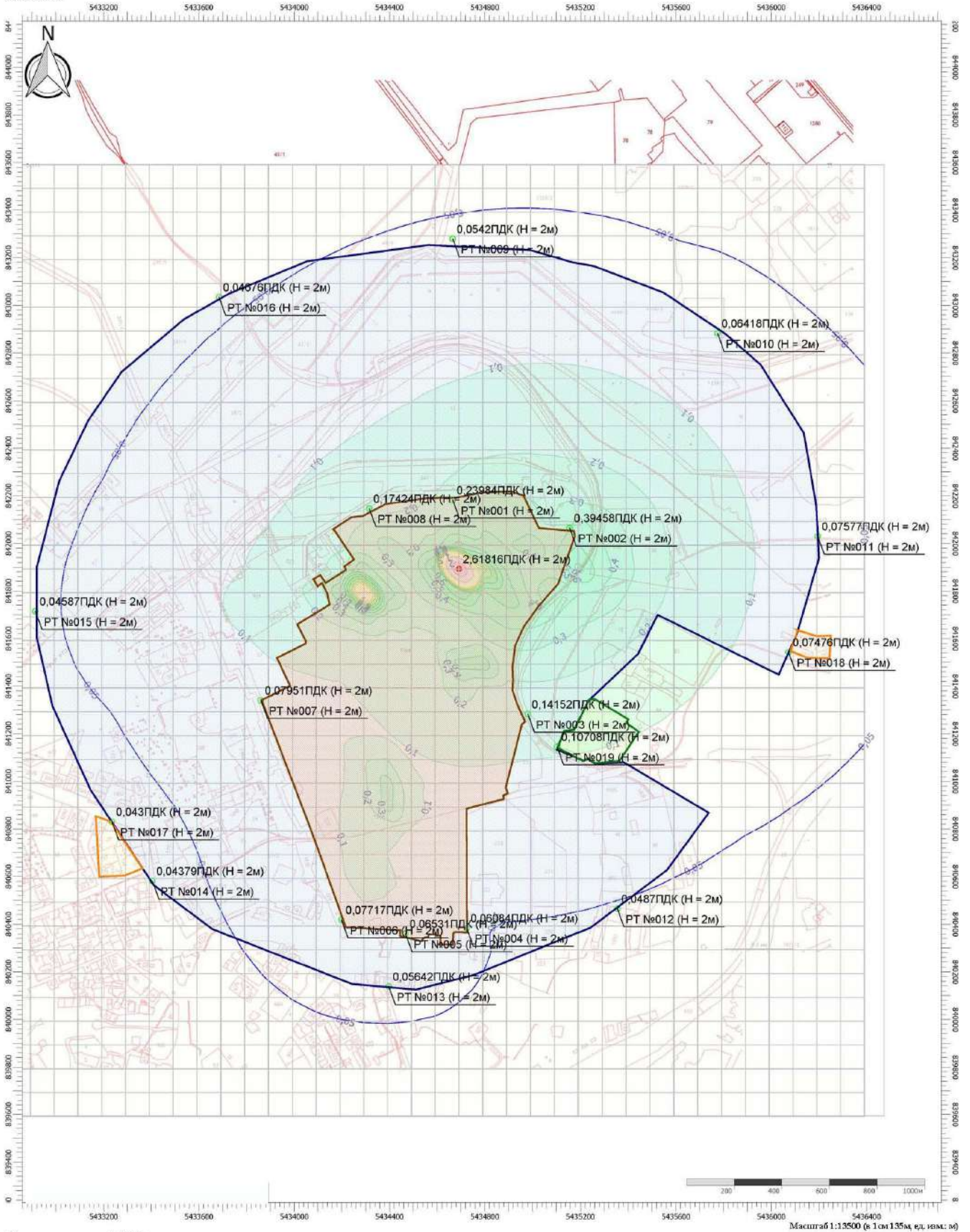
Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист
 228

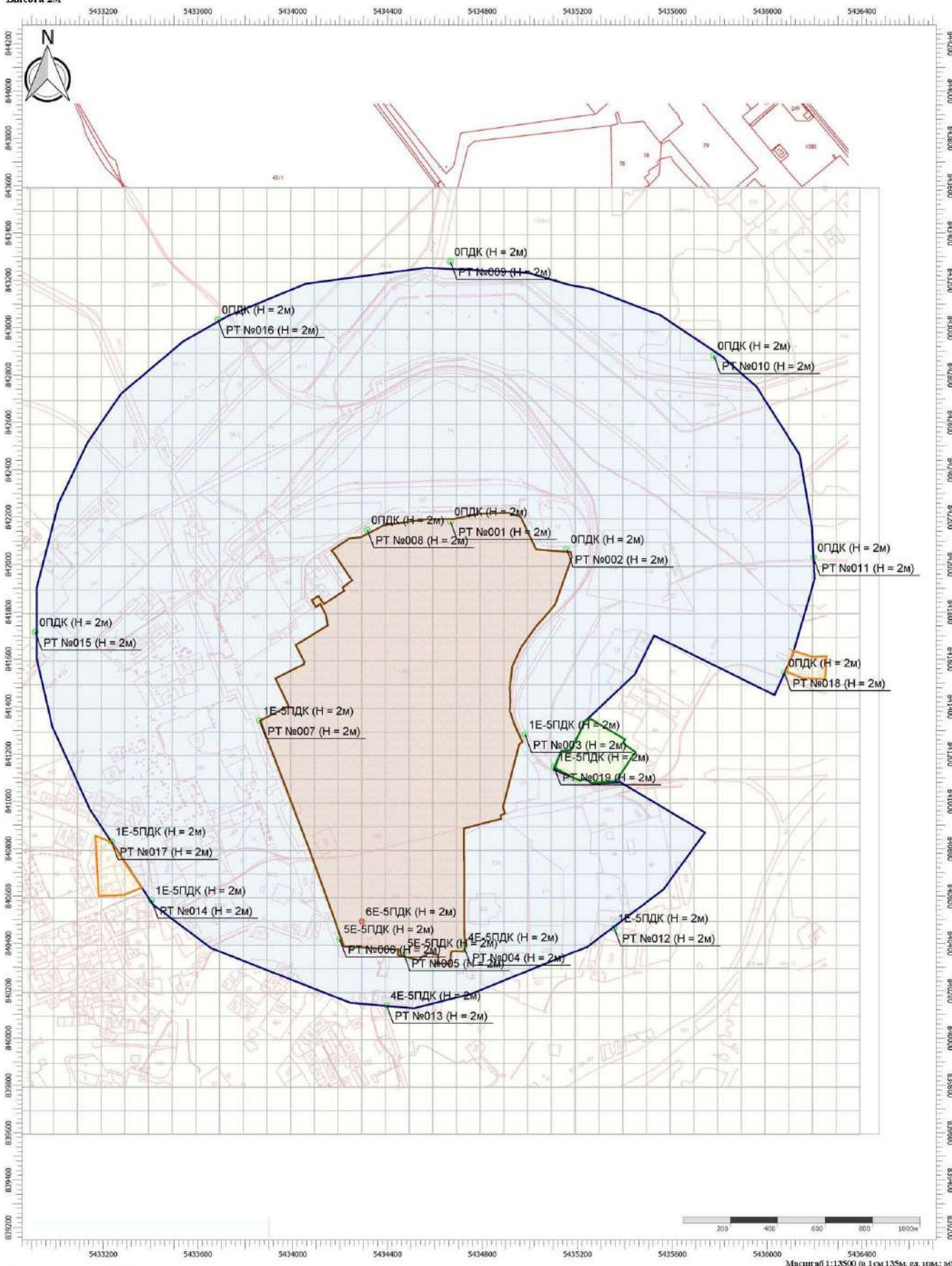
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2754 (Алкана С12-19 (в пересчете на С))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 229
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	----------

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2868 (Эмульсол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

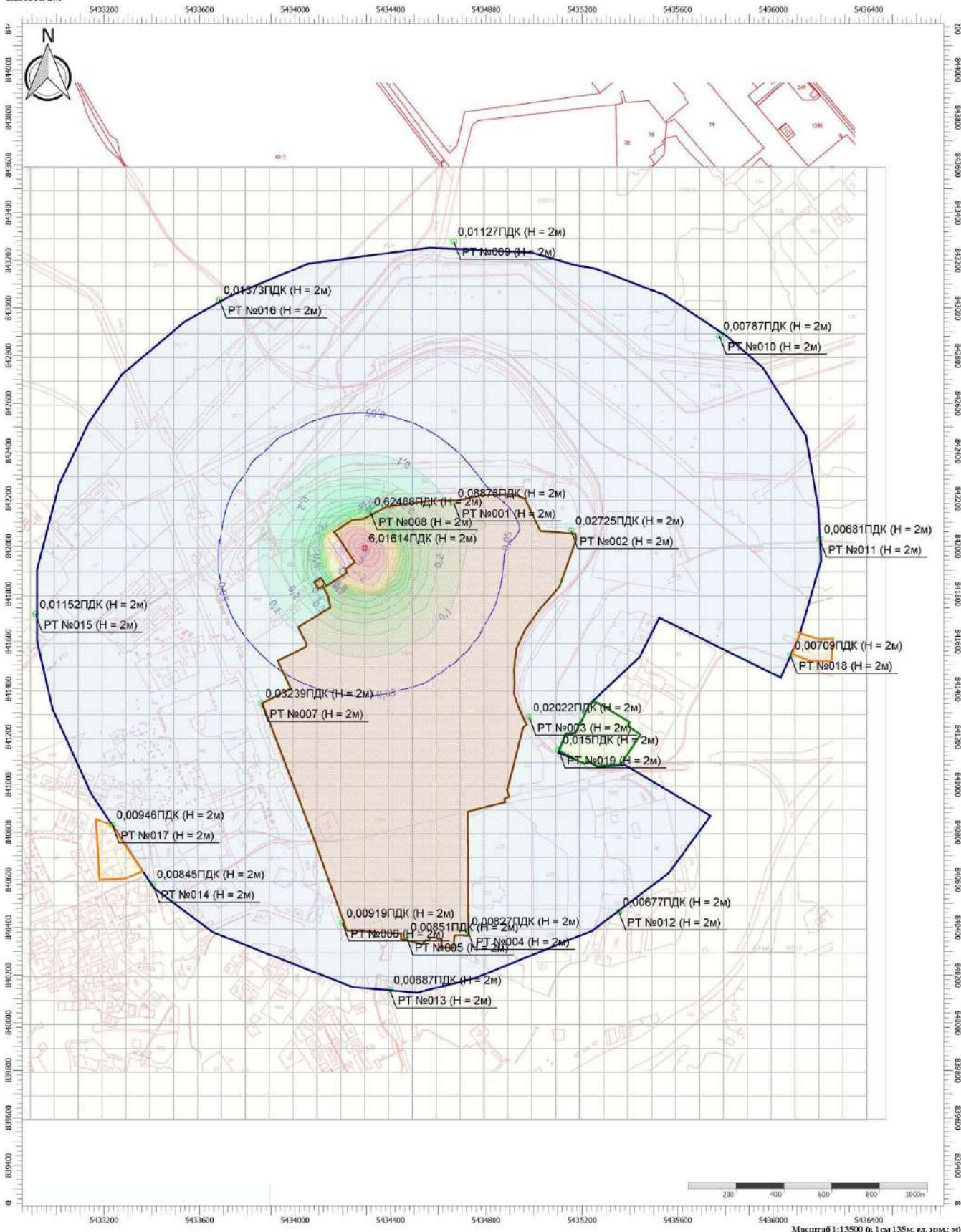
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. изм.: м)

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

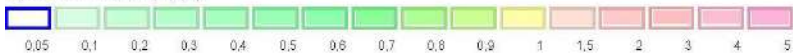
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



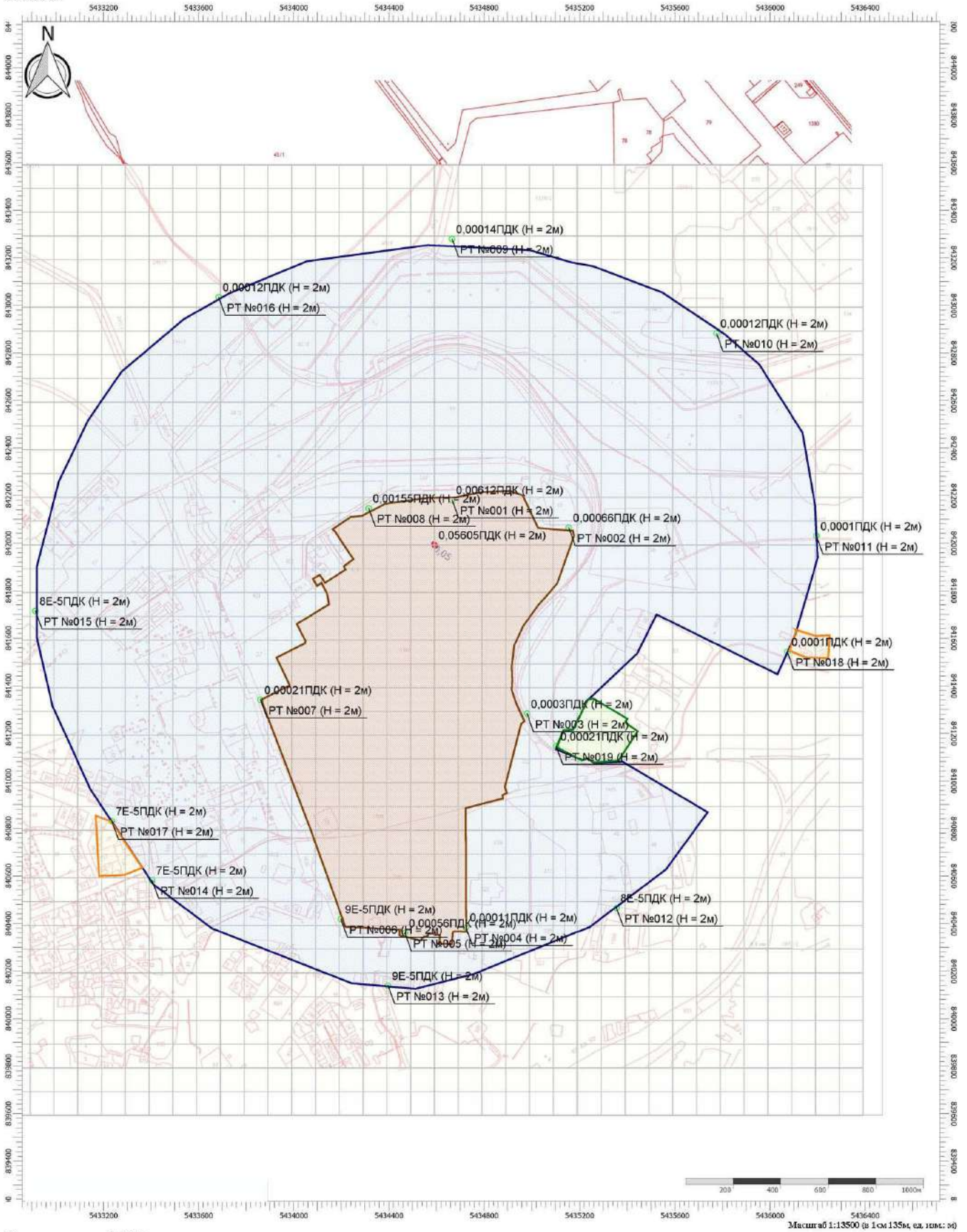
Цветовая схема (ПДК)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							231

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



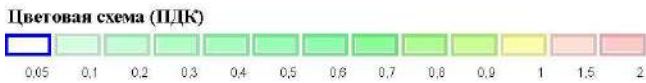
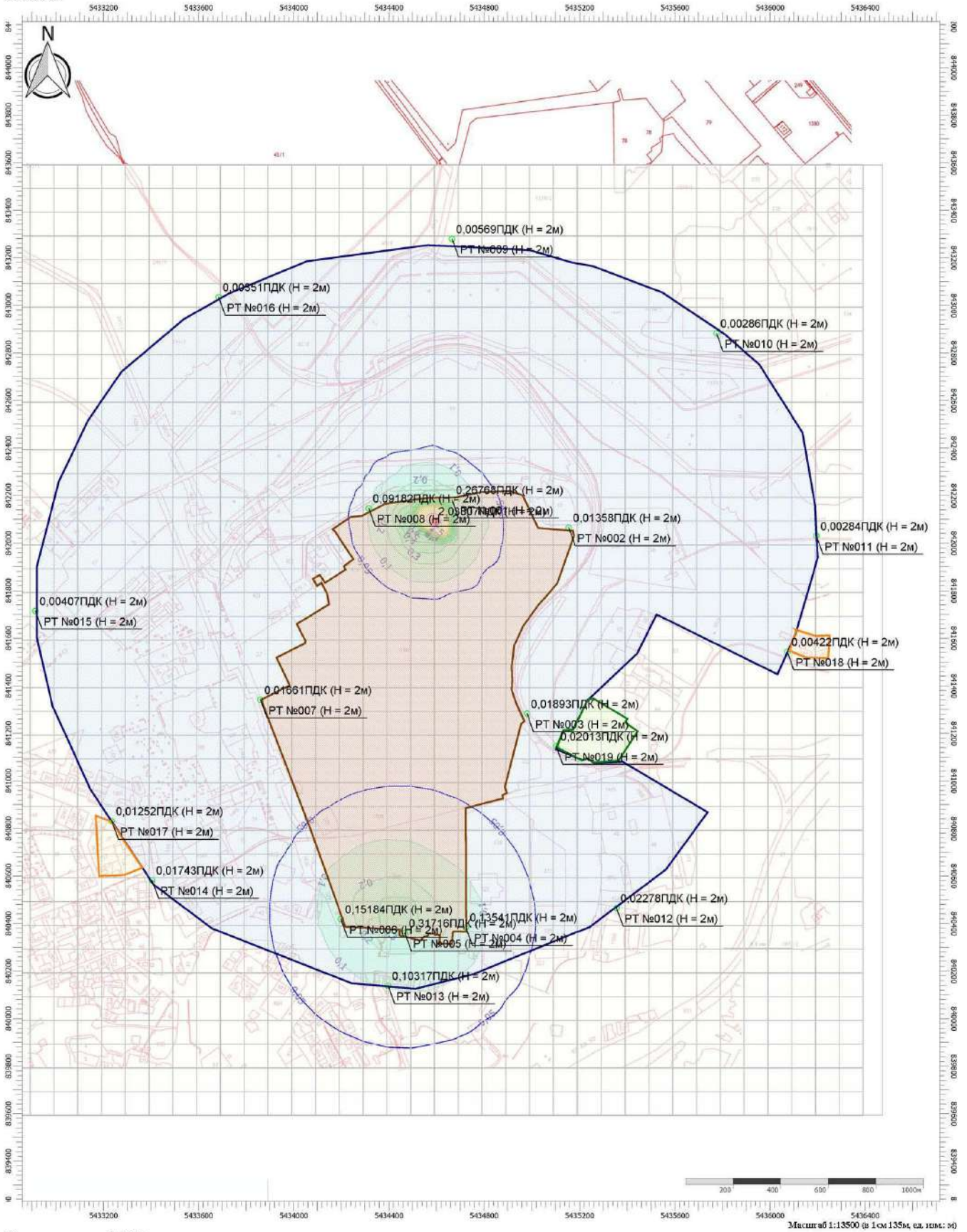
Цветовая схема (ПДК)



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							232

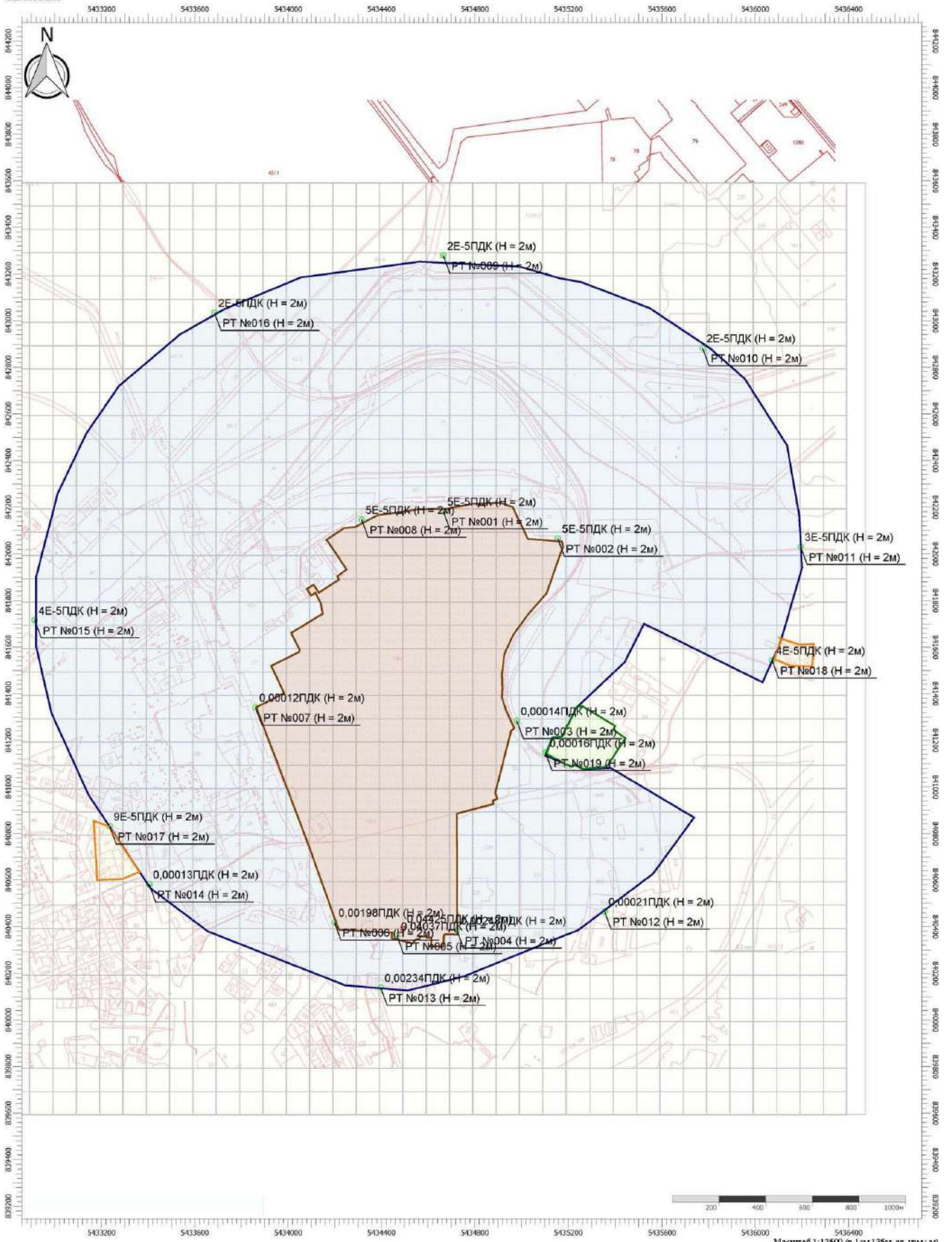
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (П) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							233

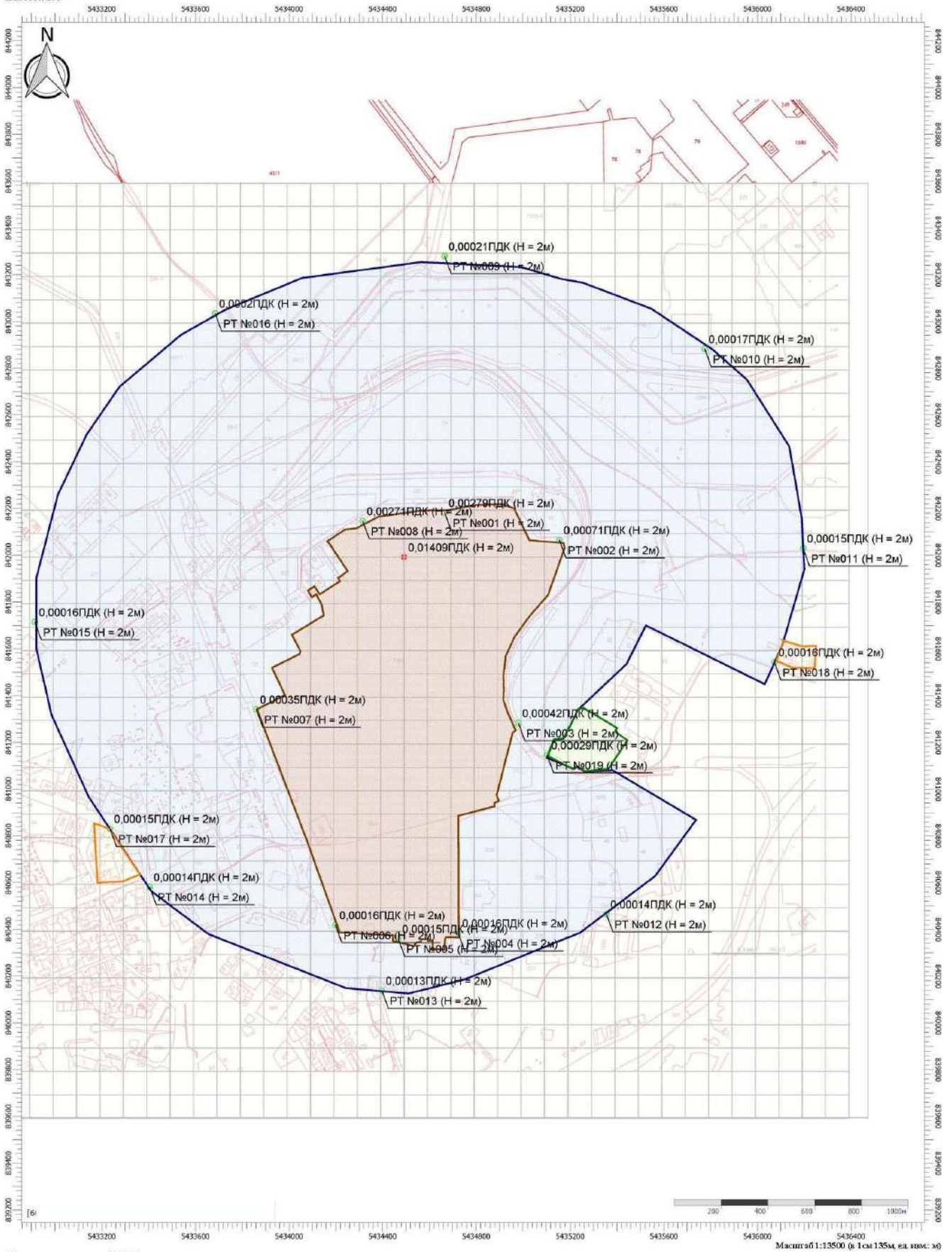
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 2975 (Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М")
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							234

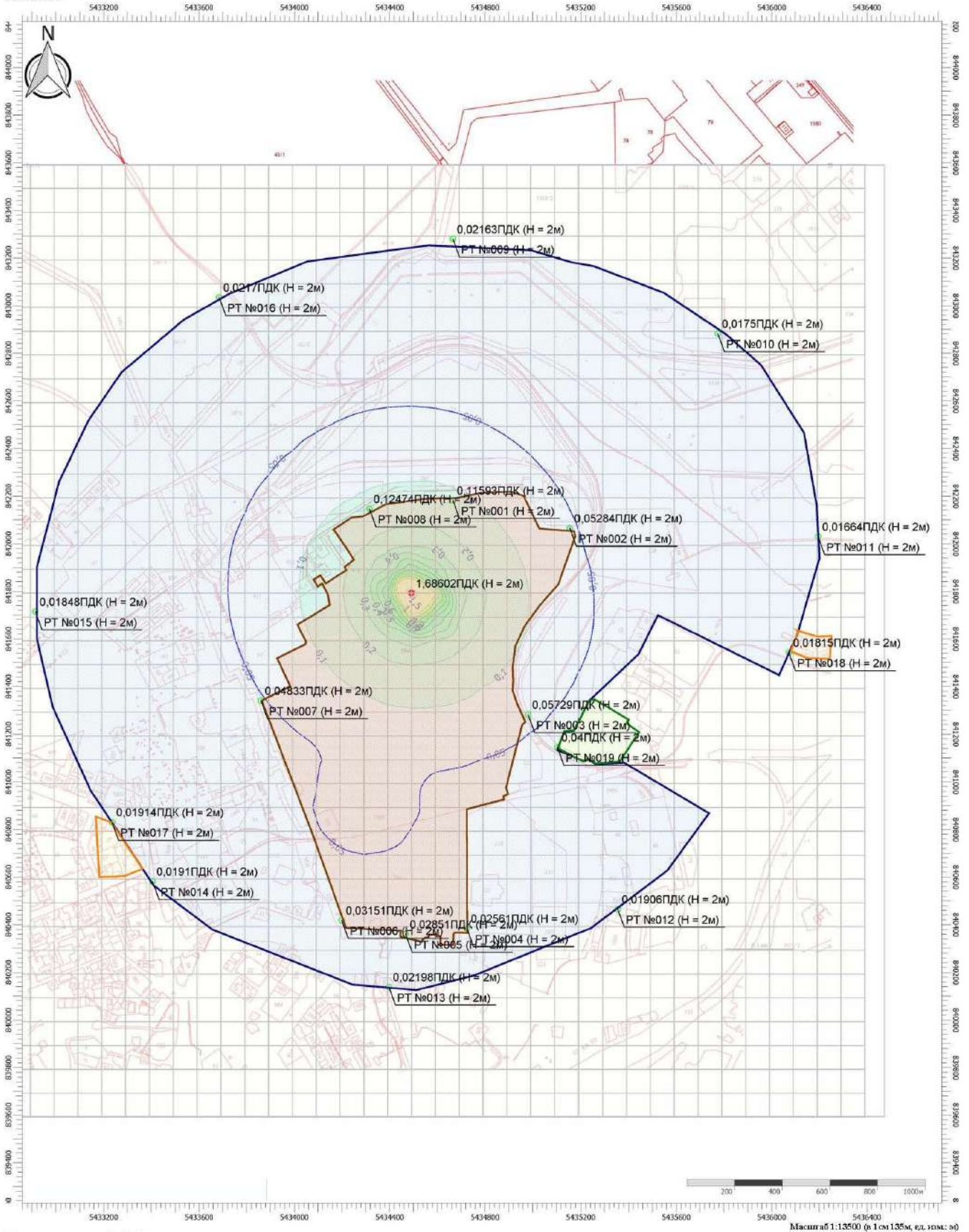
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30] , ЛЕТО
 Код расчета: 3342 (Карбоновые кислоты C1-6/по муравьиной кислоте)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

111-12-2021-960-ОВОС

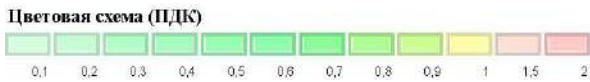
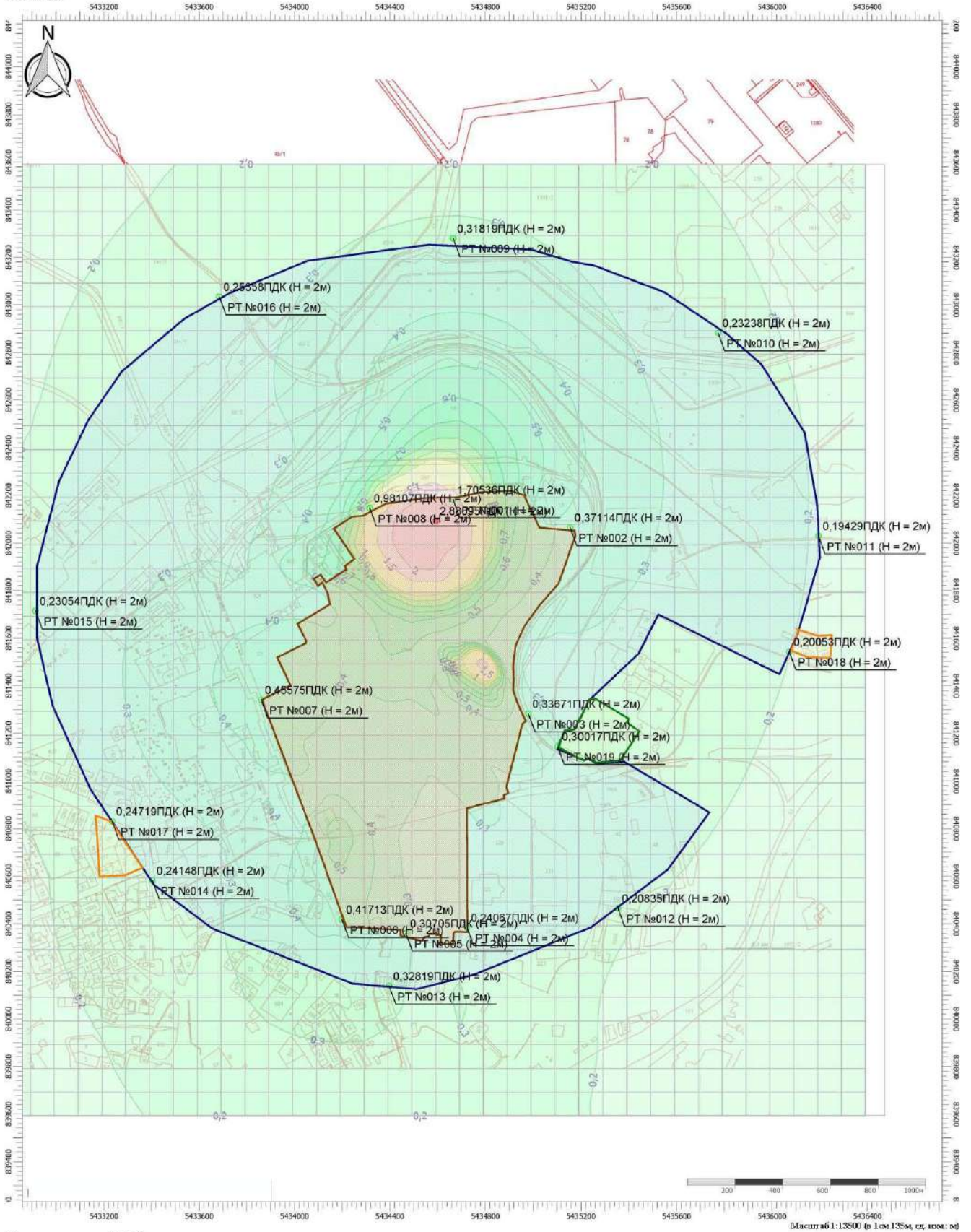
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 3401 (Ди(2-гидроксипропан)метилламин (N-Метилдиэтанолламин; 2,2'-(метилламин)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 236
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	----------

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 6010 (Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)
 Высота 2м



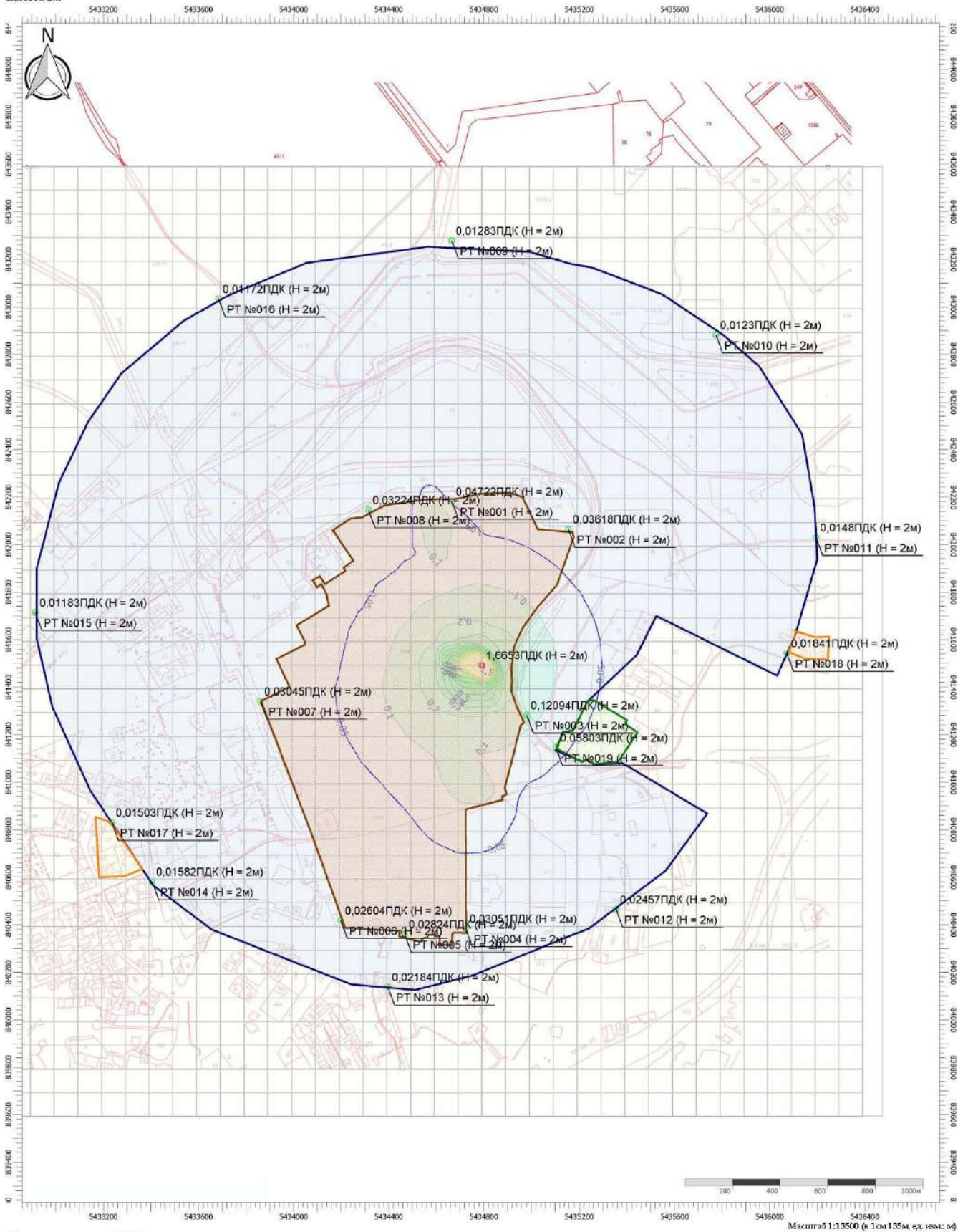
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

237

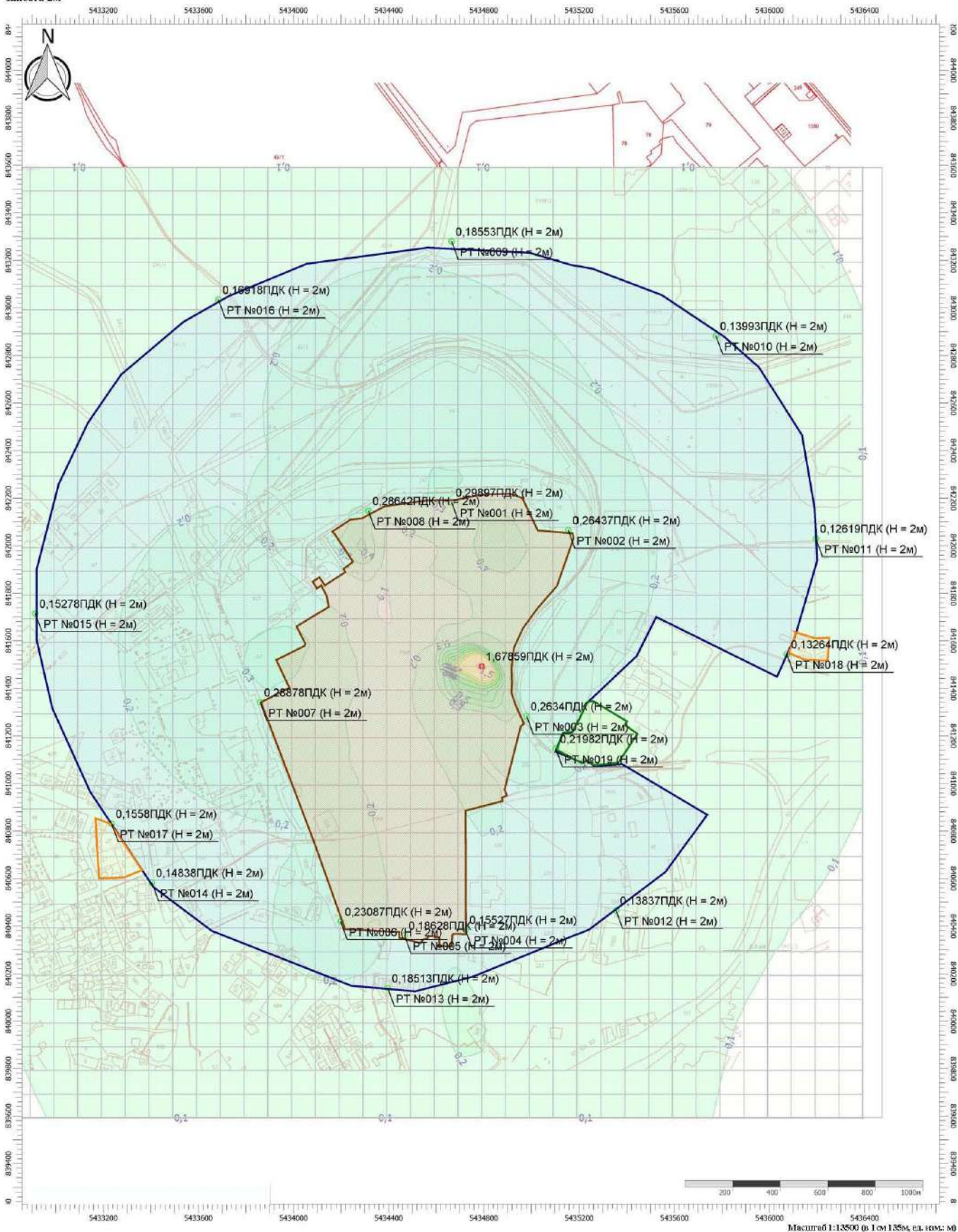
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 6013 (Ацетон и фенол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 238
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	----------

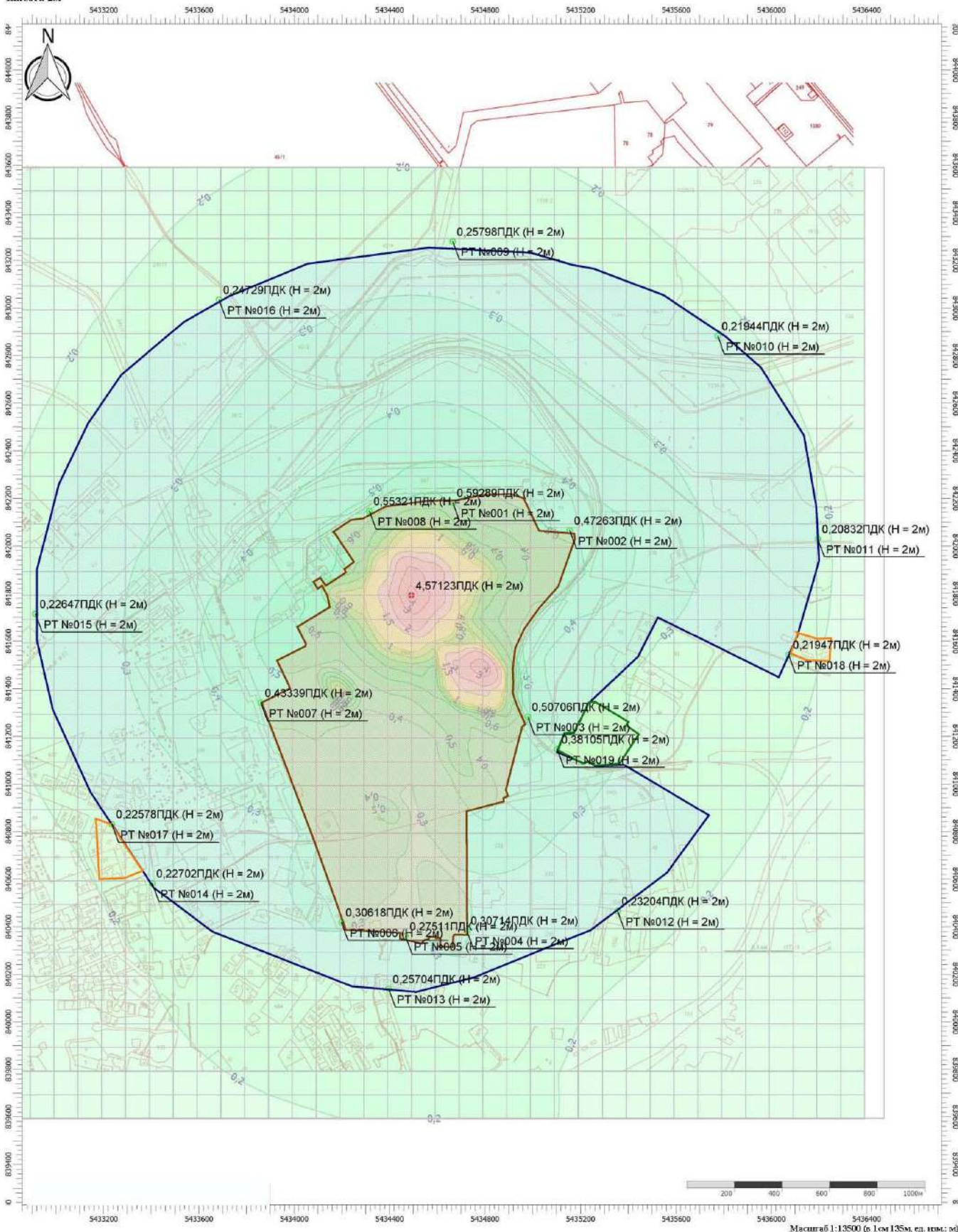
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 6038 (Серый диоксид и фенол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 239
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	----------

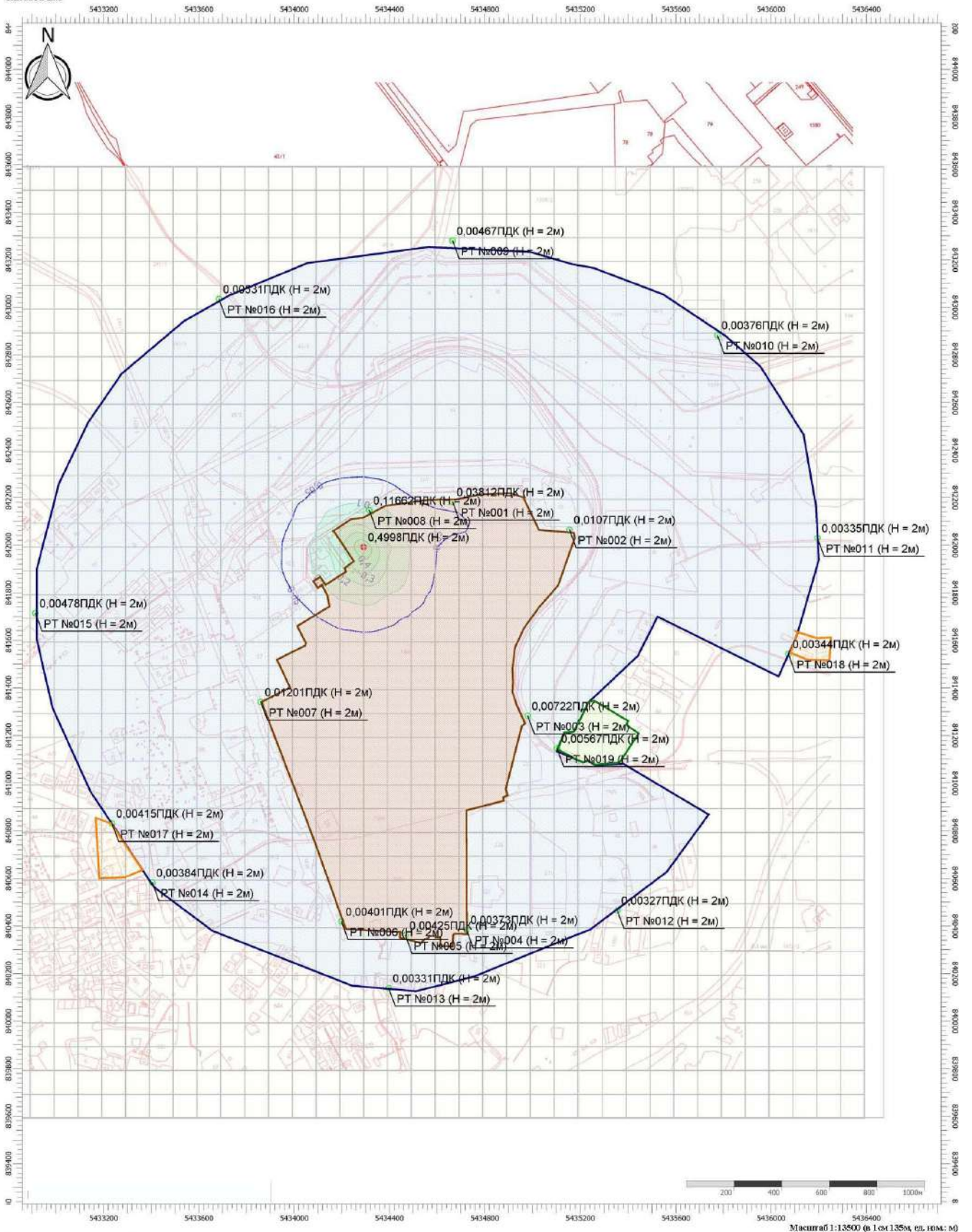
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							240

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 6053 (Фтористый водород и фторорастворимые соли фтора)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

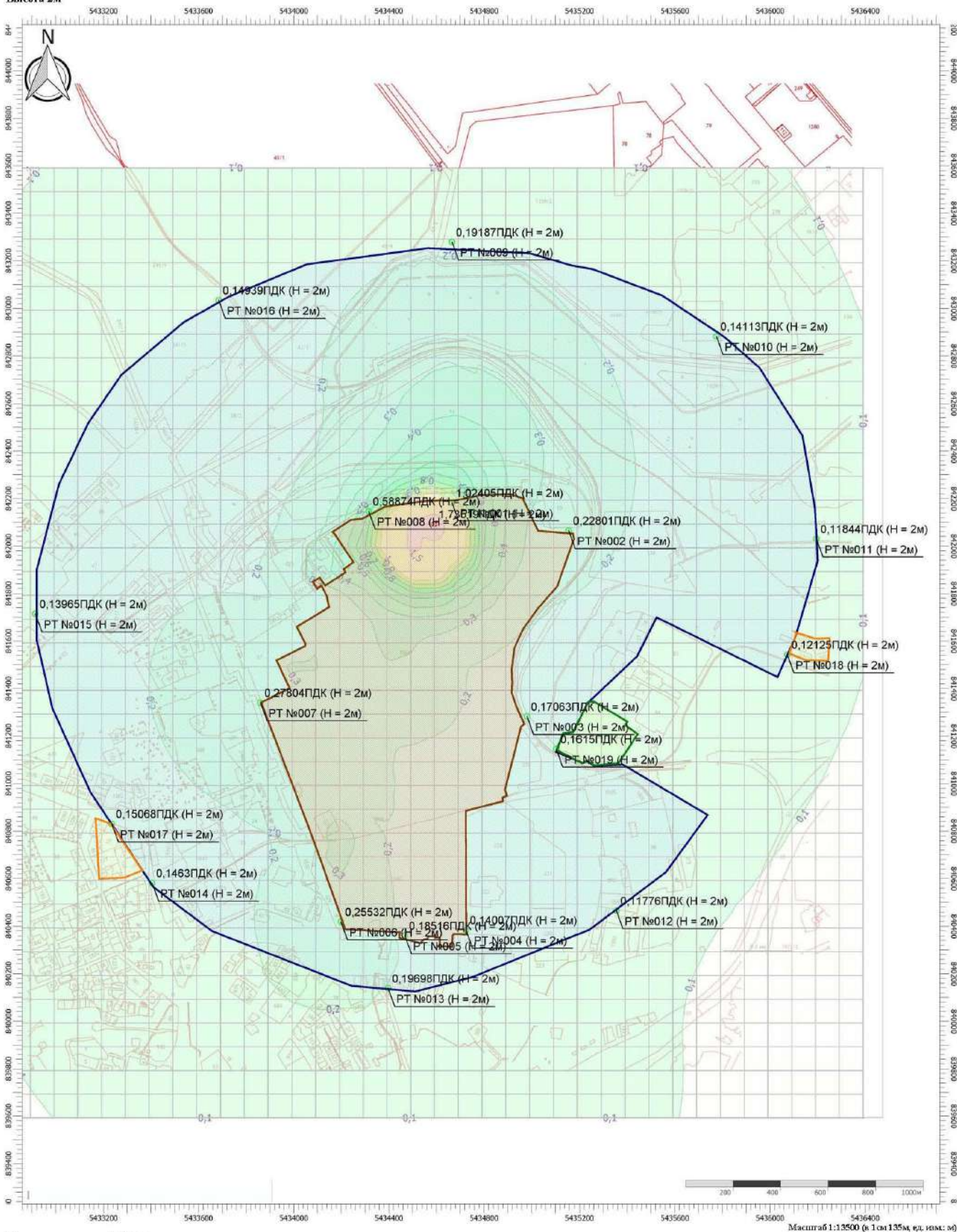
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

241

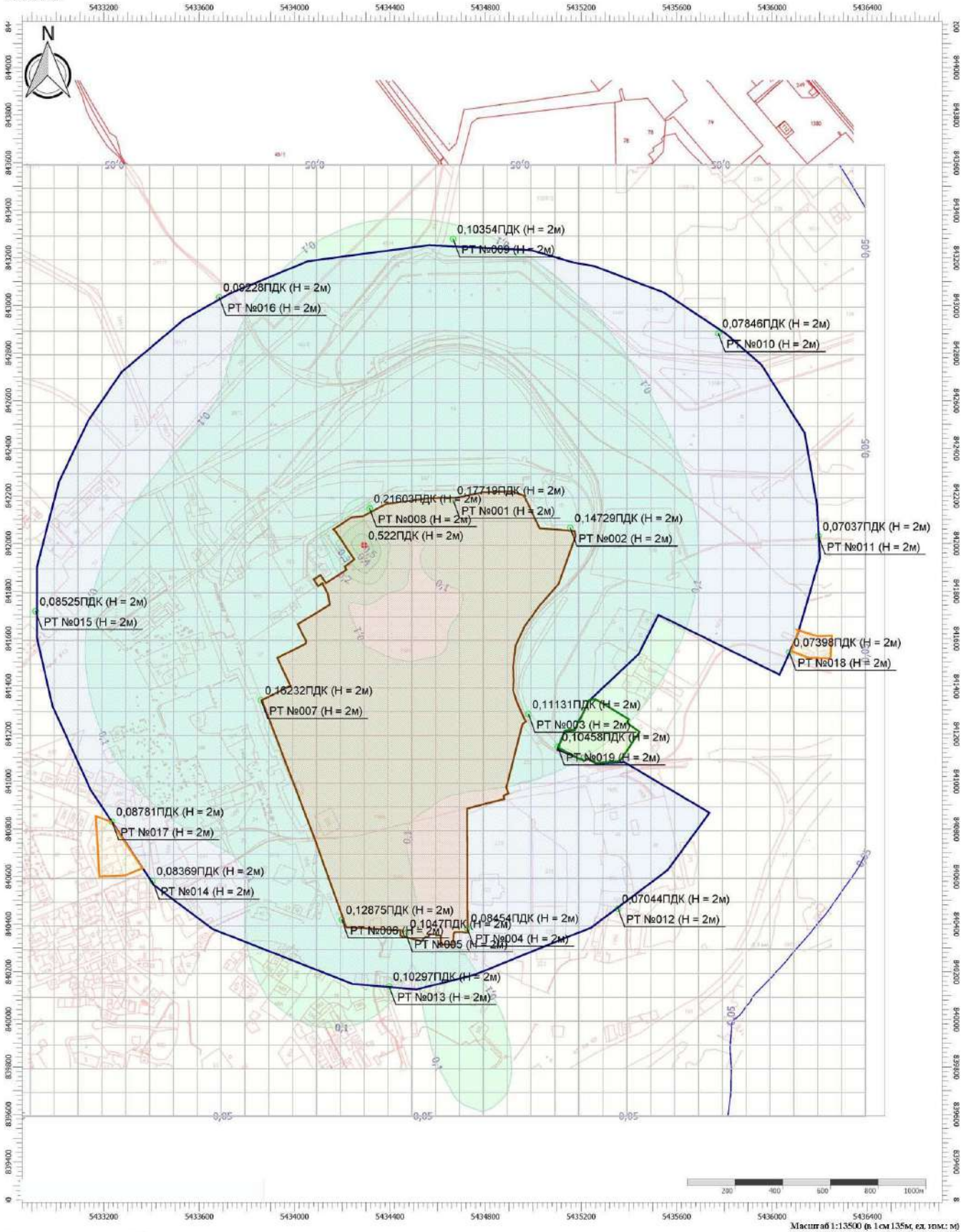
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 242
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	-------------

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



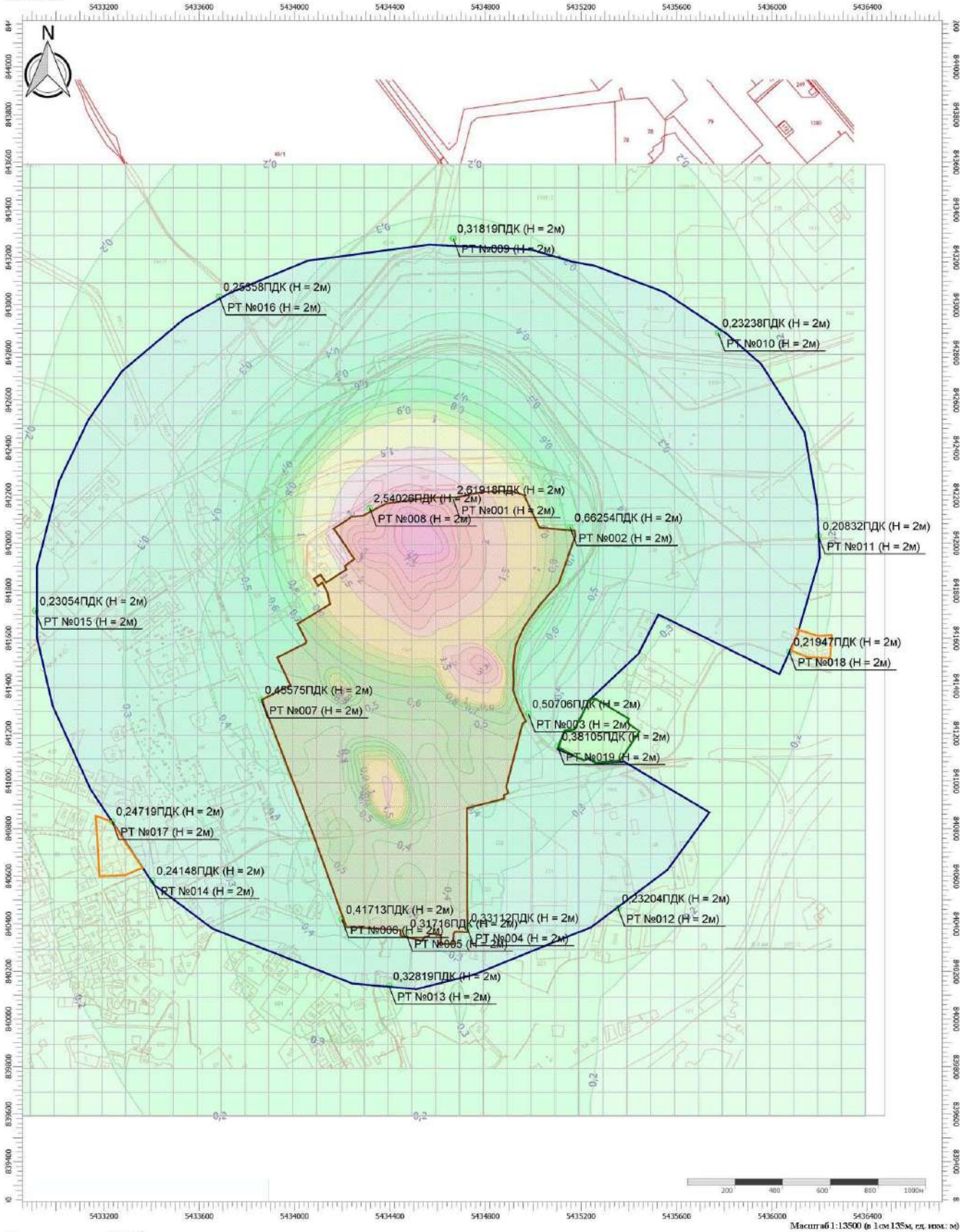
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист
243

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.09.2023 11:28 - 20.09.2023 11:30], ЛЕТО
 Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							244

Среднесуточные концентрации

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

Город: 1, республика Коми
Район: 1, Ухтинский район
ВИД: 6, Строительство + существующее
ВР: 1, Без учета фоновых концентраций
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										245
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.

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
1	%	1	1	Дымовая труба печи П-3	33,2	1,40	9,08	5,90	220,00	1	5434602,70	0,00	0,00
											840499,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1114977	3,5161900	1	0,01	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,1184559	66,8076240	1	0,07	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,3453235	73,9621220	1	0,06	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1202500	3,7922040	1	0,00	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,1247513	3,9341550	1	0,00	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000030	3	0,00	213,24	2,60	0,00	0,00	0,00

2	%	1	1	Дымовая труба печи П-201/1,2	41,4	1,90	27,22	9,60	238,00	1	5434696,70	0,00	0,00
											840504,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1089909	3,1546320	1	0,00	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,0708270	59,9380170	1	0,03	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,0260133	58,8409300	1	0,02	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1219800	3,8467610	1	0,00	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,1077667	3,1191980	1	0,00	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000020	3	0,00	325,11	3,67	0,00	0,00	0,00

5	%	1	1	Вентиляционная труба насосной №1	6,3	0,41	1,24	9,40	25,00	1	5434662,70	0,00	0,00
											840533,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000726	0,0002290	1	0,01	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0877072	2,7659340	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0324393	1,0230060	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0004236	0,0133600	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001331	0,0041990	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002663	0,0083980	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00

6	%	1	1	Вентиляционная труба насосной №4	10,8	0,63	1,75	5,60	25,00	1	5434566,70	0,00	0,00
											840531,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

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

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

246

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000646	0,0020380	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0780636	2,4618130	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0288725	0,9105240	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0003771	0,0118910	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001185	0,0037370	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002370	0,0074740	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00

16	%	1	1	Дымовая труба печей П-1 и П-103	80	1,25	6,91	5,63	391,00	1	5434289,70	0,00	0,00
											841657,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,6743700	48,4629650	1	0,02	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2720851	7,8752320	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,9969600	31,4401310	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2358400	7,4374500	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0688750	1,9935180	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,5000000 E-08	0,0000010	3	0,00	430,83	2,09	0,00	0,00	0,00

17	%	1	1	Дымовая труба печи П-102	30	0,56	1,43	5,80	304,00	1	5434311,70	0,00	0,00
											841690,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0213987	0,6193640	1	0,00	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4065751	11,7679110	1	0,03	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,6629611	19,1887460	1	0,04	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2115833	6,1240680	1	0,00	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0211583	0,6124070	1	0,00	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,4000000 E-08	0,0000004	3	0,00	128,27	1,55	0,00	0,00	0,00

18	%	1	1	Дымовая труба печи П-3	20	1,10	4,18	4,40	492,00	1	5434278,70	0,00	0,00
											841741,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0244749	0,7718410	1	0,00	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4650233	14,6649760	1	0,04	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,4400400	13,8771010	1	0,03	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2393200	7,5471960	1	0,00	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0242000	0,7631710	1	0,00	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,5900000 E-08	0,0000010	3	0,00	137,67	3,12	0,00	0,00	0,00

19	%	1	1	Дымовая труба печи П-4	20	1,00	6,02	7,66	225,00	1	5434271,70	0,00	0,00
											841755,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2654423	0,1911180	1	0,05	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0431344	0,0310570	1	0,00	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1233358	0,0888020	1	0,01	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1640104	0,1180880	1	0,00	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0164010	0,0118090	1	0,00	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,6900000 E-08	1,2200000 E-08	3	0,00	140,16	2,82	0,00	0,00	0,00

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

22	%	1	1	Вент.труба газовой компрессорной	6	0,30	0,45	6,40	20,00	1	5434300,70	0,00	0,00
											841801,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0025810	0,0814010	1	0,71	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1227899	3,8723010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0262676	0,8283770	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

24	%	1	1	Дымовая труба ПСАС	40	14,30	65,85	0,41	252,00	1	5434278,70	0,00	0,00
											842041,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4551000	14,3520340	1	0,01	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0739538	2,3322050	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,6060415	19,1121250	1	0,01	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	3,7925000	119,6002800	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0528106	1,6654340	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0240824	0,7594620	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0179196	0,5651110	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,8700000E-08	0,0000010	3	0,00	319,56	4,75	0,00	0,00	0,00

26	%	1	1	Дых.клапан рез парк ДТ РВС-3000м3	12	0,50	0,89	4,54	25,00	1	5434507,70	0,00	0,00
											841954,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0008938	0,0029980	1	0,09	48,78	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,3183062	1,0678040	1	0,25	48,78	0,50	0,00	0,00	0,00

29	%	1	1	Дымовая труба печи П-1	35	1,20	7,58	6,70	250,00	1	5434475,70	0,00	0,00
											841818,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0460464	1,4521190	1	0,00	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3229200	10,1836050	1	0,01	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,1412644	35,9909160	1	0,03	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1315600	4,1488760	1	0,00	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0455292	1,4358080	1	0,00	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	0,0000010	3	0,00	219,81	2,51	0,00	0,00	0,00

30	%	1	1	Дымовая труба печи П-2	35	1,00	6,83	8,70	250,00	1	5434481,70	0,00	0,00
											841821,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0714947	2,2546580	1	0,00	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3518670	11,0964780	1	0,01	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	5,6097600	176,9093910	1	0,13	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1809600	5,7067550	1	0,00	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0706917	2,2293320	1	0,00	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,6600000E-08	0,0000010	3	0,00	219,66	2,45	0,00	0,00	0,00

34	%	1	1	Вент.труба газовой компрессорной	15	3,00	19,72	2,79	35,00	1	5434378,70	0,00	0,00
											841836,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

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

0312	Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)	0,0899523	2,8367370	3	0,97	97,58	1,69	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001018	0,0032110	1	0,00	195,15	1,69	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0797181	2,5139910	1	0,00	195,15	1,69	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000017	0,0000540	1	0,00	195,15	1,69	0,00	0,00	0,00

36	%	1	1	Дымовая труба печи П-1, П-2, П-3	41,1	2,15	27,23	7,50	345,00	1	5434260,70	0,00	0,00
											840978,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0732833	1,6462360	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0119085	0,2675130	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0194737	0,4374560	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0517917	1,1634480	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0051792	0,1163450	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,4100000 E-09	7,6600000 E-08	3	0,00	331,75	4,11	0,00	0,00	0,00

65	%	1	1	Вент.труба насосной №10	5,5	0,37	2,39	22,22	17,00	1	5433981,70	0,00	0,00
											841383,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001305	0,0041150	1	0,01	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1471503	4,6405320	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0543849	1,7150830	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0054363	0,1714400	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0050014	0,1577250	1	0,01	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001305	0,0041150	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0047187	0,1488100	1	0,00	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0006306	0,0198870	1	0,01	121,84	1,94	0,00	0,00	0,00

67	%	1	1	Вент.труба манифольдной №10	5	0,30	1,56	22,00	17,00	1	5434100,70	0,00	0,00
											841381,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0065176	0,2055400	1	0,00	97,81	1,72	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0007028	0,0221630	1	0,00	97,81	1,72	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0024068	0,0759010	1	0,00	97,81	1,72	0,00	0,00	0,00

69	%	1	1	Вент.труба реактивного хозяйства	5	0,25	0,39	8,00	14,00	1	5434409,70	0,00	0,00
											840863,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0006405	0,0205100	1	0,21	29,64	0,52	0,00	0,00	0,00

70	%	1	1	Дых.клапан рез.парка №1	14,98	0,86	0,12	0,20	36,00	1	5434309,70	0,00	0,00
											841254,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002388	0,0007440	1	0,03	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2884241	0,8987880	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1066763	0,3324250	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0013932	0,0043410	1	0,01	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004379	0,0013640	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0008757	0,0027290	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00

83	%	1	1	Дых.клапан рез.парка №10	13	0,78	1,44	3,02	9,00	1	5434612,70	0,00	0,00
											840681,20	0,00	

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0024275	0,0086820	1	0,11	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,9316024	10,4846130	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,0842802	3,8778310	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0141604	0,0506430	1	0,02	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0044504	0,0159160	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089008	0,0318330	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
84	% 1 1 Дых.клапан рез.парка №11	13	0,61	0,02	0,06	9,00	1	5434039,70	0,00	0,00
								841503,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0130785	0,3836900	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0100074	0,2935900	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000627	0,0018390	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000232	0,0006810	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000418	0,0012260	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
91	% 1 1 Вент.труба насосной налива светлых н/р №25	6,3	0,90	3,98	6,26	19,00	1	5434732,70	0,00	0,00
								841973,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000041	0,0001300	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2644071	8,3383430	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0086759	0,2736020	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0086759	0,2736020	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0080148	0,2527560	1	0,01	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004544	0,0143320	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0009089	0,0286630	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002066	0,0065140	1	0,01	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1231559	3,8838440	1	0,07	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00
92	% 1 1 Вент.патрубок рез.парка №31-1	15	0,50	0,01	0,03	30,00	1	5434811,70	0,00	0,00
								842195,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,5861901	3,7609910	1	0,01	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5862364	1,3900160	1	0,01	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0586002	0,1389460	1	0,05	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0539122	0,1278300	1	0,22	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0067976	0,0161180	1	0,04	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0508650	0,1206050	1	0,10	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0014064	0,0033350	1	0,09	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00
93	% 1 1 Вент.патрубок рез.парка №31-2	15	0,50	0,01	0,07	19,00	1	5434829,70	0,00	0,00
								842161,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,3720422	2,9892610	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,8766777	1,1047940	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0876327	0,1104350	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0806221	0,1016000	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0101654	0,0128100	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0760652	0,0958580	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,0021032	0,0026500	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
94	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №34	18	0,50	0,04	0,22	26,00	1	5434871,70	0,00	0,00
											842056,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0006633	0,0013590	1	0,06	45,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,2362167	0,4841440	1	0,18	45,56	0,50	0,00	0,00	0,00

95	%	1	1	Свеча сбросов газов системы улавливания паров нефтепродуктов	6	0,20	1,00	31,83	19,00	1	5434655,70	0,00	0,00
											841715,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001612	0,0039070	1	0,01	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,9233440	26,7341480	1	0,01	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,0804320	9,8806120	1	0,01	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,1080000	0,9876660	1	0,03	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0993600	0,9086530	1	0,15	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0125280	0,1145690	1	0,03	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0937440	0,8572940	1	0,07	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0025920	0,0237040	1	0,06	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0573944	1,3913520	1	0,03	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00

96	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №32	15	0,50	0,02	0,11	19,00	1	5434809,70	0,00	0,00
											842090,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,2105600	0,0028490	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

97	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №31/1	12	0,25	0,00	0,05	19,00	1	5434966,70	0,00	0,00
											842161,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,0473199	4,1190490	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,7566643	1,5223500	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0756362	0,1521740	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0695853	0,1400000	1	0,10	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0087738	0,0176520	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0656522	0,1320870	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0018153	0,0036520	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

98	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка 34/2	12	0,25	0,00	0,04	19,00	1	5434985,70	0,00	0,00
											842045,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0006633	0,0013590	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,2362167	0,4841440	1	0,10	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

99	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №33	12	0,05	0,00	0,13	19,00	1	5434954,70	0,00	0,00
											842110,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,2445374	3,9854000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,8295534	1,4729550	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0829222	0,1472370	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0762884	0,1354580	1	0,11	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0096190	0,0170790	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0719764	0,1278010	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,0019901	0,0035340	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
100	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №34/1,2	16,5	0,50	0,04	0,21	20,00	1	5434897,70	0,00	0,00
											842014,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0006633	0,0013590	1	0,02	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,2362167	0,4841440	1	0,05	94,05	0,50	0,00	0,00	0,00

101	%	1	1	Дефлектор градири I системы	13	7,40	0,43	0,01	16,00	1	5434245,70	0,00	0,00
											841464,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000012	0,0000390	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0002250	0,0070940	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000855	0,0026970	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0000031	0,0000990	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0000032	0,0001010	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000031	0,0000990	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000060	0,0001890	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000073	0,0002300	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

102	%	1	1	Дефлектор градири II системы	13	7,40	0,17	0,00	16,00	1	5434245,70	0,00	0,00
											841441,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000004	0,0000130	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0000750	0,0023650	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000285	0,0008990	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0000010	0,0000330	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0000011	0,0000340	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000010	0,0000330	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000020	0,0000630	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000024	0,0000770	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00

128	%	1	1	Вент.труба насосной №4	3	2,00	1,01	0,32	20,00	1	5434757,70	0,00	0,00
											841033,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000011	0,0003450	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0132272	0,4171320	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0048922	0,1542800	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0000639	0,0020150	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000201	0,0006330	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000402	0,0012660	1	0,00	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

138	%	1	1	Вент.канал БДР	5	0,25	0,00	0,01	14,00	1	5434566,70	0,00	0,00
											841813,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
2750	Сольвент нафта	0,0005518	0,0174030	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

169	%	1	1	Вент.труба станочного поста	4,5	1,41	10,68	6,84	14,00	1	5434442,70	0,00	0,00
											840434,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um

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

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0194000	0,0449940	3	0,00	60,09	6,13	0,00	0,00	0,00			
2868	Эмульсол	0,0000080	0,0000300	1	0,00	120,18	6,13	0,00	0,00	0,00			
2930	Пыль абразивная	0,0128000	0,0298770	3	0,34	60,09	6,13	0,00	0,00	0,00			
172	%	1	1	Вент.труба ДВС автотранспорта гараж-стоянки	4	1,00	2,77	3,53	14,00	1	5433997,70	0,00	0,00
											841064,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0032259	0,0072040	1	0,03	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005243	0,0011710	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001072	0,0002230	3	0,00	26,16	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006100	0,0013760	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1307616	0,6723580	1	0,04	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0023696	0,0056500	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0116347	0,0266100	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011250	0,0022380	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00

173	%	1	1	Вент.труба ДВС автотранспорта гараж-стоянки	4	1,00	2,77	3,53	14,00	1	5434115,70	0,00	0,00
											840911,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025733	0,0064350	1	0,02	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004182	0,0010460	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000976	0,0002640	3	0,00	26,16	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004570	0,0118600	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0639810	0,1538530	1	0,02	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0067896	0,0178340	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0013658	0,0034440	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00

174	%	1	1	Вент.труба оборудования	15	1,13	9,55	9,52	14,00	1	5434667,70	0,00	0,00
											840361,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0080000	0,0610560	1	0,00	159,43	0,93	0,00	0,00	0,00

175	%	1	1	Вент.труба оборудования	15	0,70	3,66	9,52	14,00	1	5434658,70	0,00	0,00
											840367,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0028686	0,0218960	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0251314	0,1917990	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0010000	0,0076320	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0010000	0,0076320	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0020000	0,0152640	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00

176	%	1	1	Вент.труба оборудования	8	0,70	3,66	9,52	14,00	1	5434643,70	0,00	0,00
											840367,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0410	Метан	0,0021096	0,0161040	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0184824	0,1410630	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000858	0,0006560	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0004000	0,0030530	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0005000	0,0038160	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0010000	0,0076320	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00

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

177	%	1	1	Вент.труба оборудования	5	0,69	3,56	9,52	14,00	1	5434529,70	0,00	0,00
											840980,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0079912	0,0609890	1	0,00	97,35	1,71	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0700089	0,5343080	1	0,00	97,35	1,71	0,00	0,00	0,00

180	%	1	1	Горловины цистерн	2,8	0,20	0,00	0,03	19,00	1	5434716,70	0,00	0,00
											841885,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0008640	0,0129390	1	1,41	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,2156607	3,5024220	1	2,81	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00

181	%	1	1	Дефлектор насосной слива нефти	10	0,90	9,03	14,20	35,00	1	5434792,70	0,00	0,00
											841850,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000354	0,0011170	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0427572	1,3483920	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0158142	0,4987150	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен, фенилгидрид)	0,0002065	0,0065130	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000649	0,0020470	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001298	0,0040940	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00

182	%	1	1	Дефлектор насосной налива темных нефтепродуктов	10	0,80	6,95	13,83	35,00	1	5434854,70	0,00	0,00
											841724,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000785	0,0024760	1	0,00	163,97	1,44	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0784215	2,4731000	1	0,01	163,97	1,44	0,00	0,00	0,00

184	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/3	17,9	0,86	0,28	0,48	80,00	1	5435002,70	0,00	0,00
											841808,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0008938	4,0362190	1	0,06	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,3183062	0,0042760	1	0,17	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00

185	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/2	17,9	0,86	0,28	0,48	80,00	1	5434951,70	0,00	0,00
											841819,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0026784	0,0042760	1	0,17	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,5553216	0,8865500	1	0,29	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00

186	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/1	17,9	0,86	0,28	0,48	80,00	1	5434961,70	0,00	0,00
											841891,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0026784	0,0042760	1	0,17	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,5553216	0,8865500	1	0,29	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00

187	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №01/1	12	0,50	0,28	1,42	80,00	1	5434900,70	0,00	0,00
											841920,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0005063	0,0020820	1	0,06	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00

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

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,6114592	2,5147010	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,2261538	0,9300860	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0029535	0,0121470	1	0,01	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0009282	0,0038180	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0018565	0,0076350	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00

188	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №01/2	17,9	1,73	0,28	0,12	20,00	1	5435028,70	0,00	0,00
											841936,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0013871	0,0086100	1	0,03	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,6752014	10,3982680	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,6195887	3,8458950	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0080916	0,0502260	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0025431	0,0157850	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0050862	0,0315710	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00

189	%	1	1	Вент.люк, вент.патрубок рез.парка №01/4	12	2,44	0,28	0,06	20,00	1	5435103,90	0,00	0,00
											841900,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007161	0,0008610	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,8943950	1,0755790	1	0,39	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

190	%	1	1	Вент.люк, вент.патрубок рез.парка №01/3	17,9	1,73	0,28	0,12	80,00	1	5435047,70	0,00	0,00
											841984,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0013871	0,0086100	1	0,10	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,6752014	10,3982680	1	0,00	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,6195887	3,8458950	1	0,01	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0080916	0,0502260	1	0,01	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0025431	0,0157850	1	0,01	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0050862	0,0315710	1	0,00	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00

191	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/4	15	0,71	0,28	0,70	80,00	1	5435155,70	0,00	0,00
											842026,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004010	0,0005470	1	0,03	53,63	0,67	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1428168	0,1946340	1	0,10	53,63	0,67	0,00	0,00	0,00

201	%	1	1	Вент.люк P151 и P152	12	1,03	0,02	0,03	35,00	1	5434397,70	0,00	0,00
											840696,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,5392875	2,2849390	1	0,02	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5689017	0,8444850	1	0,02	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0568674	0,0844150	1	0,08	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0523180	0,0776650	1	0,36	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0065966	0,0097920	1	0,07	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0493609	0,0732720	1	0,17	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0013648	0,0020230	1	0,14	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00

202	%	1	1	Вент.люк P153 и P154	12	1,03	0,02	0,03	35,00	1	5434396,70	0,00	0,00
											840680,20	0,00	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,4636647	1,0824220	1	0,01	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5409524	0,4000490	1	0,02	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0540736	0,0399890	1	0,07	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0497477	0,0367890	1	0,34	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0062725	0,0046390	1	0,06	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0469359	0,0347100	1	0,16	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0012978	0,0009590	1	0,13	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
203	% 1 1 Дых.к.клапан Р155 и Р156	13	0,25	0,03	0,57	35,00	1	5434395,70	0,00	0,00
								840660,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001135	0,0001300	1	0,02	33,43	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0404110	0,0462840	1	0,06	33,43	0,50	0,00	0,00	0,00
205	% 1 1 Труба улавливания паров АСУР	12	0,15	0,04	2,04	35,00	1	5434336,70	0,00	0,00
								840675,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2806410	1,6724730	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1037215	0,6181260	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0103680	0,0617880	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0095386	0,0568440	1	0,06	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0012027	0,0071670	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089994	0,0536320	1	0,03	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002488	0,0014830	1	0,02	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
206	% 1 1 Труба улавливания паров АСУР	12	0,15	0,04	2,04	35,00	1	5434335,70	0,00	0,00
								840667,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2806410	1,6724730	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1037215	0,6181260	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0103680	0,0617880	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0095386	0,0568440	1	0,06	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0012027	0,0071670	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089994	0,0536320	1	0,03	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002488	0,0014830	1	0,02	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
207	% 1 1 Люки автоцистерн	2	0,30	0,01	0,13	20,00	1	5434326,70	0,00	0,00
								840656,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000483	0,0001700	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0172183	0,0604120	1	0,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
208	% 1 1 Воздушник емкости Е-101,102	6	0,15	0,00	0,06	35,00	1	5434390,70	0,00	0,00
								840712,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0019039	0,0470070	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0014020	0,0346170	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00
209	% 1 1 Воздушник емкости аварийного сброса нефтепродуктов Е-103	6	0,15	0,00	0,06	35,00	1	5434410,70	0,00	0,00
								840712,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0019039	0,0470070	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0014020	0,0346170	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12		0,0019039	0,0470070	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,0014020	0,0346170	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00		
211	%	1	1	Дымовая труба печи П-1	40	1,20	13,01	11,50	242,00	1	5434290,70	0,00	0,00
											841142,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0605273	1,7519000	1	0,00	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1500185	33,2861350	1	0,02	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	4,5450984	25,3604480	1	0,06	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1432500	4,5175320	1	0,00	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0436917	1,2646120	1	0,00	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8800000E-08	0,0000010	3	0,00	279,40	2,92	0,00	0,00	0,00

212	%	1	1	Дымовая труба печи П-301 (ВОТ)	40	1,60	5,67	2,82	165,00	1	5434205,70	0,00	0,00
											841636,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0316429	0,9158700	1	0,00	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6012156	17,4015840	1	0,02	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,8627007	24,9700080	1	0,02	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1080000	3,4058880	1	0,00	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0312875	0,9055850	1	0,00	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0600000E-08	0,0000010	3	0,00	194,37	1,77	0,00	0,00	0,00

213	%	1	1	Дымовая труба печи П-101	40	1,35	4,04	2,82	200,00	1	5434225,70	0,00	0,00
											841726,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0316176	0,9151410	1	0,00	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6007352	17,3876800	1	0,02	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,5877350	17,0114020	1	0,02	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1047500	3,3033960	1	0,00	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0312625	0,9048620	1	0,00	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0600000E-08	0,0000010	3	0,00	184,48	1,70	0,00	0,00	0,00

214	%	1	1	Дымовая труба парового котла Noviter	41,3	1,40	5,25	3,41	30,00	1	5434239,70	0,00	0,00
											840987,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1370900	35,8592700	1	0,26	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3398200	10,7165640	1	0,04	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,7244580	21,2816780	1	0,07	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,4835900	15,2504940	1	0,00	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,2890125	8,4900310	1	0,00	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000060	3	0,00	87,75	0,66	0,00	0,00	0,00

215	%	1	1	Дымовая труба печи дожига парового котла П-4	30	1,40	27,23	17,69	205,00	1	5434275,70	0,00	0,00
											840991,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0443376	1,2833100	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0072049	0,2085380	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00

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

0330	Сера диоксид	0,1301522	3,7671250	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0334983	0,9695800	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0033498	0,0969580	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,9300000 E-09	5,5900000 E-08	3	0,00	275,52	4,27	0,00	0,00	0,00

216	%	1	1	Дых.клапан РВС №№120,121	6	0,10	0,01	1,20	30,00	1	5434745,70	0,00	0,00
											8419517,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001281	0,0000830	1	0,15	15,89	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0984136	0,0641400	1	0,90	15,89	0,50	0,00	0,00	0,00

219	%	1	1	Дымовая труба факела-1М	3,8	0,22	0,10	2,63	400,00	1	5434278,70	0,00	0,00
											841964,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0304136	0,0142340	1	0,63	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0049422	0,0023130	1	0,05	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0011750	0,0005500	1	0,02	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0471333	0,0220580	1	0,39	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000469	0,0000220	1	0,00	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0024478	0,0011460	1	0,51	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,3195891	0,1495680	3	7,98	15,56	1,40	0,00	0,00	0,00

220	%	1	1	Дымовая труба печи П-104	30	0,56	1,43	5,80	225,00	1	5434269,70	0,00	0,00
											841720,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0544713	1,5766160	1	0,01	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0349541	29,955712 0	1	0,10	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,0926769	31,626440 0	1	0,08	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1437500	4,5333000	1	0,00	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0512833	1,4843450	1	0,00	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,3800000 E-08	0,0000010	3	0,00	116,38	1,39	0,00	0,00	0,00

250	%	1	1	Дымовая труба печи П-201	54,3	3,10	15,10	2,00	554,00	1	5434418,70	0,00	0,00
											840961,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0462697	1,3392310	1	0,00	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8791247	25,445385 0	1	0,01	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,4908400	43,150873 0	1	0,01	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1665600	5,2526360	1	0,00	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0457500	1,3241880	1	0,00	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,0100000 E-08	0,0000010	3	0,00	372,05	3,47	0,00	0,00	0,00

252	%	1	1	Вентиляционная труба закрытой насосной №5	12	0,50	4,14	21,08	20,00	1	5434400,70	0,00	0,00
											841039,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000606	0,0019120	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0732305	2,3093970	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0270850	0,8541520	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0003537	0,0111550	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00

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

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

111-12-2021-960-ОВОС

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0001112	0,0035060	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0002223	0,0070120	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
254	%	1	1	Дыхательный клапан емкости нефти	5	0,10	0,00	0,00	20,00	1	5434384,70	0,00	0,00
											840931,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000207	0,0000450	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0249441	0,0547000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0092258	0,0202310	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0001205	0,0002640	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000379	0,0000830	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000757	0,0001660	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

259	%	1	1	Дымовая труба печи дожига хвостовых газов БПС №2	35	1,00	8,64	11,00	250,00	1	5434533,70	0,00	0,00
											841810,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2953388	8,5482950	1	0,02	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0479925	1,3890960	1	0,00	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,8283000	52,9183150	1	0,04	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1458750	4,2222060	1	0,00	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0145875	0,4222210	1	0,00	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	9,6100000	0,0000003	3	0,00	234,34	2,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1041	%	1	1	Вент. труба насосной БОВ	6	0,52	2,40	11,30	20,00	1	5434238,70	0,00	0,00
											841393,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002645	0,0083420	1	0,02	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0092619	0,2920820	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000575	0,0018130	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1081	%	1	1	Вент. труба насосной №1	6	0,52	2,40	11,30	20,00	1	5434849,70	0,00	0,00
											841386,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000116	0,0003640	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003988	0,0125780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000025	0,0000780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1083	%	1	1	Вент. труба насосной №3	6	0,52	2,40	11,30	20,00	1	5434691,70	0,00	0,00
											841611,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000116	0,0003640	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0003988	0,0125780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000025	0,0000780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1088	%	1	1	Вентиляционная труба насосной №3	6	0,40	1,18	9,40	25,00	1	5434655,70	0,00	0,00
											840526,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима				
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000405	0,0012780	1	0,01	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0489286	1,5430130	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0180967	0,5706980	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002363	0,0074530	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000743	0,0023420	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001486	0,0046850	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00			
1097	%	1	1	Вентиляционная труба прачечной	5	0,10	0,03	4,00	16,00	1	5434483,70	0,00	0,00
											840376,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0155	диНатрий карбонат	0,0000203	0,0003190	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2975	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"	0,0000471	0,0007430	3	0,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

6003	%	1	3	Неплотности соединений технологического оборудования аппарат	12	0,00			0,00	1	5434529,70	5434715,70	110,00
											840547,20	840534,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0131313	0,4141070	3	1,72	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007368	0,0232360	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2511755	7,9210720	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0929000	2,9296820	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0012130	0,0382610	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004440	0,0139880	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0013853	0,0436860	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0626	1,2,4-Триметилбензол	0,0003113	0,0098180	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1051	Пропан-2-ол	0,0006227	0,0196360	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1052	Метанол	0,0014010	0,0441820	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0195767	0,6173700	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0079583	0,2509740	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,1094142	3,4504830	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6020	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора установки 35-11	12	0,00			0,00	1	5434252,70	5434334,70	120,00
											841783,20	841653,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003018	0,0095190	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,3645237	11,4956200	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1348225	4,2517610	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0017607	0,0555270	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0005534	0,0174510	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0011068	0,0349030	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6025	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора установки ГДС-850	12	0,00			0,00	1	5434389,70	5434482,70	110,00
											841889,20	841747,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000143	0,0045100	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1727229	5,4469890	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0638832	2,0146190	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0008343	0,0263100	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002622	0,0082690	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0005244	0,0165380	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдистанолами; 2,2'-метилими)	0,0201714	0,6361250	1	0,18	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6027	%	1	3	Ссылка, перемещение, хранение серы (склад комовой серы)	0,8	0,00			0,00	1	5434352,70	5434352,70	20,00
											841530,20	841506,20	

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0331	Сера элементарная	0,0038889	0,4439380	3	4,76	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6028	% 1 3 Неплотности соединений техн.оборуд. блока удаления изооптанов	2	0,00			0,00	1	5434295,70	5434300,70	20,00
								841796,20	841801,20	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002162	0,0068200	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0175591	0,5537450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0832545	2,6255150	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1154751	3,6416240	1	3,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6031	% 1 3 Неплотности соединений технологического оборудования факельного	12	0,00			0,00	1	5434297,70	5434245,70	25,00
								842053,20	842021,20	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000143	0,0004500	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0172435	0,5437900	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0063777	0,2011260	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000833	0,0026270	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000262	0,0008260	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000524	0,0016510	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6035	% 1 3 Неплотности соединений технологического оборудования блока п	2	0,00			0,00	1	5434493,70	5434513,70	40,00
								841795,20	841767,20	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0042408	0,1337390	1	15,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксизитил)метиламин (N-Метилдизаноламин; 2,2'-(метилимиди	0,0121042	0,3817170	1	6,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6047	% 1 3 Непл.соед.техн.оборуд. аппаратного двора БГТС №2	2	0,00			0,00	1	5434519,70	5434524,70	25,00
								841825,20	841830,20	
0331	Сера элементарная	0,0063827	0,2012850	3	7,82	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0032618	0,1028630	1	11,65	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6050	% 1 3 Неплотности соединений аппаратного двора блока технологической п	2	0,00			0,00	1	5434455,70	5434499,70	45,00
								841931,20	841860,20	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000052	0,0000820	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0257608	0,4061960	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002682	0,0042280	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6103	% 1 3 Нефтеотделитель I системы	2	0,00			0,00	1	5434225,70	5434191,70	10,00
								841434,20	841419,20	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002376	0,0022690	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0168198	0,1606450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0063928	0,0610570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0001491	0,0014240	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0005460	0,0052150	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004626	0,0044180	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0006673	0,0063740	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

261

1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0000025	0,0000240	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6104	%	1	3	Нефтеотделитель II системы	2	0,00		0,00	1	5434231,70	5434195,70	10,00
										841421,20	841406,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0002376	0,0022690	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0168198	0,1606450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0063928	0,0610570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0001491	0,0014240	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)			0,0005460	0,0052150	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0004626	0,0044180	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0006673	0,0063740	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0000025	0,0000240	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6105	%	1	3	Песколочки	0,5	0,00		0,00	1	5434731,70	5434713,70	10,00
										841509,20	841501,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000750	0,0012060	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0131754	0,2119550	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0048732	0,0783960	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0004538	0,0073000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)			0,0002269	0,0036500	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0001835	0,0029520	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0006984	0,0112360	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0000434	0,0006980	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6106	%	1	3	Нефтеловушки	0,5	0,00		0,00	1	5434766,70	5434731,70	1,00
										841477,20	841461,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0028538	0,0459090	1	10,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,2288327	3,6812520	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0846232	1,3613410	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0210797	0,3391110	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)			0,0098930	0,1591500	1	0,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0105399	0,1695560	1	1,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0211939	0,3409470	1	1,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0014840	0,0238720	1	4,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6107	%	1	3	Отстойники дополнительного отстоя	0,5	0,00		0,00	1	5434754,70	5434784,70	1,00
										841435,20	841377,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000589	0,0005620	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0106703	0,1019110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0039475	0,0377020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0008797	0,0084020	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)			0,0001817	0,0017350	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0003818	0,0036470	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0006661	0,0063610	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)			0,0000336	0,0032100	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6108	%	1	3	Флотаторы	0,5	0,00		0,00	1	5434783,70	5434798,70	1,00
										841363,20	841331,20	

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000327	0,0003120	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0059211	0,0565520	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0021905	0,0209220	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0004881	0,0046620	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0001008	0,0009630	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002119	0,0020240	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003696	0,0035300	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000187	0,0001780	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6123	% 1 3 Аварийный амбар	2	0,00			0,00	1	5434649,70	5434681,70	40,00
								841482,20	841414,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003233	0,0030870	1	1,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1150479	1,0988110	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0425517	0,4064070	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0018885	0,0180370	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0029434	0,0281120	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0022628	0,0216120	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0049851	0,0476120	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0001021	0,0009750	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6124	% 1 3 Буферные пруды	2	0,00			0,00	1	5434553,70	5434732,70	40,00
								841438,20	841069,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0013611	0,0130000	1	4,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2467111	2,3563140	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0912722	0,8717320	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0203389	0,1942550	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0042000	0,0401140	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0088278	0,0843130	1	1,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0154000	0,1470840	1	0,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0007778	0,0074280	1	2,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6129	% 1 3 Приемная камера нососной №4	0,5	0,00			0,00	1	5434732,70	5434741,70	10,00
								841036,20	841020,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003132	0,0098780	1	1,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0580273	1,8299490	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0129211	0,4074780	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0001253	0,0039510	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0009945	0,0313630	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0020752	0,0654440	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003602	0,0113600	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0001879	0,0059270	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6163	% 1 3 Непл. соед. техн. оборуд. апаратного двора котла-утилизато	2	0,00			0,00	1	5434288,70	5434227,70	40,00
								841016,20	840989,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000362	0,0011410	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0436765	1,3773810	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0161541	0,5094370	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002110	0,0066530	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000663	0,0020910	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001326	0,0041820	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6164	%	1	3	Нелотности соединений технологического оборудования установки	11,3	0,00			0,00	1	5434424,70	5434280,70	100,00
											841177,20	841109,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004761	0,0150130	1	0,03	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1250962	3,9450320	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0462680	1,4591070	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0006042	0,0190550	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001899	0,0059890	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003798	0,0119780	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0626	1,2,4-Триметилбензол	0,0001557	0,0049090	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	0,0002335	0,0073640	3	0,05	32,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0770659	2,4303510	1	0,04	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдиэтиламин; 2,2'-(метилими	0,0121042	0,3817170	1	0,12	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00

6165	%	1	3	Нелл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора блока низкотемперату	12	0,00			0,00	1	5434160,70	5434267,70	50,00
											841551,20	841625,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0013585	0,0428420	3	0,18	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002355	0,0074260	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2843600	8,9675840	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1051730	3,3167440	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0013740	0,0433160	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004320	0,0136130	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0008634	0,0272270	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0882	Тетрахлорэтилен	0,0113157	0,3568520	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6166	%	1	3	ДВС автотранспорта при движении по внутренним проездам	2	0,00			0,00	1	5433974,70	5434008,70	10,00
											841064,20	841080,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030800	0,0052250	1	0,44	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005005	0,0008490	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001250	0,0001920	3	0,07	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008392	0,0012850	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1270833	0,1863620	1	0,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0019167	0,0029790	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0151667	0,0210750	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004167	0,0006800	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6204	%	1	3	Нелотности соединений технологического оборудования резерву	2	0,00			0,00	1	5434397,70	5434395,70	25,00
											840702,20	840654,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0036128	0,1139340	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0013353	0,0421090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0001335	0,0042090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0001228	0,0038720	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001159	0,0036540	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000155	0,0004880	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000032	0,0001010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6210	%	1	3	ДВС автотранспорта площад-ки ожидания	2	0,00			0,00	1	5434337,70	5434337,70	10,00
											840456,20	840420,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0092333	0,0058160	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015004	0,0009450	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016931	0,0008960	3	0,97	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015656	0,0009990	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0628389	0,0372180	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0113361	0,0063620	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6251	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора вакуумной перегонки	2	0,00			0,00	1	5434345,70	5434405,70	30,00
											841056,20	840926,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004812	0,0151750	1	1,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1112957	3,5098230	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0411638	1,2981400	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0005376	0,0169530	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001690	0,0053280	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003379	0,0106560	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0795830	0,2509740	1	11,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0804872	2,5382430	1	2,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6263	%	1	3	Щелочной налив	2	0,00			0,00	1	5434430,70	5434445,70	10,00
											840858,20	840861,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0009006	0,0284020	3	7,72	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6265	%	1	3	Сварочный пост	10	0,00			0,00	1	5434495,70	5434495,70	15,00
											840419,20	840410,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0124410	0,0738450	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001290	0,0018320	3	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000220	0,0003060	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006380	0,0070040	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001040	0,0011380	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0039250	0,0431290	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003930	0,0065770	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000030	0,0000150	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001180	0,0012970	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0074000	0,0335840	3	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6266	%	2	3	Дыхательные клапаны ПР	3	0,00			0,00	1	5434504,80	5434539,80	30,00
											842046,20	841991,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	0,0060632	0,0153100	1	9,61	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1050	2-Этилгексанол	0,0008366	0,1739747	1	0,06	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

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

1223	(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа	0,1916261	10,324997 1	1	42,52	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0052141	0,0131661	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0765758	15,755865 8	1	4,25	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0016353	0,0041292	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
3342	Карбоновые кислоты C1-6/по муравьиной кислоте/	0,0008176	0,0020646	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
6501	+ 1 3 Работа строительных механизмов	5	0,00			0,00	1	5434495,40	5434591,80	90,00
								842009,10	842064,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Xm	Um	Стм/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4584964	1,0822830	1	7,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0744909	0,1758237	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0856487	0,2022400	3	5,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0512849	0,1215709	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4107942	0,9692940	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1166014	0,2758830	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6502	+ 1 3 Работа автотранспорта	5	0,00			0,00	1	5434547,90	5434580,10	24,00
								841974,10	841991,60	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Xm	Um	Стм/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0328259	0,2464107	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053342	0,0400417	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0030581	0,0230360	3	0,21	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0057385	0,0433815	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0866336	0,6513210	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0135192	0,1013688	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6503	+ 1 3 Вахтовый автобус	5	0,00			0,00	1	5434364,60	5434863,80	10,00
								841883,00	842172,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Xm	Um	Стм/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019711	0,0032925	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003203	0,0005350	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002045	0,0003416	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003122	0,0005214	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0824875	0,1377870	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0133918	0,0223697	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014207	0,0023731	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Xm	Um	Стм/ГДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0888500	0,2794320	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0042000	0,0100800	3	9,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6505	+ 1 3 Пересылка инертных материалов	2	0,00			0,00	1	5434596,50	5434656,30	15,00
								842005,50	842034,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Xm	Um	Стм/ГДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0012444	0,0004051	3	0,36	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6506	+ 1 3 Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	5434605,20	5434615,40	11,00
								842052,20	842037,60	

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0187500	0,2894340	1	2,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0139931	0,1345690	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016381	0,0129740	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0027083	0,0229680	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,0058681	0,0497640	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0105469	0,0959340	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,0131250	0,1766060	3	2,25	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1	5434587,70	5434599,40	11,00
								842074,10	842058,00	
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0115340	0,0012457	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0020424	0,0002206	3	2,06	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004722	0,0000510	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	Заправка	2	0,00			0,00	1	5434564,60	5434571,90	15,00
								842027,40	842014,20	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000027	0,0000545	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0009487	0,0194257	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6509	Битум	2	0,00			0,00	1	5434551,50	5434557,40	10,00
								842061,00	842042,00	
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0021902	0,0012300	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

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		
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
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0155	диНатрий карбонат	ПДК м/р	0,150	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/l	8,000E-06	ПДК c/c	0,002	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
0312	Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)	ОБУВ	0,020	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/l	0,020	ПДК c/c	0,100	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
0331	Сера элементная	ОБУВ	0,070	-	-	ПДК c/c	-	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
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК c/c	50,000	ПДК c/c	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК c/c	5,000	ПДК c/c	5,000	Нет	Нет
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	ПДК м/р	1,500	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/l	0,005	ПДК c/c	0,060	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
0626	1,2,4-Триметилбензол	ПДК м/р	0,040	ПДК c/l	0,006	ПДК c/c	0,015	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/l	0,040	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/l	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	ПДК м/р	0,007	ПДК c/l	0,003	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0882	Тетрахлорэтилен	ПДК м/р	0,500	ПДК c/l	0,020	ПДК c/c	0,060	Нет	Нет
1050	2-Этилгексанол	ПДК м/р	0,150	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол	ПДК м/р	0,600	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1,000	ПДК c/l	0,200	ПДК c/c	0,500	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбиол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/l	0,003	ПДК c/c	0,006	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1223	(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

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.
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2975	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
3342	Карбоновые кислоты С1-6/по муравьиной кислоте/	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдиэтаноламин; 2,2'-(метилими	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										270
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
3	Полное описание	5432692,10	841592,50	5436475,90	841592,50	4000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5434665,70	842182,30	2,00	на границе производственной зоны	Север контура
2	5435156,20	842065,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восток контура
3	5434981,10	841283,00	2,00	на границе производственной зоны	Восток контура
4	5434724,10	840383,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восток контура
5	5434467,20	840360,50	2,00	на границе производственной зоны	Юг контура
6	5434198,60	840418,90	2,00	на границе производственной зоны	Юго-запад контура
7	5433860,00	841341,40	2,00	на границе производственной зоны	Запад контура
8	5434315,40	842147,20	2,00	на границе производственной зоны	Северо-запад контура
9	5434665,70	843280,00	2,00	на границе СЗЗ	Север СЗЗ
10	5435775,20	842882,90	2,00	на границе СЗЗ	Северо-восток СЗЗ
11	5436195,60	842030,40	2,00	на границе СЗЗ	Восток СЗЗ
12	5435354,80	840465,60	2,00	на границе СЗЗ	Юго-восток СЗЗ
13	5434397,10	840138,60	2,00	на границе СЗЗ	Юг СЗЗ
14	5433404,50	840582,30	2,00	на границе СЗЗ	Юго-запад СЗЗ
15	5432914,00	841715,10	2,00	на границе СЗЗ	Запад СЗЗ
16	5433684,80	843034,80	2,00	на границе СЗЗ	Северо-запад СЗЗ
17	5433235,30	840830,60	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
18	5436073,00	841542,90	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
19	5435103,80	841145,80	2,00	на границе охранной зоны	Территория с нормируемыми качествами среды обитания

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

271

**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)**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,447E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,390E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,388E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	2,340E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	3,749E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	6,813E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	5,873E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,020	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	3,334E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	9,067E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	5,558E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	4,242E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,057E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,493E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,116E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	2,035E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	5434665	842182	2,00	0,06	6,103E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,02	1,902E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,02	1,897E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,84E-03	9,842E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	7,16E-03	7,160E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	5,60E-03	5,605E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	4,54E-03	4,543E-06	-	-	-	-	-	-	1
13	5434397	840138	2,00	4,40E-03	4,402E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	3,67E-03	3,670E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	3,34E-03	3,339E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,62E-03	2,616E-06	-	-	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

272

9	5434665	843280,	2,00	2,00E-03	2,004E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	1,89E-03	1,887E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882,	2,00	1,72E-03	1,717E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030,	2,00	1,65E-03	1,655E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	1,61E-03	1,606E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	1,53E-03	1,527E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	1,42E-03	1,416E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715,	2,00	1,20E-03	1,204E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)

№	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		
15	5432914	841715,	2,00	-	2,690E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	5,421E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	6,842E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	2,369E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	1,071E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	2,603E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	5,867E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	2,218E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	5,661E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	5,423E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	2,058E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	-	8,505E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	1,591E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	1,744E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	5,275E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	1,820E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	2,151E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	4,290E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	2,889E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0155
диНатрий карбонат

№	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		
15	5432914	841715,	2,00	-	2,885E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	6,226E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	8,874E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	1,998E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	8,970E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	1,109E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	4,646E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	1,358E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	1,305E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	4,656E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	1,986E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	1,947E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	1,371E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	1,515E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	4,815E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,914E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,215E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	4,290E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	3,058E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) 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	
5	5434467	840360	2,00	2,10E-03	3,154E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	8,06E-04	1,209E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	4,27E-04	6,411E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	4,12E-04	6,184E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	1,30E-04	1,945E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	1,12E-04	1,676E-07	-	-	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	1,03E-04	1,538E-07	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	6,61E-05	9,922E-08	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	6,26E-05	9,395E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,04E-05	6,059E-08	-	-	-	-	-	-	4
2	5435156	842065	2,00	2,91E-05	4,361E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,81E-05	4,211E-08	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	2,80E-05	4,202E-08	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	2,52E-05	3,779E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,76E-05	2,638E-08	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	1,65E-05	2,476E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,27E-05	1,905E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,14E-05	1,706E-08	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	1,14E-05	1,705E-08	-	-	-	-	-	-	3

**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	5434665	842182	2,00	0,43	0,043	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,23	0,023	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,07	0,007	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	1
6	5434198	840418	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	0,06	0,006	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	0,05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3

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	
15	5432914	841715	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,020	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,013	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0312
Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,892E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,827E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,716E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	2,290E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	5,047E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,038E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,600E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,997E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,496E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383,	2,00	-	2,050E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	5,326E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	4,135E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	5,839E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	1,888E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	2,024E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	2,010E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	1,854E-04	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№	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	5434315	842147,	2,00	5,14E-04	5,141E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	1,66E-04	1,657E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	5,48E-05	5,481E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	5,34E-05	5,339E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	4,30E-05	4,295E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	3,33E-05	3,329E-06	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280,	2,00	2,81E-05	2,809E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	2,73E-05	2,729E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	2,11E-05	2,107E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	2,07E-05	2,074E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	1,91E-05	1,912E-06	-	-	-	-	-	-	4
6	5434198	840418,	2,00	1,87E-05	1,866E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	1,85E-05	1,854E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030,	2,00	1,85E-05	1,845E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	1,83E-05	1,833E-06	-	-	-	-	-	-	4
5	5434467	840360,	2,00	1,82E-05	1,822E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	1,74E-05	1,743E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	1,70E-05	1,695E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,53E-05	1,529E-06	-	-	-	-	-	-	3

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	5434665	842182,	2,00	0,09	0,005	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,02	9,003E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	6,99E-03	3,497E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	4,89E-03	2,445E-04	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341,	2,00	4,81E-03	2,405E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	4,40E-03	2,199E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	4,15E-03	2,076E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	3,81E-03	1,905E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	2,93E-03	1,467E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	2,77E-03	1,384E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

18	5436073	841542,	2,00	2,49E-03	1,245E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	2,41E-03	1,207E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	1,96E-03	9,823E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	1,87E-03	9,332E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	1,75E-03	8,765E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	1,58E-03	7,914E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138,	2,00	1,53E-03	7,668E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	1,49E-03	7,452E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**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		
15	5432914	841715,	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	0,015	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	0,020	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	0,027	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	0,032	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	0,021	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	0,024	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	0,023	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	0,030	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	0,019	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0331
Сера элементная**

№	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		
15	5432914	841715,	2,00	-	4,349E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	5,886E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	6,037E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	5,106E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	2,154E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	8,072E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	5,437E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	5,620E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	7,260E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	6,393E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	6,522E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	6,815E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	2,365E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	1,545E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	2,261E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	5,458E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	5,724E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	5,507E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	5,095E-05	-	-	-	-	-	-	3

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	
15	5432914	841715	2,00	-	3,096E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	3,312E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	3,297E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,605E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	6,838E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	4,783E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	4,153E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	5,271E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,520E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	5,883E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	9,984E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	4,821E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	4,959E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	5,463E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	5,099E-04	-	-	-	-	-	-	3

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	5434665	842182	2,00	0,02	0,050	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	8,70E-03	0,026	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	6,36E-03	0,019	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	5,40E-03	0,016	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	4,93E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	4,92E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	3,21E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	3
3	5434981	841283	2,00	3,17E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,72E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,59E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	2,45E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

10	5435775	842882	2,00	2,37E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,27E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	2,21E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	-	4
18	5436073	841542	2,00	2,15E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	2,14E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,91E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,86E-03	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	1,72E-03	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0342
Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)**

№	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	5434315	842147	2,00	7,70E-03	1,077E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	3,08E-03	4,306E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,66E-04	1,353E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	8,15E-04	1,141E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	6,55E-04	9,169E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	5,15E-04	7,216E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	4,43E-04	6,197E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	4,21E-04	5,891E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	3,53E-04	4,945E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	3,31E-04	4,639E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,14E-04	4,396E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	3,07E-04	4,301E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	2,92E-04	4,095E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	2,92E-04	4,089E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
4	5434724	840383	2,00	2,91E-04	4,070E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	2,86E-04	4,001E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,76E-04	3,867E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	2,69E-04	3,771E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	2,41E-04	3,379E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые**

№	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		
15	5432914	841715	2,00	-	4,764E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,166E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,807E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,281E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,909E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,189E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	8,100E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,233E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	6,066E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	8,084E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	3,280E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	2,326E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	2,959E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,223E-06	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	8,388E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	3,742E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	3,665E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	7,270E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	5,075E-07	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	6,679E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	8,484E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	9,253E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	8,550E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	9,325E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	9,835E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	7,380E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	7,461E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	6,989E-04	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	0,035	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	0,043	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	0,047	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	0,043	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,090	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,139	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,133	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	0,095	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,137	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,301	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	0,062	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383,	2,00	-	0,147	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	0,157	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	0,123	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	0,255	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	0,067	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	0,068	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	0,062	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	0,060	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	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	
15	5432914	841715,	2,00	-	0,014	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	0,036	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	0,051	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	0,057	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	0,035	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	0,051	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	0,118	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	0,023	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	-	0,055	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	0,058	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	0,045	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	0,096	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	0,025	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	0,025	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	0,023	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	0,022	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0501
Пентилены (амилены - смесь изомеров)

№	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	
15	5432914	841715,	2,00	-	8,534E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; 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	
1	5434665	842182	2,00	0,13	0,008	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,12	0,007	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,07	0,004	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	1
8	5434315	842147	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,02	9,679E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,02	9,140E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,01	8,727E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,01	7,371E-04	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	3,853E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	4,548E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	4,792E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	5,471E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	9,813E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	7,847E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	7,880E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	8,649E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	7,319E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	7,218E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	6,432E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

**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		
15	5432914	841715,	2,00	-	8,856E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	0,012	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0626
1,2,4-Триметилбензол**

№	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		
4	5434724	840383,	2,00	1,21E-03	1,813E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	9,16E-04	1,373E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	5,57E-04	8,350E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	5,04E-04	7,559E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145,	2,00	3,77E-04	5,648E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
12	5435354	840465,	2,00	3,74E-04	5,611E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
3	5434981	841283,	2,00	3,52E-04	5,286E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	2,90E-04	4,355E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	1,95E-04	2,928E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	1,70E-04	2,544E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582,	2,00	1,65E-04	2,478E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

2	5435156	842065	2,00	1,60E-04	2,395E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	1,40E-04	2,098E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
17	5433235	840830	2,00	1,39E-04	2,089E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,05E-04	1,568E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	9,62E-05	1,443E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	8,88E-05	1,331E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	8,83E-05	1,324E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	8,12E-05	1,219E-06	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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		
15	5432914	841715	2,00	-	1,723E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	2,200E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	2,199E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	2,076E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	5,164E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	6,650E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	6,633E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	4,023E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	6,480E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	1,728E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	3,126E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	5,228E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	5,857E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	4,733E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,613E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,614E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	3,562E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,893E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	2,910E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	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	5434315	842147	2,00	1,60E-03	1,600E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	1,44E-03	1,441E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	1,32E-03	1,324E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,31E-03	1,312E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,27E-03	1,274E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,14E-03	1,138E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,11E-03	1,115E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,02E-03	1,021E-09	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	1,01E-03	1,012E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	8,95E-04	8,949E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	8,45E-04	8,445E-10	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

14	5433404	840582	2,00	6,78E-04	6,777E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	6,16E-04	6,162E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	4
9	5434665	843280	2,00	6,00E-04	5,998E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	5,53E-04	5,527E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	4,88E-04	4,876E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	4,81E-04	4,805E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	4,77E-04	4,767E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	4,56E-04	4,559E-10	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0708
Нафталин (Нафтален; нафтен)**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	2,530E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	2,403E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	2,309E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,524E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	6,048E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,787E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	4,163E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	2,300E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	2,783E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	6,193E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,545E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	2,891E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	8,472E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	6,107E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,511E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,818E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	3,812E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	3,407E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	3,315E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0882
Тетрахлорэтилен**

№	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	5433860	841341	2,00	4,77E-03	2,863E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	4,28E-03	2,568E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	3,15E-03	1,888E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	2,61E-03	1,564E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	2,07E-03	1,241E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,06E-03	1,235E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	5434198	840418	2,00	1,37E-03	8,208E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	1,32E-03	7,908E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,32E-03	7,894E-05	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	1,26E-03	7,553E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	1,20E-03	7,195E-05	-	-	-	-	-	-	3

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Инва. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

15	5432914	841715,	2,00	1,15E-03	6,918E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,	2,00	1,11E-03	6,669E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	1,08E-03	6,502E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,07E-03	6,429E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	1,05E-03	6,287E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	9,82E-04	5,892E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882,	2,00	8,84E-04	5,301E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030,	2,00	8,74E-04	5,245E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1050
2-Этилгексанол**

№	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		
15	5432914	841715,	2,00	-	1,974E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	1,832E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	1,743E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	2,781E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	4,586E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	2,024E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	3,329E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	1,700E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	2,024E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	4,975E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	3,609E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	-	2,107E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	6,429E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	4,627E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	1,204E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	2,127E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	3,020E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	2,668E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	2,610E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1051
Пропан-2-ол**

№	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		
15	5432914	841715,	2,00	-	2,020E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	3,388E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	4,086E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	1,600E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	4,801E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	1,486E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	3,406E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	1,371E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	2,508E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	3,536E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	1,681E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	-	3,265E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	8,512E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	9,524E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	3,794E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,019E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,925E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	3,559E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	2,615E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1052
Метанол**

№	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	
4	5434724	840383	2,00	1,47E-04	7,347E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	1,13E-04	5,644E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	6,69E-05	3,344E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	6,17E-05	3,084E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	4,59E-05	2,293E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	4,29E-05	2,143E-05	-	-	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	3,83E-05	1,915E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	2,16E-05	1,080E-05	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	1,84E-05	9,194E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	5435156	842065	2,00	1,71E-05	8,536E-06	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	1,60E-05	8,007E-06	-	-	-	-	-	-	4
1	5434665	842182	2,00	1,59E-05	7,955E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,53E-05	7,664E-06	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	1,52E-05	7,623E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,18E-05	5,884E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	9,09E-06	4,546E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	8,66E-06	4,331E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	7,56E-06	3,782E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	7,20E-06	3,600E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,261E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,141E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,066E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,915E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	2,781E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,336E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,887E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,063E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,344E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	6,854E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,745E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	-	1,410E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	4,191E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,273E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,044E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,456E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,371E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,989E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,928E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1071
Гидроксibenзол (фeнол)**

№	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	5434981	841283	2,00	0,07	3,978E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,03	2,012E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	0,02	1,115E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,02	1,037E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,01	8,013E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,01	6,892E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,01	6,837E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	0,01	6,378E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	0,01	6,064E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	9,26E-03	5,558E-05	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	8,53E-03	5,118E-05	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	7,47E-03	4,484E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	6,75E-03	4,049E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	5,45E-03	3,272E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	5,31E-03	3,188E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	5,01E-03	3,008E-05	-	-	-	-	-	-	4
9	5434665	843280	2,00	4,81E-03	2,885E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	3,93E-03	2,358E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	3,85E-03	2,309E-05	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	2,142E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,940E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,812E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,254E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	4,726E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,270E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	3,207E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,806E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	2,284E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,664E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	2,396E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	7,120E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	5,562E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,773E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,474E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	4,029E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	3,379E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	3,276E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 1223
(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,044	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,066	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	4,641E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	4,202E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	3,926E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	7,051E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,024E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	4,918E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	6,948E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	3,912E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	4,949E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,011E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	5,191E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	1,543E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	1,205E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	3,842E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	5,360E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	8,730E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	7,321E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	7,098E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,551E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	2,919E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	3,148E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,089E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	4,469E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	3,058E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	2,596E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	3,668E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	6,262E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,139E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	2,946E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	3,030E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	2,629E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	2,342E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,706E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,117E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,129E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	9,993E-05	-	-	-	-	-	-	3

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	
15	5432914	841715	2,00	-	6,641E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	6,561E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	6,508E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	8,050E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	9,749E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	9,978E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2750
Сольвент нефтя**

№	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	
15	5432914	841715,	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	0,030	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	0,045	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2752
Уайт-спирит**

№	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	
15	5432914	841715,	2,00	-	8,578E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	7,768E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	7,257E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	1,303E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	1,893E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	9,091E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	7,232E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	9,147E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	1,868E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	9,596E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	2,852E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	2,227E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	7,102E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	9,908E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,614E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,353E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,312E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	0,011	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,022	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,019	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,051	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	0,014	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,067	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	0,014	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,039	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	0,030	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,079	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	0,014	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	0,016	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	0,018	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	0,017	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2868
Эмульсол

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,902E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	3,406E-08	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	4,296E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,425E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	4,565E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,927E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	2,926E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,725E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,915E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	2,940E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,431E-08	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	2,543E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	6,371E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	6,727E-08	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	3,016E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	7,276E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,568E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,700E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	2,048E-08	-	-	-	-	-	-	3

**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	
8	5434315	842147	2,00	0,09	0,013	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,04	0,006	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	8,42E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	5,35E-03	8,020E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	4,79E-03	7,190E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,51E-03	5,271E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,76E-03	4,147E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,56E-03	3,834E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	2,06E-03	3,085E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	1,86E-03	2,792E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,77E-03	2,656E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,72E-03	2,576E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	1,62E-03	2,436E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	1,59E-03	2,380E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	1,58E-03	2,364E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	5434467	840360	2,00	1,56E-03	2,345E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	1,46E-03	2,185E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,43E-03	2,142E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	1,24E-03	1,861E-04	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,129E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,311E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,409E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,502E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	3,099E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	3,348E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,520E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	3,530E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,564E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	7,142E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,958E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	5,924E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	5,282E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	4,316E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	9,066E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,447E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,747E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,875E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,656E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,525E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	3,678E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	4,981E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,452E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	5,474E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	3,755E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	2,356E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	2,981E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	8,752E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	8,655E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,223E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	5,089E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	7,887E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	8,292E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	6,022E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	9,013E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,484E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,188E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,568E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2975
Пыль синтетического мощного средства марки "ЛОТОС-М"**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	6,705E-08	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,447E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	2,062E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	4,642E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	2,084E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,576E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,080E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	3,156E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	3,033E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	1,082E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,614E-08	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	4,525E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	3,186E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,520E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,119E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	4,448E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	5,147E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	9,968E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	7,105E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 3342
Карбоновые кислоты C1-6/по муравьиной кислоте/

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	3,305E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	3,067E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	2,918E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	4,656E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	7,676E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	3,389E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	5,573E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	2,845E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	3,387E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	8,327E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	6,042E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	3,527E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	1,076E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	7,746E-06	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	2,016E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	3,560E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	5,055E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	4,466E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	4,369E-06	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 3401
Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдизтаноламин; 2,2'-(метилими

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	2,936E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	3,150E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	3,141E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,617E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	8,222E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	4,805E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	3,538E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	4,611E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,210E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	4,519E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	8,458E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	3,808E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	3,682E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	3,850E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	3,527E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

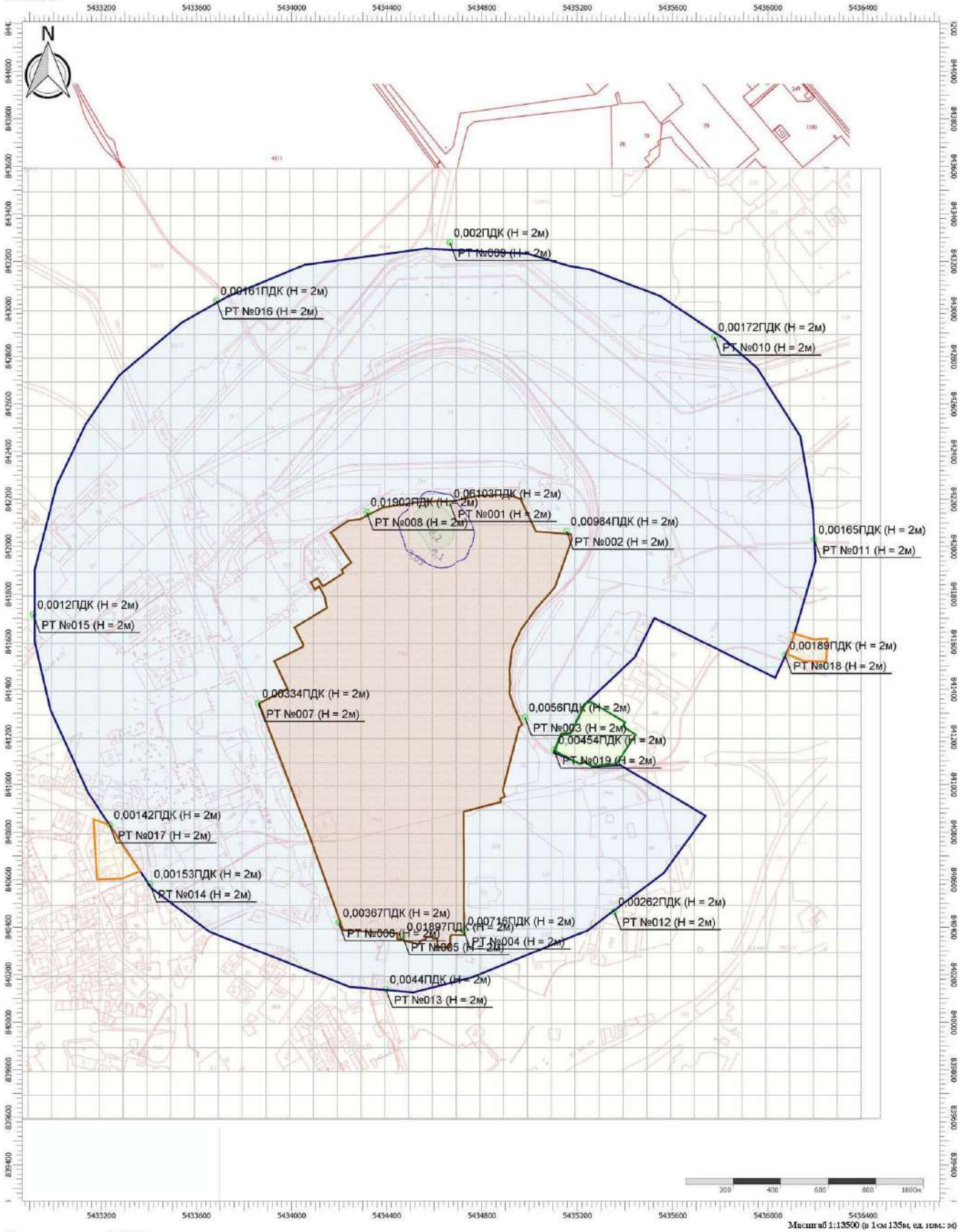
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023

12:18 - 20.09.2023 12:19]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

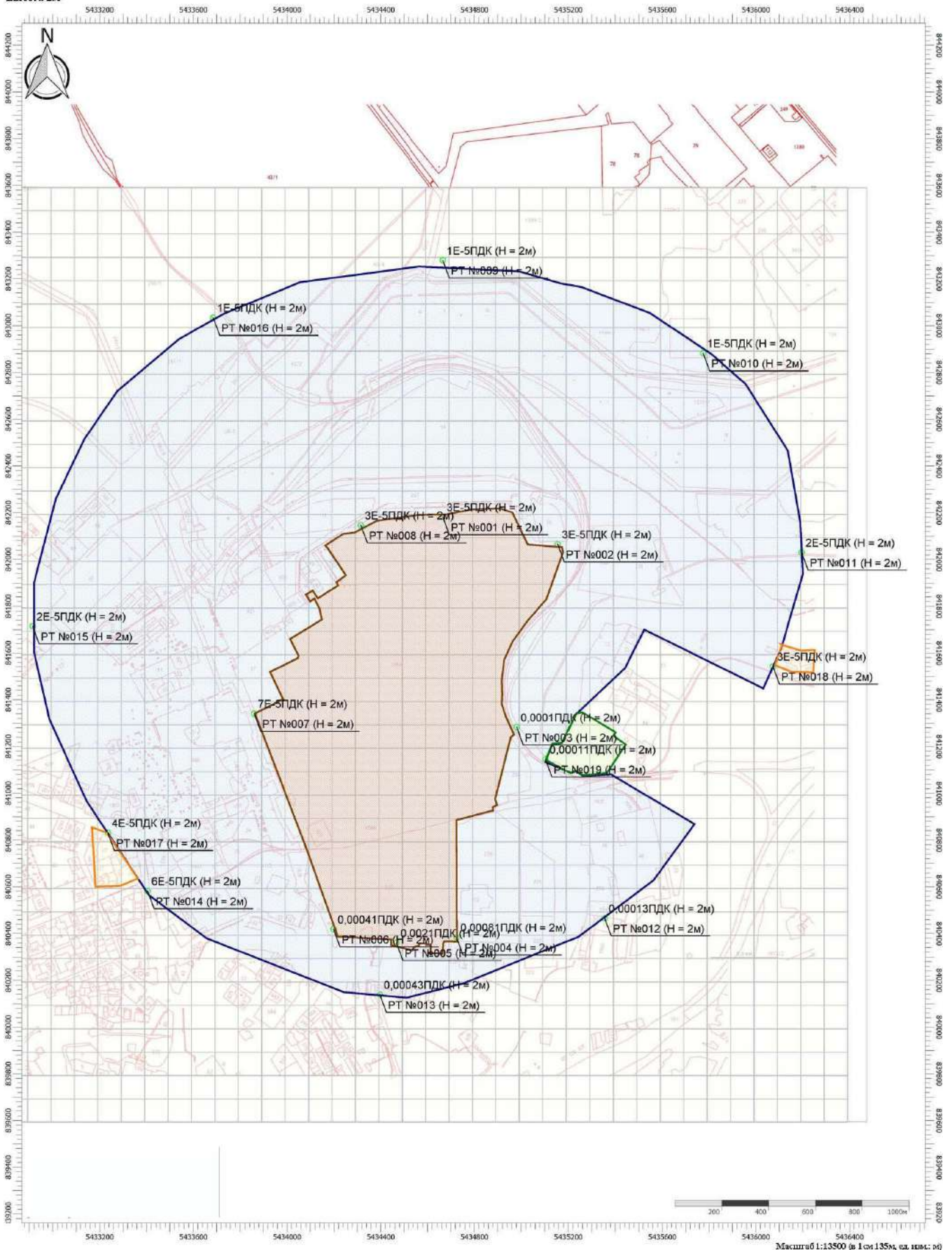
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							297

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

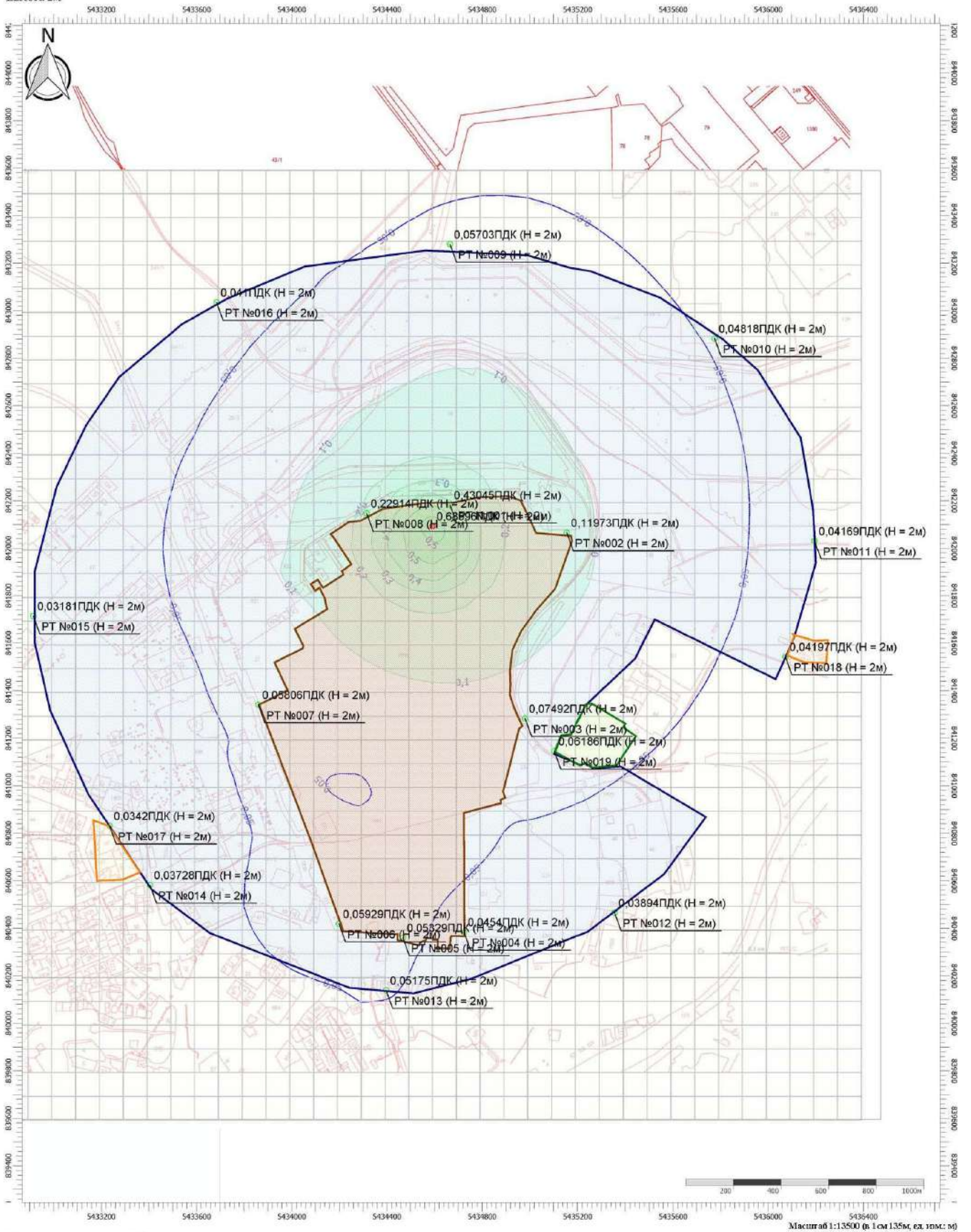
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							298

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

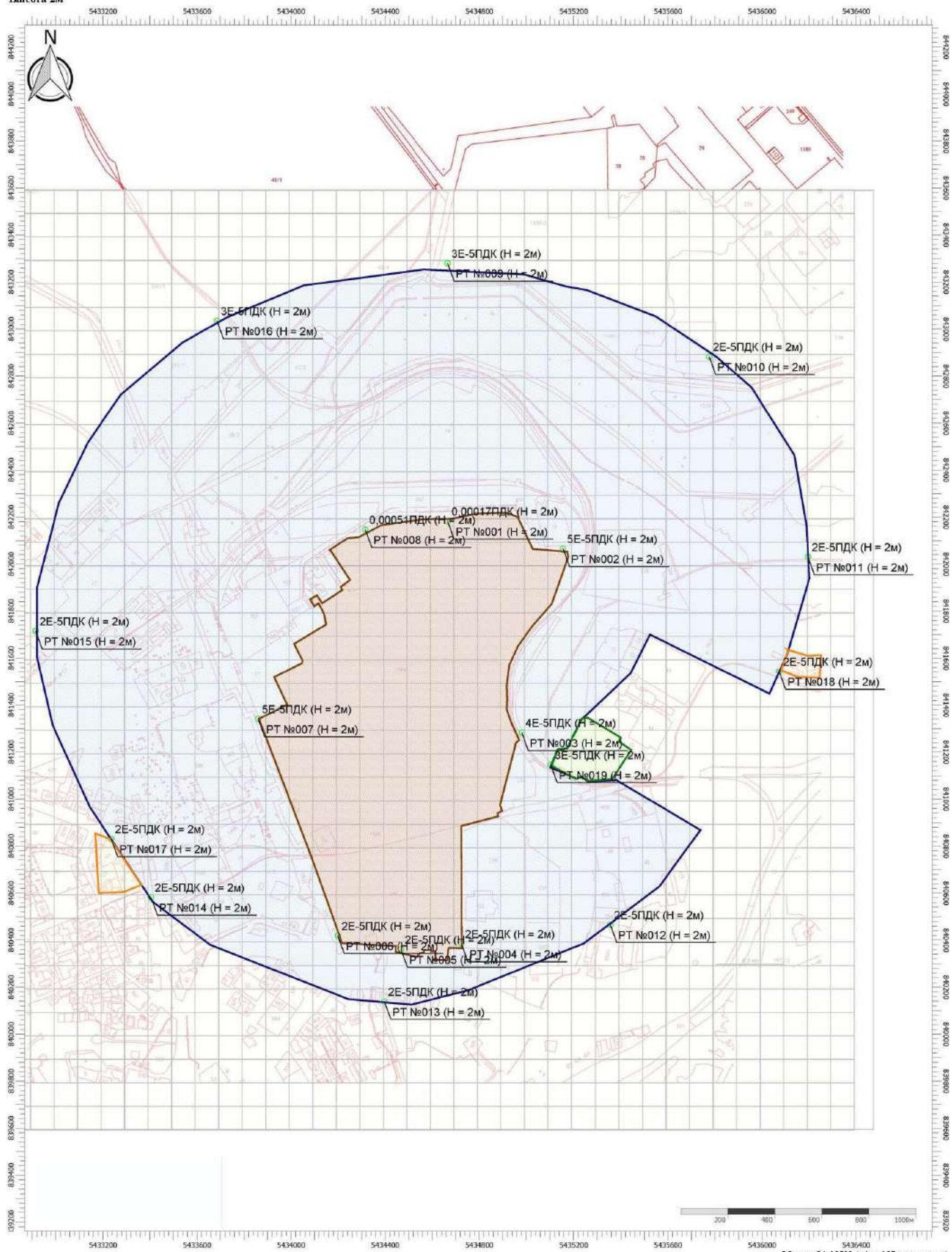
111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]

Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Вологод хлорид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						300

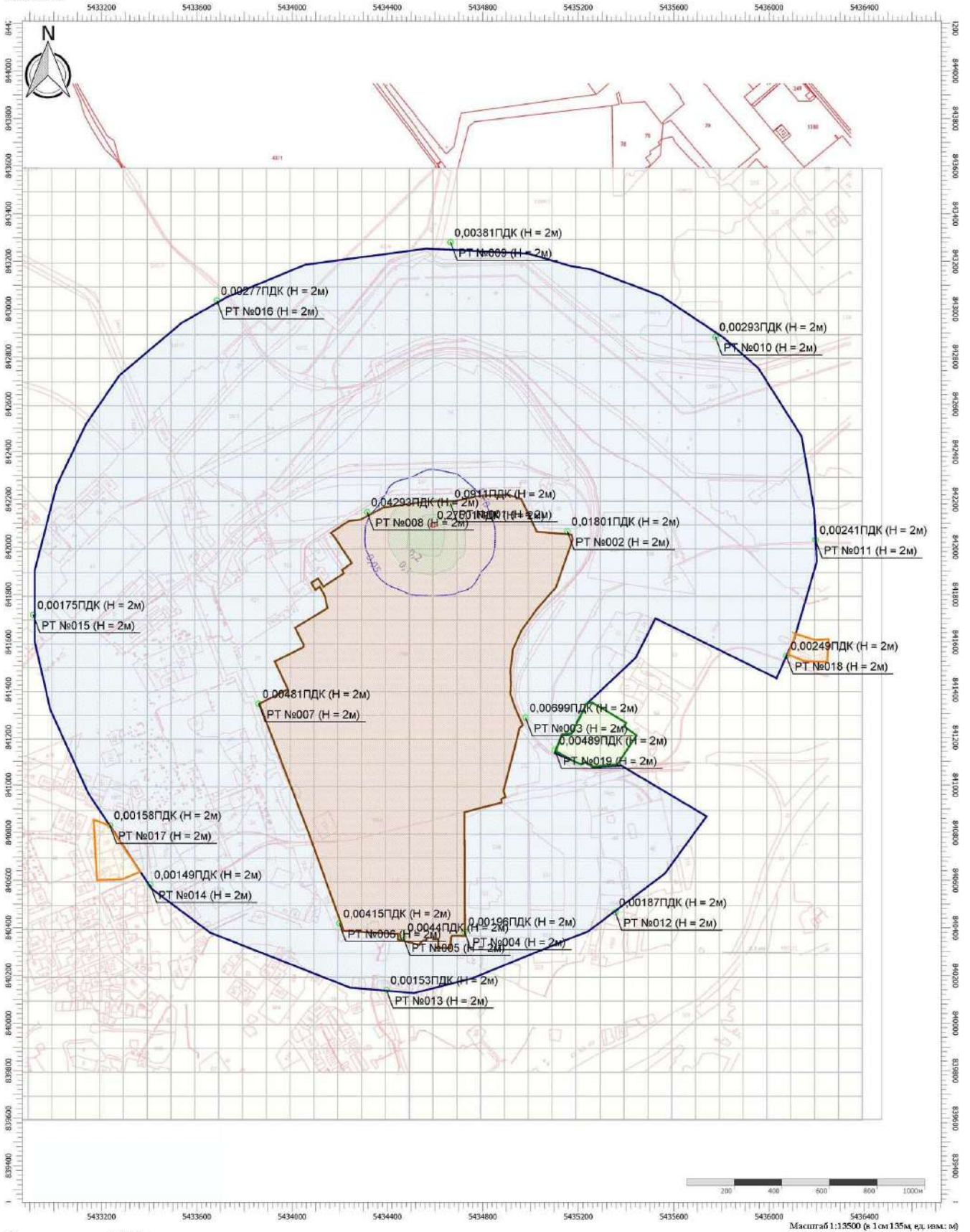
111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

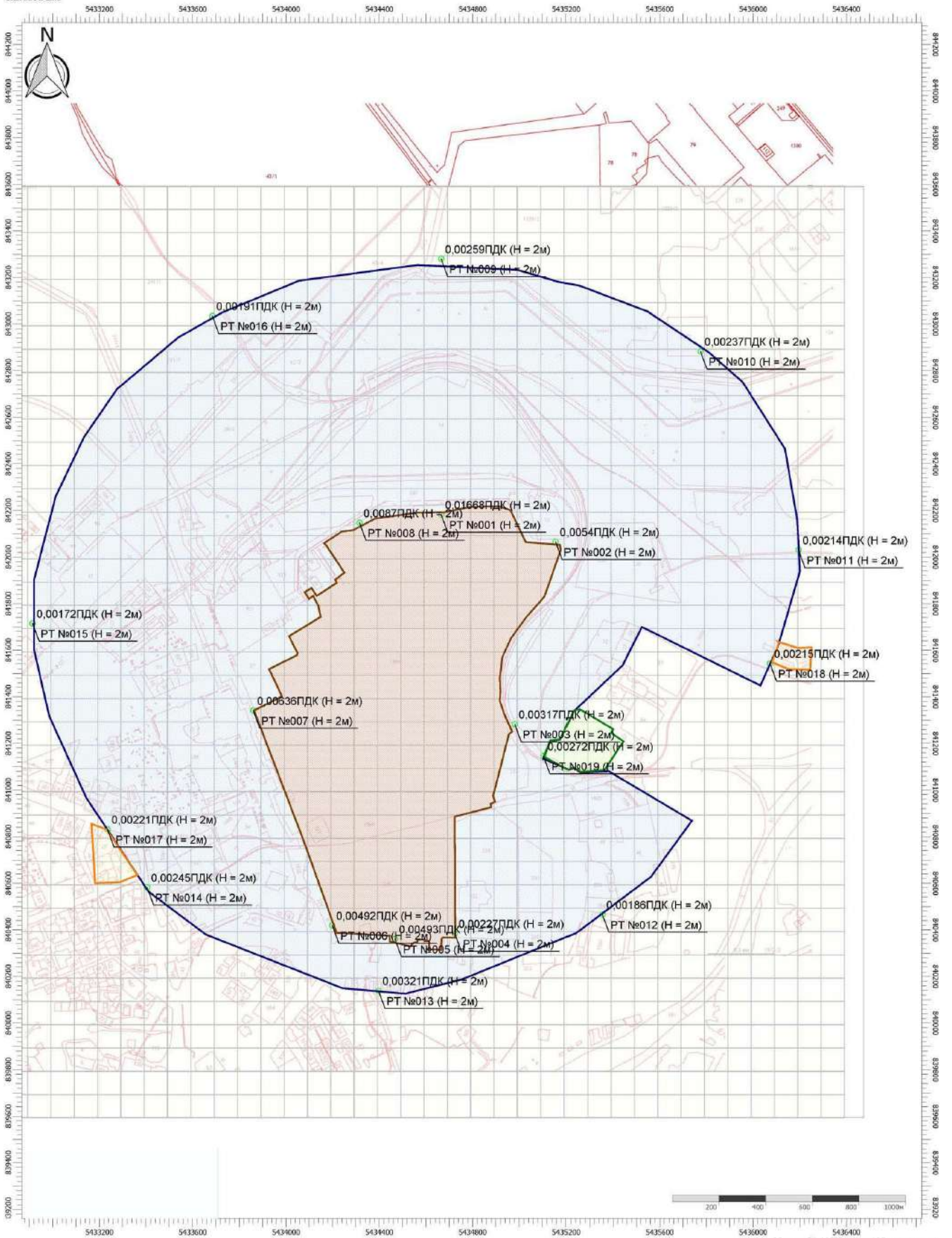
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 301
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	-------------

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

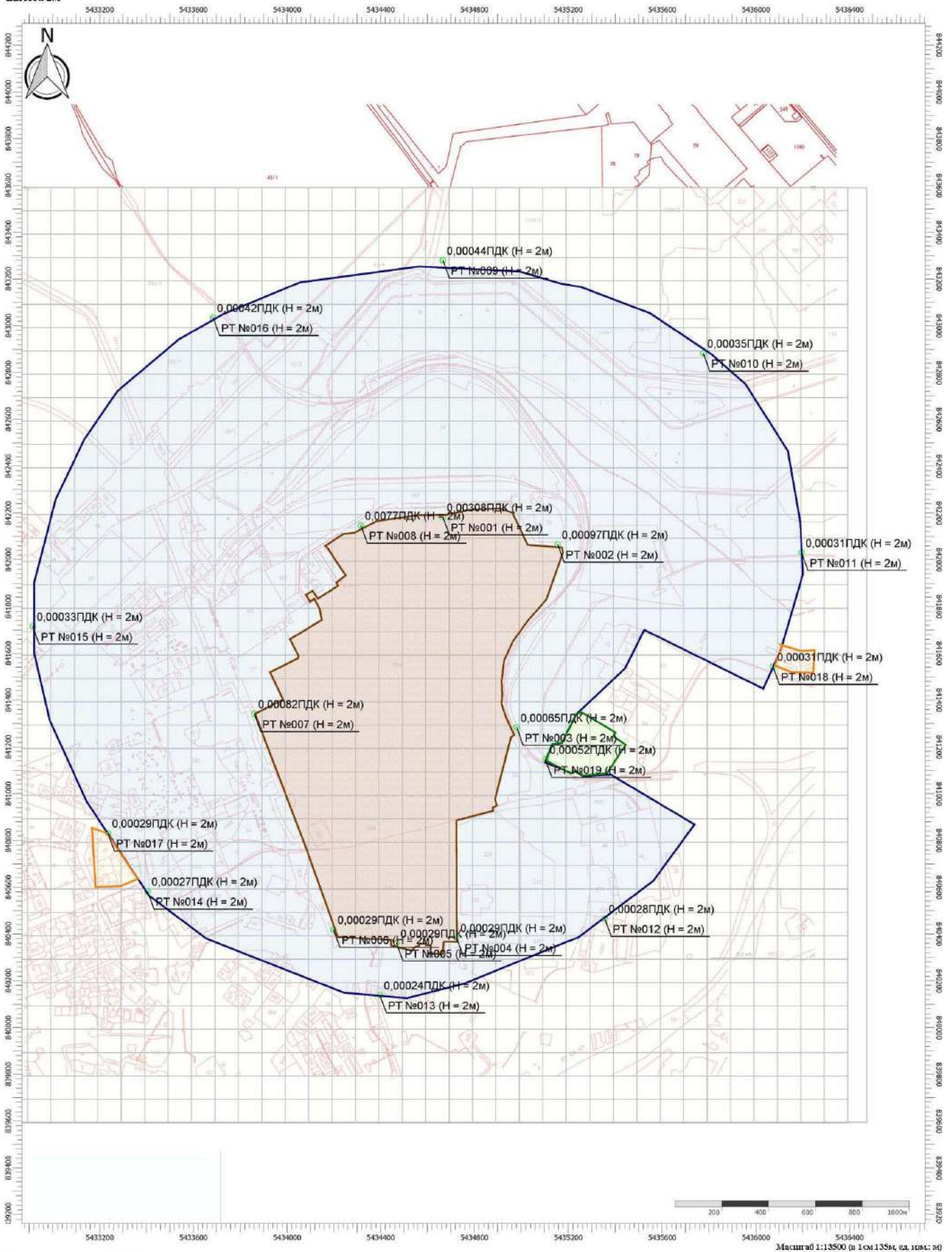
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	----------	------	--------	-------	------

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

302

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]
 Код расчета: 0342 (Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

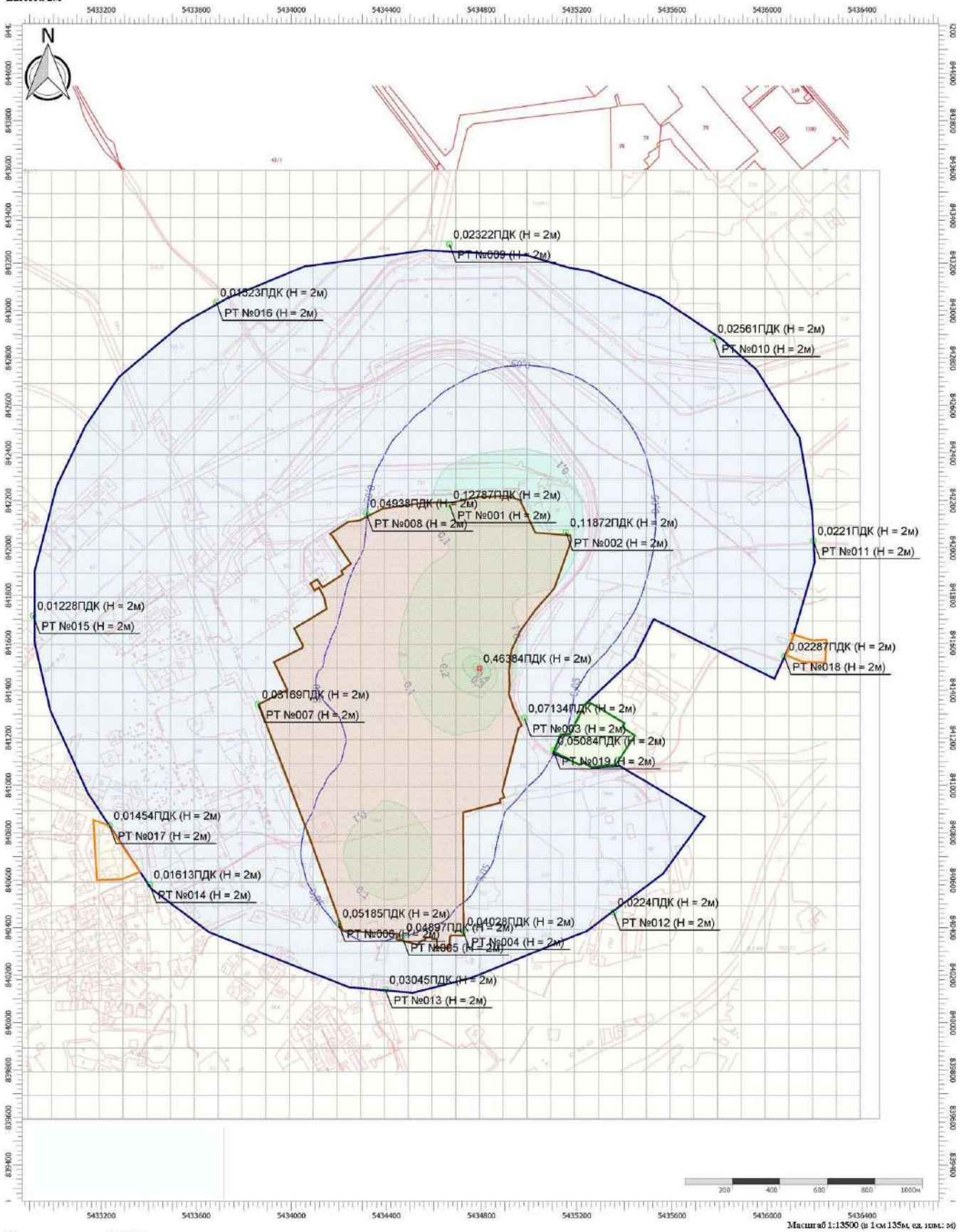
111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]

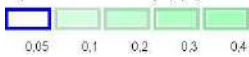
Код расчета: 0602 (Бензол (Циклогексаatriен; Фенилгидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



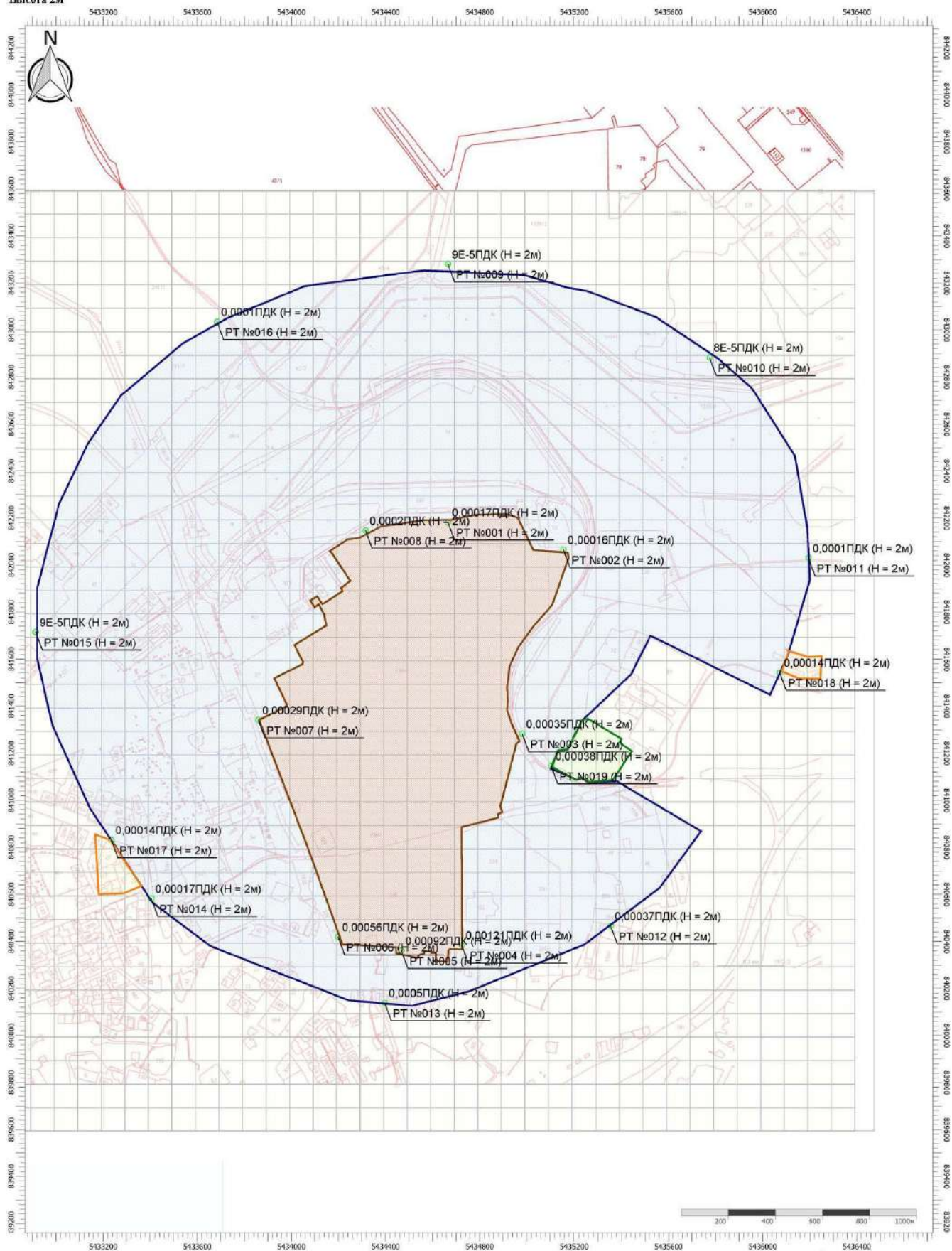
Изн. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

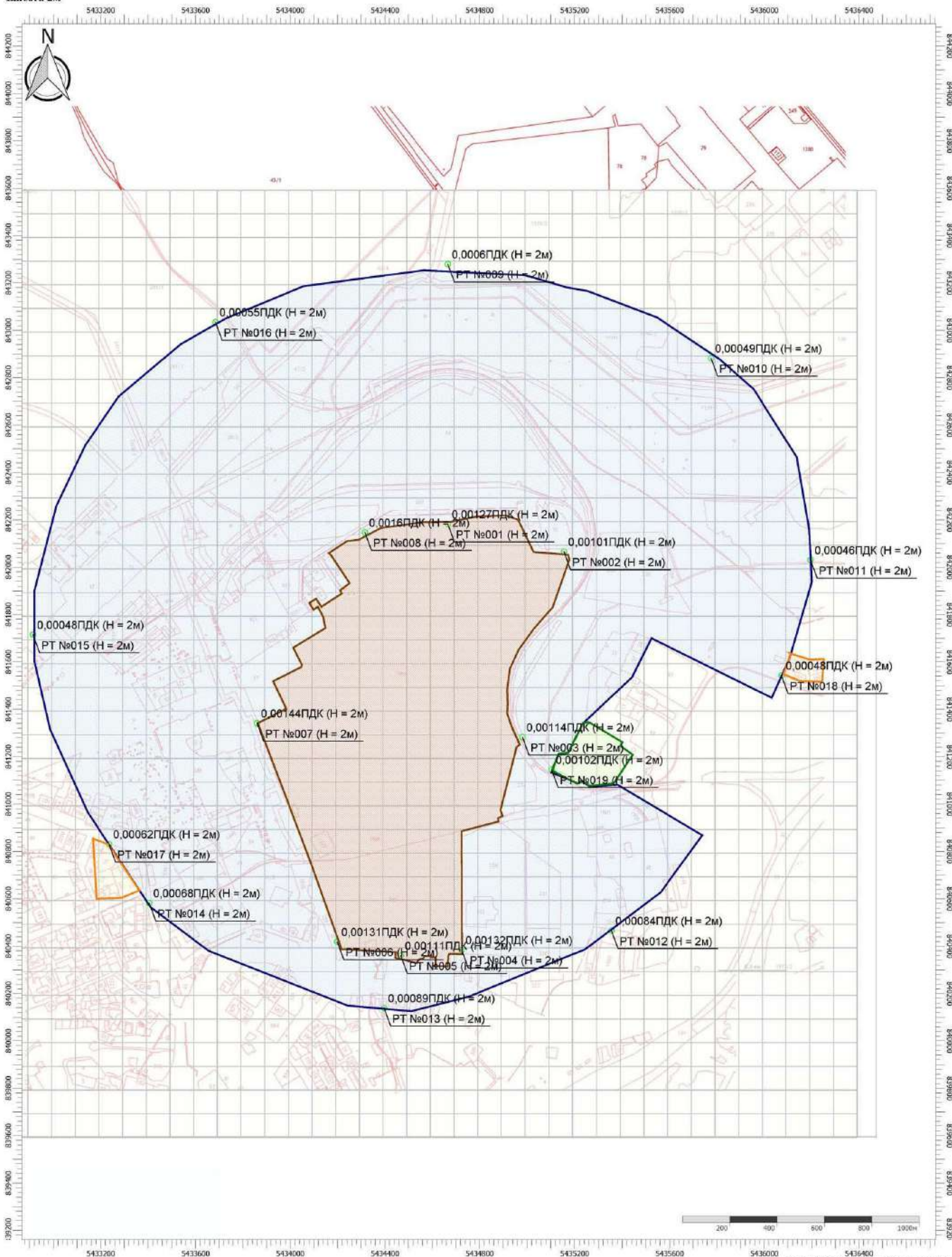
Лист

304



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

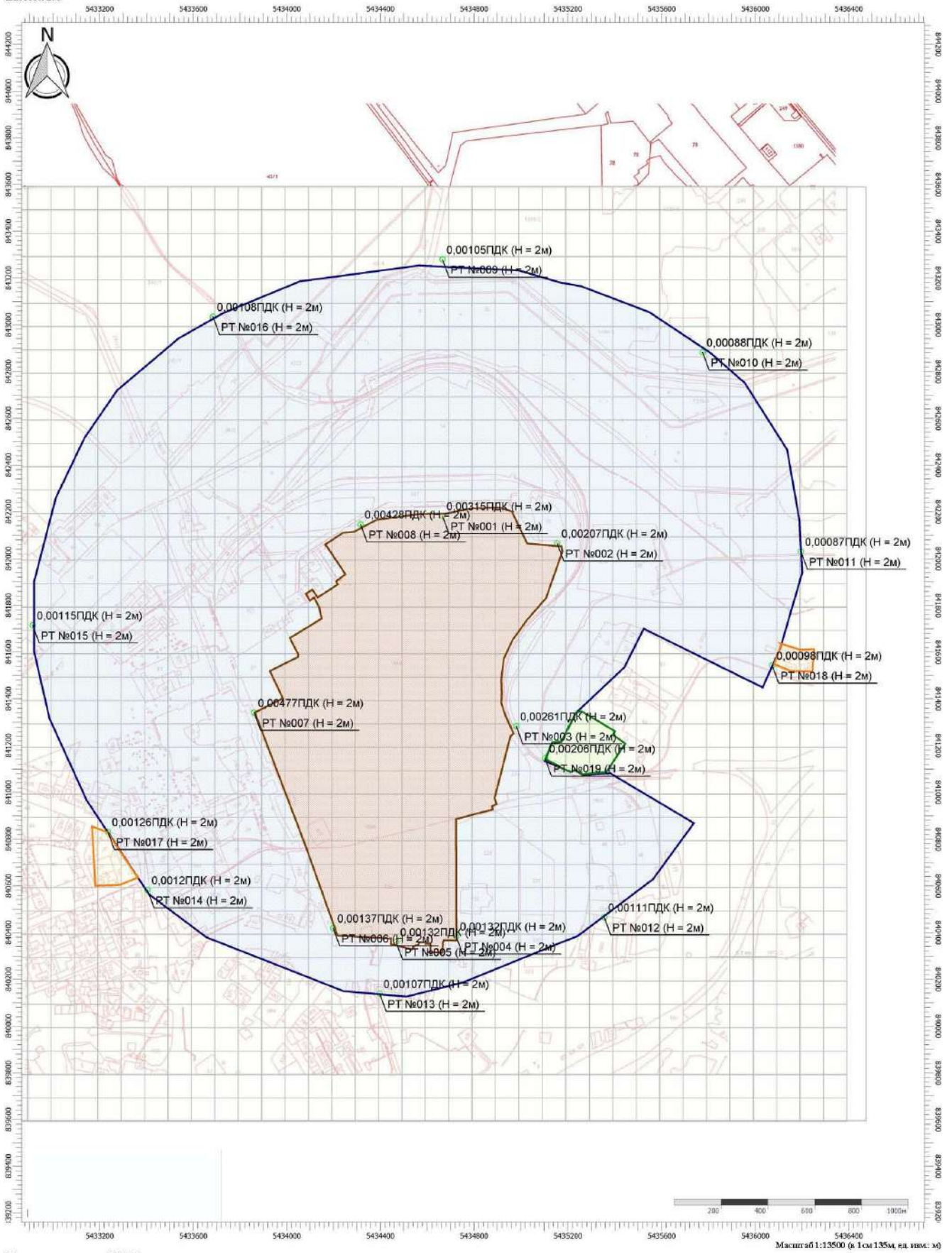
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 306
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	----------

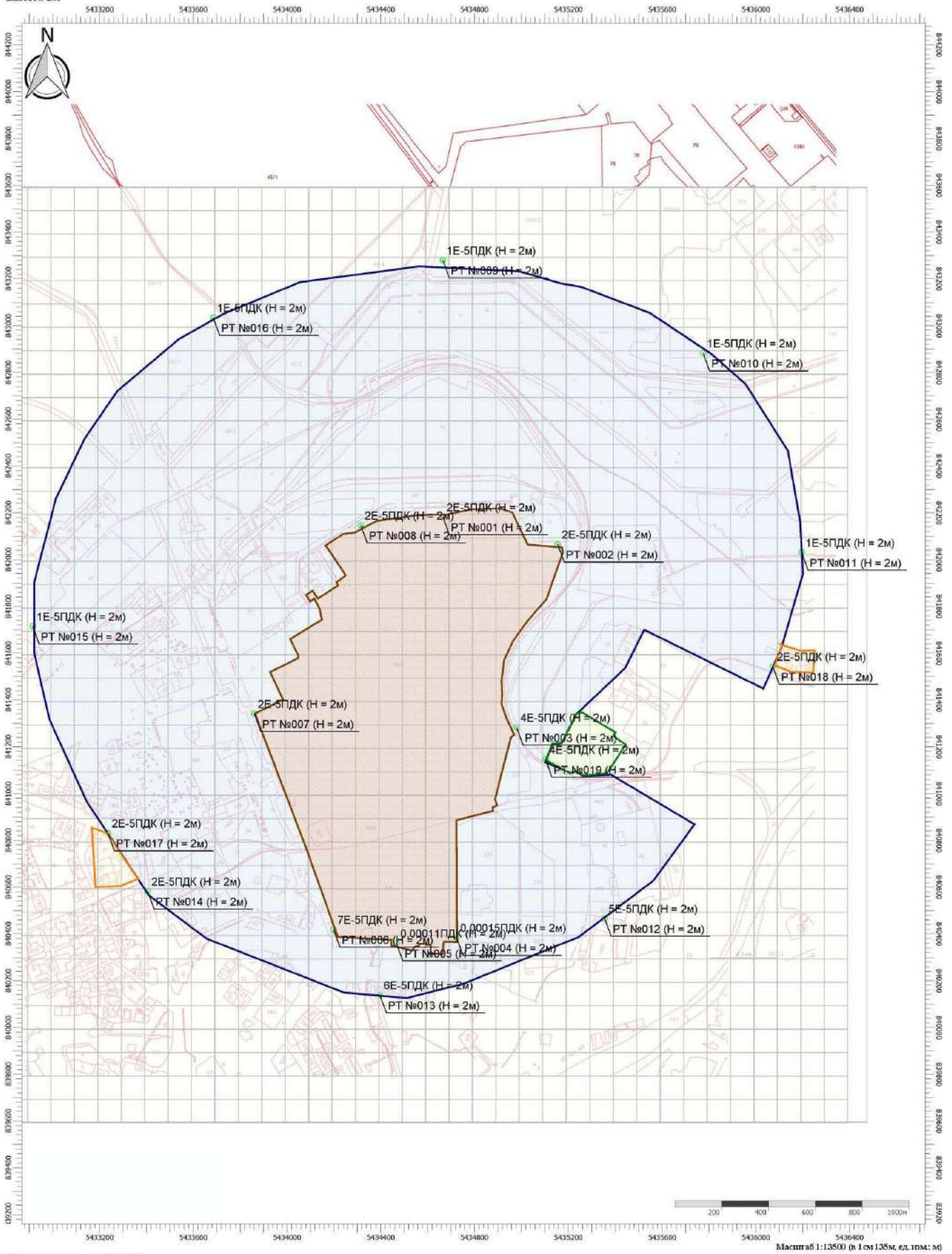
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]
 Код расчета: 0882 (Тетрахлорэтилен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС



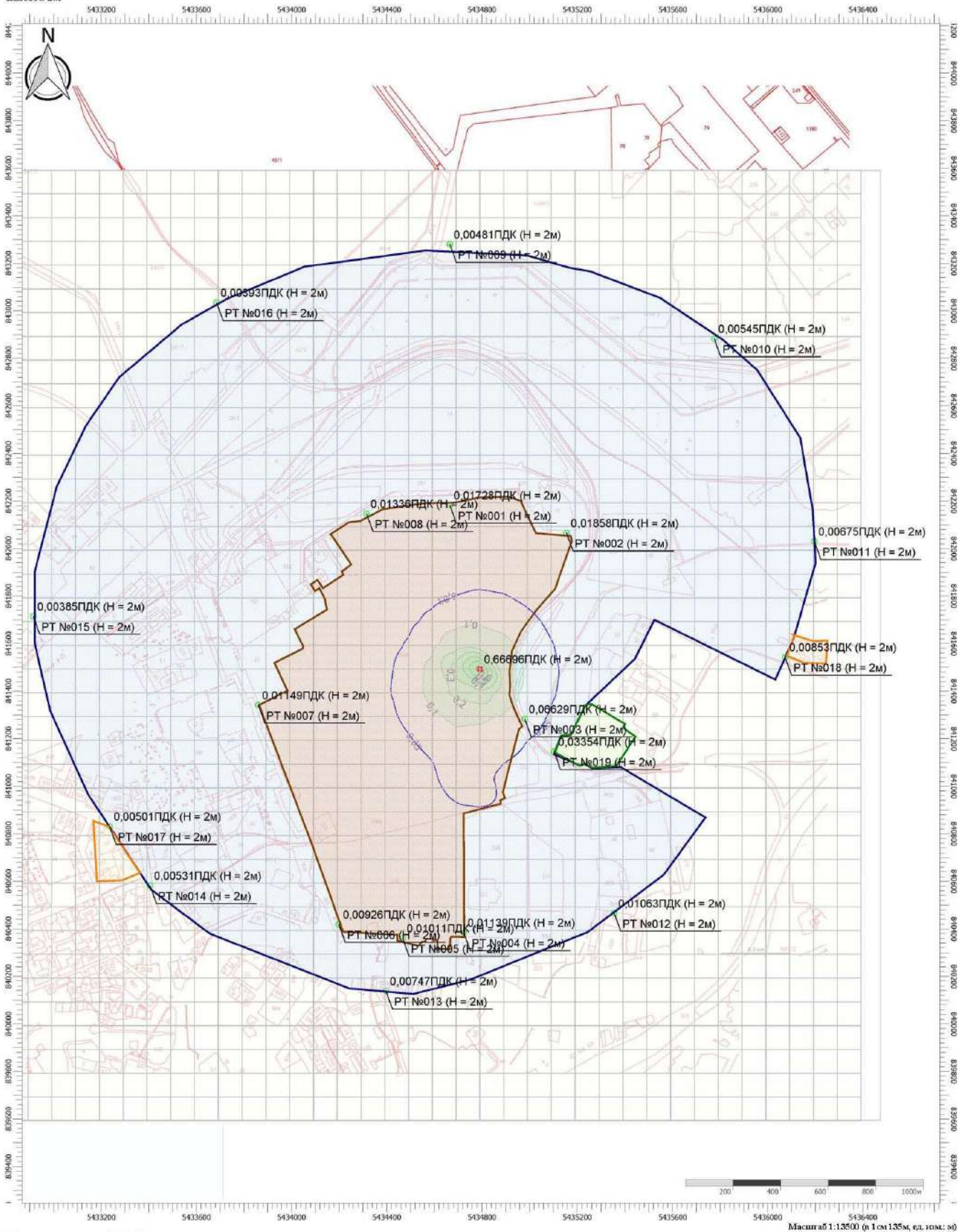
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]

Код расчета: 1071 (Гидроксibenзол (фенол))

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

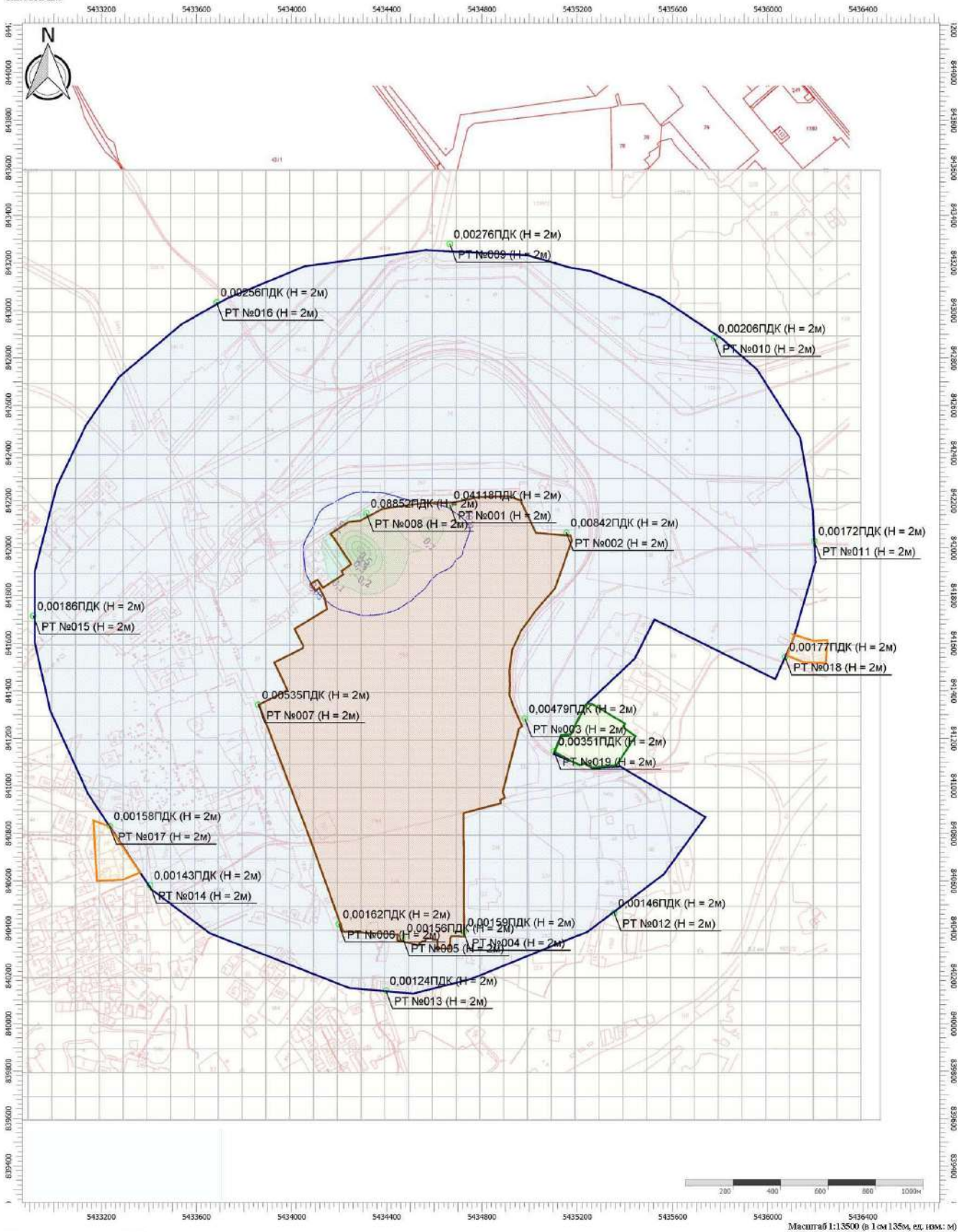


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023 12:18 - 20.09.2023 12:19]
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

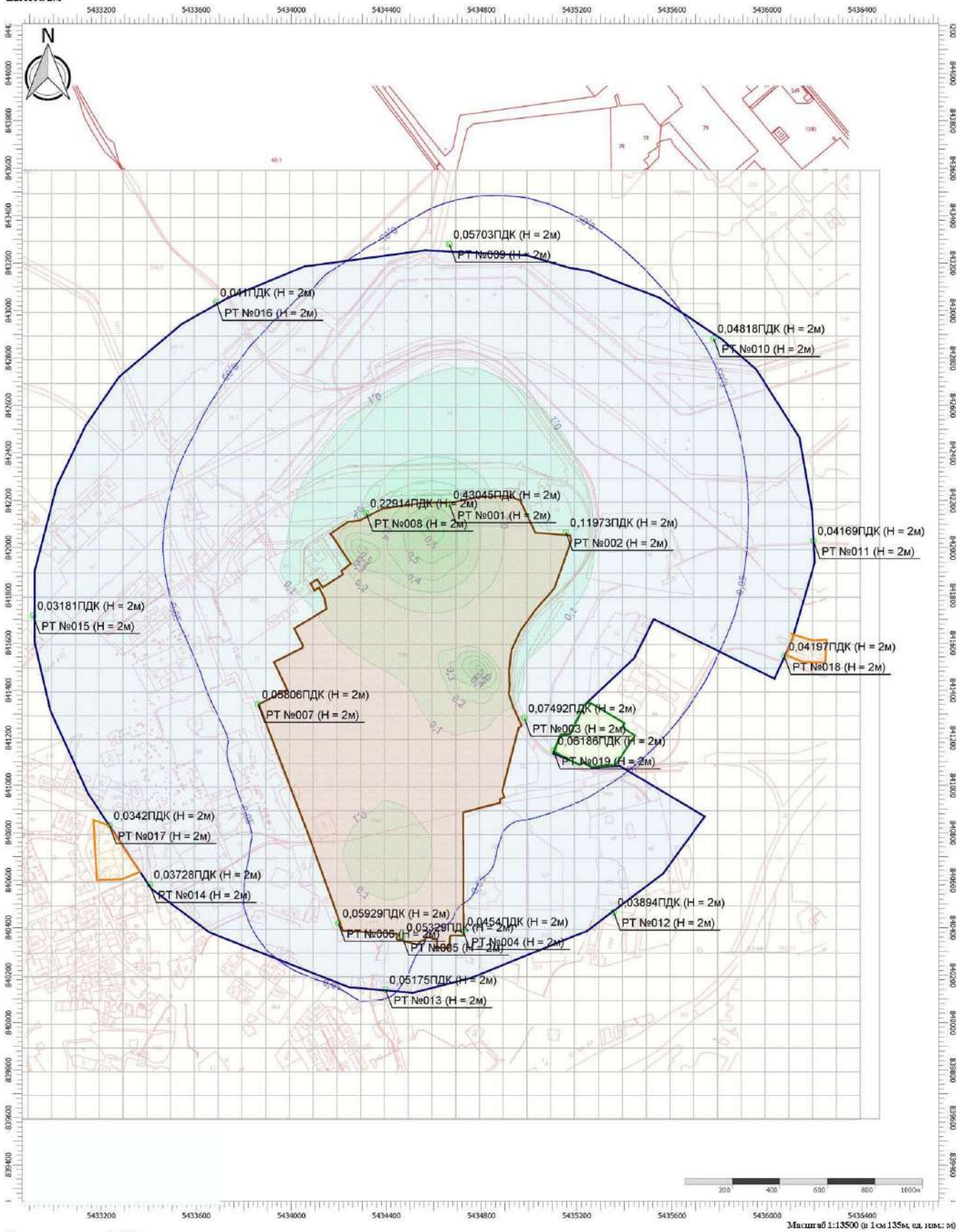
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет среднесуточных концентраций [20.09.2023

12:18 - 20.09.2023 12:19]

Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							311

Среднегодовые концентрации

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

Город: 1, республика Коми
Район: 1, Ухтинский район
ВИД: 6, Строительство + существующее
ВР: 1, Без учета фоновых концентраций
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:
№5120/25, 30.12.2021. ООО "ИБ АНКОР" - Данные по республике Коми: г. Ухта, 60-01-0476 - 22.09.22

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										312
			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.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 0, № цеха: 0													
1	%	1	1	Дымовая труба печи П-3	33,2	1,40	9,08	5,90	220,00	1	5434602,70	0,00	0,00
											840499,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1114977	3,5161900	1	0,01	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,1184559	66,8076240	1	0,07	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,3453235	73,9621220	1	0,06	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1202500	3,7922040	1	0,00	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,1247513	3,9341550	1	0,00	426,47	2,60	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000030	3	0,00	213,24	2,60	0,00	0,00	0,00

2	%	1	1	Дымовая труба печи П-201/1,2	41,4	1,90	27,22	9,60	238,00	1	5434696,70	0,00	0,00
											840504,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,1089909	3,1546320	1	0,00	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,0708270	59,9380170	1	0,03	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	2,0260133	58,6409300	1	0,02	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1219800	3,8467610	1	0,00	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,1077667	3,1191980	1	0,00	650,23	3,67	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000020	3	0,00	325,11	3,67	0,00	0,00	0,00

5	%	1	1	Вентиляционная труба насосной №1	6,3	0,41	1,24	9,40	25,00	1	5434662,70	0,00	0,00
											840533,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000726	0,0002290	1	0,01	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0877072	2,7659340	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0324393	1,0230060	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0004236	0,0133600	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001331	0,0041990	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002663	0,0083980	1	0,00	57,09	0,79	0,00	0,00	0,00

6	%	1	1	Вентиляционная труба насосной №4	10,8	0,63	1,75	5,60	25,00	1	5434566,70	0,00	0,00
											840531,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um

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

0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000646	0,0020380	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0780636	2,4618130	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0288725	0,9105240	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0003771	0,0118910	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001185	0,0037370	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0002370	0,0074740	1	0,00	57,79	0,53	0,00	0,00	0,00

16	%	1	1	Дымовая труба печей П-1 и П-103	80	1,25	6,91	5,63	391,00	1	5434289,70	0,00	0,00
											841657,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,6743700	48,4629650	1	0,02	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,2720851	7,8752320	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,9969600	31,4401310	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2358400	7,4374500	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0688750	1,9935180	1	0,00	861,66	2,09	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,5000000 E-08	0,0000010	3	0,00	430,83	2,09	0,00	0,00	0,00

17	%	1	1	Дымовая труба печи П-102	30	0,56	1,43	5,80	304,00	1	5434311,70	0,00	0,00
											841690,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0213987	0,6193640	1	0,00	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4065751	11,7679110	1	0,03	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,6629611	19,1887460	1	0,04	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2115833	6,1240680	1	0,00	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0211583	0,6124070	1	0,00	256,53	1,55	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,4000000 E-08	0,0000004	3	0,00	128,27	1,55	0,00	0,00	0,00

18	%	1	1	Дымовая труба печи П-3	20	1,10	4,18	4,40	492,00	1	5434278,70	0,00	0,00
											841741,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0244749	0,7718410	1	0,00	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4650233	14,6649760	1	0,04	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,4400400	13,8771010	1	0,03	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2393200	7,5471960	1	0,00	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0242000	0,7631710	1	0,00	275,34	3,12	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,5900000 E-08	0,0000010	3	0,00	137,67	3,12	0,00	0,00	0,00

19	%	1	1	Дымовая труба печи П-4	20	1,00	6,02	7,66	225,00	1	5434271,70	0,00	0,00
											841755,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2654423	0,1911180	1	0,05	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0431344	0,0310570	1	0,00	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,1233358	0,0888020	1	0,01	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1640104	0,1180880	1	0,00	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0164010	0,0118090	1	0,00	280,32	2,82	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,6900000 E-08	1,2200000 E-08	3	0,00	140,16	2,82	0,00	0,00	0,00

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						314

111-12-2021-960-ОВОС

22	%	1	1	Вент.труба газовой компрессорной	6	0,30	0,45	6,40	20,00	1	5434300,70	0,00	0,00
											841801,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0025810	0,0814010	1	0,71	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1227899	3,8723010	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0262676	0,8283770	1	0,00	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00

24	%	1	1	Дымовая труба ПСАС	40	14,30	65,85	0,41	252,00	1	5434278,70	0,00	0,00
											842041,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4551000	14,3520340	1	0,01	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0739538	2,3322050	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,6060415	19,1121250	1	0,01	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,7925000	119,6002800	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0528106	1,6654340	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0240824	0,7594620	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0179196	0,5651110	1	0,00	639,13	4,75	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	1,8700000E-08	0,0000010	3	0,00	319,56	4,75	0,00	0,00	0,00

26	%	1	1	Дых.клапан рез парк ДТ РВС-3000м3	12	0,50	0,89	4,54	25,00	1	5434507,70	0,00	0,00
											841954,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0008938	0,0029980	1	0,09	48,78	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,3183062	1,0678040	1	0,25	48,78	0,50	0,00	0,00	0,00

29	%	1	1	Дымовая труба печи П-1	35	1,20	7,58	6,70	250,00	1	5434475,70	0,00	0,00
											841818,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0460464	1,4521190	1	0,00	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3229200	10,1836050	1	0,01	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,1412644	35,9909160	1	0,03	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1315600	4,1488760	1	0,00	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0455292	1,4358080	1	0,00	439,61	2,51	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,0000000E-08	0,0000010	3	0,00	219,81	2,51	0,00	0,00	0,00

30	%	1	1	Дымовая труба печи П-2	35	1,00	6,83	8,70	250,00	1	5434481,70	0,00	0,00
											841821,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0714947	2,2546580	1	0,00	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3518670	11,0964780	1	0,01	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	5,6097600	176,9093910	1	0,13	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1809600	5,7067550	1	0,00	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0706917	2,2293320	1	0,00	439,32	2,45	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,6600000E-08	0,0000010	3	0,00	219,66	2,45	0,00	0,00	0,00

34	%	1	1	Вент.труба газовой компрессорной	15	3,00	19,72	2,79	35,00	1	5434378,70	0,00	0,00
											841836,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um

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

0312				Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)	0,0899523	2,8367370	3	0,97	97,58	1,69	0,00	0,00	0,00
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001018	0,0032110	1	0,00	195,15	1,69	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0797181	2,5139910	1	0,00	195,15	1,69	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000017	0,0000540	1	0,00	195,15	1,69	0,00	0,00	0,00

36	%	1	1	Дымовая труба печи П-1, П-2, П-3	41,1	2,15	27,23	7,50	345,00	1	5434260,70	0,00	0,00
											840978,20	0,00	0,00

65	%	1	1	Вент.труба насосной №10	5,5	0,37	2,39	22,22	17,00	1	5433981,70	0,00	0,00
											841383,20	0,00	0,00

0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0732833	1,6462360	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0119085	0,2675130	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0194737	0,4374560	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0517917	1,1634480	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	0,0051792	0,1163450	1	0,00	663,50	4,11	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	3,4100000	7,6600000	3	0,00	331,75	4,11	0,00	0,00	0,00

67	%	1	1	Вент.труба манифольдной №10	5	0,30	1,56	22,00	17,00	1	5434100,70	0,00	0,00
											841381,20	0,00	0,00

0410				Метан	0,0065176	0,2055400	1	0,00	97,81	1,72	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0007028	0,0221630	1	0,00	97,81	1,72	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0024068	0,0759010	1	0,00	97,81	1,72	0,00	0,00	0,00

69	%	1	1	Вент.труба реагентного хозяйства	5	0,25	0,39	8,00	14,00	1	5434409,70	0,00	0,00
											840863,20	0,00	0,00

0150				Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0006405	0,0205100	1	0,21	29,64	0,52	0,00	0,00	0,00
------	--	--	--	-------------------------------	-----------	-----------	---	------	-------	------	------	------	------

70	%	1	1	Дых.клапан рез.парка №1	14,98	0,86	0,12	0,20	36,00	1	5434309,70	0,00	0,00
											841254,20	0,00	0,00

0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002388	0,0007440	1	0,03	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2884241	0,8987880	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1066763	0,3324250	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0013932	0,0043410	1	0,01	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004379	0,0013640	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0008757	0,0027290	1	0,00	38,59	0,50	0,00	0,00	0,00

83	%	1	1	Дых.клапан рез.парка №10	13	0,78	1,44	3,02	9,00	1	5434612,70	0,00	0,00
											840681,20	0,00	0,00

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0024275	0,0086820	1	0,11	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,9316024	10,4846130	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	1,0842802	3,8778310	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0141604	0,0506430	1	0,02	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0044504	0,0159160	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089008	0,0318330	1	0,01	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
84	%	1	1	Дых.клапан рез.парка №11	13	0,61	0,02	0,06	9,00	1	5434039,70	0,00	0,00
											841503,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0130785	0,3836900	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0100074	0,2935900	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000627	0,0018390	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000232	0,0006810	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000418	0,0012260	1	0,00	74,10	0,50	0,00	0,00	0,00			
91	%	1	1	Вент.труба насосной налива светлых н/гр №25	6,3	0,90	3,98	6,26	19,00	1	5434732,70	0,00	0,00
											841973,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000041	0,0001300	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2644071	8,3383430	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0086759	0,2736020	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00			
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0086759	0,2736020	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0080148	0,2527560	1	0,01	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004544	0,0143320	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0009089	0,0286630	1	0,00	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002066	0,0065140	1	0,01	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1231559	3,8838440	1	0,07	83,50	1,16	0,00	0,00	0,00			
92	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №31-1	15	0,50	0,01	0,03	30,00	1	5434811,70	0,00	0,00
											842195,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um			
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,5861901	3,7609910	1	0,01	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5862364	1,3900160	1	0,01	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0586002	0,1389460	1	0,05	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0539122	0,1278300	1	0,22	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0067976	0,0161180	1	0,04	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0508650	0,1206050	1	0,10	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0014064	0,0033350	1	0,09	37,33	0,50	0,00	0,00	0,00			
93	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №31-2	15	0,50	0,01	0,07	19,00	1	5434829,70	0,00	0,00
											842161,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	2,3720422	2,9892610	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,8766777	1,1047940	1	0,00	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0876327	0,1104350	1	0,02	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0806221	0,1016000	1	0,07	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0101654	0,0128100	1	0,01	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0760652	0,0958580	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,0021032	0,0026500	1	0,03	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
94	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №34	18	0,50	0,04	0,22	26,00	1	5434871,70	0,00	0,00
											842056,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0006633	0,0013590	1	0,06	45,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)				0,2362167	0,4841440	1	0,18	45,56	0,50	0,00	0,00	0,00
95	%	1	1	Свеча сбросов газов системы улавливания паров нефтепродуктов	6	0,20	1,00	31,83	19,00	1	5434655,70	0,00	0,00
											841715,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0001612	0,0039070	1	0,01	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				2,9233440	26,7341480	1	0,01	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				1,0804320	9,8806120	1	0,01	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)				0,1080000	0,9876660	1	0,03	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0993600	0,9086530	1	0,15	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0125280	0,1145690	1	0,03	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0937440	0,8572940	1	0,07	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,0025920	0,0237040	1	0,06	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)				0,0573944	1,3913520	1	0,03	94,34	1,38	0,00	0,00	0,00
96	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №32	15	0,50	0,02	0,11	19,00	1	5434809,70	0,00	0,00
											842090,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,2105600	0,0028490	1	0,05	85,50	0,50	0,00	0,00	0,00
97	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №31/1	12	0,25	0,00	0,05	19,00	1	5434966,70	0,00	0,00
											842161,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				2,0473199	4,1190490	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				0,7566643	1,5223500	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)				0,0756362	0,1521740	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0695853	0,1400000	1	0,10	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0087738	0,0176520	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0656522	0,1320870	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)				0,0018153	0,0036520	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
98	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка 34/2	12	0,25	0,00	0,04	19,00	1	5434985,70	0,00	0,00
											842045,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0006633	0,0013590	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)				0,2362167	0,4841440	1	0,10	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
99	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №33	12	0,05	0,00	0,13	19,00	1	5434954,70	0,00	0,00
											842110,20	0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12				2,2445374	3,9854000	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22				0,8295534	1,4729550	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)				0,0829222	0,1472370	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0762884	0,1354580	1	0,11	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0096190	0,0170790	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)			0,0194000	0,0449940	3	0,00	60,09	6,13	0,00	0,00	0,00	
2868	Эмульсол			0,0000080	0,0000300	1	0,00	120,18	6,13	0,00	0,00	0,00	
2930	Пыль абразивная			0,0128000	0,0298770	3	0,34	60,09	6,13	0,00	0,00	0,00	
172	%	1	1	Вент.труба ДВС автотранспорта гараж-стоянки	4	1,00	2,77	3,53	14,00	1	5433997,70	0,00	0,00
											841064,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Дваокись азота; пероксид азота)	0,0032259	0,0072040	1	0,03	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005243	0,0011710	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001072	0,0002230	3	0,00	26,16	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006100	0,0013760	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1307616	0,6723580	1	0,04	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0023696	0,0056500	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0116347	0,0266100	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011250	0,0022380	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00

173	%	1	1	Вент.труба ДВС автотранспорта гараж-стоянки	4	1,00	2,77	3,53	14,00	1	5434115,70	0,00	0,00
											840911,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Дваокись азота; пероксид азота)	0,0025733	0,0064350	1	0,02	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004182	0,0010460	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000976	0,0002640	3	0,00	26,16	1,15	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0004570	0,0118600	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0639810	0,1538530	1	0,02	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0067896	0,0178340	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0013658	0,0034440	1	0,00	52,31	1,15	0,00	0,00	0,00

174	%	1	1	Вент.труба оборудования	15	1,13	9,55	9,52	14,00	1	5434667,70	0,00	0,00
											840361,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0080000	0,0610560	1	0,00	159,43	0,93	0,00	0,00	0,00

175	%	1	1	Вент.труба оборудования	15	0,70	3,66	9,52	14,00	1	5434658,70	0,00	0,00
											840367,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0028686	0,0218960	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0251314	0,1917990	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0010000	0,0076320	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0010000	0,0076320	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0020000	0,0152640	1	0,00	98,76	0,58	0,00	0,00	0,00

176	%	1	1	Вент.труба оборудования	8	0,70	3,66	9,52	14,00	1	5434643,70	0,00	0,00
											840367,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0021096	0,0161040	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0184824	0,1410630	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000858	0,0006560	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0004000	0,0030530	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0005000	0,0038160	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0010000	0,0076320	1	0,00	98,76	1,08	0,00	0,00	0,00

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

177	%	1	1	Вент.труба оборудования	5	0,69	3,56	9,52	14,00	1	5434529,70	0,00	0,00
											840980,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0410	Метан	0,0079912	0,0609890	1	0,00	97,35	1,71	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0700089	0,5343080	1	0,00	97,35	1,71	0,00	0,00	0,00

180	%	1	1	Горловины цистерн	2,8	0,20	0,00	0,03	19,00	1	5434716,70	0,00	0,00
											841885,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0008640	0,0129390	1	1,41	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,2156607	3,5024220	1	2,81	15,96	0,50	0,00	0,00	0,00

181	%	1	1	Дефлектор насосной слива нефти	10	0,90	9,03	14,20	35,00	1	5434792,70	0,00	0,00
											841850,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000354	0,0011170	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0427572	1,3483920	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0158142	0,4987150	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0002065	0,0065130	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000649	0,0020470	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001298	0,0040940	1	0,00	189,40	1,66	0,00	0,00	0,00

182	%	1	1	Дефлектор насосной налива темных нефтепродуктов	10	0,80	6,95	13,83	35,00	1	5434854,70	0,00	0,00
											841724,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000785	0,0024760	1	0,00	163,97	1,44	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0784215	2,4731000	1	0,01	163,97	1,44	0,00	0,00	0,00

184	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/3	17,9	0,86	0,28	0,48	80,00	1	5435002,70	0,00	0,00
											841808,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0008938	4,0362190	1	0,06	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,3183062	0,0042760	1	0,17	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00

185	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/2	17,9	0,86	0,28	0,48	80,00	1	5434951,70	0,00	0,00
											841819,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0026784	0,0042760	1	0,17	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,5553216	0,8865500	1	0,29	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00

186	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/1	17,9	0,86	0,28	0,48	80,00	1	5434961,70	0,00	0,00
											841891,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0026784	0,0042760	1	0,17	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,5553216	0,8865500	1	0,29	59,24	0,63	0,00	0,00	0,00

187	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №01/1	12	0,50	0,28	1,42	80,00	1	5434900,70	0,00	0,00
											841920,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0005063	0,0020820	1	0,06	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00

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

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,6114592	2,5147010	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,2261538	0,9300860	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0029535	0,0121470	1	0,01	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0009282	0,0038180	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0018565	0,0076350	1	0,00	48,65	0,72	0,00	0,00	0,00

188	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №01/2	17,9	1,73	0,28	0,12	20,00	1	5435028,70	0,00	0,00
											841936,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0013871	0,0086100	1	0,03	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,6752014	10,3982680	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,6195887	3,8458950	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0080916	0,0502260	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0025431	0,0157850	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0050862	0,0315710	1	0,00	102,03	0,50	0,00	0,00	0,00

189	%	1	1	Вент.люк, вент.патрубок рез.парка №01/4	12	2,44	0,28	0,06	20,00	1	5435103,90	0,00	0,00
											841900,70	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007161	0,0008610	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,8943950	1,0755790	1	0,39	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

190	%	1	1	Вент.люк, вент.патрубок рез.парка №01/3	17,9	1,73	0,28	0,12	80,00	1	5435047,70	0,00	0,00
											841984,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0013871	0,0086100	1	0,10	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,6752014	10,3982680	1	0,00	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,6195887	3,8458950	1	0,01	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0080916	0,0502260	1	0,01	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0025431	0,0157850	1	0,01	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0050862	0,0315710	1	0,00	57,75	0,63	0,00	0,00	0,00

191	%	1	1	Вент.патрубок рез.парка №41/4	15	0,71	0,28	0,70	80,00	1	5435155,70	0,00	0,00
											842026,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004010	0,0005470	1	0,03	53,63	0,67	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,1428168	0,1946340	1	0,10	53,63	0,67	0,00	0,00	0,00

201	%	1	1	Вент.люк Р151 и Р152	12	1,03	0,02	0,03	35,00	1	5434397,70	0,00	0,00
											840696,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,5392875	2,2849390	1	0,02	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5689017	0,8444850	1	0,02	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0568674	0,0844150	1	0,08	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0523180	0,0776650	1	0,36	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0065966	0,0097920	1	0,07	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0493609	0,0732720	1	0,17	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0013648	0,0020230	1	0,14	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00

202	%	1	1	Вент.люк Р153 и Р154	12	1,03	0,02	0,03	35,00	1	5434396,70	0,00	0,00
											840680,20	0,00	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,4636647	1,0824220	1	0,01	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,5409524	0,4000490	1	0,02	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0540736	0,0399890	1	0,07	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0497477	0,0367890	1	0,34	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0062725	0,0046390	1	0,06	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0469359	0,0347100	1	0,16	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0012978	0,0009590	1	0,13	30,02	0,50	0,00	0,00	0,00
203	% 1 1 Дых. клапан P155 и P156	13	0,25	0,03	0,57	35,00	1	5434395,70	0,00	0,00
								840660,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001135	0,0001300	1	0,02	33,43	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0404110	0,0462840	1	0,06	33,43	0,50	0,00	0,00	0,00
205	% 1 1 Труба улавливания паров АСУП	12	0,15	0,04	2,04	35,00	1	5434335,70	0,00	0,00
								840675,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2806410	1,6724730	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1037215	0,6181260	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0103680	0,0617880	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0095386	0,0568440	1	0,06	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0012027	0,0071670	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089994	0,0536320	1	0,03	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002488	0,0014830	1	0,02	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
206	% 1 1 Труба улавливания паров АСУП	12	0,15	0,04	2,04	35,00	1	5434335,70	0,00	0,00
								840667,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2806410	1,6724730	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1037215	0,6181260	1	0,00	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0103680	0,0617880	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0095386	0,0568440	1	0,06	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0012027	0,0071670	1	0,01	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0089994	0,0536320	1	0,03	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0002488	0,0014830	1	0,02	32,32	0,50	0,00	0,00	0,00
207	% 1 1 Люки автоцистерн	2	0,30	0,01	0,13	20,00	1	5434326,70	0,00	0,00
								840656,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000483	0,0001700	1	0,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0172183	0,0604120	1	0,49	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
208	% 1 1 Воздушник емкости E-101,102	6	0,15	0,00	0,06	35,00	1	5434390,70	0,00	0,00
								840712,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0019039	0,0470070	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0014020	0,0346170	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00

209	% 1 1 Воздушник емкости аварийного сброса нефтепродуктов E-103	6	0,15	0,00	0,06	35,00	1	5434410,70	0,00	0,00
								840712,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0019039	0,0470070	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0014020	0,0346170	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12		0,0019039	0,0470070	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00		
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22		0,0014020	0,0346170	1	0,00	14,96	0,50	0,00	0,00	0,00		
211	%	1	1	Дымовая труба печи П-1	40	1,20	13,01	11,50	242,00	1	5434290,70	0,00	0,00
											841142,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0605273	1,7519000	1	0,00	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1500185	33,2861350	1	0,02	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	4,5450984	25,3604480	1	0,06	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1432500	4,5175320	1	0,00	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0436917	1,2646120	1	0,00	558,80	2,92	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,8800000E-08	0,0000010	3	0,00	279,40	2,92	0,00	0,00	0,00

212	%	1	1	Дымовая труба печи П-301 (ВОТ)	40	1,60	5,67	2,82	165,00	1	5434205,70	0,00	0,00
											841636,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0316429	0,9158700	1	0,00	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6012156	17,4015840	1	0,02	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,8627007	24,9700080	1	0,02	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1080000	3,4058880	1	0,00	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0312875	0,9055850	1	0,00	388,74	1,77	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0600000E-08	0,0000010	3	0,00	194,37	1,77	0,00	0,00	0,00

213	%	1	1	Дымовая труба печи П-101	40	1,35	4,04	2,82	200,00	1	5434225,70	0,00	0,00
											841726,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0316176	0,9151410	1	0,00	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,6007352	17,3876800	1	0,02	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,5877350	17,0114020	1	0,02	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1047500	3,3033960	1	0,00	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0312625	0,9048620	1	0,00	368,95	1,70	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	2,0600000E-08	0,0000010	3	0,00	184,48	1,70	0,00	0,00	0,00

214	%	1	1	Дымовая труба парового котла Noviter	41,3	1,40	5,25	3,41	30,00	1	5434239,70	0,00	0,00
											840987,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,1370900	35,8592700	1	0,26	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,3398200	10,7165640	1	0,04	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,7244580	21,2816780	1	0,07	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,4835900	15,2504940	1	0,00	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,2890125	8,4900310	1	0,00	175,50	0,66	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000002	0,0000060	3	0,00	87,75	0,66	0,00	0,00	0,00

215	%	1	1	Дымовая труба печи дожига парового котла П-4	30	1,40	27,23	17,69	205,00	1	5434275,70	0,00	0,00
											840991,20	0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0443376	1,2833100	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0072049	0,2085380	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00

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

0330				Сера диоксид	0,1301522	3,7671250	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0334983	0,9695800	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0410				Метан	0,0033498	0,0969580	1	0,00	551,05	4,27	0,00	0,00	0,00
0703				Бенз/а/пирен	1,9300000 E-09	5,5900000 E-08	3	0,00	275,52	4,27	0,00	0,00	0,00

216	%	1	1	Дых.клапан РВС №№120,121	6	0,10	0,01	1,20	30,00	1	5434745,70	0,00	0,00
											841517,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0001281	0,0000830	1	0,15	15,89	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0984136	0,0641400	1	0,90	15,89	0,50	0,00	0,00	0,00

219	%	1	1	Дымовая труба факела-1М	3,8	0,22	0,10	2,63	400,00	1	5434278,70	0,00	0,00
											841964,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0304136	0,0142340	1	0,63	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0049422	0,0023130	1	0,05	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0011750	0,0005500	1	0,02	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0471333	0,0220580	1	0,39	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000469	0,0000220	1	0,00	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0024478	0,0011460	1	0,51	31,11	1,40	0,00	0,00	0,00
2902	Взвешенные вещества	0,3195891	0,1495680	3	7,98	15,56	1,40	0,00	0,00	0,00

220	%	1	1	Дымовая труба печи П-104	30	0,56	1,43	5,80	225,00	1	5434269,70	0,00	0,00
											841720,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0544713	1,5766160	1	0,01	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0349541	29,9557120	1	0,10	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,0926769	31,6264400	1	0,08	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1437500	4,5333000	1	0,00	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0512833	1,4843450	1	0,00	232,75	1,39	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,3800000 E-08	0,0000010	3	0,00	116,38	1,39	0,00	0,00	0,00

250	%	1	1	Дымовая труба печи П-201	54,3	3,10	15,10	2,00	554,00	1	5434418,70	0,00	0,00
											840961,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0462697	1,3392310	1	0,00	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,8791247	25,4453850	1	0,01	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	1,4908400	43,1508730	1	0,01	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1665600	5,2526360	1	0,00	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0410	Метан	0,0457500	1,3241880	1	0,00	744,11	3,47	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	3,0100000 E-08	0,0000010	3	0,00	372,05	3,47	0,00	0,00	0,00

252	%	1	1	Вентиляционная труба закрытой насосной №5	12	0,50	4,14	21,08	20,00	1	5434400,70	0,00	0,00
											841039,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000606	0,0019120	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0732305	2,3093970	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0270850	0,8541520	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0003537	0,0111550	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00

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

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

0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0001112	0,0035060	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0002223	0,0070120	1	0,00	156,20	1,14	0,00	0,00	0,00
254	%	1	1	Дыхательный клапан емкости нефти	5	0,10	0,00	0,00	20,00	1	5434384,70	0,00	0,00
											840931,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000207	0,0000450	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0249441	0,0547000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0092258	0,0202310	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)				0,0001205	0,0002640	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,0000379	0,0000830	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)				0,0000757	0,0001660	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
259	%	1	1	Дымовая труба печи дожига хвостовых газов БПС №2	35	1,00	8,64	11,00	250,00	1	5434533,70	0,00	0,00
											841810,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,2953388	8,5482950	1	0,02	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0479925	1,3890960	1	0,00	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				1,8283000	52,9183150	1	0,04	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,1458750	4,2222060	1	0,00	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,0145875	0,4222210	1	0,00	468,69	2,69	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				9,6100000E-09	0,0000003	3	0,00	234,34	2,69	0,00	0,00	0,00
1041	%	1	1	Вент.труба насосной БОВ	6	0,52	2,40	11,30	20,00	1	5434238,70	0,00	0,00
											841393,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0002645	0,0083420	1	0,02	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,0092619	0,2920820	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)				0,0000575	0,0018130	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
1081	%	1	1	Вент.труба насосной №1	6	0,52	2,40	11,30	20,00	1	5434849,70	0,00	0,00
											841386,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000116	0,0003640	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,0003988	0,0125780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)				0,0000025	0,0000780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
1083	%	1	1	Вент.труба насосной №3	6	0,52	2,40	11,30	20,00	1	5434691,70	0,00	0,00
											841611,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000116	0,0003640	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
0410	Метан				0,0003988	0,0125780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксибензол (фенол)				0,0000025	0,0000780	1	0,00	87,08	1,27	0,00	0,00	0,00
1088	%	1	1	Вентиляционная труба насосной №3	6	0,40	1,18	9,40	25,00	1	5434655,70	0,00	0,00
											840526,20	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,0000405	0,0012780	1	0,01	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0489286	1,5430130	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0180967	0,5706980	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00

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

0602				Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0002363	0,0074530	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000743	0,0023420	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0001486	0,0046850	1	0,00	55,72	0,81	0,00	0,00	0,00
1097	%	1	1	Вентиляционная труба прачечной	5	0,10	0,03	4,00	16,00	1	5434483,70	0,00	0,00
											840376,20	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима					
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um			
0155	ди(натрий карбонат)	0,0000203	0,0003190	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2975	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"	0,0000471	0,0007430	3	0,05	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6003	%	1	3	Неплотности соединений технологического оборудования аппарат	12	0,00			0,00	1	5434529,70	5434715,70	110,00
											840547,20	840534,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um	
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0131313	0,4141070	3	1,72	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0007368	0,0232360	1	0,04	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2511755	7,9210720	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0929000	2,9296820	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0012130	0,0382610	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004440	0,0139880	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0013853	0,0436860	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0626	1,2,4-Триметилбензол	0,0003113	0,0098180	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1051	Пропан-2-ол	0,0006227	0,0196360	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
1052	Метанол	0,0014010	0,0441820	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0195767	0,6173700	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нафта	0,0079583	0,2509740	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,1094142	3,4504830	1	0,05	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

6020	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора установки 35-11	12	0,00			0,00	1	5434252,70	5434334,70	120,00
											841783,20	841653,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003018	0,0095190	1	0,02	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,3645237	11,4956200	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1348225	4,2517610	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0017607	0,0555270	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0005534	0,0174510	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0011068	0,0349030	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

6025	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора установки ГДС-850	12	0,00			0,00	1	5434389,70	5434482,70	110,00
											841889,20	841747,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима			
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000143	0,0045100	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1727229	5,4469890	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0638832	2,0146190	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0008343	0,0263100	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002622	0,0082690	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0005244	0,0165380	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдистаноламин; 2,2'-(метилими	0,0201714	0,6361250	1	0,18	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00

6027	%	1	3	Сыпка, перемещение, хранение серы (склад комовой серы)	0,8	0,00			0,00	1	5434352,70	5434352,70	20,00
											841530,20	841506,20	

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0331	Сера элементарная	0,0038889	0,4439380	3	4,76	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6028	% 1 3 Неплотности соединений техн.оборуд. блока удаления изопентанов	2	0,00			0,00	1	5434295,70	5434300,70	20,00
								841796,20	841801,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002162	0,0068200	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0175591	0,5537450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0832545	2,6255150	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,1154751	3,6416240	1	3,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6031	% 1 3 Неплотности соединений технологического оборудования факельного	12	0,00			0,00	1	5434297,70	5434245,70	25,00
								842053,20	842021,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000143	0,0004500	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0172435	0,5437900	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0063777	0,2011260	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0000833	0,0026270	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000262	0,0008260	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000524	0,0016510	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6035	% 1 3 Неплотности соединений технологического оборудования блока п	2	0,00			0,00	1	5434493,70	5434513,70	40,00
								841795,20	841767,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0042408	0,1337390	1	15,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдизаноламин; 2,2'-(метилими	0,0121042	0,3817170	1	6,92	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6047	% 1 3 Непл.соед.техн.оборуд. аппаратного двора БПС №2	2	0,00			0,00	1	5434519,70	5434524,70	25,00
								841825,20	841830,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0331	Сера элементарная	0,0063827	0,2012850	3	7,82	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0032618	0,1028630	1	11,65	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6050	% 1 3 Неплотности соединений аппаратного двора блока технологической п	2	0,00			0,00	1	5434455,70	5434499,70	45,00
								841931,20	841860,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000052	0,0000820	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0257608	0,4061960	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0002682	0,0042280	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6103	% 1 3 Нефтеотделитель I системы	2	0,00			0,00	1	5434225,70	5434191,70	10,00
								841434,20	841419,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002376	0,0022690	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0168198	0,1606450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0063928	0,0610570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0001491	0,0014240	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогекса триен; фенилгидрид)	0,0005460	0,0052150	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004626	0,0044180	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0006673	0,0063740	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

111-12-2021-960-ОВОС

1071	Гидроксibenзол (фeнол)			0,0000025	0,0000240	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6104	%	1	3	Нефтеотделитель II системы	2	0,00		0,00	1	5434231,70	5434195,70	10,00
										841421,20	841406,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0002376	0,0022690	1	0,85	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0168198	0,1606450	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0063928	0,0610570	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0001491	0,0014240	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0005460	0,0052150	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0004626	0,0044180	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0006673	0,0063740	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фeнол)			0,0000025	0,0000240	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6105	%	1	3	Пескостовки	0,5	0,00		0,00	1	5434731,70	5434713,70	10,00
										841509,20	841501,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000750	0,0012060	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0131754	0,2119550	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0048732	0,0783960	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0004538	0,0073000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0002269	0,0036500	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0001835	0,0029520	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0006984	0,0112360	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фeнол)			0,0000434	0,0006980	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6106	%	1	3	Нефтеловушки	0,5	0,00		0,00	1	5434766,70	5434731,70	1,00
										841477,20	841461,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0028538	0,0459090	1	10,19	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,2288327	3,6812520	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0846232	1,3613410	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0210797	0,3391110	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0098930	0,1591500	1	0,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0105399	0,1695560	1	1,51	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0211939	0,3409470	1	1,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фeнол)			0,0014840	0,0238720	1	4,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6107	%	1	3	Отстойники дополнительного отстоя	0,5	0,00		0,00	1	5434754,70	5434784,70	1,00
										841435,20	841377,20	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима		
				г/с	т/г		См/ГДК	Xм	Um	См/ГДК	Xм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			0,0000589	0,0005620	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12			0,0106703	0,1019110	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22			0,0039475	0,0377020	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)			0,0008797	0,0084020	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)			0,0001817	0,0017350	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			0,0003818	0,0036470	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)			0,0006661	0,0063610	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фeнол)			0,0000336	0,0032100	1	0,10	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6108	%	1	3	Флотаторы	0,5	0,00		0,00	1	5434783,70	5434798,70	1,00
										841363,20	841331,20	

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000327	0,0003120	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0059211	0,0565520	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0021905	0,0209220	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0004881	0,0046620	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0001008	0,0009630	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0002119	0,0020240	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003696	0,0035300	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0000187	0,0001780	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6123	% 1 3 Аварийный амбар	2	0,00			0,00	1	5434649,70	5434681,70	40,00
								841482,20	841414,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003233	0,0030870	1	1,15	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1150479	1,0988110	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0425517	0,4064070	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0018885	0,0180370	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0029434	0,0281120	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0022628	0,0216120	1	0,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0049851	0,0476120	1	0,24	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0001021	0,0009750	1	0,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6124	% 1 3 Буферные пруды	2	0,00			0,00	1	5434553,70	5434732,70	40,00
								841438,20	841069,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0013611	0,0130000	1	4,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2467111	2,3563140	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0912722	0,8717320	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0203389	0,1942550	1	0,39	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0042000	0,0401140	1	0,40	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0088278	0,0843130	1	1,26	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0154000	0,1470840	1	0,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0007778	0,0074280	1	2,22	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6129	% 1 3 Приемная камера нососной №4	0,5	0,00			0,00	1	5434732,70	5434741,70	10,00
								841036,20	841020,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0003132	0,0098780	1	1,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0580273	1,8299490	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0129211	0,4074780	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0001253	0,0039510	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0009945	0,0313630	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0020752	0,0654440	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003602	0,0113600	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1071	Гидроксibenзол (фенол)	0,0001879	0,0059270	1	0,54	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6163	% 1 3 Непл. соед. техн. оборуд. апаратного двора котла-утилизато	2	0,00			0,00	1	5434288,70	5434227,70	40,00
								841016,20	840989,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000362	0,0011410	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0436765	1,3773810	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0161541	0,5094370	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0002110	0,0066530	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000663	0,0020910	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0001326	0,0041820	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6164	%	1	3	Неплотности соединений технологического оборудования установки	11,3	0,00		0,00	1	5434424,70	5434280,70	100,00
										841177,20	841109,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004761	0,0150130	1	0,03	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1250962	3,9450320	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0462680	1,4591070	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0006042	0,0190550	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001899	0,0059890	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003798	0,0119780	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0626	1,2,4-Триметилбензол	0,0001557	0,0049090	1	0,00	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
0708	Нафталин (Нафтаден; нафтен)	0,0002335	0,0073640	3	0,05	32,21	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0770659	2,4303510	1	0,04	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдизаноламин; 2,2'-(метилими	0,0121042	0,3817170	1	0,12	64,41	0,50	0,00	0,00	0,00

6165	%	1	3	Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора блока низкотемперату	12	0,00		0,00	1	5434160,70	5434267,70	50,00
										841551,20	841625,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	0,0013585	0,0428420	3	0,18	34,20	0,50	0,00	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0002355	0,0074260	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,2843600	8,9675840	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,1051730	3,3167440	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0013740	0,0433160	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0004320	0,0136130	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0008634	0,0272270	1	0,00	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0882	Тетрахлорэтилен	0,0113157	0,3568520	1	0,01	68,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6166	%	1	3	ДВС автотранспорта при движении по внутренним проездам	2	0,00		0,00	1	5433974,70	5434008,70	10,00
										841064,20	841080,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0030800	0,0052250	1	0,44	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005005	0,0008490	1	0,04	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001250	0,0001920	3	0,07	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008392	0,0012850	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1270833	0,1863620	1	0,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0019167	0,0029790	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0151667	0,0210750	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0004167	0,0006800	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6204	%	1	3	Неплотности соединений технологического оборудования резерву	2	0,00		0,00	1	5434397,70	5434395,70	25,00
										840702,20	840654,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Хм	Um	См/ГДК	Хм	Um
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,0036128	0,1139340	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0013353	0,0421090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0001335	0,0042090	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0001228	0,0038720	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001159	0,0036540	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000155	0,0004880	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000032	0,0001010	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6210	% 1 3 ДВС автотранспорта площад- ки ожидания	2	0,00			0,00	1	5434337,70	5434337,70	10,00
								840456,20	840420,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0092333	0,0058160	1	1,32	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015004	0,0009450	1	0,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0016931	0,0008960	3	0,97	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0015656	0,0009990	1	0,09	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0628389	0,0372180	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0113361	0,0063620	1	0,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6251	% 1 3 Непл. соед. техн. оборуд. аппаратного двора вакуумной перегонки	2	0,00			0,00	1	5434345,70	5434405,70	30,00
								841056,20	840926,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0004812	0,0151750	1	1,72	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	0,1112957	3,5098230	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0411638	1,2981400	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0005376	0,0169530	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0001690	0,0053280	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0003379	0,0106560	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтя	0,0795830	0,2509740	1	11,37	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0804872	2,5382430	1	2,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6263	% 1 3 Щелочной налив	2	0,00			0,00	1	5434430,70	5434445,70	10,00
								840858,20	840861,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0009006	0,0284020	3	7,72	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6265	% 1 3 Сварочный пост	10	0,00			0,00	1	5434495,70	5434495,70	15,00
								840419,20	840410,20	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0124410	0,0738450	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001290	0,0018320	3	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000220	0,0003060	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006380	0,0070040	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001040	0,0011380	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0039250	0,0431290	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды неорганические плохо растворимые	0,0003930	0,0065770	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2868	Эмульсол	0,0000030	0,0000150	1	0,00	57,00	0,50	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001180	0,0012970	3	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0074000	0,0335840	3	0,37	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6266	% 2 3 Дыхательные клапаны ПР	3	0,00			0,00	1	5434504,80	5434539,80	30,00
								842046,20	841991,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ГДК	Xm	Um	См/ГДК	Xm	Um
0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	0,0060632	0,0153100	1	9,61	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
1050	2-Этилгексанол	0,0008366	0,1739747	1	0,06	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00

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

1223	(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа)	0,1916261	10,324997 1	1	42,52	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0052141	0,0131661	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтя	0,0765758	15,755865 8	1	4,25	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0016353	0,0041292	1	0,02	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
3342	Карбоновые кислоты C1-6/по муравьиной кислоте/	0,0008176	0,0020646	1	0,05	17,10	0,50	0,00	0,00	0,00
6501	+ 1 3 Работа строительных механизмов	5	0,00			0,00	1	5434495,40	5434591,80	90,00
842009,10								842064,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4584964	1,0822830	1	7,72	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0744909	0,1758237	1	0,63	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0856487	0,2022400	3	5,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0512849	0,1215709	1	0,35	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,4107942	0,9692940	1	0,28	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1166014	0,2758830	1	0,33	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6502	+ 1 3 Работа автотранспорта	5	0,00			0,00	1	5434547,90	5434580,10	24,00
841974,10								841991,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0328259	0,2464107	1	0,55	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0053342	0,0400417	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0030581	0,0230360	3	0,21	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0057385	0,0433815	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0866336	0,6513210	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0135192	0,1013688	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6503	+ 1 3 Вахтовый автобус	5	0,00			0,00	1	5434364,60	5434863,80	10,00
841883,00								842172,10		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0019711	0,0032925	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003203	0,0005350	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002045	0,0003416	3	0,01	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0003122	0,0005214	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0824875	0,1377870	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0133918	0,0223697	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0014207	0,0023731	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

6504	+ 1 3 Механическая обработка металлов	2	0,00			0,00	1	5434550,30	5434569,30	10,00
842077,90								842092,40		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0888500	0,2794320	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2930	Пыль абразивная	0,0042000	0,0100800	3	9,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6505	+ 1 3 Пересылка инертных материалов	2	0,00			0,00	1	5434596,50	5434656,30	15,00
842005,50								842034,70		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0012444	0,0004051	3	0,36	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00

6506	+ 1 3 Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	5434605,20	5434615,40	11,00
842052,20								842037,60		

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

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0187500	0,2894340	1	2,68	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0139931	0,1345690	1	0,67	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0016381	0,0129740	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0027083	0,0229680	1	0,77	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетофенон)	0,0058681	0,0497640	1	0,48	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0105469	0,0959340	1	0,30	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2902	Ввешенные вещества	0,0131250	0,1766060	3	2,25	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6507	Сварочные работы	5	0,00			0,00	1	5434587,70	5434599,40	11,00
								842074,10	842058,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0123	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0115340	0,0012457	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0020424	0,0002206	3	2,06	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
0342	Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0004722	0,0000510	1	0,08	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6508	Заправка	2	0,00			0,00	1	5434564,60	5434571,90	15,00
								842027,40	842014,20	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	0,0000027	0,0000545	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0009487	0,0194257	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6509	Битум	2	0,00			0,00	1	5434551,50	5434557,40	10,00
								842061,00	842042,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		Стм/ГДК	Хм	Um	Стм/ГДК	Хм	Um
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0021902	0,0012300	1	0,06	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

334

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		
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
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0155	диНатрий карбонат	ПДК м/р	0,150	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/l	8,000E-06	ПДК c/c	0,002	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
0312	Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)	ОБУВ	0,020	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/l	0,020	ПДК c/c	0,100	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
0331	Сера элементная	ОБУВ	0,070	-	-	ПДК c/c	-	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
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК c/c	50,000	ПДК c/c	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	ПДК м/р	50,000	ПДК c/c	5,000	ПДК c/c	5,000	Нет	Нет
0501	Пентилены (амилены - смесь изомеров)	ПДК м/р	1,500	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/l	0,005	ПДК c/c	0,060	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
0626	1,2,4-Триметилбензол	ПДК м/р	0,040	ПДК c/l	0,006	ПДК c/c	0,015	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/l	0,040	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/алирен	-	-	ПДК c/l	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
0708	Нафталин (Нафтален; нафтен)	ПДК м/р	0,007	ПДК c/l	0,003	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0882	Тетрахлорэтилен	ПДК м/р	0,500	ПДК c/l	0,020	ПДК c/c	0,060	Нет	Нет
1050	2-Этилгексанол	ПДК м/р	0,150	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1051	Пропан-2-ол	ПДК м/р	0,600	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1052	Метанол	ПДК м/р	1,000	ПДК c/l	0,200	ПДК c/c	0,500	Нет	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДК м/р	5,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/l	0,003	ПДК c/c	0,006	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1223	(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

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		
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	ПДК с/г	0,075	ПДК с/с	0,150	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,040	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2975	Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"	ОБУВ	0,010	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
3342	Карбоновые кислоты C1-6/по муравьиной кислоте/	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
3401	Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдиэтанолламин; 2,2'-(метилими	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6013	Группа суммации: Ацетон и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6038	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые 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

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							111-12-2021-960-ОВОС	Лист
										337
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
3	Полное описание	5432692,10	841592,50	5436475,90	841592,50	4000,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	5434665,70	842182,30	2,00	на границе производственной зоны	Север контура
2	5435156,20	842065,50	2,00	на границе производственной зоны	Северо-восток контура
3	5434981,10	841283,00	2,00	на границе производственной зоны	Восток контура
4	5434724,10	840383,80	2,00	на границе производственной зоны	Юго-восток контура
5	5434467,20	840360,50	2,00	на границе производственной зоны	Юг контура
6	5434198,60	840418,90	2,00	на границе производственной зоны	Юго-запад контура
7	5433860,00	841341,40	2,00	на границе производственной зоны	Запад контура
8	5434315,40	842147,20	2,00	на границе производственной зоны	Северо-запад контура
9	5434665,70	843280,00	2,00	на границе С33	Север С33
10	5435775,20	842882,90	2,00	на границе С33	Северо-восток С33
11	5436195,60	842030,40	2,00	на границе С33	Восток С33
12	5435354,80	840465,60	2,00	на границе С33	Юго-восток С33
13	5434397,10	840138,60	2,00	на границе С33	Юг С33
14	5433404,50	840582,30	2,00	на границе С33	Юго-запад С33
15	5432914,00	841715,10	2,00	на границе С33	Запад С33
16	5433684,80	843034,80	2,00	на границе С33	Северо-запад С33
17	5433235,30	840830,60	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
18	5436073,00	841542,90	2,00	на границе жилой зоны	Жилая зона
19	5435103,80	841145,80	2,00	на границе охранной зоны	Территория с нормируемыми качествами среды обитания

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							338

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)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	5434665	842182	2,00	0,01	5,313E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	2,15E-03	8,604E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	9,57E-04	3,828E-05	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	8,48E-04	3,392E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	8,01E-04	3,202E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	3,95E-04	1,578E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	3,34E-04	1,337E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	3,28E-04	1,312E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	3,22E-04	1,290E-05	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,22E-04	8,889E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	2,05E-04	8,189E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,02E-04	8,073E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,85E-04	7,416E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,60E-04	6,382E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,52E-04	6,065E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,17E-04	4,661E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	8,68E-05	3,471E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	7,87E-05	3,149E-06	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	7,08E-05	2,830E-06	-	-	-	-	-	-	3

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 а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	5434467	840360	2,00	0,01	6,249E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,01	6,027E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	5,59E-03	2,793E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	4,40E-03	2,198E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	4,12E-03	2,060E-07	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,03E-03	1,013E-07	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	1,88E-03	9,398E-08	-	-	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	1,76E-03	8,820E-08	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,27E-03	6,372E-08	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,18E-03	5,897E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	8,22E-04	4,112E-08	-	-	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС						Лист	
												339	

18	5436073	841542	2,00	6,47E-04	3,237E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	6,34E-04	3,169E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	4,92E-04	2,461E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,79E-04	2,393E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882	2,00	4,02E-04	2,011E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	3,67E-04	1,836E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,74E-04	1,368E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	2,67E-04	1,333E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0150
Натрий гидроксид (Натр едкий)**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	3,747E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	6,396E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	7,871E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,799E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,293E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	3,139E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,175E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	2,806E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	6,152E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	1,171E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,513E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	1,107E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	3,117E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,318E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,167E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	3,012E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	5,287E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	9,629E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	7,099E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0155
диНатрий карбонат**

№	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	
5	5434467	840360	2,00	5,37E-06	2,683E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	3,02E-06	1,510E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	1,34E-06	6,703E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	1,04E-06	5,207E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	3,85E-07	1,927E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	3,18E-07	1,589E-08	-	-	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	2,85E-07	1,425E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	1,35E-07	6,742E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	1,15E-07	5,756E-09	-	-	-	-	-	-	3
2	5435156	842065	2,00	1,00E-07	5,012E-09	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	9,29E-08	4,646E-09	-	-	-	-	-	-	4

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

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

1	5434665	842182	2,00	9,18E-08	4,588E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	8,68E-08	4,338E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	8,17E-08	4,083E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	6,51E-08	3,254E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	4,53E-08	2,263E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	3,89E-08	1,947E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	3,74E-08	1,872E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	3,36E-08	1,678E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0203
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№	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	
5	5434467	840360	2,00	0,01	1,040E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,01	1,003E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	4,56E-03	3,645E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	4,26E-03	3,409E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,06E-03	1,650E-08	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	1,82E-03	1,455E-08	-	-	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	1,65E-03	1,317E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	7,59E-04	6,070E-09	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	6,30E-04	5,042E-09	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	6,30E-04	5,036E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	5,85E-04	4,683E-09	-	-	-	-	-	-	4
1	5434665	842182	2,00	5,75E-04	4,598E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	5,39E-04	4,308E-09	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	4,65E-04	3,722E-09	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	4,22E-04	3,377E-09	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	3,02E-04	2,413E-09	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	2,49E-04	1,995E-09	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	2,41E-04	1,927E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,20E-04	1,758E-09	-	-	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,06	0,002	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,02	7,172E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,02	6,670E-04	-	-	-	-	-	-	1
18	5436073	841542	2,00	0,01	5,545E-04	-	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882	2,00	0,01	5,488E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,01	5,365E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,01	5,290E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,01	5,040E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,01	4,195E-04	-	-	-	-	-	-	2

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

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

16	5433684	843034,	2,00	9,28E-03	3,711E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	9,19E-03	3,677E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	8,66E-03	3,466E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	8,19E-03	3,278E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418,	2,00	7,58E-03	3,031E-04	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582,	2,00	7,15E-03	2,859E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	7,10E-03	2,839E-04	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715,	2,00	6,62E-03	2,648E-04	-	-	-	-	-	-	3

**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	5434665	842182,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	1
8	5434315	842147,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	4
12	5435354	840465,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	0,01	8,953E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	0,01	8,505E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	0,01	7,713E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	0,01	7,303E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	0,01	7,294E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418,	2,00	0,01	7,283E-04	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830,	2,00	0,01	7,252E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	5434467	840360,	2,00	0,01	6,856E-04	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715,	2,00	0,01	6,671E-04	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0312
Дигидропероксид (Водород перекись, дигидропероксид)**

№	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	
15	5432914	841715,	2,00	-	1,257E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	1,259E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	1,196E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	1,750E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	3,074E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	1,412E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	9,666E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	1,193E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	1,460E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	1,031E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	2,522E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	1,598E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	4,671E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,674E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	5,784E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,765E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,308E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,182E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	2,091E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0316
Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)

№	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	5434315	842147	2,00	2,51E-05	5,027E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,14E-05	2,279E-07	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	4,63E-06	9,261E-08	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	3,32E-06	6,636E-08	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	2,73E-06	5,450E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,61E-06	5,226E-08	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,38E-06	4,757E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,85E-06	3,703E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,77E-06	3,531E-08	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,58E-06	3,167E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,56E-06	3,116E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,26E-06	2,519E-08	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,18E-06	2,369E-08	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	1,14E-06	2,278E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	1,10E-06	2,199E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	1,08E-06	2,154E-08	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	1,02E-06	2,047E-08	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	9,40E-07	1,881E-08	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	8,94E-07	1,788E-08	-	-	-	-	-	-	3

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	5434665	842182	2,00	6,69E-03	1,671E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,89E-03	4,736E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,04E-03	2,592E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	4,08E-04	1,021E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,96E-04	7,406E-06	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,53E-04	6,324E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	2,23E-04	5,569E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	2,16E-04	5,393E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,72E-04	4,294E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,71E-04	4,274E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	1,40E-04	3,494E-06	-	-	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

16	5433684	843034	2,00	1,34E-04	3,361E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	1,15E-04	2,884E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	1,09E-04	2,716E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,05E-04	2,617E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	7,84E-05	1,959E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	7,69E-05	1,922E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	7,28E-05	1,821E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	6,86E-05	1,714E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	5435156	842065	2,00	0,07	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,06	0,003	-	-	-	-	-	-	-	1
18	5436073	841542	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,05	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,05	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5434315	842147	2,00	0,04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5433684	843034	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0331
Сера элементная**

№	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		
15	5432914	841715	2,00	-	6,108E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	7,455E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	7,301E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	7,335E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	4,189E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,054E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	7,910E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	7,451E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,071E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	9,905E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	9,749E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	1,174E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	5,815E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,681E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	4,447E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,076E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	9,176E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,068E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	9,188E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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	5435156	842065	2,00	0,30	5,940E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,28	5,588E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,22	4,485E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,19	3,819E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,17	3,439E-04	-	-	-	-	-	-	1
18	5436073	841542	2,00	0,13	2,543E-04	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,12	2,423E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,11	2,274E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	0,09	1,750E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	0,08	1,639E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,08	1,550E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,07	1,337E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,06	1,197E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,06	1,138E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,05	9,643E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,05	9,508E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,04	8,246E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,04	8,177E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,04	7,439E-05	-	-	-	-	-	-	3

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	5434665	842182	2,00	1,07E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	4,82E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	4,60E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	3,58E-04	0,001	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,22E-04	9,663E-04	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	2,97E-04	8,910E-04	-	-	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	2,53E-04	7,577E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	2,50E-04	7,503E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,45E-04	7,356E-04	-	-	-	-	-	-	4
5	5434467	840360	2,00	2,39E-04	7,185E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	2,39E-04	7,170E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

12	5435354	840465	2,00	2,20E-04	6,589E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	2,18E-04	6,533E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	2,09E-04	6,267E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	1,72E-04	5,160E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,71E-04	5,130E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,50E-04	4,513E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,49E-04	4,457E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	1,29E-04	3,873E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0342
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		
8	5434315	842147	2,00	2,14E-04	1,070E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,16E-04	5,780E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	4,30E-05	2,151E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	2,94E-05	1,468E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	2,37E-05	1,183E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	2,31E-05	1,157E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	2,12E-05	1,059E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,67E-05	8,355E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,54E-05	7,701E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,42E-05	7,102E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	1,40E-05	7,007E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	1,11E-05	5,557E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,04E-05	5,196E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	9,93E-06	4,964E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	9,64E-06	4,821E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	9,44E-06	4,718E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	8,94E-06	4,468E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	8,22E-06	4,112E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	7,84E-06	3,921E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0344
Фториды неорганические плохо растворимые

№	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		
5	5434467	840360	2,00	7,45E-05	2,236E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	7,19E-05	2,156E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	2,61E-05	7,835E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	2,44E-05	7,327E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	1,18E-05	3,547E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	1,04E-05	3,127E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	9,44E-06	2,831E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	4,35E-06	1,305E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	3,61E-06	1,084E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	3,61E-06	1,082E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,36E-06	1,007E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

1	5434665	842182	2,00	3,29E-06	9,883E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	3,09E-06	9,260E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	2,67E-06	7,999E-08	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	2,42E-06	7,259E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,73E-06	5,187E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	1,43E-06	4,288E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	1,38E-06	4,141E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	1,26E-06	3,778E-08	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0410
Метан**

№	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		
15	5432914	841715	2,00	-	8,139E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	9,234E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	9,365E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,068E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,236E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	9,772E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,773E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,032E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,071E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	2,017E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,357E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	1,256E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	2,221E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	2,111E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	2,051E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,649E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,450E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,615E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,514E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

**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		
3	5434981	841283	2,00	6,48E-04	0,032	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	4,78E-04	0,024	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	4,30E-04	0,021	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	4,16E-04	0,021	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	3,43E-04	0,017	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	2,61E-04	0,013	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	2,23E-04	0,011	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,15E-04	0,011	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	2,15E-04	0,011	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	1,91E-04	0,010	-	-	-	-	-	-	-	4
6	5434198	840418	2,00	1,88E-04	0,009	-	-	-	-	-	-	-	2

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

11	5436195	842030,	2,00	1,72E-04	0,009	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	1,66E-04	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,51E-04	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	1,40E-04	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	1,03E-04	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	9,68E-05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034,	2,00	9,39E-05	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	7,68E-05	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3

**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		
3	5434981	841283,	2,00	2,41E-03	0,012	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	1,84E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	1,80E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	1,76E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	1,64E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383,	2,00	9,76E-04	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	9,34E-04	0,005	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	8,06E-04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	7,98E-04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	7,13E-04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4
6	5434198	840418,	2,00	7,10E-04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030,	2,00	6,43E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	6,25E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	5,67E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	5,44E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	3,95E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	3,77E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034,	2,00	3,76E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	3,05E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0501
Пентилены (амилены - смесь изомеров)**

№	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		
15	5432914	841715,	2,00	-	6,773E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	8,386E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	8,808E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	8,337E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	1,946E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	1,542E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	2,827E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	1,204E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	1,707E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	4,523E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	1,378E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	-	1,931E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	6,715E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	5,721E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,935E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,737E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,076E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,826E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0602
Бензол (Циклогексатриен; 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	
3	5434981	841283	2,00	0,13	6,737E-04	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,09	4,484E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,09	4,371E-04	-	-	-	-	-	-	1
1	5434665	842182	2,00	0,07	3,628E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,05	2,410E-04	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,04	1,784E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	0,03	1,686E-04	-	-	-	-	-	-	4
7	5433860	841341	2,00	0,03	1,675E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	0,03	1,617E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	0,03	1,553E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	0,03	1,534E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,03	1,513E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	0,03	1,380E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	0,02	1,219E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	0,02	1,095E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,02	7,834E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,02	7,511E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,01	7,459E-05	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,01	6,069E-05	-	-	-	-	-	-	3

**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	
1	5434665	842182	2,00	0,02	0,002	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	7,16E-03	7,158E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	4,42E-03	4,417E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	4,31E-03	4,314E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	3,59E-03	3,586E-04	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	1,26E-03	1,261E-04	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	1,20E-03	1,198E-04	-	-	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	1,19E-03	1,190E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	1,14E-03	1,138E-04	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	1,04E-03	1,044E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,04E-03	1,041E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

5	5434467	840360	2,00	9,69E-04	9,687E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	9,61E-04	9,608E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	8,74E-04	8,745E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	6,76E-04	6,761E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	5,47E-04	5,470E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	4,92E-04	4,920E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	4,74E-04	4,744E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	4,01E-04	4,006E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**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		
3	5434981	841283	2,00	2,98E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	2,78E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,73E-03	6,911E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	1,61E-03	6,422E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	9,93E-04	3,973E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	5,50E-04	2,200E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	5,47E-04	2,188E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
4	5434724	840383	2,00	5,27E-04	2,108E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	5,20E-04	2,080E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	4,82E-04	1,928E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	4,64E-04	1,858E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	4,55E-04	1,822E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	4,10E-04	1,642E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	3,85E-04	1,541E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	3,25E-04	1,300E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	2,37E-04	9,476E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,33E-04	9,312E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	2,26E-04	9,057E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	1,85E-04	7,381E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0626
1,2,4-Триметилбензол**

№	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		
4	5434724	840383	2,00	4,73E-04	2,835E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	3,55E-04	2,133E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,53E-04	2,120E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
5	5434467	840360	2,00	3,23E-04	1,937E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,96E-04	1,774E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	2,40E-04	1,440E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	2,24E-04	1,346E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
2	5435156	842065	2,00	1,64E-04	9,839E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,57E-04	9,406E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	1,54E-04	9,253E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,45E-04	8,721E-07	-	-	-	-	-	-	-	2

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Инва. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

111-12-2021-960-ОВОС

18	5436073	841542,00	2,00	1,35E-04	8,103E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,00	2,00	1,07E-04	6,432E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,00	2,00	9,86E-05	5,913E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,00	2,00	8,51E-05	5,105E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,00	2,00	8,50E-05	5,099E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
9	5434665	843280,00	2,00	7,28E-05	4,366E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,00	2,00	6,03E-05	3,615E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,00	2,00	5,54E-05	3,322E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	5435156	842065,00	2,00	2,02E-04	8,077E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,00	2,00	1,62E-04	6,462E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,00	2,00	1,28E-04	5,130E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,00	2,00	1,10E-04	4,417E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,00	2,00	1,09E-04	4,355E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341,00	2,00	8,10E-05	3,239E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
10	5435775	842882,00	2,00	7,56E-05	3,024E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,00	2,00	7,31E-05	2,925E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
4	5434724	840383,00	2,00	7,27E-05	2,908E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030,00	2,00	7,11E-05	2,843E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,00	2,00	6,79E-05	2,717E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,00	2,00	6,33E-05	2,530E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465,00	2,00	6,18E-05	2,470E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418,00	2,00	6,15E-05	2,459E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,00	2,00	4,92E-05	1,967E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,00	2,00	4,05E-05	1,620E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,00	2,00	3,95E-05	1,581E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,00	2,00	3,91E-05	1,563E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715,00	2,00	3,27E-05	1,308E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0703
Бенз/а/пирен**

№	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	5434981	841283,00	2,00	2,01E-04	2,007E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,00	2,00	1,84E-04	1,845E-10	-	-	-	-	-	-	-	1
1	5434665	842182,00	2,00	1,81E-04	1,806E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,00	2,00	1,68E-04	1,682E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065,00	2,00	1,58E-04	1,578E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,00	2,00	1,30E-04	1,303E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383,00	2,00	1,19E-04	1,193E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,00	2,00	1,15E-04	1,151E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,00	2,00	1,05E-04	1,055E-10	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542,00	2,00	1,02E-04	1,022E-10	-	-	-	-	-	-	-	4
6	5434198	840418,00	2,00	1,01E-04	1,006E-10	-	-	-	-	-	-	-	2

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

13	5434397	840138	2,00	9,37E-05	9,370E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	9,10E-05	9,102E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	8,55E-05	8,550E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	8,31E-05	8,311E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	7,46E-05	7,455E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	7,05E-05	7,045E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	6,69E-05	6,691E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	5,49E-05	5,488E-11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0708
Нафталин (Нафтален; нафтен)**

№	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	5434665	842182	2,00	0,01	3,578E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	4,63E-03	1,388E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	2,76E-03	8,277E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,43E-03	4,293E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,09E-03	3,258E-06	-	-	-	-	-	-	1
9	5434665	843280	2,00	8,43E-04	2,528E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	8,12E-04	2,437E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	7,42E-04	2,227E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	6,24E-04	1,873E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	6,15E-04	1,845E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	4,76E-04	1,428E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	4,46E-04	1,337E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	4,21E-04	1,262E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	3,83E-04	1,150E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	3,72E-04	1,115E-06	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	3,01E-04	9,044E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	2,96E-04	8,888E-07	-	-	-	-	-	-	4
13	5434397	840138	2,00	2,95E-04	8,854E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	2,85E-04	8,548E-07	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0882
Тетрахлорэтилен**

№	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	5434315	842147	2,00	3,06E-03	6,115E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	2,61E-03	5,220E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	2,13E-03	4,254E-05	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	2,04E-03	4,077E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,81E-03	3,610E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,70E-03	3,392E-05	-	-	-	-	-	-	1
4	5434724	840383	2,00	8,93E-04	1,787E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	8,82E-04	1,764E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	8,70E-04	1,741E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	8,65E-04	1,730E-05	-	-	-	-	-	-	4
5	5434467	840360	2,00	8,20E-04	1,641E-05	-	-	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

10	5435775	842882	2,00	8,17E-04	1,634E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	7,98E-04	1,597E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	7,93E-04	1,585E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5433684	843034	2,00	7,51E-04	1,502E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	6,85E-04	1,370E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	6,55E-04	1,310E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	6,52E-04	1,304E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	6,08E-04	1,215E-05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1050
2-Этилгексанол**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	9,501E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	8,830E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	8,308E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,544E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	2,380E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,006E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,549E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	8,254E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,033E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	4,037E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,781E-05	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	1,129E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	4,201E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,177E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	9,146E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,293E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,433E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,984E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,981E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1051
Пропан-2-ол**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	3,834E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	6,036E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	7,302E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	4,105E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	9,076E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,151E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	8,611E-07	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	2,128E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	3,091E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	9,615E-07	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	5,000E-07	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	4,777E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	2,481E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	2,767E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,099E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,796E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	6,165E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,074E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	8,239E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1052
Метанол**

№	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		
4	5434724	840383	2,00	5,37E-05	1,075E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	3,48E-05	6,955E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	3,15E-05	6,291E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
19	5435103	841145	2,00	3,11E-05	6,227E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
3	5434981	841283	2,00	2,79E-05	5,583E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	2,42E-05	4,840E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	2,39E-05	4,789E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
2	5435156	842065	2,00	1,24E-05	2,472E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	1,21E-05	2,416E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
1	5434665	842182	2,00	1,08E-05	2,164E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	1,02E-05	2,042E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	9,69E-06	1,938E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	9,27E-06	1,854E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	8,21E-06	1,643E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	6,94E-06	1,387E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	6,79E-06	1,358E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
9	5434665	843280	2,00	5,63E-06	1,125E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	4,62E-06	9,238E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	4,31E-06	8,627E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1061
Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)**

№	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		
15	5432914	841715	2,00	-	6,982E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	6,523E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	6,174E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,171E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,787E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	7,685E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,108E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	6,262E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	7,904E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	6,637E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	2,353E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383,	2,00	-	8,686E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283,	2,00	-	3,572E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	-	2,672E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	-	1,059E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	-	1,018E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882,	2,00	-	2,198E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	-	1,735E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030,	2,00	-	1,753E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1071
Гидроксибензол (фенол)**

№	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	
3	5434981	841283,	2,00	0,03	7,502E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145,	2,00	0,01	4,110E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065,	2,00	6,36E-03	1,908E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	5,18E-03	1,553E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	3,32E-03	9,950E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465,	2,00	2,91E-03	8,727E-06	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542,	2,00	2,55E-03	7,653E-06	-	-	-	-	-	-	4
4	5434724	840383,	2,00	2,51E-03	7,530E-06	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341,	2,00	2,48E-03	7,427E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360,	2,00	2,08E-03	6,243E-06	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030,	2,00	1,96E-03	5,883E-06	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418,	2,00	1,88E-03	5,640E-06	-	-	-	-	-	-	2
10	5435775	842882,	2,00	1,53E-03	4,604E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138,	2,00	1,44E-03	4,314E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280,	2,00	1,18E-03	3,549E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582,	2,00	9,80E-04	2,941E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	9,13E-04	2,738E-06	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034,	2,00	7,75E-04	2,325E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715,	2,00	6,72E-04	2,015E-06	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1210
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)**

№	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	
15	5432914	841715,	2,00	-	1,236E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830,	2,00	-	1,155E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582,	2,00	-	1,093E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034,	2,00	-	2,073E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341,	2,00	-	3,163E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418,	2,00	-	1,361E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147,	2,00	-	1,961E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138,	2,00	-	1,109E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360,	2,00	-	1,399E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182,	2,00	-	1,175E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280,	2,00	-	4,166E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

4	5434724	840383	2,00	-	1,538E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	6,323E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	4,730E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,874E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,803E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	3,890E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	3,071E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	3,102E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 1223
(1-Метилэтил)нитрат (Изопропиловый эфир азотной кислоты, 2-пропа)**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	5,639E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	5,240E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	4,930E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	9,166E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	5,971E-04	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,009	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	4,899E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	6,128E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,024	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	6,699E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	7,676E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	2,678E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	2,502E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	2,368E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	4,492E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	6,853E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	2,948E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	4,248E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	2,402E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	3,032E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	2,546E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	9,027E-06	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	3,332E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	1,370E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	1,025E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	4,061E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	3,906E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	8,429E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	6,654E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	6,722E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№	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	5433860	841341	2,00	2,46E-05	3,695E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	2,21E-05	3,321E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,21E-05	1,810E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	1,13E-05	1,694E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	9,99E-06	1,499E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	8,87E-06	1,331E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	8,38E-06	1,257E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
5	5434467	840360	2,00	7,93E-06	1,190E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	7,10E-06	1,066E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	5,68E-06	8,513E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	5,49E-06	8,233E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	5,23E-06	7,842E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
12	5435354	840465	2,00	4,70E-06	7,054E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	3,87E-06	5,809E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
9	5434665	843280	2,00	3,72E-06	5,579E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	3,68E-06	5,520E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	3,53E-06	5,296E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	2,89E-06	4,340E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	2,88E-06	4,314E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
15	5432914	841715	2,00	-	3,022E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	3,674E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	4,024E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	4,093E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	7,145E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,038E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	2,269E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	9,064E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,468E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	6,302E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	6,676E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	1,807E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	1,524E-04	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	1,456E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,933E-04	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,151E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	6,667E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	7,306E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	6,524E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2750
Сольвент нефтя**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	8,806E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	8,355E-04	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	7,949E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,014	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	8,277E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,037	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	5,162E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	4,823E-06	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	4,566E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	8,660E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,321E-05	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	5,683E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	8,189E-05	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	4,630E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	5,845E-06	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	4,907E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,740E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	6,423E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	2,641E-05	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	1,975E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	7,829E-05	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	7,531E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,625E-05	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,283E-05	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,296E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	9,217E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	0,010	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2868
Эмульсол**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	6,550E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,057E-09	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,328E-09	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	6,782E-10	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,620E-09	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	4,696E-09	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,358E-09	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	4,848E-09	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	3,591E-09	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	1,453E-09	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	7,821E-10	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	1,077E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	3,242E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,487E-09	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,583E-09	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	3,723E-09	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	9,238E-10	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,514E-09	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	1,191E-09	-	-	-	-	-	-	-	3

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		
1	5434665	842182	2,00	4,28E-03	3,207E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	1,55E-03	1,163E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	4,76E-04	3,567E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	1,82E-04	1,364E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	1,31E-04	9,825E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	1,18E-04	8,841E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	1,10E-04	8,274E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	9,02E-05	6,766E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	7,26E-05	5,446E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	7,14E-05	5,356E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	6,75E-05	5,062E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	4,77E-05	3,580E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	4,39E-05	3,289E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	4,04E-05	3,033E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
15	5432914	841715	2,00	3,97E-05	2,978E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	3,96E-05	2,973E-06	-	-	-	-	-	-	-	2
17	5433235	840830	2,00	3,52E-05	2,642E-06	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	3,26E-05	2,443E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	3,13E-05	2,344E-06	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 2908
Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	5434665	842182	2,00	5,48E-06	5,477E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	4,44E-06	4,444E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	4,29E-06	4,289E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	1,57E-06	1,571E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	1,48E-06	1,478E-07	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	8,98E-07	8,980E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	8,86E-07	8,865E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	7,56E-07	7,559E-08	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	7,53E-07	7,531E-08	-	-	-	-	-	-	-	1
12	5435354	840465	2,00	7,44E-07	7,436E-08	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	3,45E-07	3,449E-08	-	-	-	-	-	-	-	2

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

18	5436073	841542	2,00	2,76E-07	2,763E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	2,39E-07	2,389E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	2,20E-07	2,197E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,98E-07	1,984E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	1,88E-07	1,875E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,84E-07	1,845E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	1,25E-07	1,248E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	1,10E-07	1,105E-08	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	
15	5432914	841715	2,00	-	4,378E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	7,316E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	9,513E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	4,835E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,295E-06	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	5,773E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	3,828E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	5,787E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,586E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	1,989E-05	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	6,777E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	1,465E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	2,651E-06	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	2,741E-06	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	2,223E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	2,804E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	6,951E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,019E-06	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	8,058E-07	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2975
Пыль синтетического моющего средства марки "ЛОТОС-М"**

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	4,535E-09	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	9,509E-09	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	1,341E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	3,908E-09	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,570E-08	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,213E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,010E-08	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	1,561E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	6,249E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	1,069E-08	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	4,361E-09	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	-	3,516E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	3,319E-08	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,701E-08	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,167E-08	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	4,489E-08	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	5,270E-09	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,082E-08	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	7,579E-09	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 3342
Карбоновые кислоты C1-6/по муравьиной кислоте/

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	1,128E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	1,048E-07	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	9,859E-08	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	1,833E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	2,825E-07	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	1,194E-07	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	1,838E-06	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	9,795E-08	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	1,225E-07	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	4,791E-06	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	3,300E-07	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	-	1,339E-07	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	4,985E-07	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	3,770E-07	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	1,085E-06	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	1,535E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	2,887E-07	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	2,354E-07	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	2,350E-07	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 3401
Ди(2-гидроксиэтил)метиламин (N-Метилдиэтанолламин; 2,2'-(метилями

№	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	
15	5432914	841715	2,00	-	5,259E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	-	5,951E-05	-	-	-	-	-	-	4
14	5433404	840582	2,00	-	5,927E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	-	6,958E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	-	1,631E-04	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	-	8,095E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	-	4,526E-04	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	-	6,462E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	5434467	840360	2,00	-	8,479E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	-	6,255E-04	-	-	-	-	-	-	2
9	5434665	843280	2,00	-	1,023E-04	-	-	-	-	-	-	3

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

4	5434724	840383	2,00	-	9,473E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	-	3,176E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	-	2,326E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
2	5435156	842065	2,00	-	3,369E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	-	9,622E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	-	1,005E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	-	1,064E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	-	9,737E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 6010
Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	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	5434665	842182	2,00	0,13	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,10	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,10	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,09	-	-	-	-	-	-	-	1
8	5434315	842147	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	3
4	5434724	840383	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5433684	843034	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 6013
Ацетон и фенол

№	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	5434981	841283	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	1
1	5434665	842182	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	7,52E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	4,53E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	3,02E-03	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	2,74E-03	-	-	-	-	-	-	-	4
7	5433860	841341	2,00	2,67E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	2,61E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	2,17E-03	-	-	-	-	-	-	-	2
11	5436195	842030	2,00	2,15E-03	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

6	5434198	840418	2,00	1,96E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	2
10	5435775	842882	2,00	1,78E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	1,51E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	1,44E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,05E-03	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	9,84E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	9,04E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3
15	5432914	841715	2,00	7,48E-04	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 6038
Серы диоксид и фенол**

№	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	5434981	841283	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	1
1	5434665	842182	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5434315	842147	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5433684	843034	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3

**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	5435156	842065	2,00	0,36	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,34	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,28	-	-	-	-	-	-	-	2
8	5434315	842147	2,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,23	-	-	-	-	-	-	-	1
18	5436073	841542	2,00	0,18	-	-	-	-	-	-	-	4
11	5436195	842030	2,00	0,17	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	0,16	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,13	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	0,12	-	-	-	-	-	-	-	2

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

4	5434724	840383	2,00	0,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5433684	843034	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
13	5434397	840138	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3

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	
8	5434315	842147	2,00	2,17E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	1,19E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	8,42E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	8,23E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	4,66E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	3,88E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	3,40E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	3,39E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	3,36E-05	-	-	-	-	-	-	-	1
7	5433860	841341	2,00	2,80E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
12	5435354	840465	2,00	2,29E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	2,26E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
10	5435775	842882	2,00	1,84E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
18	5436073	841542	2,00	1,76E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
16	5433684	843034	2,00	1,67E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	1,64E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	1,18E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	1,16E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	1,13E-05	-	-	-	-	-	-	-	3

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	
1	5434665	842182	2,00	0,08	-	-	-	-	-	-	-	2
2	5435156	842065	2,00	0,06	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,05	-	-	-	-	-	-	-	1
8	5434315	842147	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
18	5436073	841542	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	5433684	843034	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3

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

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

4	5434724	840383	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	2
7	5433860	841341	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	3
6	5434198	840418	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	2
14	5433404	840582	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 6205
Серы диоксид и фтористый водород**

№	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	5435156	842065	2,00	0,04	-	-	-	-	-	-	-	2
1	5434665	842182	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
3	5434981	841283	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	2
19	5435103	841145	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	1
18	5436073	841542	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5435775	842882	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
11	5436195	842030	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
9	5434665	843280	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
12	5435354	840465	2,00	0,03	-	-	-	-	-	-	-	3
8	5434315	842147	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
16	5433684	843034	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
7	5433860	841341	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
4	5434724	840383	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
6	5434198	840418	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
5	5434467	840360	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	2
13	5434397	840138	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
14	5433404	840582	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	3
17	5433235	840830	2,00	0,02	-	-	-	-	-	-	-	4
15	5432914	841715	2,00	0,01	-	-	-	-	-	-	-	3

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

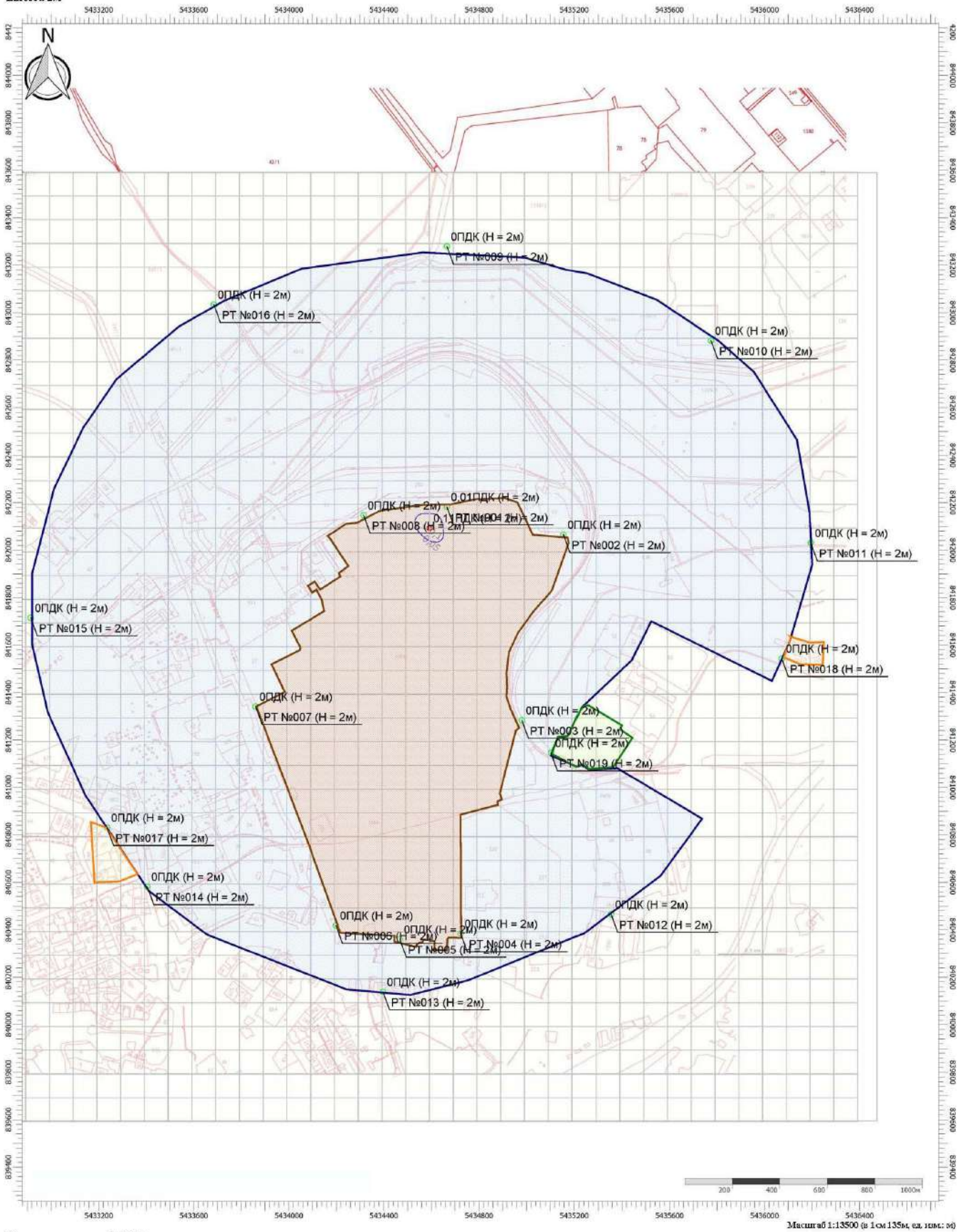
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]

Код расчета: 0123 (диоксида триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо))

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

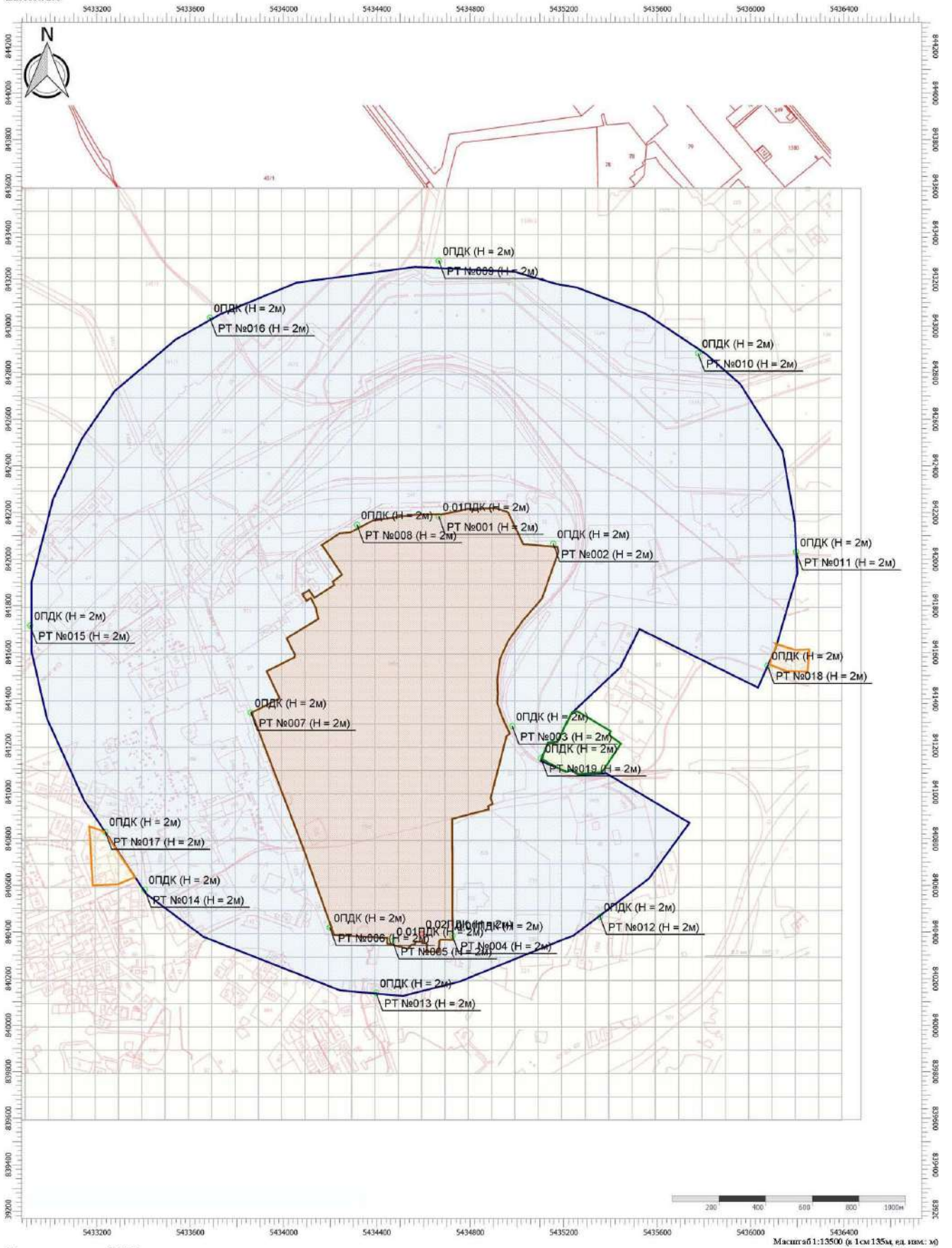


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

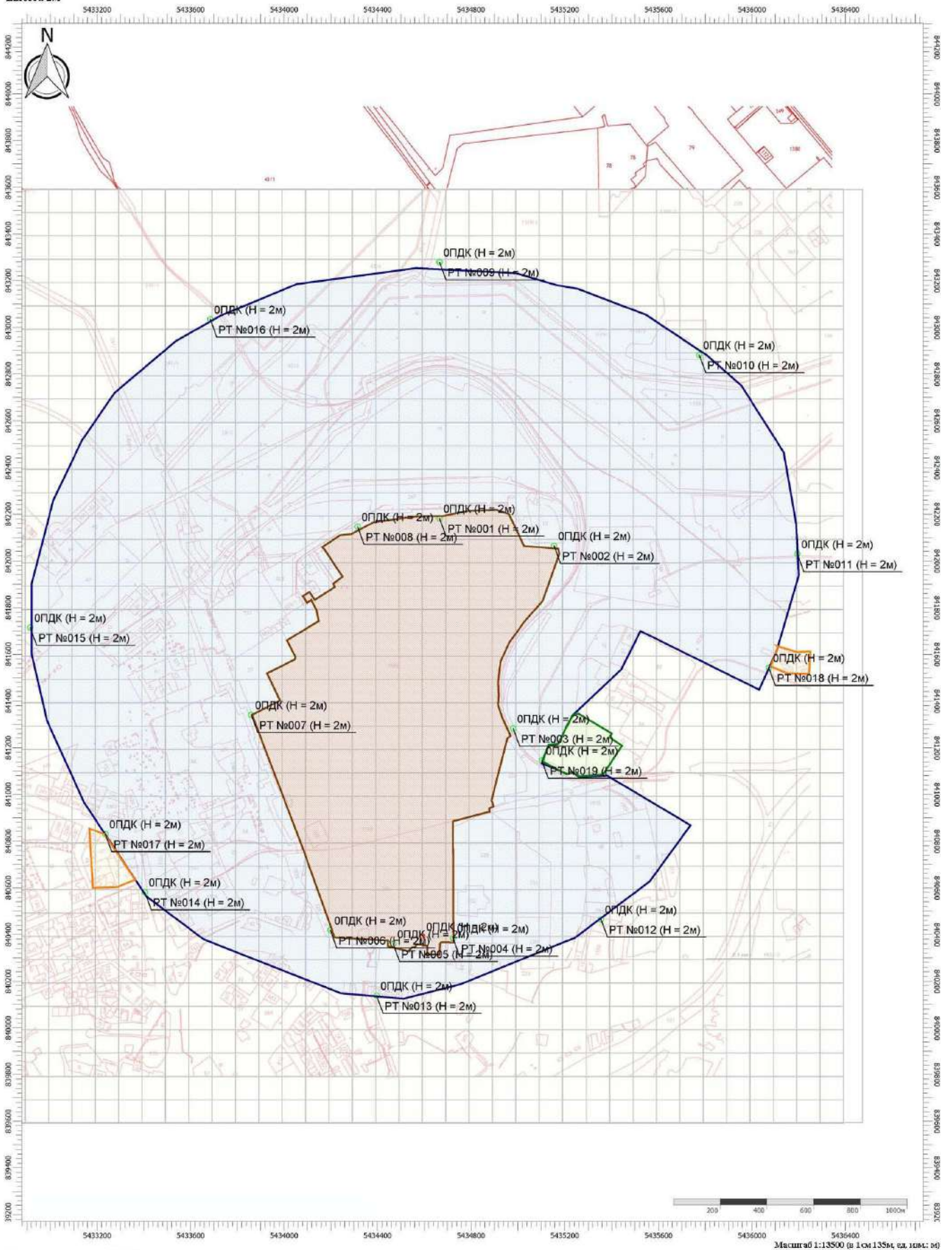


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0155 (диНагрий карбонат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

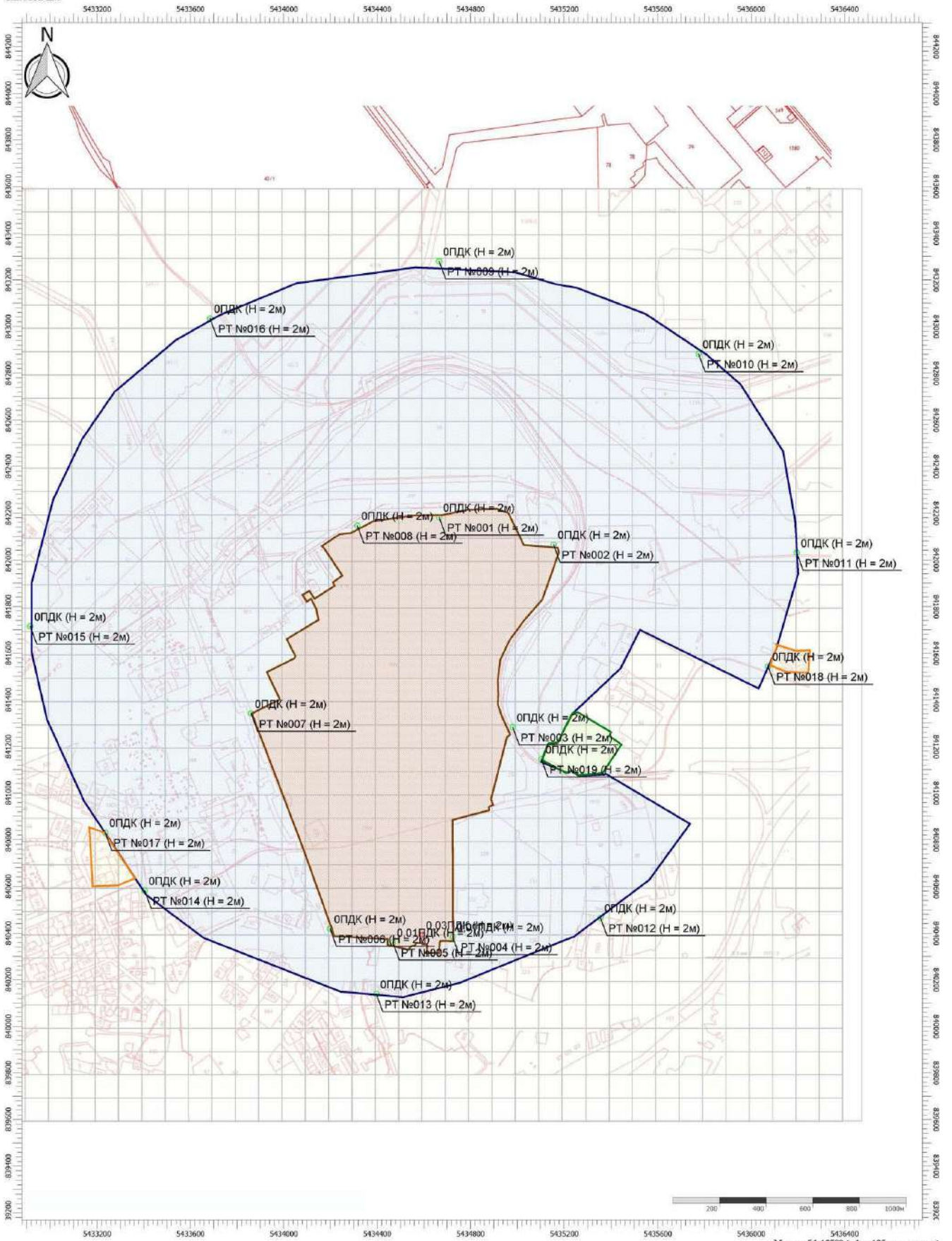


Ив. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

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

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

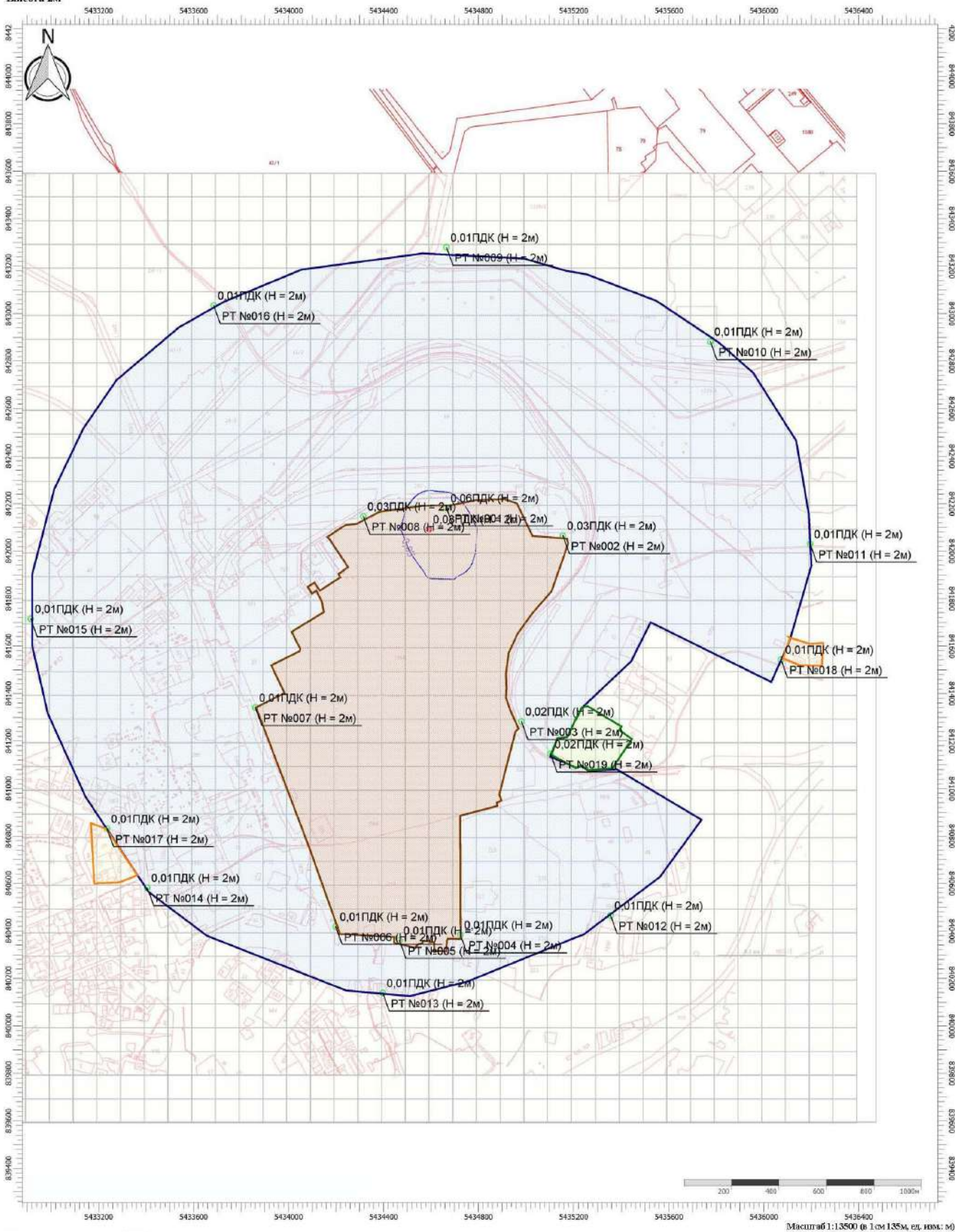


Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возлежения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

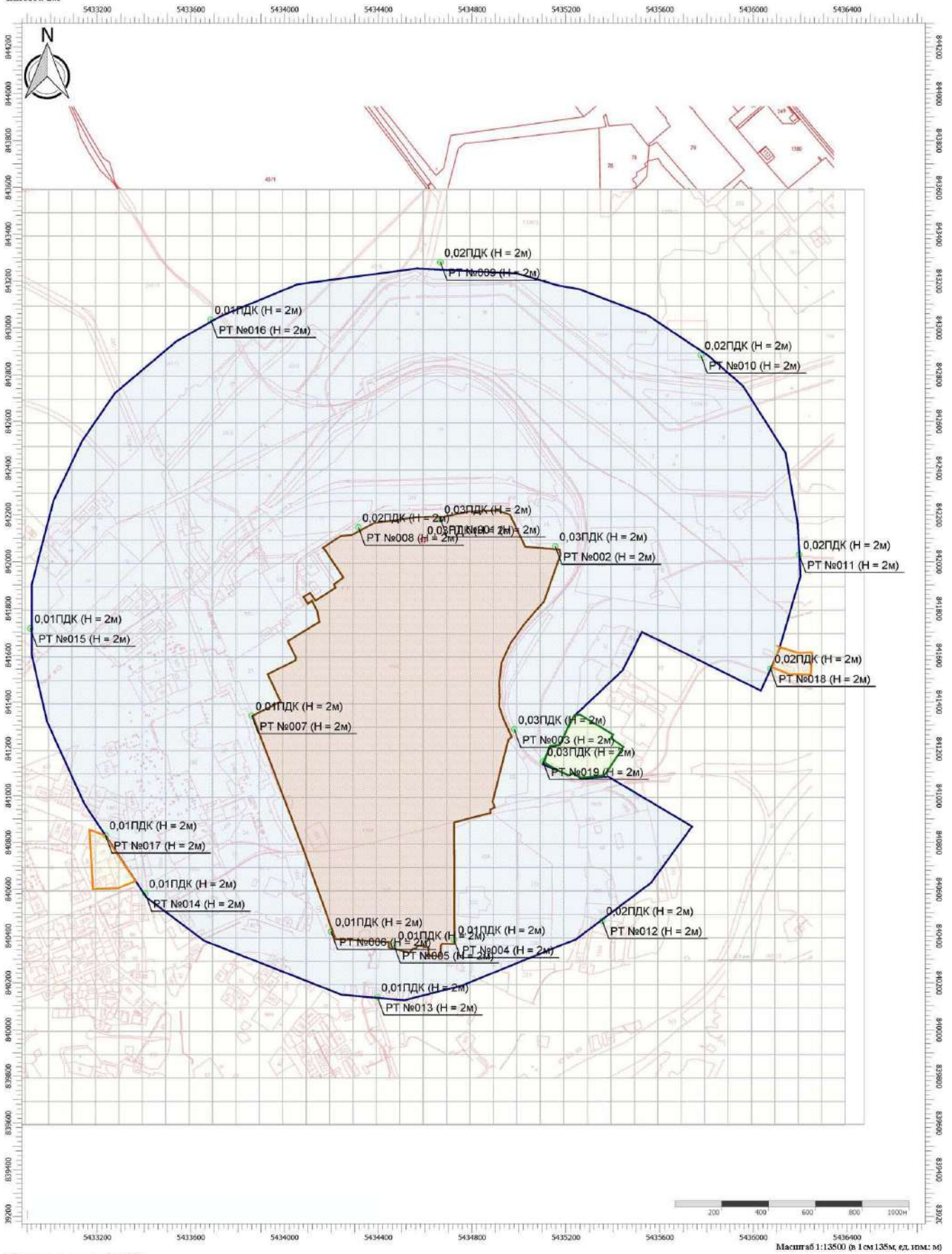


Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

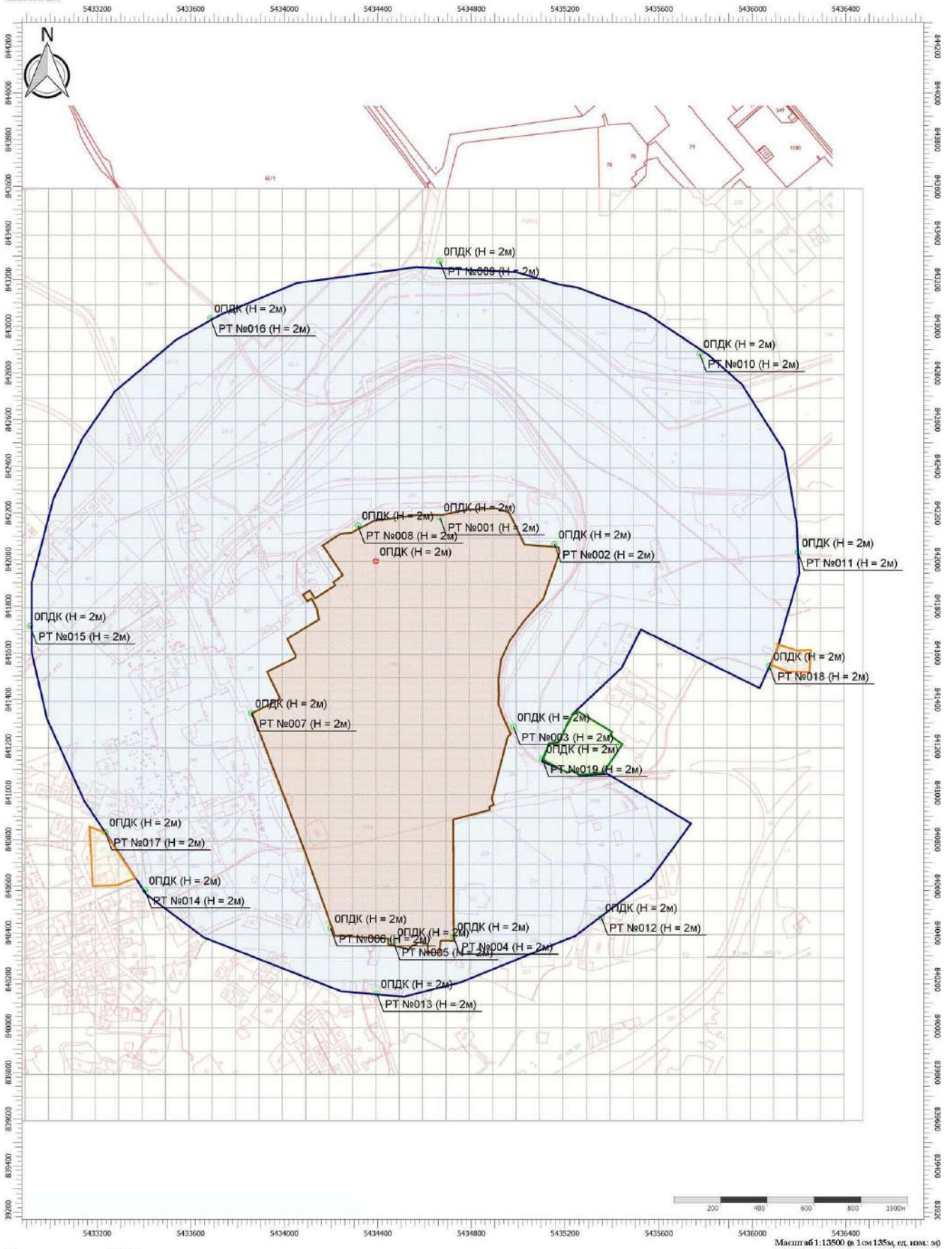


Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0316 (Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

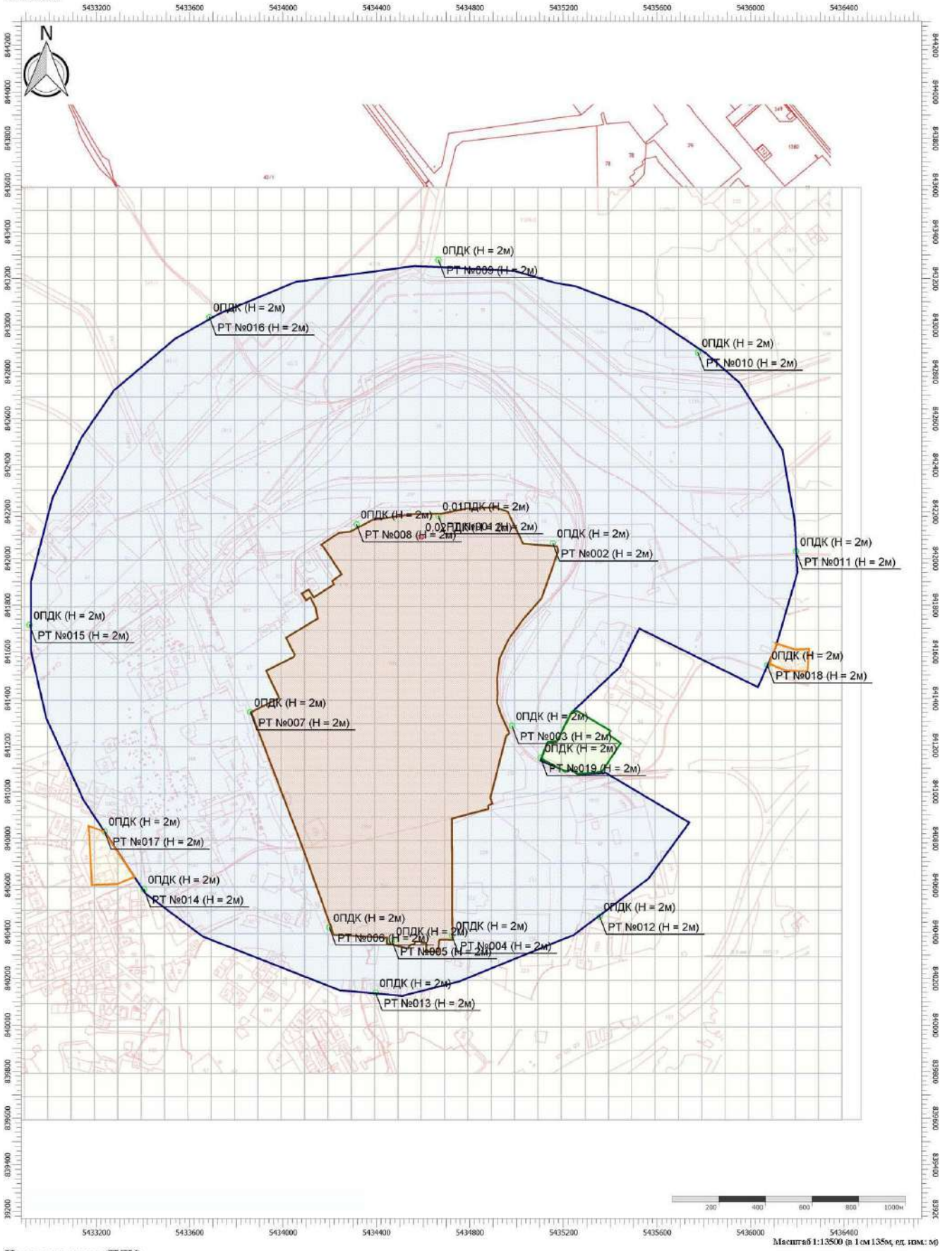
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадов в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

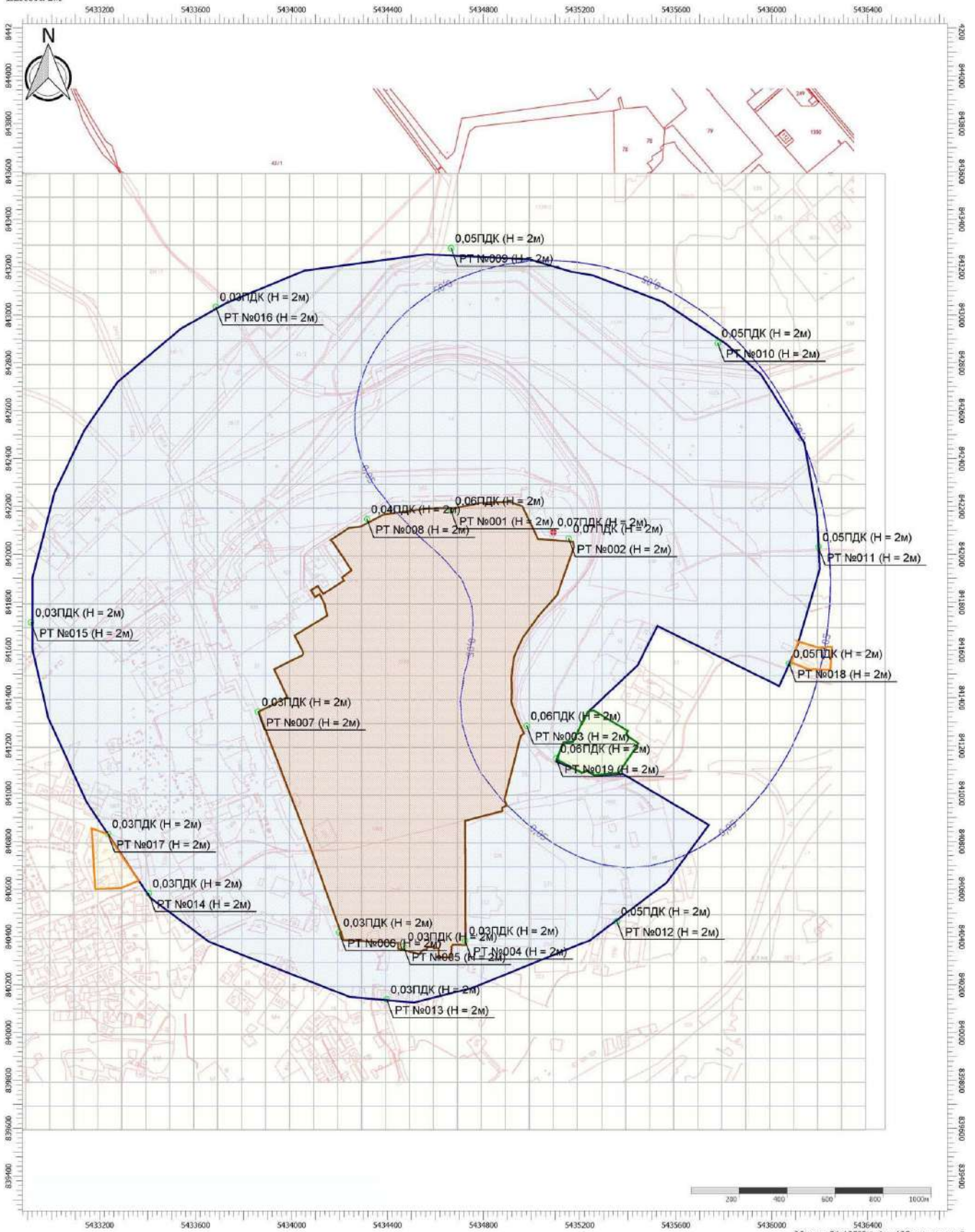


Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



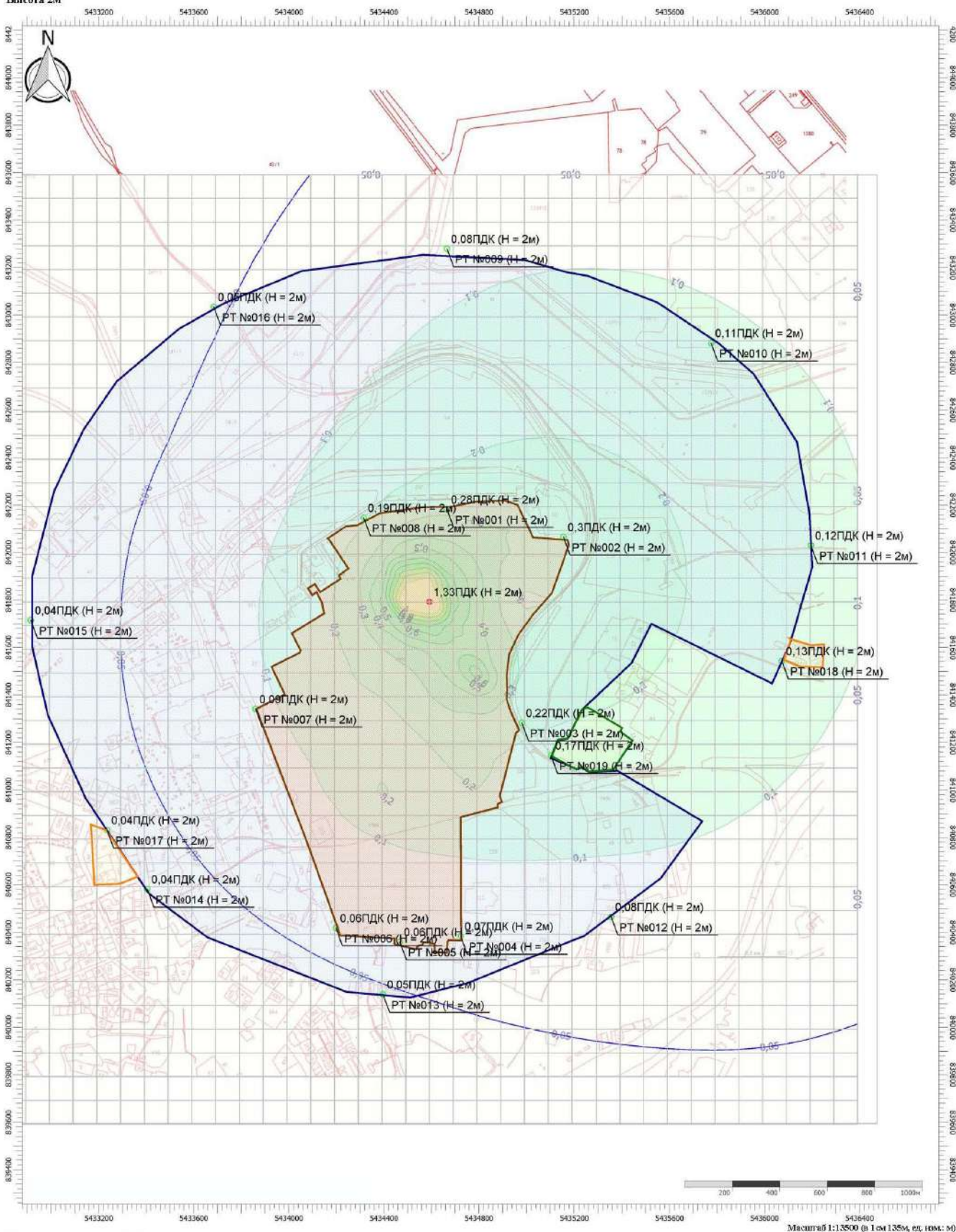
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

375

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0333 (Диоксид серы (Водород сернистый, диоксид серы, диоксид серы), гидроксида)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

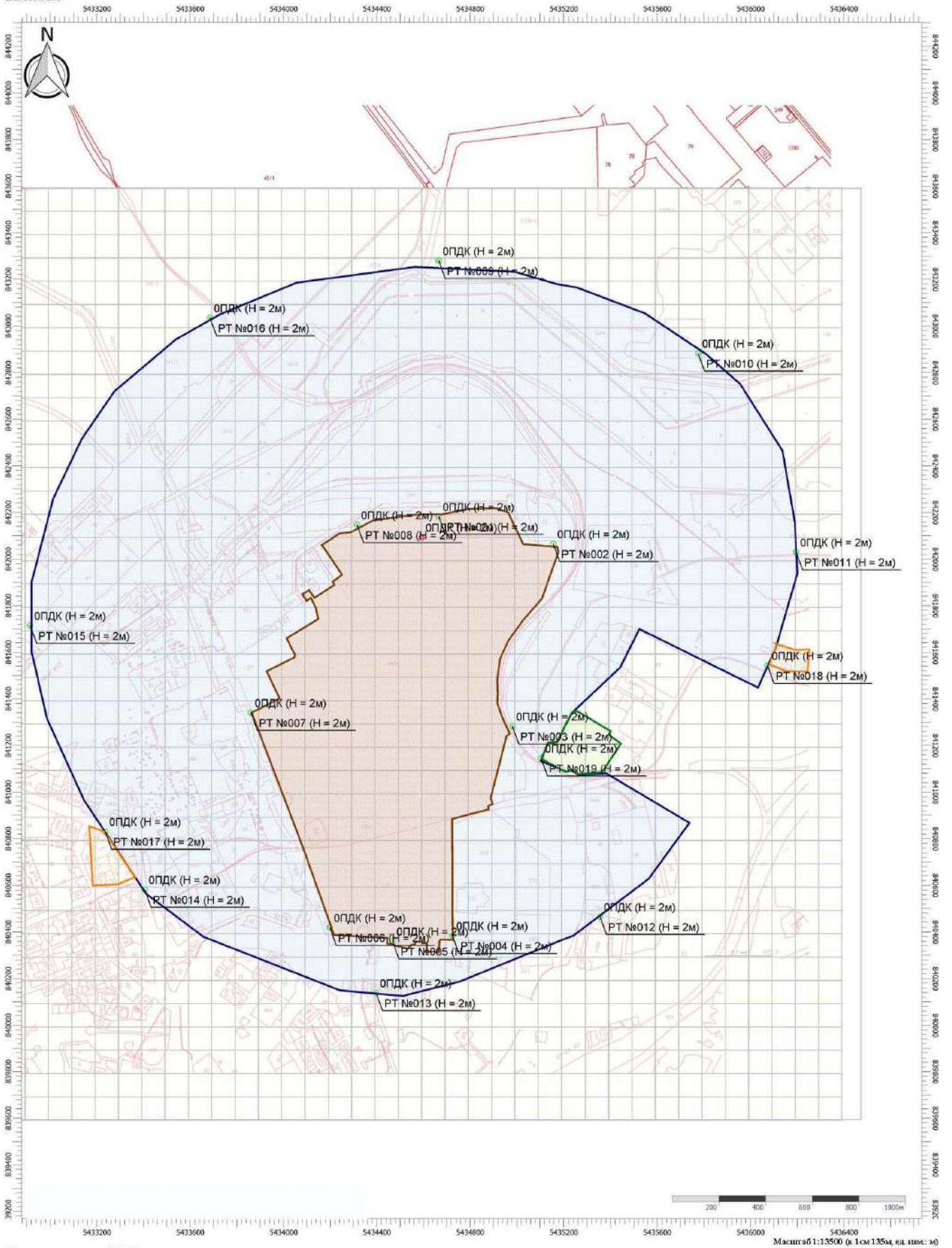


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

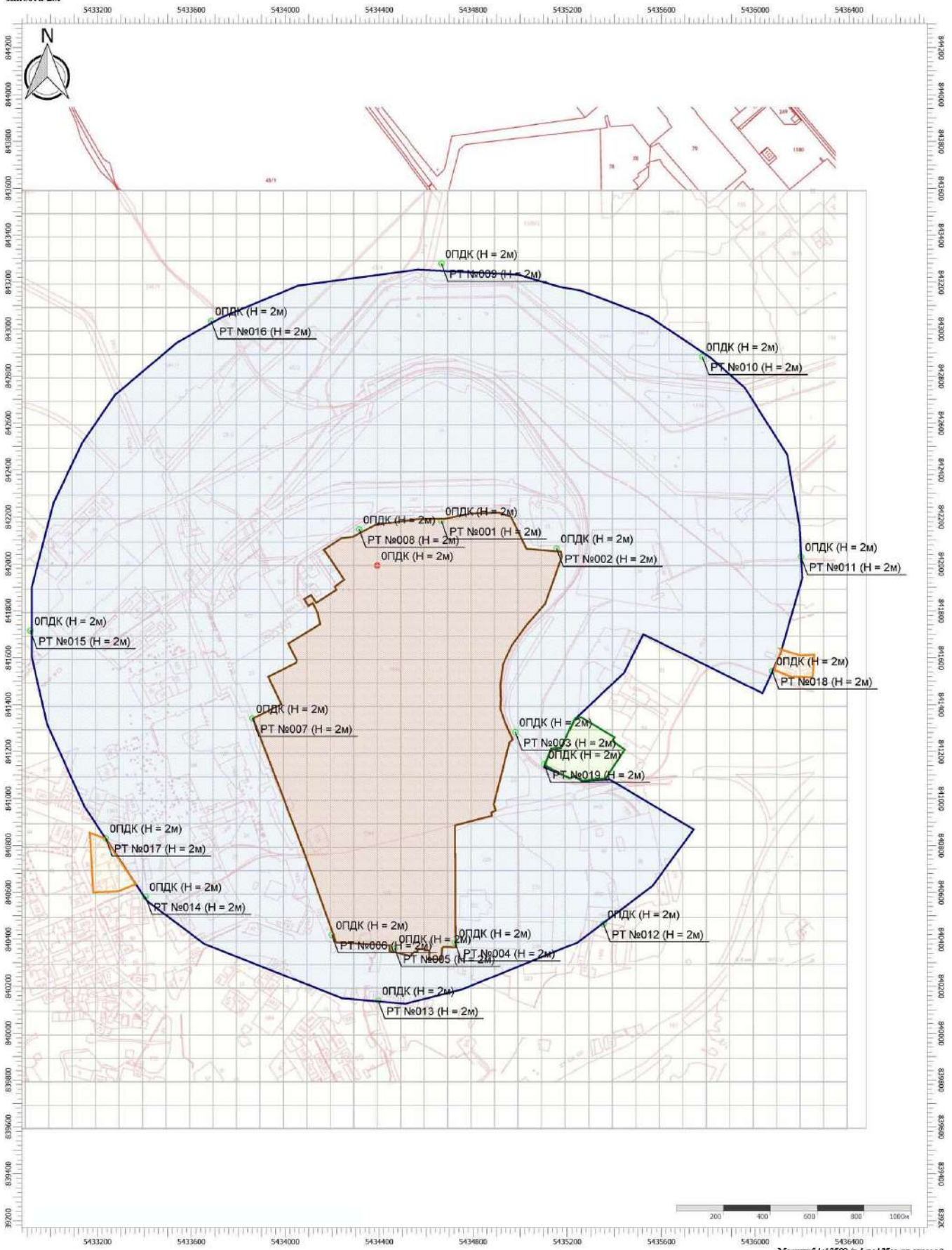
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017

[20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, вл. нив.: 9)

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

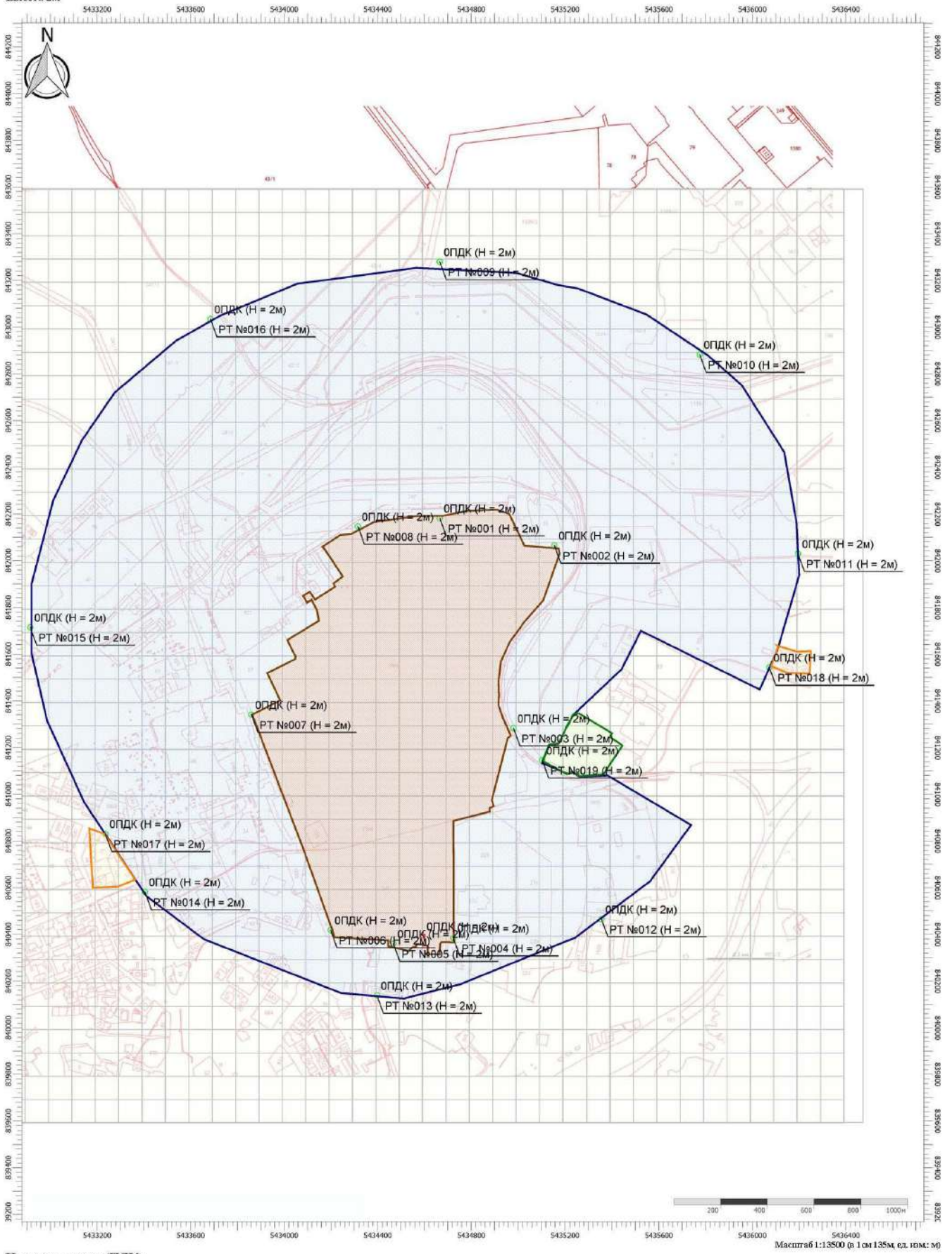
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

378

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 – 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0344 (Фториды неорганические плохо растворимые)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

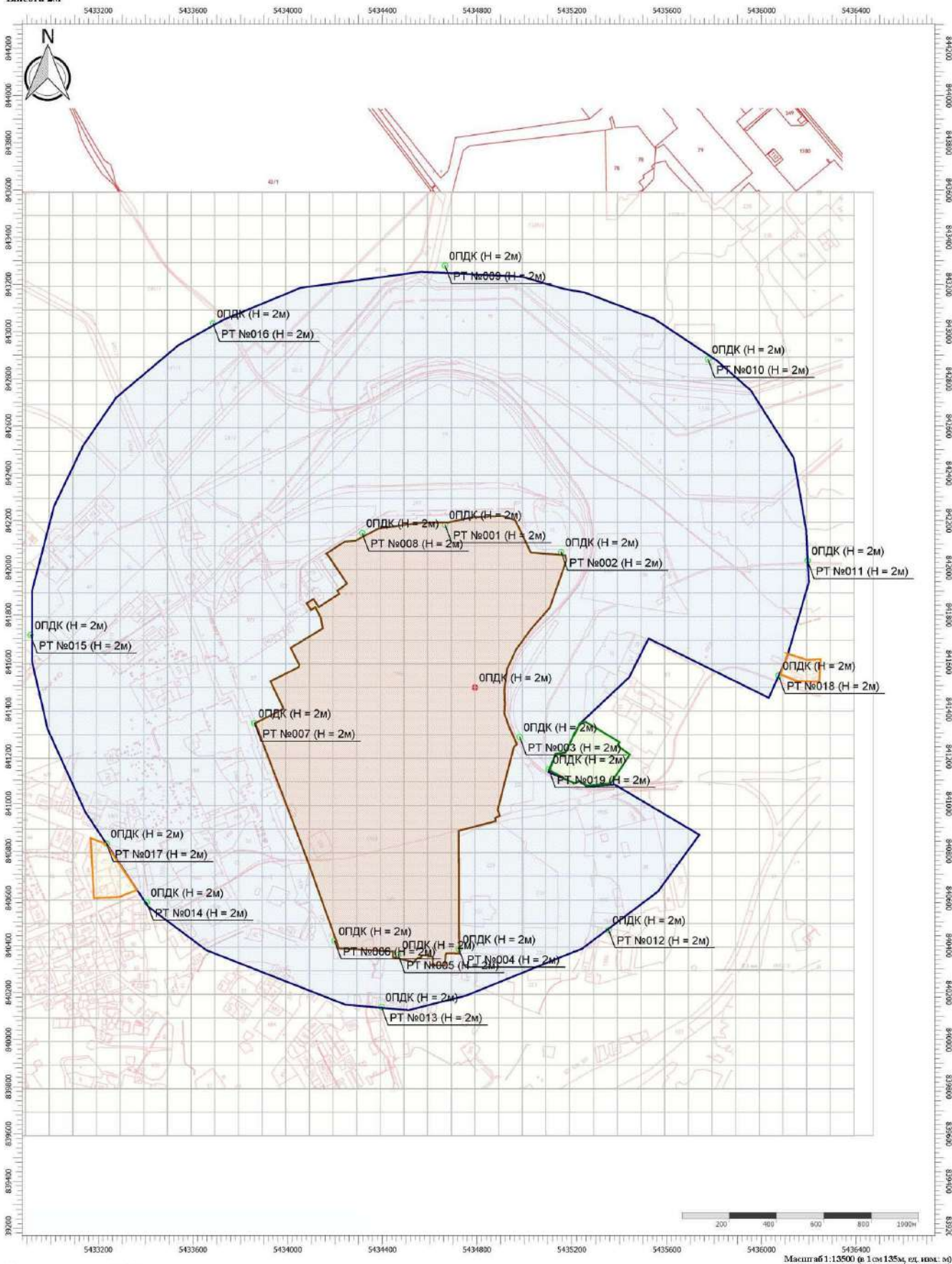


Ивн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов С1Н4 С5Н12)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

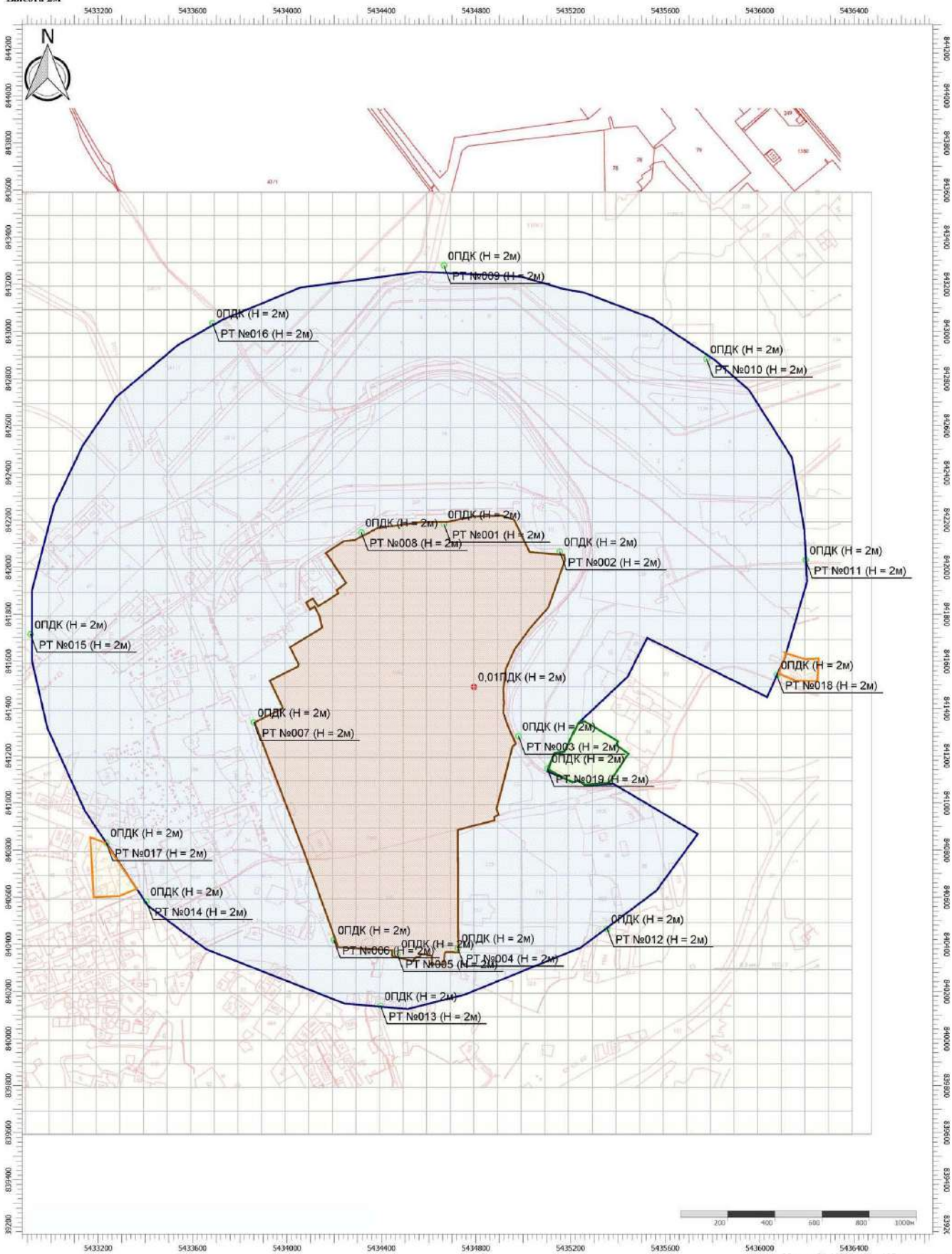


Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

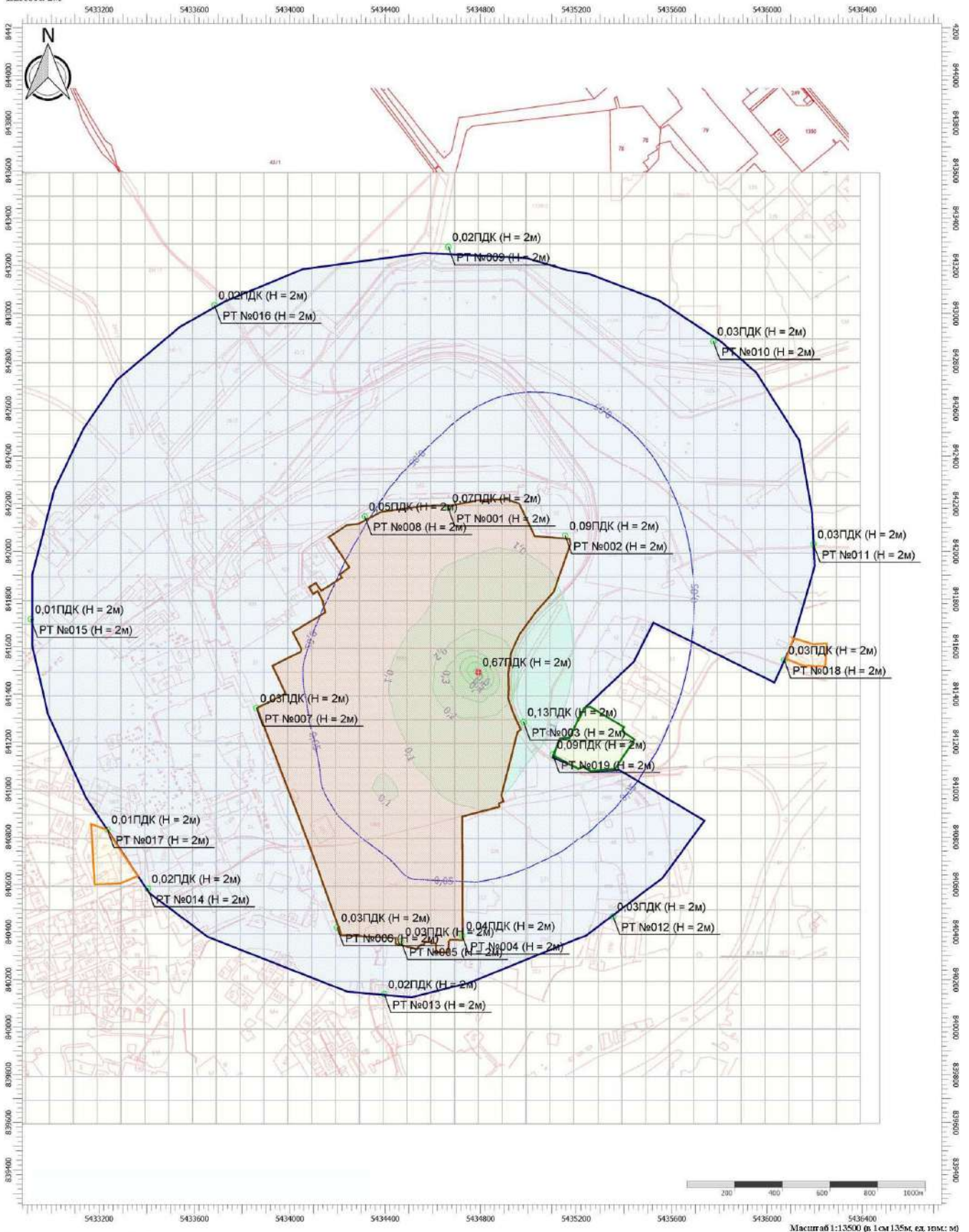
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017

[20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м

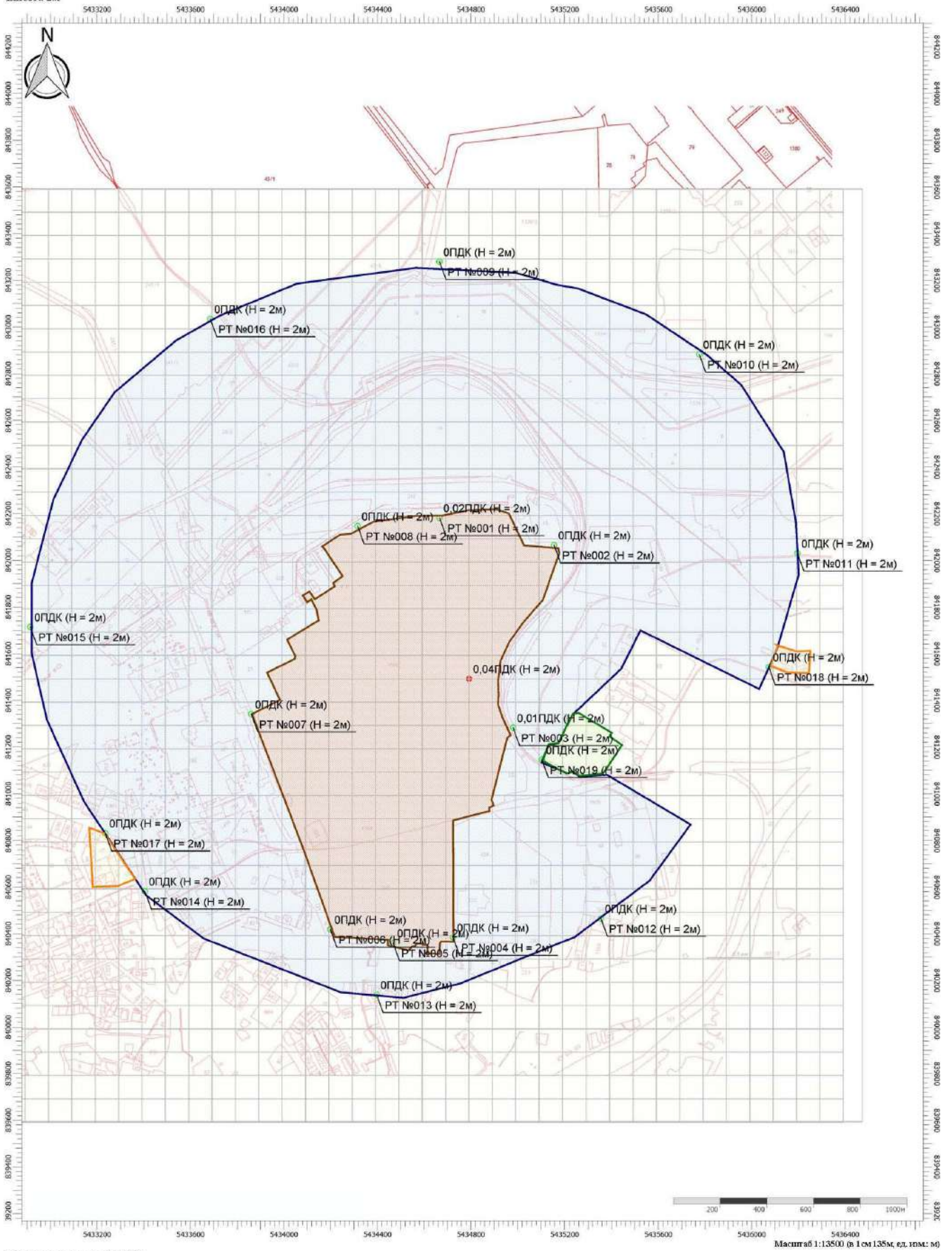


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилгалуол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

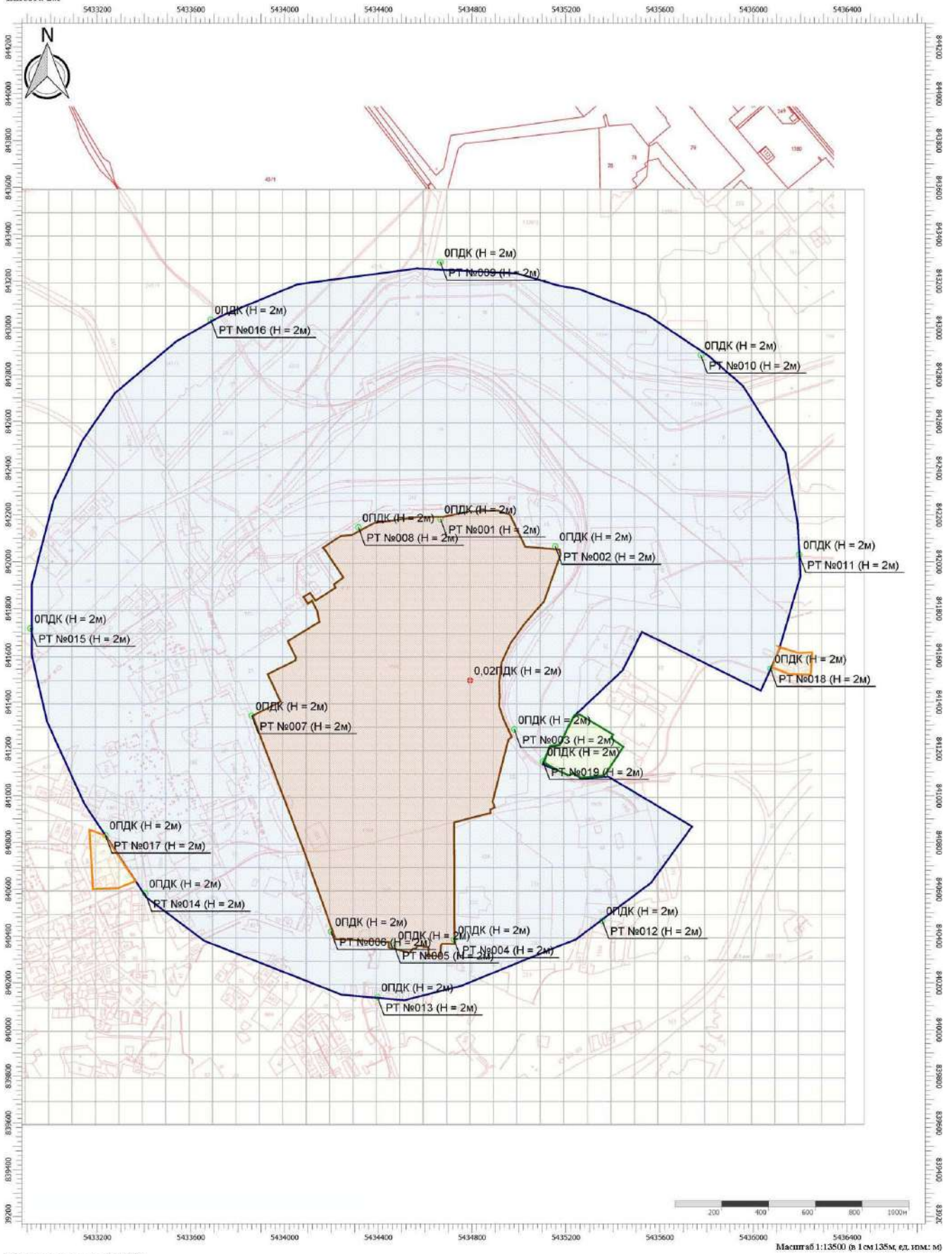
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. гмм: м)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

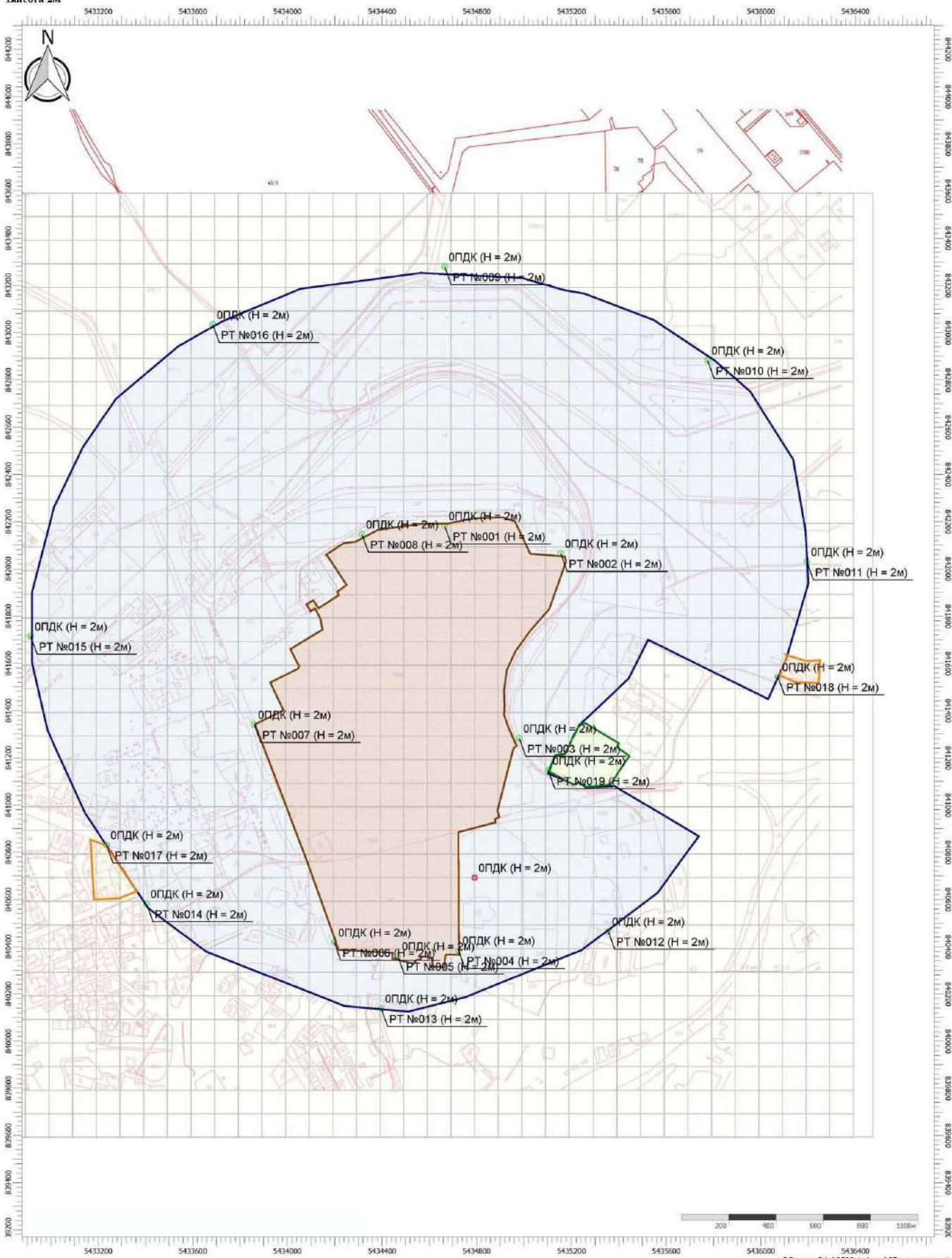


Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0626 (1,2,4-Триметилбензол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

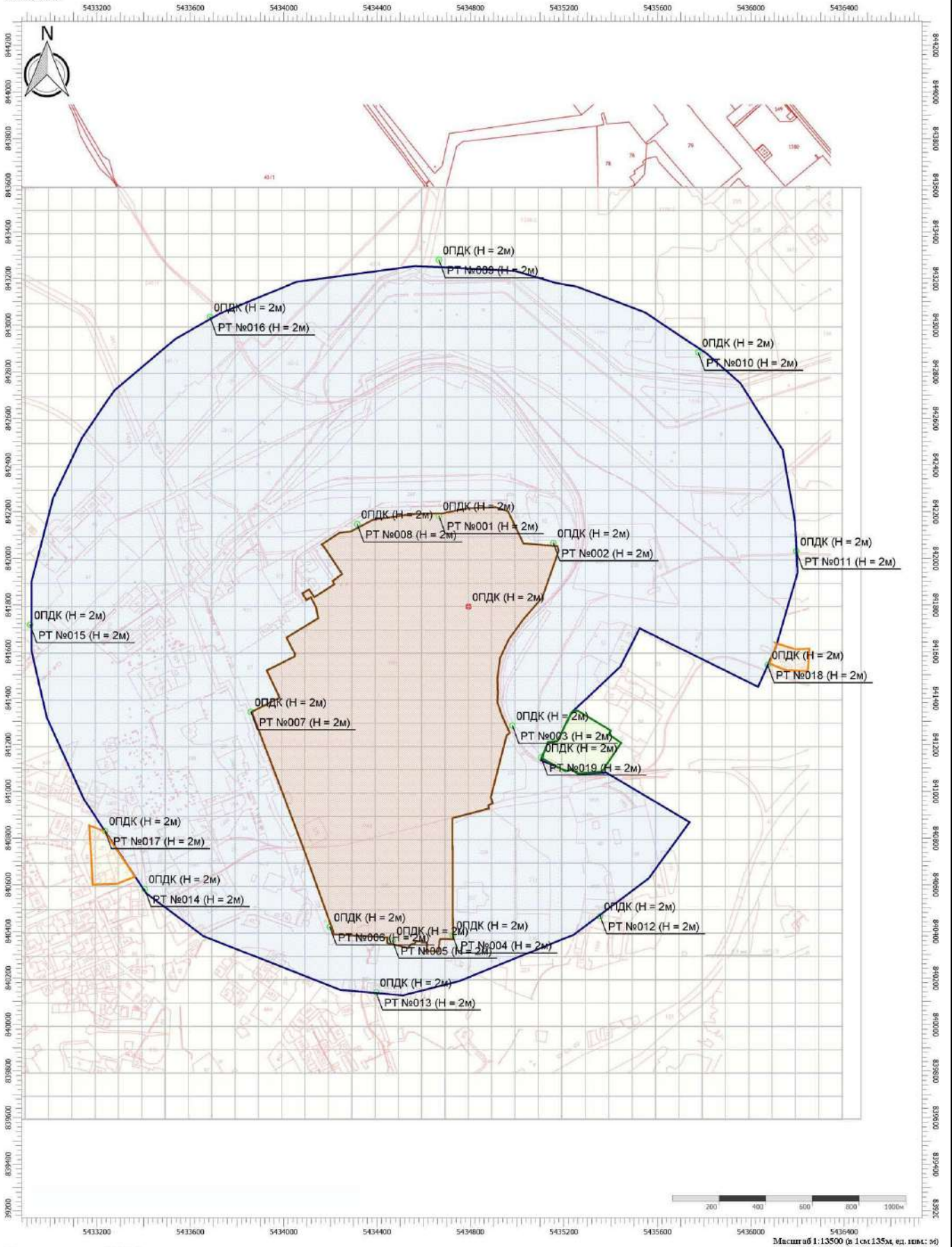
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. измерения)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						385

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилтан))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

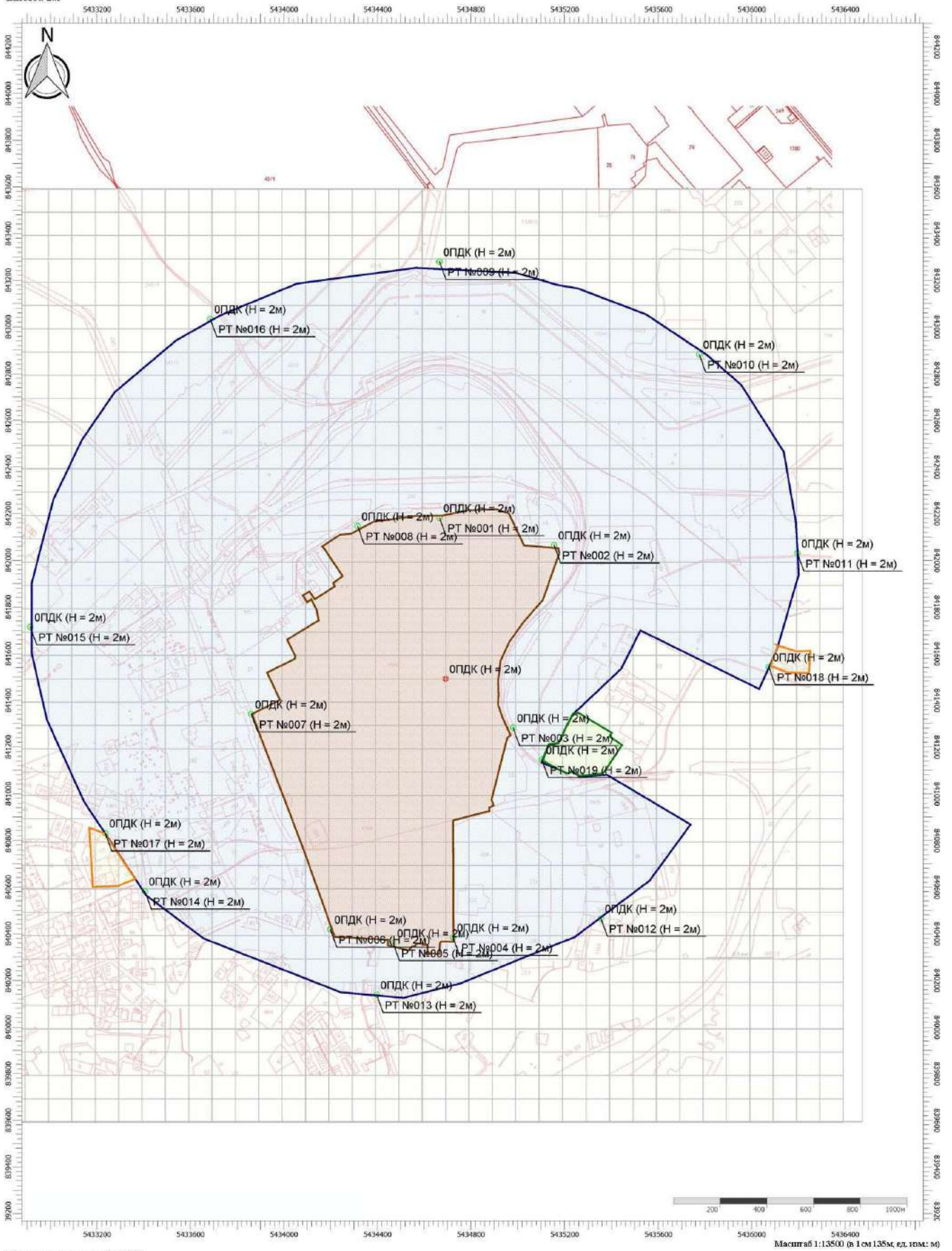


Ивн. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

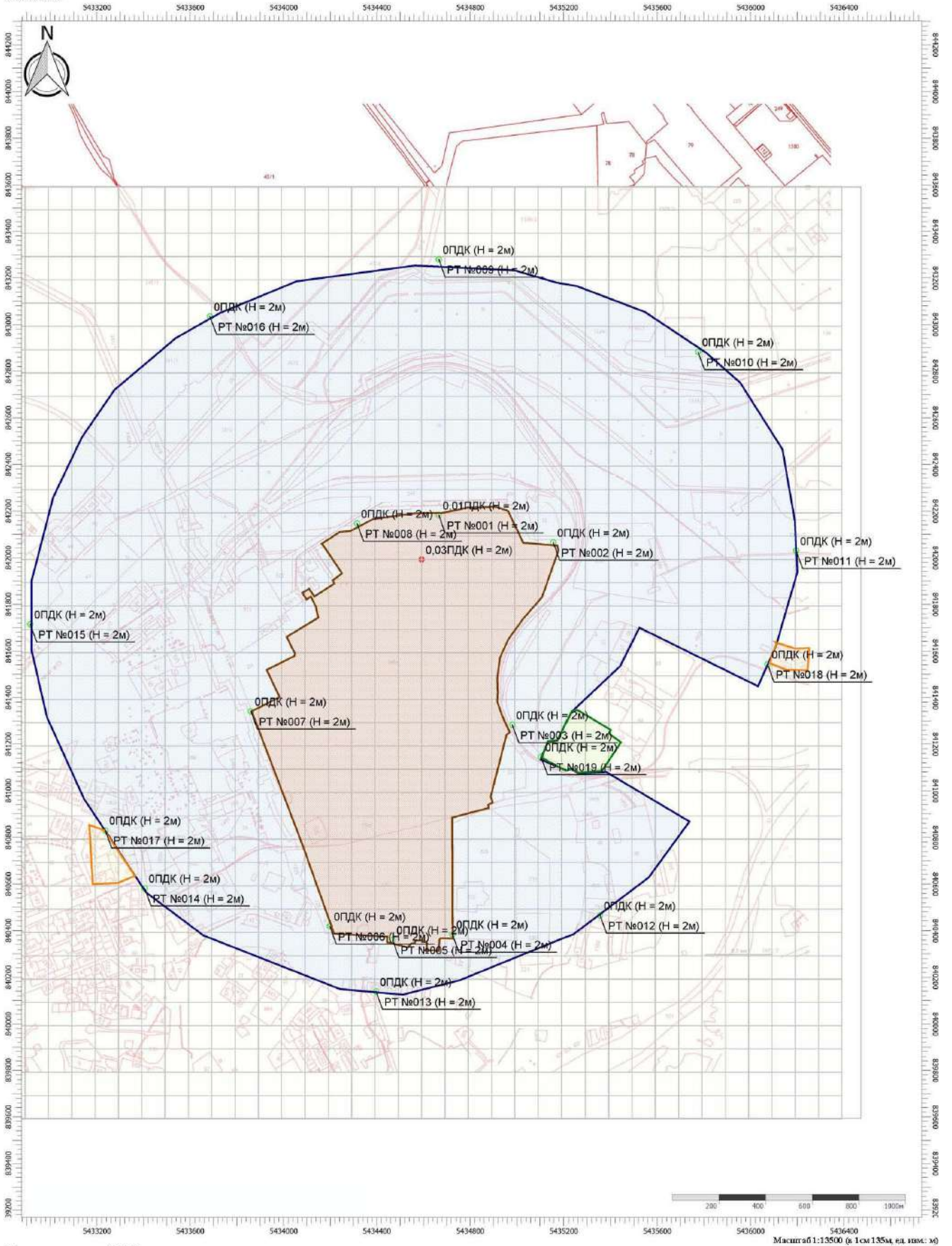
Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС



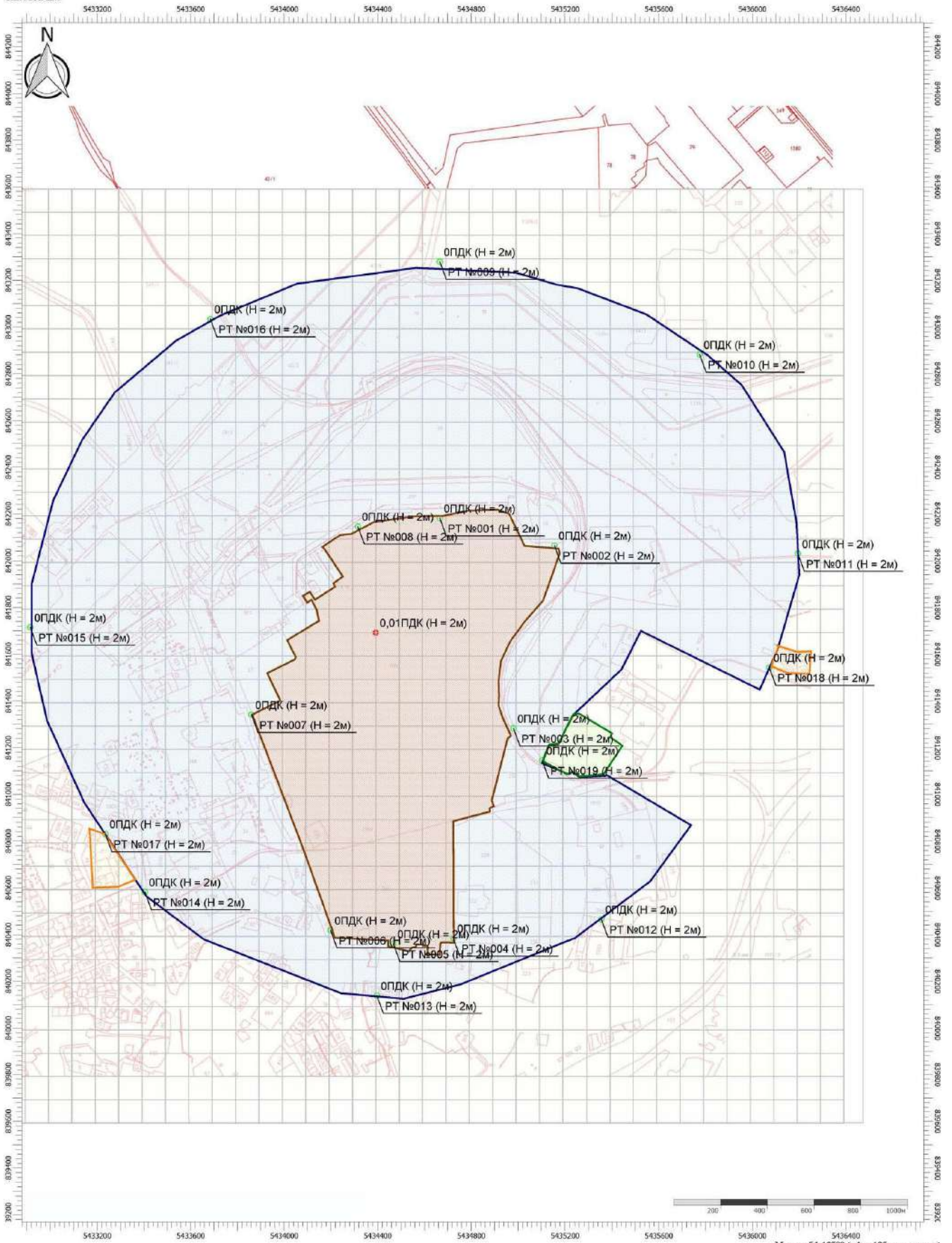
Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:13500 (в 1см 135м, ед. изм.: м)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 0682 (Тетрахлорэтилен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



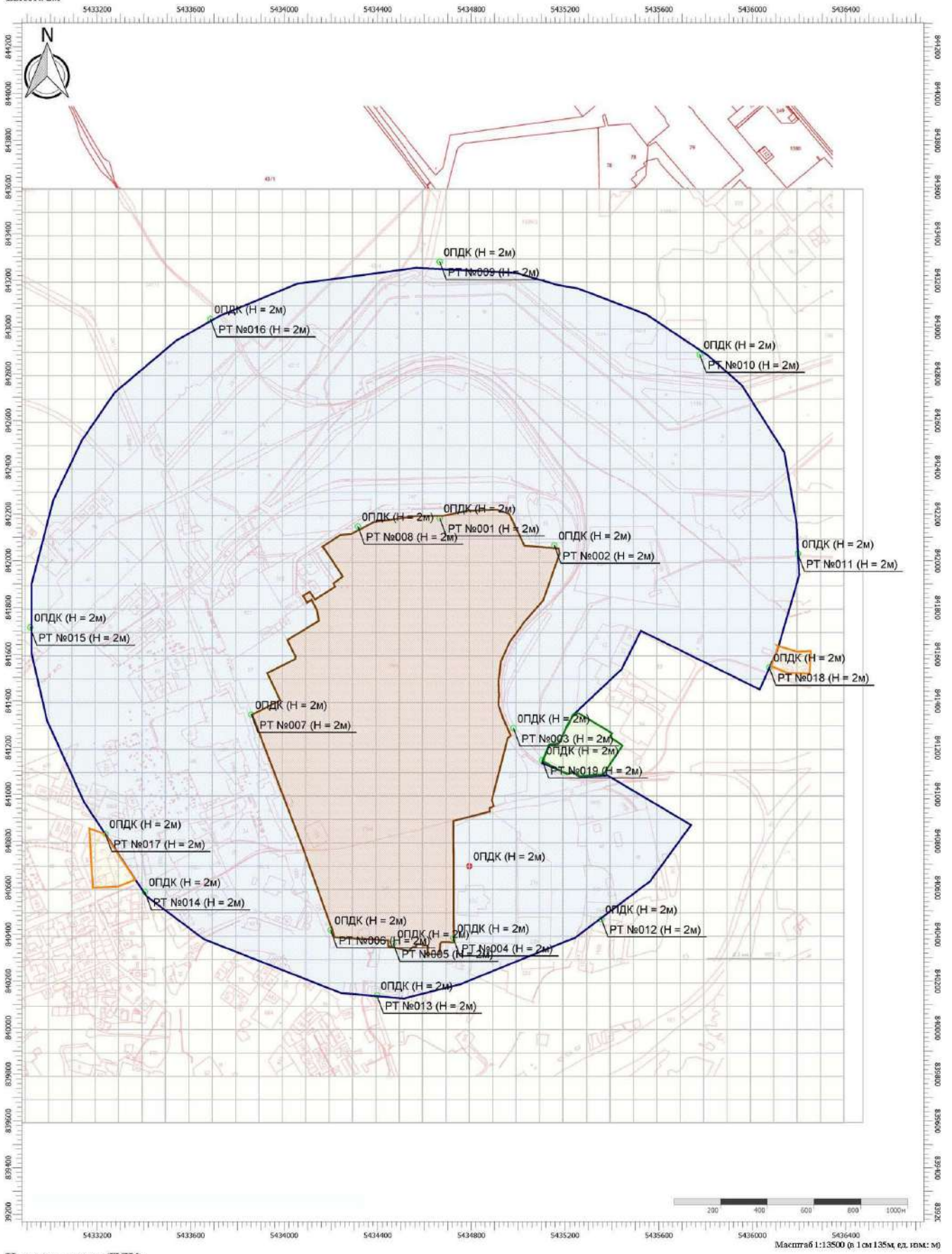
Цветовая схема (ПДК)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 – 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 1052 (Меганга)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

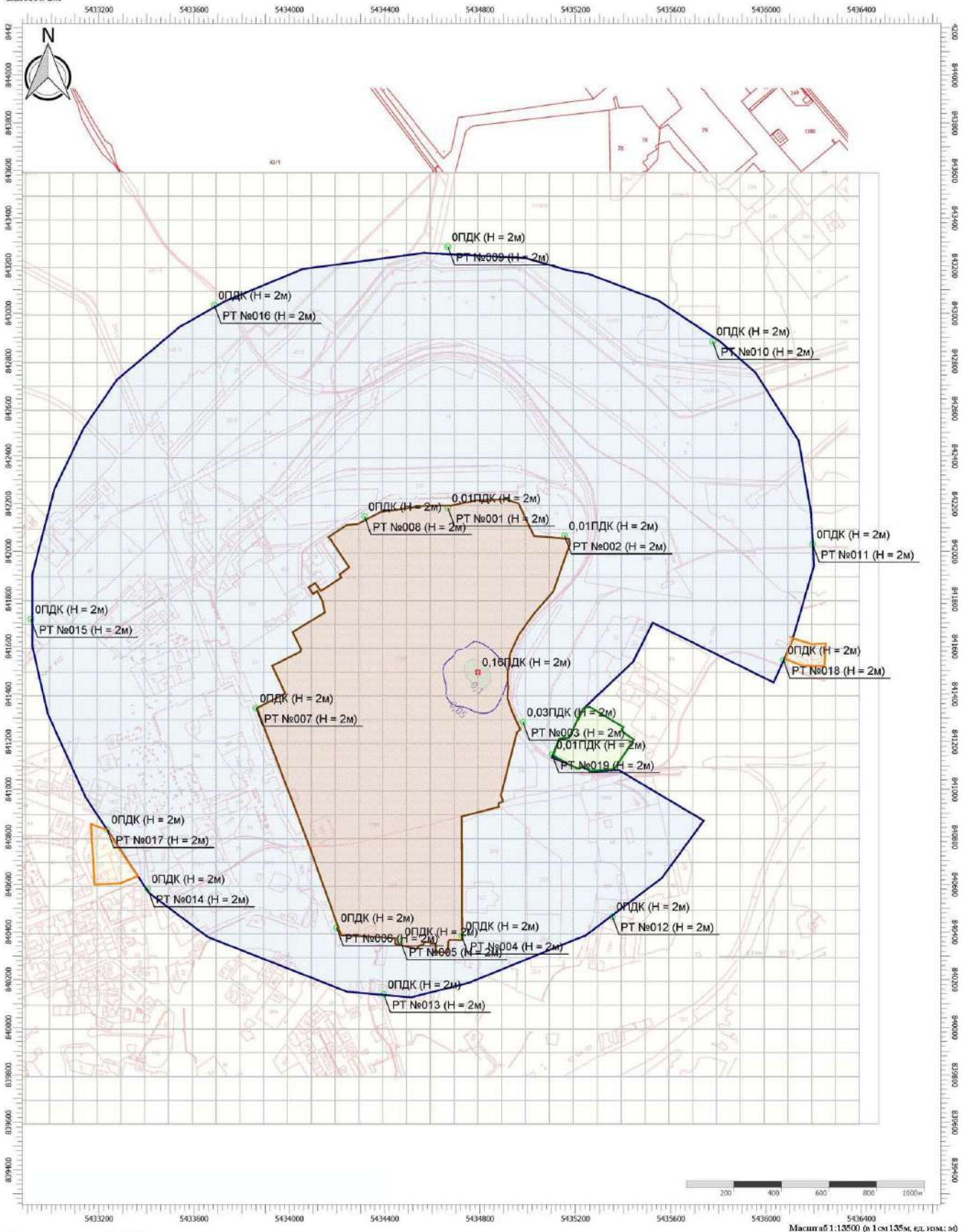
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ел. штм.: 5)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 1071 (Гидроксибензол (фенол))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

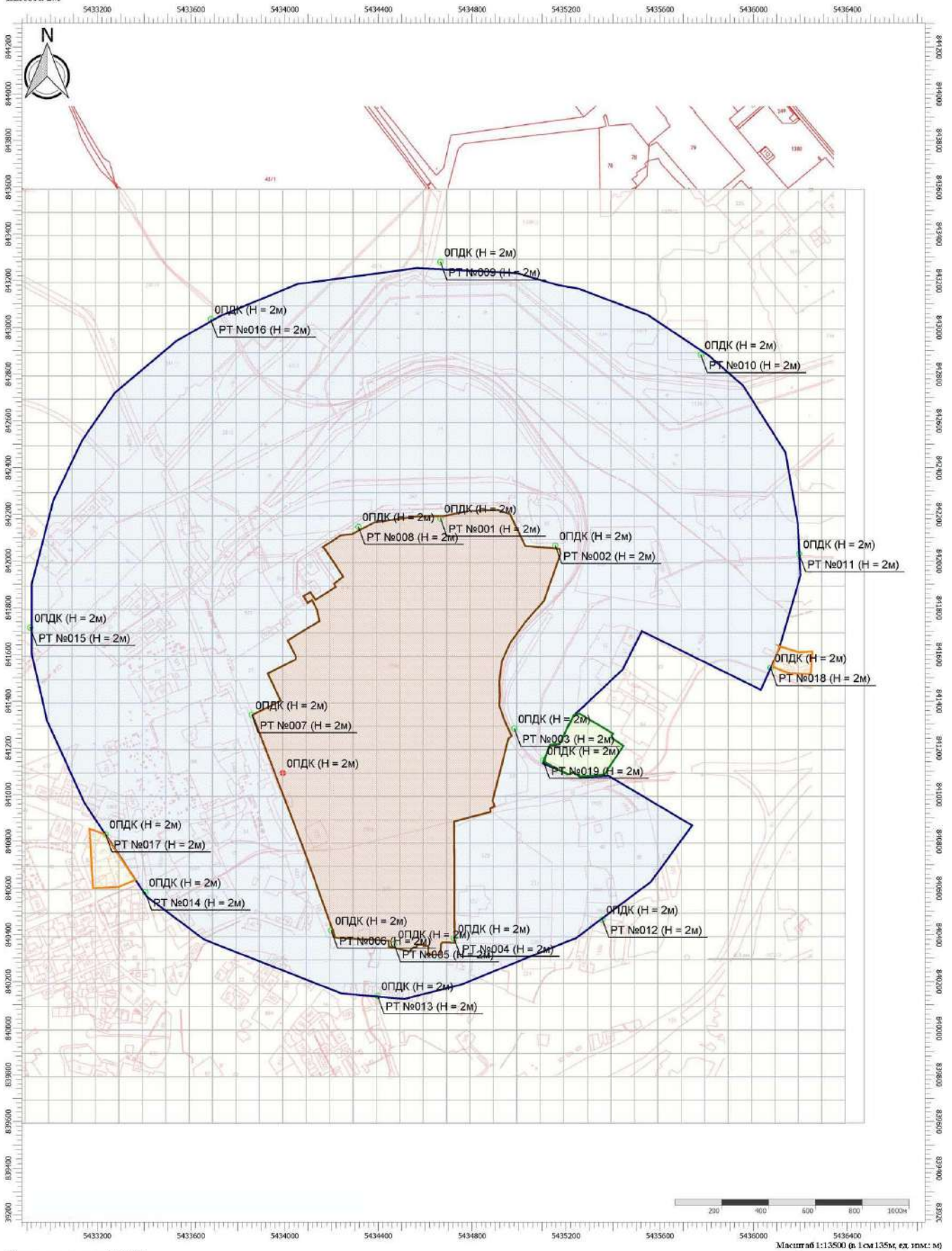


Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						391

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 – 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 2704 (Бензин (дизельный, малосернистый) (в пересчете на углерод))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

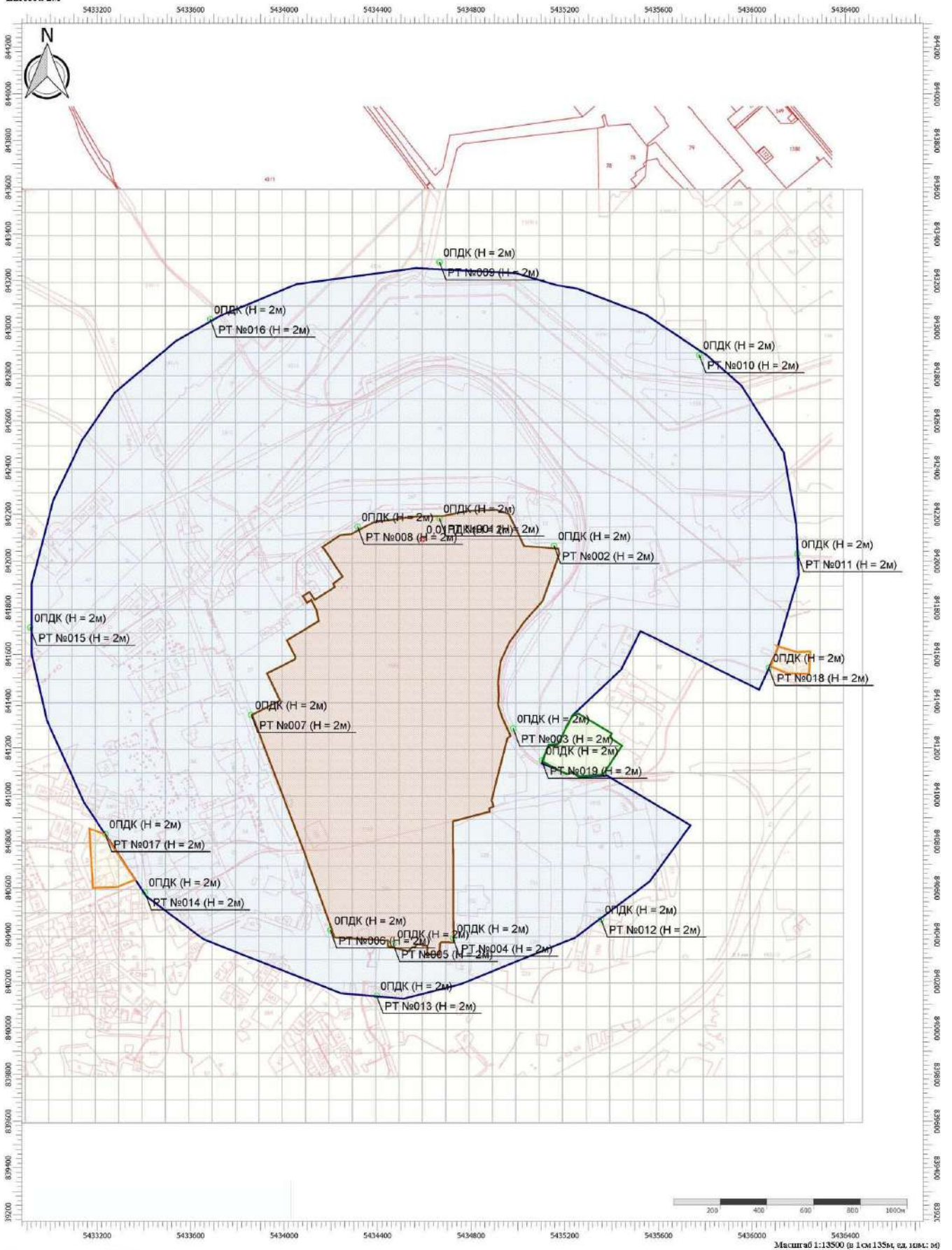
Масштаб 1:13500 (в 1 см 135м, ед. изм.: м)

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

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

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

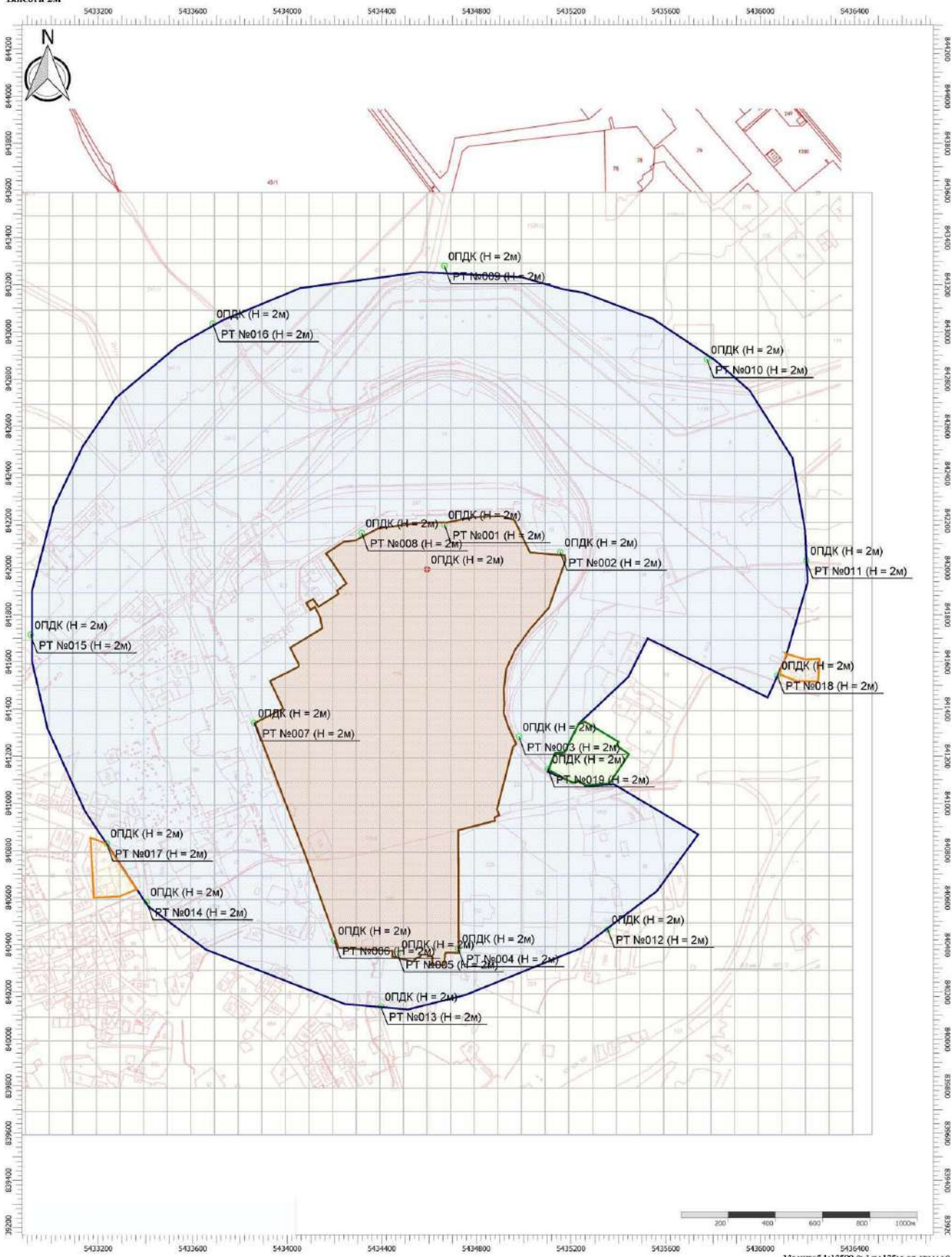


Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

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

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 – 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота Zм



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

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

111-12-2021-960-ОВОС

Лист
394

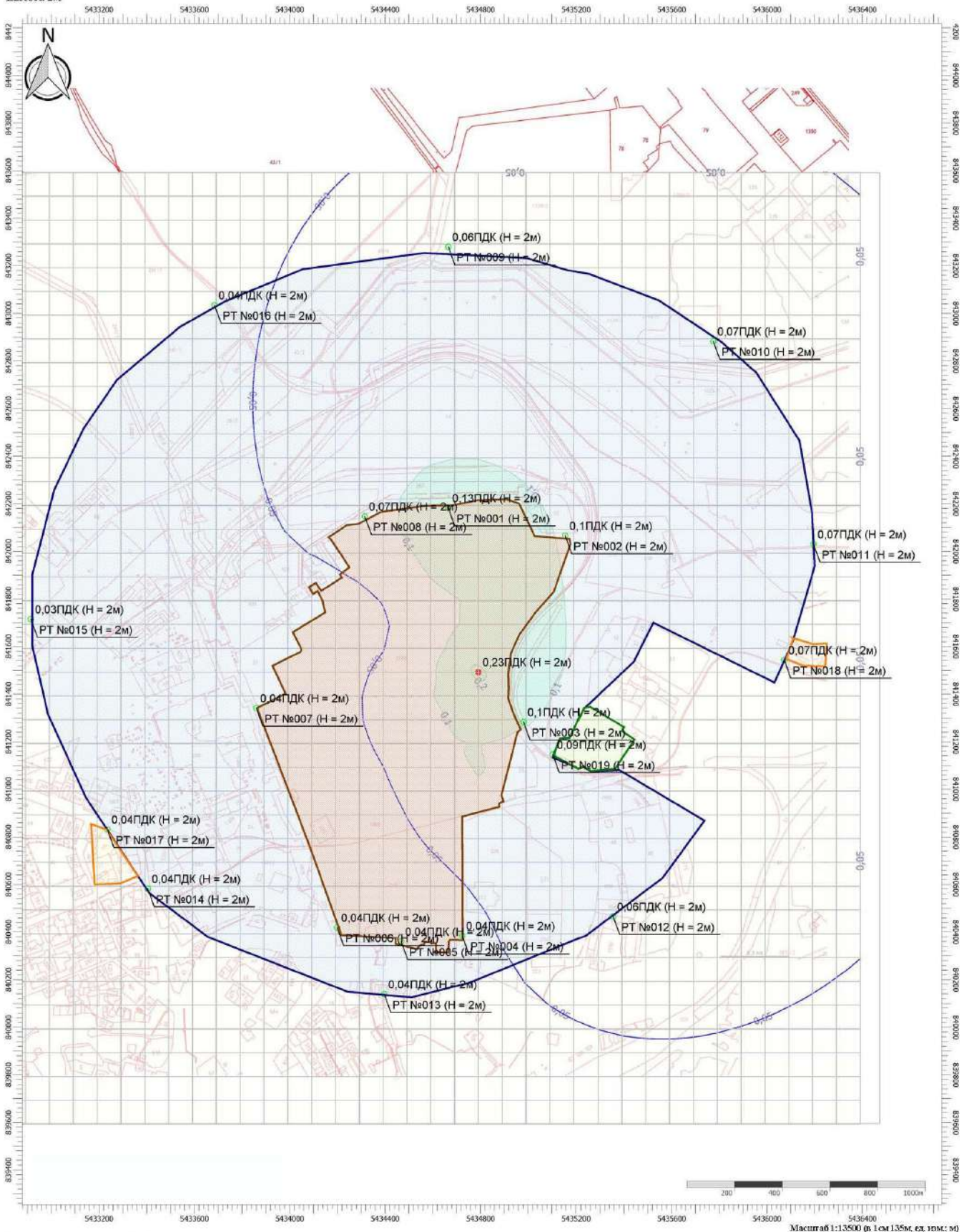
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) – Расчет средних концентраций по МРР-2017

[20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Изн. № подл.	Подп. и дата	Взм. инв. №

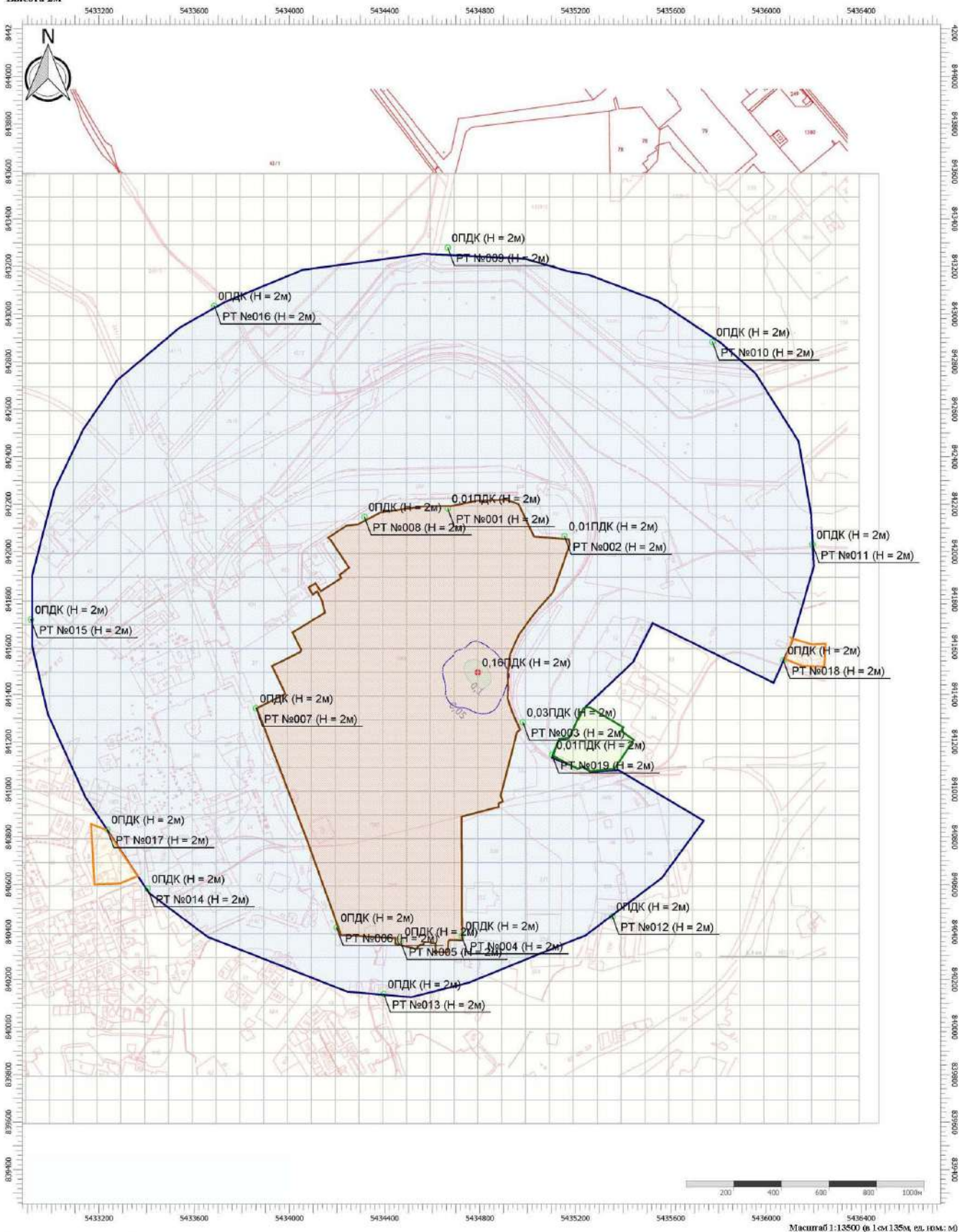
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

395

Вариант расчета: Узел приема, хранения и возложения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 6013 (Адегон и фенол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

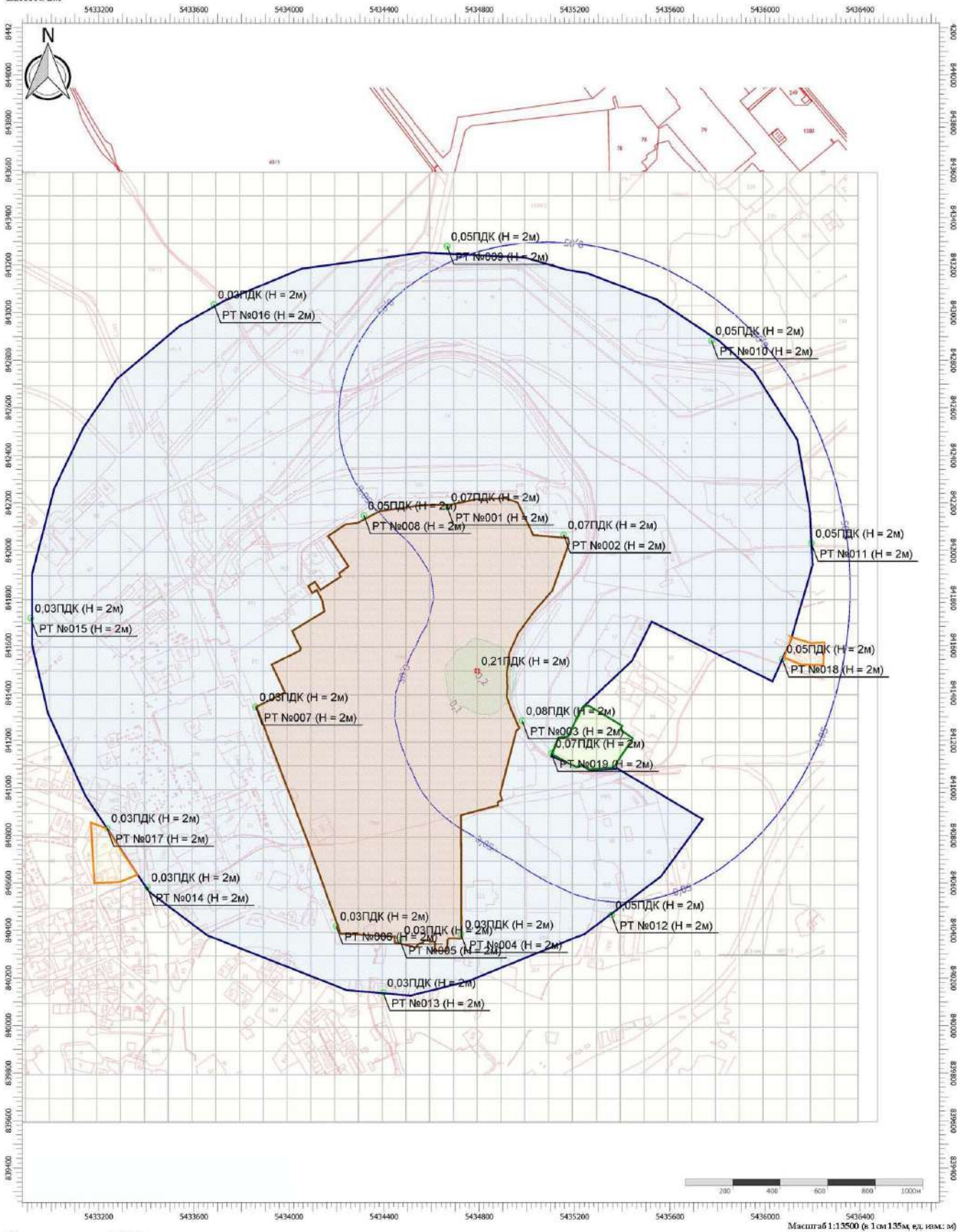
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

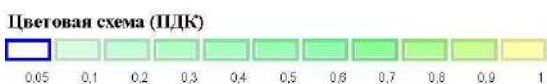
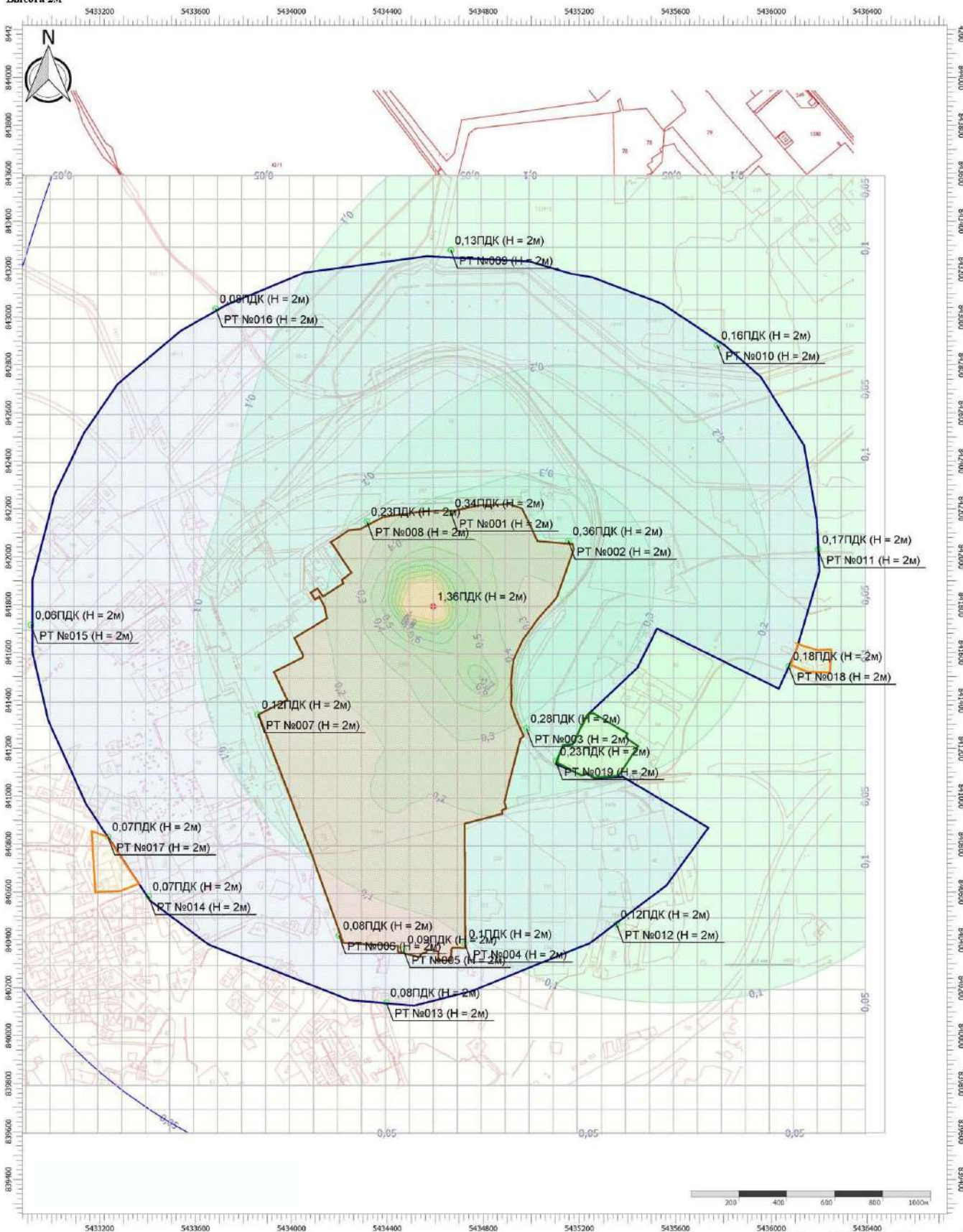
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (I) – Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 – 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 6038 (Серый диоксид и фенал)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист 397
------	----------	------	--------	-------	------	----------------------	----------

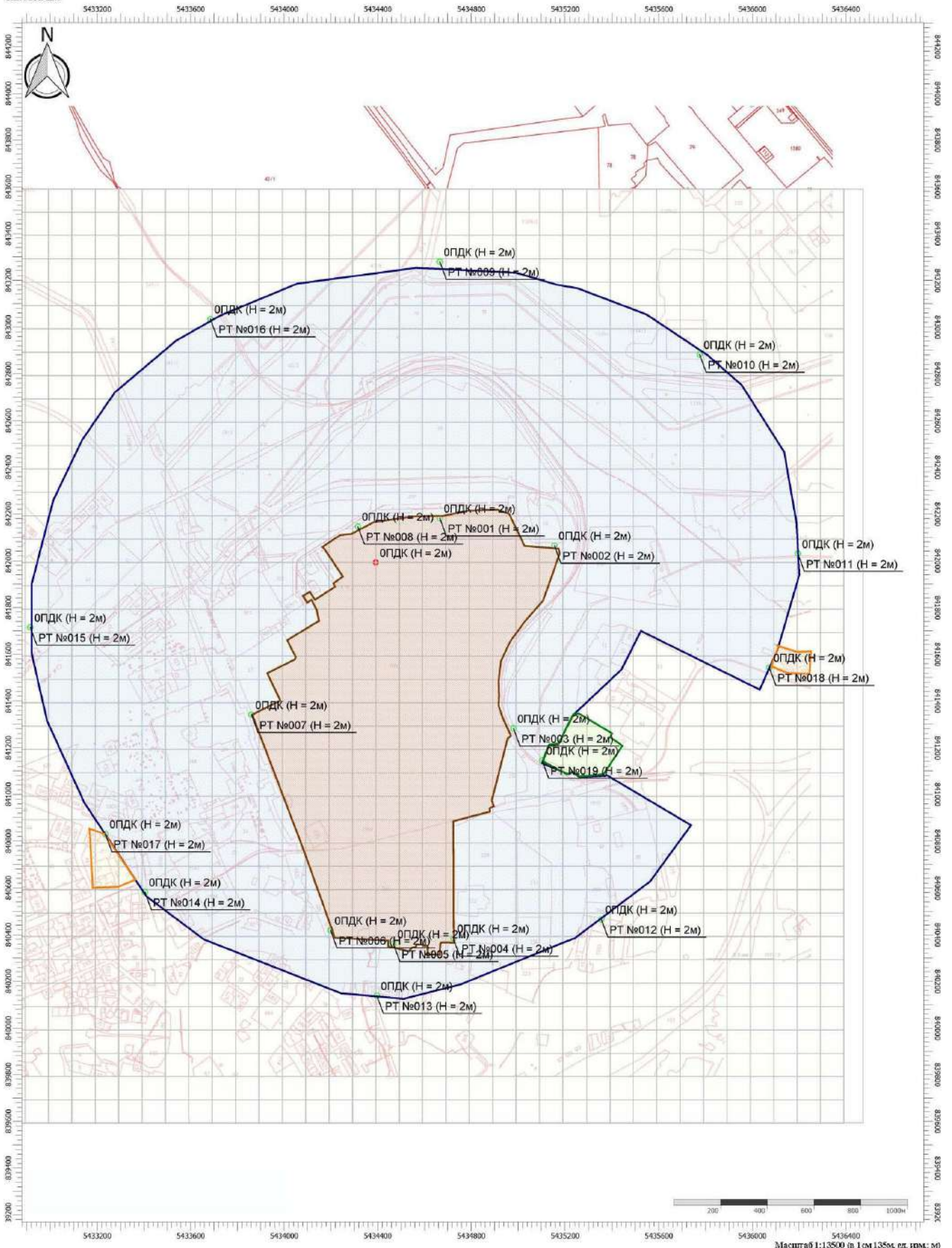
Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	111-12-2021-960-ОВОС	Лист
							398

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 6053 (Фтористый водород и хлористоводородные соли фтора)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



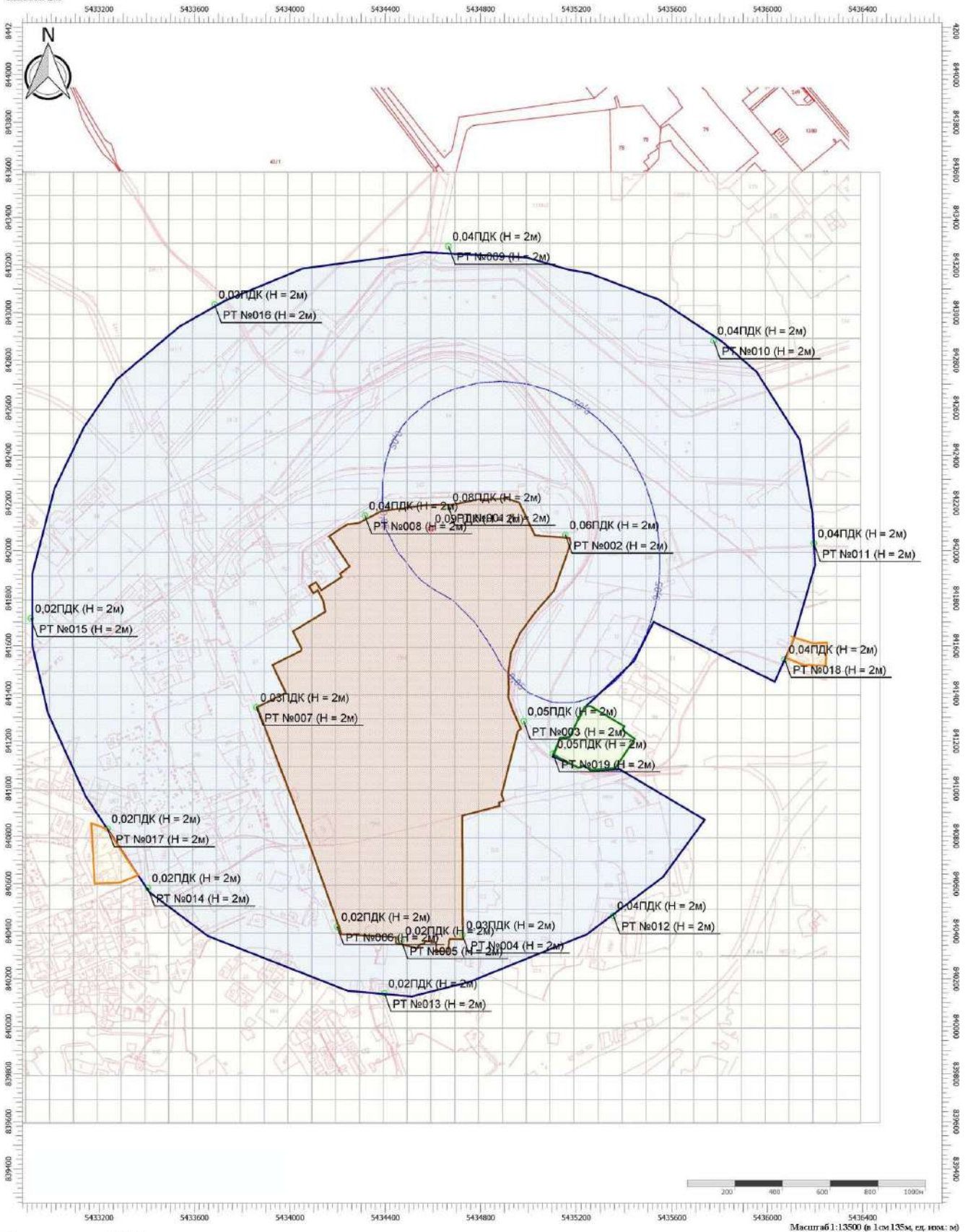
Цветовая схема (ПДК)

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в дозах ПДК)
 Высота 2м



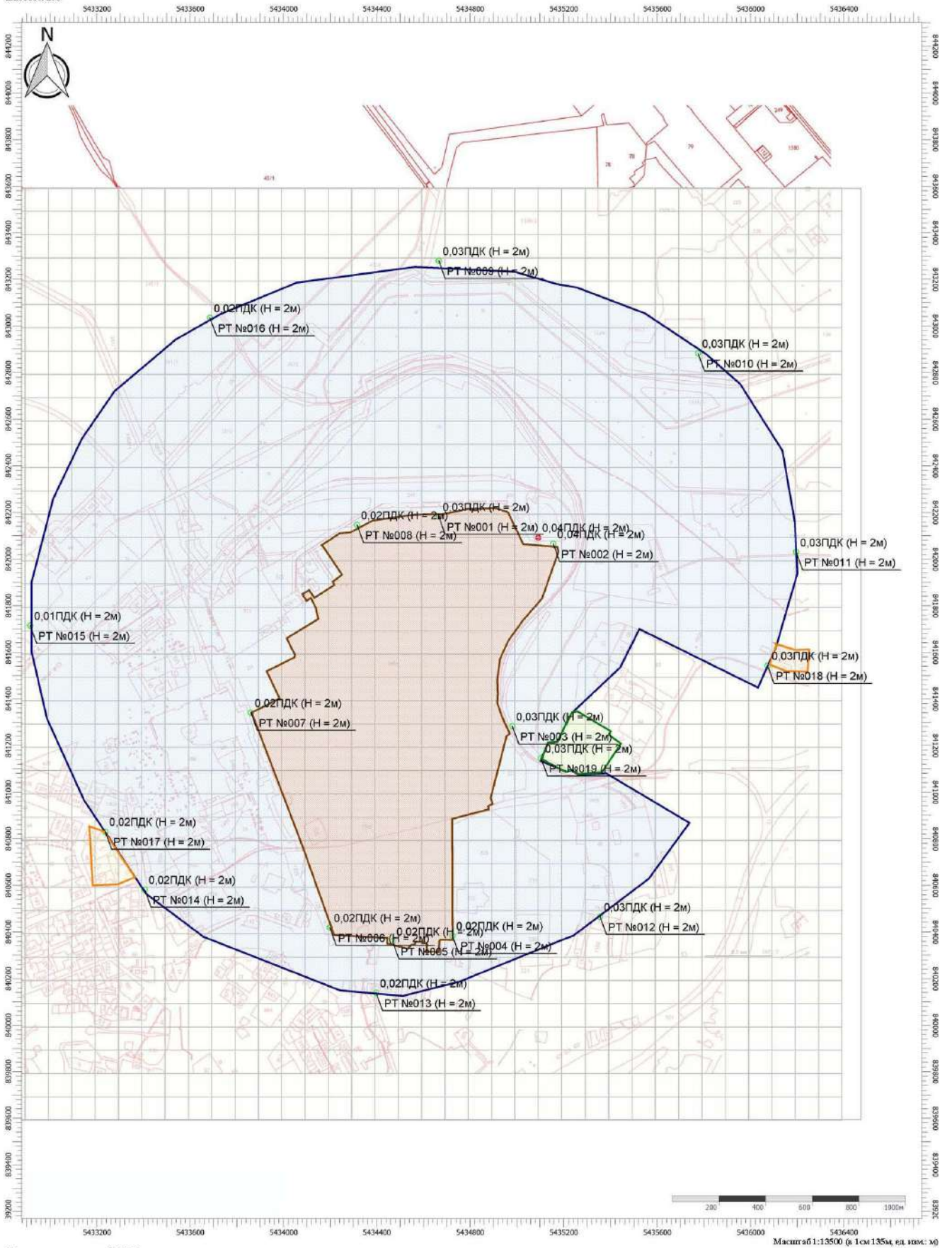
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Лист

400

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: 6205 (Серы диоксид и фтористый водород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

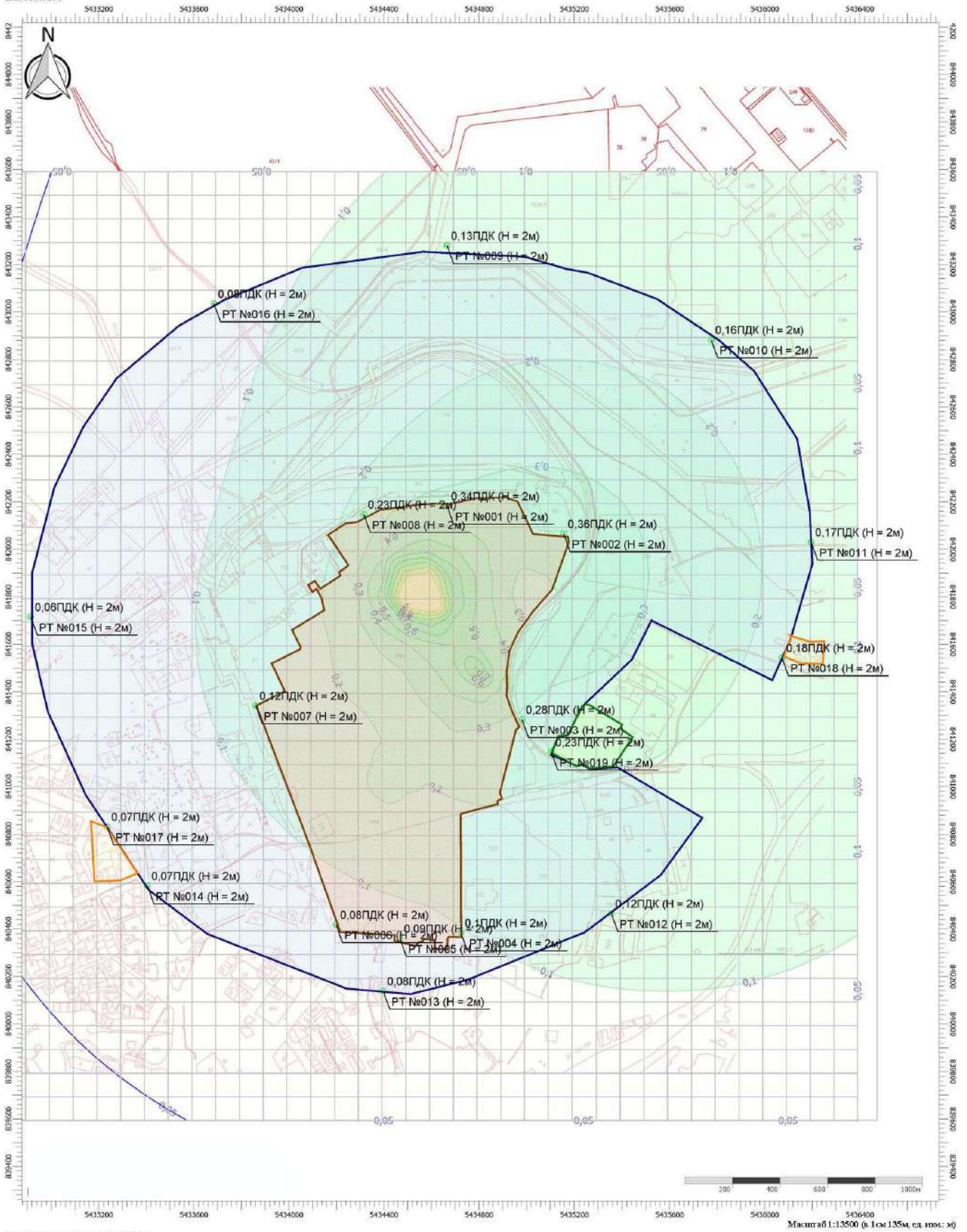


Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС

Вариант расчета: Узел приема, хранения и вовлечения присадок в автомобильные бензины и дизельное топливо цеха №3 (1) - Расчет средних концентраций по МРР-2017
 [20.09.2023 11:30 - 20.09.2023 12:18]
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

111-12-2021-960-ОВОС