



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР
УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НЕФТЯНОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ»

Заказчик – ООО «НК «Югранефтепром»

ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ № 49
СРЕДНЕ-НАЗЫМСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2

2025



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР

**УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НЕФТЯНОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ»**

Заказчик – ООО «НК «Югранефтепром»

**ОБУСТРОЙСТВО КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ № 49
СРЕДНЕ-НАЗЫМСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Оценка воздействия на окружающую среду

ЮНП.055-23-П -ОВОС1.2

Технический директор



/ А.А. Калимуллин /

Главный инженер проекта

/ А.М. Ильясов /

2025

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Примечание
ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-С	Содержание	1
ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Текстовая часть (окончание)	2
ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ГЧ	Графическая часть	1
	Всего листов	134

Согласовано				

Взам. инв. №	
--------------	--

Подп. и дата	
--------------	--

Инв. № подл.	
--------------	--

						ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-С						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Содержание				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Курунова								П	1	1
Проверил		Хабибулина								ООО ПЦ УГНТУ «НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ»		
Нач. отдела												
Н.контроль												
ГИП		Ильясов			12.2024							

Содержание

Приложение Б (обязательное) Расчет рассеивания загрязняющих веществ	3
Приложение В (обязательное) Расчет образования отходов	74
Приложение Г (обязательное) Расчет шумового воздействия	83
Приложение Д (обязательное) Исходные данные	97
Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС	97
Производственный экологический контроль	99
Землеустроительные документы	100
Приложение Е (обязательное) Справка фоновых концентраций и климатическая характеристика	125
Приложение Ж (обязательное) Информация по ЭМП трансформаторов	127
Приложение З (обязательное) Материалы общественных слушаний	132

Согласовано							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Инв. № подл.	Разработал		Курунова				Текстовая часть (окончание). Графическая часть
	Проверил		Хабибиулина				
	Нач. отдела						
	Н.контроль						
	ГИП		Ильясов			12.2024	
		Стадия	Лист	Листов			
		П	1	132			
		ООО ПЦ УГНТУ «НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ»					

Приложение Б
(обязательное)

Расчет рассеивания загрязняющих веществ

Эксплуатация
Максимально-разовые концентрации (ЛЕТО)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО ПЦ УГНТУ "НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ"
Регистрационный номер: 60010519

Предприятие: 9, Обустройство куста №49

Город: 9, ХМАО

Район: 9, КП№49 Средне Назымского лу

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Эксплуатация

ВР: 1, МР

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 11 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Параметры источников выбросов111

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. реп.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	ЕД	1	1	5	0,11	0,00	0,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1056159,05	2631276,32	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0410		Метан					0,0027242	0,000000	1	0,00	12,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0007820	0,000000	1	0,00	12,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000090	0,000000	1	0,00	12,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
+	6001	Неплотности скважины №1	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056213,70	2631327,90	1056211,90	2631333,10
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
+	6002	Неплотности скважины №2	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056221,30	2631327,90	1056219,50	2631333,10
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		

0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
+	6003	Неплотности скважины №3	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056234,10	2631331,40	1056232,30	2631336,60
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
+	6004	Неплотности скважины №4	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056244,00	2631330,80	1056242,20	2631336,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
+	6005	Неплотности скважины №5	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056256,90	2631341,90	1056255,10	2631347,10
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
+	6006	Неплотности скважины №6	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056268,50	2631346,00	1056266,70	2631351,20
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
+	6007	Неплотности скважины №7	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056275,50	2631346,60	1056273,70	2631351,80
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um		
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

3

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

+	6009	Неплотности УДРВ-1	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056213,10	2631347,80	1056211,30	2631353,00
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1052		Метанол				0,0000150	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6010	Неплотности УДРВ-2	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056231,20	2631360,00	1056229,40	2631365,20
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1052		Метанол				0,0000150	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6011	Неплотности УДРВ-3	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056231,70	2631367,60	1056249,90	2631372,80
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
1052		Метанол				0,0000150	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6012	Неплотности АГЗУ	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056257,60	2631308,60	1056255,80	2631313,80
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0410		Метан				0,0000270	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0000080	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00				
+	6013	Внутренний проезд автотранспорта	1	3	5	0,00			1,29	0,00	31,94	-	-	1	1056210,80	2631386,30	1056202,00	2631406,10
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима						
									См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um				
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004440	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000720	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0000560	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00				
0330		Сера диоксид				0,0000930	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0010280	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0001670	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

4

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6013	3	0,0004440	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0004440		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6013	3	0,0000720	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000720		0,00			0,00		

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6013	3	0,0000560	3	0,00	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000560		0,00			0,00		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6013	3	0,0000930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000930		0,00			0,00		

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ						Лист
															5
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6013	3	0,0010280	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0010280		0,00			0,00		

**Вещество: 0410
Метан**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0027242	1	0,00	12,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000190	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0000270	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0028842		0,00			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0007820	1	0,00	12,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6005	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000060	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0000080	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0008320		0,00			0,00		

**Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	1	1	0,0000090	1	0,00	12,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6001	3	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6002	3	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6003	3	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6004	3	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

6

0	0	6005	3	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6006	3	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6007	3	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6012	3	0,0000001	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000098		0,00			0,00		

Вещество: 1052

Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6009	3	0,0000150	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6010	3	0,0000150	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6011	3	0,0000150	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000450		0,00			0,00		

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6013	3	0,0001670	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001670		0,00			0,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

7

Выбросы источников по группам суммации

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

Группа суммации: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6013	3	0301	0,0004440	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6013	3	0330	0,0000930	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0005370		0,01			0,00		

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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										9
			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					
2	Полное описание	1056920.30	2631498.40	1055620.30	2631498.40	1500.00	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1056412,30	2631250,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	1056193,08	2631204,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	1056115,66	2631366,66	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	1056299,12	2631428,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	1056695,36	2631349,58	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
6	1056295,50	2630891,76	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
7	1055811,44	2631276,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
8	1056220,23	2631733,96	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

10

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1056295	2630891	2,00	4,46E-04	8,923E-05	100	7,00	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	4,72E-04	9,444E-05	175	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	5,81E-04	1,162E-04	17	5,40	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	7,42E-04	1,485E-04	268	3,40	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	1,15E-03	2,306E-04	145	1,30	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	1,78E-03	3,553E-04	86	1,00	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	4,34E-03	8,680E-04	199	0,70	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	4,46E-03	8,920E-04	18	0,70	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1056295	2630891	2,00	3,62E-05	1,447E-05	100	7,00	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	3,83E-05	1,532E-05	175	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	4,71E-05	1,884E-05	17	5,40	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	6,02E-05	2,407E-05	268	3,40	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	9,35E-05	3,739E-05	145	1,30	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	1,44E-04	5,762E-05	86	1,00	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	3,52E-04	1,408E-04	199	0,70	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	3,62E-04	1,446E-04	18	0,70	-	-	-	-	2

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№	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	
6	1056295	2630891	2,00	7,94E-05	1,191E-05	100	7,00	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	8,58E-05	1,288E-05	175	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	1,14E-04	1,714E-05	17	7,00	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	1,52E-04	2,286E-05	268	7,00	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	2,21E-04	3,317E-05	145	7,00	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	3,01E-04	4,518E-05	86	3,90	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	8,55E-04	1,283E-04	199	0,90	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	8,91E-04	1,336E-04	18	0,90	-	-	-	-	2

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

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1056295	2630891	2,00	3,74E-05	1,869E-05	100	7,00	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	3,96E-05	1,978E-05	175	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	4,87E-05	2,434E-05	17	5,40	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	6,22E-05	3,110E-05	268	3,40	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	9,66E-05	4,830E-05	145	1,30	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	1,49E-04	7,443E-05	86	1,00	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	3,64E-04	1,818E-04	199	0,70	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	3,74E-04	1,868E-04	18	0,70	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1056295	2630891	2,00	4,13E-05	2,066E-04	100	7,00	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	4,37E-05	2,187E-04	175	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	5,38E-05	2,691E-04	17	5,40	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	6,87E-05	3,437E-04	268	3,40	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	1,07E-04	5,339E-04	145	1,30	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	1,65E-04	8,227E-04	86	1,00	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	4,02E-04	0,002	199	0,70	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	4,13E-04	0,002	18	0,70	-	-	-	-	2

Вещество: 0410
Метан

№	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	
5	1056695	2631349	2,00	1,43E-05	7,128E-04	187	7,00	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	1,78E-05	8,922E-04	263	7,00	-	-	-	-	3
6	1056295	2630891	2,00	2,17E-05	0,001	109	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	2,88E-05	0,001	0	7,00	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	4,45E-05	0,002	174	7,00	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	6,02E-05	0,003	227	6,50	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	1,58E-04	0,008	296	1,20	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	2,28E-04	0,011	115	1,00	-	-	-	-	2

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	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	
5	1056695	2631349	2,00	1,03E-06	2,059E-04	187	7,00	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	1,28E-06	2,567E-04	263	7,00	-	-	-	-	3
6	1056295	2630891	2,00	1,56E-06	3,122E-04	109	7,00	-	-	-	-	3

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

7	1055811	2631276	2,00	2,07E-06	4,148E-04	0	7,00	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	3,19E-06	6,384E-04	174	7,00	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	4,33E-06	8,669E-04	227	6,40	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	1,13E-05	0,002	296	1,20	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	1,63E-05	0,003	115	1,00	-	-	-	-	2

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводов С6Н14-С10Н22

№	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	
5	1056695	2631349	2,00	4,88E-08	2,442E-06	187	7,00	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	5,98E-08	2,989E-06	263	7,00	-	-	-	-	3
6	1056295	2630891	2,00	7,22E-08	3,609E-06	109	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	9,64E-08	4,821E-06	0	7,00	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	1,47E-07	7,350E-06	174	7,00	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	2,04E-07	1,020E-05	228	6,40	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	5,21E-07	2,603E-05	296	1,20	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	7,53E-07	3,763E-05	115	1,00	-	-	-	-	2

Вещество: 1052
Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

№	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	
6	1056295	2630891	2,00	2,00E-05	2,004E-05	98	7,00	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	2,17E-05	2,168E-05	178	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	2,53E-05	2,530E-05	11	7,00	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	2,95E-05	2,946E-05	272	7,00	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	5,87E-05	5,870E-05	148	7,00	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	8,30E-05	8,296E-05	77	1,60	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	1,53E-04	1,530E-04	356	1,10	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	2,23E-04	2,226E-04	226	1,00	-	-	-	-	2

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

№	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	
6	1056295	2630891	2,00	2,80E-05	3,356E-05	100	7,00	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	2,96E-05	3,552E-05	175	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	3,64E-05	4,371E-05	17	5,40	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	4,65E-05	5,584E-05	268	3,40	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	7,23E-05	8,673E-05	145	1,30	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	1,11E-04	1,336E-04	86	1,00	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	2,72E-04	3,265E-04	199	0,70	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	2,80E-04	3,355E-04	18	0,70	-	-	-	-	2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

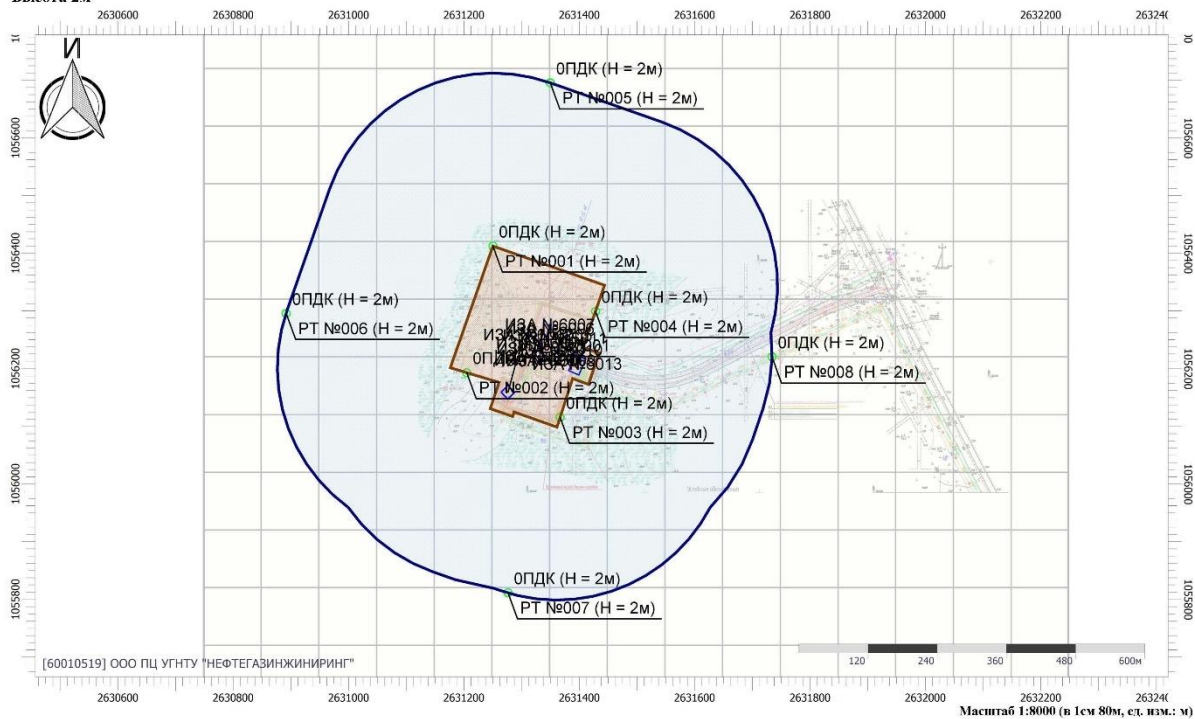
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1056295	2630891	2,00	3,02E-04	-	100	7,00	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	3,20E-04	-	175	7,00	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	3,94E-04	-	17	5,40	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	5,03E-04	-	268	3,40	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	7,81E-04	-	145	1,30	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	1,20E-03	-	86	1,00	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	2,94E-03	-	199	0,70	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	3,02E-03	-	18	0,70	-	-	-	-	2

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист	
							14	

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



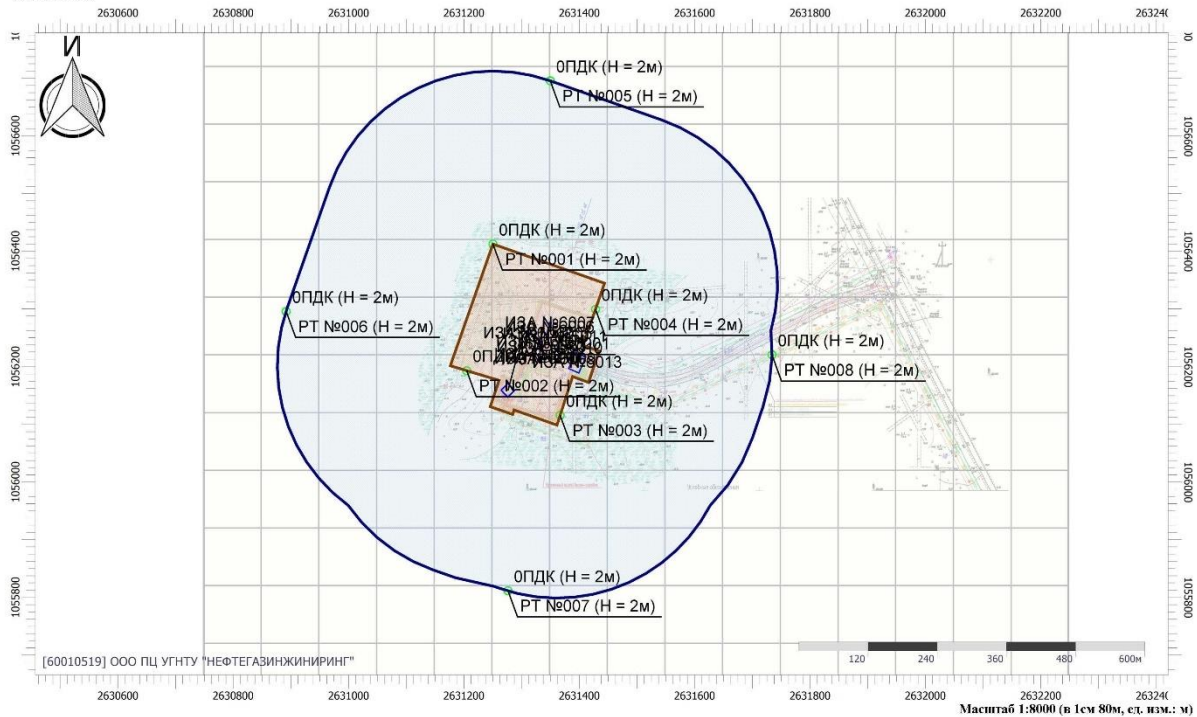
Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

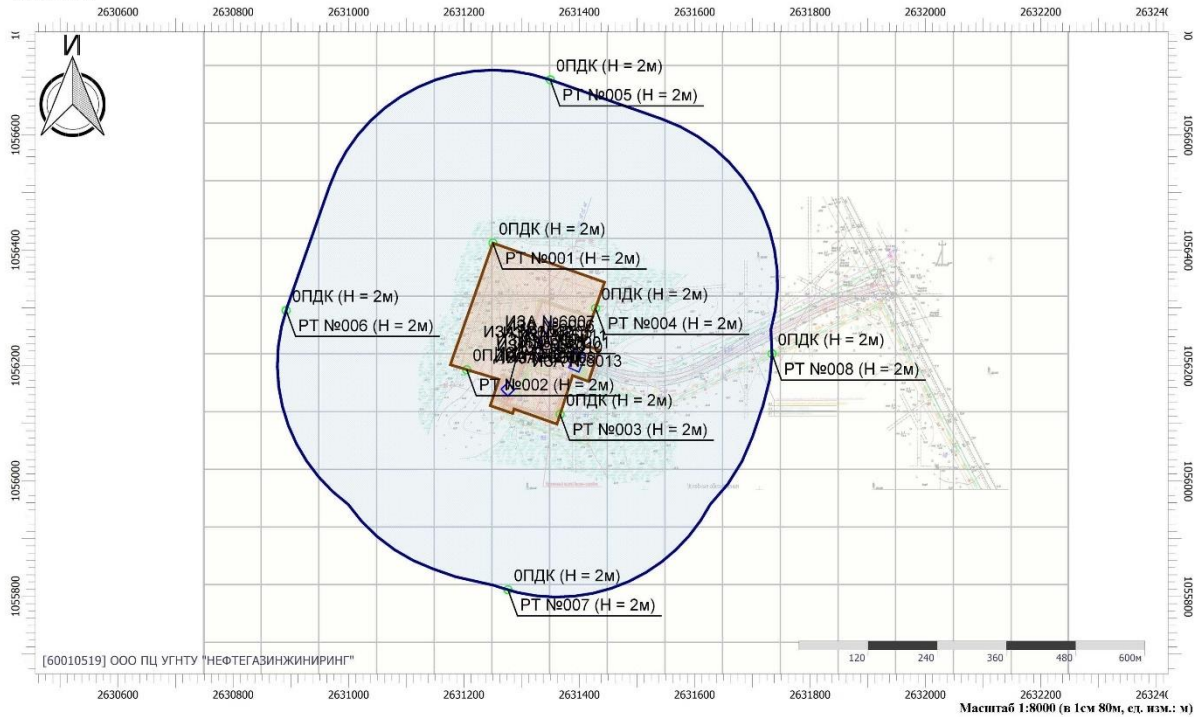
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Колуч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

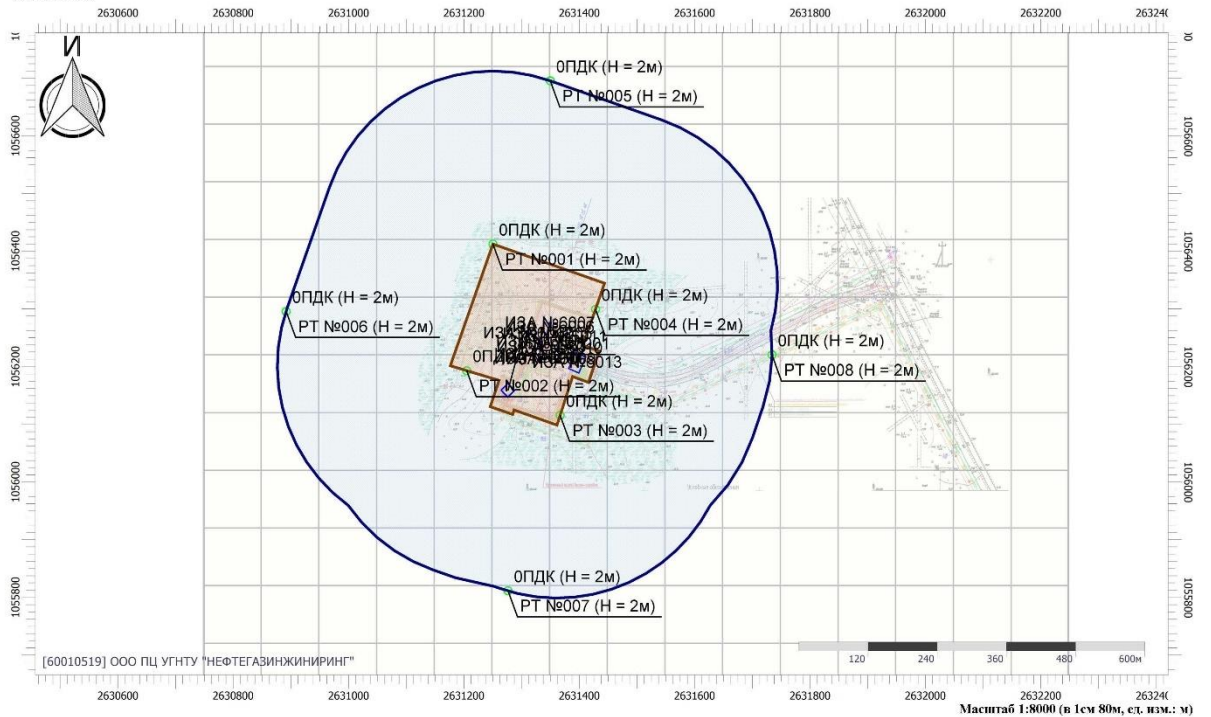
ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

16

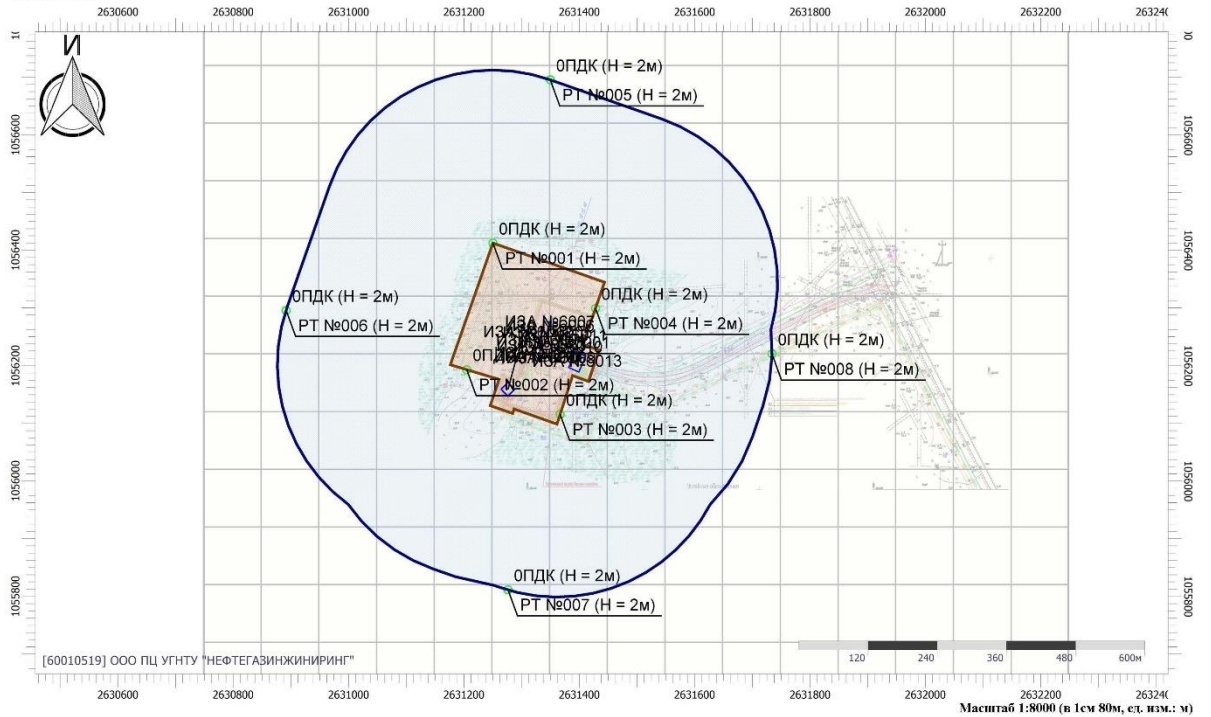
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0410 (Метан)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

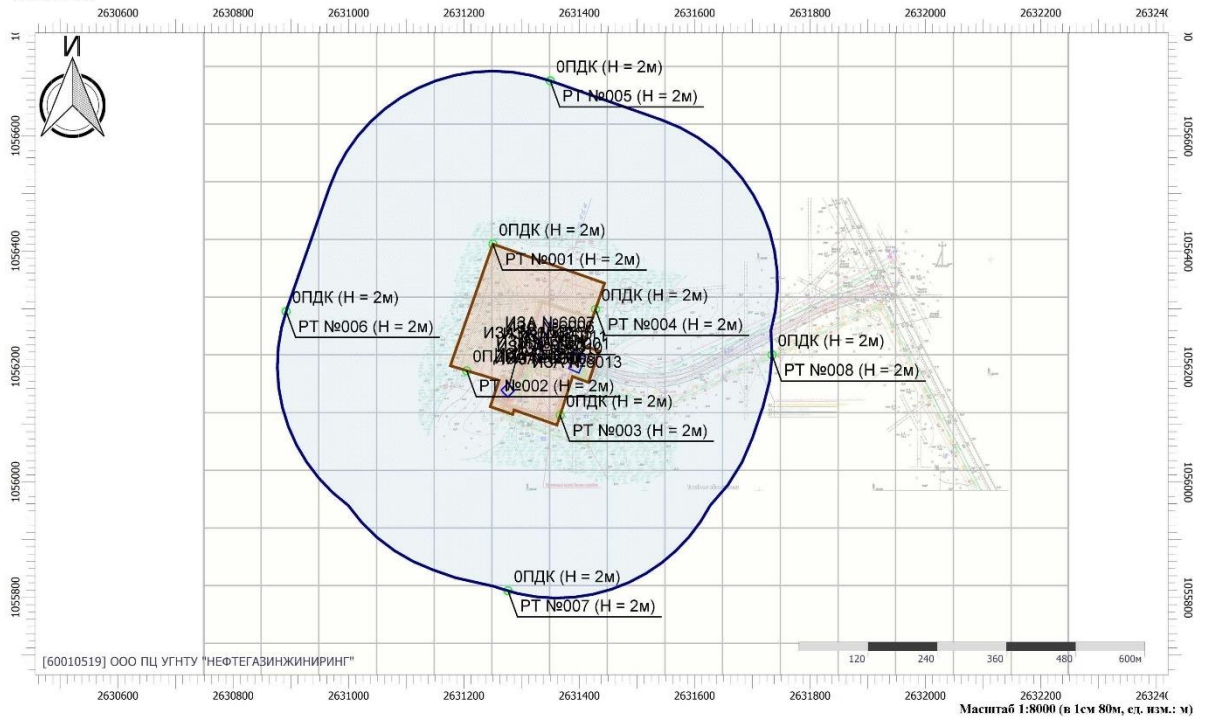
ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

17

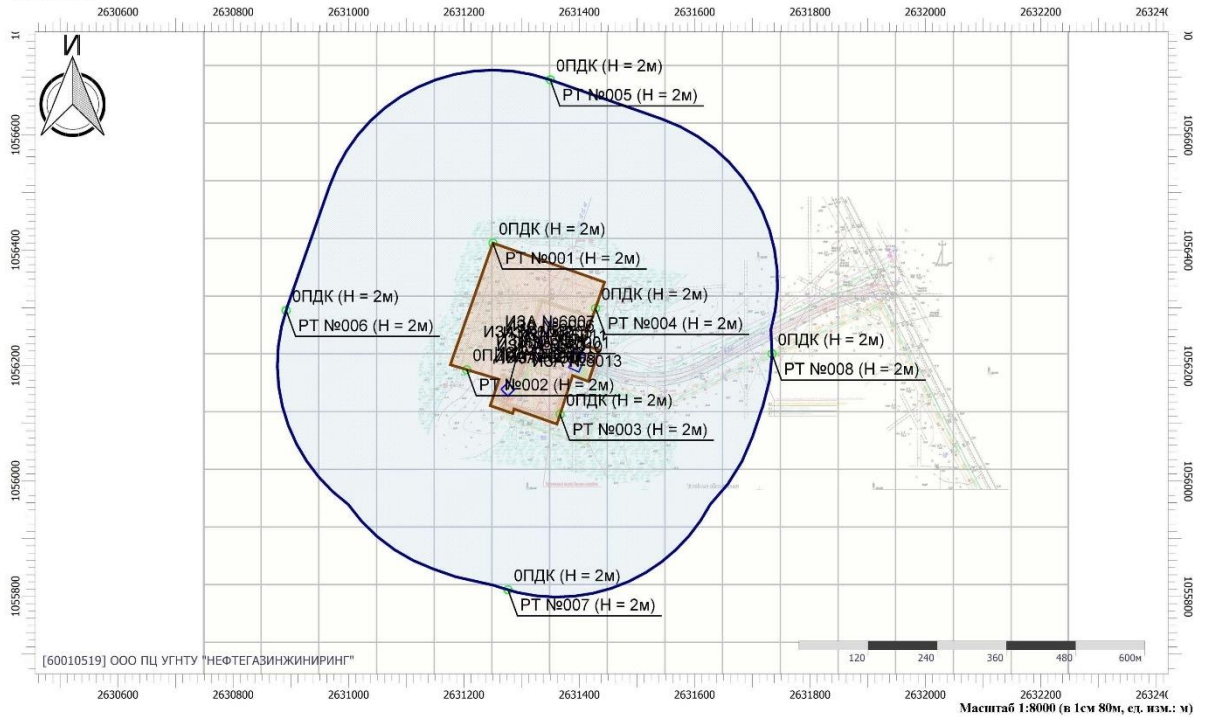
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

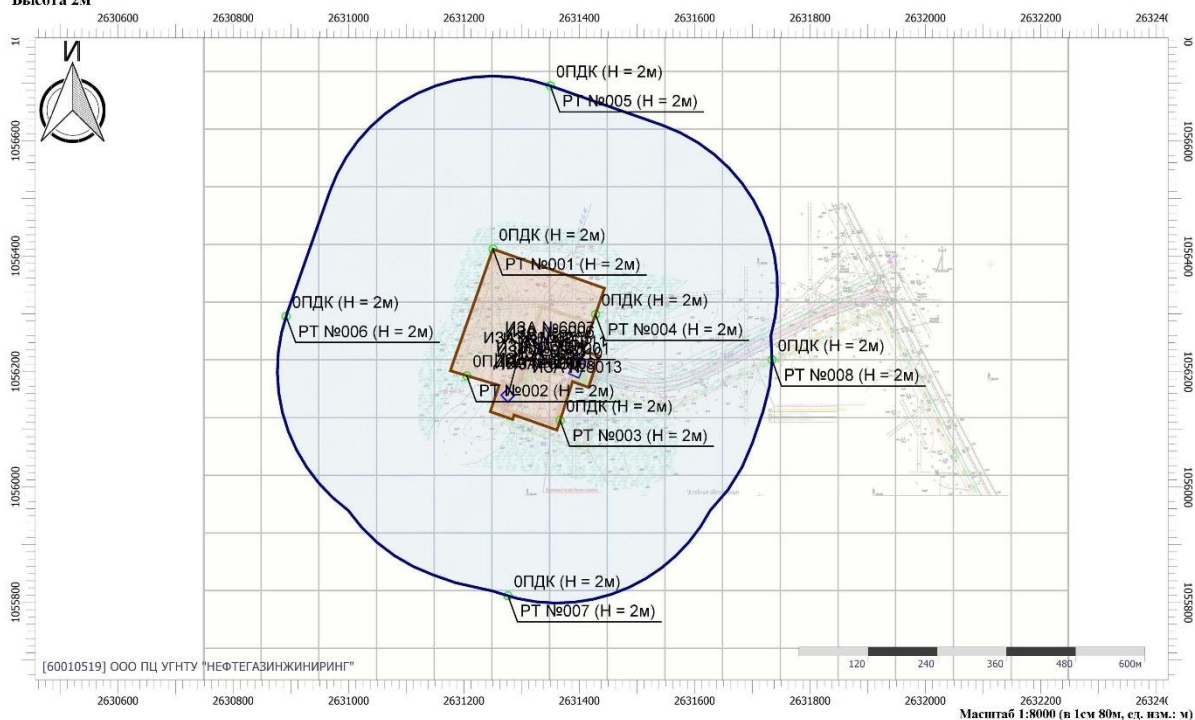
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

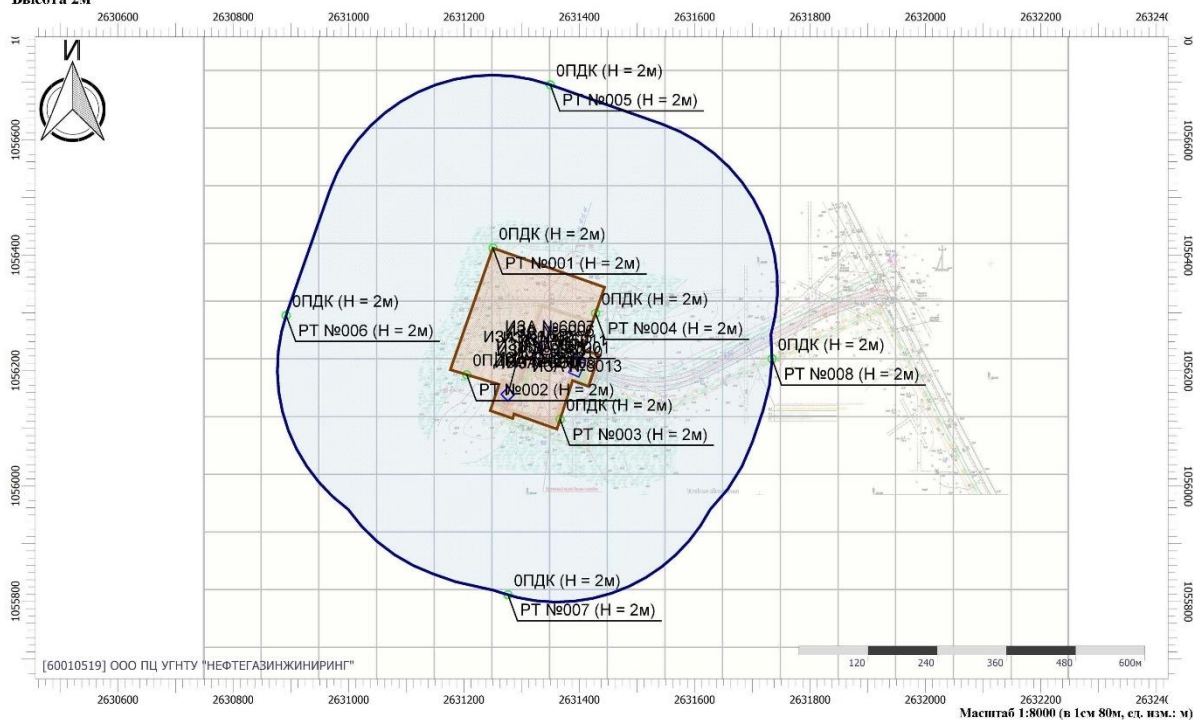
Лист

18

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1052 (Метанол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



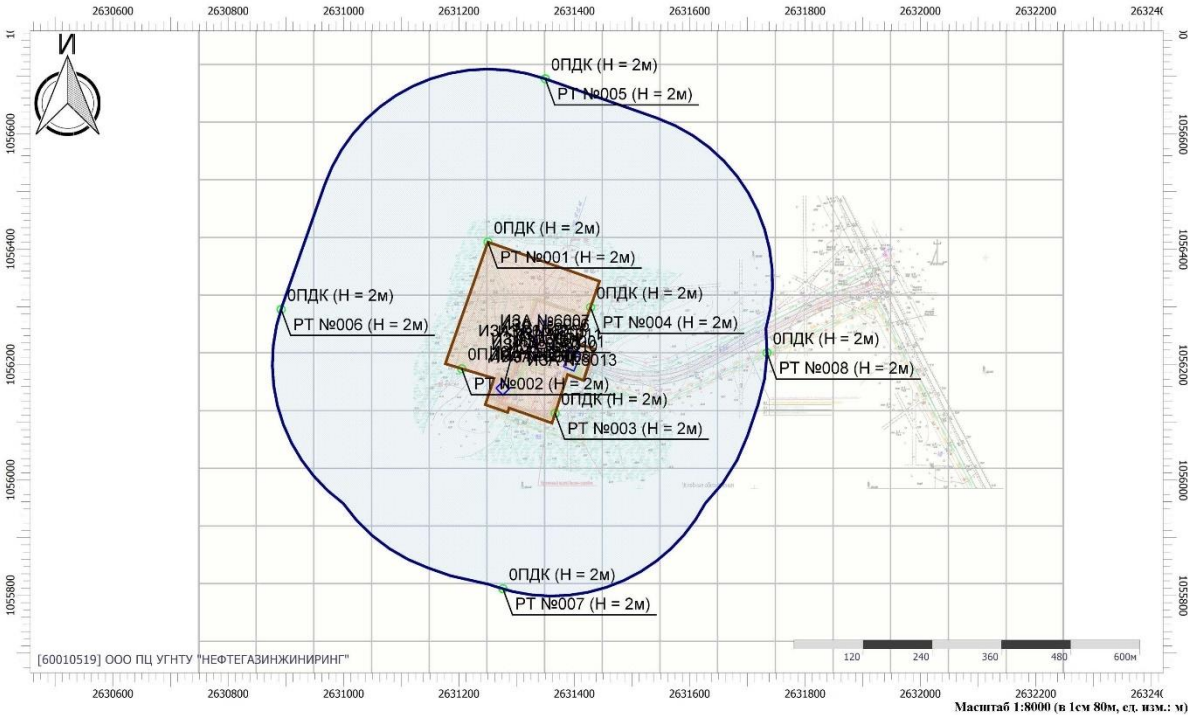
Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

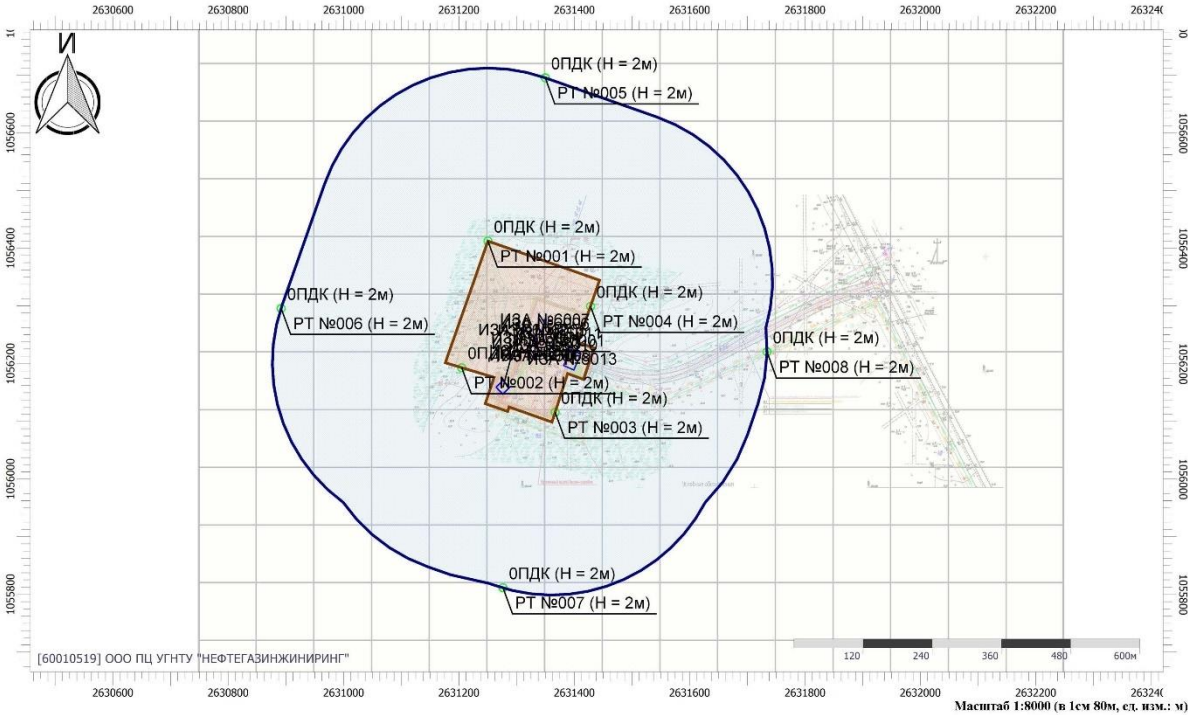
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [24.09.2024 17:01 - 24.09.2024 17:01] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Среднегодовые концентрации (ЛЕТО)

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ООО ПЦ УГНТУ "НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ"
Регистрационный номер: 60010519

Предприятие: 9, Обустройство куста №49

Город: 9, ХМАО

Район: 9, КП №49 Средне Назымского лу

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИИИ:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Эксплуатация

BP: 2, CГ

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»

Расчет завершен успешно. Рассчитано 10 веществ. ВНИМАНИЕ! Расчет групп суммации невозможен!

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	22,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
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

Роза ветров, %

C	CB	B	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
9,00	8,00	12,00	11,00	11,00	16,00	23,00	10,00

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
							21

Параметры источников выбросов111

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. реп.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	1	ЕД	1	1	5	0,11	0,00	0,00	1,29	25,00	0,00	-	-	1	1056159,05	2631276,32	0,00	0,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
0410		Метан					0,0027242	0,000000	1	0,00	12,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0007820	0,000000	1	0,00	12,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000090	0,000000	1	0,00	12,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6001	Неплотности скважины №1	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056213,70	2631327,90	1056211,90	2631333,10
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6002	Неплотности скважины №2	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056221,30	2631327,90	1056219,50	2631333,10
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
+	6003	Неплотности скважины №3	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056234,10	2631331,40	1056232,30	2631336,60
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6004	Неплотности скважины №4	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056244,00	2631330,80	1056242,20	2631336,00
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6005	Неплотности скважины №5	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056256,90	2631341,90	1056255,10	2631347,10
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6006	Неплотности скважины №6	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056268,50	2631346,00	1056266,70	2631351,20
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6007	Неплотности скважины №7	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056275,50	2631346,60	1056273,70	2631351,80
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима				
										См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um			
0410		Метан					0,0000190	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12					0,0000060	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22					0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

22

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

+	6009	Неплотности УДРВ-1	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056213,1 0	2631347,8 0	1056211,3 0	2631353,0 0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
1052		Метанол				0,0000150	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
+	6010	Неплотности УДРВ-2	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056231,2 0	2631360,0 0	1056229,4 0	2631365,2 0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
1052		Метанол				0,0000150	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
+	6011	Неплотности УДРВ-3	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056251,7 0	2631367,6 0	1056249,9 0	2631372,8 0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
1052		Метанол				0,0000150	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
+	6012	Неплотности АГЗУ	1	3	2	0,00			1,29	0,00	4,35	-	-	1	1056257,6 0	2631308,6 0	1056255,8 0	2631313,8 0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0410		Метан				0,0000270	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
0415		Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12				0,0000080	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
0416		Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22				0,0000001	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
+	6013	Внутренний проезд автотранспорта	1	3	5	0,00			1,29	0,00	31,94	-	-	1	1056210,8 0	2631386,3 0	1056202,0 0	2631406,1 0
Код в-ва		Наименование вещества				Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето						Зима			
									См/ПДК	Xm	Um			См/ПДК	Xm	Um		
0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0004440	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0000720	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
0328		Углерод (Пигмент черный)				0,0000560	0,000000	3	0,00	14,25	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
0330		Сера диоксид				0,0000930	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,0010280	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		
2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0001670	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00		0,00	0,00	0,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

23

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6013	3	1	0,0004440	0,000000	0,0000000
Итого:					0,000444	0	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6013	3	1	0,0000720	0,000000	0,0000000
Итого:					7,2E-005	0	0

Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6013	3	3	0,0000560	0,000000	0,0000000
Итого:					5,6E-005	0	0

Вещество: 0330 Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6013	3	1	0,0000930	0,000000	0,0000000
Итого:					9,3E-005	0	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6013	3	1	0,0010280	0,000000	0,0000000
Итого:					0,001028	0	0

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

						ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
							24
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Метан

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0,0027242	0,000000	0,000000
0	0	6001	3	1	0,0000190	0,000000	0,000000
0	0	6002	3	1	0,0000190	0,000000	0,000000
0	0	6003	3	1	0,0000190	0,000000	0,000000
0	0	6004	3	1	0,0000190	0,000000	0,000000
0	0	6005	3	1	0,0000190	0,000000	0,000000
0	0	6006	3	1	0,0000190	0,000000	0,000000
0	0	6007	3	1	0,0000190	0,000000	0,000000
0	0	6012	3	1	0,0000270	0,000000	0,000000
Итого:					0,0028842	0	0

Смесь предельных углеводородов C₁H₄-C₅H₁₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0,0007820	0,000000	0,0000000
0	0	6001	3	1	0,0000060	0,000000	0,0000000
0	0	6002	3	1	0,0000060	0,000000	0,0000000
0	0	6003	3	1	0,0000060	0,000000	0,0000000
0	0	6004	3	1	0,0000060	0,000000	0,0000000
0	0	6005	3	1	0,0000060	0,000000	0,0000000
0	0	6006	3	1	0,0000060	0,000000	0,0000000
0	0	6007	3	1	0,0000060	0,000000	0,0000000
0	0	6012	3	1	0,0000080	0,000000	0,0000000
Итого:					0,000832	0	

Смесь предельных углеводородов C₆H₁₄-C₁₀H₂₂

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	1	1	1	0,0000090	0,000000	0,0000000
0	0	6001	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	6002	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	6003	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	6004	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	6005	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	6006	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	6007	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
0	0	6012	3	1	0,0000001	0,000000	0,0000000
Итого:					9,80000000000001E	0	0

Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6009	3	1	0,0000150	0,000000	0,0000000
0	0	6010	3	1	0,0000150	0,000000	0,0000000
0	0	6011	3	1	0,0000150	0,000000	0,0000000
Итого:					4,5E-005	0	0

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
0	0	6013	3	1	0,0001670	0,000000	0,0000000
Итого:					0,000167	0	0

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										27
			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					
2	Полное описание	1056920.30	2631498.40	1055620.30	2631498.40	1500.00	0.00	100.00	100.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	1056412,30	2631250,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	1056193,08	2631204,76	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	1056115,66	2631366,66	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	1056299,12	2631428,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	1056695,36	2631349,58	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
6	1056295,50	2630891,76	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
7	1055811,44	2631276,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"
8	1056220,23	2631733,96	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

28

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр	Скор ветр	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1056295	2630891	2,00	2,30E-04	9,212E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	2,38E-04	9,529E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	2,94E-04	1,175E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	5,84E-04	2,336E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	1056220	2631733	2,00	7,55E-04	3,020E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1056193	2631204	2,00	9,03E-04	3,613E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	2,23E-03	8,919E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	2,29E-03	9,180E-05	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1056295	2630891	2,00	2,49Е-05	1,494Е-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	2,58Е-05	1,545Е-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	3,18Е-05	1,906Е-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	6,31Е-05	3,788Е-06	-	-	-	-	-	-	2
8	1056220	2631733	2,00	8,16Е-05	4,898Е-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1056193	2631204	2,00	9,77Е-05	5,860Е-06	-	-	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	2,41Е-04	1,446Е-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	2,48Е-04	1,489Е-05	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	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	
6	1056295	2630891	2,00	4,92Е-05	1,229Е-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	5,20Е-05	1,299Е-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	6,93Е-05	1,733Е-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	1,40Е-04	3,489Е-06	-	-	-	-	-	-	2
8	1056220	2631733	2,00	1,88Е-04	4,693Е-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1056193	2631204	2,00	1,95Е-04	4,869Е-06	-	-	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	5,33Е-04	1,332Е-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	5,56Е-04	1,389Е-05	-	-	-	-	-	-	2

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1056295	2630891	2,00	3,86E-05	1,929E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	3,99E-05	1,996E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	4,92E-05	2,462E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	9,79E-05	4,893E-06	-	-	-	-	-	-	2
8	1056220	2631733	2,00	1,27E-04	6,326E-06	-	-	-	-	-	-	3
2	1056193	2631204	2,00	1,51E-04	7,569E-06	-	-	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	3,74E-04	1,868E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	3,85E-04	1,923E-05	-	-	-	-	-	-	2

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр ветр а	Скор ветр а	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	1056295	2630891	2,00	7,11E-06	2,133E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	7,35E-06	2,206E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	9,07E-06	2,721E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	1,80E-05	5,409E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	1056220	2631733	2,00	2,33E-05	6,993E-05	-	-	-	-	-	-	3
2	1056193	2631204	2,00	2,79E-05	8,366E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	6,88E-05	2,065E-04	-	-	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	7,08E-05	2,125E-04	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0410
Метан

№	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	
7	1055811	2631276	2,00	-	1,492E-04	-	-	-	-	-	-	3
3	1056115	2631366	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
8	1056220	2631733	2,00	-	1,937E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	1056295	2630891	2,00	-	1,166E-04	-	-	-	-	-	-	3
4	1056299	2631428	2,00	-	4,764E-04	-	-	-	-	-	-	2
1	1056412	2631250	2,00	-	2,534E-04	-	-	-	-	-	-	2
5	1056695	2631349	2,00	-	7,466E-05	-	-	-	-	-	-	3

Вещество: 0415
Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12

№	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	
5	1056695	2631349	2,00	4,33E-07	2,164E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1056295	2630891	2,00	6,74E-07	3,370E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	8,61E-07	4,305E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

8	1056220	2631733	2,00	1,12E-06	5,609E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	1,47E-06	7,352E-05	-	-	-	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	2,79E-06	1,395E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	5,96E-06	2,979E-04	-	-	-	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	6,81E-06	3,405E-04	-	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 0416
Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22

№	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	
5	1056695	2631349	2,00	5,21E-08	2,607E-07	-	-	-	-	-	-	3
6	1056295	2630891	2,00	7,99E-08	3,997E-07	-	-	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	1,02E-07	5,077E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	1,35E-07	6,735E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	1,78E-07	8,891E-07	-	-	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	3,52E-07	1,758E-06	-	-	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	6,99E-07	3,496E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	7,95E-07	3,977E-06	-	-	-	-	-	-	2

Вещество: 1052
Метанол (Карбинол; метиловый спирт; метилгидроксид; моногидроксиметан)

№	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	
6	1056295	2630891	2,00	1,08E-05	2,164E-06	-	-	-	-	-	-	3
5	1056695	2631349	2,00	1,11E-05	2,213E-06	-	-	-	-	-	-	3
7	1055811	2631276	2,00	1,28E-05	2,554E-06	-	-	-	-	-	-	3
8	1056220	2631733	2,00	3,15E-05	6,293E-06	-	-	-	-	-	-	3
1	1056412	2631250	2,00	3,72E-05	7,437E-06	-	-	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	5,24E-05	1,048E-05	-	-	-	-	-	-	2
3	1056115	2631366	2,00	8,37E-05	1,673E-05	-	-	-	-	-	-	2
4	1056299	2631428	2,00	1,48E-04	2,953E-05	-	-	-	-	-	-	2

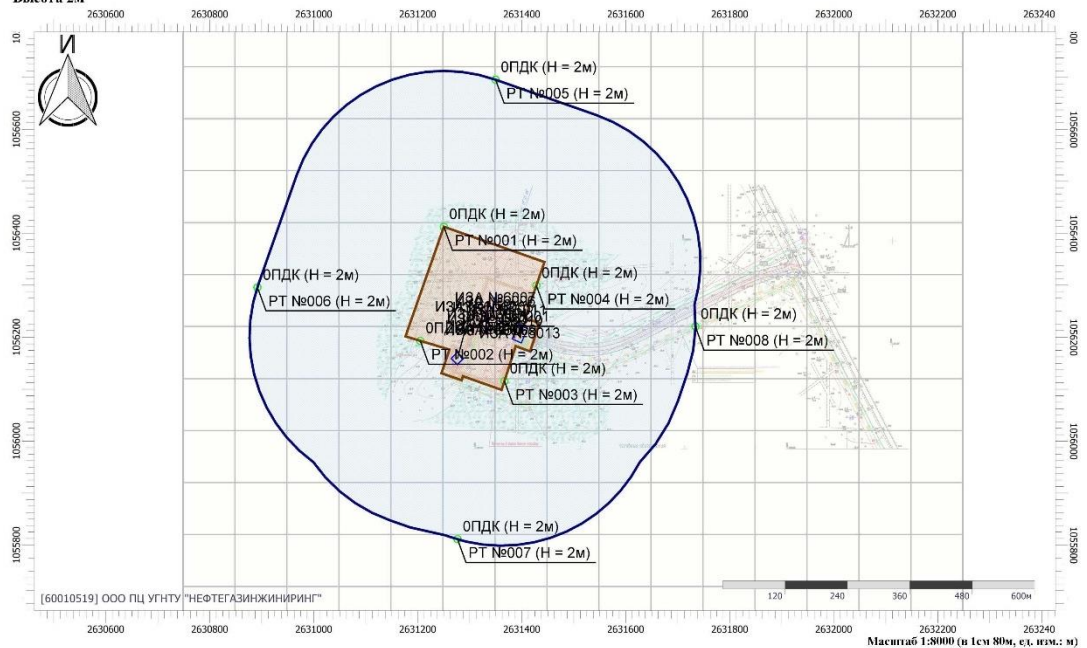
Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	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	
7	1055811	2631276	2,00	-	4,421E-06	-	-	-	-	-	-	3
3	1056115	2631366	2,00	-	3,453E-05	-	-	-	-	-	-	2
2	1056193	2631204	2,00	-	1,359E-05	-	-	-	-	-	-	2
8	1056220	2631733	2,00	-	1,136E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	1056295	2630891	2,00	-	3,465E-06	-	-	-	-	-	-	3
4	1056299	2631428	2,00	-	3,354E-05	-	-	-	-	-	-	2
1	1056412	2631250	2,00	-	8,786E-06	-	-	-	-	-	-	2
5	1056695	2631349	2,00	-	3,584E-06	-	-	-	-	-	-	3

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
			Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

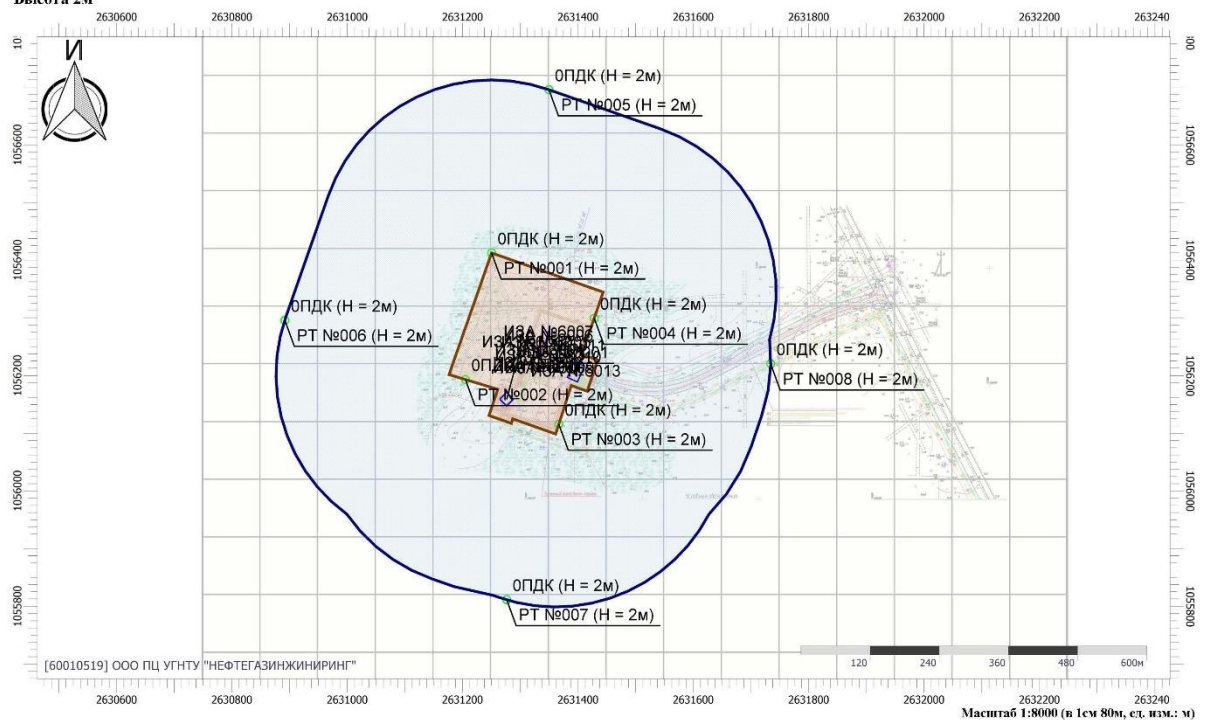
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

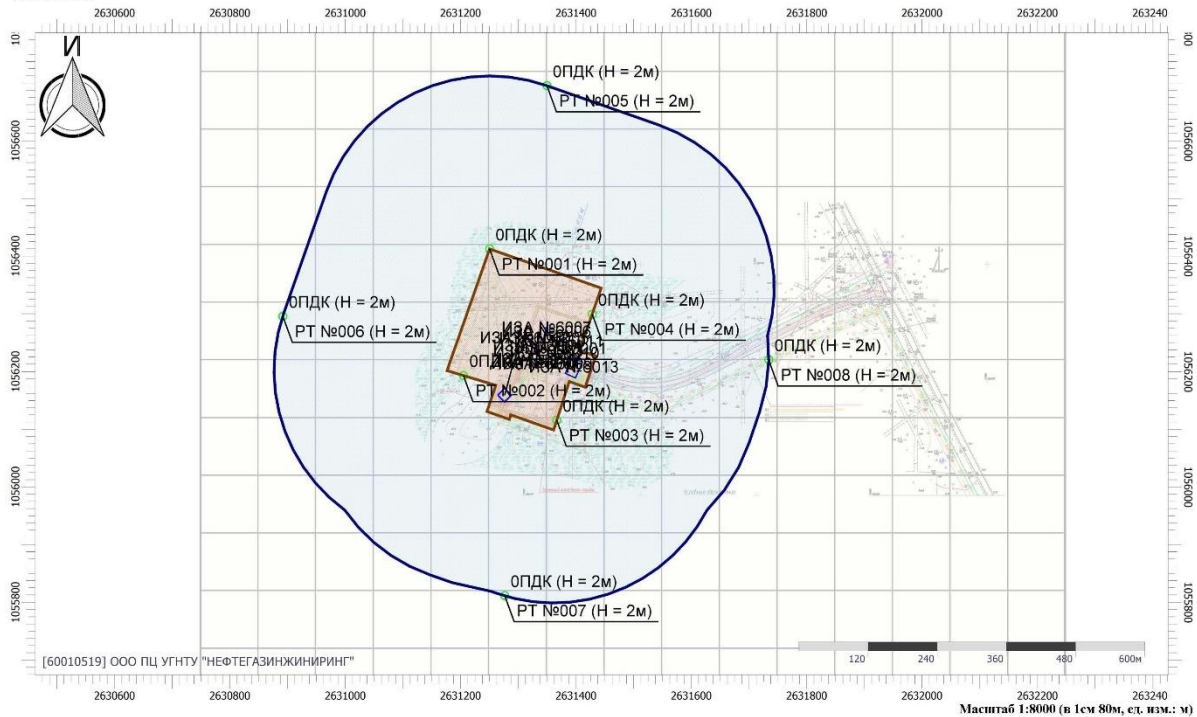
ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

32

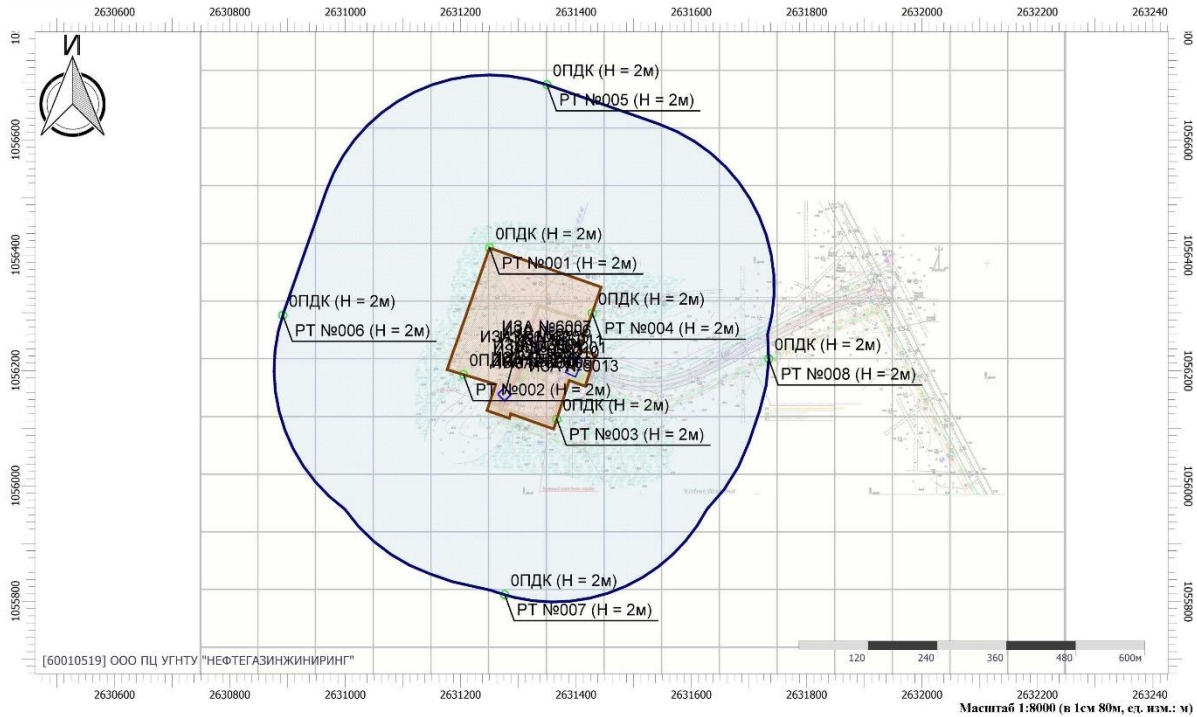
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

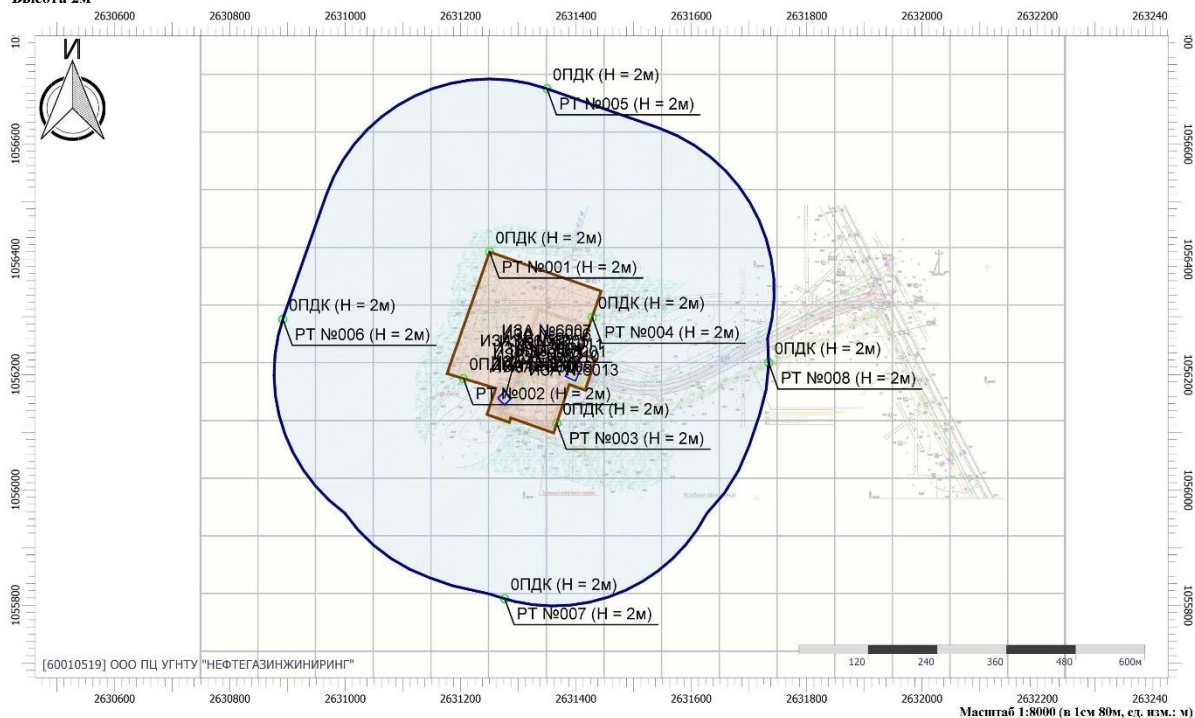
Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

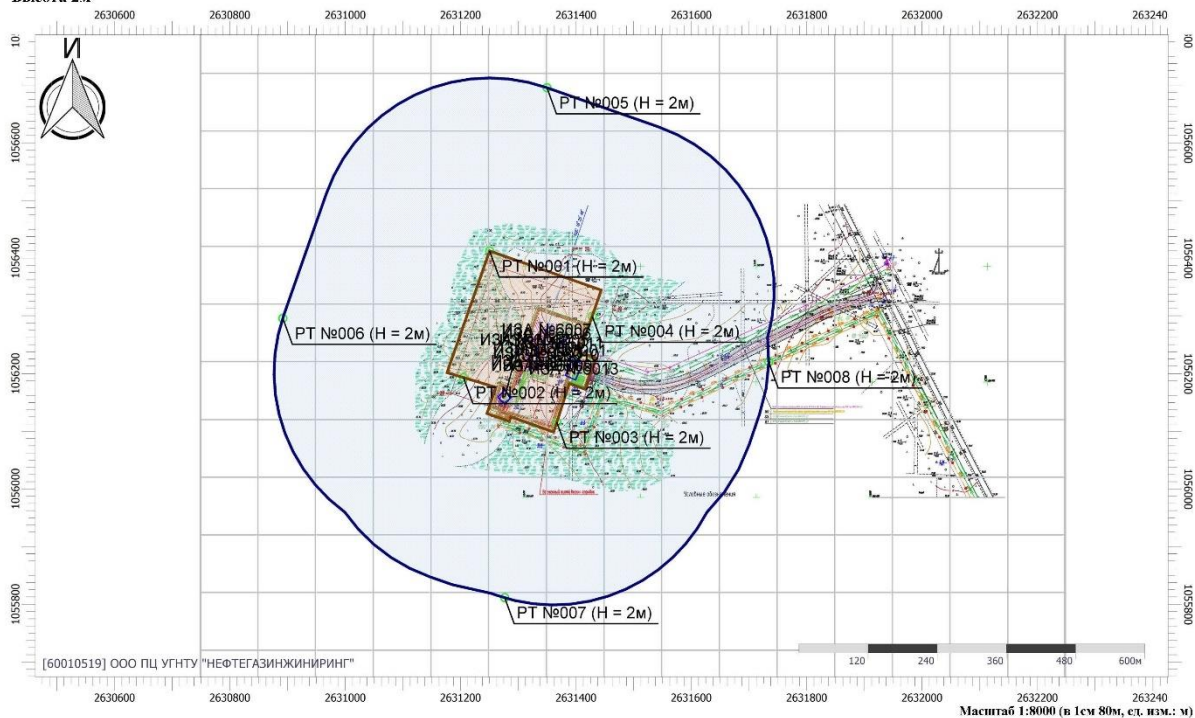
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
 Параметр: Концентрации вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0410 (Метан)
 Параметр: Концентрации вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

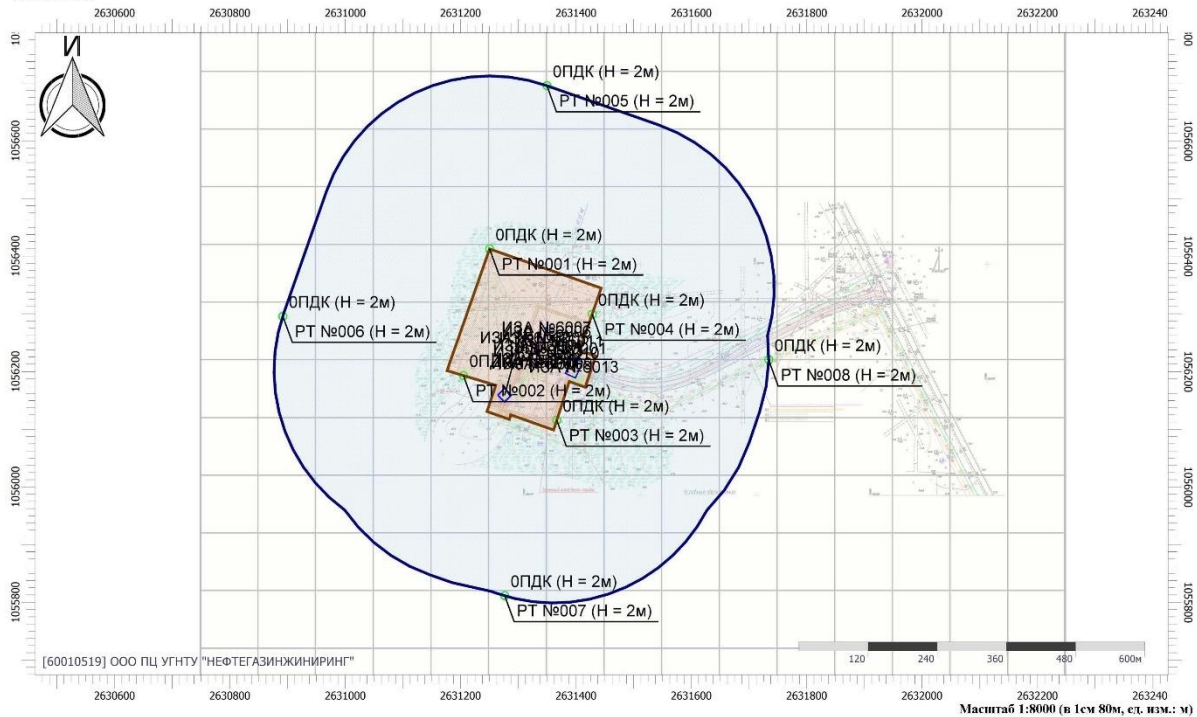
Лист

34

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

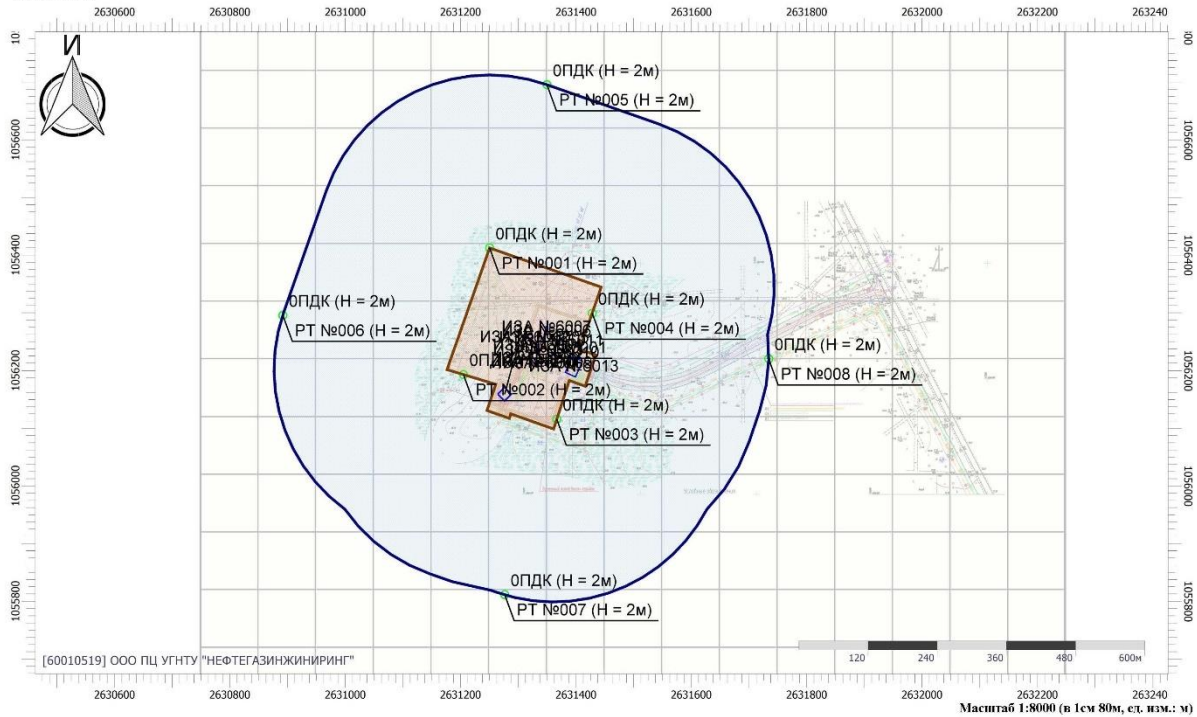
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0415 (Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0416 (Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

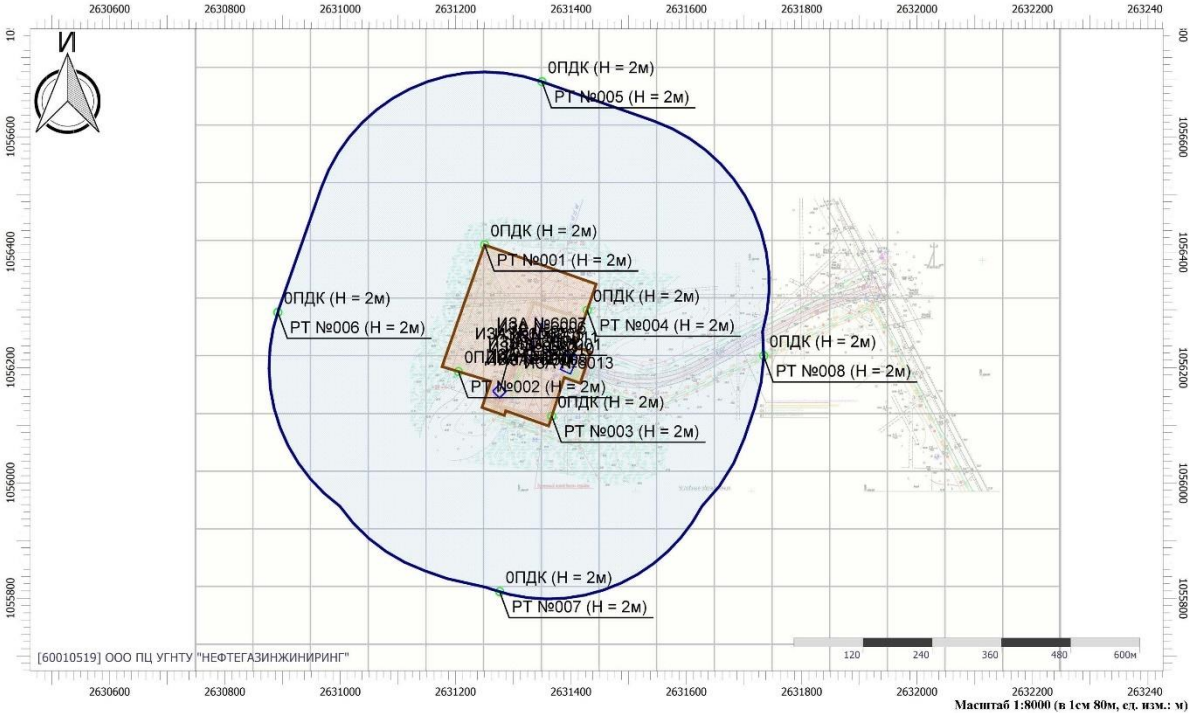
Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

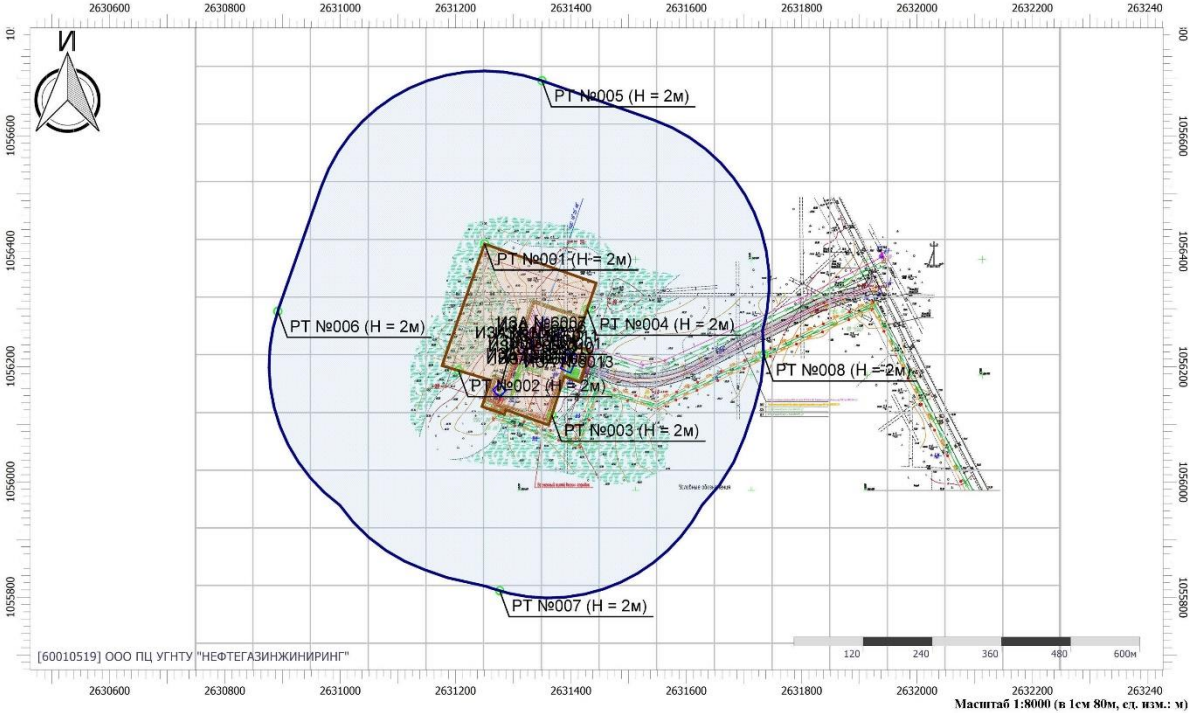
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1052 (Метанол)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

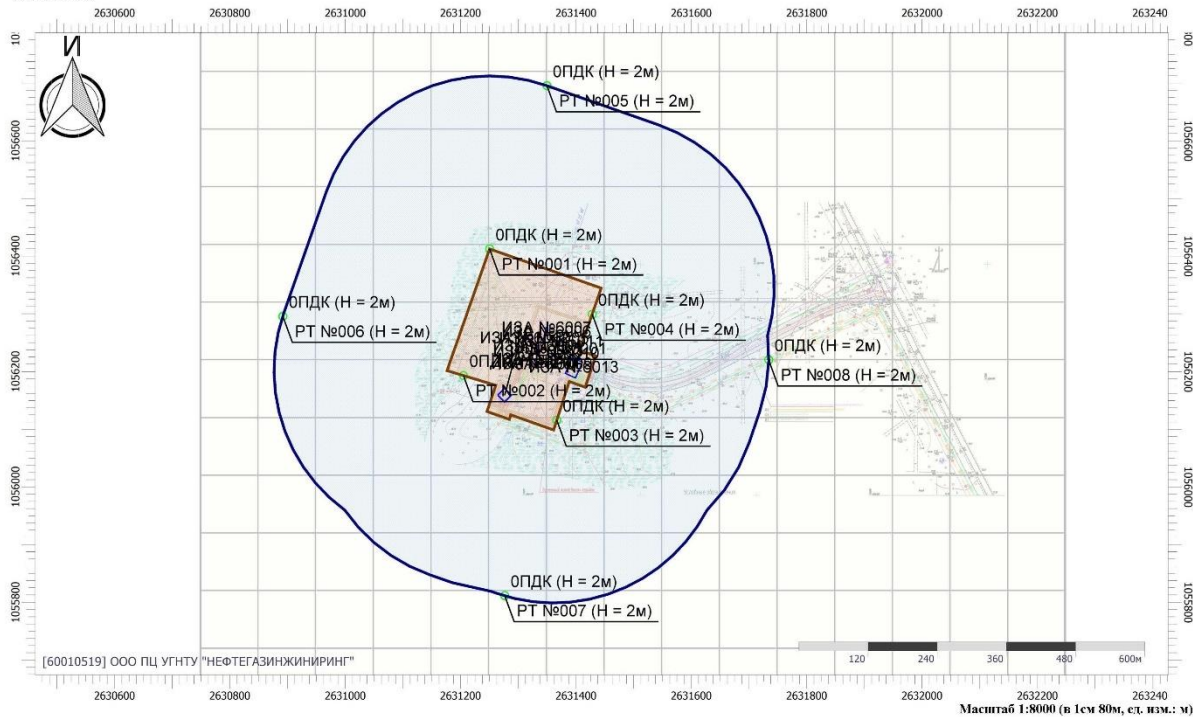
Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [24.09.2024 17:09 - 24.09.2024 17:09]
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
Параметр: Концентрации вредного вещества (в дозах ПДК)
Высота 2м



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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Строительство
Максимально-разовые концентрации
С фоном

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

Программа зарегистрирована на: ООО ПЦ УГНТУ "НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ"
Регистрационный номер: 60010519

Предприятие: 9, Обустройство куста №49
Город: 9, ХМАО
Район: 9, КП№49 Средне Назымского лу
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 2, Строительство
ВР: 1, МР с фоном
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 26 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										38
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. реп.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	ДЭС	1	1	2,5	0,15	0,42	23,77	1,29	450,00	0,00	-	-	1	286,10	200,00		
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0686670	0,019264	1	0,84	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0111580	0,003130	1	0,07	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0041670	0,001200	3	0,20	27,13	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид						0,0229170	0,006300	1	0,11	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0750000	0,021000	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0703	Бенз[а]пирен						0,0000001	2,000000E-08	3	0,00	27,13	4,53	0,00	0,00	0,00		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0008930	0,000240	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0214290	0,006000	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00			
+	6502	Строительная техника	1	3	5				1,29	-	16,20	-	-	1	246,36	186,52	163,54	161,38
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0721350	0,010839	1	1,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0117219	0,001761	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0328379	0,003620	3	2,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00		
0330	Сера диоксид						0,0118286	0,001460	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,6304777	0,076592	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)						0,0087778	0,002654	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0777787	0,007520	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6503	Сварочные работы	1	3	2				1,29	-	10,56	-	-	1	278,90	220,90	283,50	234,70
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um			
	0123	Железа оксид						0,0009470	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0000820	0,000000	3	0,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0001060	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000170	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0011780	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0342	Фториды газообразные						0,0000660	0,000000	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0344	Фториды плохо растворимые						0,0002920	0,000000	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0001240	0,000000	3	0,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0009470	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0009470		0,00			0,00		

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	6503	3	0,0000820	3	0,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000820		0,88			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0686670	1	0,84	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0721350	1	1,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0001060	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1409080		2,38			0,00		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0	0	5501	1	0,0111580	1	0,07	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0117219	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0228969		0,19			0,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

40

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0041670	3	0,20	27,13	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0328379	3	2,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0370049		2,97			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0229170	1	0,11	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0118286	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0347456		0,21			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0750000	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,6304777	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0011780	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,7066557		0,58			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0000660	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000660		0,12			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0002920	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0002920		0,16			0,00		

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

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0000001	3	0,00	27,13	4,53	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000001		0,00			0,00		

Вещество: 1326
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0008930	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0008930		0,04			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0087778	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0087778		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0214290	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0777787	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0992077		0,32			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0001240	3	0,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001240		0,04			0,00		

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №			

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	1325	0,0008930	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0008930		0,04			0,00		

Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0342	0,0000660	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0344	0,0002920	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0003580		0,27			0,00		

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0330	0,0229170	1	0,11	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0118286	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0342	0,0000660	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0348116		0,18			0,00		

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										43
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,047	0,047	0,047	0,047	0,047	0,000
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,000
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,000
0330	Сера диоксид	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,000
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,400	0,400	0,400	0,400	0,400	0,000

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
						ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ		Лист
								44
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

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

						ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
							45
Изм.	Колуч	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	845,30	277,35	-316,70	277,35	1500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Взам. инв. №

Подп. и дата

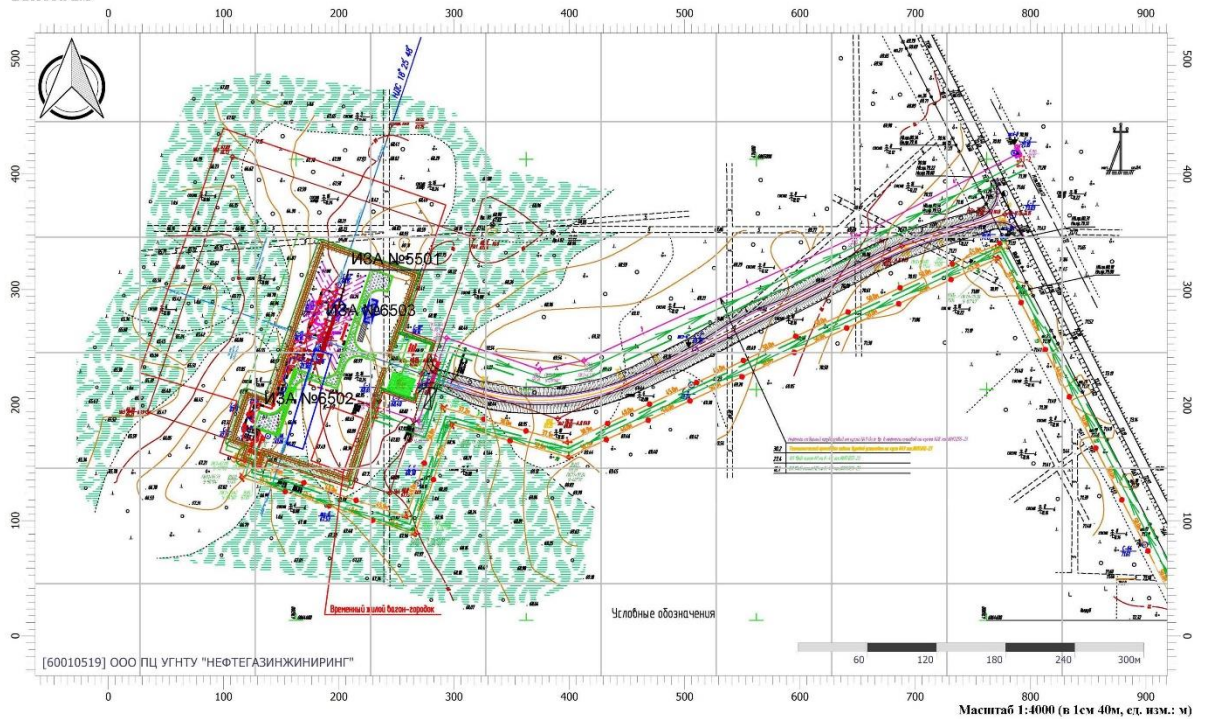
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

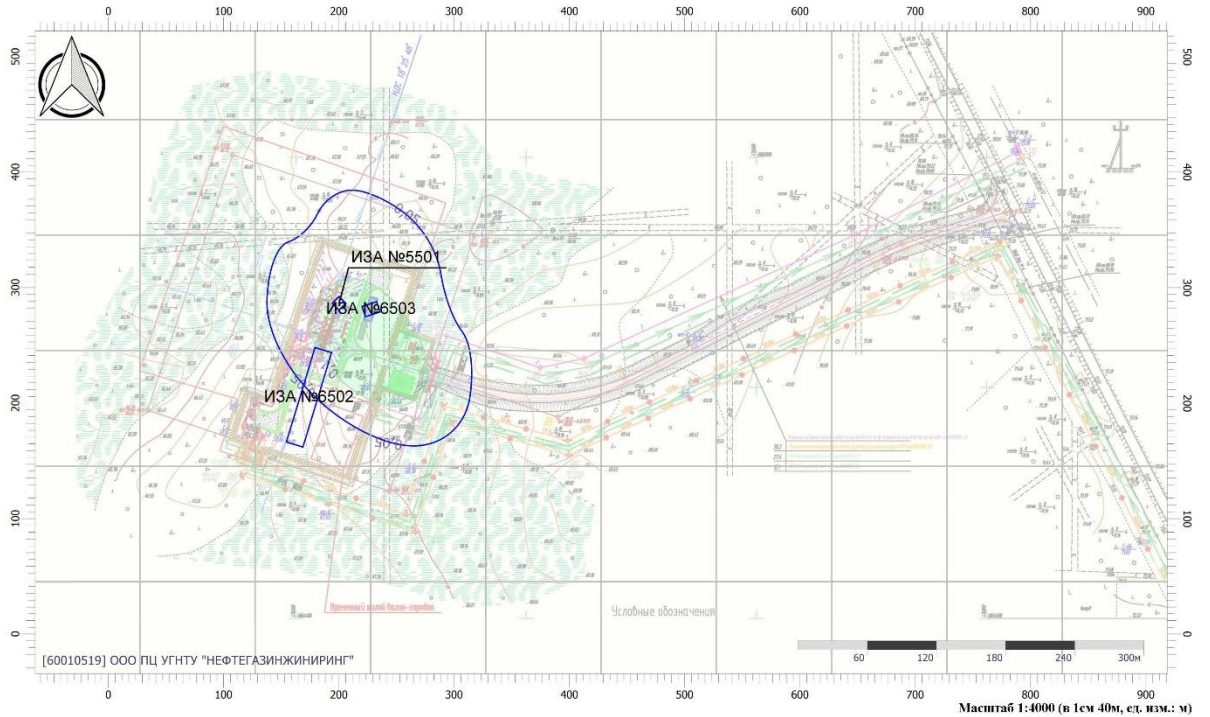
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0123 (Железа оксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

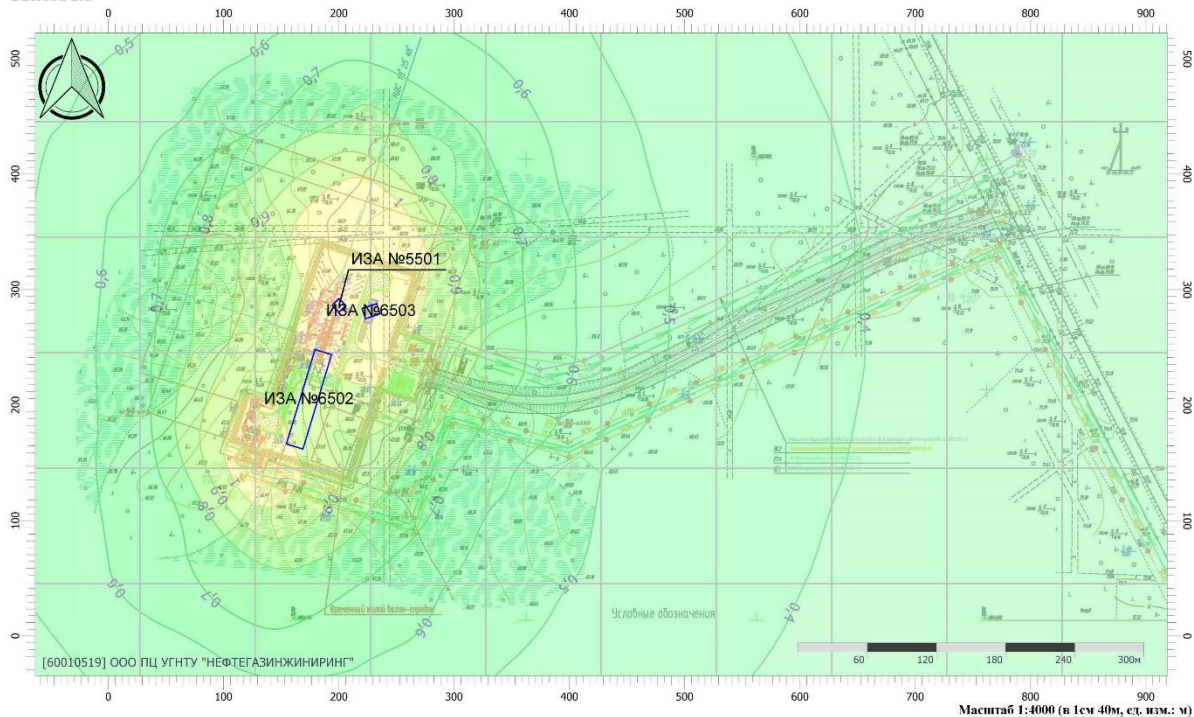
Лист

47

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	-------	------	--------	-------	------

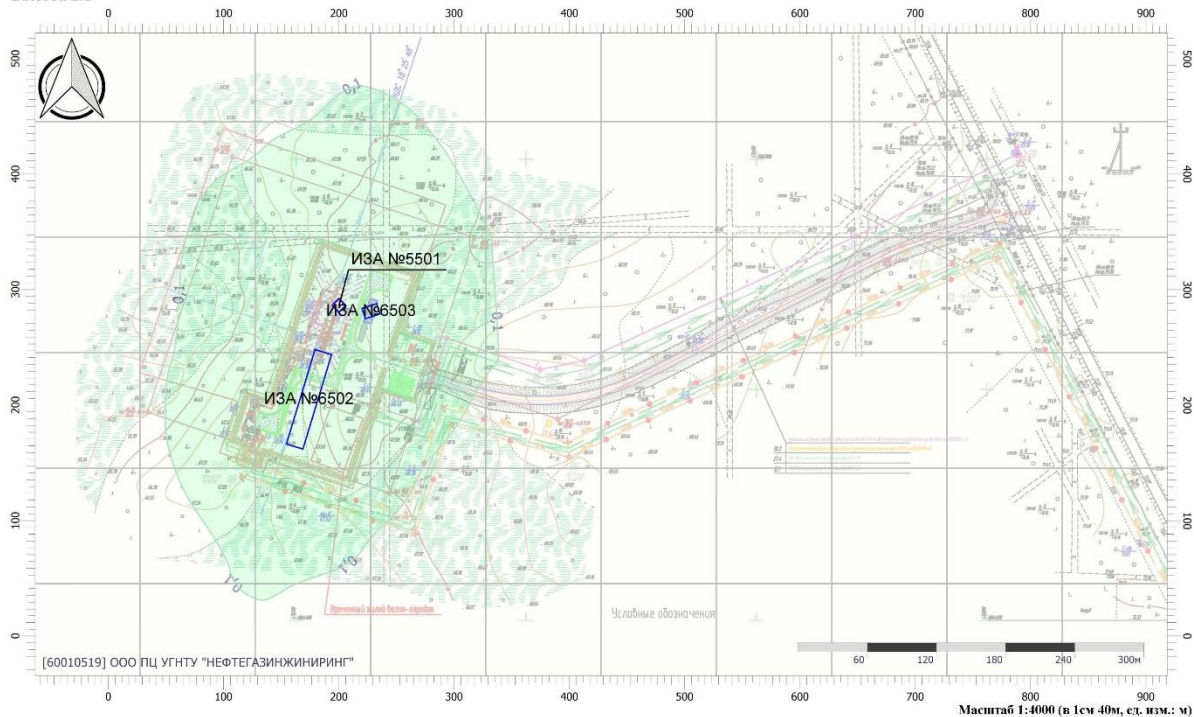
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

48

Изм.

Колуч

Лист

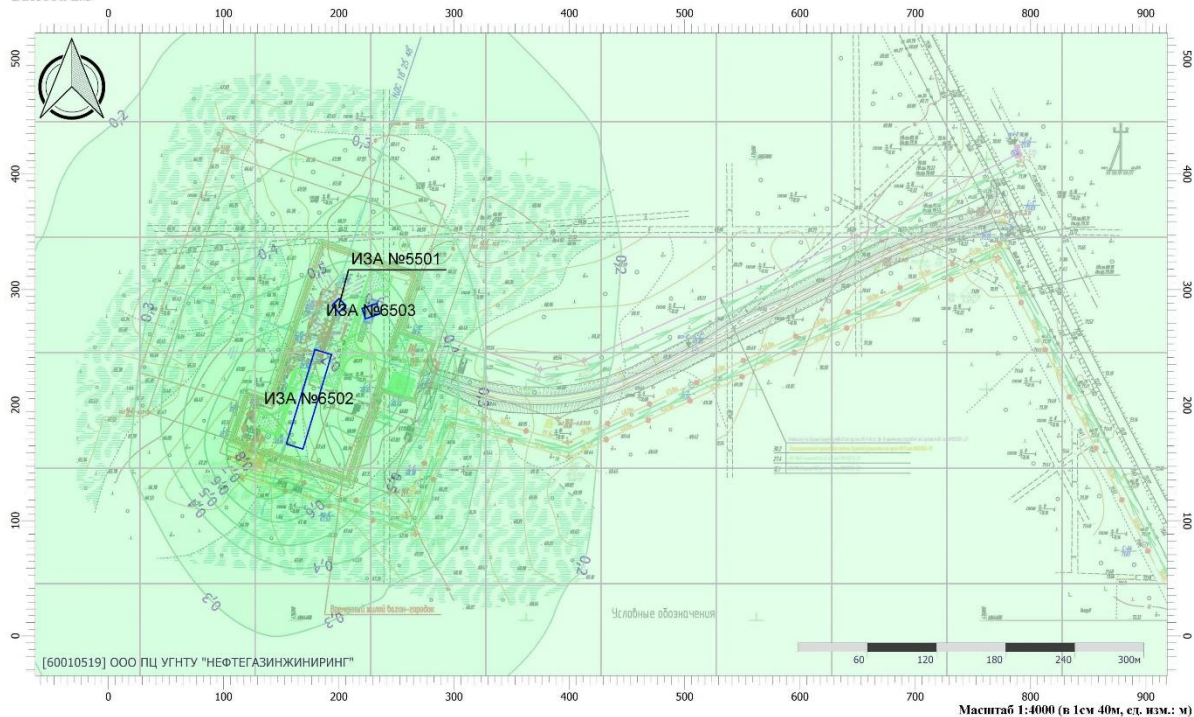
№ док.

Подп.

Дата

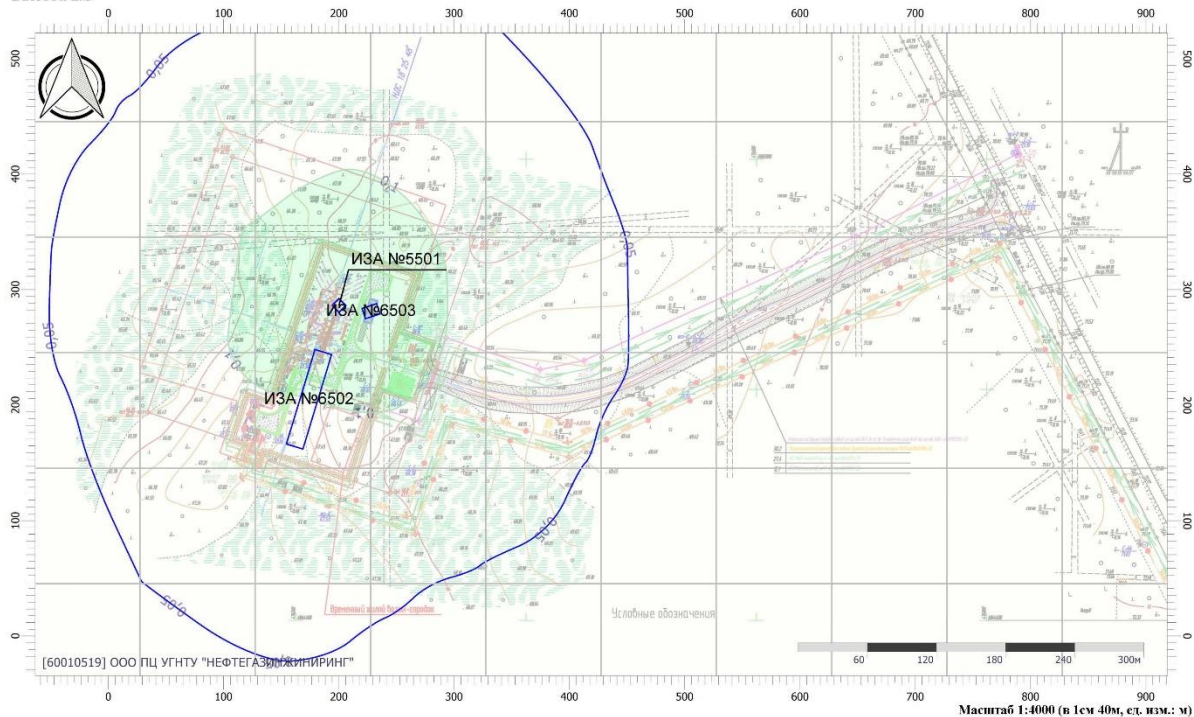
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

49

Изм.

Колуч

Лист

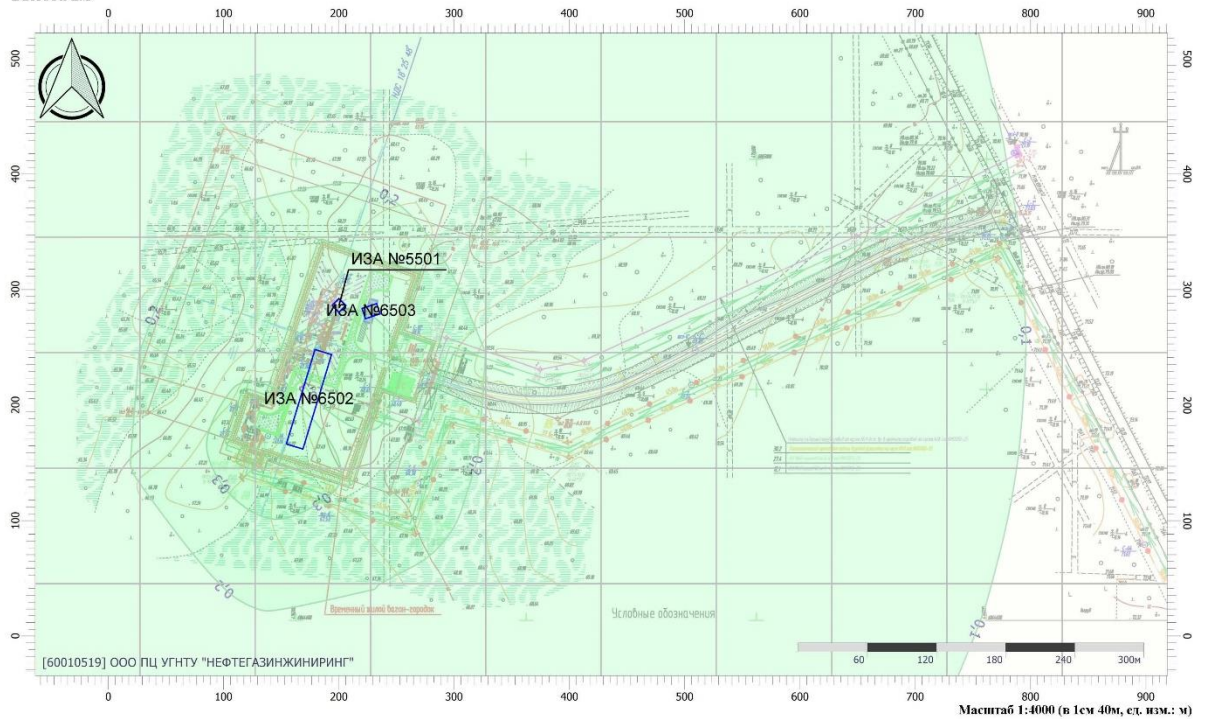
№ док.

Подп.

Дата

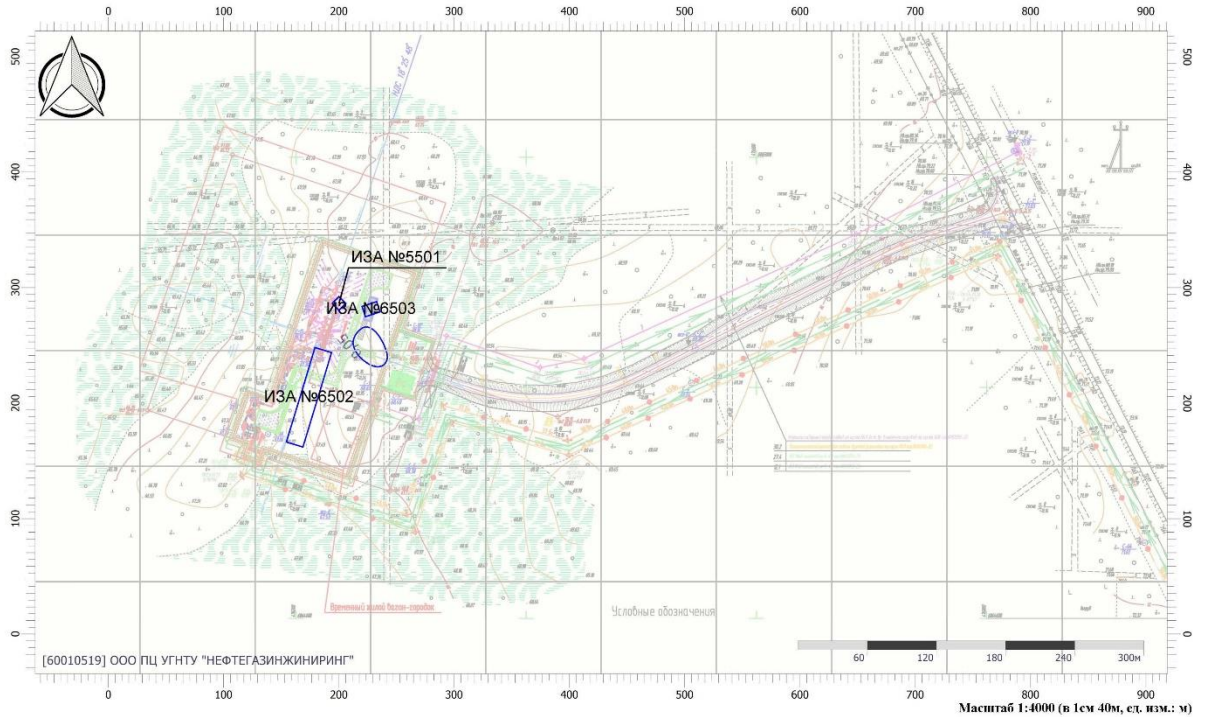
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

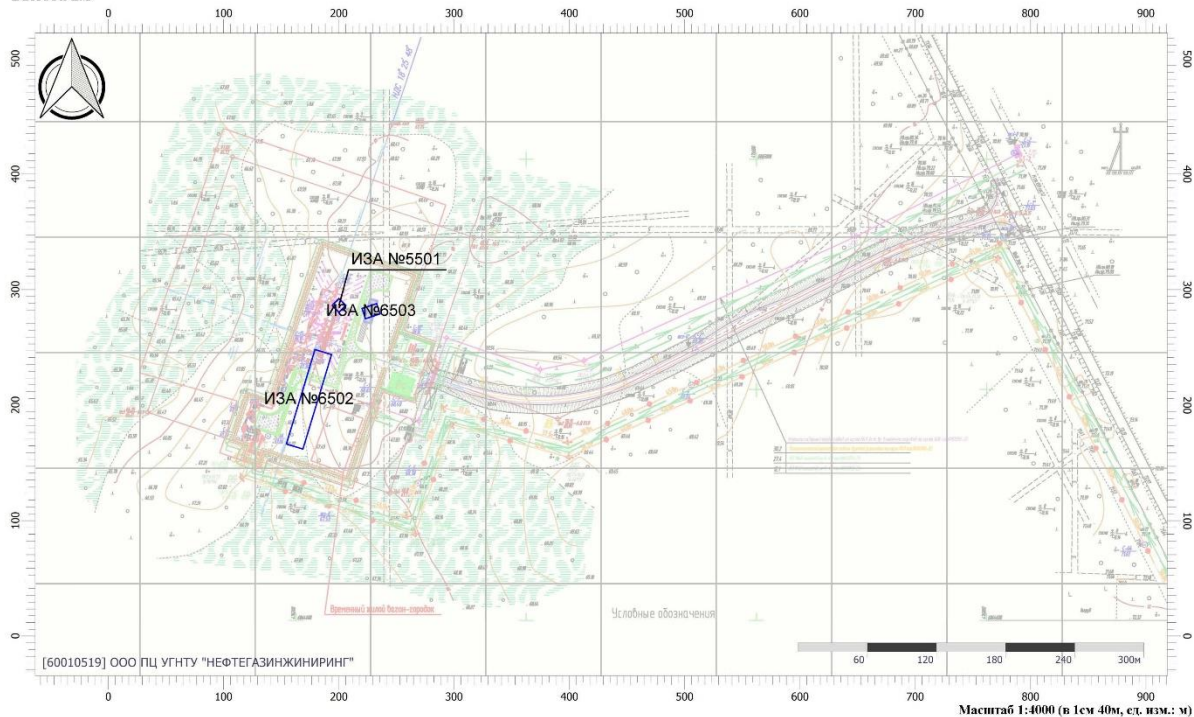
Лист

50

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	-------	------	--------	-------	------

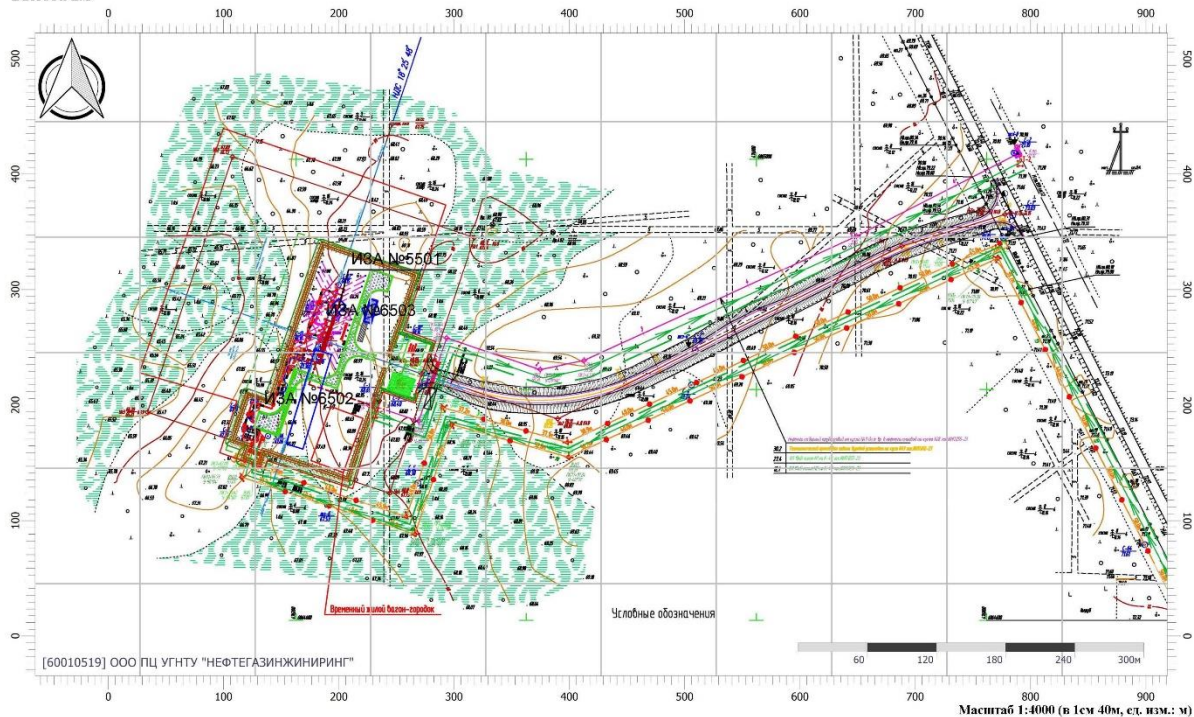
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

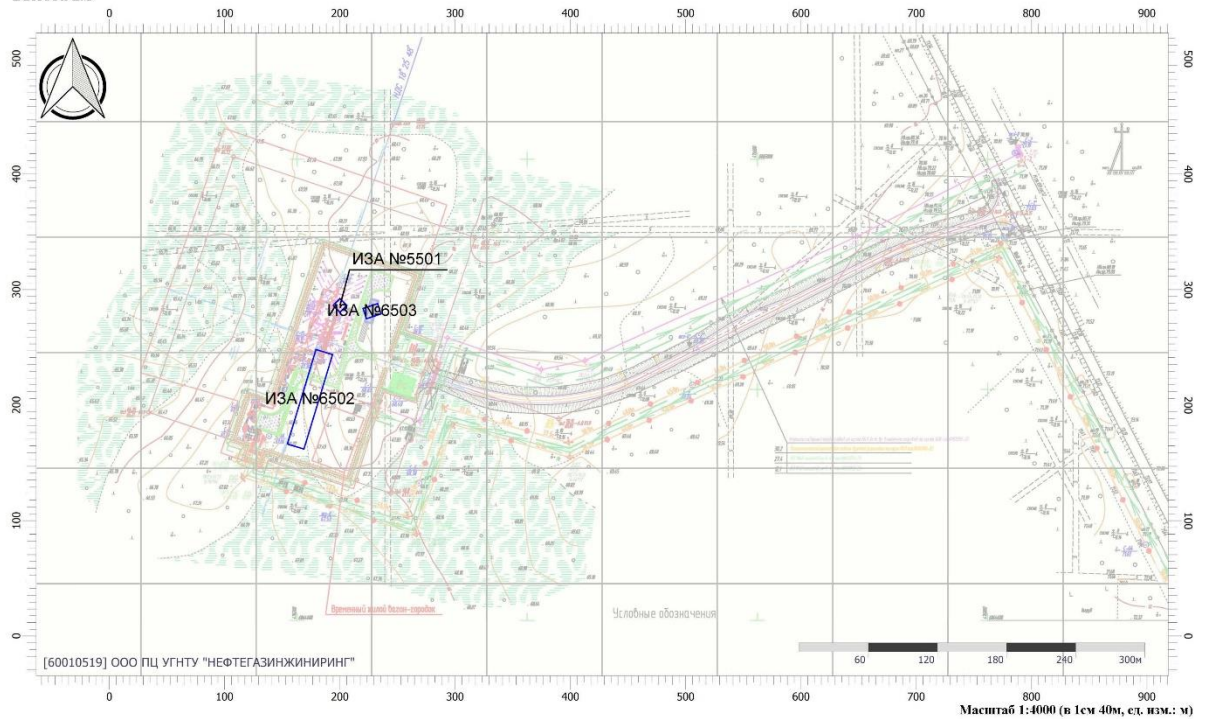
Лист

51

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

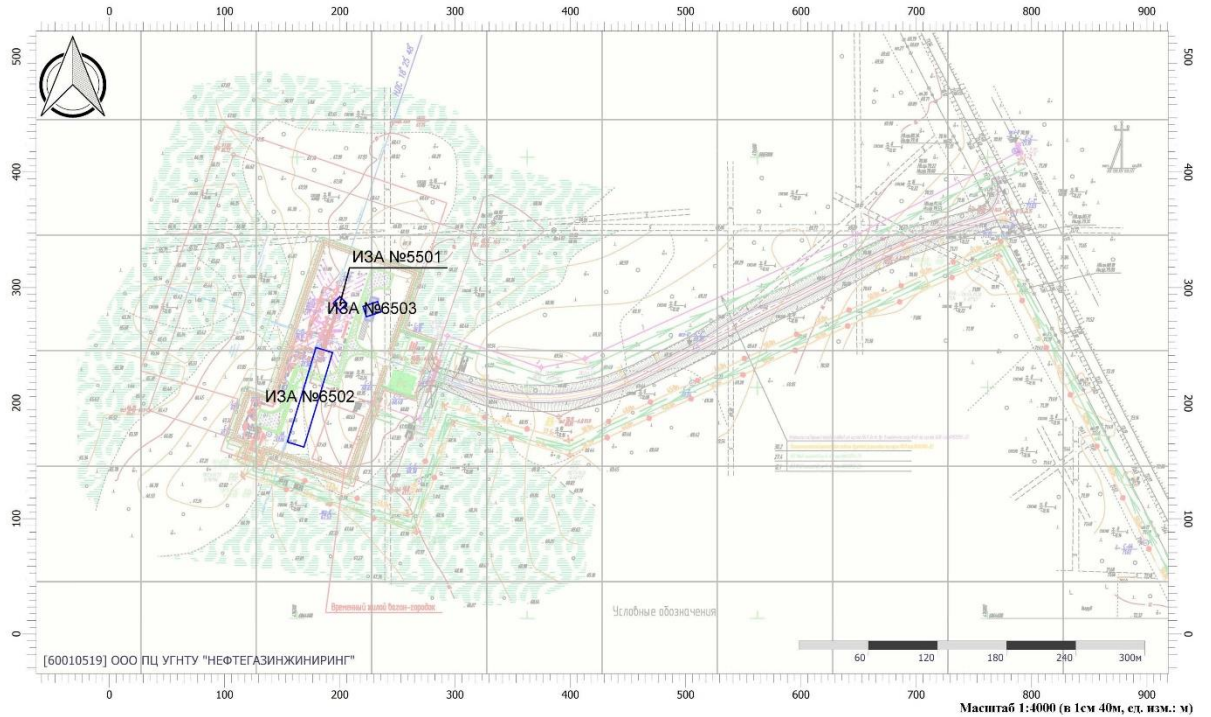
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

52

Изм.

Колуч

Лист

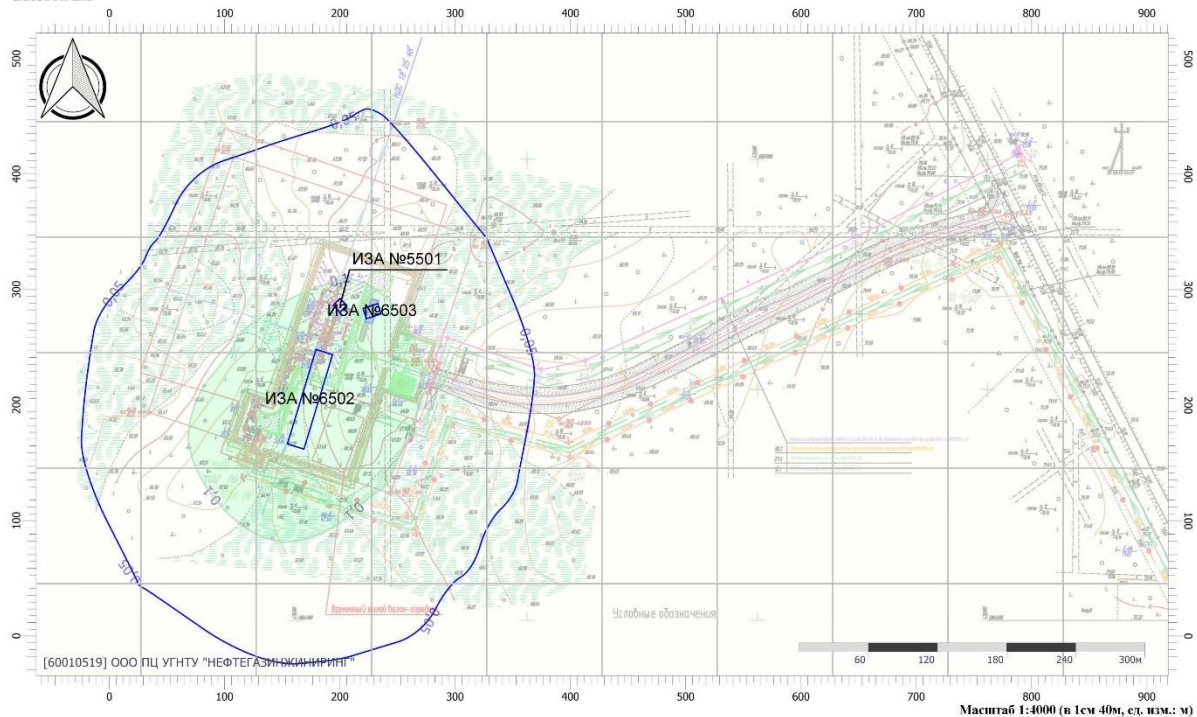
№ док.

Подп.

Дата

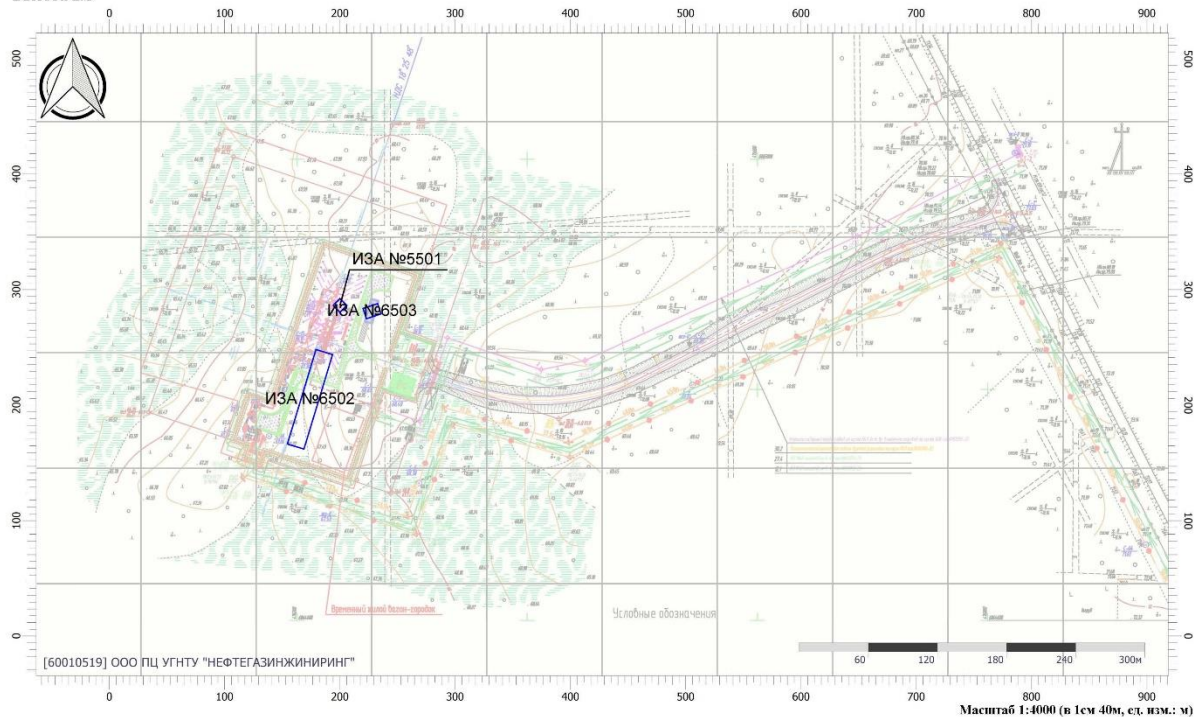
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

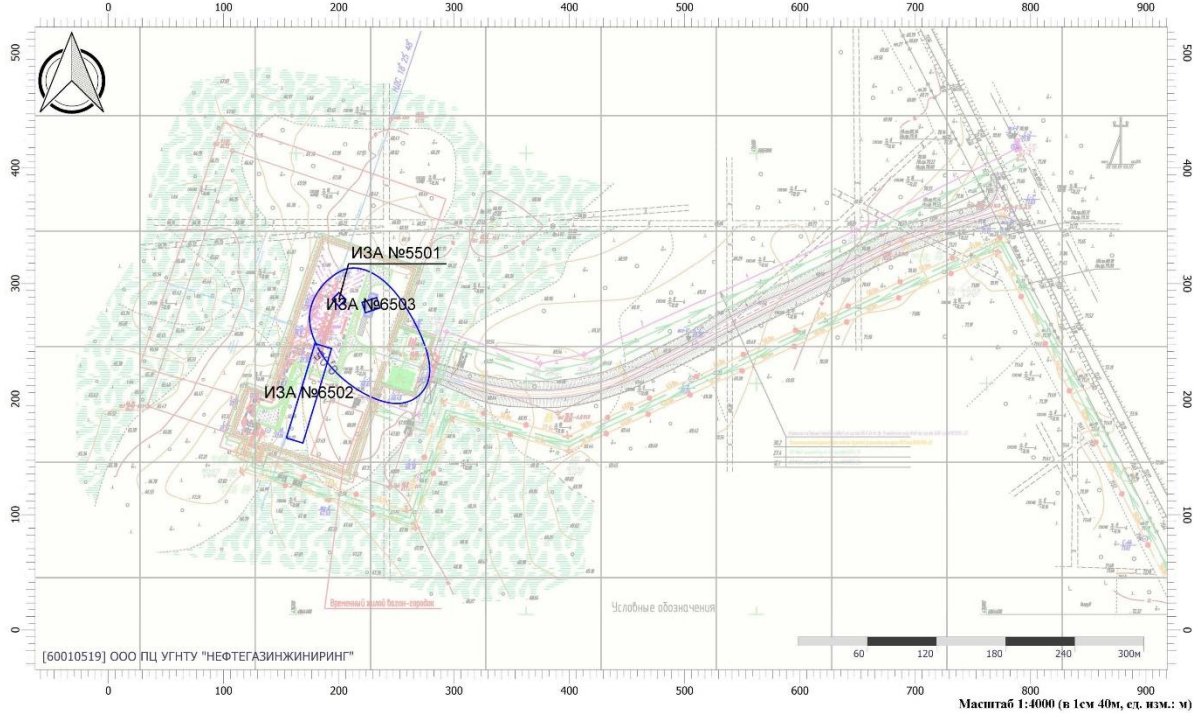
Лист

53

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	-------	------	--------	-------	------

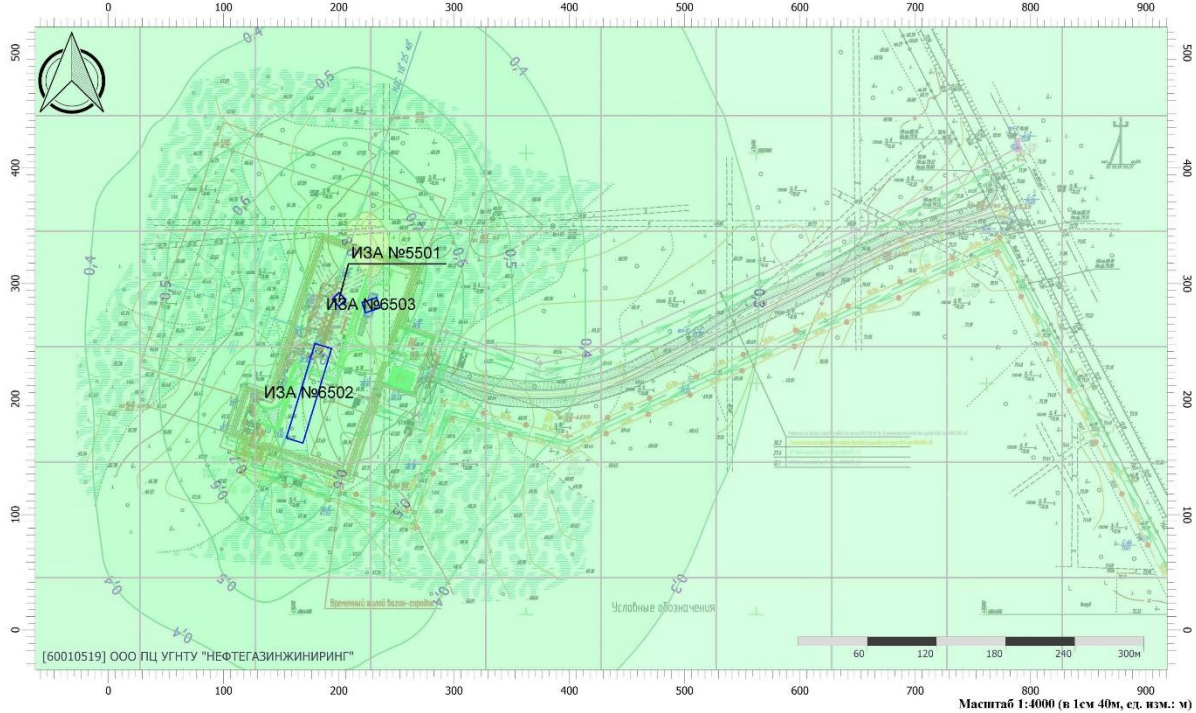
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

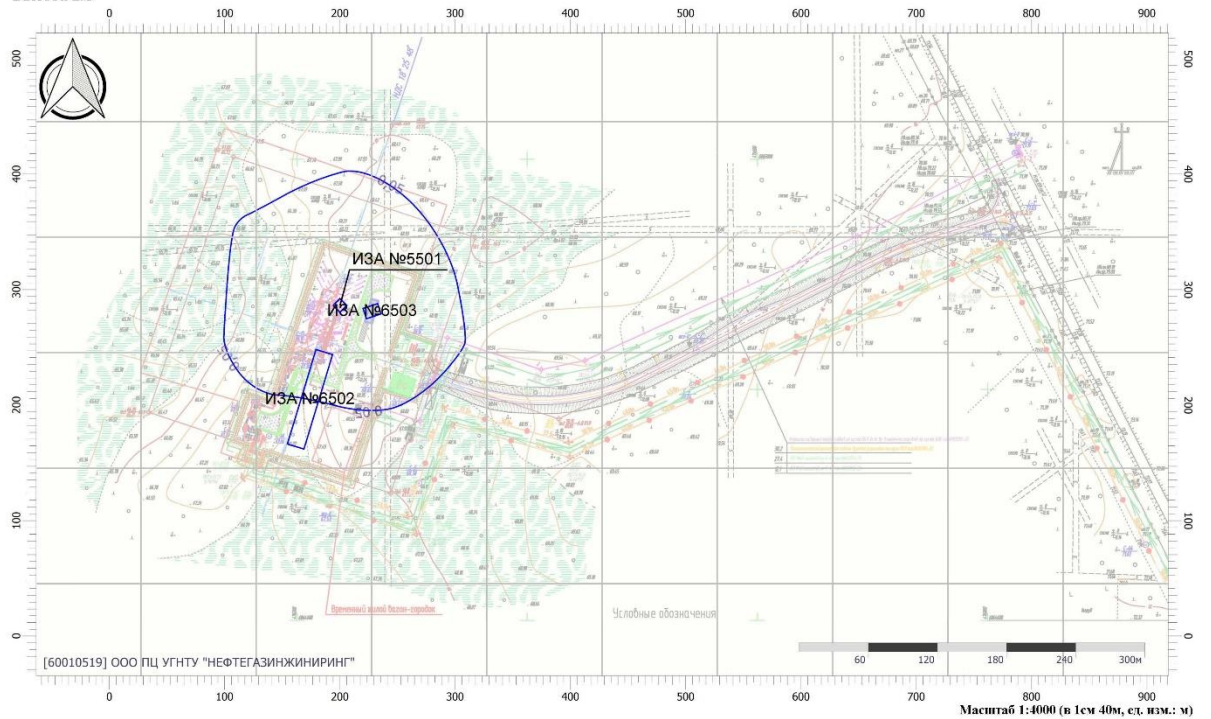
Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

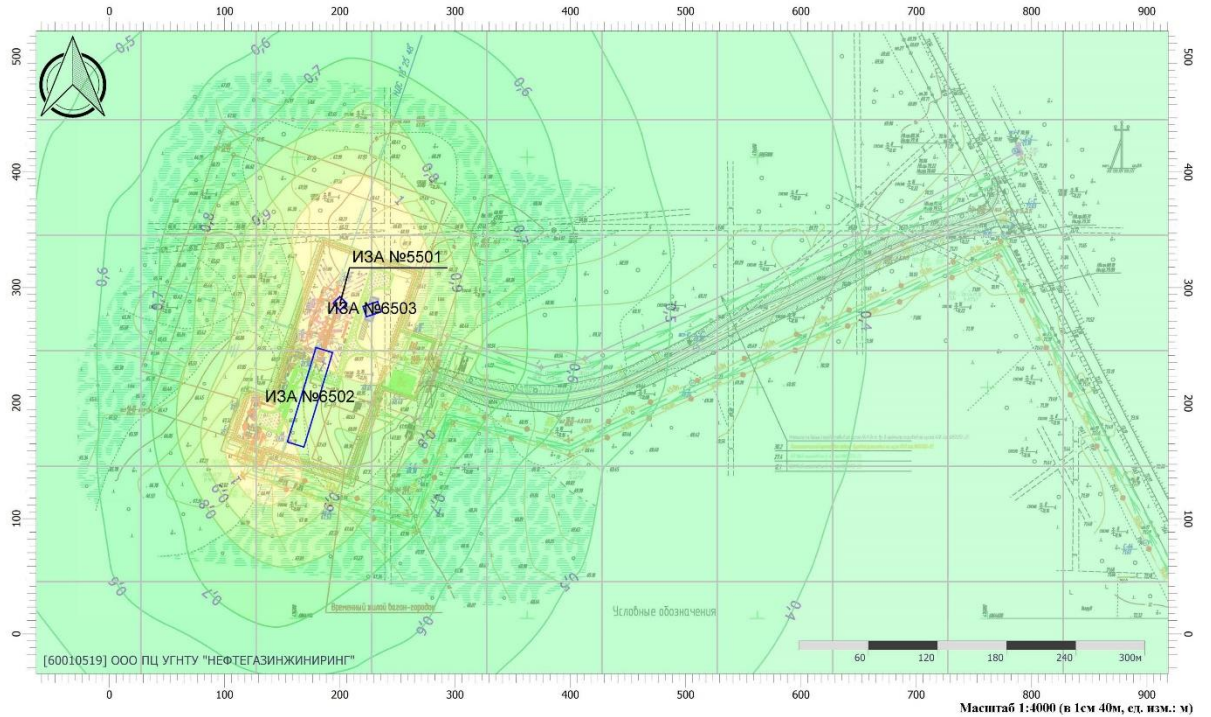
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.12.2024 16:23 - 17.12.2024 16:23] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

55

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

Максимально-разовые концентрации
Без фона

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

Программа зарегистрирована на: ООО ПЦ УГНТУ "НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ"
Регистрационный номер: 60010519

Предприятие: 9, Обустройство куста №49
Город: 9, ХМАО
Район: 9, КП№49 Средне Назымского лу
Адрес предприятия:
Разработчик:
ИНН:
ОКПО:
Отрасль:
Величина нормативной санзоны: 0 м
ВИД: 2, Строительство
ВР: 2, МР без фона
Расчетные константы: S=999999,99
Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)
Расчет завершен успешно. Рассчитано 17 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-23,7
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	22,6
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										56
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Параметры источников выбросов

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

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

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°C)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. реп.	Координаты			
												Угол	Направ.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5501	ДЭС	1	1	2,5	0,15	0,42	23,77	1,29	450,00	0,00	-	-	1	286,10	200,00	0,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0686670	0,019264	1	0,84	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0111580	0,003130	1	0,07	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0041670	0,001200	3	0,20	27,13	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0330	Сера диоксид						0,0229170	0,006300	1	0,11	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0750000	0,021000	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
	0703	Бенз[а]пирен						0,0000001	2,000000E-08	3	0,00	27,13	4,53	0,00	0,00	0,00		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)						0,0008930	0,000240	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00		
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0214290	0,006000	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00			
+	6502	Строительная техника	1	3	5	0,00			1,29	-	16,20	-	-	1	246,36	186,52	163,54	161,38
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0721350	0,010839	1	1,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00		
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0117219	0,001761	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0328	Углерод (Пигмент черный)						0,0328379	0,003620	3	2,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00			
0330	Сера диоксид						0,0118286	0,001460	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,6304777	0,076592	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)						0,0087778	0,002654	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)						0,0777787	0,007520	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00			
+	6503	Сварочные работы	1	3	2	0,00			1,29	-	10,56	-	-	1	278,90	220,90	283,50	234,70
Код в-ва	Наименование вещества						Выброс, (т/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
										Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um			
	0123	Железа оксид						0,0009470	0,000000	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)						0,0000820	0,000000	3	0,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)						0,0001060	0,000000	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)						0,0000170	0,000000	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						0,0011780	0,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0342	Фториды газообразные						0,0000660	0,000000	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
	0344	Фториды плохо растворимые						0,0002920	0,000000	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		
	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2						0,0001240	0,000000	3	0,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0009470	3	0,00	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0009470		0,00			0,00		

Вещество: 0143

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0000820	3	0,88	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000820		0,88			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0686670	1	0,84	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0721350	1	1,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0001060	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,1409080		2,38			0,00		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0111580	1	0,07	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0117219	1	0,12	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0000170	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0228969		0,19			0,00		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

58

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0041670	3	0,20	27,13	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0328379	3	2,77	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0370049		2,97			0,00		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0229170	1	0,11	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0118286	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0347456		0,21			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0750000	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,6304777	1	0,53	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0,0011780	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,7066557		0,58			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0000660	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000660		0,12			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0002920	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0002920		0,16			0,00		

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Вещество: 0703
Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0000001	3	0,00	27,13	4,53	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000001		0,00			0,00		

Вещество: 1326
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0008930	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0008930		0,04			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6502	3	0,0087778	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0087778		0,01			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0,0214290	1	0,04	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0,0777787	1	0,27	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0992077		0,32			0,00		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0,0001240	3	0,04	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0001240		0,04			0,00		

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ					Лист
											60

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6053 Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	6503	3	0342	0,0000660	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0344	0,0002920	3	0,16	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0003580		0,27			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0301	0,0686670	1	0,84	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0301	0,0721350	1	1,52	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0301	0,0001060	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	5501	1	0330	0,0229170	1	0,11	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0118286	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,1756536		1,62			0,00		

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

Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0	0	5501	1	0330	0,0229170	1	0,11	54,26	4,53	0,00	0,00	0,00
0	0	6502	3	0330	0,0118286	1	0,10	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0	0	6503	3	0342	0,0000660	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0348116		0,18			0,00		

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

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ионп.055-23-п-овос1.2-тч	Лист
							62

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					
5	Полное описание	1401,30	216,00	-1004,40	216,00	2500,00	0,00	100,00	100,00	2,00

Взам. инв. №

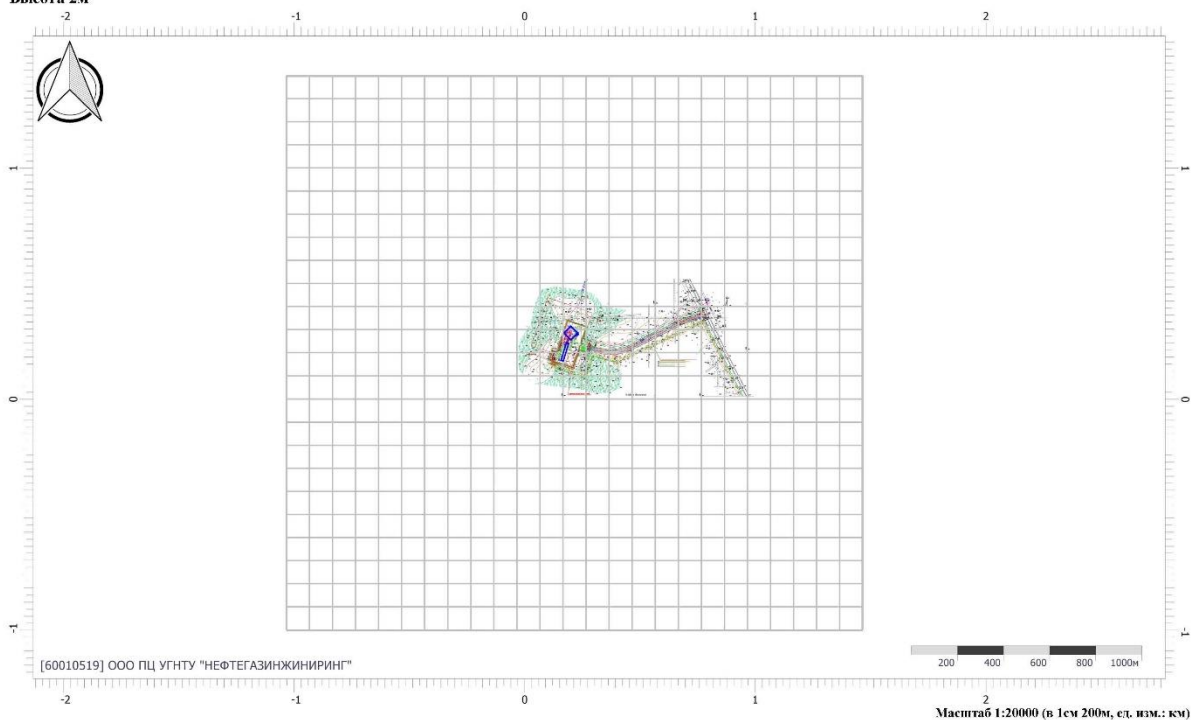
Подп. и дата

Инв. № подл.

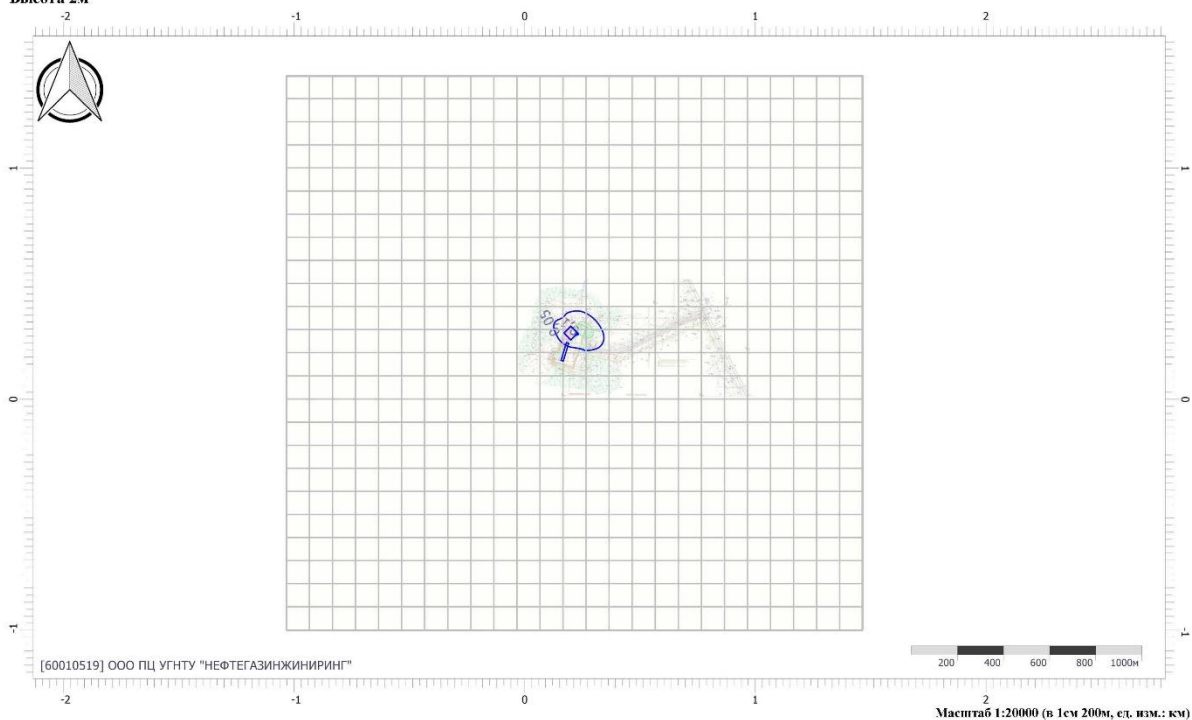
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0123 (Железа оксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

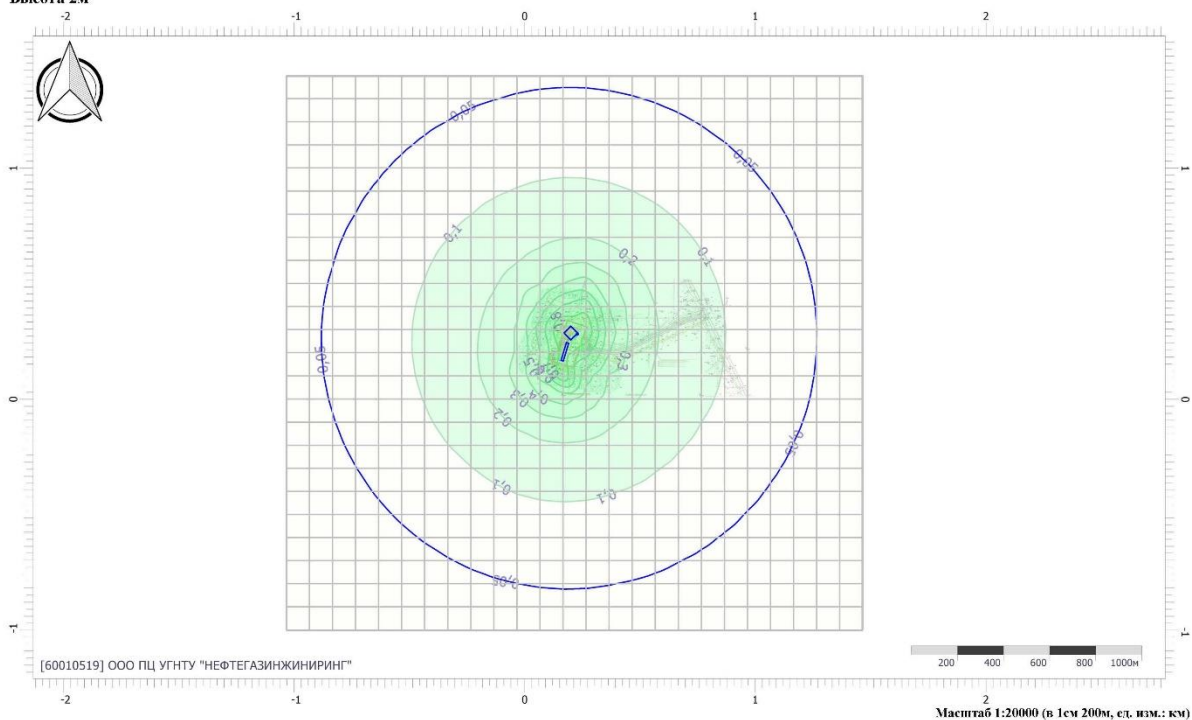


Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

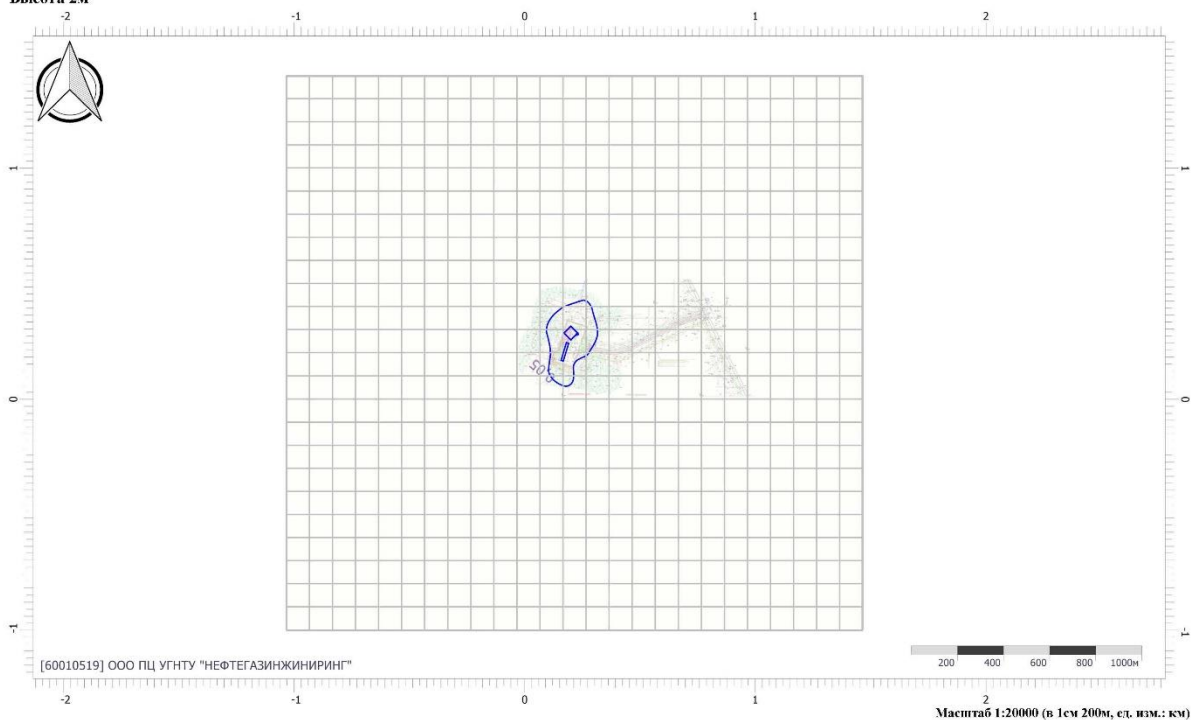


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

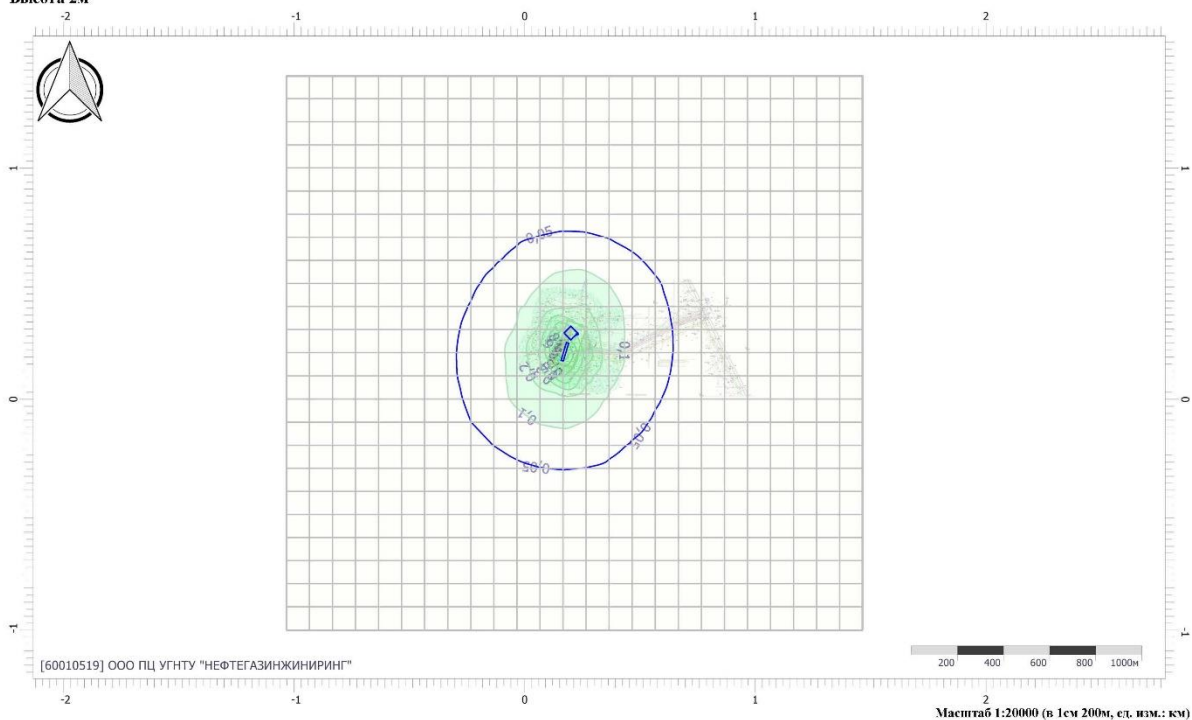


Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

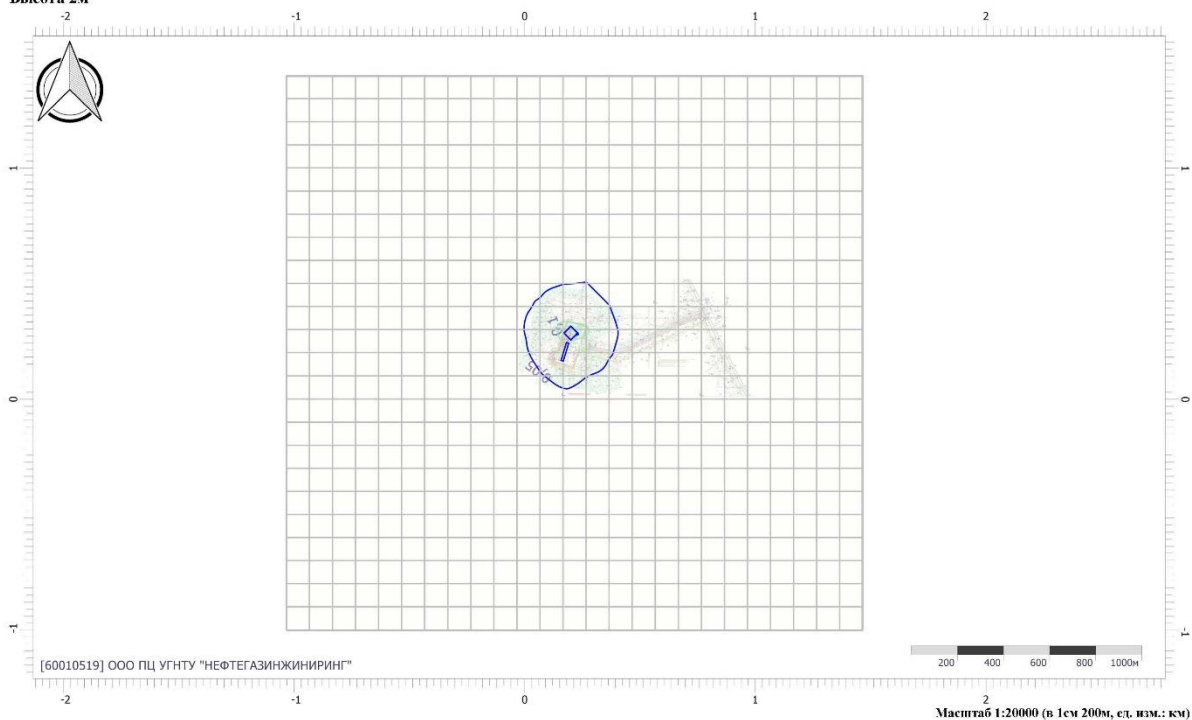


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



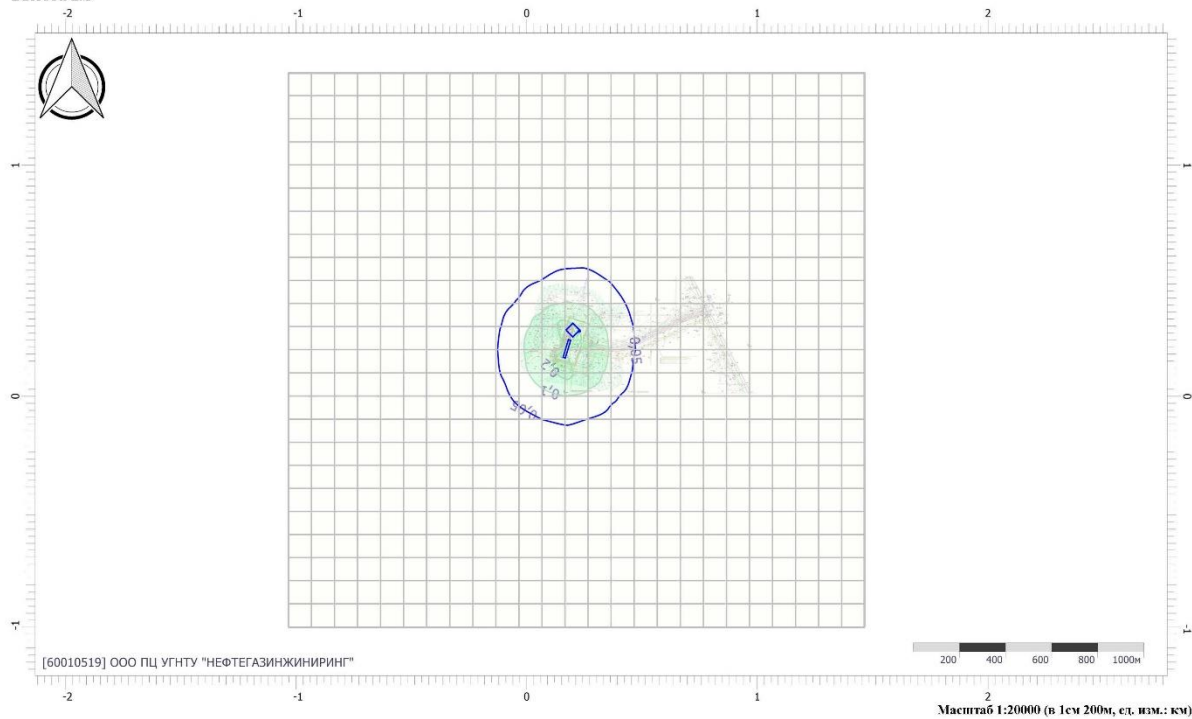
Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



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

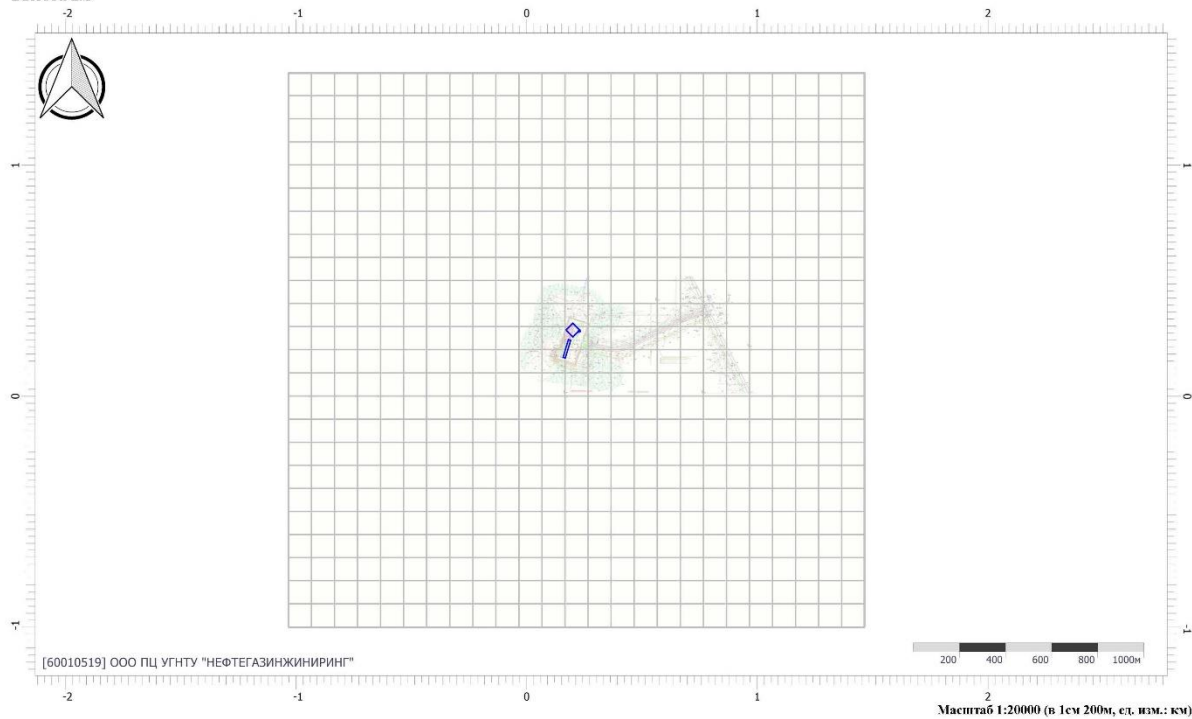
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

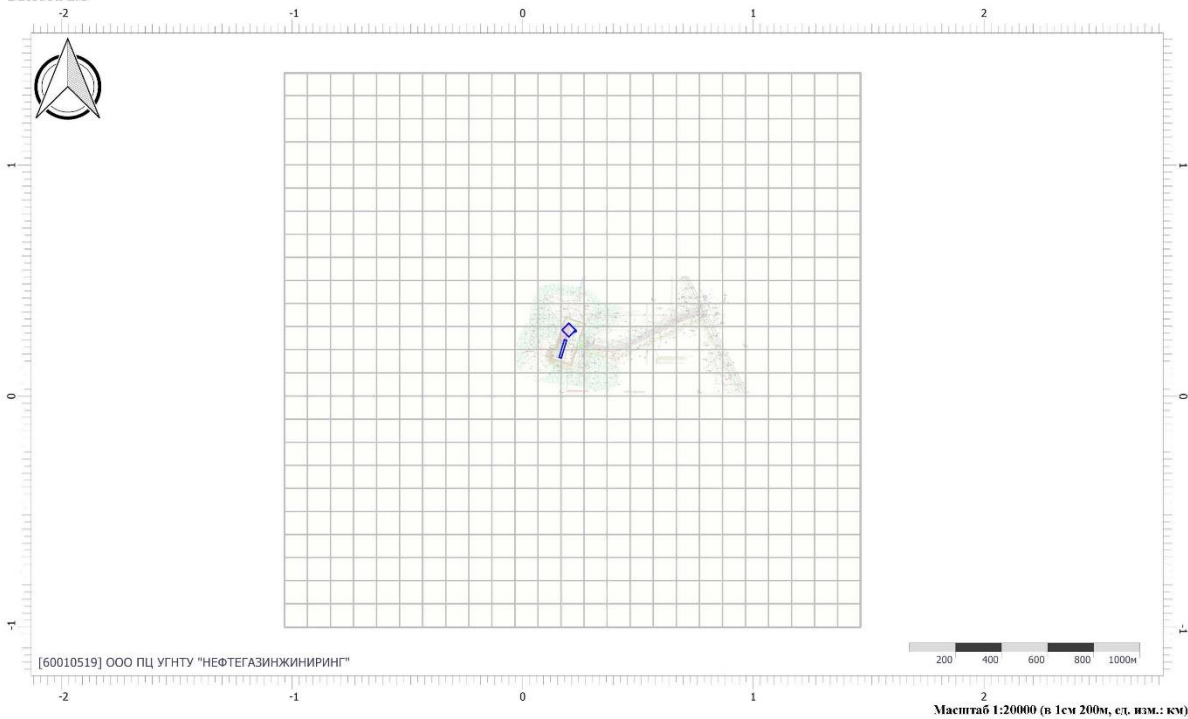


Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

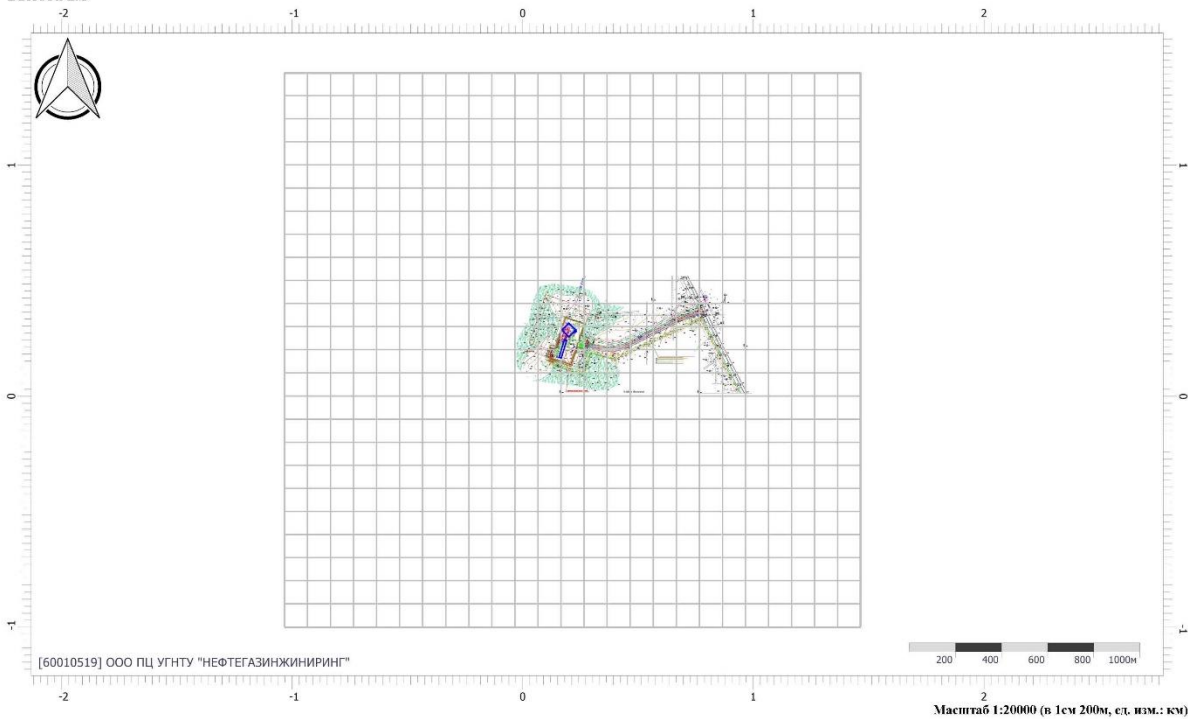
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

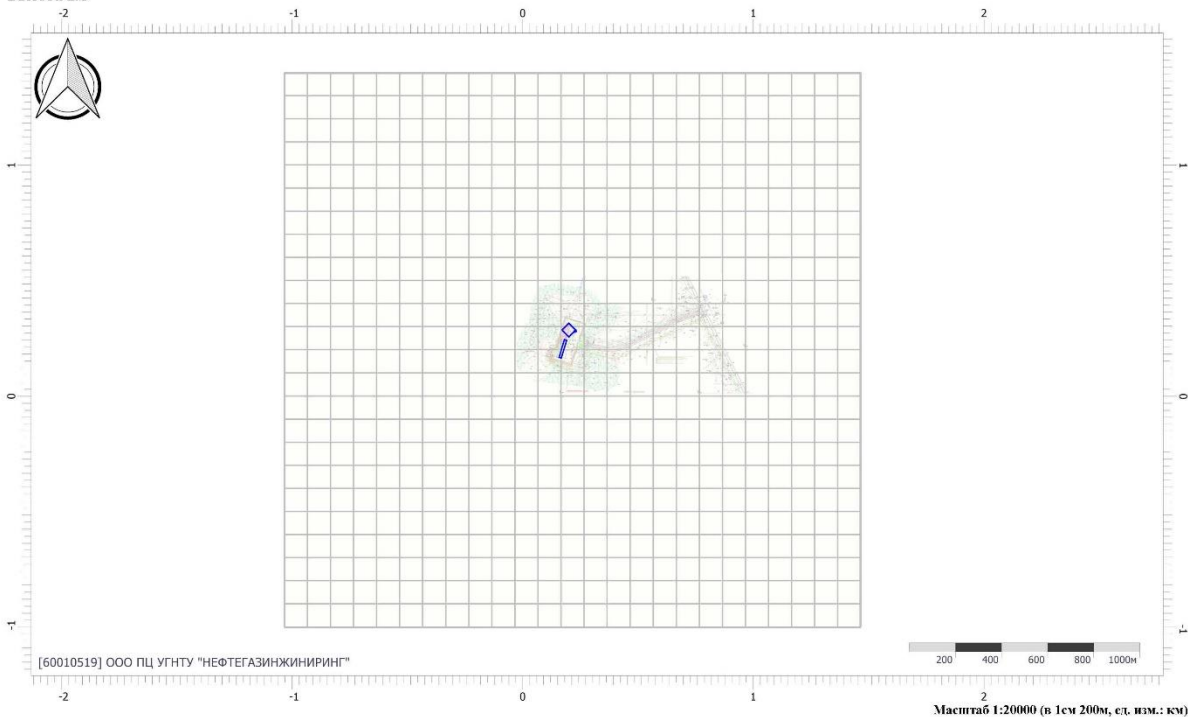
Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

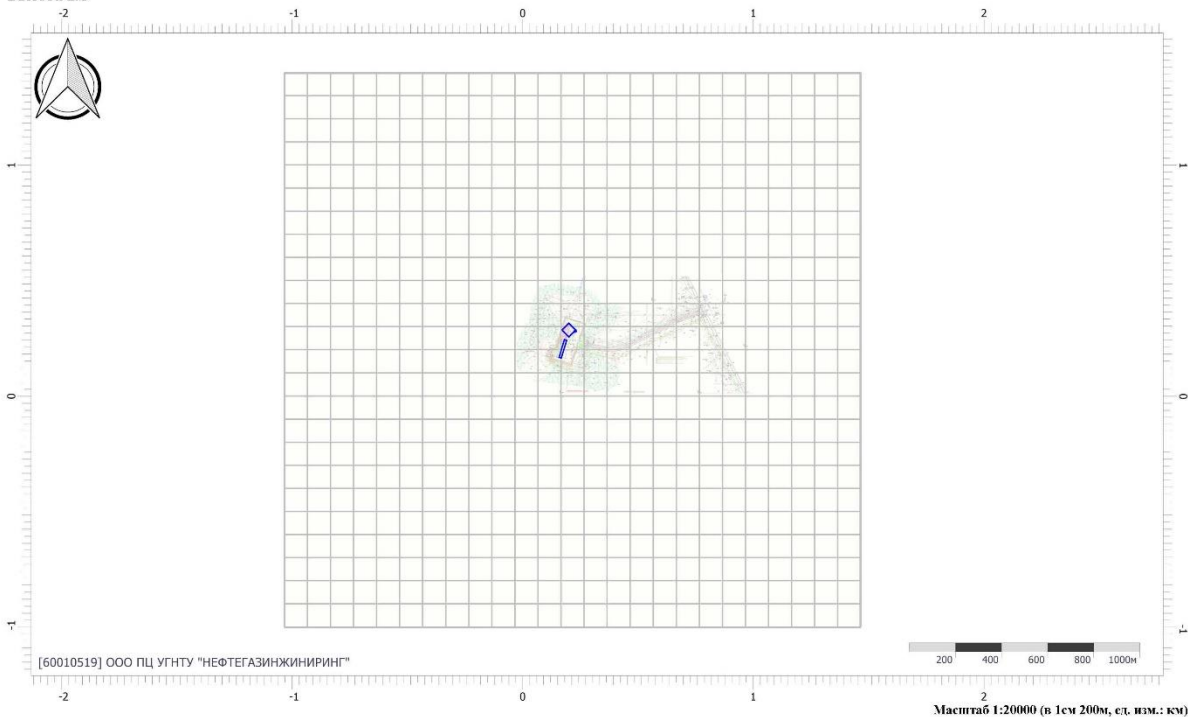
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

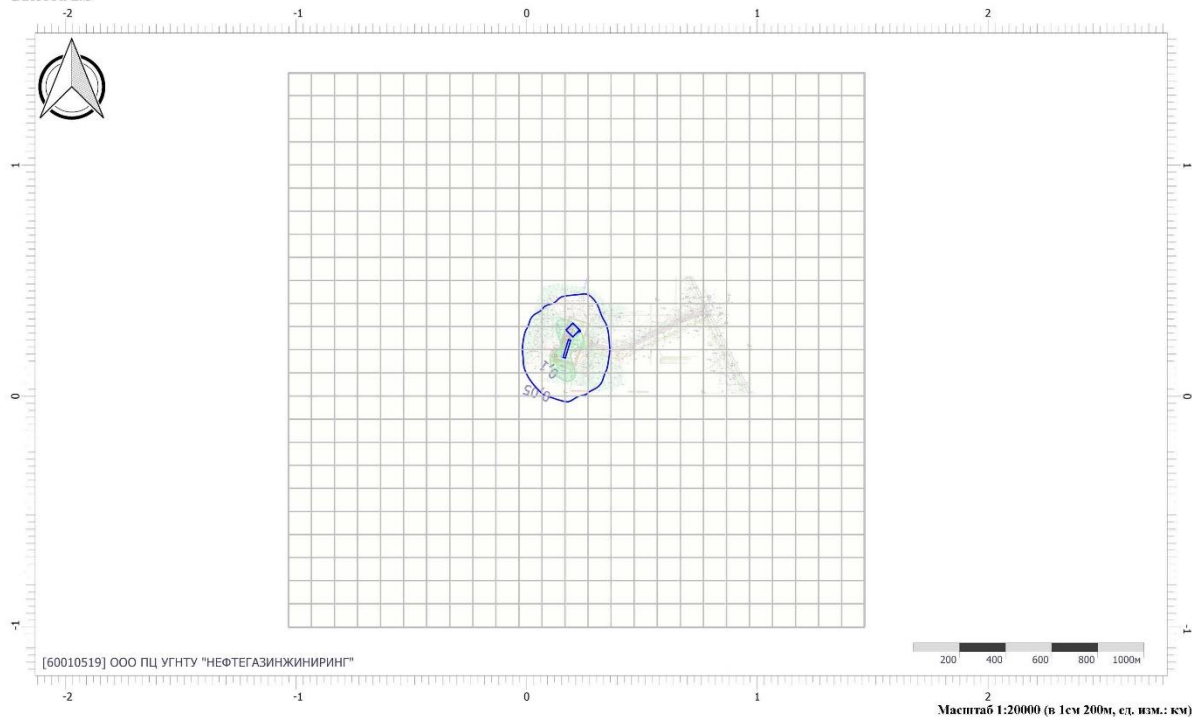
Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

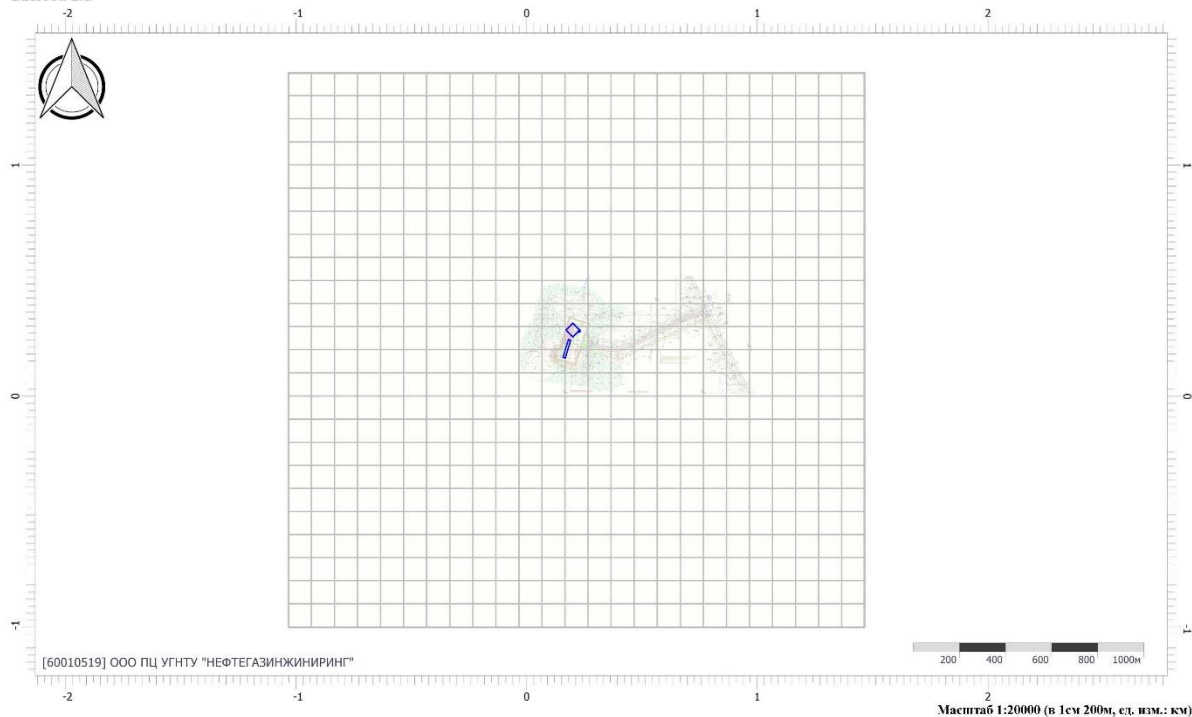
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

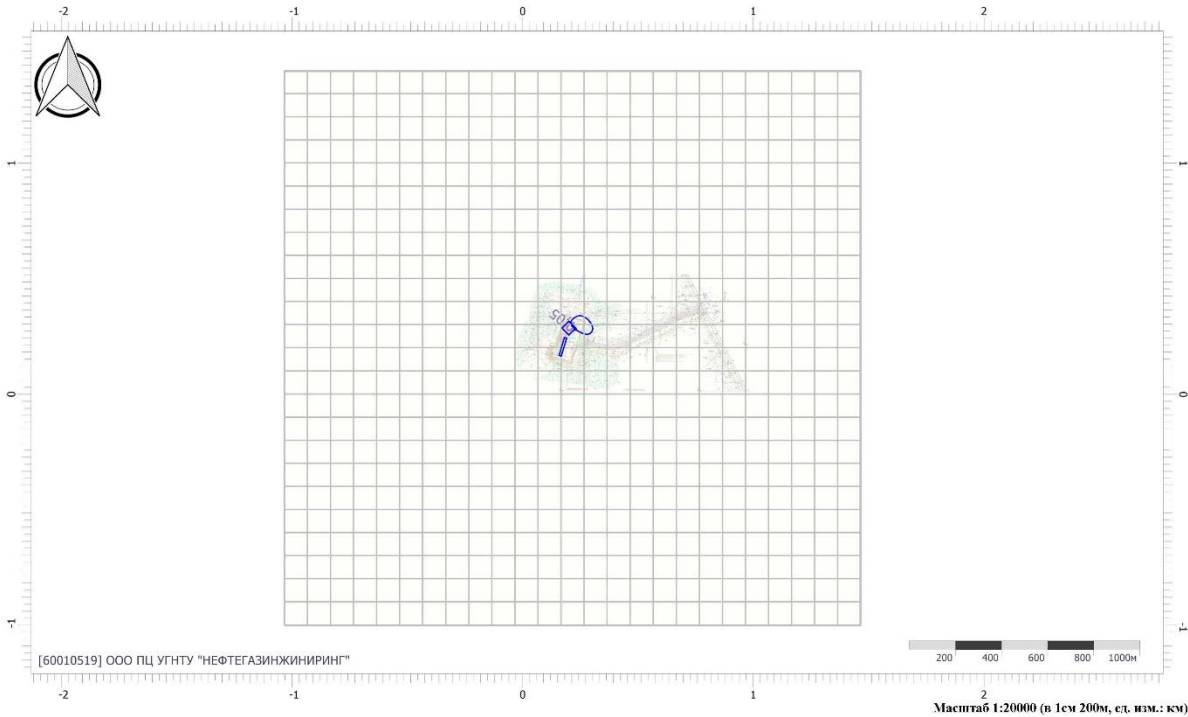


Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

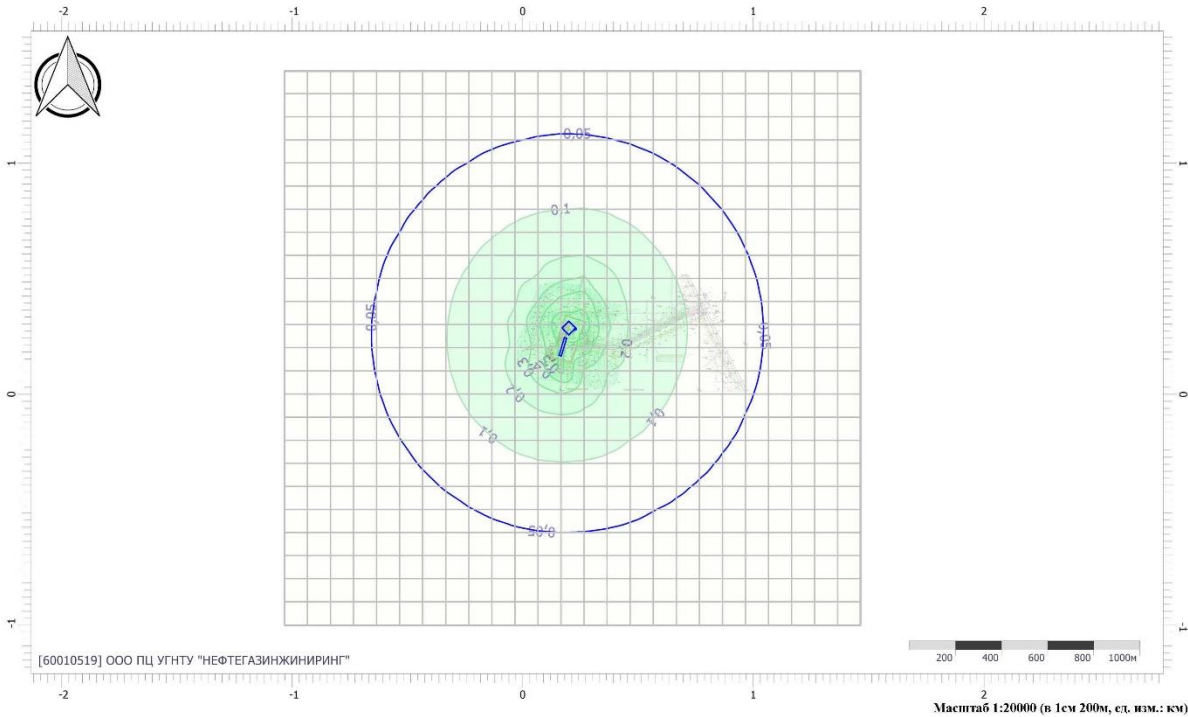
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

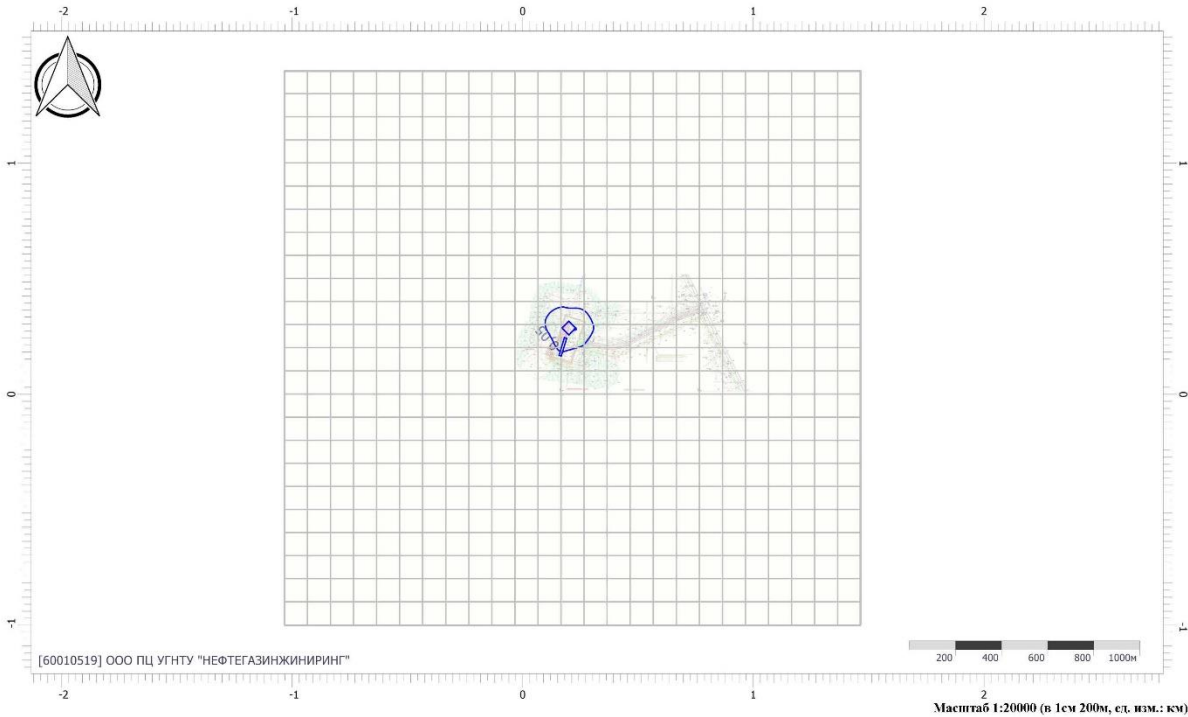
ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

71

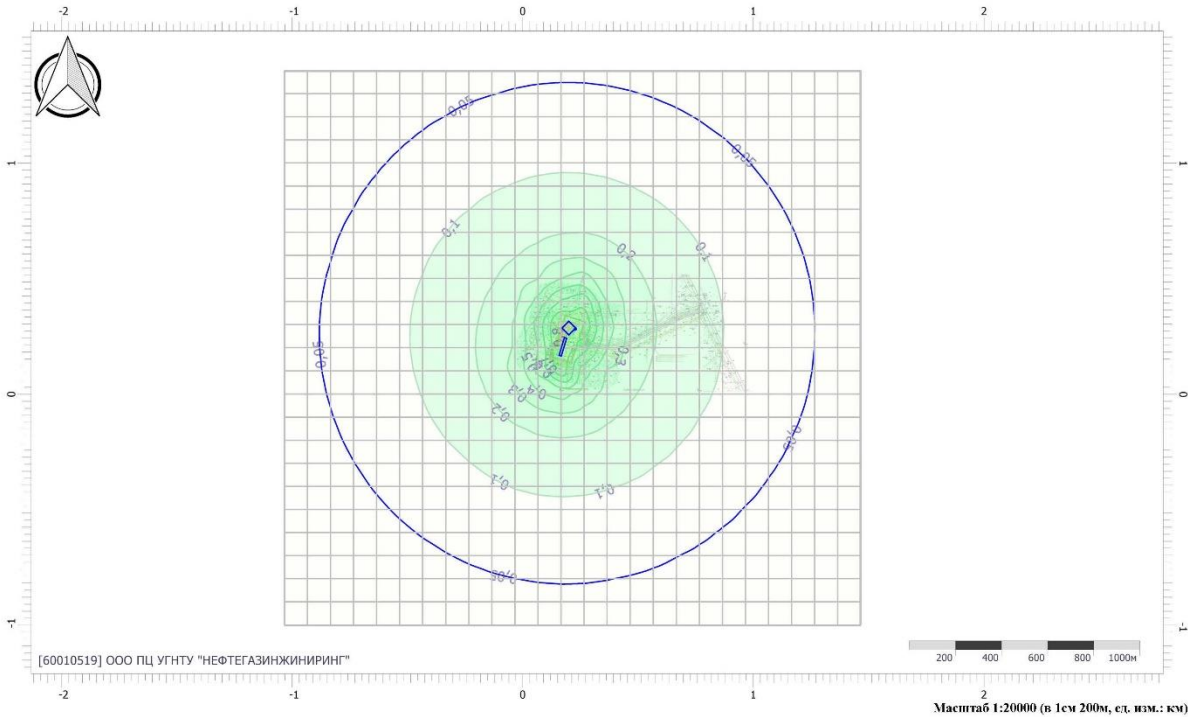
Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Обустройство куста №49 (9) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [05.12.2024 10:50 - 05.12.2024 10:50] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

72

Приложение В **(обязательное)** **Расчет образования отходов**

Строительство

Количество работающих, сроки строительства приняты в соответствии с разделом «Проект организации строительства». Количество применяемых материалов при проведении строительно-монтажных работ принято по данным сметной документации.

Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%), Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства, Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства

Количество отходов $O_{\text{сод}}$, т/год, рассчитывалось в соответствии с «Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления» (ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003 г.) по формулам (В.1, В.2):

$$O_{\text{сод}} = \sum M_{\text{сод}}^i \cdot N^i \cdot K_{\text{изн}}^i \cdot K_{\text{загр}}^i \cdot 10^{-3} \quad (\text{В.1})$$

$$N^i = P_{\text{ф}}^i / T_{\text{н}}^i \quad (\text{В.2})$$

где $O_{\text{сод}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

$M_{\text{сод}}^i$ – масса единицы изделия спецодежды i -го вида в исходном состоянии, кг;

N^i – количество вышедших из употребления изделий i -го вида, шт/год;

$K_{\text{изн}}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -го вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i -го вида, доли от 1 ($K_{\text{загр}} = 1,10$);

$P_{\text{ф}}^i$ – количество изделий i -го вида, находящихся в носке, шт.;

$T_{\text{н}}^i$ – нормативный срок носки изделий i -го вида, лет.

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице В.1.

Таблица В.1- Исходные данные и результаты расчета

Этапы	Наименование отхода	Кол-во работников, обеспечивающихся спецодеждой	Наименование спецодежды	Периодичность выдачи спецодежды раз в год	Средний вес одного комплекта спецодежды, кг	Вес вышедших из употребления изделий i -го вида, кг/год	Коефф. Износа	Коефф., учитывающий загрязненность спецодежды i -го вида	Продолжительность работы, D, дни	Масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год
1	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	15	Ботинки или сапоги кожаные	1	2	30	0,8	1,1	16	0,0012
2	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	15	Ботинки или сапоги кожаные	1	2	30	0,8	1,1	13	0,0009
3	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	17	Ботинки или сапоги кожаные	1	2	34	0,8	1,1	13	0,0011

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	

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

4	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	17	Ботинки или сапоги кожаные	1	2	34	0,8	1,1	13	0,0011
5	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	17	Ботинки или сапоги кожаные	1	2	34	0,8	1,1	13	0,0011
6	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	17	Ботинки или сапоги кожаные	1	2	34	0,8	1,1	13	0,0011
7	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	15	Ботинки или сапоги кожаные	1	2	30	0,8	1,1	19	0,0014
8	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	15	Ботинки или сапоги кожаные	1	2	30	0,8	1,1	13	0,0009
9	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	15	Ботинки или сапоги кожаные	1	2	30	0,8	1,1	13	0,0009
Итого										0,0096
1	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	15	Каска защитная	0,5	0,4	3	0,8	1,1	16	0,0001
2	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	15	Каска защитная	0,5	0,4	3	0,8	1,1	13	0,0001
3	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	17	Каска защитная	0,5	0,4	3,4	0,8	1,1	13	0,0001
4	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	17	Каска защитная	0,5	0,4	3,4	0,8	1,1	13	0,0001
5	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	17	Каска защитная	0,5	0,4	3,4	0,8	1,1	13	0,0001
6	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	17	Каска защитная	0,5	0,4	3,4	0,8	1,1	13	0,0001
7	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	15	Каска защитная	0,5	0,4	3	0,8	1,1	19	0,0001
8	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	15	Каска защитная	0,5	0,4	3	0,8	1,1	13	0,0001
9	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	15	Каска защитная	0,5	0,4	3	0,8	1,1	13	0,0001
Итого										0,0010
1	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	15	Комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	15	0,8	1,1	16	0,0006

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

2	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	15	Комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	15	0,8	1,1	13	0,0005
3	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	17	Комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	17	0,8	1,1	13	0,0005
4	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	17	Комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	17	0,8	1,1	13	0,0005
5	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	17	Комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	17	0,8	1,1	13	0,0005
6	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	17	Комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	17	0,8	1,1	13	0,0005
7	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	15	Комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	15	0,8	1,1	19	0,0007
8	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	15	Комбинезон или костюм хлопчатобумажный	1	1	15	0,8	1,1	13	0,0005

Таблица В.3 – Расчет образования отходов шлак сварочный

Этап строительства	М, т/год	Норматив образования, Сшл.с.,% (8-12%)	Кол-во использов-х электродов, Рэ, т
1	0,011	15	0,075
Итого	0,011		

9 19 204 02 60 4 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Расчет образования отхода - Обтирочного материала, загрязненного нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) – проведен согласно «Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления, Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды», Москва 1999 г.

$$M_{от} = (N \cdot M_n \cdot D) \cdot 10^{-3} \quad (B.5)$$

где M_n – удельная норма ветоши на 1 рабочего – 0,21 кг/сут (за 11-часовой рабочий день);

N – численность рабочих, обслуживающих нефтепровод;

D – продолжительность производства работ.

Таблица В.4 – Расчет образования отходов

Этап строительства	$M_{от}$, т/период	Удельная норма ветоши на 1 рабочего – 0,21 кг/сут. (11-ми часовая смена)	Продолжительность производства работ, дни	Количество рабочих, чел.
1	0,050	0,21	16	15
1	0,041	0,21	13	15
1	0,046	0,21	13	17
1	0,046	0,21	13	17
1	0,046	0,21	13	17
1	0,046	0,21	13	17
1	0,060	0,21	19	15
1	0,041	0,21	13	15
1	0,041	0,21	13	15
Итого	0,419			

9 19 100 01 20 5 Остатки и огарки стальных сварочных электродов

Количество образующегося отхода $M_{ст}$, т/период, рассчитывается по количеству исходного материала с учетом нормативов образования отходов согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов в строительстве».

Норму потерь принимаем равной 8 %.

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице В.5.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 77
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Таблица В.5 – Исходные данные и результаты расчета

Этап строительства	М, т/год	Масса израсходованных сварочных электродов, Рэ, т/период	Норматив образования, %
1	0,011	0,075	15
Итого	0,011		

7 36 100 01 30 5 Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные

Количество отходов О, т/год, рассчитывалось в соответствии с данными «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления» утв. Госкомитетом РФ по ОВОС 07.03.99 (М., 1999) по формуле (В.6):

$$O = X \cdot Y \cdot H \cdot T \cdot 10^{-3} \quad (B.6)$$

где О – образование отхода за рассматриваемый период, т;

X – среднее количество работающих людей в сутки, чел.;

Y – количество блюд на одного человека, шт./сут

H – норма образования мусора на 1 блюдо, кг;

T – количество дней в периоде с организованным питанием, сут

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице В.6.

Таблица В.6 – Исходные данные и результаты расчета

Этап строительства	Количество отхода, т/год	Среднее количество работающих людей в сутки, чел.	Количество блюд на одного человека, шт./сут	Норма образования мусора на 1 блюдо, кг	Количество дней с организованным питанием, сут.
1	0,007	15	3	0,01	16
2	0,006	15	3	0,01	13
3	0,007	17	3	0,01	13
4	0,007	17	3	0,01	13
5	0,007	17	3	0,01	13
6	0,007	17	3	0,01	13
7	0,009	15	3	0,01	19
8	0,006	15	3	0,01	13
9	0,006	15	3	0,01	13
Итого	0,007				

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

78

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

Отходы при аварии:

Ж.1.14 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (отход образуется при ликвидации проливов нефтепродуктов)

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления, Москва, 2003, ГУ НИЦПУРО, по формуле В.7:

$$M = Q \times \rho \times N \times K_{загр} \quad (B.7)$$

где: N – количество проливов;

Q – объем песка, израсходованного за год на засыпку нефтепродуктов, m^3 ;

ρ – плотность используемого песка, t/m^3 ;

$K_{загр}$ – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1 (1.15..1.30).

Согласно «Временному положению об организации сбора отработанных нефтепродуктов» М., Вторнефтепродукт, 1994 г., для сорбции пролитых нефтепродуктов в среднем используется 0,1т песка /1000м³ оборота нефтепродукта.

Согласно тому ПОС-01, потребность в топливе при строительстве: 13 т.

Плотность дизельного топлива согласно ГОСТ 305-2013 составляет 0,863 кг/м³

$Q = (0,1 \cdot 13 / 0,863) / 1000 = 0,0015$ т.

$M = 0,0015 \cdot 1 \cdot 1,30 = 0,00195$ т/период.

Ж.1.15 Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (отход образуется в случае аварийной ситуации)

Отход образуется при разгерметизации топливозаправщика с проливом ДТ на неограниченную подстилающую поверхность типа «спланированное грунтовое покрытие».

Масса отхода рассчитывается по формуле: $N = V \times \rho$,

где: V – объем загрязненного грунта, m^3 (расчет приведен в Приложении А в составе расчетов выбросов при аварии);

ρ – плотность грунта.

Итого $N = 15,83 \cdot 1,9 = 30,077$ т/период.

Ж.1.16 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Расчет образования отхода согласно «Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления» производится по формуле (В.8):

$$M_{от} = (N \cdot M_n \cdot D) \cdot 10^{-3} \quad (B.8)$$

где $M_{от}$ – масса отхода, т/период;

M_n – удельная норма ветоши на 1 рабочего – 0,21 кг/сут. (11-ми часовая смена);

N – количество рабочих, чел., в наиболее многочисленную смену;

D – продолжительность производства работ, дни.

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице В.7.

Таблица В.7 - Исходные данные и результаты расчета

Удельная норма ветоши на 1 рабочего – 0,21 кг/сут. (11-ми часовая смена)	Продолжительность производства работ, дни	Количество рабочих, чел.	$M_{от}$, т/период
0,21	3	2	0,00126

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 79
			ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Эксплуатация

9 11 200 02 39 3 Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов

Количество образования нефтешлама рассчитывалось согласно РД 07.00-74.20.55-КТН-001-1-05.

Из расчета по 0,009 т/м³ от дренажной ёмкости, очистка 1 раз в два квартала.

Количество нефтешлама вычисляется по формуле (В.9*):

$$M_{\text{нефтешлам}} = q \times V_{\text{емк}}, \quad (B.9)$$

где $V_{\text{емк}}$ – объем емкости;

q - норматив образования нефтешлама.

$M_{\text{нефтешламкуста}} = 5 \text{ м}^3 \times 0,009 \text{ т/м}^3 = 0,045 \text{ т.}$

9 19 204 02 60 4 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)

Обтирочный материал образуется в процессе периодического осмотра, технического обслуживания трубопроводного оборудования. Расчет выполняется в соответствии с «Рекомендации по нормированию материальных ресурсов на техническое обслуживание и ремонт теплоэнергетического оборудования и тепловых сетей. Часть I. Техническое обслуживание».

Расход материалов ремонт единицы оборудования (задвижки) для труб диаметром 80-250 мм составляет 0,2 кг. Периодичность технического обслуживания и ремонта определены согласно РД 153-39ТН-008-96.

Расчет образования отхода представлен в таблице В.8.

Таблица В.8 – Расчет образования отхода обтирочного материала при эксплуатации

Периодичность осмотра в год	36
Количество единицы оборудования	38
Норма расхода обтирочного материала, т/ед. оборудования	0,0002
Итого обтирочного материала, т/год	0,274

Ж.2.3 Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (отход образуется в случае аварийной ситуации)

Масса отхода рассчитывается по формуле: $N = V \times \rho$,

где: V – объем загрязненного грунта, м³ (расчет приведен в Приложении А в составе расчетов выбросов при аварии);

ρ – плотность грунта.

В случае аварийной ситуации при разгерметизации нефтегазосборного трубопровода от к.49 до т.49 в точке максимального излива:

Итого $N = 24,393 \times 1,9 = 46,347 \text{ т.}$

Ж.2.4 Сорбенты из природных органических материалов, отработанные при локализации и ликвидации разливов нефти или нефтепродуктов (содержание нефти и нефтепродуктов 15% и более) (отход образуется в случае аварийной ситуации)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ		Лист
											80
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

В случае возникновения аварийной ситуации, для сбора нефти с поверхности земли используется сорбент, имеющийся в наличии для ликвидации ЧС. Для расчета в качестве аналога принят сорбент «ЭКОПРОСОРБ БИО».

Масса отхода рассчитывается по формуле: $N = M \times Q$,

где: М – масса свободной нефти, находящейся на земле в месте разлива, т (таблица Б.6, приложение Б тома ОВОС-01.1);

Q – емкость поглощения нефти, кг/кг сорбента – 6,5 (информация от производителя сорбента).

В случае аварийной ситуации разгерметизации нефтесборного трубопровода от АГЗУ-2 до АГЗУ-1 на площадке К-53Б:

Итого $N = 6,12 \times 6,5 = 39,78$ т.

Ж.2.6 Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)

Расчет образования отхода согласно «Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления» производится по формуле (В.10):

$$M_{от} = (N \cdot M_n \cdot D) \cdot 10^{-3} \quad (B.10)$$

где $M_{от}$ – масса отхода, т/период;

M_n – удельная норма ветоши на 1 рабочего – 0,21 кг/сут. (11-ми часовая смена);

N – количество рабочих, чел., в наиболее многочисленную смену;

D – продолжительность производства работ, дни.

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблице В.9.

Таблица В.9 - Исходные данные и результаты расчета

Удельная норма ветоши на 1 рабочего – 0,21 кг/сут. (11-ми часовая смена)	Продолжительность производства работ, дни	Количество рабочих, чел.	$M_{от}$, т/период
0,21	3	2	0,00126

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										81
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Приложение Г
(обязательное)
Расчет шумового воздействия

Эксплуатация

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4776 (от 24.01.2024) [3D]
Серийный номер 60010519, ООО ПЦ УГНТУ "НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц											L _{экв}	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	КППК	1056221.90	2631351.30	0.00		45.4	48.4	53.4	50.4	47.4	47.4	44.4	38.4	37.4	51.4	Да	
004	УДРВ-1	1056218.10	2631313.70	0.00		52.0	55.0	60.0	57.0	54.0	54.0	51.0	45.0	44.0	58.0	Да	
005	УДРВ-2	1056302.80	2631295.50	0.00		52.0	55.0	60.0	57.0	54.0	54.0	51.0	45.0	44.0	58.0	Да	
006	УДРВ-3	1056229.80	2631266.30	0.00		52.0	55.0	60.0	57.0	54.0	54.0	51.0	45.0	44.0	58.0	Да	

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L _{экв}	L _{макс}	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
002	Автотранспорт	1056236.40	2631334.20	0.00		66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	65.0	59.0	58.0		72.0	0.0	Да		

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полгон	1056412.30	2631250.20	2.00	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полгон	1056193.08	2631204.76	2.00	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полгон	1056115.66	2631366.66	2.00	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полгон	1056299.12	2631428.00	2.00	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полгон"	1056695.36	2631349.58	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полгон"	1056295.50	2630891.76	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полгон"	1055811.44	2631276.30	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полгон"	1056220.23	2631733.96	2.00	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны		Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
004	Расчетная площадка	1056920.30	2631498.40	1055620.30	2631498.40	1500.00	2.00	100.00	100.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{экв}	L _{макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
003	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полгон	1056412.30	2631250.20	2.00	14.8	18	22.9	19.8	16.6	16.3	11.9	0.9	0	20.20	20.40
004	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полгон	1056193.08	2631204.76	2.00	17.8	20.8	25.7	22.7	19.5	19.3	15.5	5.5	0	23.30	23.50
005	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полгон	1056115.66	2631366.66	2.00	18	21	26	22.9	19.7	19.5	15.6	6.5	0	23.50	23.70
006	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полгон	1056299.12	2631428.00	2.00	18.7	21.7	26.7	23.6	20.4	20.2	16.5	7.6	0	24.30	24.40

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{экв}	L _{макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
007	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полгон"	1056695.36	2631349.58	2.00	7.4	10.3	15.7	11.9	8.5	7.7	1.9	0	0	11.30	13.40
008	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полгон"	1056295.50	2630891.76	2.00	7.6	10.6	16	12.1	8.7	8	2.3	0	0	11.90	13.60
009	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полгон"	1055811.44	2631276.30	2.00	7.9	10.9	16.2	12.5	9.1	8.4	2.8	0	0	12.20	13.90
010	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полгон"	1056220.23	2631733.96	2.00	8.5	11.5	16.8	13.1	9.7	9	3.6	0	0	12.90	14.40

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

82

Отчет

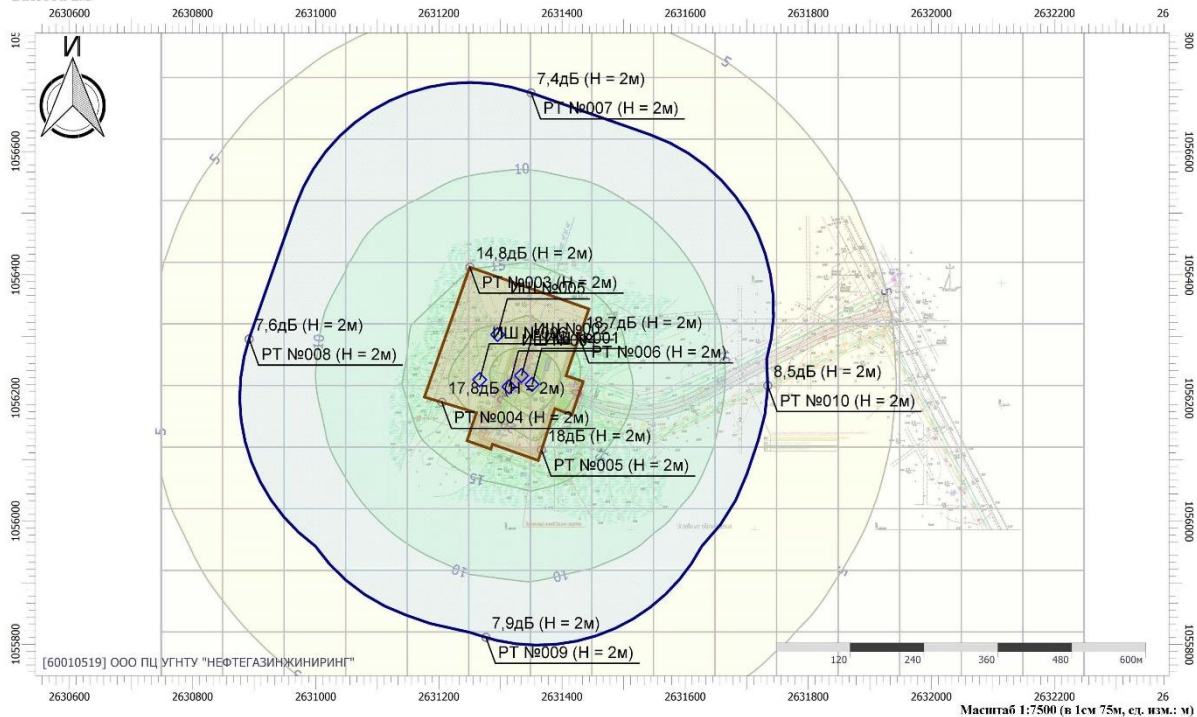
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 2м



Отчет

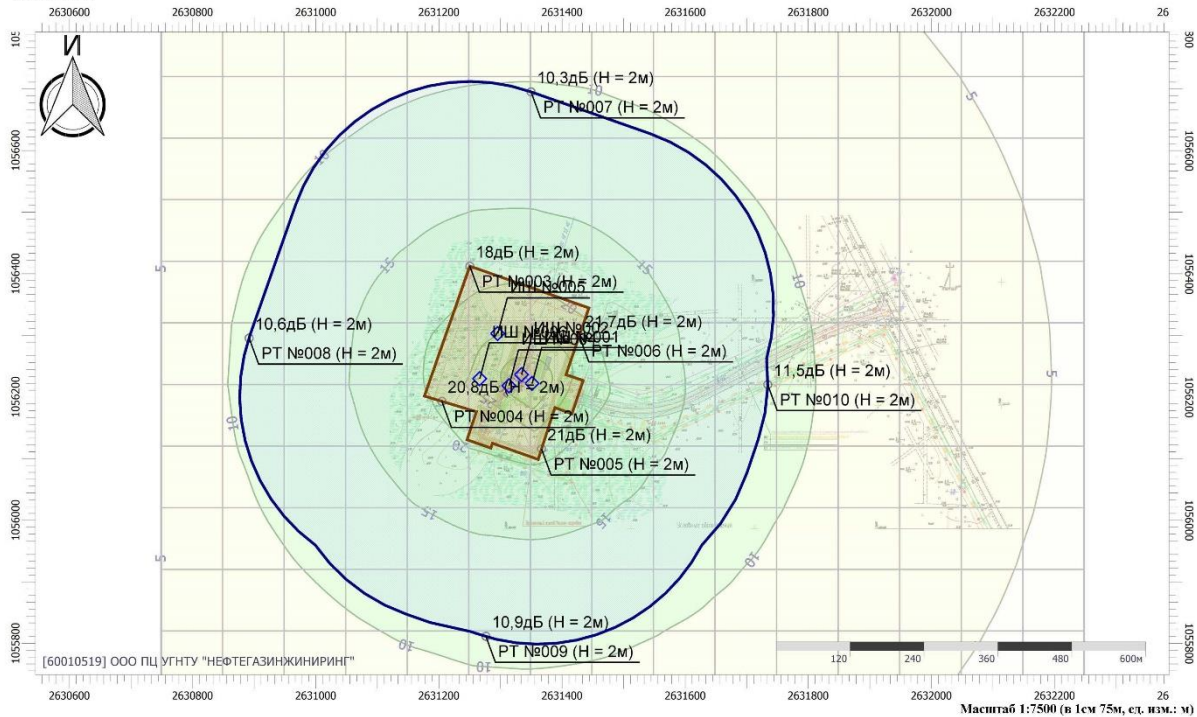
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 2м



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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Отчет

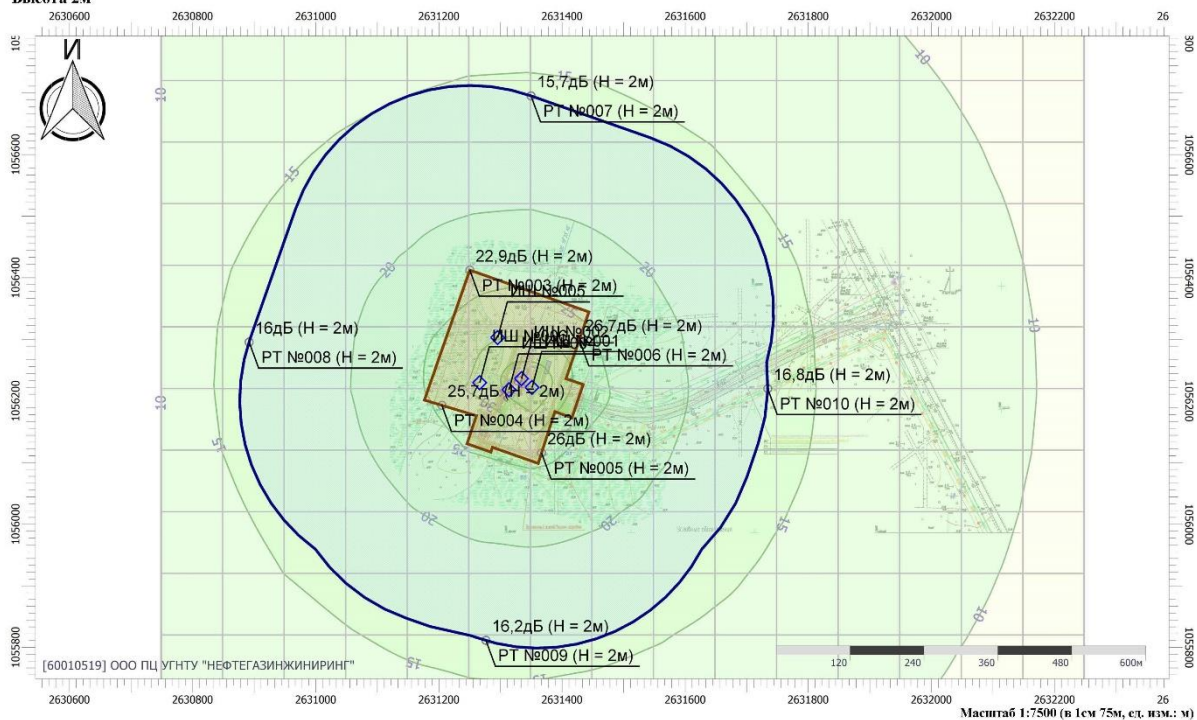
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 2м



Отчет

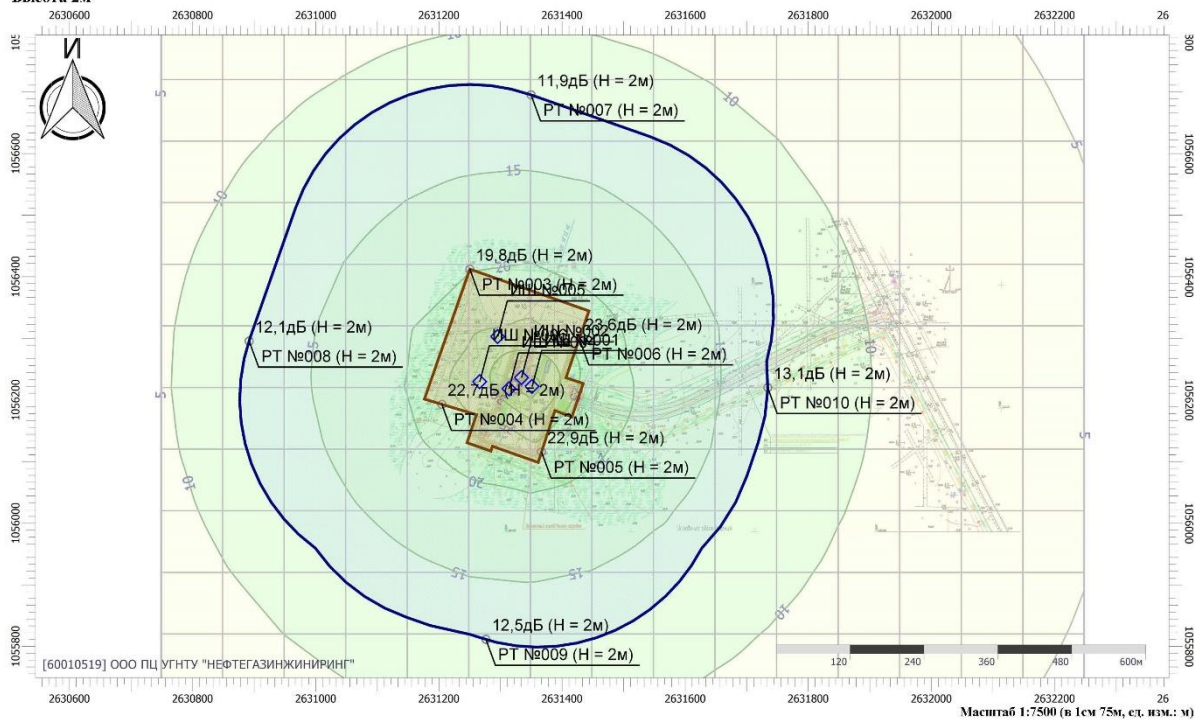
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 2м



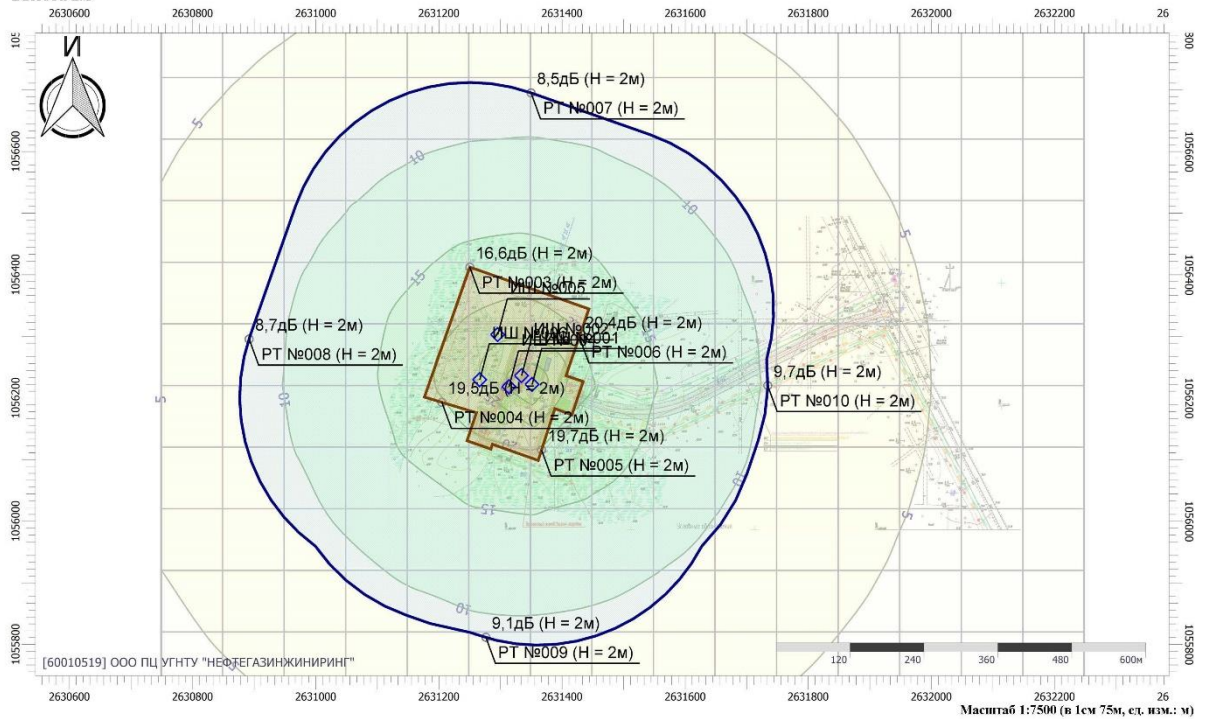
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

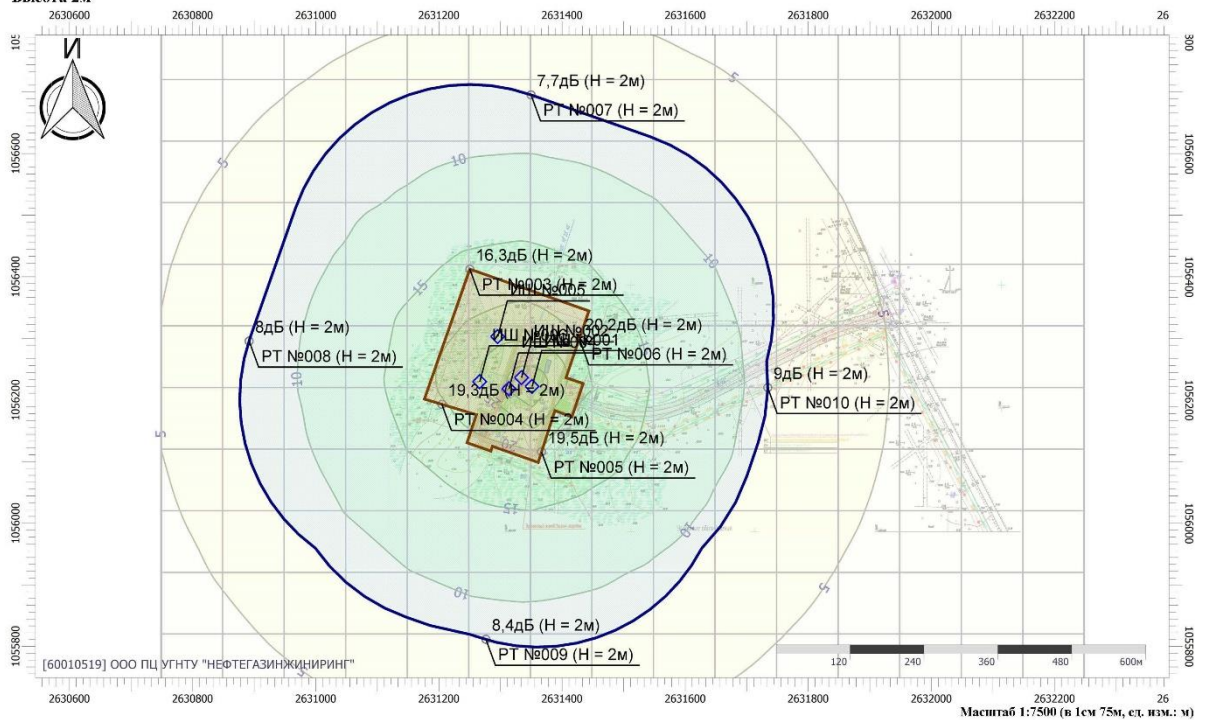
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 2м



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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Отчет

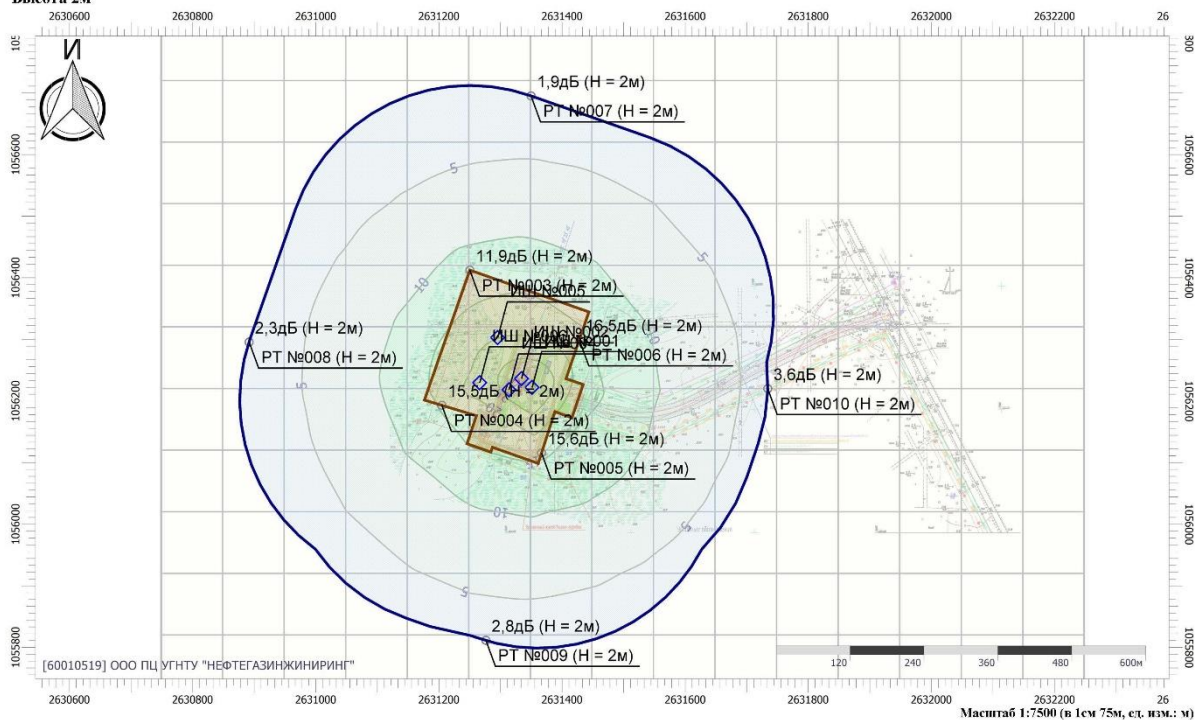
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 2м



Отчет

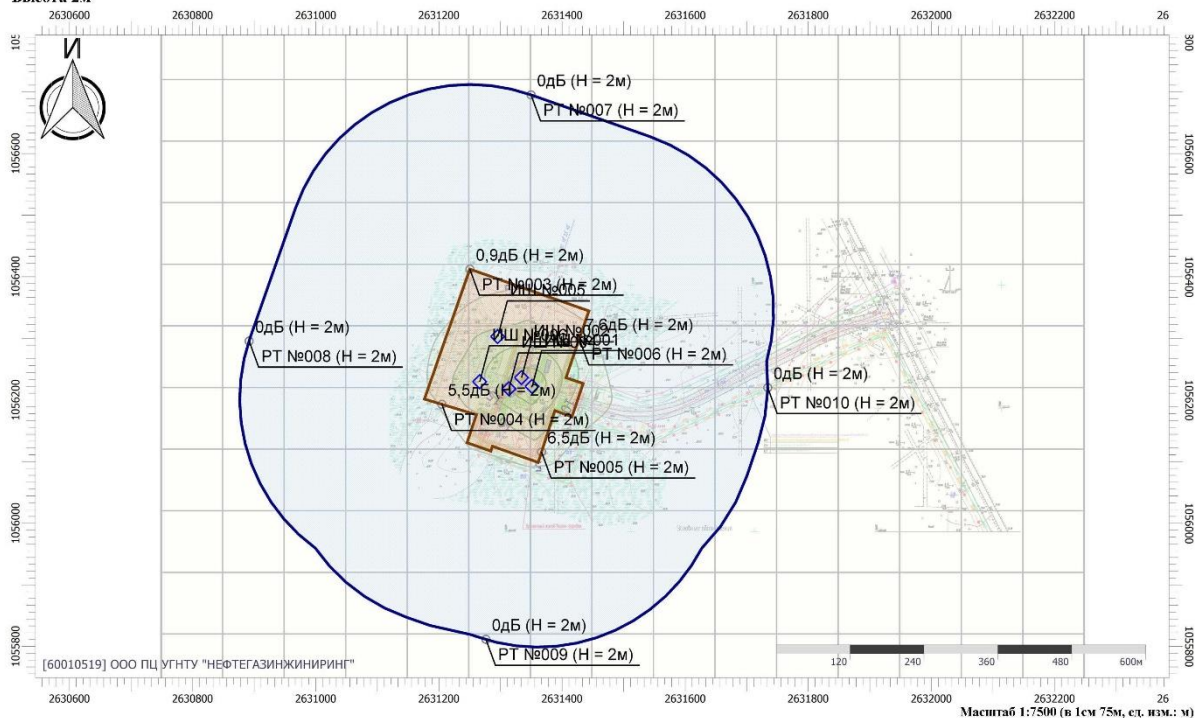
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

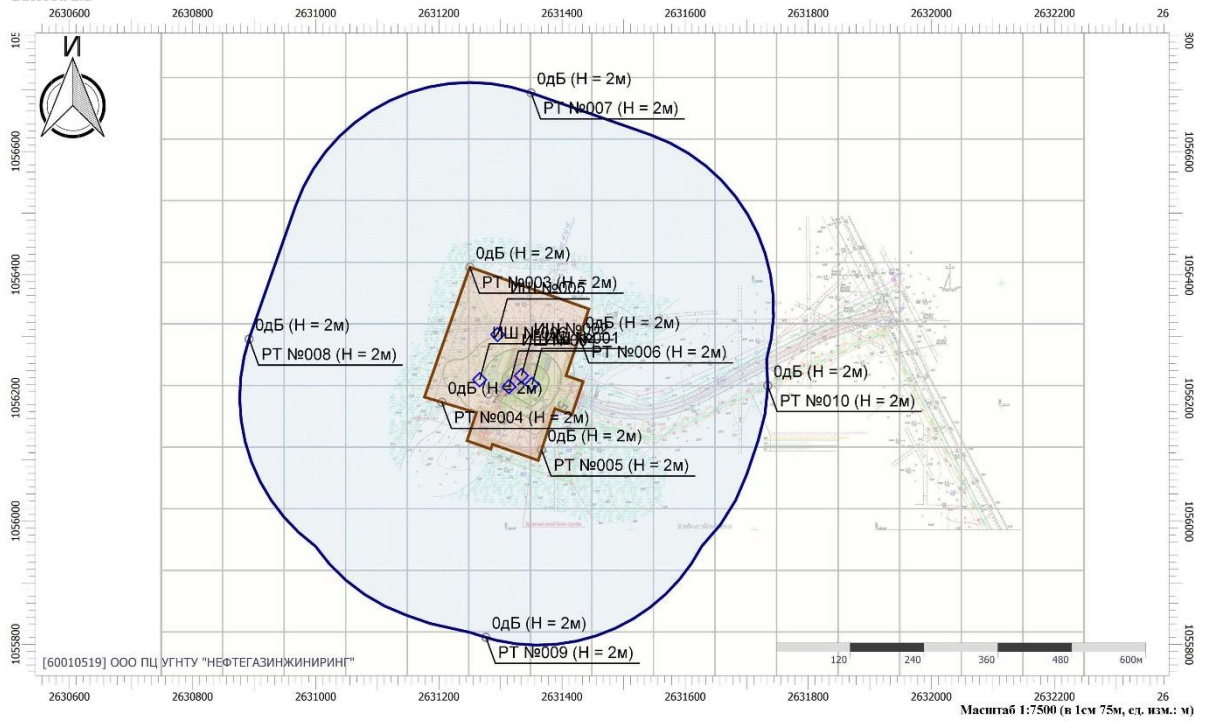
Лист

86

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

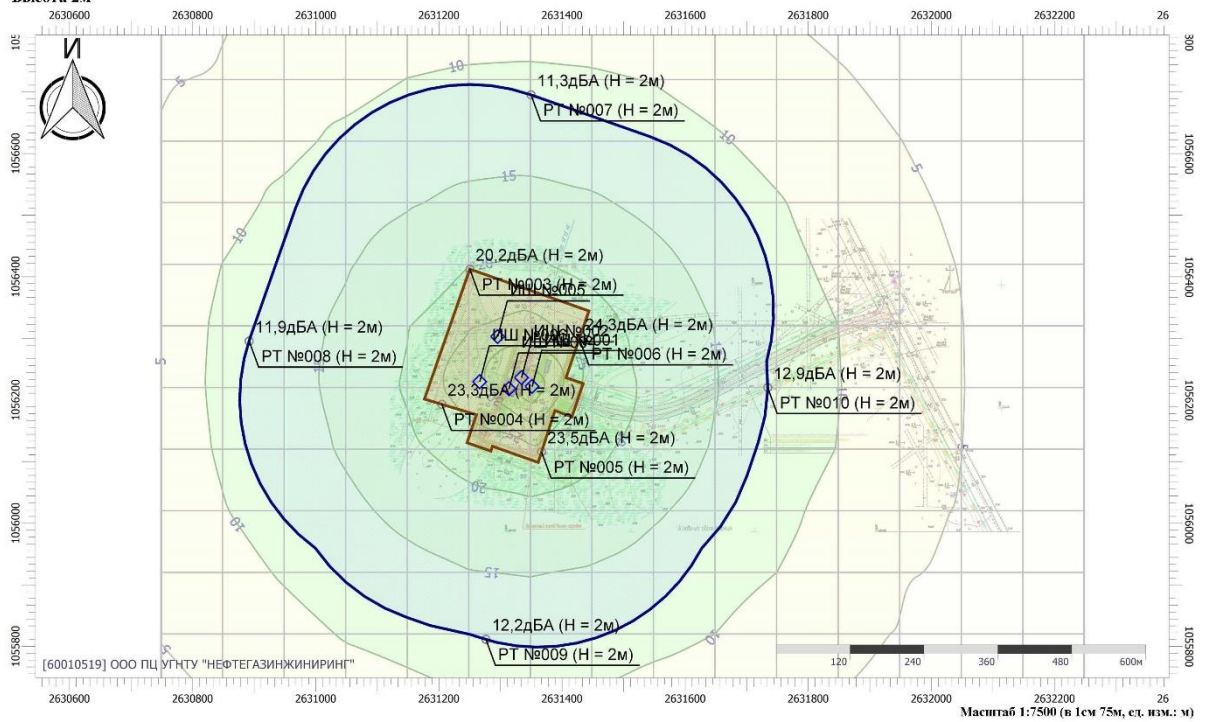
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 2м

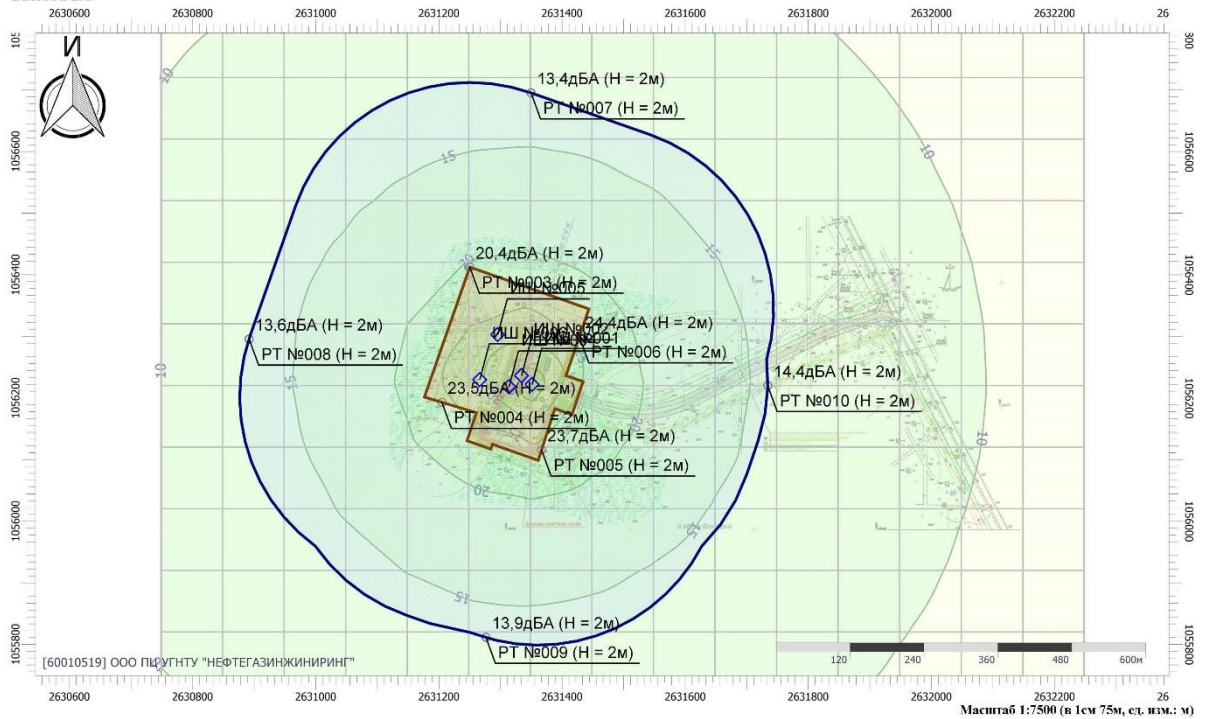


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: Л.а.тах (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 2м



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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4776 (от 24.01.2024) [3D]
Серийный номер 60010519, ООО-ПЦ-УГНТУ-"НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

№	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R=0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										L _{экв}	L _{макс}	В-расчете
		X(м)	Y(м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R(м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
003	ДЭС	310.50	615.80	0.00		79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0		Да

1.2. Источники непостоянного шума

№	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R=0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										L _{экв}	L _{макс}	L _{а, дБ}	L _{а, дБ}	В-расчет
		X(м)	Y(м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R(м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Бульдозер	230.80	469.20	0.00		69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0			75.0	85.0	Да
002	Экскаватор	283.80	563.30	0.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0			73.0	79.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

№	Объект	Координаты точки			Тип точки	В-расчета
		X(м)	Y(м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	142.30	203.20	2.00	Расчетная точка пользователя	Да

2.2. Расчетные площадки

№	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В-расчете
		X(м)	Y(м)	X(м)	Y(м)			X	Y	
002	Расчетная площадка	497.80	432.00	-4.00	432.00	1000.00	2.00	50.00	50.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{экв}	L _{макс}
№	Название	X(м)	Y(м)												
001	Расчетная точка	142.30	203.20	2.00	21.8	24.8	29.7	26.4	23	22.3	16.9	0	0	26.20	31.50

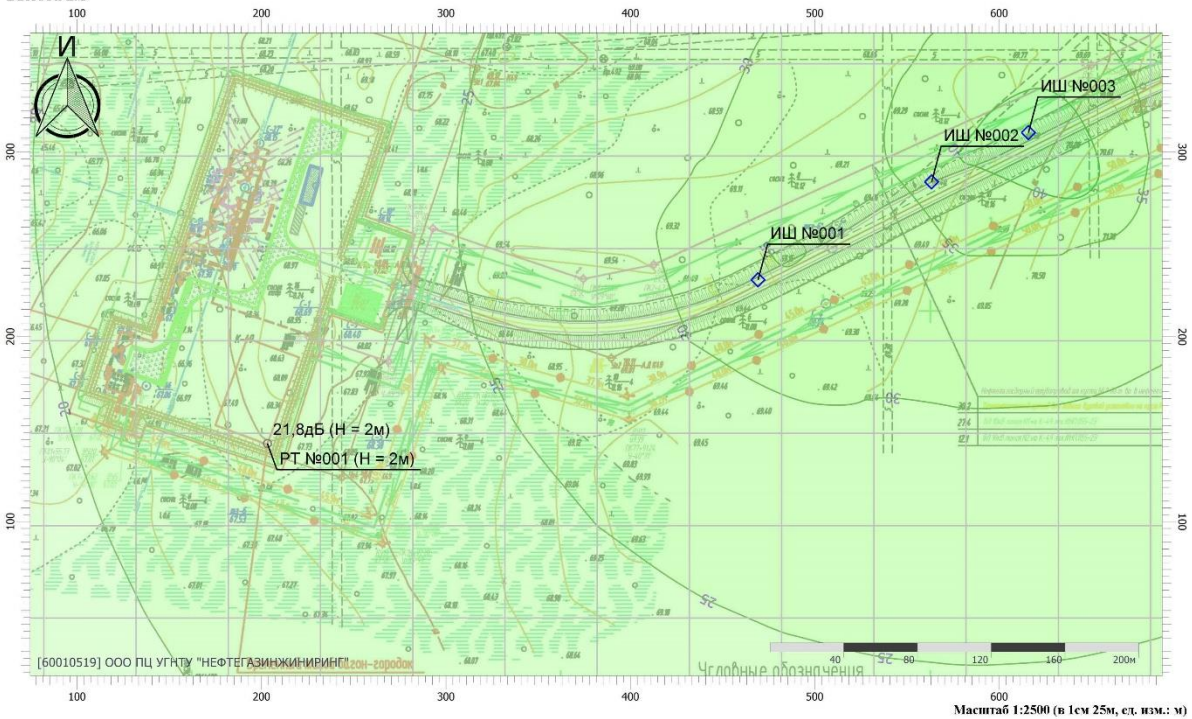
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

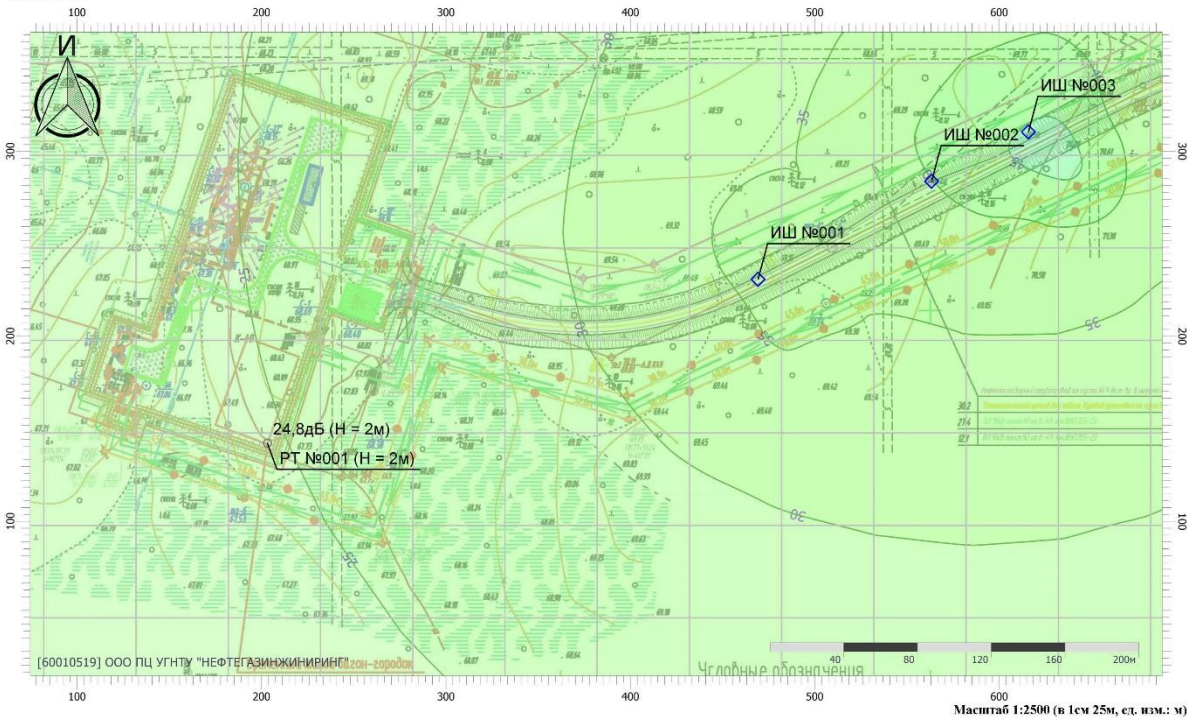
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м



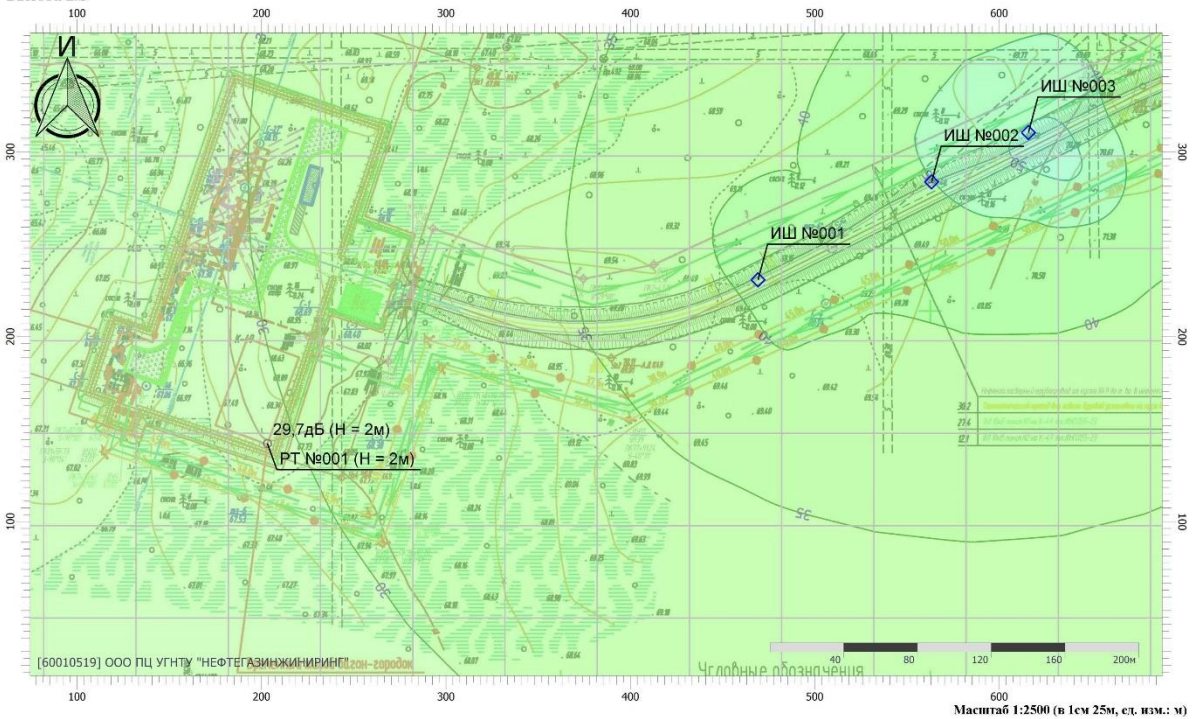
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

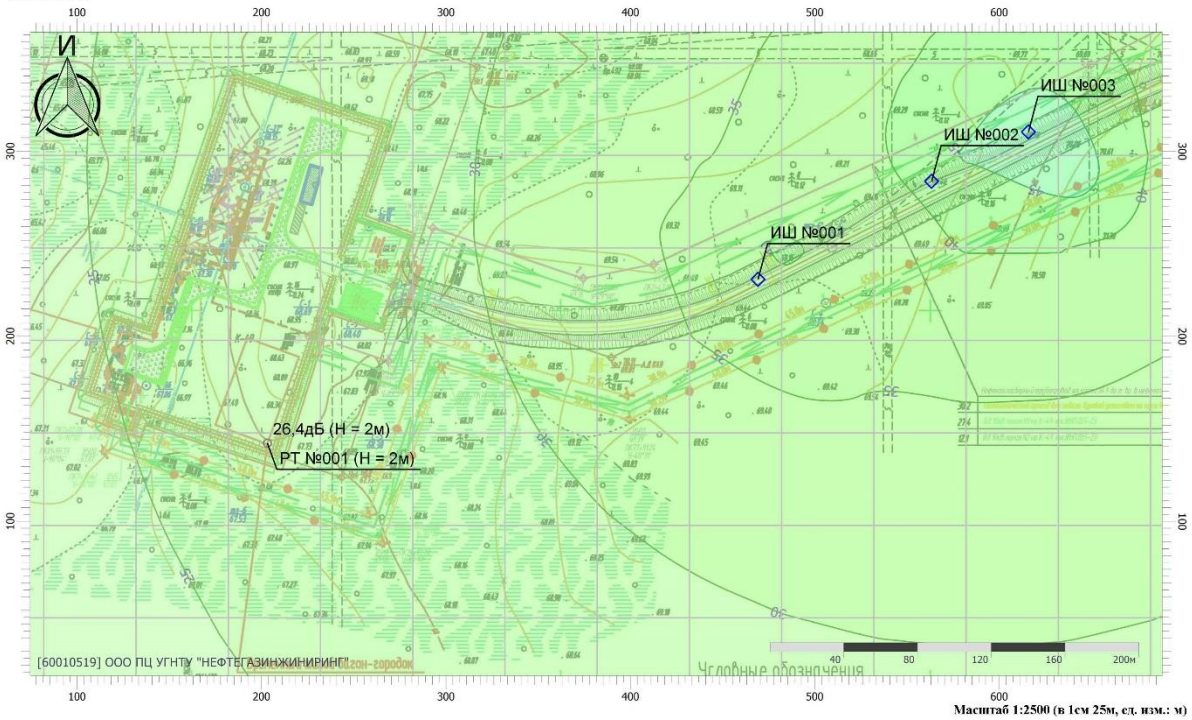
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м



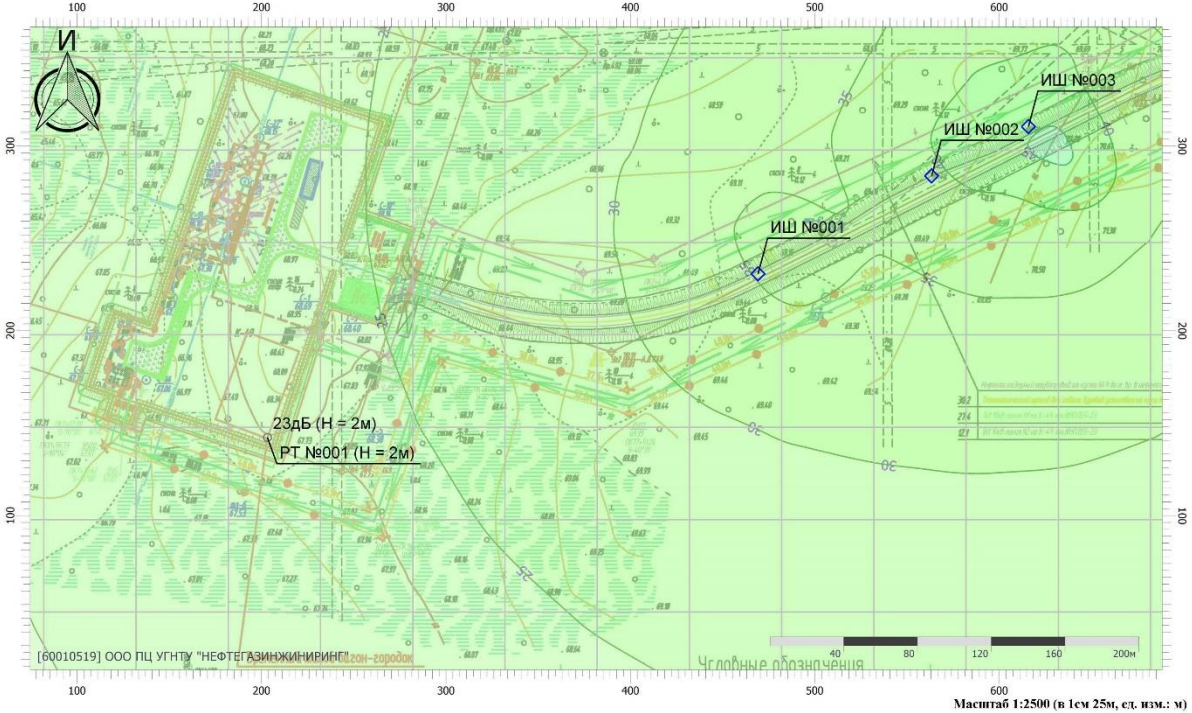
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

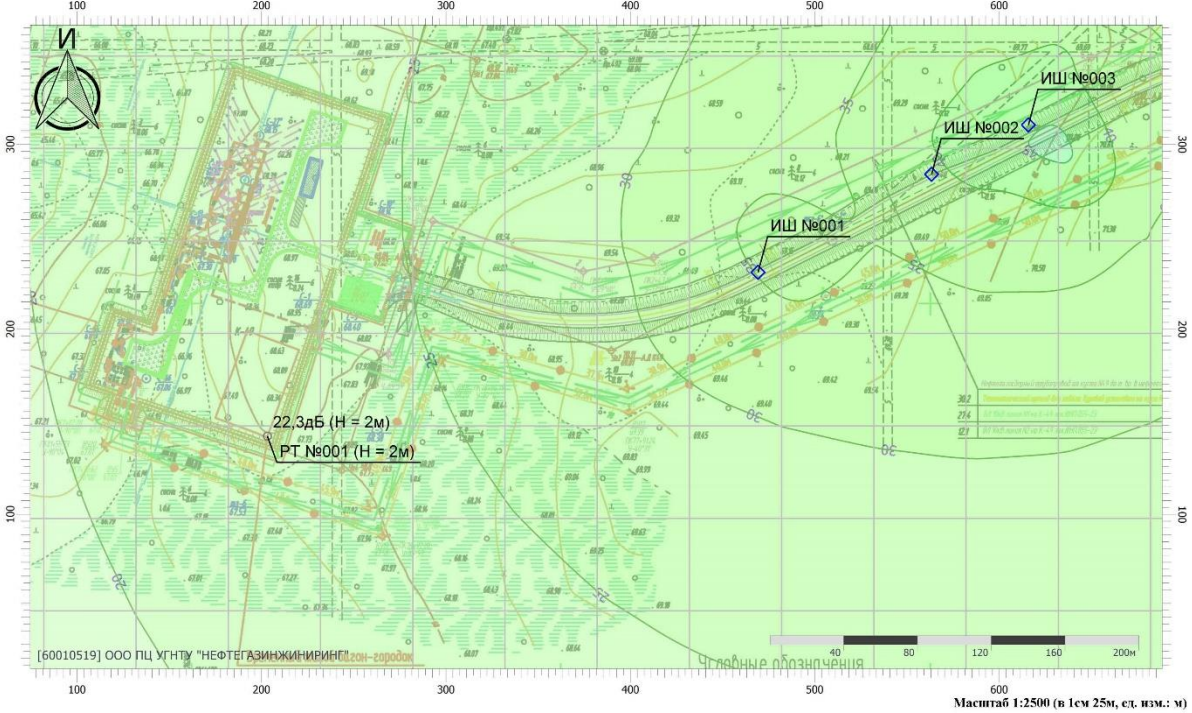
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м

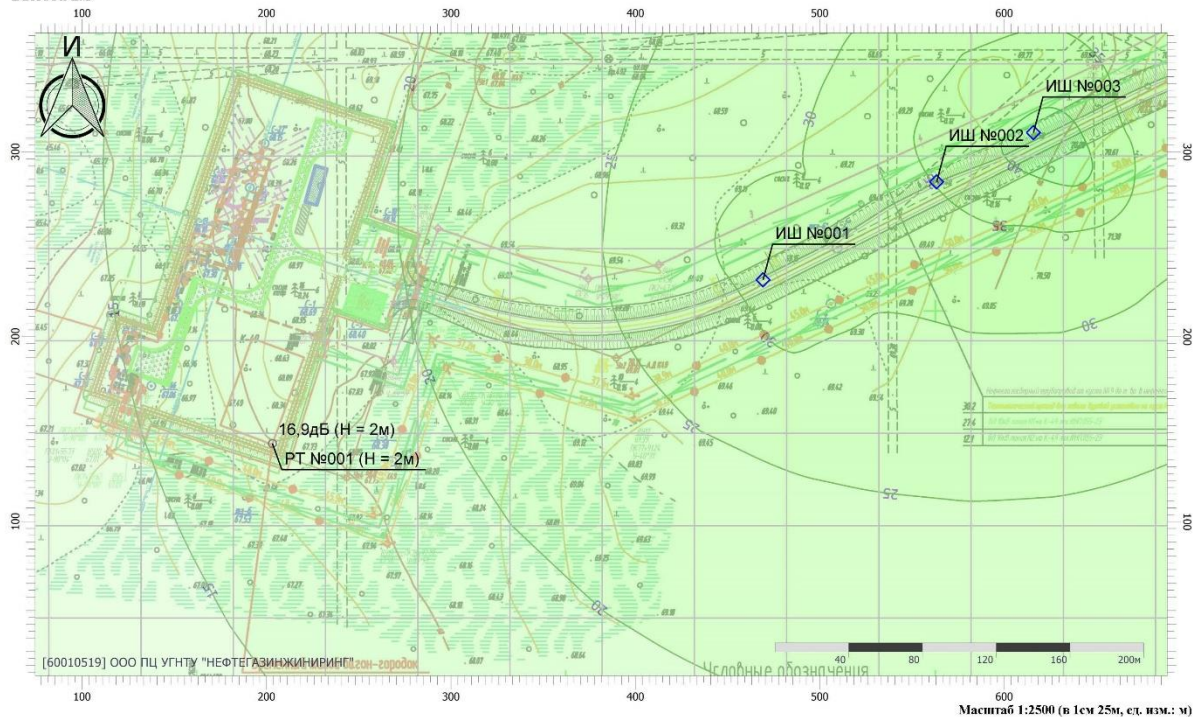


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	-------	------	--------	-------	------

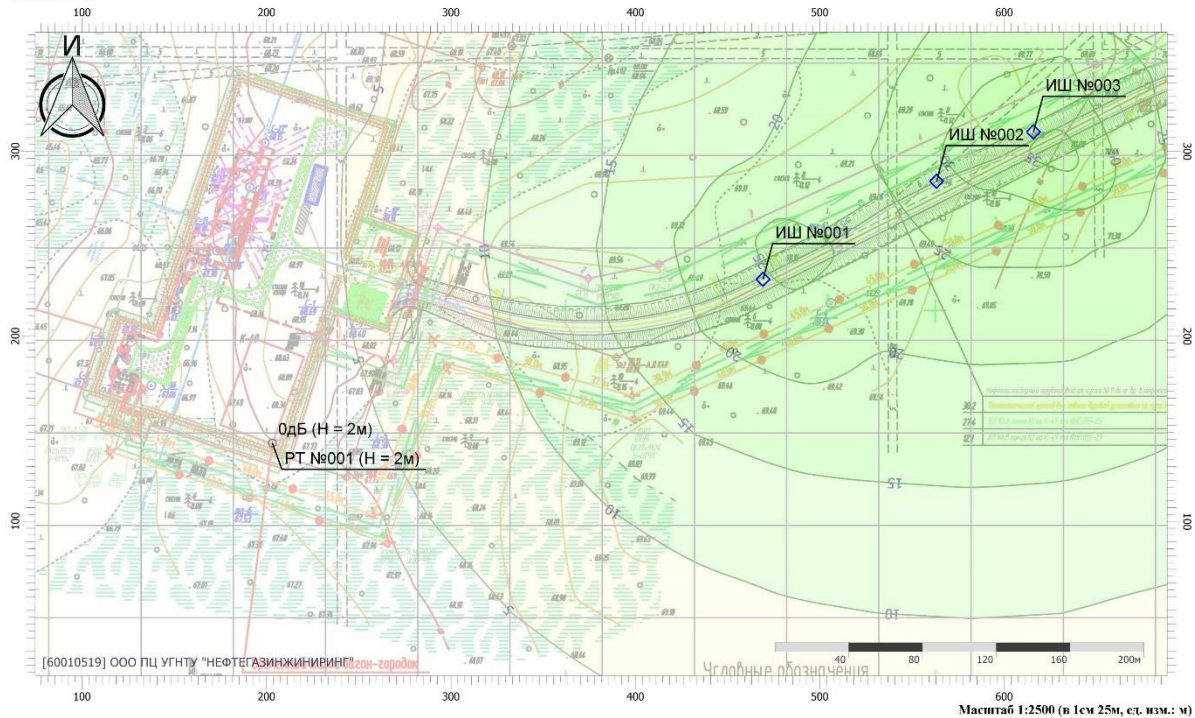
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

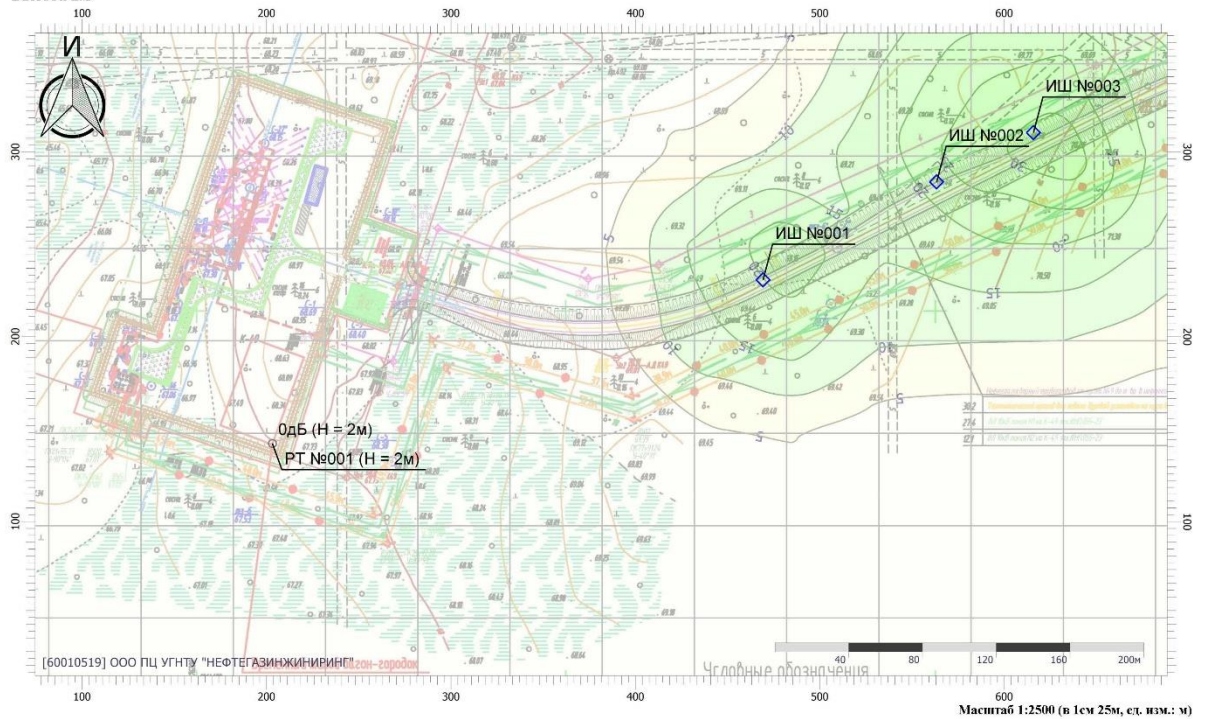
Лист

93

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

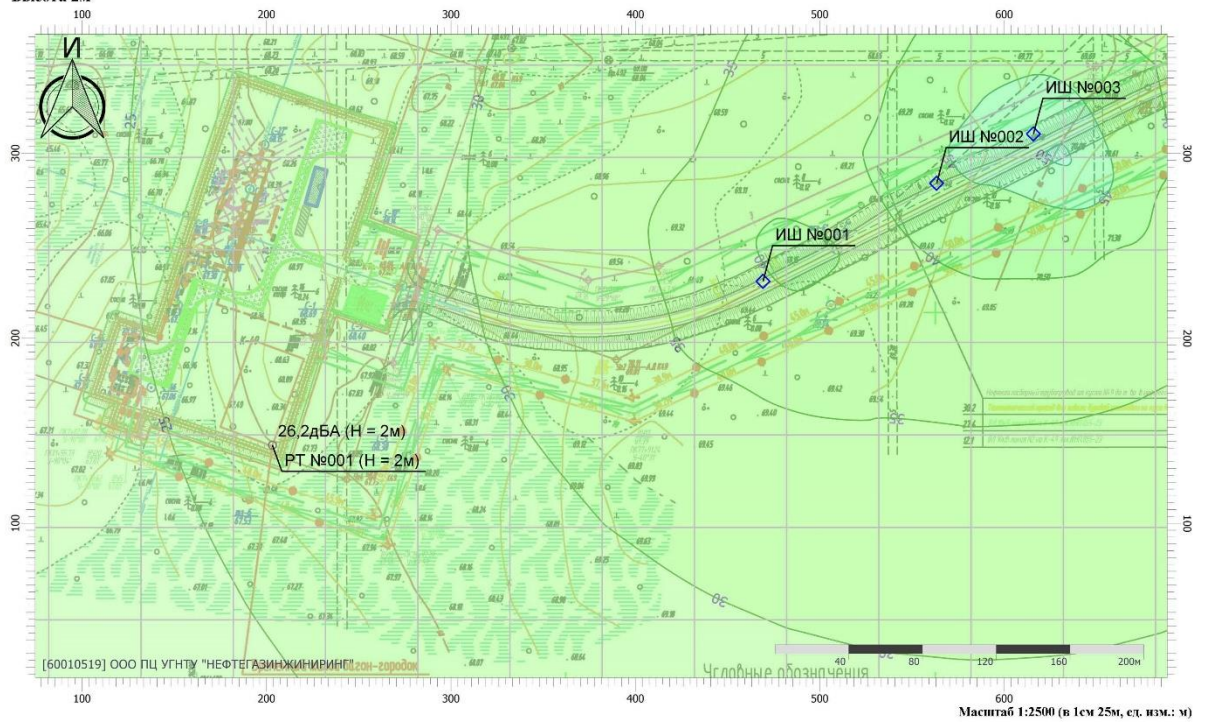
Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 2м



Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La (Уровень звука)
Параметр: Уровень звука
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.

Колуч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

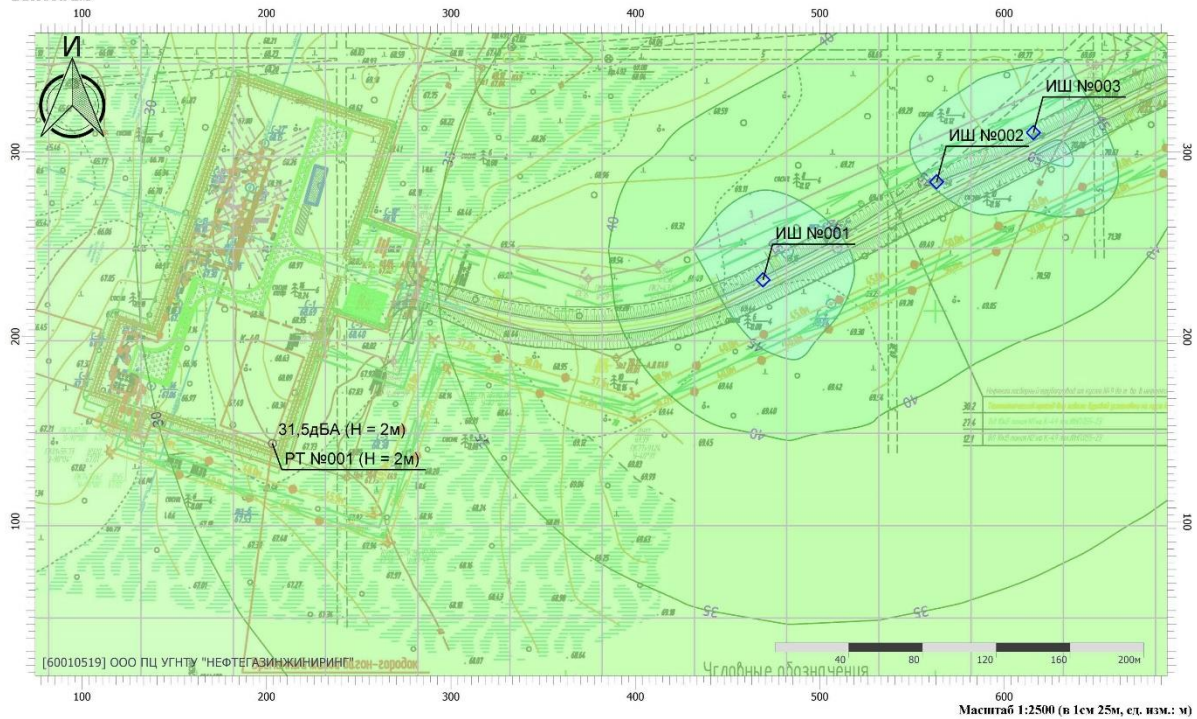
ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

94

Отчет

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: Л.а.тах (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 2м



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

95

Изм.

Колуч

Лист

№ док.

Подп.

Дата

**Приложение Д
(обязательное)
Исходные данные**

Свидетельство о постановке на учет объекта НВОС

Северо-Уральское межрегиональное управление Федеральной службы по
надзору в сфере природопользования

(Полное наименование органа, выдавшего выписку из государственного реестра объектов НВОС)
625000, ОБЛАСТЬ ТЮМЕНСКАЯ, Г. ТЮМЕНЬ, УЛ. РЕСПУБЛИКИ, Д.
55, ОФИС 403, rpn72@rpn.gov.ru, 8 (3452) 39-09-40

(Адрес места нахождения, электронная почта, контактный телефон органа, выдавшего выписку из
государственного реестра объектов НВОС)



Выписка из государственного реестра объектов, оказывающих негативное
воздействие на окружающую среду № 10981908
по состоянию на 08:14:06 13.01.2025 МСК

1. Сведения о включении объекта в государственный реестр: Сведения актуализированы
(сведения внесены, сведения актуализированы, сведения исключены)
2. Код объекта в государственном реестре, категория негативного воздействия:
71-0186-001169-П, I категория
3. Дата актуализации сведений в государственном реестре: 13.01.2025
4. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НК "ЮГРАНЕФТЕПРОМ", ООО "НК "ЮГРАНЕФТЕПРОМ", Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г Когалым, ул Мира, д 23 к А, 1157746564183
(заполняется в случае, если заявителем является юридическое лицо)
5. Наименование иностранного юридического лица, наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения), номер телефона и адрес электронной почты филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи аккредитации филиала иностранного юридического лица:
-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 96
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ			

97

Производственный экологический контроль

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ТПП «Белоярскнефтегаз»
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»

_____ М.Г. Борисов

« » 2024 г.

Программа производственного экологического контроля

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАЗДЕЛУ V

ЗАЯВКА

на получение комплексного экологического разрешения
ООО «ЛУКОЙЛ - Западная Сибирь»

Объекты добычи нефти Средне-Назымского л/у
Код 71-0186-001169-П
I категория НВОС

г. Тюмень
2024 г.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	г. Тюмень 2024 г.					
						ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист	
							98	
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР
УФИМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО НЕФТЯНОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА
«НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ»

«Обустройство кустовой площадки № 49 Средне-Назымского
лицензионного участка»,

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
(Проект планировки территории)

Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть
Раздел 2. Проект планировки территории. Положение о размещении
линейных объектов

ППТиПМТ

Том 1



Технический директор / А. А. Калимуллин /

Главный инженер проекта / А. М. Ильясов /

2025

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

Инв. №подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ-ЮГРА
ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ
АДМИНИСТРАЦИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО РАЙОНА
ДЕПАРТАМЕНТ СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ЖКХ

П Р И К А З

от 18.02.2025
г. Ханты-Мансийск

№ 14-ун

Об утверждении проекта
планировки территории
для размещения объекта:
«Обустройство кустовой
площадки № 49 Средне-
Назымского лицензионного
участка»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты – Мансийского района, пунктом 16 Положения о Департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы Ханты-Мансийского района от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ООО «НК «Югранефтепром» в лице ООО ПЦ УГНТУ «Нефтегазинжиниринг» от 10.02.2025 № 5133420679 (№22-03-Вх-175 от 17.02.2025) приказываю:

1. Утвердить проект планировки территории для размещения объекта «Обустройство кустовой площадки № 49 Средне-Назымского лицензионного участка», согласно приложениям 1, 2 к настоящему приказу.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить настоящий приказ в государственной информационной системе обеспечения градостроительной деятельности Югры и на официальном сайте Администрации Ханты-Мансийского района.
3. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.

Заместитель Главы Ханты-Мансийского
района, директор Департамента
строительства, архитектуры и ЖКХ



Р.Ш. Речапов

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист 100
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

Ведомость координат характерных точек границ зон планируемого размещения
площадного объекта:

N	X	Y
1	2	3
1	1056381,45	2631485,22
2	1056448,8	2631240,85
3	1056126,41	2631145,38
4	1056049,75	2631404,52
5	1056059,76	2631406,94
6	1056065,41	2631408,3
7	1056104,98	2631267,76
8	1056114,31	2631270,4
9	1056113,01	2631275,27
10	1056108,45	2631273,92
11	1056070,22	2631409,64
12	1056074,6	2631410,84
13	1056077,01	2631411,51
14	1056111,1	2631291,34
15	1056115,93	2631292,6
16	1056081,83	2631412,85
17	1056180,27	2631440,28
18	1056188,41	2631442,73
19	1056191,53	2631434,35
20	1056191,68	2631433,26
21	1056158,87	2631423,9
22	1056169,76	2631385,73
23	1056174,61	2631387,02
24	1056165,05	2631420,45
25	1056191,97	2631428,24
26	1056189,61	2631423,4
27	1056215,48	2631430,03
28	1056210,47	2631433,4
29	1056238,18	2631441,31
30	1056236,73	2631446,43
31	1056243,97	2631448,38

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										102
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Положение о размещении объекта
«Обустройство кустовой площадки № 49 Средне-Назымского лицензионного участка»,
I. Проект планировки территории

1.1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения площадных объектов

Документация по планировке территории (проект планировки территории) для проектирования и строительства объектов «Обустройство кустовой площадки № 49 Средне-Назымского лицензионного участка» подготовлен на основании:

- Задания на проектирование по объекту «Обустройство кустовой площадки № 49 Средне-Назымского лицензионного участка»;
- Материалов инженерных изысканий.

Граница зоны планируемого размещения объектов «Обустройство кустовой площадки № 49 Средне-Назымского лицензионного участка» соответствует нормативной границе полосы отвода.

Документация по планировке территории разрабатывается для размещения Куст №49:

Количество скважин, всего – 8 шт.

В том числе:

Проектируемых добывающих – 8 шт (6+2 резервная).

средний дебит по нефти, тн/сут – 100;

средний дебит по жидкости, м3/сут– 107,2;

стартовая обводненность, % – 6,7

Мах обводненность, % – 99

Газовый фактор, м3/т – 110

Максимальное давление на устье скважин, МПа – 21;

Максимальное давление в системе сбора не более, МПа – 4;

На кустовой площадке, проектом предусматриваются следующие основные здания и сооружения.

4 этап строительства:

- Устье добывающей скважины, номер на плане – 1.1;
- Автоматическая групповая замерная установка, номер на плане – 3;
- Дренажная емкость подземная, номер на плане – 4;
- Блок дозирования реагента, номер на плане – 4;
- УДРВ Скважинная установка дозирования реагента, номер на плане – 5.1;
- Площадка под силовое электрооборудование, номер на плане – 40;
- КТПК (на площадке под силовое электрооборудование), номер на плане – 41.1;
- Опора освещения, номер на плане – 42.1;
- Прожекторная мачта, номер на плане – 43;
- Молниезащита, номер на плане – 44;
- Блок автоматики, номер на плане – 51.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					Лист
										103

5 этап строительства:

- Устье добывающей скважины, номер на плане – 1.2;

6 этап строительства:

- Устье добывающей скважины, номер на плане – 1.3;
- УДРВ Скважинная установка дозирования реагента, номер на плане – 5.2;

7 этап строительства:

- Устье добывающей скважины, номер на плане – 1.4;

8 этап строительства:

- Устье добывающей скважины, номер на плане – 1.5;
- УДРВ Скважинная установка дозирования реагента, номер на плане – 5.3;

9 этап строительства:

- Устье добывающей скважины, номер на плане – 1.6;
- Опора освещения, номер на плане – 42.2.

10 этап строительства:

- Устье водозаборной скважины, номер на плане – 2.1.

11 этап строительства:

- Устье добывающей скважины, номер на плане – 1.7.

12 этап строительства:

- Блок гребенок на 4 подключения, номер на плане – 6;
- Система очистки, номер на плане – 7.

Постоянного присутствия персонала не предусматривается.

Общее количество скважин на кустовой площадке № 49 – 8 шт. Расстояния между скважинами 1.1 и 1.2, 2.1 и 1.7 – 5 м, между скважинами 1.3, 1.4, 1.5 и 1.6 – 8 м, между скважинами 1.2 и 1.3, 1.6 и 2.1 – 15 м.

При обустройстве площадки скважин проектом предусмотрены следующие сети инженерно-технического обеспечения:

- Н19 – Трубопровод выкидной;
- Н1 – Трубопровод нефтегазосборный;
- Д – Трубопровод дренажа;
- Г – Трубопровод сброса с предохранительного клапана;
- Р1 – Трубопровод реагента;
- Нэ – Кабели электрические низкого напряжения по эстакаде;
- N – Кабели электрические низкого напряжения в траншее;
- АКэ – Кабель автоматизации на эстакаде;
- ССэ – Кабели связи по эстакаде;
- ПСэ – Кабели охранно-пожарной сигнализации на эстакаде.

Трубопроводы проложены, в основном, подземно в технических коридорах коммуникаций. Надземные участки – на подходах к зданиям, сооружениям.

Технико-экономические показатели по генеральному плану приведены в таблице 1.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист 104
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Таблица 1 – Техничко-экономические показатели по площадкам проектируемых объектов

Наименование	Площадь участка по подошве насыпи, м ²	Площадь застройки, м ²	Плотность застройки, %	Площадь покрытий, м ²	Площадь прочих территорий, м ²
1	2	3	4	5	6
Площадка поисково-разведочного бурения скважины № 49	23291	395	1,9	1894	21002

Продукцией проектируемых скважин является сырая нефть с содержанием пластовой воды и попутного нефтяного газа.

1.2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения площадных объектов

Проектируемые объекты «Обустройство кустовой площадки № 49 Средне-Назымского лицензионного участка», расположены в Тюменской области, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ханты-Мансийский район, Средне-Назымский лицензионный участок.

Зона планируемого размещения проектируемого объекта расположена на землях территориального управления Самаровское лесничество - землепользователь ООО «НК «ЮГРАНЕФТЕПРОМ».

1.3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения площадного объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения площадного объектов

Объекты, подлежащие переносу или переустройству, из зон планируемого размещения площадного объекта отсутствуют.

1.4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав площадного объектов в границах зон их планируемого размещения

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства включают в себя:

1) предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь;

2) минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений;

3) предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	том числе их площадь; 2) минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений; 3) предельное количество этажей или предельную высоту зданий, строений, сооружений;								
										ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
											105
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

4) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

На земельные участки, занятые площадными объектами, или предназначенные для размещения площадного объектов, действие градостроительных регламентов не распространяется.

Учитывая основные технические характеристики проектируемого объекта, проектом планировки территории определены границы зоны его планируемого размещения. Граница зоны планируемого размещения объекта установлена в соответствии с требованиями действующих норм отвода земель.

Общая площадь зоны планируемого размещения проектируемого объекта 8,6406 га.

1.5. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением площадных объектов

В проектной документации предусматриваются мероприятия по защите действующих коммуникаций в местах пересечения от возможного негативного воздействия, в связи с размещением проектируемого площадного объекта.

Безопасность в районах прохождения проектируемых объектов обеспечивается расположением их на соответствующих расстояниях от существующих объектов инфраструктуры, что обеспечивает их сохранность при строительстве новых, безопасность при проведении работ и надежность в процессе эксплуатации.

Вариантность выбора места размещения площадных объектов не рассматривалась, так как объекты технологически привязаны к объектам сложившейся инфраструктуры и проходят вдоль существующих коридоров коммуникаций и на свободной от застройки территории.

1.6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением площадных объектов

На территории размещения проектируемого объекта, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

Осуществление мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением площадных объектов не требуется.

Проектируемый объект попадает в границы территорий традиционного природопользования коренных малочисленных народов Севера федерального, регионального и местного значения.

1.7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Проектируемый объект расположен вне зон особо охраняемых природных территорий федерального, регионального и местного значения.

Реализация проекта не приведет к загрязнению территории района расположения объекта. Производство строительно-монтажных работ в границах отвода земель, позволит

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист 106
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

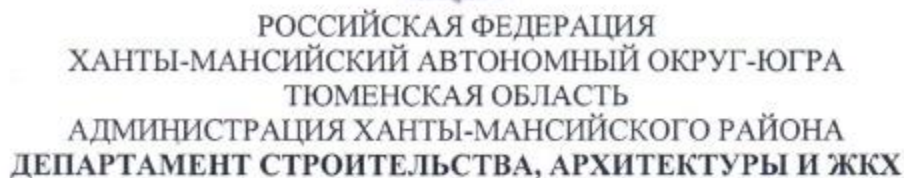
свести к минимуму воздействие на окружающую среду. По окончании строительства объекта предусматривается благоустройство территории и рекультивация земельных участков.

Ущерб окружающей среде может быть нанесен лишь в аварийных случаях, но для их предотвращения предусмотрены все возможные мероприятия в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

В проектной документации разработаны разделы по мероприятиям: по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, по пожарной безопасности и гражданской обороне, обеспечивающие решение задач по предупреждению и предотвращению данных ситуаций.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										107
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



от 24.01.2025
г. Ханты-Мансийск

О подготовке проекта
планировки территории для
размещения объекта:
«Обустройство кустовой площадки
№ 49 Средне-Назымского
лицензионного участка»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 15 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», руководствуясь Уставом Ханты-Мансийского района, пунктом 16 Положения о департаменте строительства, архитектуры и ЖКХ (в редакции Решения Думы от 31.01.2018 №241), учитывая обращение ООО «НК «Югранефтепром» в лице ООО ПЦ УГНТУ «Нефтегазинжиниринг» от 20.01.2025 № 0120/13/2ИАМ (№ 22-03-Вх-31 от 22.01.2025) приказываю:

1. ООО «НК «Югранефтепром» организовать за счет собственных средств подготовку проекта планировки территории для размещения объекта: «Обустройство кустовой площадки № 49 Средне-Назымского лицензионного участка», расположенного по адресу: Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, Ханты-Мансийский район, Средне-Назымский лицензионный участок.
2. Департаменту строительства, архитектуры и ЖКХ разместить настоящий приказ на официальном сайте Администрации Ханты-Мансийского района.
3. Контроль за выполнением приказа оставляю за собой.



Р.Ш. Речалов

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		 Заместитель Главы Ханты-Мансийского района, директор Департамента строительства, архитектуры и ЖКХ Р.Ш. Речалов
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 64-00148

"10" февраля 2016 г.

Управление Федеральной службы по надзору в сфере
природопользования (Росприроднадзора) по Саратовской области
На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке,
утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого
вида деятельности: сбор, транспортирование, обработка, утилизация,
обезвреживание отходов III-IV класса опасности

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «Центр Экологии»

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО «Центр Экологии»

(сокращенное наименование юридического лица)

ООО «Центр Экологии»

(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер 1146450001807

Идентификационный номер налогоплательщика 6452109068

Место нахождения Общества: г. Саратов, ул. им. Академика Навашина С. Г., д.
6А, стр. 2, оф. 28

Места осуществления лицензируемого вида деятельности: Саратовская обл.
Базарно-Карабулакский р-он, р. п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего
органа - приказа от "10" февраля 2016 г. № 132п

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью
на 5 листах.

И.о. руководителя Управления

Росприроднадзора по Саратовской области

(должность)

М.П.

В. Н. Шутенко

(подпись) (ф.и.о. уполномоченного лица)

0004965 *

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

109

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования
№ 64-00148 от 10.02.2016

Лист 1 из 5

Перечень отходов, с которыми разрешается осуществлять деятельность в соответствии с конкретными видами обращения с отходами I-IV класса опасности, из числа включенных в название лицензируемого вида деятельности:

Наименование вида отхода	Код отхода по федеральному классификационному каталогу отходов	Класс опасности для окружающей среды	Виды работ, выполняемые в составе лицензируемого вида деятельности	Адреса мест осуществления деятельности
растворы буровые при бурении нефтяных скважин отработанные малоопасные	2 91 110 01 39 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные	2 91 120 01 39 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
асфальтосмолопарафиновые отложения при зачистке нефтепромыслового оборудования	2 91 220 01 29 3	3	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
пыль табачная	3 01 390 02 42 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 11 43 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
опилки разнородной древесины (например, содержащие опилки древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 12 43 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
стружка древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых	3 05 313 21 22 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8

0019030 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

110

плит			обезвреживание	р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
стружка разнородной древесины (например, содержащая стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 22 22 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
опилки и стружка разнородной древесины (например, содержащие опилки и стружку древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 31 20 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
обрезки, кусковые отходы древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 41 21 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 42 21 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
брак древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 43 20 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
пыль при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 51 42 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
пыль при обработке разнородной древесины (например, содержащая пыль древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 52 42 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8

И. о. руководителя Управления
Росприроднадзора
по Саратовской области
(должность)
М.П.



(подпись)

В. Н. Шутенко
(ф.и.о. уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 2 из 5

№ 64-00148 от 10.02.2016

шлам при изготовлении и обработке древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит	3 05 313 61 39 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
шлам при обработке разнородной древесины (например, содержащий шлам древесно-стружечных и/или древесно-волоконистых плит)	3 05 313 62 39 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	4	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 02 311 01 62 3	3	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 02 312 01 62 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы минеральных масел моторных	4 06 110 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	4 06 120 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8

0019029 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист
112

отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы минеральных масел трансмиссионных	4 06 150 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы минеральных масел компрессорных	4 06 166 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы минеральных масел турбинных	4 06 170 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы минеральных масел технологических	4 06 180 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы прочих минеральных масел	4 06 190 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
смесь масел минеральных отработанных (трансмиссионных, осевых, обкаточных, цилиндрических) от термической обработки металлов	4 06 320 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8

И. о. руководителя Управления
Росприроднадзора
по Саратовской области
(должность)
М.П.



(подпись)

В. Н. Шутенко
(ф.и.о. уполномоченного лица)

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

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 3 из 5

№ 64-00148 от 10.02.2016

всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
смеси нефтепродуктов, собранные при зачистке средств хранения и транспортирования нефти и нефтепродуктов	4 06 390 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	4 06 910 01 10 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы синтетических и полусинтетических масел моторных	4 13 100 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы синтетических и полусинтетических масел промышленных	4 13 200 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы синтетических и полусинтетических масел электроизоляционных	4 13 300 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы синтетических масел компрессорных	4 13 400 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы прочих синтетических масел	4 13 500 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы синтетических гидравлических жидкостей	4 13 600 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8

0019028 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

114

силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание масла 15% и более)	4 42 503 11 29 3	3	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
силикагель отработанный, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание масла менее 15%)	4 42 503 12 29 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 42 504 01 20 3	3	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 42 504 02 20 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	4 43 101 01 52 3	3	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4 43 101 02 52 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %, обводненный	7 23 101 01 39 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8

И. о.руководителя Управления
Росприроднадзора
по Саратовской области
(должность)



М.П.

(подпись)

В. Н. Шутенко
(ф.и.о. уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

115

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 4 из 5

№ 64-00148 от 10.02.2016

осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 102 01 39 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 102 02 39 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более	7 23 301 01 39 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 301 02 39 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
кек переработки нефтесодержащих отходов	7 41 501 01 39 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	7 47 211 01 40 4	4	сбор, транспортирование, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более)	8 42 101 01 21 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание	8 42 101 02 21 4	4	сбор, транспортирование, обработка, утилизация,	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный

0019027 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

116

нефтепродуктов менее 15 %)			обезвреживани е	Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные	8 42 201 01 49 3	3	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	8 42 201 02 49 4	4	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
шлам очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3	3	сбор, транспортирова ние, обработка, утилизация, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	сбор, транспортирова ние, обработка, утилизация, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	9 19 201 01 39 3	3	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 201 02 39 4	4	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15 % и более)	9 19 202 01 60 3	3	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15 %)	9 19 202 02 60 4	4	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8

И. о.руководителя Управления
Росприроднадзора
по Саратовской области
(должность)
М.П.

(подпись)

В. Н. Шутенко
(ф.и.о. уполномоченного лица)

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 5 из 5

№ 64-00148 от 10.02.2016

пенька промасленная (содержание масла 15 % и более)	19 203 01 60 3	3	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
пенька промасленная (содержание масла менее 15 %)	19 203 02 60 4	4	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	19 204 01 60 3	3	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	19 204 02 60 4	4	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	19 205 01 39 3	3	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	19 205 02 39 4	4	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	31 100 01 39 3	3	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	31 100 03 39 4	4	сбор, транспортирова ние, обезвреживани е	Саратовская обл. Базарно-Кара булакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8

0019026 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

118

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	42 501 01 31 3	3	сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание	Саратовская обл. Базарно-Карабулакский р-он, р.п. Базарный Карабулак, ул. Ипподромная, 8
--	----------------	---	--	--



И. о.руководителя Управления
Росприроднадзора
по Саратовской области
(должность)
М.П.


(подпись)

В. Н. Шутенко
(ф.и.о. уполномоченного лица)



Средств измерения и контроля
экологической обстановки
и лицензий
лицензия

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ		Лист
								119



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

(86)-6606-СР/П от 06 мая 2019 г.
(переоформление лицензии (86)-6606-СР от 02.11.2018)

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности
(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона от 04 мая 2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

сбор отходов IV класса опасности,
размещение отходов IV класса опасности
(перечень работ (услуг) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена юридическому лицу

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЮГРА-ЭКОЛОГИЯ»

(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

АО «ЮГРА-ЭКОЛОГИЯ»

(сокращенное наименование юридического лица)

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЮГРА-ЭКОЛОГИЯ»

(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)

1178617020262

Идентификационный номер налогоплательщика

8601065381

0004185

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

120

(оборотная сторона)

Место нахождения:

РФ, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Карла Маркса, дом 17, квартира 505А

(адрес места нахождения юридического лица (места жительства – индивидуального предпринимателя))

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

- Полигон утилизации бытовых отходов, расположенный по адресу Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Октябрьский район, пгт. Андра
- Полигон по переработке твердых бытовых отходов, расположенный по адресу Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское
- Полигон твердых бытовых отходов, расположенный по адресу Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, Ханты-Мансийский район, с. Кышик

(адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых в составе) лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия переоформлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 06 мая 2019-г. № 386

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 2 листах

ИО Руководителя Управления
Федеральной службы по контролю в
сфере природопользования
(Росприроднадзор) по Ханты-
Мансийскому автономному округу-
Югре

(должность, подпись, наименование должности)

(подпись)

А.П. Федяев

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

М.П.

2019-05-06

Лицензия на осуществление деятельности по утилизации отходов, выданная на основании приказа от 06 мая 2019-г. № 386

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

121

Перечень отходов I-IV класса опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности АО "Югра-Экология"

Наименование вида опасного отхода	Код опасного отхода по ФККО	Класс опасности	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности	Место осуществления деятельности (включая филиалы и обособленные подразделения)
отходы линолеума незагрязненные	82710001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71821153), Полигон утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андрж; (ОКТМО: 71821151), Полигон по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское
отходы толи	82622001514	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71821153), Полигон утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андрж; (ОКТМО: 71821151), Полигон по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское
пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	30531101424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71821153), Полигон утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андрж; (ОКТМО: 71821151), Полигон по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское
отходы коры	30510001214	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71821153), Полигон утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андрж; (ОКТМО: 71821151), Полигон по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское

ИО Руководителя управления
Росприроднадзора
Ханты-Мансийского
автономного округа - Югра
(должность)



А.П. Федяев

(И.П.О. уполномоченного лица)

Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Перечень отходов I-IV класса опасности и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I - IV класса опасности АО "Югра-Экология"

обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71821153), Полигон утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андра; (ОКТМО: 71821151), Полигон по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское
пыль комбинированная	30118913424	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71821153), Полигон утилизации бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Андра; (ОКТМО: 71821151), Полигон по переработке твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Октябрьский район, пгт. Октябрьское
мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71829417), Полигон твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский район, с. Кышлык
отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	IV класс	Сбор отходов IV класса опасности, Размещение отходов IV класса опасности	(ОКТМО: 71829417), Полигон твердых бытовых отходов, ХМАО-Югра, Ханты-Мансийский район, с. Кышлык

ИО Руководителя утилизации
Росприроднадзора
Ханты-Мансийскому
автономному округу - Югре
(должность уполномоченная)



А.П. Федяев

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

123

Приложение Е (обязательное)

Справка фоновых концентраций и климатическая характеристика

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»
(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Ханты-Мансийский центр по гидрометеорологии и
мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Обь-Иртышское управление по
гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(Ханты-Мансийский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)
Тобольский тракт, д. 3, г. Ханты-Мансийск
Тюменская обл., ХМАО-Югры, 628011
Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 до б. 1305
факс: (3467) 92-92-33
e-mail: pristnykhanty@cinetco.ru, pristnykhanty@ommeteo.ru
<http://www.ugmso.ru>
СКПО 09474171, ОГРН 1125543044318
ИНН/КПП 5504233490/550401001

Л.5.10. 2022 № 310-02/17-10-591(1)УЗОО
На № 862-ПРВ-017/21 от 29.09.2022

Справка дана в целях разработки проектной документации ОВОС, ООС, СЗЗ, ПДВ, ИЭИ по объектам, расположенным в Ханты-Мансийском районе, ХМАО-Югры, Тюменской области.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ за период 2018-2021 годы составляют:

Загрязняющий компонент	Значения фоновых концентраций, мг/м ³
Диоксид азота	0,047
Оксид азота	0,023
Диоксид серы	0,006
Оксид углерода	0,4
Сажа	0,016
Взвешенные частицы	0,123

Информация действительна по 31.12.2026 г., для проекта ПДВ действительна в течение пяти лет с момента выдачи справки.

Фоновые концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» по данным Ханты-Мансийского ЦГМС – филиала ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС».

Данные о фоновой концентрации метана в атмосферном воздухе Ханты-Мансийского района Ханты - Мансийского автономного округа – Югры отсутствуют.

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше предприятия (производственной площадки/объекта), копирование и передача третьим лицам запрещены!

Действительным является только оригинал справки.

Начальник филиала

Ведущий аэрохимик
Герасимова Екатерина Владимировна
8 (3467) 92-92-35



amf

О.М. Волковская

Инв. № подл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Изм.	Колуч
Лист	№ док.
Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

(ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

Маршала Жукова ул., д. 154, г. Омск, 644046

Телеграфный: Омск-46 ГИМЕТ

Тел. 8-800-250-73-79, (3812) 399-816 доб. 1005, 1025

факс: (3812) 31-84-77, 31-57-51

e-mail: kanc@oimeteo.ru, kanc@oimeteo.pf

<http://www.omsk-meteo.ru>

ОКПО 09474171, ОГРН 1125543044318

ИНН/КПП 5504233490/550401001

28.06.2023 № 310/08-03-28/2805

На № 55/1984 от 09.06.2023

Предоставление климатологических
характеристик

Предоставляем запрашиваемые Вами специализированные расчетные климатологические характеристики за многолетний период наблюдений по метеорологической станции Ханты-Мансийск (1961-2022):

1. Средняя максимальная температура воздуха самого жаркого месяца, июля: + 22,6 °С
2. Средняя минимальная температура воздуха самого холодного месяца, января: - 23,7 °С
3. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5%: 7 м/с
4. Средняя годовая повторяемость (%) направлений ветра и штилей

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
11,1	7,0	12,1	10,4	15,1	14,5	20,9	8,9	8,6

5. Коэффициент, зависящий от температурной стратификации атмосферы А: 200
6. Коэффициент рельефа местности равен 1

Для проведения инженерно-экологических изысканий на объектах:

- «Нефтегазосборные сети К215 – УЗ№28 Южной части Приобского месторождения»;
- «Высоконапорные водоводы, нефтегазосборные сети. Южной части Приобского месторождения», Южный лицензионный участок Приобского месторождения, Ханты-Мансийский район, ХМАО-Югра.

Начальник учреждения



Н.И. Криворучко

Пусторнакова Ирина Викторовна
(3812) 39-98-16 доб. 1130

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 125
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ			

Приложение Ж **(обязательное)** **Информация по ЭМП трансформаторов**

Письмо № СТД-0403 от 02.09.2016 г. завода «Электрощит-Самара», ТУ на подстанции комплектные трансформаторные блочные на напряжение 35 и 110 кВ БКЖИ.674850.001ТУ, декларация о соответствии АО «Чебоксарский электроаппаратный завод (АО «ЧЭАЗ»)



Письмо № СТД-0403 02.09.2016

Доводим до Вашего сведения, что измерение уровня электромагнитного излучения, в виду отсутствия требования проверки данного параметра в правилах приемки согласно ГОСТ Р 52719-2007, на масляных трансформаторах ТМ-СЭЩ, ТМГ-СЭЩ, ТМГФ-СЭЩ, ТМФ-СЭЩ, ТНГ-СЭЩ, ТНГФ-СЭЩ, ТМН-СЭЩ, ТМНГ-СЭЩ, ТМНГ-СЭЩ не проводится.

Так же сообщаем Вам, что масляные трансформаторы сами по себе не являются источниками электромагнитного излучения, так как электромагнитное излучение от обмоток трансформаторов экранируется стальным баком. Внешнее электромагнитное излучение наводится наружными отводящими элементами, которые не входят в комплект поставки трансформатора.

Сурган Р.С.
 Руководитель технического отдела производства «Русский трансформатор»

Шкуняков И.А., тел.: +7 846 2777444 доб. 5683, e-mail: igor.shkumakov@electroshchit.ru

Контакт-центр: +7 846 2777444
 440046, Россия, г. Самара, пос. Косовая Глина,
 филиал государственного ОАО «Электрощит»

electroshchit.ru
 info@electroshchit.ru

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

						ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ				Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					126

ЗАО «Чебоксарский электроаппаратный завод»

ОКП 34 1200

Группа Е16

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ЗАО «ЧЭАЗ»

_____ А.Б. Федотов

«__» _____ 2010г.

**ПОДСТАНЦИИ КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ
БЛОЧНЫЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 35 И 110 кВ**

Технические условия
БКЖИ.674850.001 ТУ

Дата введения «__» _____ 2010 г.

СОГЛАСОВАНО

И.О Директора ФГУ «Чувашский ЦСМ»

_____ С.П. Абрамов

«__» _____ 2010г.

Чебоксары
2010

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Колуч	Лист
№ док.	Подп.	Дата

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Лист

127

2.20 Требования пожарной безопасности, регламентирующие защиту зданий, сооружений, помещений и оборудования на всех этапах их создания и эксплуатации автоматическими установками пожаротушения (АУПТ) и автоматическими установками пожарной сигнализации (АУПС) должны выполняться в соответствии с НПБ 110.

Вероятность возникновения пожара не должна превышать 10^{-6} в год ГОСТ 12.1.004.

2.21 ОПУ, в составе КТПБ, должна быть оборудована автоматическими установками пожарной сигнализации и дымовыми пожарными извещателями. Для защиты отдельных пожароопасных участков могут предусматриваться автономные установки пожаротушения.

2.22 Тип автоматической установки тушения, способ тушения, вид огнетушащих средств, тип оборудования установок пожарной автоматики определяется организацией-проектировщиком в зависимости от технологических, конструктивных и объемно-планировочных особенностей здания и помещений с учетом требований действующих нормативно-технических документов.

2.23 При проектировании КТПБ должна учитываться электромагнитная совместимость устройств РЗА, ПА, АСУ ТП и связи по защите вторичных цепей подстанций от импульсных помех в соответствии с требованиями РД-35.240.00-КТН-207-08.

2.24 Погрузочно-разгрузочные работы должны проводиться в соответствии с ГОСТ 12.3.009.

2.25 Испытания и измерения КТПБ должны проводиться по программе методике приемо-сдаточных испытаний БКЖИ.674850.001ПМ1 и в соответствии с ГОСТ 12.3.019.

2.26 При испытаниях внешней и внутренней изоляции эффективная доза рентгеновского излучения не должна превышать 50 мЗв в год в соответствии с требованиями СанПин 2.6.1.2523.

2.27 Предельно допустимый уровень напряженности воздействующего электрического поля не должен превышать 25 кВ/м в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.002. Пребывание в электрическом поле напряженностью более 25 кВ/м без применения средств защиты не допускается.

3 Требования охраны окружающей среды

3.1 В КТПБ должны применяться конструктивные элементы, материалы, в которых отсутствуют новые (вновь вводимые) и неизвестные опасные вещества, воздействующие на производственную и окружающую среду в процессе производства, эксплуатации, утилизации согласно «Перечню химических и биологических веществ, прошедших Государственную регистрацию в Российском регистре потенциально опасных химических и биологических веществ» (1996г).

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

6	Зам.	БКЖИ.1448-10		2008	Лист 31
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

БКЖИ.674850.001 ТУ

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист 128



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод» (АО «ЧЭАЗ»)

наименование организации или фамилия, имя, отчество индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
Зарегистрировано Инспекцией Федеральной налоговой службы по г. Чебоксары 29.05.2006,
Основной государственный регистрационный номер: 1022101129896

(сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Место нахождения: 428020, Россия, Чувашская Республика, город Чебоксары, проспект И. Я. Яковлева, дом 5.
Телефон: +7 8352 39-50-51, +7 8352 39-57-66, факс: +7 8352 62-72-31, адрес электронной почты: cheaz@cheaz.ru
адрес, телефон, факс

В лице Генерального директора Никулина Романа Александровича

(должность, фамилия, имя, отчество руководителя организации, от имени которой принимается декларация)

заявляет, что Подстанции комплектные трансформаторные блочные на напряжение 35 и 110 кВ

БКЖИ.674850.001 ТУ «Подстанции комплектные трансформаторные блочные на напряжение 35 и 110 кВ. Технические условия»

(наименование, тип, марка продукции, на которую распространяется декларация)

Серийный выпуск

Код ОКПД 2 (ОК 034-2014) 27.11.43.000

сведения о серийном выпуске или партии (номер партии, номера изделий, реквизиты договора (контракта), накладная, код ОК 034-2014

Изготовитель: Акционерное общество «Чебоксарский электроаппаратный завод».

Место нахождения: 428020, Россия, Чувашская Республика, город Чебоксары, проспект И. Я. Яковлева, дом 5.
(наименование изготовителя, страны и т.п.)

Соответствует требованиям

ГОСТ 14695-80 пп. 3.12, 3.14, 3.18, 3.19, 3.20, 3.25, 3.32, ГОСТ 1516.3-96 п. 4.14

(обозначение нормативных документов, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием пунктов этих нормативных документов, содержащих требования для данной продукции)

Декларация о соответствии принята на основании

1. Протокола испытаний № ИЦ/2-25-20 от 16.03.2020, Испытательного центра АО "ЧЭАЗ", RA.RU.22MLI8 от 30.09.2016.
2. Сертификата на систему менеджмента качества соответствующую требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015, регистрационный № 18.1659.026 от 28.12.2018 (бланк № 01-011563/ТР), выданного органом по сертификации систем менеджмента Ассоциации по сертификации «Русский регистр» (аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.21ГА45).

информация о документах, являющихся основанием для принятия декларации)

Дата принятия декларации 19.03.2020

Декларация о соответствии действительна до 18.03.2023

М.П. (подпись)

Р.А. Никулин

(инициалы, фамилия)

Сведения о регистрации декларации о соответствии

Регистрационный номер RA.RU.10АЯ96, Орган по сертификации продукции и услуг

Общества с ограниченной ответственностью «Марийский центр сертификации и энергосбережения»

Адрес места осуществления деятельности: 424006, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Советская, д. 173 Б, офис 2

(наименование и адрес органа по сертификации, зарегистрировавшего декларацию)

Регистрационный номер декларации о соответствии от 19.03.2020 РОСС RU Д-РУ.АЯ96.В.00017/20

(дата регистрации и регистрационный номер декларации)

М.П. И. П. Чуракова

(подпись, инициалы, фамилия руководителя органа по сертификации)

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лист

129

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ

Изм. Колуч Лист № док. Подп. Дата

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист	
							130	

Приложение 3
(обязательное)
Материалы общественных слушаний

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
										131
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

[illegible]

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

						ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ТЧ	Лист
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		132

Ведомость графической части

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость графической части	1
2	Обзорная карта-схема расположения объектов работ М 1:25 000	2
3	Карта фактического материала и экологических ограничений М 1:25 000	3

Согласовано			

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

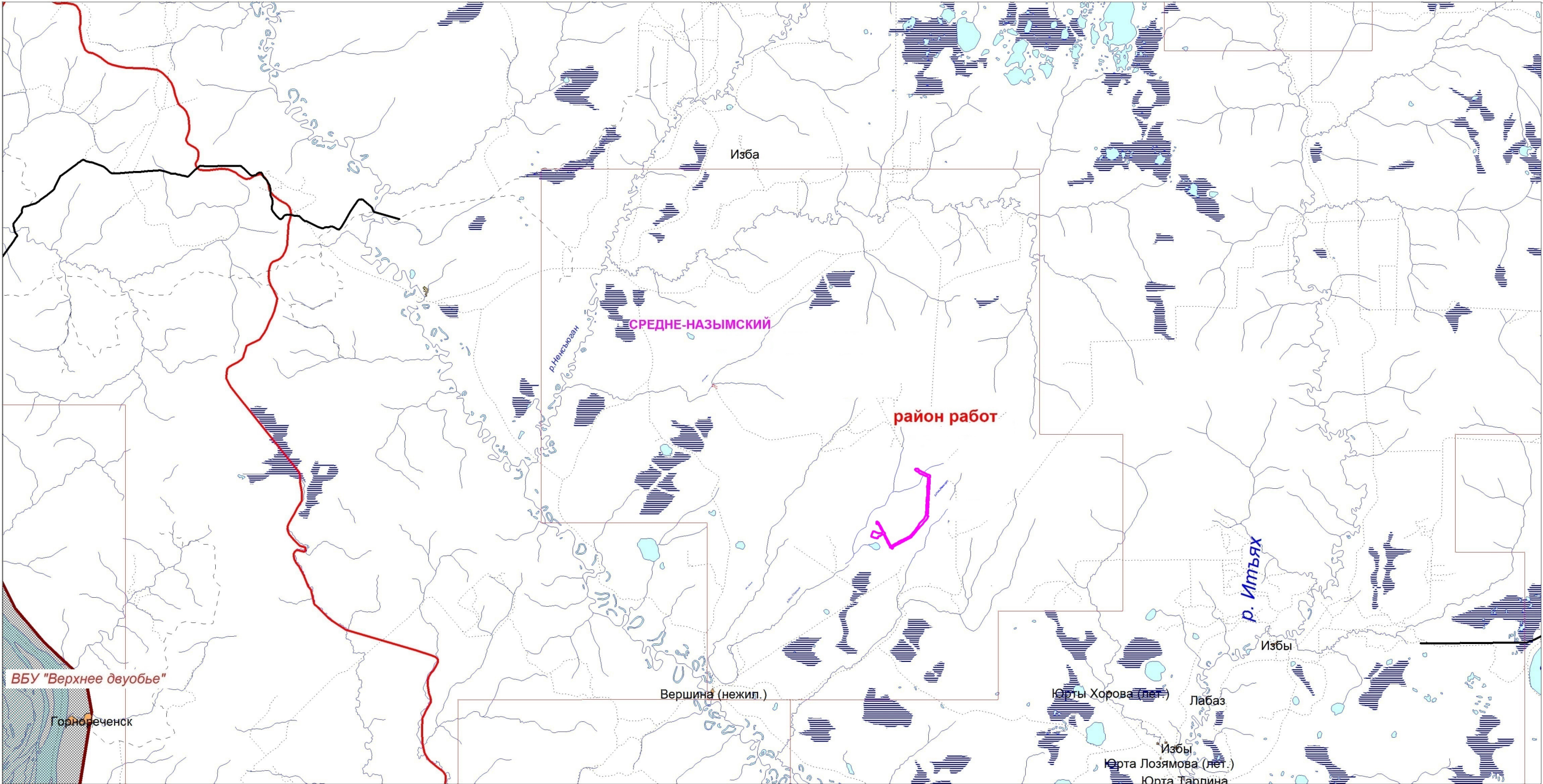
						ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ГЧ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Ведомость графической части			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Курунова							П	1	3
Проверил		Хабибиулина							ООО ПЦ УГНТУ «НЕФТЕГАЗИНЖИНИРИНГ»		
Нач. отдела											
Н. контр.											
ГИП		Ильясов			12.2024						

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

Гидрография

- озера
- реки
- болота
- направление течения

Техногенные объекты

- технологические объекты
- промышленные объекты
- зимник

- грунтовые дороги
- автодороги с покрытием
- строящиеся автодороги с покрытием

Границы

- лицензионных участков
- границы районов

Особоохраняемые природные территории (ООПТ)

- международного значения
- ВБУ "Верхнее двубье" наименование ООПТ

Прочие

- населенные пункты
- ранее запроектированные объекты
- участок изысканий

						ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ГЧ			
						Обустройство кустовой площадки № 49 Средне-Назымского лицензионного участка			
Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Мероприятия по охране окружающей среды	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Чернова				15.04.24		П	1	
						Обзорная карта-схема расположения объектов изысканий Масштаб 1 : 250 000	ООО "ГеоПромКомплекс"		
ГИП	Ильясов				15.04.24				

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Условные обозначения

Гидрография

- озера
- реки
- болота
- пересыхающие ручьи
- разлив реки

Лес

- лес густой высокий
- лес низкорослый

Техногенные объекты

- полевая дорога
- автодорога без покрытия

Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы

- водоохранная зона
- прибрежная защитная полоса

Отбор проб компонентов окружающей природной среды

- почвенного покрова, подземной воды
- почвенного покрова
- поверхностной воды, донных отложений

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал		Чернова			15.04.24
ГИП		Ильясов			15.04.24

ЮНП.055-23-П-ОВОС1.2-ГЧ

Обустройство кустовой площадки № 49
Средне-Назымского лицензионного участка

Мероприятия по охране
окружающей среды

Карта фактического материала и
экологических ограничений
Масштаб 1 : 25 000

Стадия	Лист	Листов
П	1	

ООО "ГеоПромКомплекс"

Формат А3