



**Акционерное общество
«Группа Компаний ШАНЭКО»**
115522, Москва, ул. Москворечье, д. 4, корп. 3
Тел./факс: (495) 545-3421
shaneco.group@shaneco.ru | shaneco.ru

Заказчик: Акционерное общество «Корякгеолдобыча»

**Проект рекультивации нарушенных земель по
объектам размещения отходов горнодобывающих
участков «руч. Ледяной» и «р. Левтыриновская»**

**Раздел 3. Оценка воздействия на окружающую среду.
Предварительные материалы**

Часть 4. Приложения 15-37

005-1028-ОВОС4

Том 3.4



2023 г.



Акционерное общество
«Группа Компаний ШАНЭКО»
115522, Москва, ул. Москворечье, д. 4, корп. 3
Тел./факс: (495) 545-3421
shaneco.group@shaneco.ru | shaneco.ru

Заказчик: Акционерное общество «Корякгеолдобыча»

**Проект рекультивации нарушенных земель по
объектам размещения отходов горнодобывающих
участков «руч. Ледяной» и «р. Левтыриновьям»**

**Раздел 3. Оценка воздействия на окружающую среду.
Предварительные материалы**

Часть 4. Приложения 15-37

005-1028-ОВОС4

Том 3.4

Генеральный директор

Ответственный исполнитель

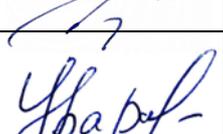
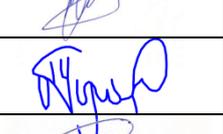
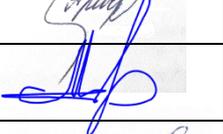
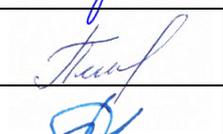


Е.В. Старова

О.А. Уваров

2023 г.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Должность	ФИО	Подпись	Дата
АО «ГК ШАНЭКО»			
Главный инженер	А.П. Петров		
Заместитель Генерального директора	Ю.Ю. Левин		
ГИП	Д.В. Баринский		
Руководитель проекта в части экологического сопровождения проекта	О.А. Уваров		
Куратор проекта	Е.А. Васькова		
Главный специалист	Г.В. Азарова		
Инженер 1-й категории	Е.С. Парфенова		
Главный специалист	М.В. Парамонова		
Ведущий специалист	А.П. Ткач		
Ведущий специалист	А.А. Арич		
Картограф	Е.А. Макаров.		
Ведущий юрист	Е.С. Пищулина		
Технический специалист	Т.В. Беляева		

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Исполнитель
1.	005-1028-РН31	Раздел 1. Проект рекультивации объекта размещения отходов горнодобывающего участка «р. Левтыринываям»	ООО «ПТУР»
2.	005-1028-РН32	Раздел 2. Проект рекультивации объекта размещения отходов горнодобывающего участка «руч. Ледяной»	ООО «ПТУР»
3.1	005-1028-ОВОС1	Раздел 3. Оценка воздействия на окружающую среду Часть 1. Предварительная экологическая оценка	АО «ГК ШАНЭКО»
3.2	005-1028-ОВОС2	Раздел 3. Оценка воздействия на окружающую среду Часть 2. Пояснительная записка	АО «ГК ШАНЭКО»
3.3	005-1028-ОВОС3	Раздел 3. Оценка воздействия на окружающую среду Часть 3. Приложения 1-14	АО «ГК ШАНЭКО»
3.4	005-1028-ОВОС4	Раздел 3. Оценка воздействия на окружающую среду Часть 4. Приложения 15-37	АО «ГК ШАНЭКО»
3.5	005-1028-ОВОС5	Раздел 3. Оценка воздействия на окружающую среду Часть 5. Резюме нетехнического характера	АО «ГК ШАНЭКО»
4.	005-1028-ООС	Раздел 4. Мероприятия по охране окружающей среды	АО «ГК ШАНЭКО»

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ	3
СОДЕРЖАНИЕ	4
ПРИЛОЖЕНИЕ 15 – ПАРАМЕТРЫ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ НА ЭТАПЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»	6
ПРИЛОЖЕНИЕ 16 – РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ЭТАПЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО МАКСИМАЛЬНО-РАЗОВЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ БЕЗ УЧЕТА ФОНА ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»	9
ПРИЛОЖЕНИЕ 17 – РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ЭТАПЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО МАКСИМАЛЬНО-РАЗОВЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ С УЧЕТОМ ФОНА ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»	74
ПРИЛОЖЕНИЕ 18 - РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ЭТАПЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО СРЕДНЕГОДОВЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ БЕЗ УЧЕТА ФОНА ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»	102
ПРИЛОЖЕНИЕ 19 - РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ЭТАПЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ БЕЗ УЧЕТА ФОНА ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»	152
ПРИЛОЖЕНИЕ 20 - РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ: ПРОЛИВ ДТ ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ».....	167
ПРИЛОЖЕНИЕ 21 - РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ: ВОЗГОРАНИЕ ПРОЛИВА ДТ ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»	181
ПРИЛОЖЕНИЕ 22 - ПРОТОКОЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.....	214
ПРИЛОЖЕНИЕ 23 - ПОДТВЕРЖДЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИСТОЧНИКОВ ШУМА.....	224
ПРИЛОЖЕНИЕ 24 - РАСЧЕТ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ СТАДИИ ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ»	230
ПРИЛОЖЕНИЕ 25 - РАСЧЕТ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ СТАДИИ ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ»	232
ПРИЛОЖЕНИЕ 26 - РАСЧЕТ УРОВНЯ ШУМА ОТ ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫХ АВТОДОРОГ ОРО	248
ПРИЛОЖЕНИЕ 27 - РАСЧЕТ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ СТАДИИ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ».....	264
ПРИЛОЖЕНИЕ 28 - РАСЧЕТ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ СТАДИИ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ».....	280
ПРИЛОЖЕНИЕ 29 - ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДАЮЩАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГ. ШУМ.....	296
ПРИЛОЖЕНИЕ 30 - ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ № 41-19.06.00.002-Р-ДЗИО-С-2017-01278/00 ОТ 27.03.2017 Г.	301
ПРИЛОЖЕНИЕ 31 - РАСЧЕТ ОБЪЕМА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ».....	327

ПРИЛОЖЕНИЕ 32 - РАСЧЕТ ОБЪЕМА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»	329
ПРИЛОЖЕНИЕ 33 - РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ (КОЛИЧЕСТВА) ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ПЕРИОД РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ»	331
ПРИЛОЖЕНИЕ 34 - РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ (КОЛИЧЕСТВА) ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ПЕРИОД РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»	337
ПРИЛОЖЕНИЕ 35 - РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ (КОЛИЧЕСТВА) ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ НА ПЕРИОД РЕКУЛЬТИВАЦИИ	343
ПРИЛОЖЕНИЕ 36 - ПЛАН-ГРАФИК КОНТРОЛЯ НА ИСТОЧНИКАХ ВЫБРОСА (ЭТАП РЕКУЛЬТИВАЦИИ) ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ» И ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»	348
ПРИЛОЖЕНИЕ 37 – ПИСЬМО СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ТУ РОСРЫБОЛОВСТВА ОТ 13.12.2023 Г. № 08-01-14/10241	353
ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ	356

ПРИЛОЖЕНИЕ 15 – ПАРАМЕТРЫ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ НА ЭТАПЕ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»

Сведения о стационарных источниках и выбросах (площадка рекультивации полигона ОРО ГДУ "руч. Левтыринываям")

Существующее положение : 2023

Цех (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт	Номер источника	Номер режима (стадии) выбросов	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты источника на карте-схеме, м				Ширина площад-ного источ-ника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа, %	Средняя степень очистки: фактическая / указанная в паспорте ГОУ, %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
Номер	Наименование	Номер и наименование	Количество, шт	Количество часов работы в сутки/год							Скорость, м/с	Объемный расход на 1 источнике, м3/с	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					Код	Наименование	Коэффициент оседания	г/с	мг/м3 при нормальных условиях (н.у.)	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	Площадка рекультивации	001 ДГУ	1	11/24	Труба ДГУ	1	5502	1	2	0,08	5,82	0,03	450	2E+06	1E+06						0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0	0,00916	829,314	0,00127	0,00127	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0	0,00149	134,777	0,00021	0,00021	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	3,0	0,00078	70,468	0,00011	0,00011	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	1,0	0,00122	110,684	0,00017	0,00017	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	1,0	0,008000	724,608	0,00111	0,00111	
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	3,0	1,4E-08	0,0013	2E-09	2E-09	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1,0	0,00017	15,126	2,2E-05	2,2E-05	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин	1,0	0,004000	362,304	0,00056	0,00056	
1	Площадка рекультивации	001 Выброс биогаза	1	24/8760	Полигон ОРО "р. Левтыринываям"	1	6001	1	2					2E+06	1E+06	2E+06	1E+06	34			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0	0,00193	0	0,02298	0,02298	
																					0,00/0,00	0303	Аммиак (Азота гидрид)	1,0	0,01157	0	0,13794	0,13794	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0	0,00031	0	0,00373	0,00373	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	1,0	0,00152	0	0,01812	0,01812	
																					0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,0	0,00056	0	0,00673	0,00673	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	1,0	0,00547	0	0,06522	0,06522	
																					0,00/0,00	0410	Метан	1,0	1,14815	0	13,694	13,694	
																					0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,0	0,00961	0	0,11465	0,11465	
																					0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	1,0	0,01569	0	0,18711	0,18711	
																					0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	1,0	0,00206	0	0,02459	0,02459	
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1,0	0,00208	0	0,02484	0,02484	
1	Площадка рекультивации	001 Работа транспорта на этапе рекультивации	3	11/154	Площадка рекультивации	1	6501	1	2					2E+06	1E+06	2E+06	1E+06	36			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,0	0,32153	0	0,21784	0,21784	
		002 Работа экскаватора	1	11/11																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,0	0,05225	0	0,0354	0,0354	

Цех (подразделение)		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование стационарного источника выбросов загрязняющих веществ (источника)	Количество источников под одним номером, шт	Номер источника	Номер режима (стадии) выбросов	Высота источника, м	Диаметр (размеры) устья источника, м	Параметры газовой смеси на выходе из источника (фактические)			Координаты источника на карте-схеме, м				Ширина площадного источника, м	Наименование установок очистки газа	Коэффициент обеспеченности очистки газа, %	Средняя степень очистки: фактическая / указанная в паспорте ГОУ, %	Загрязняющее вещество			Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
Номер	Наименование	Номер и наименование	Количество, шт	Количество часов работы в сутки/год							Скорость, м/с	Объемный расход на 1 источник, м ³ /с	Температура, °С	X1	Y1	X2	Y2					Код	Наименование	Коэффициент оседания	г/с	мг/м ³ при нормальных условиях (н.у.)			т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
		003 Отсыпка суглинков и глины для рекультивации	1	11/154																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	3,0	0,04817	0	0,03225	0,03225	
		004 Отсыпка торфа для рекультивации	1	11/154																	0,00/0,00	0330	Сера диоксид	1,0	0,02863	0	0,01987	0,01987	
		005 Строительство земляной емкости и канав	1	11/11																	0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,0	0,30452	0	0,20633	0,20633	
		006 Работа бульдозера	1	11/154																	0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1,0	0,07672	0	0,03829	0,03829	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,0	0,139	0	0,09112	0,09112	
																					0,00/0,00	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)	3,0	0,294000	0	0,15185	0,15185	

**ПРИЛОЖЕНИЕ 16 – РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ЭТАПЕ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО МАКСИМАЛЬНО-РАЗОВЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ
БЕЗ УЧЕТА ФОНА ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»**

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Группа Компаний "ШанЭко"
Регистрационный номер: 02100004

Предприятие: АО «Корякгеолдобыча»

Город: С. Тилички

Район: Олюторский район

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: АО «КГД» ОРО уч. «руч. Левтыринываям»

ВР: Период рекультивации, максимально разовые

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-14,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	15,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	4,9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5502	Труба ДГУ	1	1	2	0,08	0,03	5,82	1,29	450,00	0,00	-	-	1	2494965,50	1448686,10		

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)	0,009156000	0,00127300	1	0,883	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001488000	0,00020700	1	0,072	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000778000	0,00011100	3	0,300	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001222000	0,00016700	1	0,047	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008000000	0,00111000	1	0,031	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000000014	2,04000000E-09	3	0,000	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,000167000	0,00002200	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004000000	0,00055500	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00

%	6001	Полигон ОРО "р. Левтыриновская"	1	3	2				1,29	0,00	34,00	-	-	1	2494943,20	1448737,20	2494956,00	1448670,80
---	------	---------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001927000	0,02298100	1	0,275	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,011565000	0,13793600	1	1,652	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000313000	0,00373400	1	0,022	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001519000	0,01811500	1	0,087	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000564000	0,00672900	1	2,014	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005468000	0,06521600	1	0,031	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0410	Метан	1,148145000	13,69401000	1	0,656	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,009612000	0,11464500	1	1,373	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015688000	0,18710700	1	0,747	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,002061000	0,02458500	1	2,944	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,002083000	0,02484400	1	1,190	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

+	6501	Площадка рекультивации	1	3	2				1,29	0,00	36,00	-	-	1	2494943,0 0	1448738,4 0	2494955,7 0	1448667,9 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)	0,321533000	0,21783900	1	45,936	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,052249000	0,03539900	1	3,732	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,048174000	0,03225100	3	27,530	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,028634000	0,01986600	1	1,636	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304522000	0,20632500	1	1,740	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,076722000	0,03829100	1	0,438	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,138997000	0,09112400	1	3,310	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,294000000	0,13958200	3	84,005	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2493253,00	1448740,10	2496953,00	1448740,10	3000,00	0,00	30,00	30,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	2494953,60	1448741,70	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	2494967,29	1448714,72	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	2494973,20	1448681,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	2494961,70	1448667,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	2494933,30	1448677,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	2494926,85	1448713,81	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	2494430,24	1448651,29	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
9	2494464,52	1448925,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
10	2494636,86	1449139,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
11	2494894,66	1449236,23	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
12	2495168,24	1449196,53	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
13	2495375,57	1449015,35	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
14	2495467,82	1448754,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
15	2495433,54	1448480,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
16	2495261,20	1448266,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
17	2495003,39	1448169,64	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
18	2494729,81	1448209,33	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
19	2494522,49	1448390,51	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
20	2495360,60	1447996,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	2495315,30	1447900,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	12,499	2,500	184	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	12,230			2,446		97,85			
	0	0	5502	0,190			0,038		1,52			
	0	0	6001	0,078			0,016		0,63			
5	2494961,70	1448667,20	2,00	12,384	2,477	343	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	12,209			2,442		98,59			
	0	0	5502	0,097			0,019		0,78			
	0	0	6001	0,079			0,016		0,63			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	12,315	2,463	140	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	11,994			2,399		97,40			
	0	0	5502	0,245			0,049		1,99			
	0	0	6001	0,076			0,015		0,61			
4	2494973,20	1448681,00	2,00	11,483	2,297	317	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	11,099			2,220		96,66			
	0	0	5502	0,311			0,062		2,71			
	0	0	6001	0,072			0,014		0,62			
6	2494933,30	1448677,00	2,00	10,800	2,160	24	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	10,732			2,146		99,37			
	0	0	6001	0,068			0,014		0,63			
	0	0	5502	4,661E-04			9,322E-05		0,00			
7	2494926,85	1448713,81	2,00	10,238	2,048	131	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	9,871			1,974		96,41			
	0	0	5502	0,305			0,061		2,98			
	0	0	6001	0,062			0,012		0,61			
3	2494967,29	1448714,72	2,00	9,308	1,862	209	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	9,118			1,824		97,96			
	0	0	5502	0,133			0,027		1,43			
	0	0	6001	0,057			0,011		0,61			

16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,452	0,090	324	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,438			0,088		96,84			
	0	0	5502	0,012			0,002		2,58			
	0	0	6001	0,003			5,236E-04		0,58			
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,451	0,090	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,438			0,088		96,97			
	0	0	5502	0,011			0,002		2,44			
	0	0	6001	0,003			5,239E-04		0,58			
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,451	0,090	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,438			0,088		97,20			
	0	0	5502	0,010			0,002		2,22			
	0	0	6001	0,003			5,279E-04		0,59			
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,451	0,090	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,438			0,088		97,17			
	0	0	5502	0,010			0,002		2,24			
	0	0	6001	0,003			5,272E-04		0,58			
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,450	0,090	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,436			0,087		96,87			
	0	0	5502	0,011			0,002		2,55			
	0	0	6001	0,003			5,273E-04		0,59			
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,448	0,090	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,435			0,087		97,17			
	0	0	5502	0,010			0,002		2,25			
	0	0	6001	0,003			5,258E-04		0,59			
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,447	0,089	204	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,435			0,087		97,26			
	0	0	5502	0,010			0,002		2,15			
	0	0	6001	0,003			5,239E-04		0,59			
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,447	0,089	24	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,434			0,087		97,13			
	0	0	5502	0,010			0,002		2,28			
	0	0	6001	0,003			5,195E-04		0,58			
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,445	0,089	234	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,432			0,086		97,15			
	0	0	5502	0,010			0,002		2,26			
	0	0	6001	0,003			5,223E-04		0,59			
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,444	0,089	54	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,431			0,086		97,12			
	0	0	5502	0,010			0,002		2,30			
	0	0	6001	0,003			5,182E-04		0,58			

15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,443	0,089	295	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,429			0,086		96,81			
	0	0	5502	0,012			0,002		2,61			
	0	0	6001	0,003			5,175E-04		0,58			
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,441	0,088	115	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,428			0,086		97,10			
	0	0	5502	0,010			0,002		2,32			
	0	0	6001	0,003			5,156E-04		0,58			
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,227	0,045	330	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,221			0,044		97,34			
	0	0	5502	0,005			9,457E-04		2,08			
	0	0	6001	0,001			2,650E-04		0,58			
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,208	0,042	336	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,203			0,041		97,35			
	0	0	5502	0,004			8,585E-04		2,06			
	0	0	6001	0,001			2,426E-04		0,58			

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,472	0,094	342	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,472			0,094		100,00			
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,470	0,094	185	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,470			0,094		100,00			
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,456	0,091	138	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,456			0,091		100,00			
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,430	0,086	317	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,430			0,086		100,00			
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,408	0,082	26	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,408			0,082		100,00			
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,373	0,075	129	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,373			0,075		100,00			
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,342	0,068	212	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,342			0,068		100,00			
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,016	0,003	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,016	0,003	264	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,016	0,003	144	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,016	0,003	84	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,016	0,003	325	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,016	0,003	354	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,016	0,003	204	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,016	0,003	234	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,016	0,003	24	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,016	0,003	54	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,016	0,003	295	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,016		0,003	100,00					
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,015	0,003	114	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,015		0,003	100,00					
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,008	0,002	330	0,70	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,008		0,002	100,00					
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,007	0,001	336	0,70	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6001		0,007		0,001	100,00					

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	1,016	0,406	184	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,994		0,397	97,85				

	0	0	5502		0,015		0,006		1,52		
	0	0	6001		0,006		0,003		0,63		
5	2494961,70	1448667,20	2,00	1,006	0,402	343	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,992			0,397		98,59	
	0	0	5502		0,008			0,003		0,78	
	0	0	6001		0,006			0,003		0,63	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	1,001	0,400	140	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,975			0,390		97,40	
	0	0	5502		0,020			0,008		1,99	
	0	0	6001		0,006			0,002		0,61	
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,933	0,373	317	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,902			0,361		96,66	
	0	0	5502		0,025			0,010		2,71	
	0	0	6001		0,006			0,002		0,62	
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,877	0,351	24	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,872			0,349		99,37	
	0	0	6001		0,006			0,002		0,63	
	0	0	5502		3,787E-05			1,515E-05		0,00	
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,832	0,333	131	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,802			0,321		96,41	
	0	0	5502		0,025			0,010		2,98	
	0	0	6001		0,005			0,002		0,60	
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,756	0,302	209	0,50	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,741			0,296		97,96	
	0	0	5502		0,011			0,004		1,43	
	0	0	6001		0,005			0,002		0,61	
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,037	0,015	324	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,036			0,014		96,84	
	0	0	5502		9,465E-04			3,786E-04		2,58	
	0	0	6001		2,126E-04			8,505E-05		0,58	
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,037	0,015	354	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,036			0,014		96,97	
	0	0	5502		8,962E-04			3,585E-04		2,44	
	0	0	6001		2,127E-04			8,509E-05		0,58	
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,037	0,015	174	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,036			0,014		97,20	
	0	0	5502		8,130E-04			3,252E-04		2,22	
	0	0	6001		2,144E-04			8,575E-05		0,59	
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,037	0,015	144	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,036			0,014		97,17	

	0	0	5502		8,221E-04		3,289E-04		2,24		
	0	0	6001		2,141E-04		8,563E-05		0,58		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,037	0,015	264	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,035		0,014		96,87		
	0	0	5502		9,326E-04		3,730E-04		2,55		
	0	0	6001		2,141E-04		8,565E-05		0,59		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,036	0,015	84	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,035		0,014		97,17		
	0	0	5502		8,185E-04		3,274E-04		2,25		
	0	0	6001		2,135E-04		8,540E-05		0,59		
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,036	0,015	204	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,035		0,014		97,26		
	0	0	5502		7,826E-04		3,130E-04		2,15		
	0	0	6001		2,127E-04		8,509E-05		0,59		
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,036	0,015	24	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,035		0,014		97,13		
	0	0	5502		8,293E-04		3,317E-04		2,28		
	0	0	6001		2,109E-04		8,437E-05		0,58		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,036	0,014	234	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,035		0,014		97,15		
	0	0	5502		8,169E-04		3,268E-04		2,26		
	0	0	6001		2,121E-04		8,483E-05		0,59		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,036	0,014	54	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,035		0,014		97,12		
	0	0	5502		8,283E-04		3,313E-04		2,30		
	0	0	6001		2,104E-04		8,418E-05		0,58		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,036	0,014	295	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,035		0,014		96,81		
	0	0	5502		9,398E-04		3,759E-04		2,61		
	0	0	6001		2,101E-04		8,406E-05		0,58		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,036	0,014	115	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,035		0,014		97,10		
	0	0	5502		8,296E-04		3,318E-04		2,32		
	0	0	6001		2,094E-04		8,374E-05		0,58		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,018	0,007	330	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,018		0,007		97,34		
	0	0	5502		3,842E-04		1,537E-04		2,08		
	0	0	6001		1,076E-04		4,305E-05		0,58		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,017	0,007	336	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,016		0,007		97,35		

0	0	5502	3,488E-04	1,395E-04	2,06
0	0	6001	9,850E-05	3,940E-05	0,58

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	3,086	0,463	185	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	3,063		0,459		99,25				
	0	0	5502	0,023		0,003		0,75				
5	2494961,70	1448667,20	2,00	3,082	0,462	343	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	3,052		0,458		99,03				
	0	0	5502	0,030		0,004		0,97				
4	2494973,20	1448681,00	2,00	3,012	0,452	313	0,60	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	2,864		0,430		95,09				
	0	0	5502	0,148		0,022		4,91				
1	2494922,93	1448736,48	2,00	2,966	0,445	134	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	2,934		0,440		98,90				
	0	0	5502	0,033		0,005		1,10				
6	2494933,30	1448677,00	2,00	2,808	0,421	29	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	2,807		0,421		99,97				
	0	0	5502	7,475E-04		1,121E-04		0,03				
7	2494926,85	1448713,81	2,00	2,773	0,416	127	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	2,718		0,408		98,02				
	0	0	5502	0,055		0,008		1,98				
3	2494967,29	1448714,72	2,00	2,655	0,398	211	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	2,628		0,394		98,99				
	0	0	5502	0,027		0,004		1,01				
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,046	0,007	324	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,046		0,007		98,47				
	0	0	5502	7,091E-04		1,064E-04		1,53				
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,046	0,007	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,046		0,007		98,68				
	0	0	5502	6,091E-04		9,137E-05		1,32				
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,046	0,007	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,046		0,007		98,55				
	0	0	5502	6,715E-04		1,007E-04		1,45				
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,046	0,007	144	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,046			0,007			98,67		
0	0	5502	6,158E-04			9,237E-05			1,33		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,046	0,007	264	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,045			0,007			98,48		
0	0	5502	6,984E-04			1,048E-04			1,52		
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,046	0,007	204	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,045			0,007			98,72		
0	0	5502	5,865E-04			8,797E-05			1,28		
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,046	0,007	24	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,045			0,007			98,65		
0	0	5502	6,216E-04			9,323E-05			1,35		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,046	0,007	84	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,045			0,007			98,66		
0	0	5502	6,135E-04			9,203E-05			1,34		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,046	0,007	234	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,045			0,007			98,66		
0	0	5502	6,122E-04			9,183E-05			1,34		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,046	0,007	54	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,045			0,007			98,64		
0	0	5502	6,208E-04			9,312E-05			1,36		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,045	0,007	295	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,045			0,007			98,45		
0	0	5502	7,040E-04			1,056E-04			1,55		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,045	0,007	115	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,045			0,007			98,63		
0	0	5502	6,215E-04			9,323E-05			1,37		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,022	0,003	330	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,022			0,003			98,50		
0	0	5502	3,349E-04			5,024E-05			1,50		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,020	0,003	336	6,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6501	0,019			0,003			98,51		
0	0	5502	2,918E-04			4,377E-05			1,49		

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,470	0,235	184	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,436			0,218			92,60			
0	0	6001	0,025			0,012			5,24			
0	0	5502	0,010			0,005			2,16			
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,465	0,232	343	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,435			0,217			93,56			
0	0	6001	0,025			0,012			5,33			
0	0	5502	0,005			0,003			1,11			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,464	0,232	140	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,427			0,214			92,04			
0	0	6001	0,024			0,012			5,14			
0	0	5502	0,013			0,007			2,82			
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,435	0,217	316	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,395			0,197			90,81			
0	0	6001	0,023			0,011			5,19			
0	0	5502	0,017			0,009			3,99			
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,404	0,202	25	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,382			0,191			94,69			
0	0	6001	0,021			0,011			5,30			
0	0	5502	3,695E-05			1,848E-05			0,01			
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,387	0,194	131	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,352			0,176			90,75			
0	0	6001	0,020			0,010			5,04			
0	0	5502	0,016			0,008			4,21			
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,350	0,175	208	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,324			0,162			92,67			
0	0	6001	0,018			0,009			5,10			
0	0	5502	0,008			0,004			2,23			
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,017	0,009	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,016			0,008			91,50			
0	0	6001	8,255E-04			4,128E-04			4,85			
0	0	5502	6,219E-04			3,109E-04			3,65			
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,017	0,009	354	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,016			0,008			91,68			
0	0	6001	8,259E-04			4,130E-04			4,86			
0	0	5502	5,888E-04			2,944E-04			3,46			
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,017	0,008	264	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,016			0,008			91,50			
0	0	6001	8,314E-04			4,157E-04			4,90			
0	0	5502	6,127E-04			3,064E-04			3,61			

11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,017	0,008	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,016			0,008			91,95		
	0	0	6001	8,323E-04			4,162E-04			4,90		
	0	0	5502	5,341E-04			2,671E-04			3,15		
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,017	0,008	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,016			0,008			91,92		
	0	0	6001	8,311E-04			4,156E-04			4,90		
	0	0	5502	5,401E-04			2,701E-04			3,18		
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,017	0,008	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,016			0,008			91,90		
	0	0	6001	8,289E-04			4,145E-04			4,91		
	0	0	5502	5,378E-04			2,689E-04			3,19		
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,017	0,008	204	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,015			0,008			92,04		
	0	0	6001	8,259E-04			4,129E-04			4,91		
	0	0	5502	5,142E-04			2,571E-04			3,05		
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,017	0,008	24	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,015			0,008			91,89		
	0	0	6001	8,189E-04			4,095E-04			4,87		
	0	0	5502	5,448E-04			2,724E-04			3,24		
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,017	0,008	234	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,015			0,008			91,88		
	0	0	6001	8,234E-04			4,117E-04			4,91		
	0	0	5502	5,367E-04			2,683E-04			3,20		
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,017	0,008	54	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,015			0,008			91,86		
	0	0	6001	8,170E-04			4,085E-04			4,89		
	0	0	5502	5,442E-04			2,721E-04			3,26		
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,017	0,008	295	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,015			0,008			91,42		
	0	0	6001	8,159E-04			4,079E-04			4,88		
	0	0	5502	6,175E-04			3,087E-04			3,69		
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,017	0,008	115	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,015			0,008			91,82		
	0	0	6001	8,128E-04			4,064E-04			4,90		
	0	0	5502	5,450E-04			2,725E-04			3,28		
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,009	0,004	330	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,008			0,004			92,16		
	0	0	6001	4,179E-04			2,089E-04			4,89		
	0	0	5502	2,524E-04			1,262E-04			2,95		

21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,008	0,004	336	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,007			0,004		92,18			
	0	0	6001	3,824E-04			1,912E-04		4,89			
	0	0	5502	2,292E-04			1,146E-04		2,93			

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,576	0,005	342	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,576			0,005		100,00			
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,573	0,005	185	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,573			0,005		100,00			
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,555	0,004	138	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,555			0,004		100,00			
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,525	0,004	317	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,525			0,004		100,00			
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,498	0,004	26	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,498			0,004		100,00			
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,455	0,004	129	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,455			0,004		100,00			
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,417	0,003	212	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,417			0,003		100,00			
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,019	1,545E-04	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,019			1,545E-04		100,00			
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,019	1,543E-04	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,019			1,543E-04		100,00			
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,019	1,543E-04	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,019			1,543E-04		100,00			
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,019	1,539E-04	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,019			1,539E-04		100,00			
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,019	1,535E-04	325	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,019			1,535E-04		100,00			
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,019	1,533E-04	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,019			1,533E-04		100,00			

	0	0	6001		0,019	1,533E-04	204	6,00	-	-	-	-	3
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,019	1,533E-04	204	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019	1,533E-04			100,00				
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,019	1,529E-04	234	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019	1,529E-04			100,00				
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,019	1,520E-04	24	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019	1,520E-04			100,00				
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,019	1,517E-04	54	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019	1,517E-04			100,00				
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,019	1,515E-04	295	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019	1,515E-04			100,00				
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,019	1,511E-04	114	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019	1,511E-04			100,00				
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,010	7,757E-05	330	0,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,010	7,757E-05			100,00				
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,009	7,100E-05	336	0,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,009	7,100E-05			100,00				

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,479	2,394	184	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,463		2,317		96,76			
	0	0	6001		0,009		0,044		1,85			
	0	0	5502		0,007		0,033		1,39			
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,475	2,374	343	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,463		2,313		97,41			
	0	0	6001		0,009		0,045		1,88			
	0	0	5502		0,003		0,017		0,71			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,472	2,358	140	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,454		2,272		96,36			
	0	0	6001		0,009		0,043		1,82			
	0	0	5502		0,009		0,043		1,82			
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,440	2,198	317	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,420		2,102		95,67			

	0	0	5502		0,011			0,054	2,48		
	0	0	6001		0,008			0,041	1,85		
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,414	2,071	25	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,407			2,033	98,13		
	0	0	6001		0,008			0,039	1,86		
	0	0	5502		2,419E-05			1,210E-04	0,01		
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,392	1,958	131	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,374			1,870	95,48		
	0	0	5502		0,011			0,053	2,72		
	0	0	6001		0,007			0,035	1,80		
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,357	1,783	209	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,345			1,727	96,89		
	0	0	6001		0,006			0,032	1,81		
	0	0	5502		0,005			0,023	1,30		
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,017	0,086	324	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,017			0,083	95,92		
	0	0	5502		4,071E-04			0,002	2,36		
	0	0	6001		2,972E-04			0,001	1,72		
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,017	0,086	354	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,017			0,083	96,04		
	0	0	5502		3,855E-04			0,002	2,23		
	0	0	6001		2,973E-04			0,001	1,72		
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,017	0,086	174	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,017			0,083	96,24		
	0	0	5502		3,497E-04			0,002	2,03		
	0	0	6001		2,996E-04			0,001	1,74		
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,017	0,086	144	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,017			0,083	96,21		
	0	0	5502		3,536E-04			0,002	2,05		
	0	0	6001		2,992E-04			0,001	1,73		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,017	0,086	264	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,017			0,083	95,93		
	0	0	5502		4,011E-04			0,002	2,33		
	0	0	6001		2,993E-04			0,001	1,74		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,017	0,086	84	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,016			0,082	96,21		
	0	0	5502		3,521E-04			0,002	2,05		
	0	0	6001		2,984E-04			0,001	1,74		
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,017	0,086	204	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501		0,016			0,082	96,30		

	0	0	5502		3,366E-04		0,002		1,97		
	0	0	6001		2,973E-04		0,001		1,74		
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,017	0,085	24	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,016		0,082		96,19		
	0	0	5502		3,567E-04		0,002		2,09		
	0	0	6001		2,948E-04		0,001		1,72		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,017	0,085	234	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,016		0,082		96,19		
	0	0	5502		3,514E-04		0,002		2,06		
	0	0	6001		2,964E-04		0,001		1,74		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,017	0,085	54	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,016		0,082		96,17		
	0	0	5502		3,563E-04		0,002		2,10		
	0	0	6001		2,941E-04		0,001		1,73		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,017	0,085	295	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,016		0,081		95,88		
	0	0	5502		4,042E-04		0,002		2,39		
	0	0	6001		2,937E-04		0,001		1,73		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,017	0,084	115	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,016		0,081		96,15		
	0	0	5502		3,568E-04		0,002		2,12		
	0	0	6001		2,926E-04		0,001		1,74		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,009	0,043	330	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,008		0,042		96,37		
	0	0	5502		1,653E-04		8,263E-04		1,90		
	0	0	6001		1,504E-04		7,521E-04		1,73		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,008	0,040	336	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,008		0,038		96,39		
	0	0	5502		1,500E-04		7,502E-04		1,88		
	0	0	6001		1,377E-04		6,883E-04		1,73		

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,187	9,373	342	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,187		9,373		100,00			
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,187	9,325	185	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,187		9,325		100,00			

1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,181	9,045	138	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,181			9,045			100,00			
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,171	8,543	317	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,171			8,543			100,00			
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,162	8,102	26	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,162			8,102			100,00			
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,148	7,404	129	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,148			7,404			100,00			
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,136	6,791	212	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,136			6,791			100,00			
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,006	0,315	174	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,315			100,00			
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,006	0,314	264	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,314			100,00			
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,006	0,314	144	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,314			100,00			
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,006	0,313	84	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,313			100,00			
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,006	0,312	325	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,312			100,00			
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,006	0,312	354	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,312			100,00			
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,006	0,312	204	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,312			100,00			
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,006	0,311	234	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,311			100,00			
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,006	0,309	24	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,309			100,00			
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,006	0,309	54	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,309			100,00			
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,006	0,308	295	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,006			0,308			100,00			
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,006	0,308	114	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

	0	0	6001		0,006		0,308	100,00					
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,003	0,158	330	0,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,003		0,158	100,00					
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,003	0,145	336	0,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,003		0,145	100,00					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,392	0,078	342	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,392		0,078	100,00					
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,390	0,078	185	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,390		0,078	100,00					
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,379	0,076	138	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,379		0,076	100,00					
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,358	0,072	317	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,358		0,072	100,00					
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,339	0,068	26	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,339		0,068	100,00					
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,310	0,062	129	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,310		0,062	100,00					
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,284	0,057	212	0,50	-	-	-	-	2	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,284		0,057	100,00					
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,013	0,003	174	6,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,013		0,003	100,00					
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,013	0,003	264	6,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,013		0,003	100,00					
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,013	0,003	144	6,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,013		0,003	100,00					
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,013	0,003	84	6,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,013		0,003	100,00					
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,013	0,003	325	6,00	-	-	-	-	3	
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,013		0,003	100,00					

17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,013	0,003	354	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,013			0,003		100,00		
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,013	0,003	204	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,013			0,003		100,00		
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,013	0,003	234	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,013			0,003		100,00		
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,013	0,003	24	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,013			0,003		100,00		
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,013	0,003	54	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,013			0,003		100,00		
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,013	0,003	295	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,013			0,003		100,00		
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,013	0,003	114	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,013			0,003		100,00		
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,007	0,001	330	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,007			0,001		100,00		
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,006	0,001	336	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,006			0,001		100,00		

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,213	0,128	342	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,213			0,128		100,00		
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,212	0,127	185	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,212			0,127		100,00		
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,206	0,124	138	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,206			0,124		100,00		
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,195	0,117	317	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,195			0,117		100,00		
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,185	0,111	26	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
0		0	6001		0,185			0,111		100,00		
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,169	0,101	129	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,169			0,101			100,00		
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,155	0,093	212	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,155			0,093			100,00		
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,007	0,004	174	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,007	0,004	264	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,007	0,004	144	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,007	0,004	84	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,007	0,004	325	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,007	0,004	354	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,007	0,004	204	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,007	0,004	234	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,007	0,004	24	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,007	0,004	54	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,007	0,004	295	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,007	0,004	114	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,007			0,004			100,00		
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,004	0,002	330	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,004			0,002			100,00		
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,003	0,002	336	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,003			0,002			100,00		

**Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,841	0,017	342	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,841		0,017		100,00		
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,837	0,017	185	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,837		0,017		100,00		
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,812	0,016	138	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,812		0,016		100,00		
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,767	0,015	317	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,767		0,015		100,00		
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,727	0,015	26	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,727		0,015		100,00		
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,665	0,013	129	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,665		0,013		100,00		
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,610	0,012	212	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,610		0,012		100,00		
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,028	5,647E-04	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,028		5,647E-04		100,00		
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,028	5,640E-04	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,028		5,640E-04		100,00		
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,028	5,638E-04	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,028		5,638E-04		100,00		
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,028	5,623E-04	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,028		5,623E-04		100,00		
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,028	5,609E-04	325	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,028		5,609E-04		100,00		
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,028	5,603E-04	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,028		5,603E-04		100,00		
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,028	5,603E-04	204	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	0	6001		0,028		5,603E-04		100,00		
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,028	5,586E-04	234	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,028			5,586E-04			100,00		
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,028	5,556E-04	24	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,028			5,556E-04			100,00		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,028	5,543E-04	54	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,028			5,543E-04			100,00		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,028	5,535E-04	295	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,028			5,535E-04			100,00		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,028	5,521E-04	114	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,028			5,521E-04			100,00		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,014	2,835E-04	330	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,014			2,835E-04			100,00		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,013	2,594E-04	336	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6001	0,013			2,594E-04			100,00		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,352	0,018	183	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,337			0,017			95,86			
0	0	5502	0,015			7,285E-04			4,14			
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,347	0,017	344	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,339			0,017			97,72			
0	0	5502	0,008			3,964E-04			2,28			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,346	0,017	138	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,328			0,016			94,85			
0	0	5502	0,018			8,901E-04			5,15			
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,334	0,017	315	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,309			0,015			92,61			
0	0	5502	0,025			0,001			7,39			
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,294	0,015	27	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,294			0,015			99,96			
0	0	5502	1,060E-04			5,299E-06			0,04			
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,292	0,015	128	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6001	0,269			0,013			92,11			

	0	0	5502		0,023		0,001	7,89				
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,256	0,013	207	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,244		0,012		95,43			
	0	0	5502		0,012		5,841E-04		4,57			
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,012	6,119E-04	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,700E-04		93,16			
	0	0	5502		8,373E-04		4,187E-05		6,84			
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,012	6,098E-04	325	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,669E-04		92,96			
	0	0	5502		8,580E-04		4,290E-05		7,04			
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,012	6,072E-04	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,707E-04		93,99			
	0	0	5502		7,300E-04		3,650E-05		6,01			
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,012	6,068E-04	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,699E-04		93,92			
	0	0	5502		7,382E-04		3,691E-05		6,08			
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,012	6,065E-04	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,663E-04		93,37			
	0	0	5502		8,047E-04		4,023E-05		6,63			
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,012	6,051E-04	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,683E-04		93,93			
	0	0	5502		7,349E-04		3,675E-05		6,07			
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,012	6,016E-04	295	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,594E-04		92,99			
	0	0	5502		8,438E-04		4,219E-05		7,01			
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,012	6,014E-04	204	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,663E-04		94,16			
	0	0	5502		7,027E-04		3,513E-05		5,84			
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,012	6,012E-04	234	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,646E-04		93,90			
	0	0	5502		7,334E-04		3,667E-05		6,10			
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,012	5,987E-04	24	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,615E-04		93,78			
	0	0	5502		7,446E-04		3,723E-05		6,22			
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,012	5,974E-04	54	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001		0,011		5,602E-04		93,78			
	0	0	5502		7,437E-04		3,718E-05		6,22			
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,012	5,946E-04	115	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6001	0,011			5,573E-04		93,74	
0	0	5502	7,449E-04			3,724E-05		6,26	
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,006	3,041E-04	330	0,80	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6001	0,006			2,859E-04		94,03	
0	0	5502	3,630E-04			1,815E-05		5,97	
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,006	2,780E-04	336	0,80	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
0	0	6001	0,005			2,615E-04		94,07	
0	0	5502	3,299E-04			1,650E-05		5,93	

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,117	0,584	185	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,117			0,584		100,00				
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,117	0,583	342	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,117			0,583		100,00				
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,114	0,572	140	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,114			0,572		100,00				
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,106	0,530	318	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,106			0,530		100,00				
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,102	0,512	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,102			0,512		100,00				
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,094	0,471	132	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,094			0,471		100,00				
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,087	0,435	210	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,087			0,435		100,00				
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,004	0,021	174	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,004			0,021		100,00				
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,004	0,021	144	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,004			0,021		100,00				
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,004	0,021	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,004			0,021		100,00				
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,004	0,021	354	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,004			0,021		100,00				

	0	0	6501		0,004		0,021		100,00		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,004	0,021	264	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,004		0,021		100,00		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,004	0,021	84	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,004		0,021		100,00		
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,004	0,021	204	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,004		0,021		100,00		
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,004	0,021	24	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,004		0,021		100,00		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,004	0,021	234	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,004		0,021		100,00		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,004	0,021	54	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,004		0,021		100,00		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,004	0,020	295	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,004		0,020		100,00		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,004	0,020	115	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,004		0,020		100,00		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,002	0,011	330	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,002		0,011		100,00		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,002	0,010	335	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,002		0,010		100,00		

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,895	1,074	184	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,881		1,057		98,45			
	0	0	5502		0,014		0,017		1,55			
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,887	1,064	343	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,880		1,056		99,21			
	0	0	5502		0,007		0,008		0,79			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,882	1,058	140	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,864		1,037		97,98			
	0	0	5502		0,018		0,021		2,02			

4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,822	0,987	317	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,800			0,960			97,24			
0	0	5502	0,023			0,027			2,76			
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,773	0,928	24	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,773			0,928			100,00			
0	0	5502	3,394E-05			4,073E-05			0,00			
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,733	0,880	131	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,711			0,853			96,97			
0	0	5502	0,022			0,027			3,03			
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,667	0,800	208	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,656			0,787			98,40			
0	0	5502	0,011			0,013			1,60			
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,032	0,039	324	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,032			0,038			97,38			
0	0	5502	8,482E-04			0,001			2,62			
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,032	0,039	354	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,032			0,038			97,52			
0	0	5502	8,031E-04			9,637E-04			2,48			
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,032	0,039	174	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,032			0,038			97,74			
0	0	5502	7,285E-04			8,742E-04			2,26			
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,032	0,039	144	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,032			0,038			97,72			
0	0	5502	7,367E-04			8,840E-04			2,28			
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,032	0,039	264	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,031			0,038			97,41			
0	0	5502	8,357E-04			0,001			2,59			
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,032	0,039	84	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,031			0,038			97,72			
0	0	5502	7,335E-04			8,801E-04			2,28			
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,032	0,038	204	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,031			0,038			97,81			
0	0	5502	7,013E-04			8,415E-04			2,19			
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,032	0,038	24	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,031			0,038			97,68			
0	0	5502	7,431E-04			8,917E-04			2,32			
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,032	0,038	234	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			

	0	0	6501		0,031		0,037	97,70		
	0	0	5502		7,320E-04		8,784E-04	2,30		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,032	0,038	54	6,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,031		0,037	97,67		
	0	0	5502		7,422E-04		8,906E-04	2,33		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,032	0,038	295	6,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,031		0,037	97,35		
	0	0	5502		8,421E-04		0,001	2,65		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,032	0,038	115	6,00	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,031		0,037	97,65		
	0	0	5502		7,434E-04		8,921E-04	2,35		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,016	0,020	330	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,016		0,019	97,89		
	0	0	5502		3,443E-04		4,132E-04	2,11		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,015	0,018	336	0,70	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,015		0,018	97,90		
	0	0	5502		3,126E-04		3,751E-04	2,10		

Вещество: 2908

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	9,346	2,804	185	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		9,346		2,804	100,00				
5	2494961,70	1448667,20	2,00	9,331	2,799	342	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		9,331		2,799	100,00				
1	2494922,93	1448736,48	2,00	8,967	2,690	136	0,60	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		8,967		2,690	100,00				
4	2494973,20	1448681,00	2,00	8,789	2,637	313	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		8,789		2,637	100,00				
6	2494933,30	1448677,00	2,00	8,565	2,569	29	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		8,565		2,569	100,00				
7	2494926,85	1448713,81	2,00	8,293	2,488	127	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		8,293		2,488	100,00				
3	2494967,29	1448714,72	2,00	8,028	2,409	213	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
	0	0	6501		8,028		2,409	100,00				

11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,139	0,042	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,139	0,042	100,00						
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,139	0,042	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,139	0,042	100,00						
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,139	0,042	324	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,139	0,042	100,00						
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,139	0,042	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,139	0,042	100,00						
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,139	0,042	204	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,139	0,042	100,00						
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,138	0,042	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,138	0,042	100,00						
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,138	0,041	24	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,138	0,041	100,00						
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,138	0,041	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,138	0,041	100,00						
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,137	0,041	234	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,137	0,041	100,00						
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,137	0,041	54	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,137	0,041	100,00						
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,136	0,041	295	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,136	0,041	100,00						
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,136	0,041	115	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,136	0,041	100,00						
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,067	0,020	330	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,067	0,020	100,00						
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,059	0,018	335	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,059	0,018	100,00						

**Вещество: 6003
Аммиак, сероводород**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	1,048	-	342	0,50	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	1,048	0,000	100,00
2	2494953,60	1448741,70	2,00	1,042	- 185 0,50 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	1,042	0,000	100,00
1	2494922,93	1448736,48	2,00	1,011	- 138 0,50 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	1,011	0,000	100,00
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,955	- 317 0,50 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,955	0,000	100,00
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,906	- 26 0,50 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,906	0,000	100,00
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,827	- 129 0,50 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,827	0,000	100,00
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,759	- 212 0,50 - - - 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,759	0,000	100,00
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,035	- 174 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,035	- 264 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,035	- 144 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,035	- 84 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,035	- 325 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,035	- 354 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,035	- 204 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,035	- 234 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,035	- 24 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,035	- 54 6,00 - - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,035	0,000	100,00

15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,034	-	295	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,034		0,000		100,00					
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,034	-	114	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,034		0,000		100,00					
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,018	-	330	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,018		0,000		100,00					
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,016	-	336	0,70	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,016		0,000		100,00					

Вещество: 6004
Аммиак, сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	1,394	-	343	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,387		0,000		99,49					
0	0	5502	0,007		0,000		0,51					
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	1,394	-	185	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,381		0,000		99,06					
0	0	5502	0,013		0,000		0,94					
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	1,357	-	138	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,339		0,000		98,69					
0	0	5502	0,018		0,000		1,31					
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	1,288	-	317	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,265		0,000		98,24					
0	0	5502	0,023		0,000		1,76					
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	1,200	-	27	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,200		0,000		99,99					
0	0	5502	1,060E-04		0,000		0,01					
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	1,119	-	128	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,096		0,000		97,94					
0	0	5502	0,023		0,000		2,06					
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	1,013	-	211	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	1,005		0,000		99,23					
0	0	5502	0,008		0,000		0,77					
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,047	-	264	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
0	0	6001	0,047		0,000		98,23					

	0	0	5502		8,373E-04	0,000	1,77					
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,047	-	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,047	0,000	98,46						
	0	0	5502	7,300E-04	0,000	1,54						
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,047	-	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,047	0,000	98,44						
	0	0	5502	7,382E-04	0,000	1,56						
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,047	-	325	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,046	0,000	98,18						
	0	0	5502	8,580E-04	0,000	1,82						
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,047	-	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,046	0,000	98,44						
	0	0	5502	7,349E-04	0,000	1,56						
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,047	-	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,046	0,000	98,29						
	0	0	5502	8,047E-04	0,000	1,71						
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,047	-	204	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,046	0,000	98,50						
	0	0	5502	7,027E-04	0,000	1,50						
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,047	-	234	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,046	0,000	98,43						
	0	0	5502	7,334E-04	0,000	1,57						
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,047	-	24	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,046	0,000	98,40						
	0	0	5502	7,446E-04	0,000	1,60						
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,046	-	295	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,046	0,000	98,19						
	0	0	5502	8,438E-04	0,000	1,81						
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,046	-	54	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,046	0,000	98,40						
	0	0	5502	7,437E-04	0,000	1,60						
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,046	-	114	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,046	0,000	98,44						
	0	0	5502	7,217E-04	0,000	1,56						
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,024	-	330	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,023	0,000	98,55						
	0	0	5502	3,450E-04	0,000	1,45						
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,022	-	336	0,70	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
0	0	6001	0,021	0,000	98,56
0	0	5502	3,132E-04	0,000	1,44

**Вещество: 6005
Аммиак, формальдегид**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,821	-	184	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,807 0,000 98,31												
0 0 5502 0,014 0,000 1,69												
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,819	-	343	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,812 0,000 99,14												
0 0 5502 0,007 0,000 0,86												
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,802	-	138	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,784 0,000 97,78												
0 0 5502 0,018 0,000 2,22												
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,763	-	316	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,739 0,000 96,89												
0 0 5502 0,024 0,000 3,11												
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,702	-	27	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,702 0,000 99,98												
0 0 5502 1,060E-04 0,000 0,02												
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,665	-	128	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,641 0,000 96,54												
0 0 5502 0,023 0,000 3,46												
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,596	-	210	0,50	-	-	-	-	2
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,588 0,000 98,53												
0 0 5502 0,009 0,000 1,47												
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,028	-	264	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,027 0,000 97,02												
0 0 5502 8,373E-04 0,000 2,98												
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,028	-	174	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,027 0,000 97,39												
0 0 5502 7,300E-04 0,000 2,61												
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,028	-	144	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
0 0 6001 0,027 0,000 97,36												
0 0 5502 7,382E-04 0,000 2,64												

16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,028	-	325	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,027	0,000	96,93						
	0	0	5502	8,580E-04	0,000	3,07						
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,028	-	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,027	0,000	97,36						
	0	0	5502	7,349E-04	0,000	2,64						
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,028	-	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,027	0,000	97,11						
	0	0	5502	8,047E-04	0,000	2,89						
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,028	-	204	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,027	0,000	97,47						
	0	0	5502	7,027E-04	0,000	2,53						
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,028	-	234	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,027	0,000	97,35						
	0	0	5502	7,334E-04	0,000	2,65						
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,028	-	24	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,027	0,000	97,30						
	0	0	5502	7,446E-04	0,000	2,70						
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,028	-	295	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,027	0,000	96,94						
	0	0	5502	8,438E-04	0,000	3,06						
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,027	-	54	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,027	0,000	97,30						
	0	0	5502	7,437E-04	0,000	2,70						
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,027	-	114	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,027	0,000	97,36						
	0	0	5502	7,217E-04	0,000	2,64						
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,014	-	330	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,014	0,000	97,54						
	0	0	5502	3,450E-04	0,000	2,46						
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,013	-	336	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,013	0,000	97,56						
	0	0	5502	3,132E-04	0,000	2,44						

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,924	-	184	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,910		0,000		98,50				
	0	0	5502	0,014		0,000		1,50				
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,922	-	343	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,915		0,000		99,24				
	0	0	5502	0,007		0,000		0,76				
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,901	-	138	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,884		0,000		98,03				
	0	0	5502	0,018		0,000		1,97				
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,857	-	316	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,834		0,000		97,23				
	0	0	5502	0,024		0,000		2,77				
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,792	-	27	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,791		0,000		99,99				
	0	0	5502	1,060E-04		0,000		0,01				
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,746	-	128	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,723		0,000		96,92				
	0	0	5502	0,023		0,000		3,08				
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,671	-	210	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,662		0,000		98,70				
	0	0	5502	0,009		0,000		1,30				
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,032	-	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,031		0,000		97,34				
	0	0	5502	8,373E-04		0,000		2,66				
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,031	-	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,031		0,000		97,68				
	0	0	5502	7,300E-04		0,000		2,32				
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,031	-	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,031		0,000		97,65				
	0	0	5502	7,382E-04		0,000		2,35				
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,031	-	325	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,031		0,000		97,27				

	0	0	5502		8,580E-04		0,000		2,73		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,031	-	84	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,031	0,000		97,65				
	0	0	5502	7,349E-04	0,000		2,35				
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,031	-	354	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,030	0,000		97,43				
	0	0	5502	8,047E-04	0,000		2,57				
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,031	-	204	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,030	0,000		97,75				
	0	0	5502	7,027E-04	0,000		2,25				
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,031	-	234	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,030	0,000		97,64				
	0	0	5502	7,334E-04	0,000		2,36				
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,031	-	24	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,030	0,000		97,60				
	0	0	5502	7,446E-04	0,000		2,40				
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,031	-	295	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,030	0,000		97,27				
	0	0	5502	8,438E-04	0,000		2,73				
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,031	-	54	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,030	0,000		97,59				
	0	0	5502	7,437E-04	0,000		2,41				
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,031	-	114	6,00	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,030	0,000		97,65				
	0	0	5502	7,217E-04	0,000		2,35				
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,016	-	330	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,015	0,000		97,81				
	0	0	5502	3,450E-04	0,000		2,19				
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,014	-	336	0,70	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001	0,014	0,000		97,83				
	0	0	5502	3,132E-04	0,000		2,17				

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	1,043	-	185	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					

	0	0	6001	0,597	0,000	57,27					
	0	0	6501	0,436	0,000	41,80					
	0	0	5502	0,010	0,000	0,92					
5	2494961,70	1448667,20	2,00	1,040	-	343	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,600	0,000	57,70					
	0	0	6501	0,435	0,000	41,81					
	0	0	5502	0,005	0,000	0,50					
1	2494922,93	1448736,48	2,00	1,019	-	139	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,579	0,000	56,80					
	0	0	6501	0,427	0,000	41,92					
	0	0	5502	0,013	0,000	1,28					
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,959	-	317	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,547	0,000	57,05					
	0	0	6501	0,395	0,000	41,22					
	0	0	5502	0,017	0,000	1,73					
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,901	-	26	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,519	0,000	57,61					
	0	0	6501	0,382	0,000	42,39					
	0	0	5502	5,397E-05	0,000	0,01					
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,841	-	130	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,474	0,000	56,31					
	0	0	6501	0,351	0,000	41,73					
	0	0	5502	0,017	0,000	1,96					
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,766	-	210	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,434	0,000	56,72					
	0	0	6501	0,325	0,000	42,45					
	0	0	5502	0,006	0,000	0,84					
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,036	-	174	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,020	0,000	55,51					
	0	0	6501	0,016	0,000	43,01					
	0	0	5502	5,341E-04	0,000	1,47					
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,036	-	264	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,020	0,000	55,47					
	0	0	6501	0,016	0,000	42,84					
	0	0	5502	6,127E-04	0,000	1,69					
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,036	-	144	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,020	0,000	55,48					
	0	0	6501	0,016	0,000	43,03					
	0	0	5502	5,401E-04	0,000	1,49					
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,036	-	325	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	6001	0,020	0,000	55,26							
	0	0	6501	0,016	0,000	43,01							
	0	0	5502	6,278E-04	0,000	1,73							
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,036	-	354	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,020	0,000	55,28							
	0	0	6501	0,016	0,000	43,09							
	0	0	5502	5,888E-04	0,000	1,63							
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,036	-	84	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,020	0,000	55,56							
	0	0	6501	0,016	0,000	42,95							
	0	0	5502	5,378E-04	0,000	1,49							
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,036	-	204	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,020	0,000	55,53							
	0	0	6501	0,015	0,000	43,04							
	0	0	5502	5,142E-04	0,000	1,43							
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,036	-	234	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,020	0,000	55,58							
	0	0	6501	0,015	0,000	42,93							
	0	0	5502	5,367E-04	0,000	1,50							
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,036	-	24	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,020	0,000	55,33							
	0	0	6501	0,015	0,000	43,15							
	0	0	5502	5,448E-04	0,000	1,52							
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,036	-	54	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,020	0,000	55,44							
	0	0	6501	0,015	0,000	43,04							
	0	0	5502	5,442E-04	0,000	1,53							
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,036	-	295	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,020	0,000	55,40							
	0	0	6501	0,015	0,000	42,86							
	0	0	5502	6,175E-04	0,000	1,73							
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,035	-	115	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,020	0,000	55,48							
	0	0	6501	0,015	0,000	42,98							
	0	0	5502	5,450E-04	0,000	1,54							
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,018	-	330	0,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,010	0,000	55,42							
	0	0	6501	0,008	0,000	43,19							
	0	0	5502	2,524E-04	0,000	1,38							
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,017	-	336	0,70	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

0	0	6001	0,009	0,000	55,43
0	0	6501	0,007	0,000	43,20
0	0	5502	2,292E-04	0,000	1,37

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	8,106	-	184	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	7,916		0,000		97,66				
	0	0	5502	0,125		0,000		1,54				
	0	0	6001	0,064		0,000		0,79				
5	2494961,70	1448667,20	2,00	8,030	-	343	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	7,902		0,000		98,40				
	0	0	6001	0,065		0,000		0,80				
	0	0	5502	0,064		0,000		0,79				
1	2494922,93	1448736,48	2,00	7,987	-	140	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	7,764		0,000		97,20				
	0	0	5502	0,161		0,000		2,02				
	0	0	6001	0,062		0,000		0,78				
4	2494973,20	1448681,00	2,00	7,448	-	317	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	7,184		0,000		96,46				
	0	0	5502	0,205		0,000		2,75				
	0	0	6001	0,059		0,000		0,79				
6	2494933,30	1448677,00	2,00	7,002	-	24	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	6,946		0,000		99,20				
	0	0	6001	0,056		0,000		0,80				
	0	0	5502	3,069E-04		0,000		0,00				
7	2494926,85	1448713,81	2,00	6,641	-	131	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	6,389		0,000		96,21				
	0	0	5502	0,201		0,000		3,03				
	0	0	6001	0,051		0,000		0,77				
3	2494967,29	1448714,72	2,00	6,036	-	208	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	5,893		0,000		97,63				
	0	0	5502	0,096		0,000		1,60				
	0	0	6001	0,047		0,000		0,77				
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,293	-	324	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,283		0,000		96,65				
	0	0	5502	0,008		0,000		2,62				
	0	0	6001	0,002		0,000		0,73				

17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,293	-	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,283	0,000	96,78						
	0	0	5502	0,007	0,000	2,48						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,292	-	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,284	0,000	97,01						
	0	0	5502	0,007	0,000	2,25						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,292	-	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,283	0,000	96,98						
	0	0	5502	0,007	0,000	2,28						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,292	-	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,282	0,000	96,67						
	0	0	5502	0,008	0,000	2,59						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,291	-	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,282	0,000	96,97						
	0	0	5502	0,007	0,000	2,28						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,290	-	204	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,282	0,000	97,07						
	0	0	5502	0,006	0,000	2,19						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,290	-	24	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,281	0,000	96,94						
	0	0	5502	0,007	0,000	2,32						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,288	-	234	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,280	0,000	96,96						
	0	0	5502	0,007	0,000	2,29						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,288	-	54	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,279	0,000	96,93						
	0	0	5502	0,007	0,000	2,33						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,287	-	295	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,278	0,000	96,61						
	0	0	5502	0,008	0,000	2,65						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						

9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,286	-	115	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,277	0,000	96,91						
	0	0	5502	0,007	0,000	2,35						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,74						
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,147	-	330	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,143	0,000	97,15						
	0	0	5502	0,003	0,000	2,11						
	0	0	6001	0,001	0,000	0,74						
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,135	-	336	0,70	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,131	0,000	97,17						
	0	0	5502	0,003	0,000	2,09						
	0	0	6001	9,971E-04	0,000	0,74						

Отчет

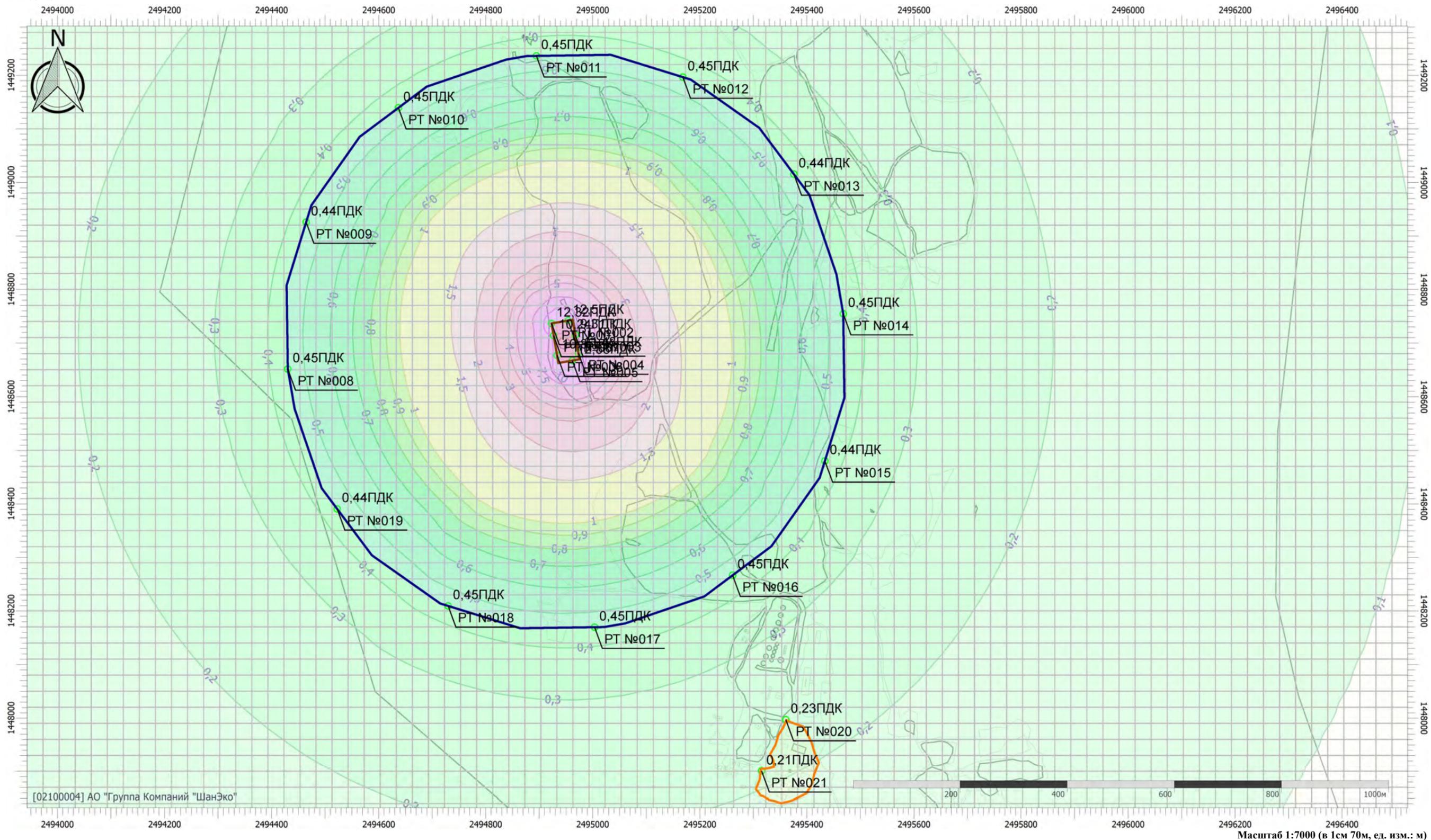
Вариант расчета: АО «Корякгеолодобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

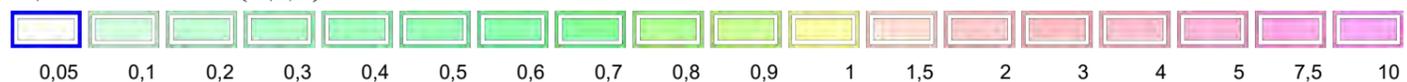
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

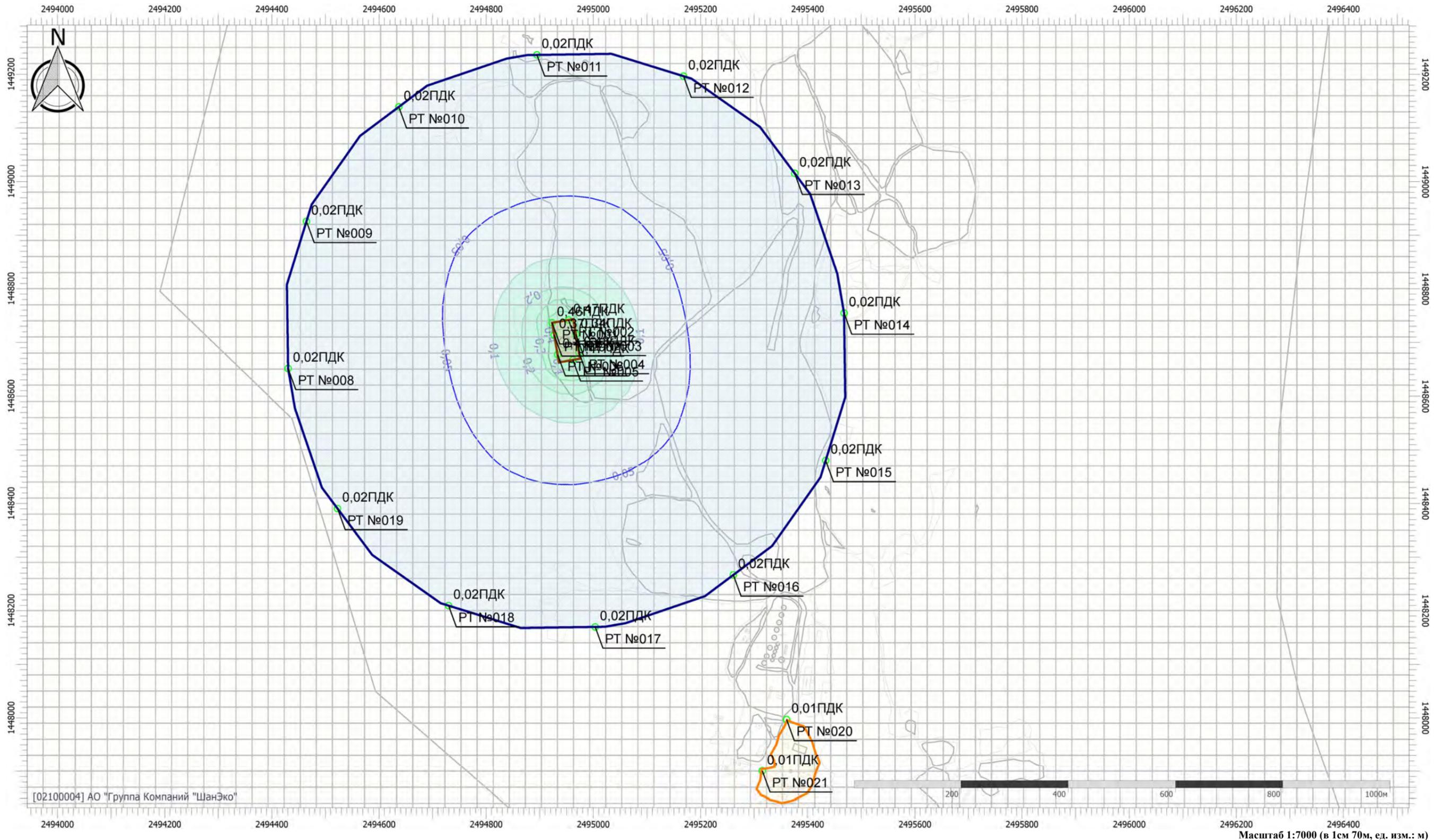
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

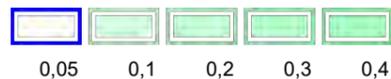
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

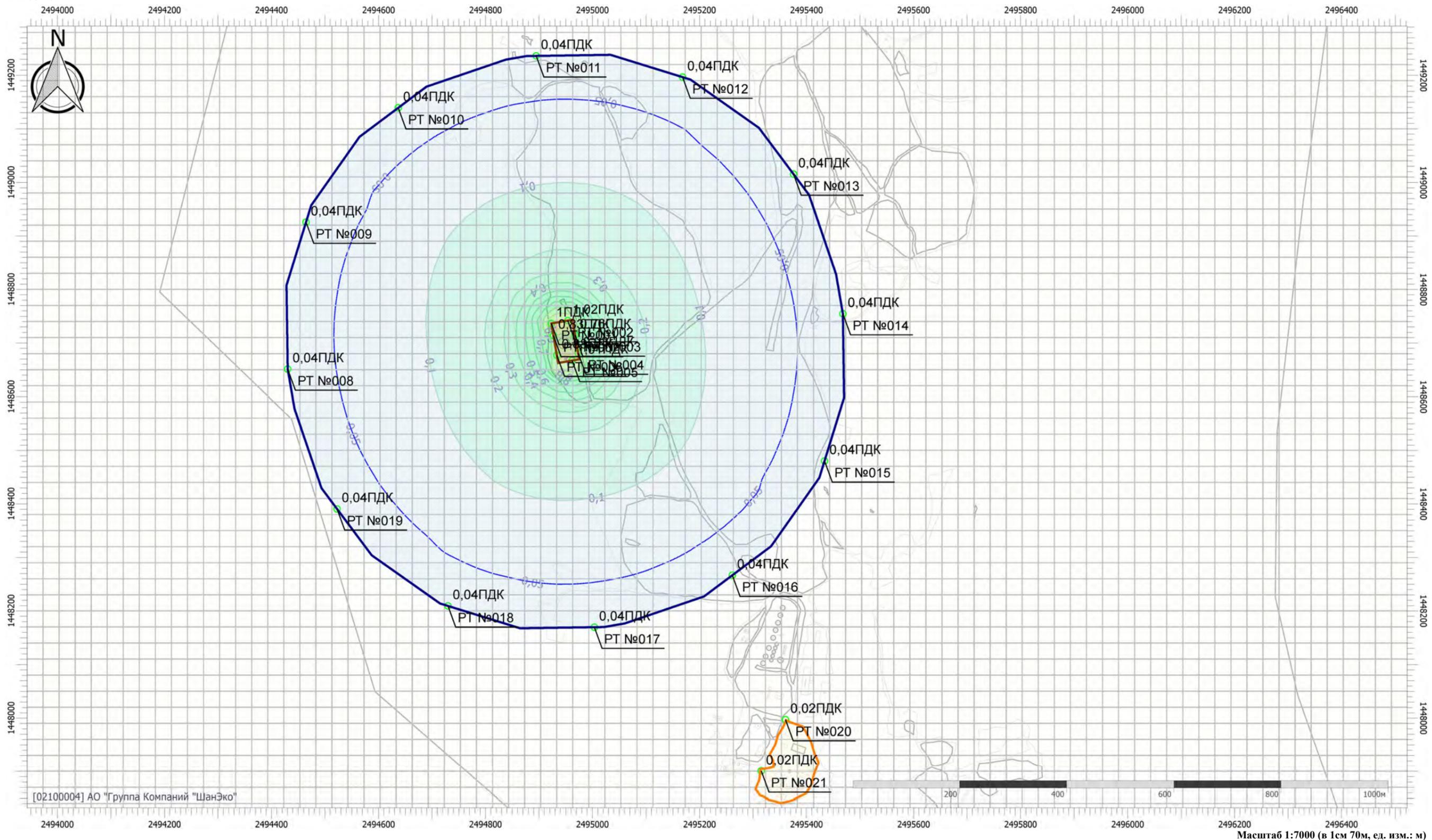
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

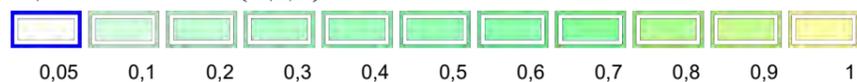
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

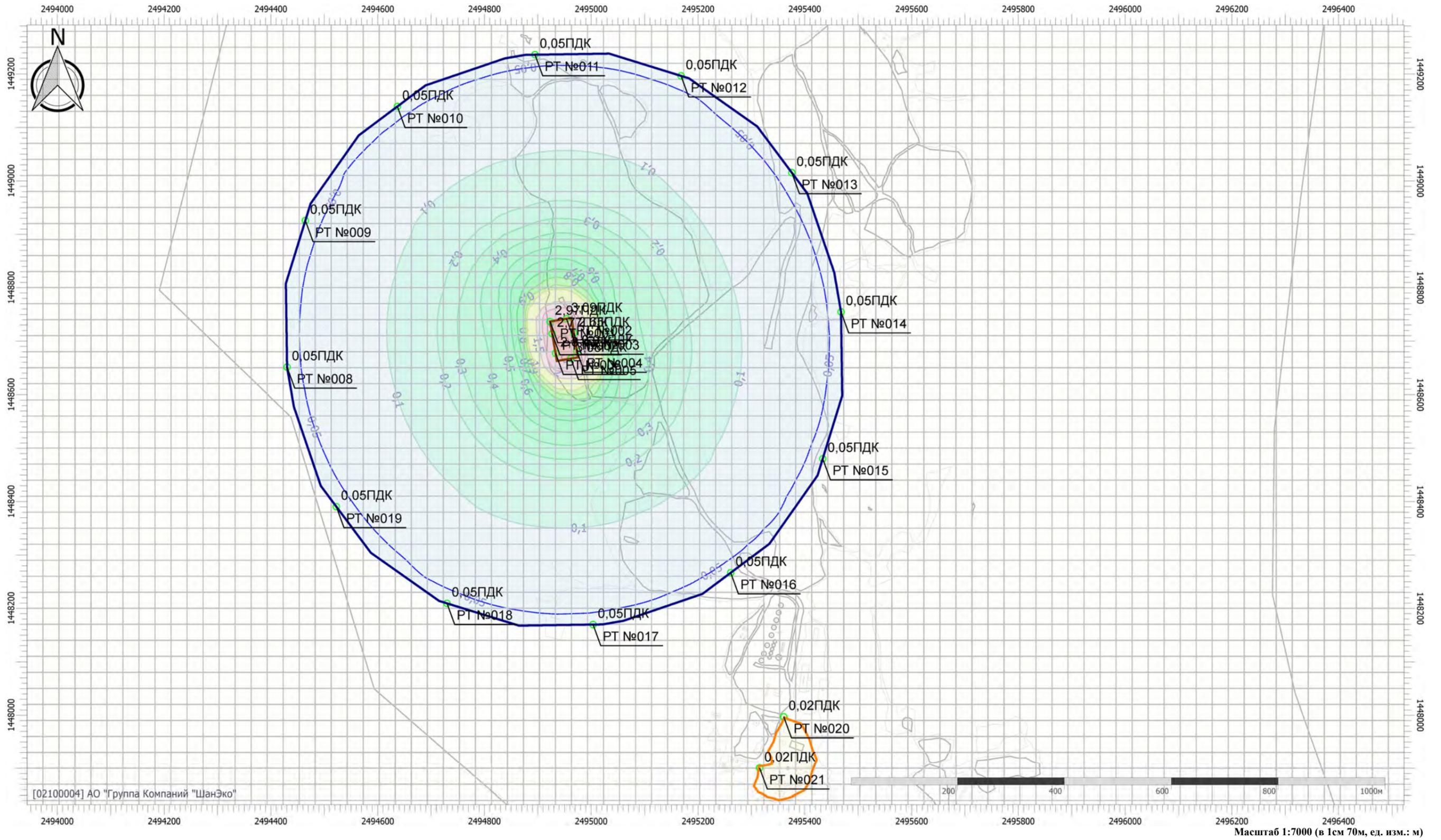
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

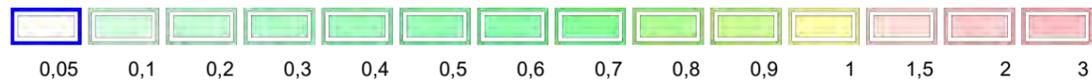
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

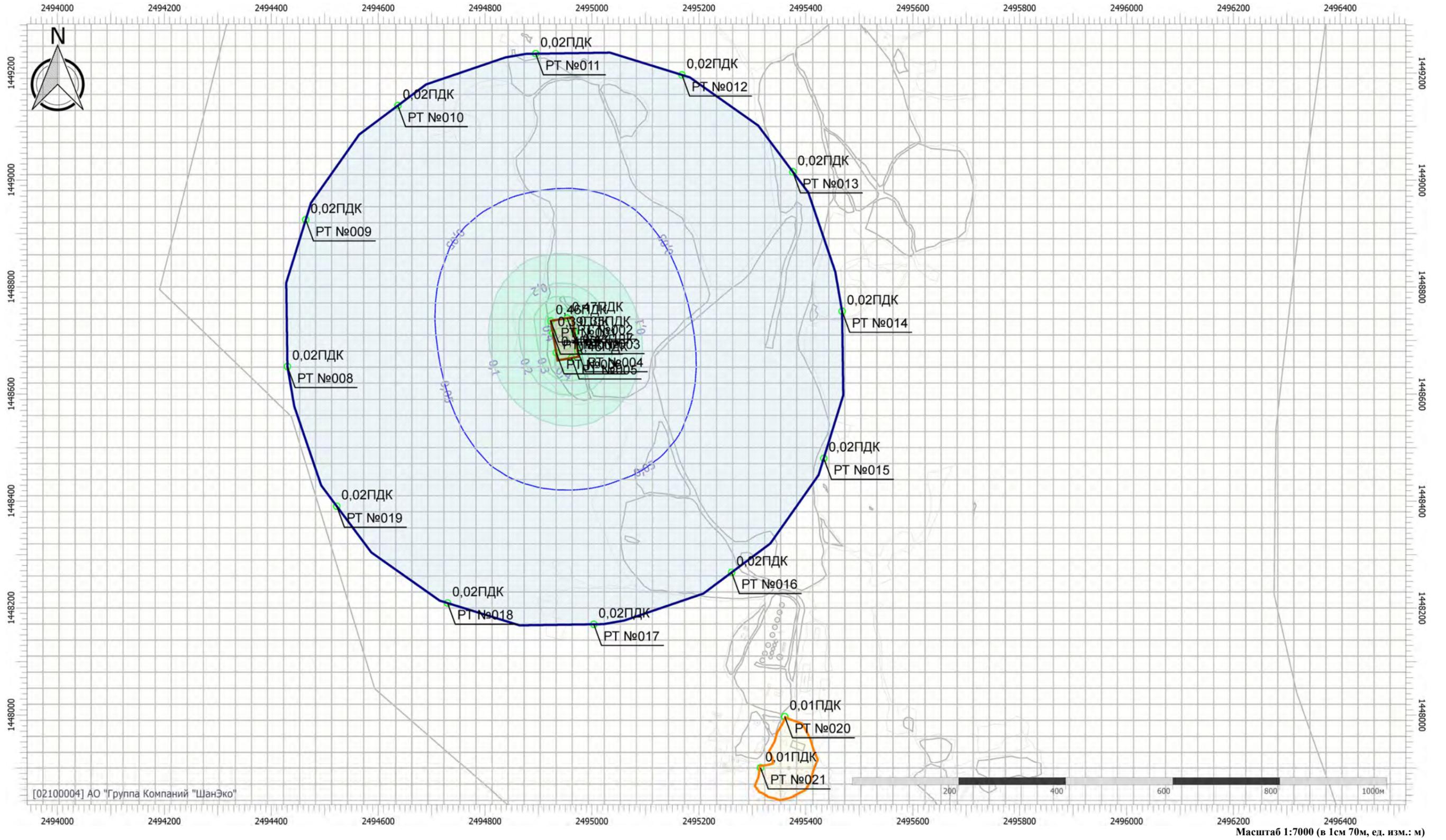
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

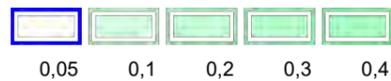
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

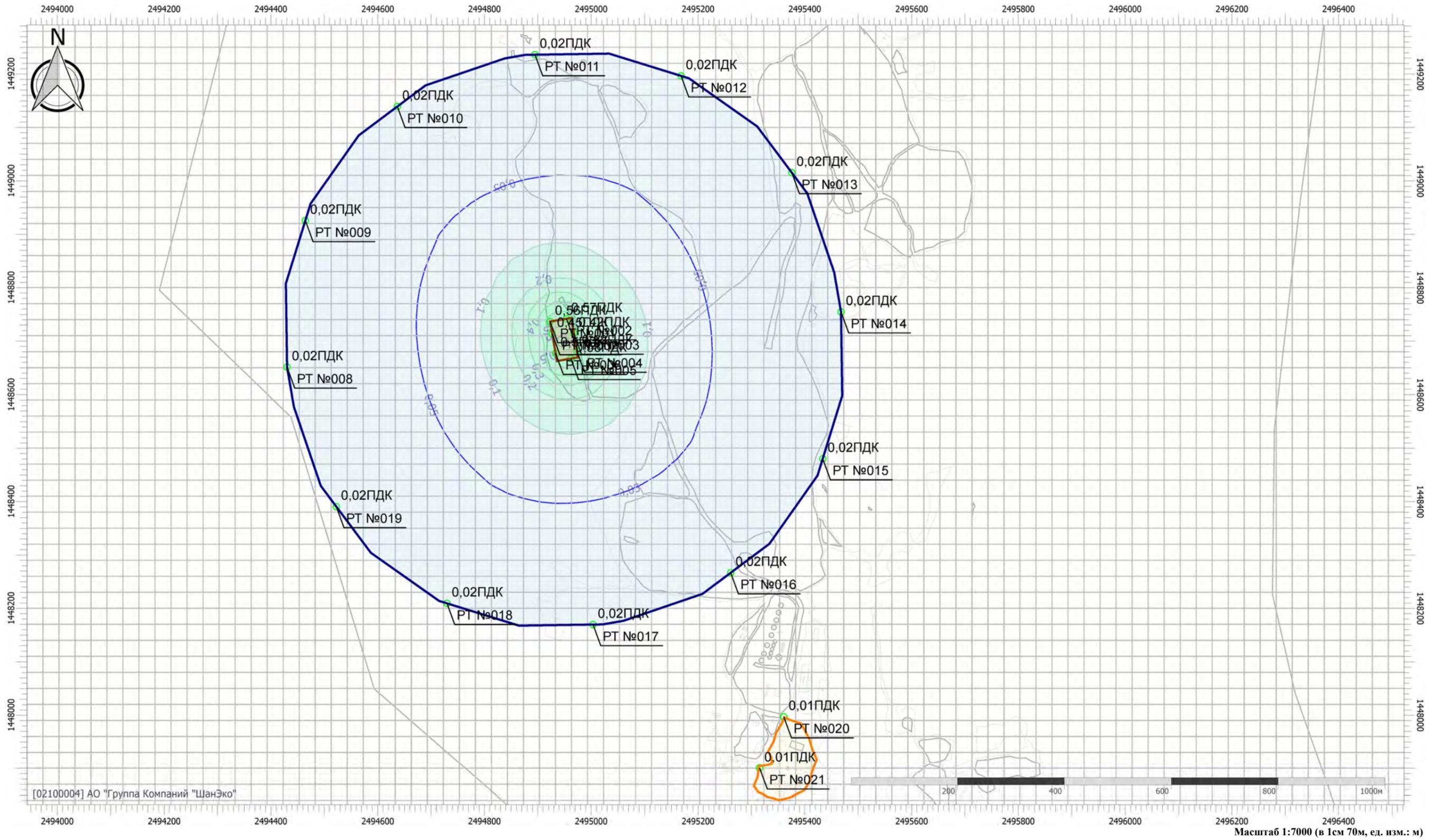
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

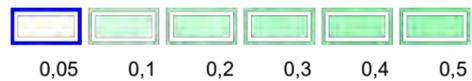
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

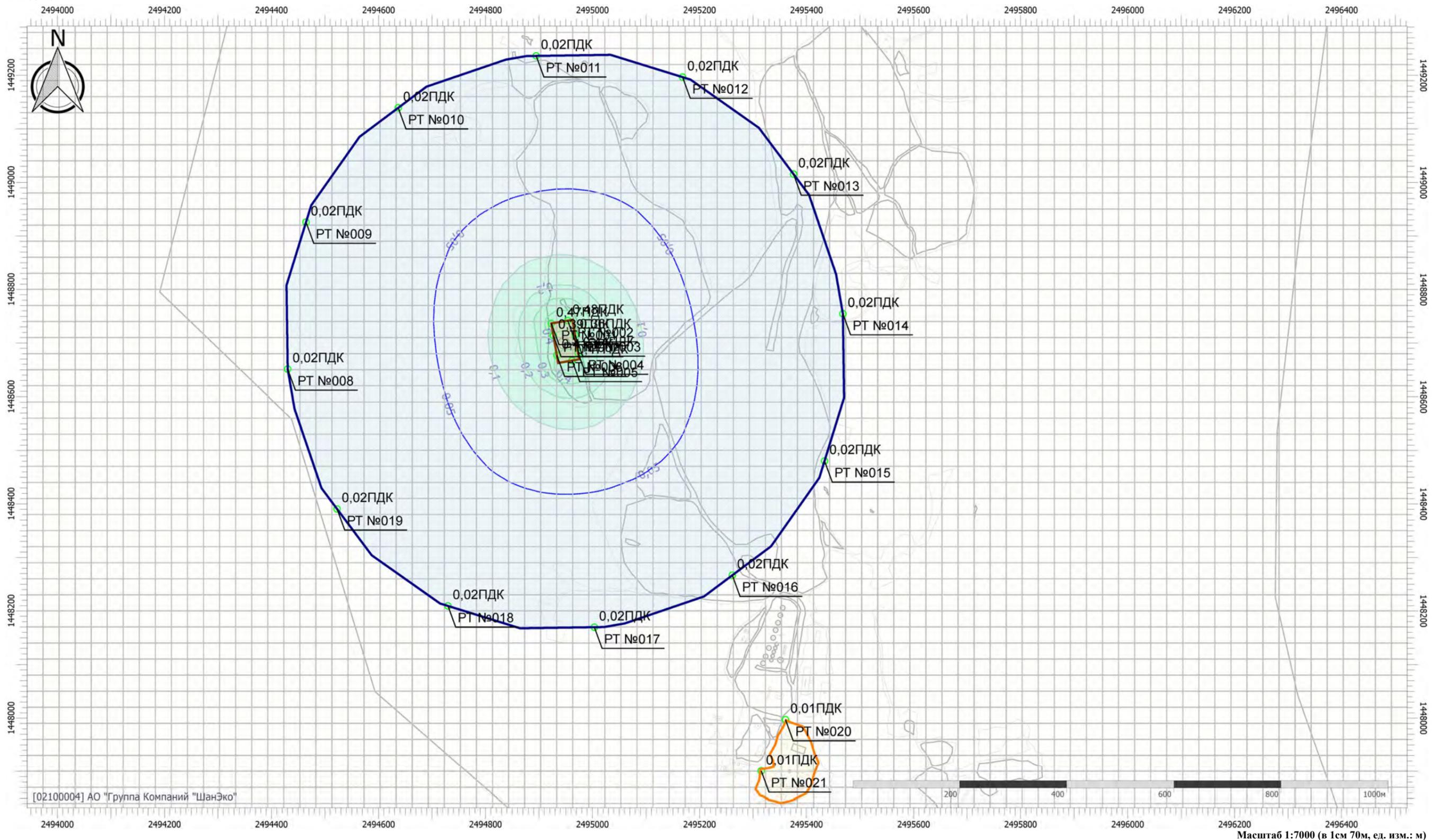
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

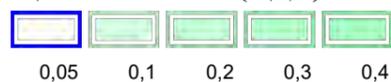
Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

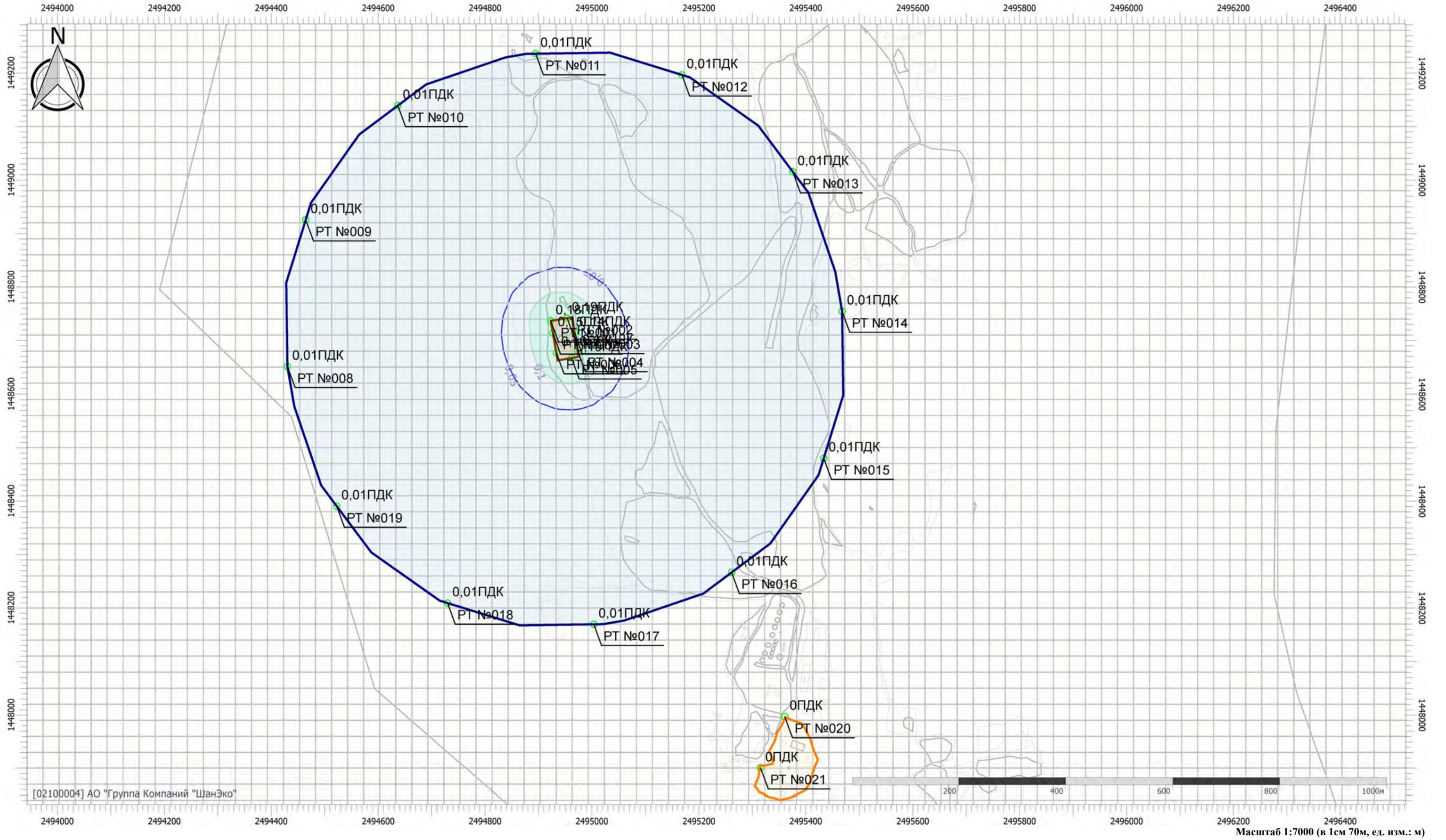
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

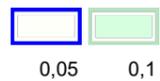
Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

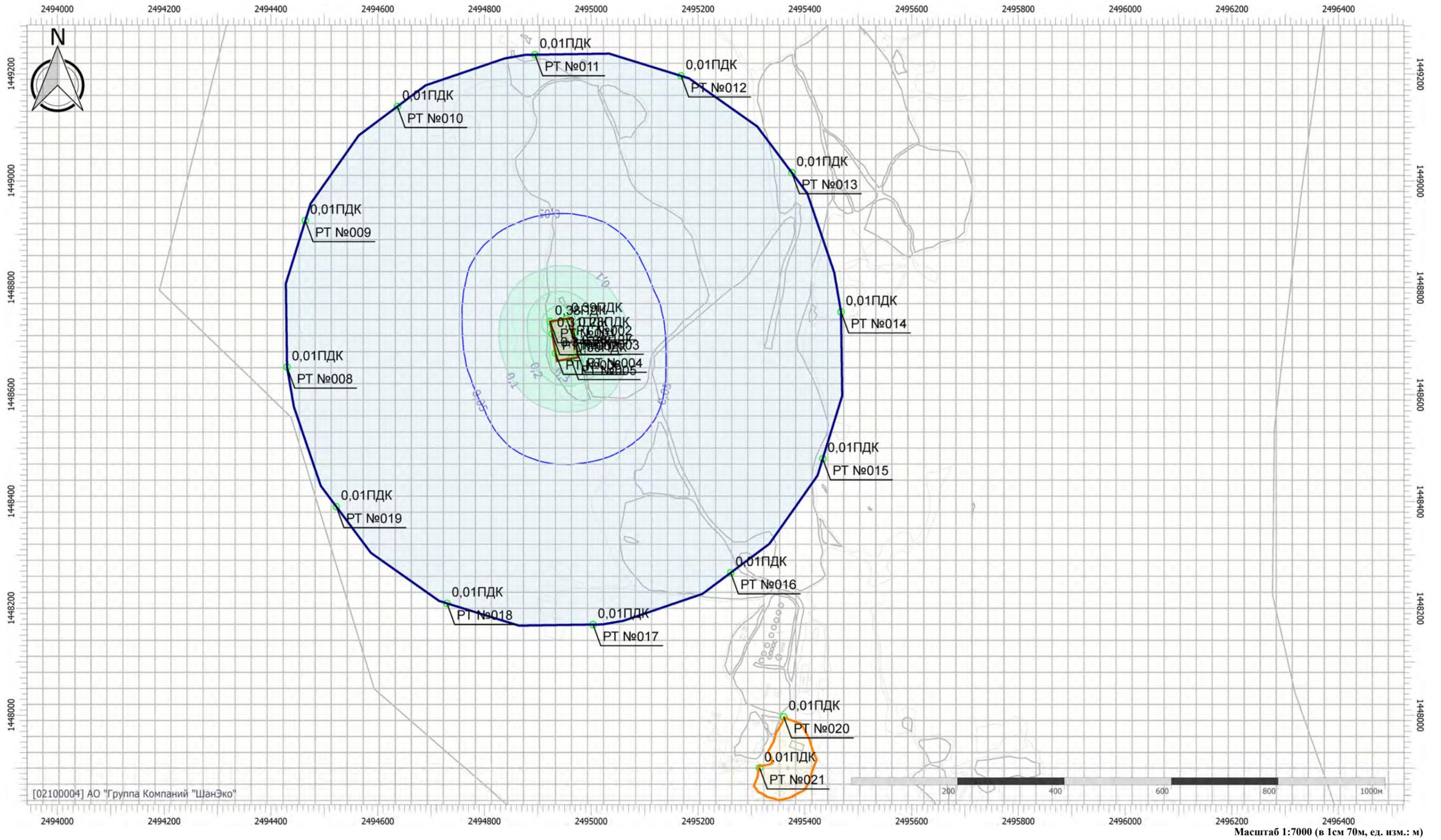
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

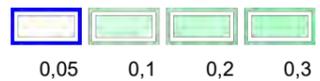
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

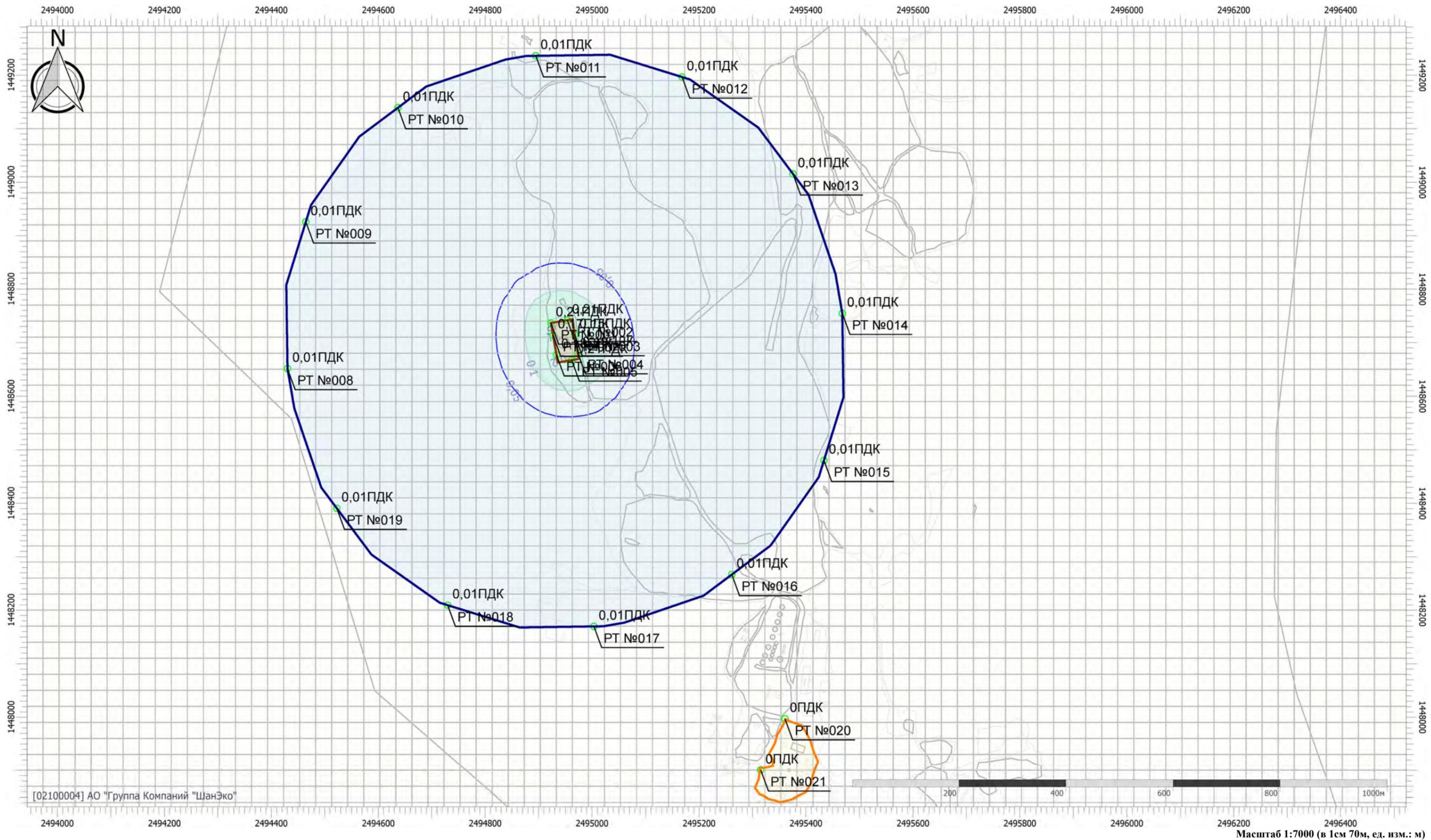
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

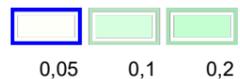
Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

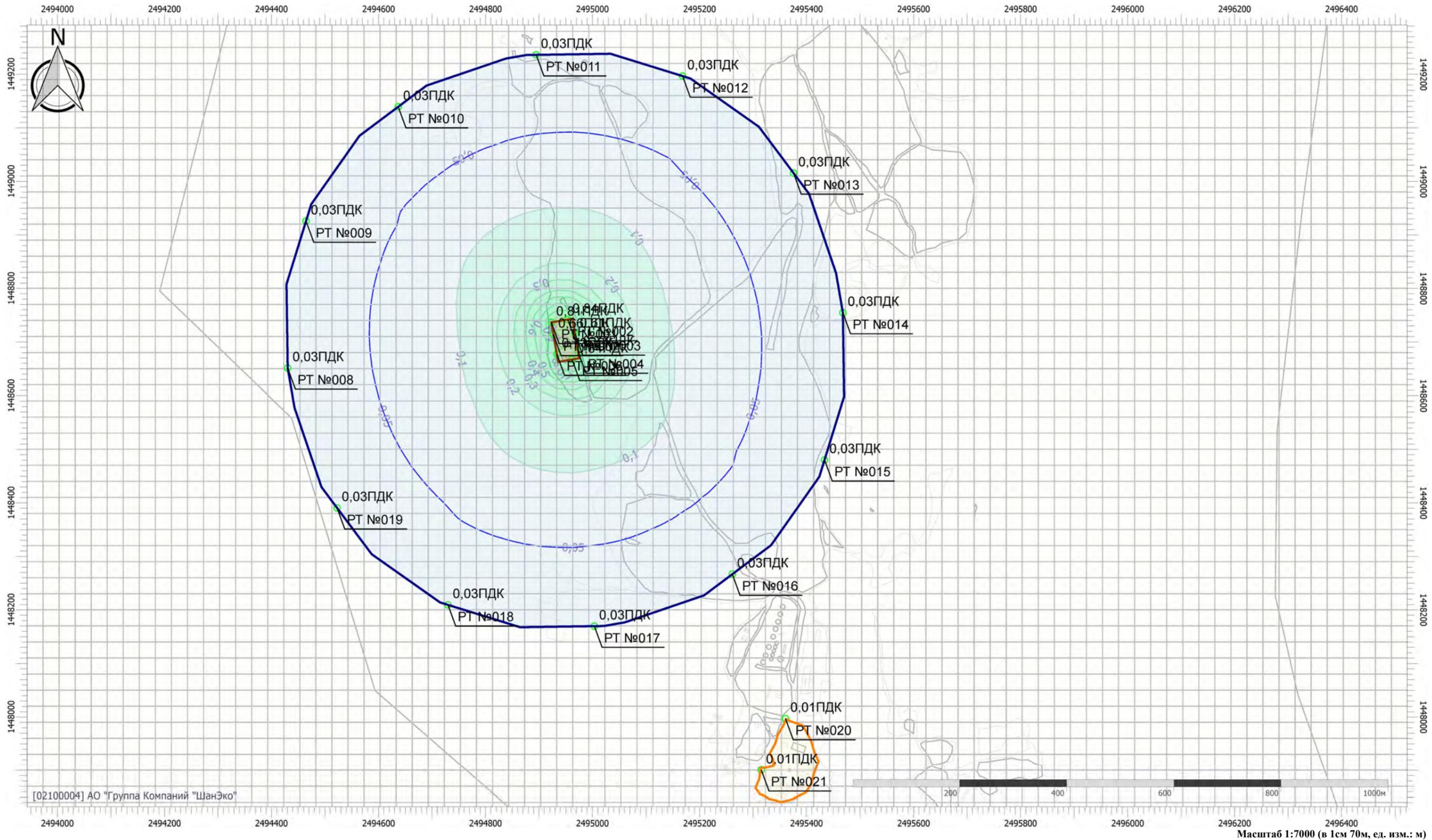
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

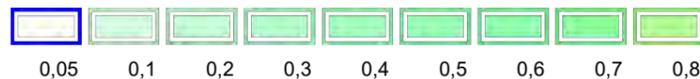
Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

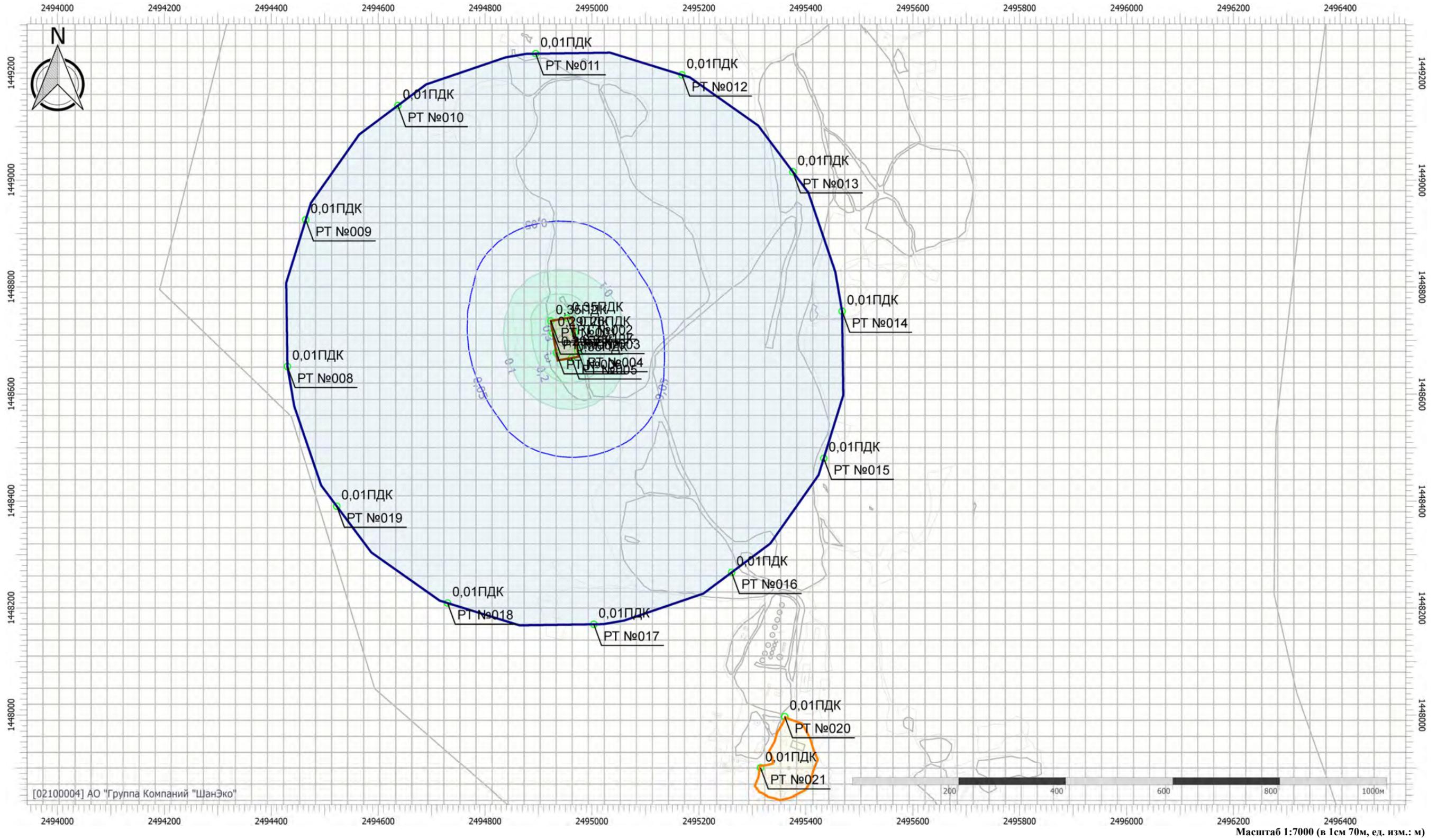
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

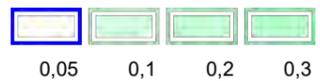
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

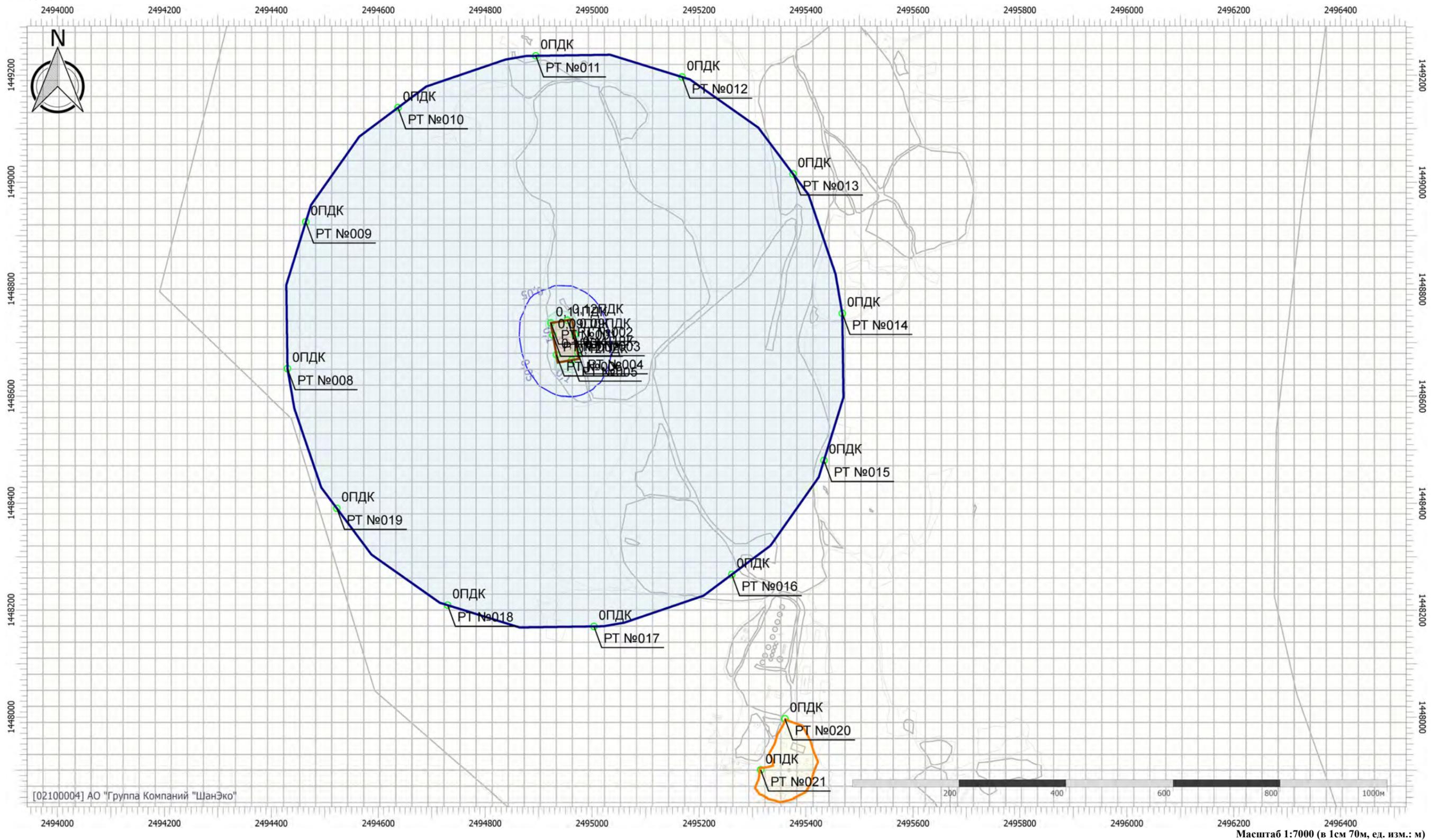
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

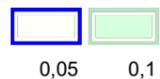
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

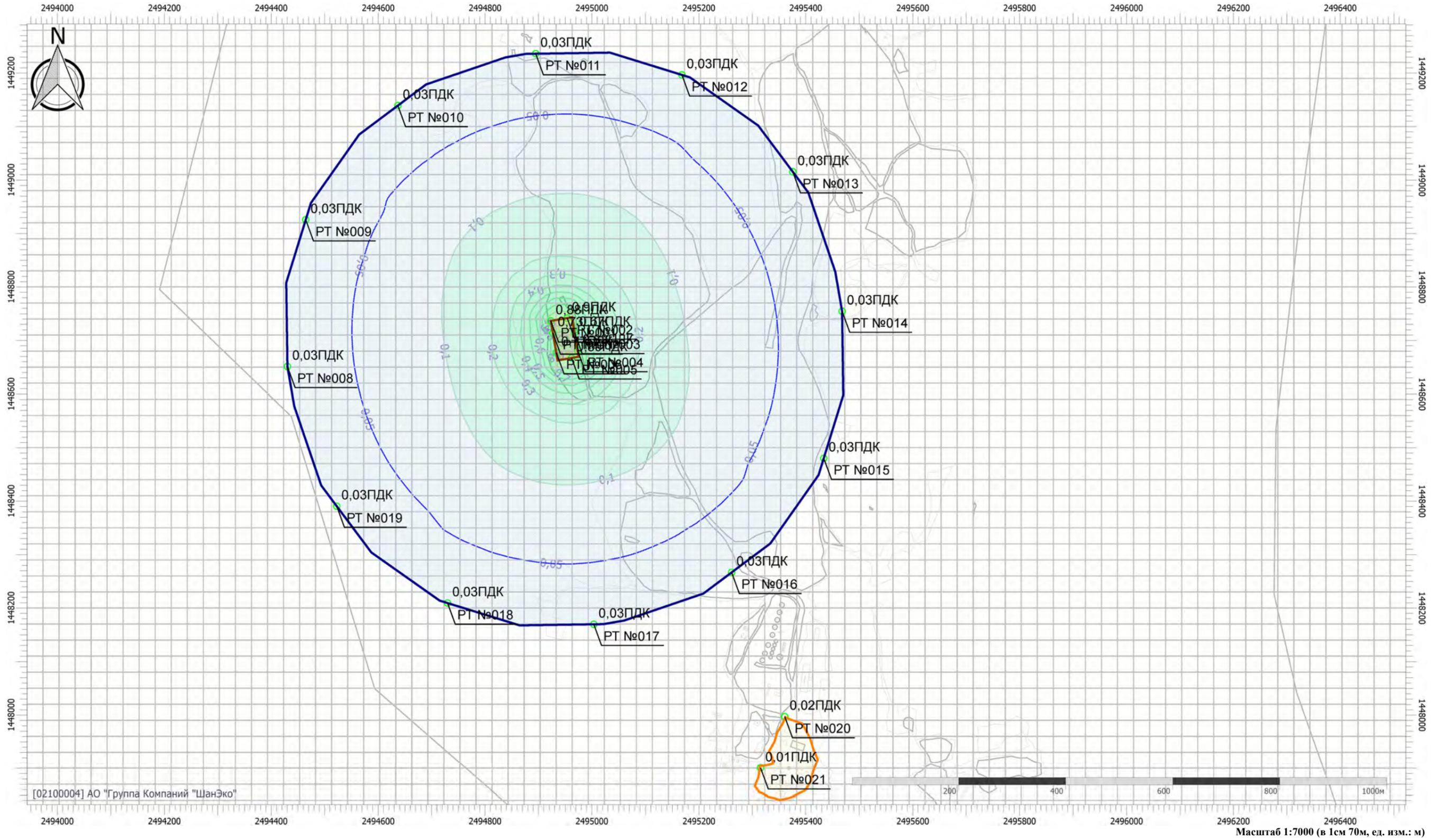
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

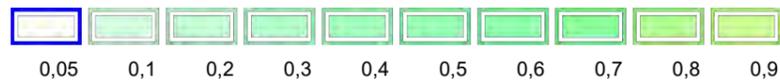
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

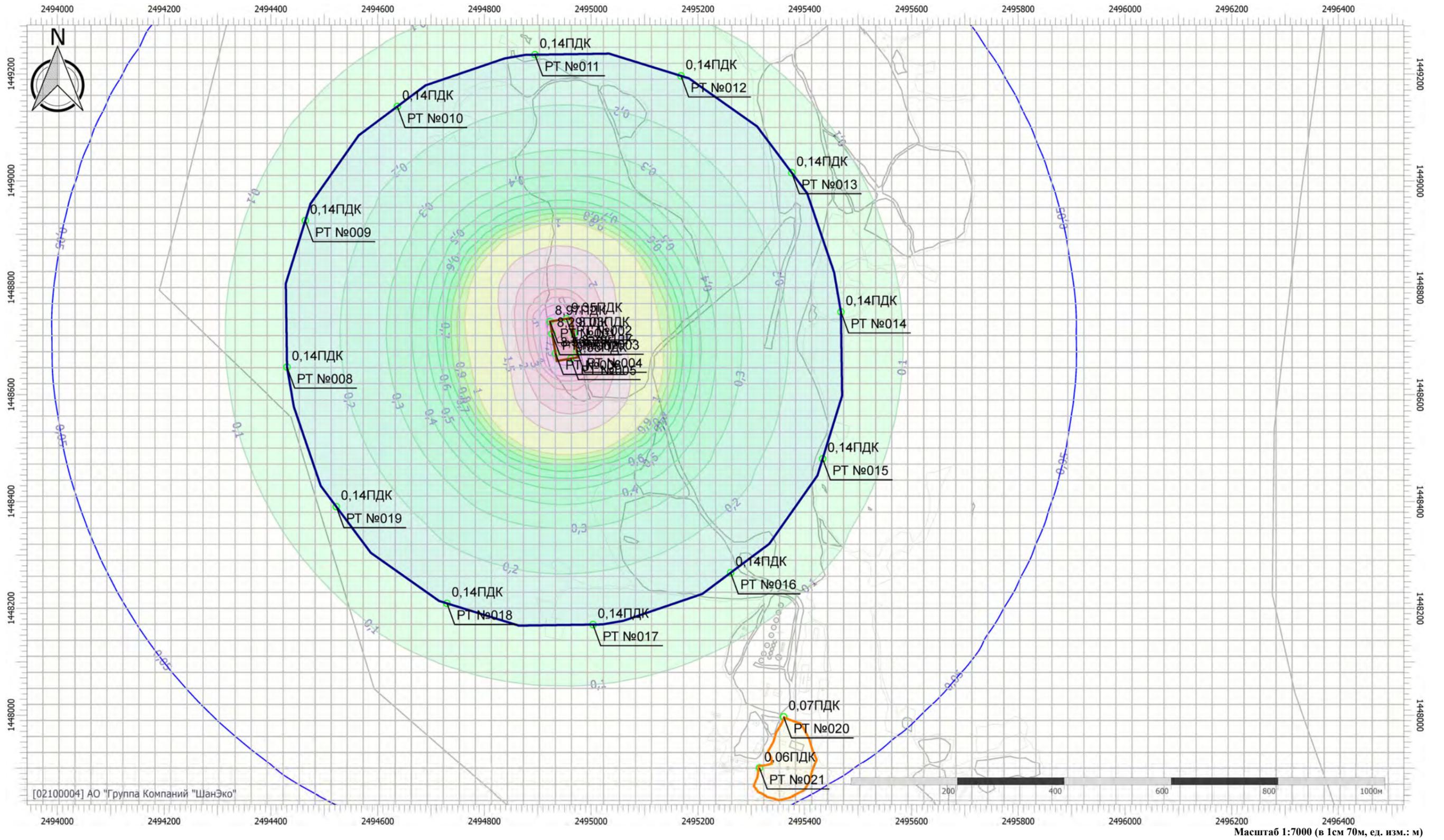
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

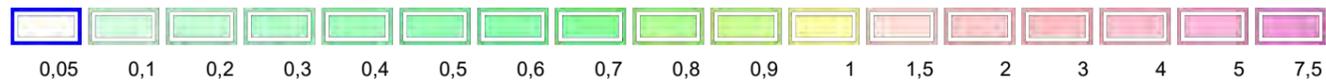
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

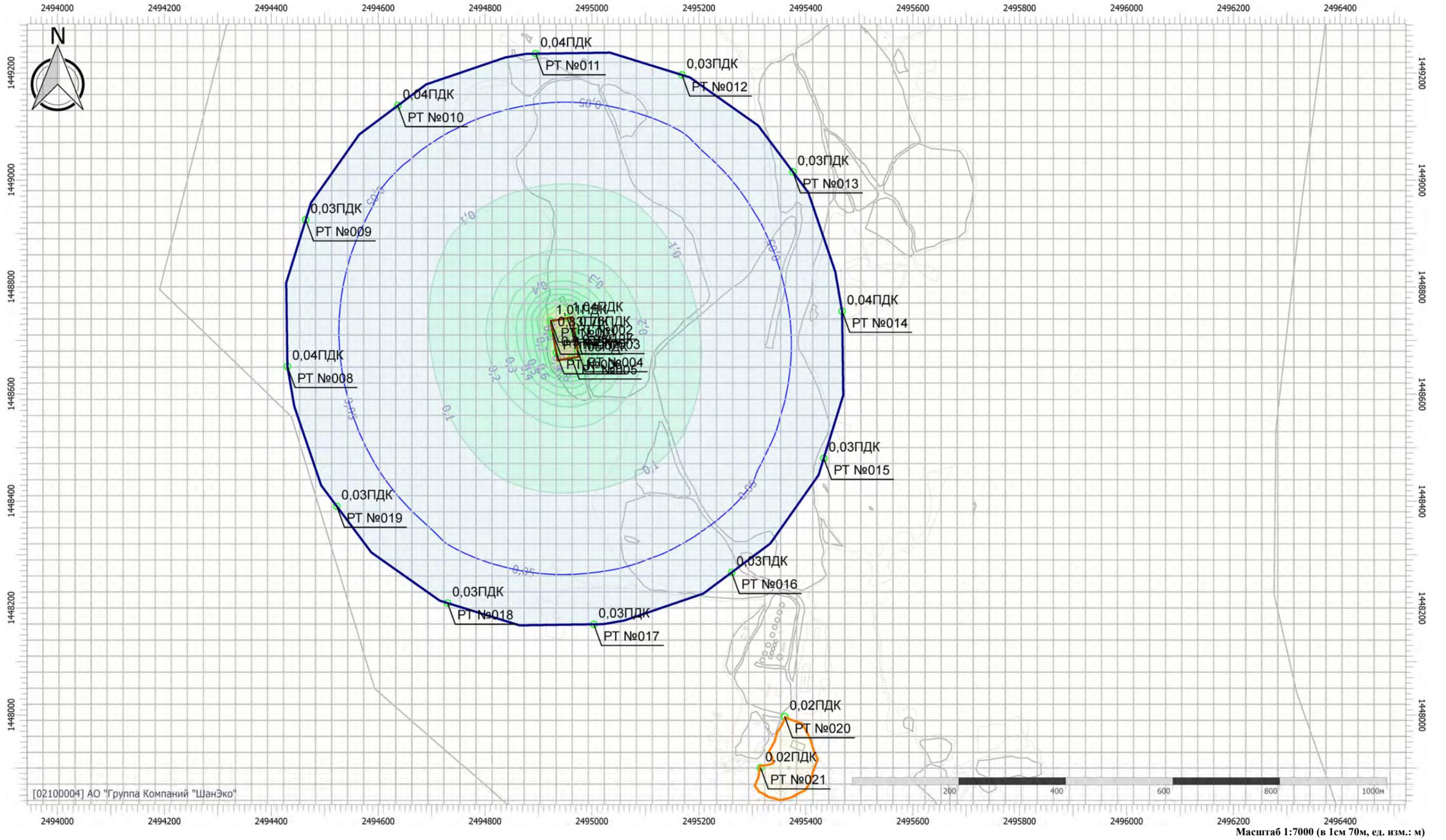
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

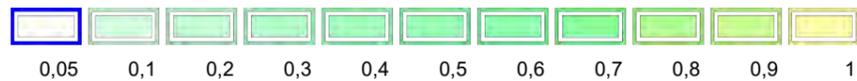
Код расчета: 6003 (Аммиак, сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

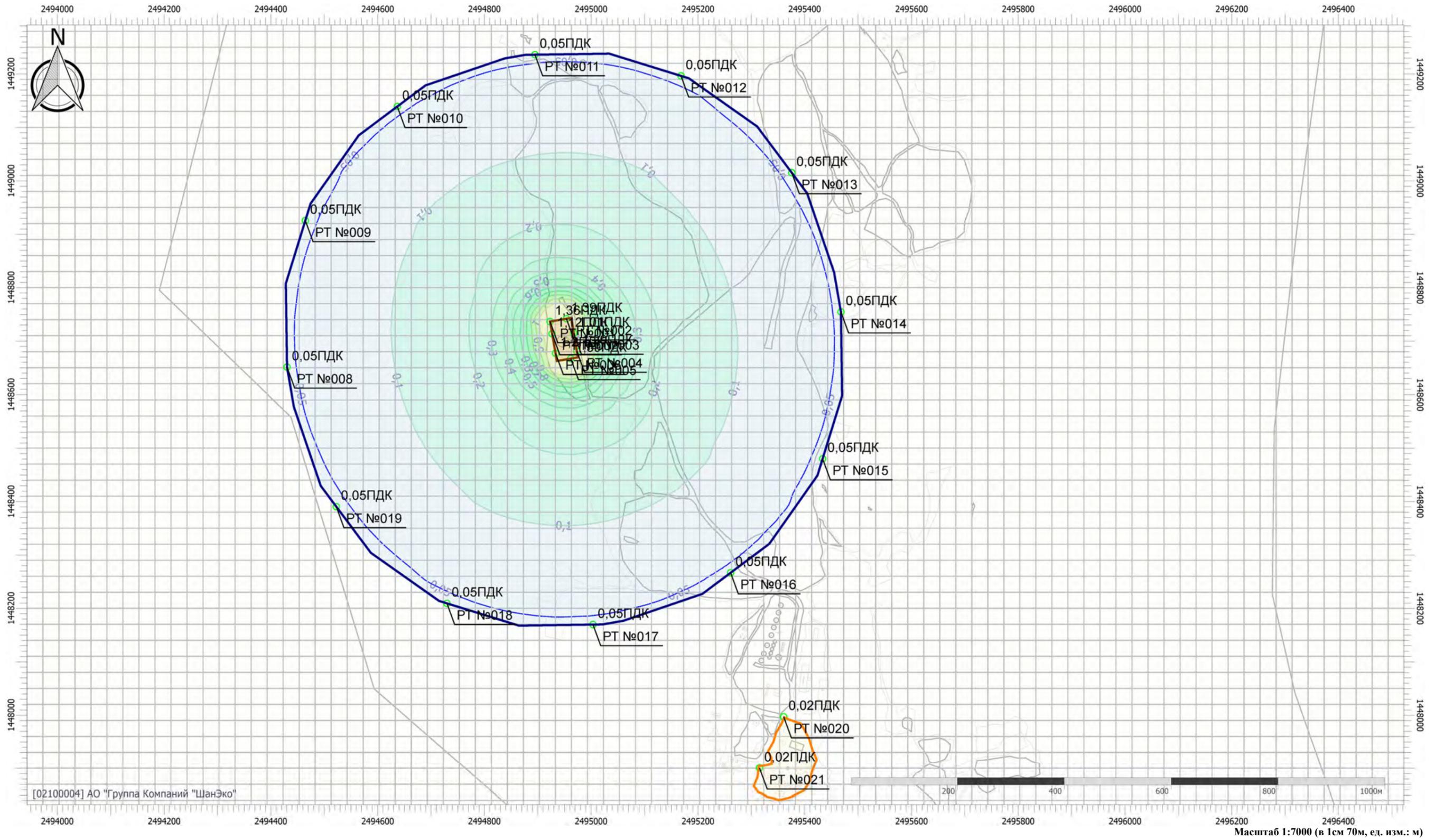
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

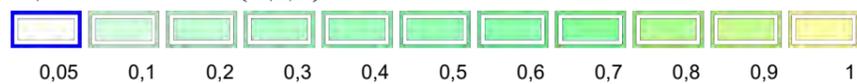
Код расчета: 6004 (Аммиак, сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

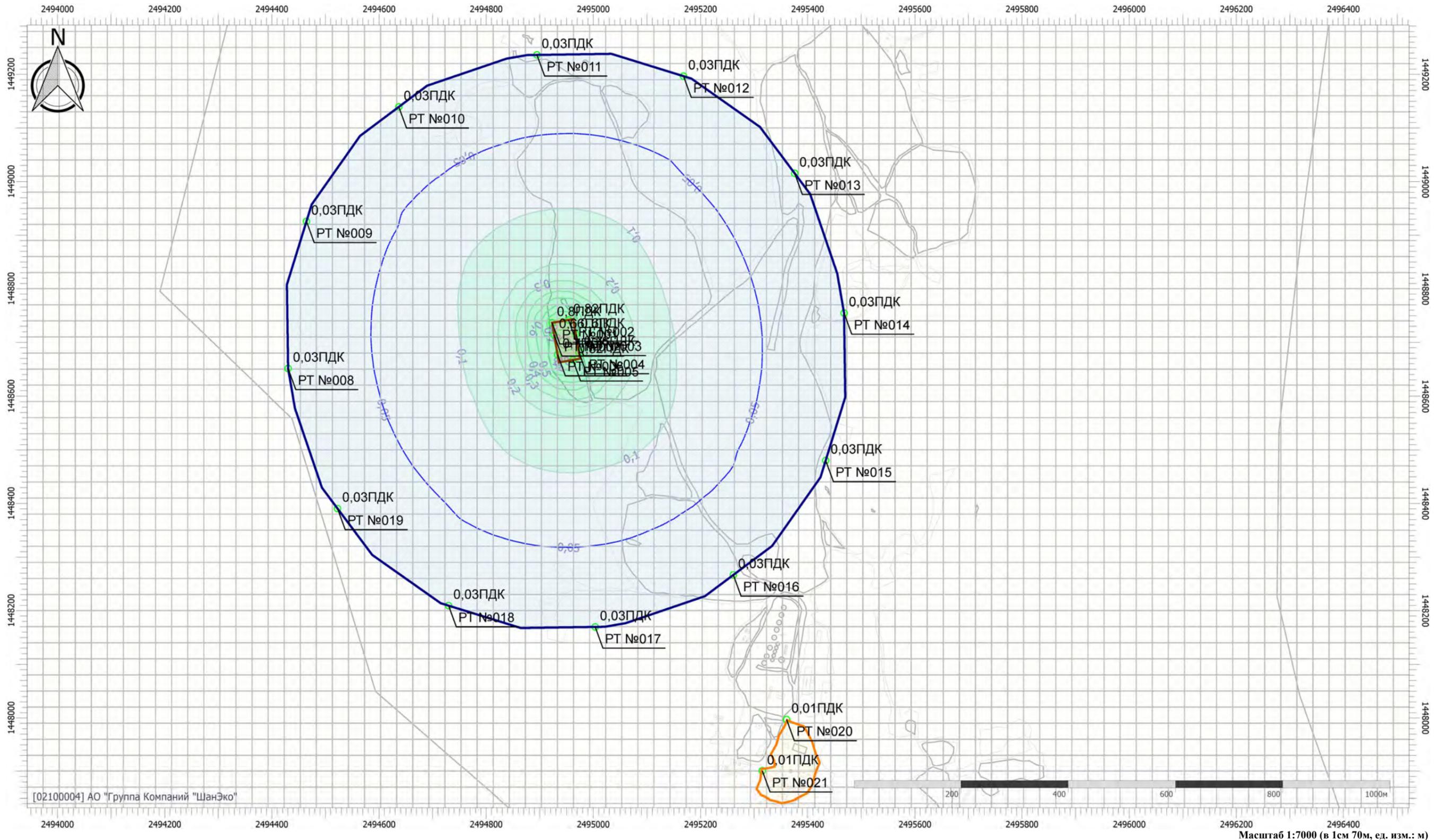
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

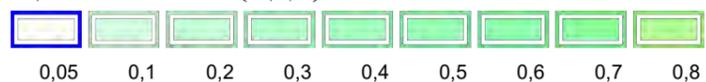
Код расчета: 6005 (Аммиак, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

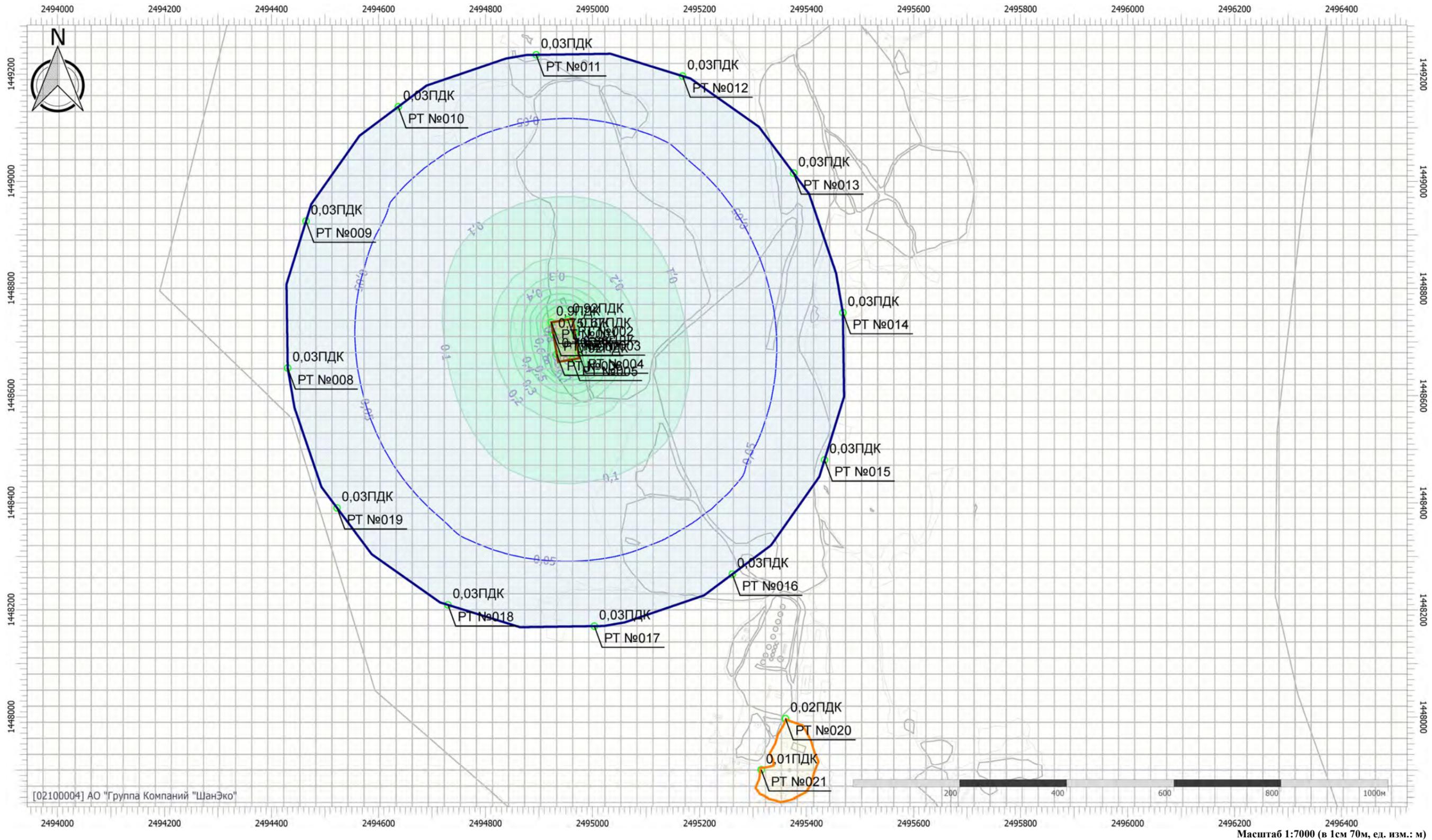
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

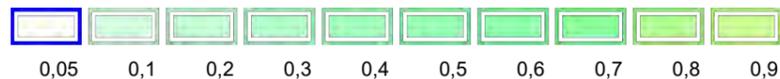
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

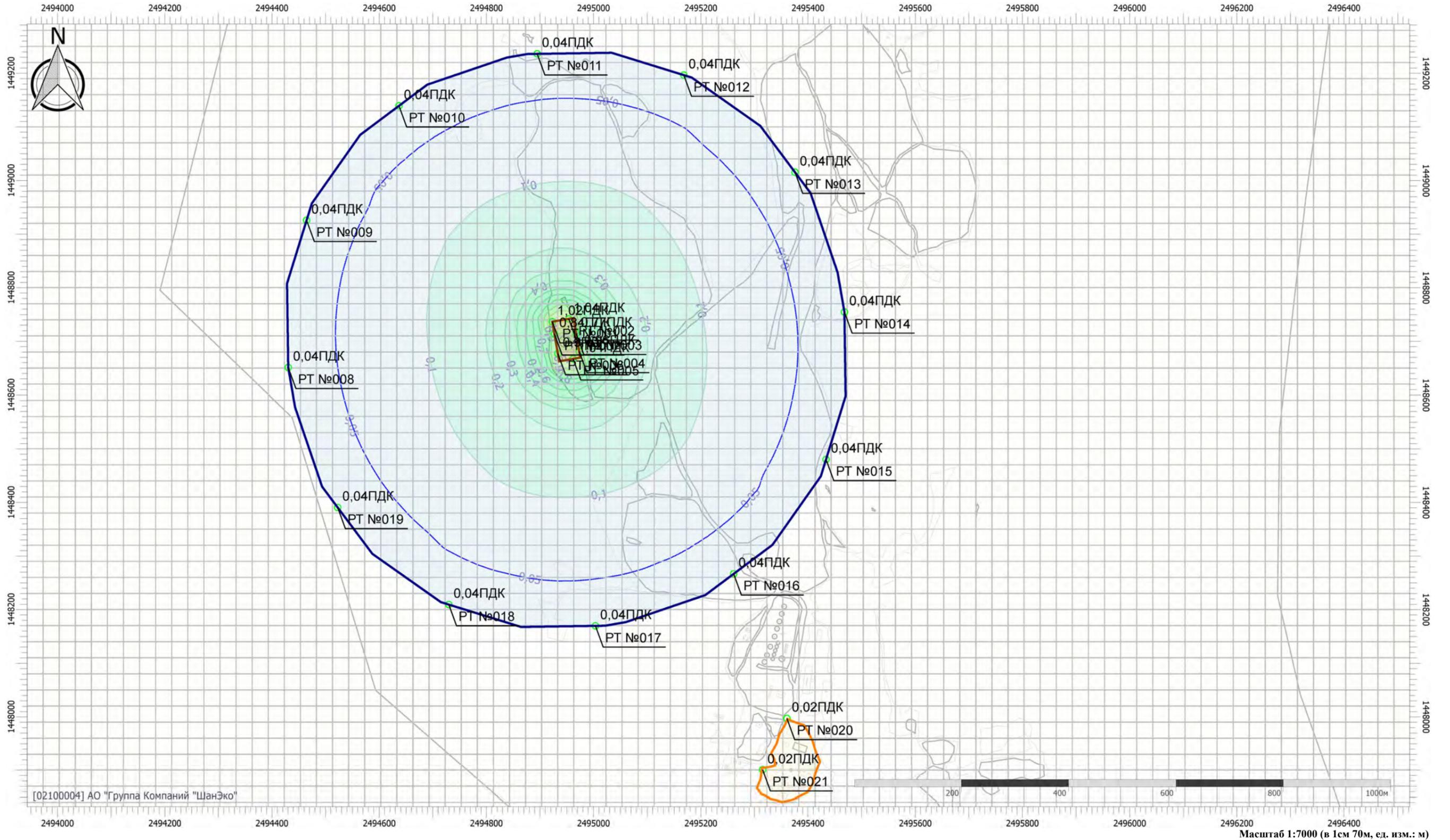
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 13:23 - 18.11.2023 13:33] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

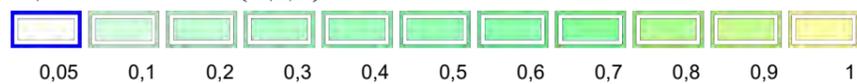
Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



**ПРИЛОЖЕНИЕ 17 – РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ЭТАПЕ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО МАКСИМАЛЬНО-РАЗОВЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ С
УЧЕТОМ ФОНА ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»**

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Группа Компаний "ШанЭко"
Регистрационный номер: 02100004

Предприятие: АО «Корякгеолдобыча»

Город: С. Тилички

Район: Олюторский район

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: АО «КГД» ОРО уч. «руч. Левтыриновьям»

ВР: Период рекультивации, максимально разовые с фоном

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-14,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	15,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	4,9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5502	Труба ДГУ	1	1	2	0,08	0,03	5,82	1,29	450,00	0,00	-	-	1	2494965,50	1448686,10		

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)	0,009156000	0,00127300	1	0,883	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001488000	0,00020700	1	0,072	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000778000	0,00011100	3	0,300	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001222000	0,00016700	1	0,047	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008000000	0,00111000	1	0,031	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000000014	2,04000000E-09	3	0,000	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000167000	0,00002200	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004000000	0,00055500	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00

%	6001	Полигон ОРО "р. Левтыриновская"	1	3	2				1,29	0,00	34,00	-	-	1	2494943,20	1448737,20	2494956,00	1448670,80
---	------	---------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001927000	0,02298100	1	0,275	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,011565000	0,13793600	1	1,652	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000313000	0,00373400	1	0,022	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001519000	0,01811500	1	0,087	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000564000	0,00672900	1	2,014	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005468000	0,06521600	1	0,031	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0410	Метан	1,148145000	13,69401000	1	0,656	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,009612000	0,11464500	1	1,373	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015688000	0,18710700	1	0,747	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,002061000	0,02458500	1	2,944	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,002083000	0,02484400	1	1,190	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

+	6501	Площадка рекультивации	1	3	2				1,29	0,00	36,00	-	-	1	2494943,0 0	1448738,4 0	2494955,7 0	1448667,9 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)	0,321533000	0,21783900	1	45,936	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,052249000	0,03539900	1	3,732	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,048174000	0,03225100	3	27,530	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,028634000	0,01986600	1	1,636	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304522000	0,20632500	1	1,740	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,076722000	0,03829100	1	0,438	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,138997000	0,09112400	1	3,310	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,294000000	0,13958200	3	84,005	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Фоновые концентрации	2494922,93	1448736,48

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

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

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2493253,00	1448740,10	2496953,00	1448740,10	3000,00	0,00	30,00	30,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	2494953,60	1448741,70	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	2494967,29	1448714,72	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	2494973,20	1448681,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	2494961,70	1448667,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	2494933,30	1448677,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	2494926,85	1448713,81	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	2494430,24	1448651,29	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
9	2494464,52	1448925,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
10	2494636,86	1449139,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
11	2494894,66	1449236,23	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
12	2495168,24	1449196,53	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
13	2495375,57	1449015,35	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
14	2495467,82	1448754,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
15	2495433,54	1448480,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
16	2495261,20	1448266,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
17	2495003,39	1448169,64	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
18	2494729,81	1448209,33	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
19	2494522,49	1448390,51	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
20	2495360,60	1447996,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	2495315,30	1447900,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	12,742	2,548	184	0,50	0,244	0,049	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	12,230		2,446		95,98				
	0	0	5502	0,190		0,038		1,49				
	0	0	6001	0,078		0,016		0,61				
5	2494961,70	1448667,20	2,00	12,627	2,525	343	0,50	0,244	0,049	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	12,209		2,442		96,68				
	0	0	5502	0,097		0,019		0,76				
	0	0	6001	0,079		0,016		0,62				
1	2494922,93	1448736,48	2,00	12,560	2,512	140	0,50	0,245	0,049	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	11,994		2,399		95,50				
	0	0	5502	0,245		0,049		1,95				
	0	0	6001	0,076		0,015		0,60				
4	2494973,20	1448681,00	2,00	11,729	2,346	317	0,50	0,246	0,049	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	11,099		2,220		94,63				
	0	0	5502	0,311		0,062		2,66				
	0	0	6001	0,072		0,014		0,61				
6	2494933,30	1448677,00	2,00	11,048	2,210	24	0,50	0,248	0,050	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	10,732		2,146		97,14				
	0	0	6001	0,068		0,014		0,61				
	0	0	5502	4,661E-04		9,322E-05		0,00				
7	2494926,85	1448713,81	2,00	10,488	2,098	131	0,50	0,250	0,050	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	9,871		1,974		94,11				
	0	0	5502	0,305		0,061		2,91				
	0	0	6001	0,062		0,012		0,59				
3	2494967,29	1448714,72	2,00	9,560	1,912	209	0,50	0,252	0,050	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	9,118		1,824		95,38				
	0	0	5502	0,133		0,027		1,39				
	0	0	6001	0,057		0,011		0,59				

16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,726	0,145	324	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,438			0,088		60,29			
	0	0	5502	0,012			0,002		1,61			
	0	0	6001	0,003			5,236E-04		0,36			
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,725	0,145	354	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,438			0,088		60,34			
	0	0	5502	0,011			0,002		1,52			
	0	0	6001	0,003			5,239E-04		0,36			
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,725	0,145	174	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,438			0,088		60,46			
	0	0	5502	0,010			0,002		1,38			
	0	0	6001	0,003			5,279E-04		0,36			
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,725	0,145	144	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,438			0,088		60,44			
	0	0	5502	0,010			0,002		1,40			
	0	0	6001	0,003			5,272E-04		0,36			
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,724	0,145	264	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,436			0,087		60,23			
	0	0	5502	0,011			0,002		1,58			
	0	0	6001	0,003			5,273E-04		0,36			
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,722	0,144	84	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,435			0,087		60,30			
	0	0	5502	0,010			0,002		1,40			
	0	0	6001	0,003			5,258E-04		0,36			
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,721	0,144	204	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,435			0,087		60,32			
	0	0	5502	0,010			0,002		1,34			
	0	0	6001	0,003			5,239E-04		0,36			
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,721	0,144	24	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,434			0,087		60,22			
	0	0	5502	0,010			0,002		1,42			
	0	0	6001	0,003			5,195E-04		0,36			
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,719	0,144	234	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,432			0,086		60,12			
	0	0	5502	0,010			0,002		1,40			
	0	0	6001	0,003			5,223E-04		0,36			
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,718	0,144	54	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,431			0,086		60,05			
	0	0	5502	0,010			0,002		1,42			
	0	0	6001	0,003			5,182E-04		0,36			

15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,717	0,143	295	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,429			0,086		59,82			
	0	0	5502	0,012			0,002		1,61			
	0	0	6001	0,003			5,175E-04		0,36			
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,715	0,143	115	6,00	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,428			0,086		59,88			
	0	0	5502	0,010			0,002		1,43			
	0	0	6001	0,003			5,156E-04		0,36			
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,502	0,100	330	0,70	0,274	0,055	0,275	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,221			0,044		44,10			
	0	0	5502	0,005			9,457E-04		0,94			
	0	0	6001	0,001			2,650E-04		0,26			
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,483	0,097	336	0,70	0,275	0,055	0,275	0,055	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,203			0,041		41,97			
	0	0	5502	0,004			8,585E-04		0,89			
	0	0	6001	0,001			2,426E-04		0,25			

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	1,108	0,443	184	0,50	0,092	0,037	0,095	0,038	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,994			0,397		89,69			
	0	0	5502	0,015			0,006		1,39			
	0	0	6001	0,006			0,003		0,57			
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	1,099	0,439	343	0,50	0,092	0,037	0,095	0,038	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,992			0,397		90,29			
	0	0	5502	0,008			0,003		0,71			
	0	0	6001	0,006			0,003		0,58			
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	1,093	0,437	140	0,50	0,093	0,037	0,095	0,038	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,975			0,390		89,15			
	0	0	5502	0,020			0,008		1,82			
	0	0	6001	0,006			0,002		0,56			
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	1,026	0,410	317	0,50	0,093	0,037	0,095	0,038	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,902			0,361		87,93			
	0	0	5502	0,025			0,010		2,47			
	0	0	6001	0,006			0,002		0,57			
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,970	0,388	24	0,50	0,093	0,037	0,095	0,038	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,872			0,349		89,87			

	0	0	6001		0,006			0,002	0,57			
	0	0	5502		3,787E-05			1,515E-05	0,00			
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,925	0,370	131	0,50	0,093	0,037	0,095	0,038	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,802			0,321	86,72			
	0	0	5502		0,025			0,010	2,68			
	0	0	6001		0,005			0,002	0,54			
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,849	0,340	209	0,50	0,093	0,037	0,095	0,038	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,741			0,296	87,22			
	0	0	5502		0,011			0,004	1,27			
	0	0	6001		0,005			0,002	0,54			
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,132	0,053	324	6,00	0,095	0,038	0,095	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,036			0,014	27,01			
	0	0	5502		9,465E-04			3,786E-04	0,72			
	0	0	6001		2,126E-04			8,505E-05	0,16			
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,132	0,053	354	6,00	0,095	0,038	0,095	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,036			0,014	27,02			
	0	0	5502		8,962E-04			3,585E-04	0,68			
	0	0	6001		2,127E-04			8,509E-05	0,16			
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,132	0,053	174	6,00	0,095	0,038	0,095	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,036			0,014	27,07			
	0	0	5502		8,130E-04			3,252E-04	0,62			
	0	0	6001		2,144E-04			8,575E-05	0,16			
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,132	0,053	144	6,00	0,095	0,038	0,095	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,036			0,014	27,05			
	0	0	5502		8,221E-04			3,289E-04	0,63			
	0	0	6001		2,141E-04			8,563E-05	0,16			
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,132	0,053	264	6,00	0,095	0,038	0,095	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,035			0,014	26,95			
	0	0	5502		9,326E-04			3,730E-04	0,71			
	0	0	6001		2,141E-04			8,565E-05	0,16			
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,131	0,053	84	6,00	0,095	0,038	0,095	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,035			0,014	26,94			
	0	0	5502		8,185E-04			3,274E-04	0,62			
	0	0	6001		2,135E-04			8,540E-05	0,16			
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,131	0,053	204	6,00	0,095	0,038	0,095	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,035			0,014	26,93			
	0	0	5502		7,826E-04			3,130E-04	0,60			
	0	0	6001		2,127E-04			8,509E-05	0,16			
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,131	0,052	24	6,00	0,095	0,038	0,095	0,038	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,035			0,014	26,88			

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,427			0,214		87,08				
0	0	6001	0,024			0,012		4,86				
0	0	5502	0,013			0,007		2,67				
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,462	0,231	316	0,50	0,027	0,013	0,036	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,395			0,197		85,51				
0	0	6001	0,023			0,011		4,89				
0	0	5502	0,017			0,009		3,76				
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,431	0,216	25	0,50	0,027	0,014	0,036	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,382			0,191		88,66				
0	0	6001	0,021			0,011		4,97				
0	0	5502	3,695E-05			1,848E-05		0,01				
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,416	0,208	131	0,50	0,028	0,014	0,036	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,352			0,176		84,60				
0	0	6001	0,020			0,010		4,70				
0	0	5502	0,016			0,008		3,92				
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,379	0,189	208	0,50	0,029	0,014	0,036	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,324			0,162		85,62				
0	0	6001	0,018			0,009		4,71				
0	0	5502	0,008			0,004		2,06				
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,053	0,026	324	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,016			0,008		29,57				
0	0	6001	8,255E-04			4,128E-04		1,57				
0	0	5502	6,219E-04			3,109E-04		1,18				
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,053	0,026	354	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,016			0,008		29,59				
0	0	6001	8,259E-04			4,130E-04		1,57				
0	0	5502	5,888E-04			2,944E-04		1,12				
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,053	0,026	264	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,016			0,008		29,51				
0	0	6001	8,314E-04			4,157E-04		1,58				
0	0	5502	6,127E-04			3,064E-04		1,16				
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,053	0,026	174	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,016			0,008		29,65				
0	0	6001	8,323E-04			4,162E-04		1,58				
0	0	5502	5,341E-04			2,671E-04		1,01				
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,053	0,026	144	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	0,016			0,008		29,64				
0	0	6001	8,311E-04			4,156E-04		1,58				
0	0	5502	5,401E-04			2,701E-04		1,03				
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,053	0,026	84	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,016			0,008			29,52			
0	0	6001	8,289E-04			4,145E-04			1,58			
0	0	5502	5,378E-04			2,689E-04			1,02			
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,053	0,026	204	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,015			0,008			29,51			
0	0	6001	8,259E-04			4,129E-04			1,57			
0	0	5502	5,142E-04			2,571E-04			0,98			
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,052	0,026	24	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,015			0,008			29,45			
0	0	6001	8,189E-04			4,095E-04			1,56			
0	0	5502	5,448E-04			2,724E-04			1,04			
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,052	0,026	234	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,015			0,008			29,37			
0	0	6001	8,234E-04			4,117E-04			1,57			
0	0	5502	5,367E-04			2,683E-04			1,02			
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,052	0,026	54	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,015			0,008			29,31			
0	0	6001	8,170E-04			4,085E-04			1,56			
0	0	5502	5,442E-04			2,721E-04			1,04			
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,052	0,026	295	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,015			0,008			29,17			
0	0	6001	8,159E-04			4,079E-04			1,56			
0	0	5502	6,175E-04			3,087E-04			1,18			
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,052	0,026	115	6,00	0,036	0,018	0,036	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,015			0,008			29,16			
0	0	6001	8,128E-04			4,064E-04			1,55			
0	0	5502	5,450E-04			2,725E-04			1,04			
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,044	0,022	330	0,70	0,036	0,018	0,036	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,008			0,004			17,76			
0	0	6001	4,179E-04			2,089E-04			0,94			
0	0	5502	2,524E-04			1,262E-04			0,57			
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,044	0,022	336	0,70	0,036	0,018	0,036	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6501	0,007			0,004			16,52			
0	0	6001	3,824E-04			1,912E-04			0,88			
0	0	5502	2,292E-04			1,146E-04			0,52			

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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,835	4,176	184	0,50	0,356	1,782	0,360	1,800	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,463			2,317		55,47			
	0	0	6001	0,009			0,044		1,06			
	0	0	5502	0,007			0,033		0,80			
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,831	4,156	343	0,50	0,356	1,782	0,360	1,800	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,463			2,313		55,64			
	0	0	6001	0,009			0,045		1,07			
	0	0	5502	0,003			0,017		0,41			
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,828	4,141	140	0,50	0,357	1,783	0,360	1,800	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,454			2,272		54,87			
	0	0	6001	0,009			0,043		1,04			
	0	0	5502	0,009			0,043		1,03			
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,796	3,981	317	0,50	0,357	1,784	0,360	1,800	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,420			2,102		52,81			
	0	0	5502	0,011			0,054		1,37			
	0	0	6001	0,008			0,041		1,02			
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,771	3,856	25	0,50	0,357	1,785	0,360	1,800	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,407			2,033		52,72			
	0	0	6001	0,008			0,039		1,00			
	0	0	5502	2,419E-05			1,210E-04		0,00			
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,749	3,744	131	0,50	0,357	1,786	0,360	1,800	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,374			1,870		49,94			
	0	0	5502	0,011			0,053		1,42			
	0	0	6001	0,007			0,035		0,94			
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,714	3,570	209	0,50	0,357	1,787	0,360	1,800	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,345			1,727		48,38			
	0	0	6001	0,006			0,032		0,90			
	0	0	5502	0,005			0,023		0,65			
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,377	1,886	324	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,017			0,083		4,39			
	0	0	5502	4,071E-04			0,002		0,11			
	0	0	6001	2,972E-04			0,001		0,08			
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,377	1,886	354	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,017			0,083		4,40			

	0	0	5502		3,855E-04		0,002		0,10			
	0	0	6001		2,973E-04		0,001		0,08			
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,377	1,886	174	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,017				0,083		4,40	
	0	0	5502		3,497E-04				0,002		0,09	
	0	0	6001		2,996E-04				0,001		0,08	
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,377	1,886	144	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,017				0,083		4,40	
	0	0	5502		3,536E-04				0,002		0,09	
	0	0	6001		2,992E-04				0,001		0,08	
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,377	1,886	264	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,017				0,083		4,38	
	0	0	5502		4,011E-04				0,002		0,11	
	0	0	6001		2,993E-04				0,001		0,08	
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,377	1,885	84	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,016				0,082		4,37	
	0	0	5502		3,521E-04				0,002		0,09	
	0	0	6001		2,984E-04				0,001		0,08	
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,377	1,885	204	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,016				0,082		4,37	
	0	0	5502		3,366E-04				0,002		0,09	
	0	0	6001		2,973E-04				0,001		0,08	
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,377	1,885	24	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,016				0,082		4,36	
	0	0	5502		3,567E-04				0,002		0,09	
	0	0	6001		2,948E-04				0,001		0,08	
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,377	1,885	234	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,016				0,082		4,34	
	0	0	5502		3,514E-04				0,002		0,09	
	0	0	6001		2,964E-04				0,001		0,08	
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,377	1,884	54	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,016				0,082		4,33	
	0	0	5502		3,563E-04				0,002		0,09	
	0	0	6001		2,941E-04				0,001		0,08	
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,377	1,884	295	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,016				0,081		4,31	
	0	0	5502		4,042E-04				0,002		0,11	
	0	0	6001		2,937E-04				0,001		0,08	
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,377	1,884	115	6,00	0,360	1,799	0,360	1,800	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
	0	0	6501		0,016				0,081		4,30	

	0	0	5502		3,568E-04		0,002		0,09			
	0	0	6001		2,926E-04		0,001		0,08			
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,369	1,843	330	0,70	0,360	1,800	0,360	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,008			0,042		2,27		
	0	0	5502		1,653E-04			8,263E-04		0,04		
	0	0	6001		1,504E-04			7,521E-04		0,04		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,368	1,840	336	0,70	0,360	1,800	0,360	1,800	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		0,008			0,038		2,09		
	0	0	5502		1,500E-04			7,502E-04		0,04		
	0	0	6001		1,377E-04			6,883E-04		0,04		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	1,050	-	185	0,50	0,007	-	0,036	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001					0,597		0,000		56,88
	0	0	6501					0,436		0,000		41,51
	0	0	5502					0,010		0,000		0,92
5	2494961,70	1448667,20	2,00	1,047	-	343	0,50	0,007	-	0,036	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001					0,600		0,000		57,30
	0	0	6501					0,435		0,000		41,52
	0	0	5502					0,005		0,000		0,49
1	2494922,93	1448736,48	2,00	1,026	-	139	0,50	0,007	-	0,036	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001					0,579		0,000		56,40
	0	0	6501					0,427		0,000		41,63
	0	0	5502					0,013		0,000		1,27
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,966	-	317	0,50	0,007	-	0,036	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001					0,547		0,000		56,62
	0	0	6501					0,395		0,000		40,91
	0	0	5502					0,017		0,000		1,72
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,908	-	26	0,50	0,007	-	0,036	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001					0,519		0,000		57,15
	0	0	6501					0,382		0,000		42,05
	0	0	5502					5,397E-05		0,000		0,01
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,849	-	130	0,50	0,007	-	0,036	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6001					0,474		0,000		55,83
	0	0	6501					0,351		0,000		41,37
	0	0	5502					0,017		0,000		1,95
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,773	-	210	0,50	0,007	-	0,036	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,434	0,000	56,19							
0	0	6501	0,325	0,000	42,05							
0	0	5502	0,006	0,000	0,83							
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,064	-	174	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,020	0,000	31,37							
0	0	6501	0,016	0,000	24,30							
0	0	5502	5,341E-04	0,000	0,83							
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,064	-	264	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,020	0,000	31,33							
0	0	6501	0,016	0,000	24,19							
0	0	5502	6,127E-04	0,000	0,95							
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,064	-	325	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,020	0,000	31,17							
0	0	6501	0,016	0,000	24,26							
0	0	5502	6,278E-04	0,000	0,98							
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,064	-	144	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,020	0,000	31,33							
0	0	6501	0,016	0,000	24,30							
0	0	5502	5,401E-04	0,000	0,84							
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,064	-	354	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,020	0,000	31,15							
0	0	6501	0,016	0,000	24,29							
0	0	5502	5,888E-04	0,000	0,92							
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,064	-	84	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,020	0,000	31,31							
0	0	6501	0,016	0,000	24,20							
0	0	5502	5,378E-04	0,000	0,84							
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,064	-	204	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,020	0,000	31,23							
0	0	6501	0,015	0,000	24,21							
0	0	5502	5,142E-04	0,000	0,80							
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,064	-	24	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,020	0,000	31,02							
0	0	6501	0,015	0,000	24,20							
0	0	5502	5,448E-04	0,000	0,85							
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,064	-	234	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,020	0,000	31,20							
0	0	6501	0,015	0,000	24,10							
0	0	5502	5,367E-04	0,000	0,84							
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,064	-	54	6,00	0,028	-	0,036	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	0,020			0,000		31,02				
0	0	6501	0,015			0,000		24,08				
0	0	5502	5,442E-04			0,000		0,85				
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,064	-	295	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	0,020			0,000		30,98				
0	0	6501	0,015			0,000		23,97				
0	0	5502	6,175E-04			0,000		0,97				
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,064	-	115	6,00	0,028	-	0,036	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	0,020			0,000		30,94				
0	0	6501	0,015			0,000		23,97				
0	0	5502	5,450E-04			0,000		0,86				
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,050	-	330	0,70	0,032	-	0,036	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	0,010			0,000		20,15				
0	0	6501	0,008			0,000		15,70				
0	0	5502	2,524E-04			0,000		0,50				
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,049	-	336	0,70	0,032	-	0,036	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6001	0,009			0,000		18,89				
0	0	6501	0,007			0,000		14,72				
0	0	5502	2,292E-04			0,000		0,47				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953,60	1448741,70	2,00	8,274	-	184	0,50	0,169	-	0,194	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	7,916			0,000		95,67				
0	0	5502	0,125			0,000		1,51				
0	0	6001	0,064			0,000		0,78				
5	2494961,70	1448667,20	2,00	8,199	-	343	0,50	0,169	-	0,194	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	7,902			0,000		96,38				
0	0	6001	0,065			0,000		0,79				
0	0	5502	0,064			0,000		0,78				
1	2494922,93	1448736,48	2,00	8,157	-	140	0,50	0,169	-	0,194	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	7,764			0,000		95,18				
0	0	5502	0,161			0,000		1,98				
0	0	6001	0,062			0,000		0,76				
4	2494973,20	1448681,00	2,00	7,619	-	317	0,50	0,171	-	0,194	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0	0	6501	7,184			0,000		94,29				
0	0	5502	0,205			0,000		2,69				

	0	0	6001		0,059		0,000	0,77			
6	2494933,30	1448677,00	2,00	7,174	-	24	0,50	0,172	-	0,194	- 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		6,946		0,000	96,82			
	0	0	6001		0,056		0,000	0,78			
	0	0	5502		3,069E-04		0,000	0,00			
7	2494926,85	1448713,81	2,00	6,815	-	131	0,50	0,174	-	0,194	- 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		6,389		0,000	93,75			
	0	0	5502		0,201		0,000	2,95			
	0	0	6001		0,051		0,000	0,75			
3	2494967,29	1448714,72	2,00	6,212	-	208	0,50	0,176	-	0,194	- 2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		5,893		0,000	94,87			
	0	0	5502		0,096		0,000	1,55			
	0	0	6001		0,047		0,000	0,75			
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,487	-	324	6,00	0,194	-	0,194	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,283		0,000	58,21			
	0	0	5502		0,008		0,000	1,58			
	0	0	6001		0,002		0,000	0,44			
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,486	-	354	6,00	0,194	-	0,194	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,283		0,000	58,26			
	0	0	5502		0,007		0,000	1,49			
	0	0	6001		0,002		0,000	0,44			
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,486	-	174	6,00	0,194	-	0,194	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,284		0,000	58,38			
	0	0	5502		0,007		0,000	1,36			
	0	0	6001		0,002		0,000	0,45			
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,486	-	144	6,00	0,194	-	0,194	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,283		0,000	58,35			
	0	0	5502		0,007		0,000	1,37			
	0	0	6001		0,002		0,000	0,45			
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,486	-	264	6,00	0,194	-	0,194	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,282		0,000	58,15			
	0	0	5502		0,008		0,000	1,56			
	0	0	6001		0,002		0,000	0,45			
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,484	-	84	6,00	0,194	-	0,194	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,282		0,000	58,21			
	0	0	5502		0,007		0,000	1,37			
	0	0	6001		0,002		0,000	0,45			
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,484	-	204	6,00	0,194	-	0,194	- 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501		0,282		0,000	58,23			
	0	0	5502		0,006		0,000	1,31			

	0	0	6001		0,002		0,000	0,45				
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,483	-	24	6,00	0,194	-	0,194	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,281	0,000	58,13						
	0	0	5502	0,007	0,000	1,39						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,44						
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,482	-	234	6,00	0,194	-	0,194	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,280	0,000	58,03						
	0	0	5502	0,007	0,000	1,37						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,45						
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,481	-	54	6,00	0,194	-	0,194	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,279	0,000	57,96						
	0	0	5502	0,007	0,000	1,39						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,44						
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,481	-	295	6,00	0,194	-	0,194	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,278	0,000	57,73						
	0	0	5502	0,008	0,000	1,58						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,44						
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,479	-	115	6,00	0,194	-	0,194	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,277	0,000	57,78						
	0	0	5502	0,007	0,000	1,40						
	0	0	6001	0,002	0,000	0,44						
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,341	-	330	0,70	0,194	-	0,194	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,143	0,000	41,96						
	0	0	5502	0,003	0,000	0,91						
	0	0	6001	0,001	0,000	0,32						
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,329	-	336	0,70	0,194	-	0,194	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,131	0,000	39,86						
	0	0	5502	0,003	0,000	0,86						
	0	0	6001	9,971E-04	0,000	0,30						

Отчет

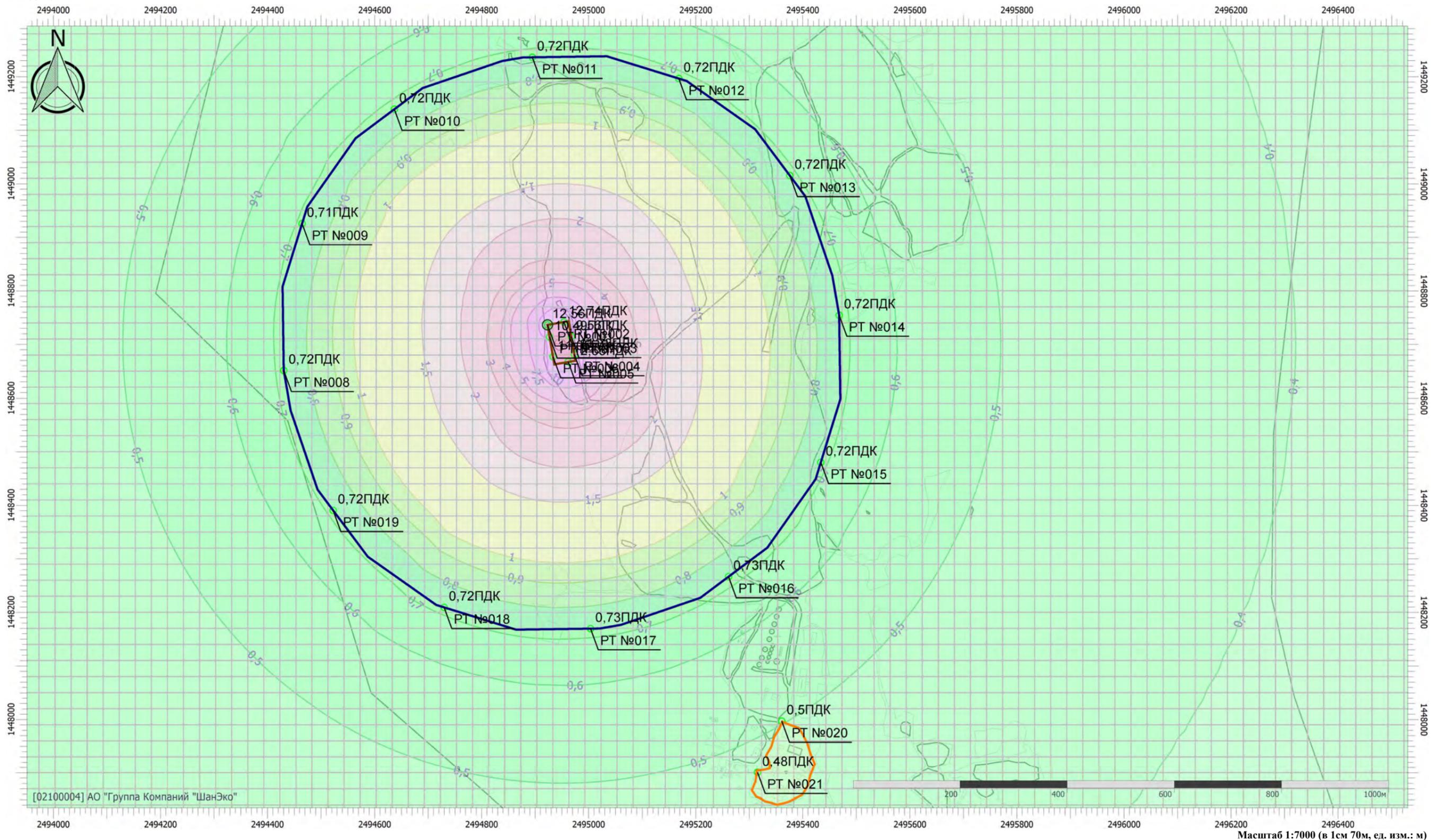
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 15:17 - 18.11.2023 15:20] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

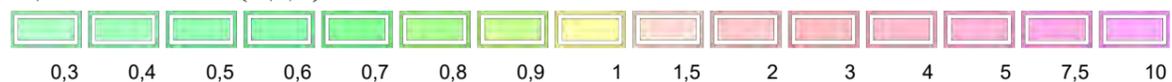
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

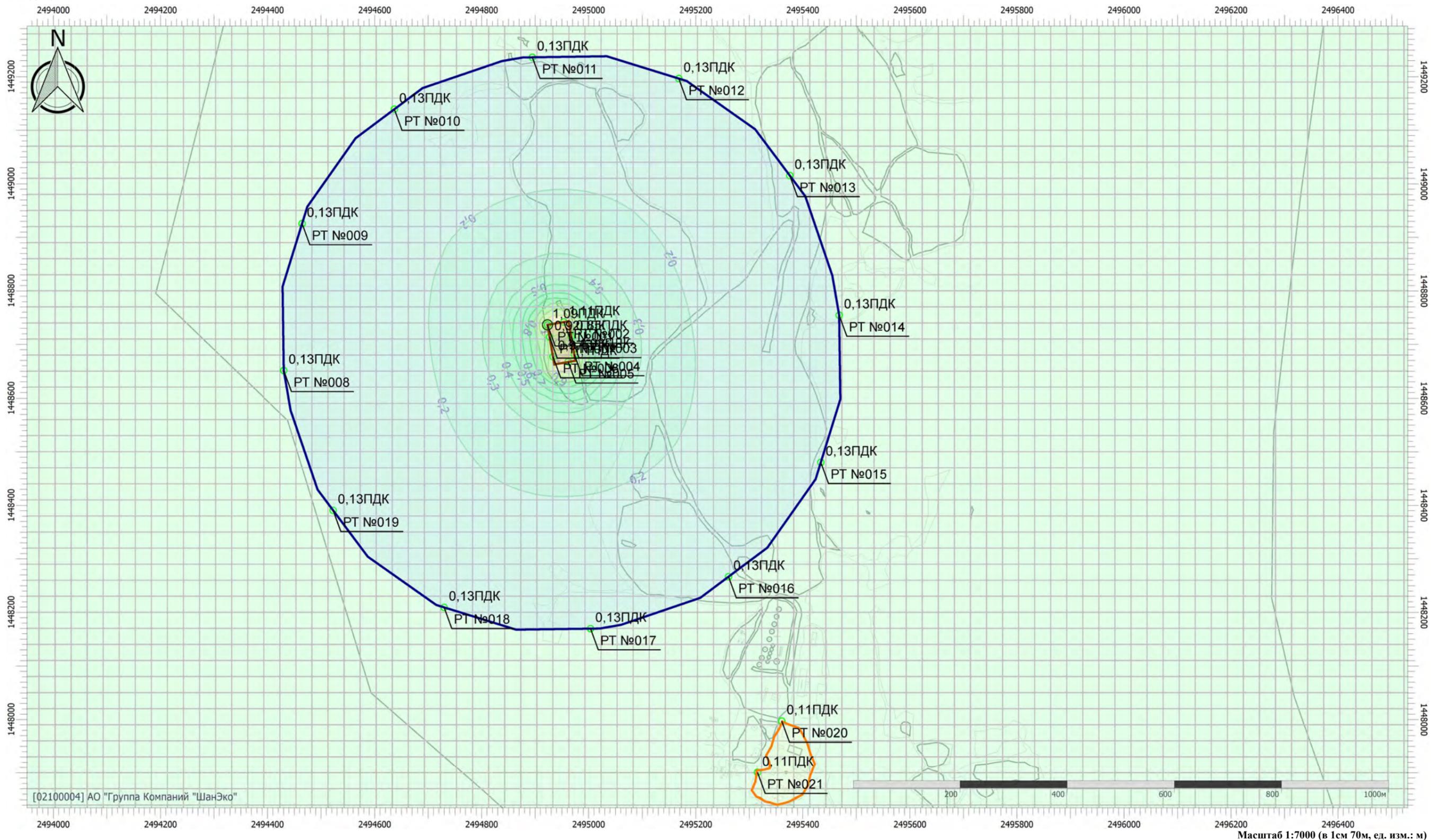
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 15:17 - 18.11.2023 15:20] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

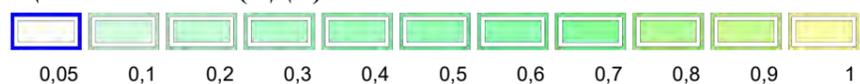
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

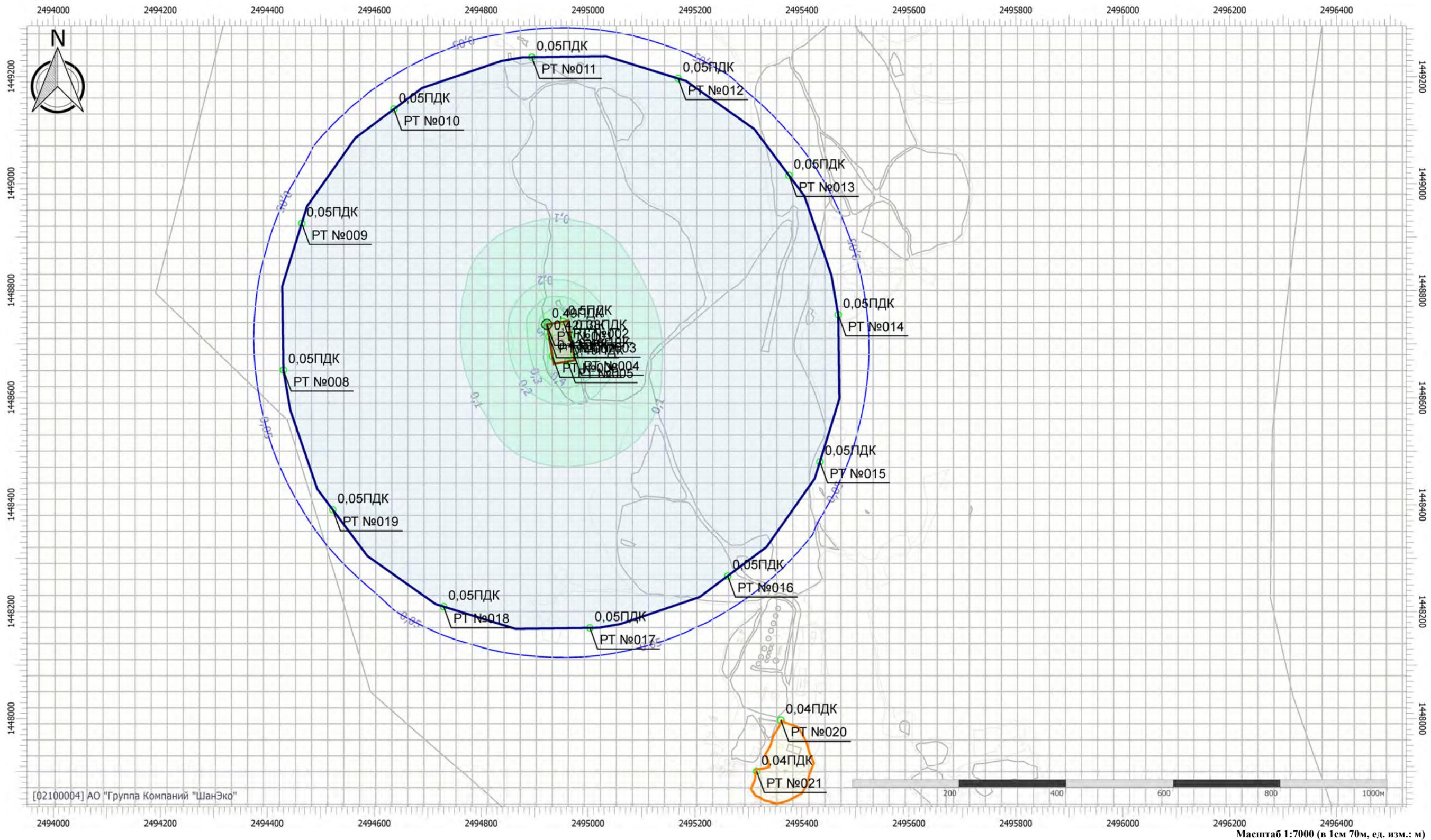
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 15:17 - 18.11.2023 15:20] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

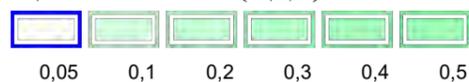
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

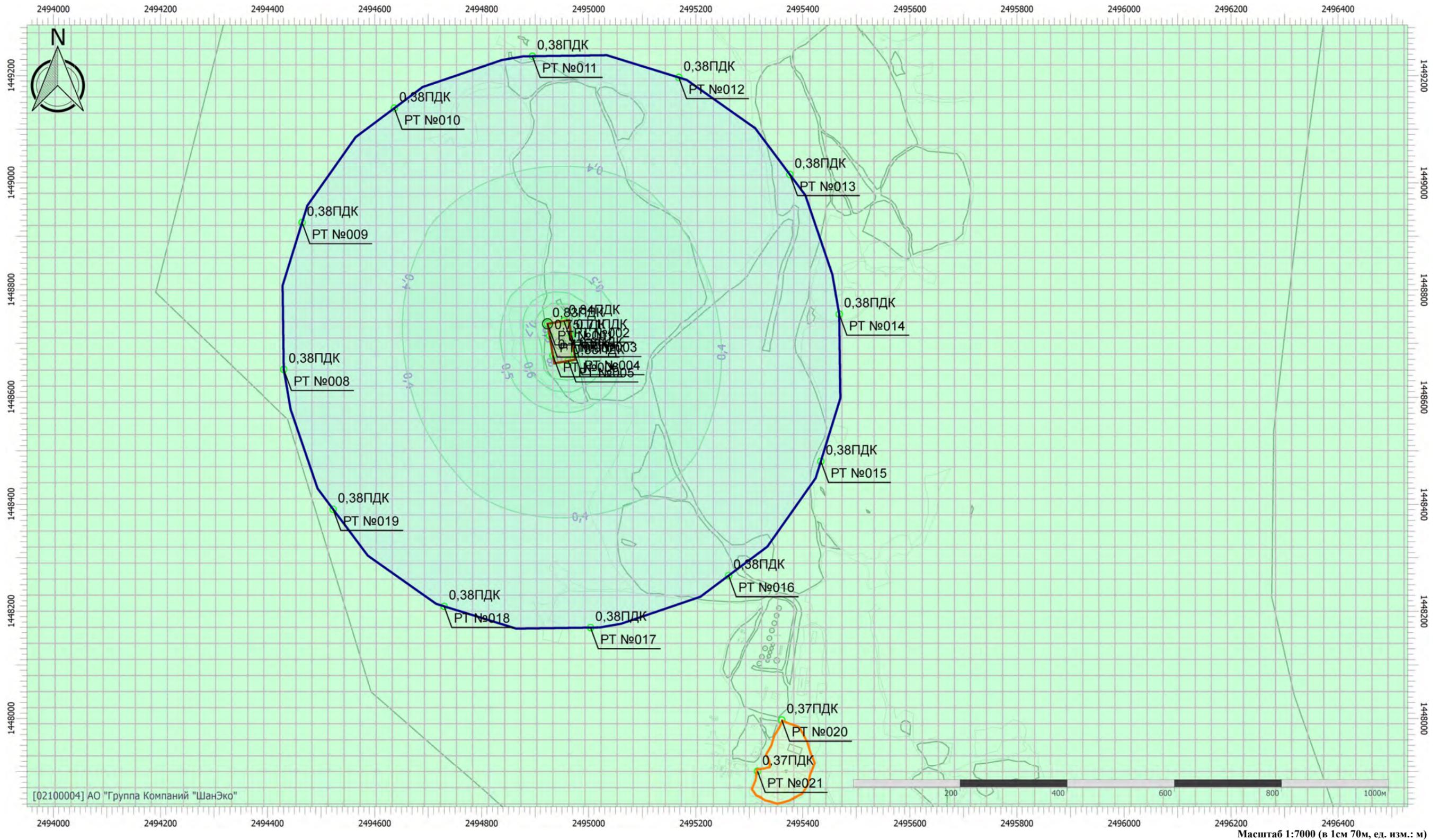
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 15:17 - 18.11.2023 15:20] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

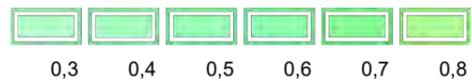
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

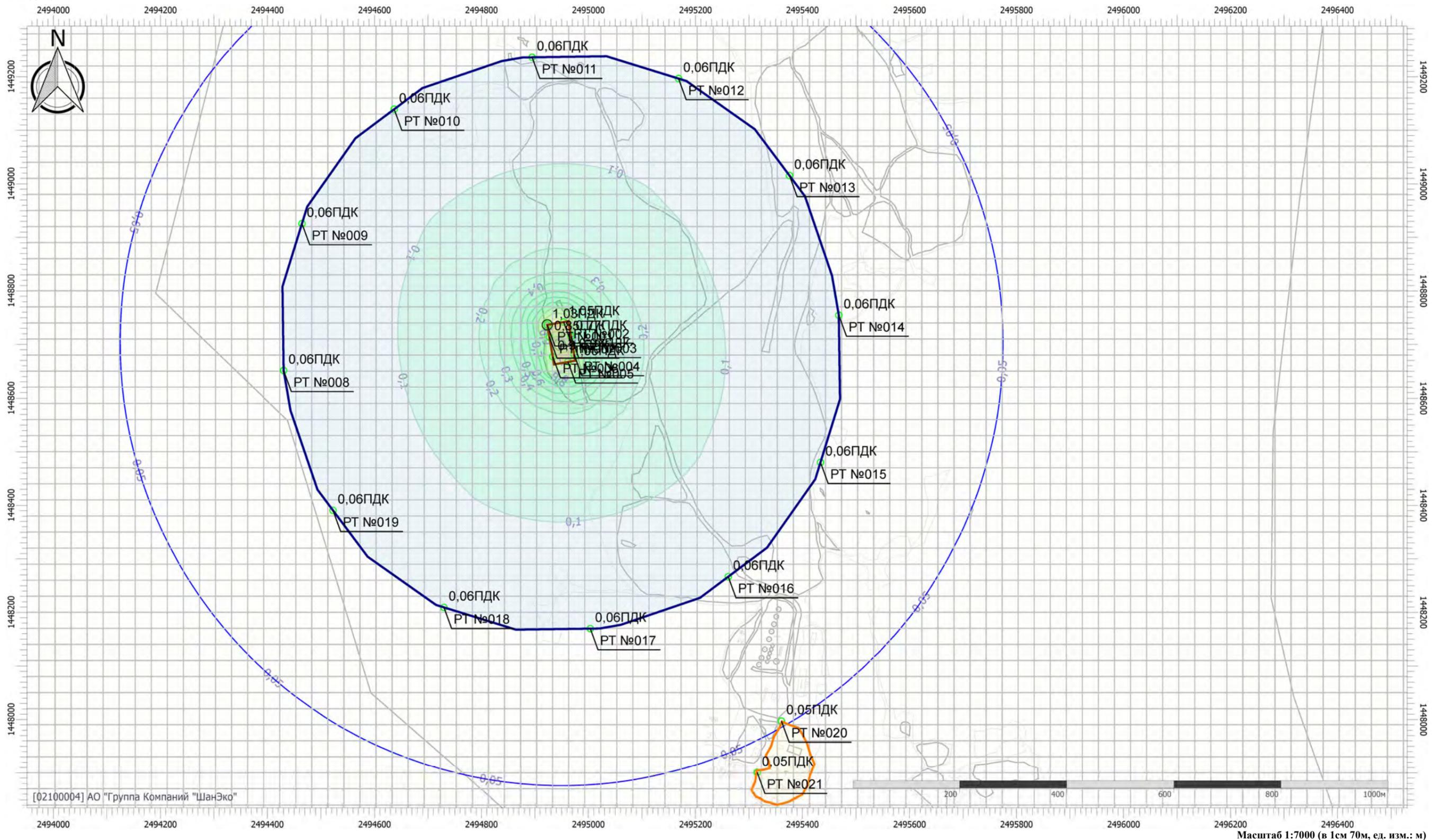
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 15:17 - 18.11.2023 15:20] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серы диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

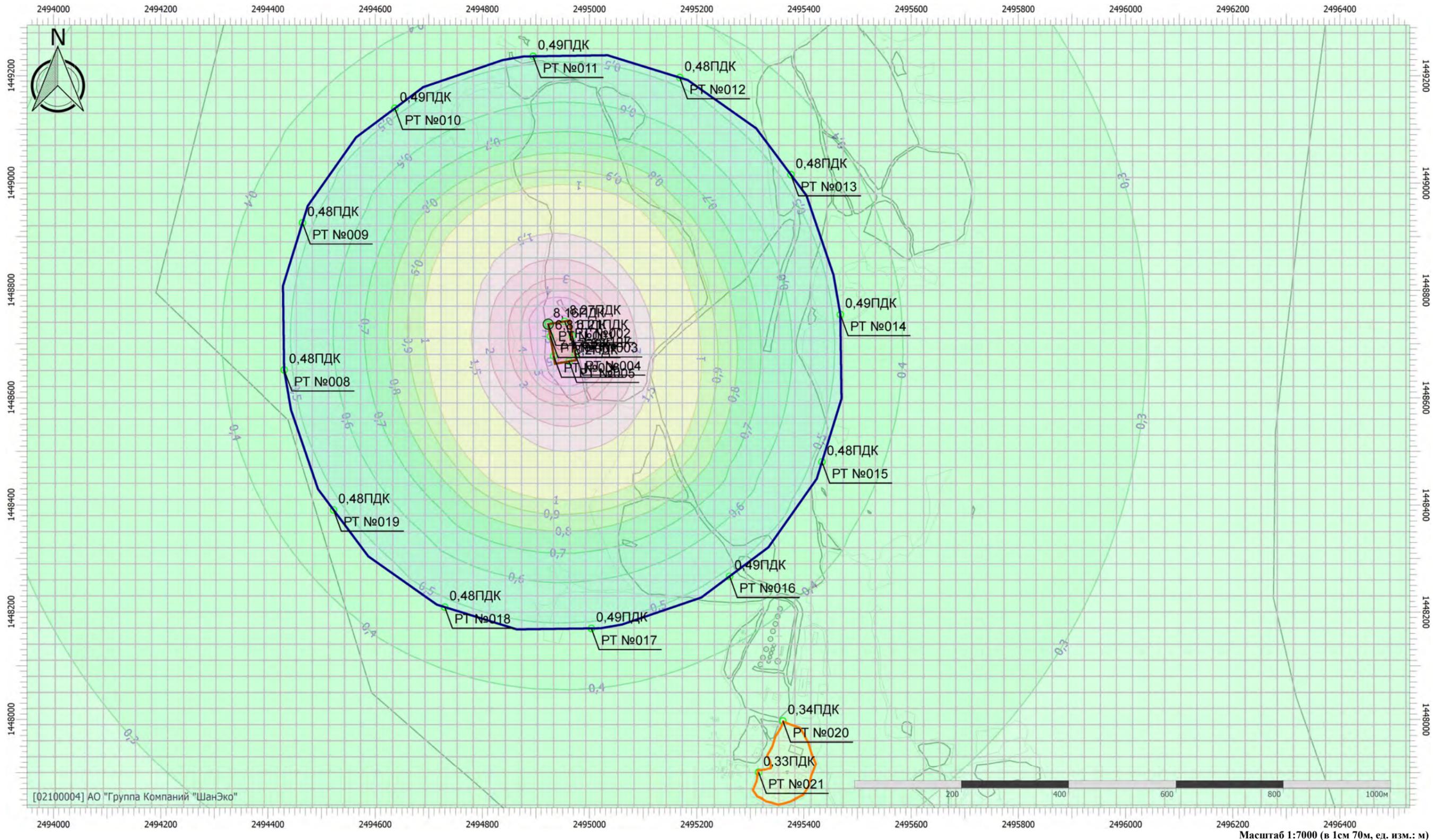
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [18.11.2023 15:17 - 18.11.2023 15:20] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 18 - РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ЭТАПЕ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО СРЕДНЕГОДОВЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ БЕЗ
УЧЕТА ФОНА ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»**

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Группа Компаний "ШанЭко"
Регистрационный номер: 02100004

Предприятие: АО «Корякгеолдобыча»

Город: С. Тилички

Район: Олюторский район

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: АО «КГД» ОРО уч. «руч. Левтыриновьям»

ВР: Период рекультивации, долгопериодные (средние)

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет средних концентраций по МРР-2017»

Метеорологические параметры

Использован файл климатических характеристик:

№1890/25, 28.07.2020. АО "Группа Компаний "ШанЭко" - Данные по Камчатский кр.: объект с коорд.
61°18N,164°54E, 02-10-0004 - 08.07.21

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5502	Труба ДГУ	1	1	2	0,08	0,03	5,82	1,29	450,00	0,00	-	-	1	2494965,50	1448686,10		

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)	0,009156000	0,00127300	1	0,883	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001488000	0,00020700	1	0,072	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000778000	0,00011100	3	0,300	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001222000	0,00016700	1	0,047	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008000000	0,00111000	1	0,031	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000000014	2,04000000E-09	3	0,000	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,000167000	0,00002200	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004000000	0,00055500	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00

%	6001	Полигон ОРО "р. Левтыриновская"	1	3	2				1,29	0,00	34,00	-	-	1	2494943,20	1448737,20	2494956,00	1448670,80
---	------	---------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001927000	0,02298100	1	0,275	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,011565000	0,13793600	1	1,652	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000313000	0,00373400	1	0,022	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001519000	0,01811500	1	0,087	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000564000	0,00672900	1	2,014	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005468000	0,06521600	1	0,031	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0410	Метан	1,148145000	13,69401000	1	0,656	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,009612000	0,11464500	1	1,373	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015688000	0,18710700	1	0,747	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,002061000	0,02458500	1	2,944	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,002083000	0,02484400	1	1,190	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

+	6501	Площадка рекультивации	1	3	2				1,29	0,00	36,00	-	-	1	2494943,0 0	1448738,4 0	2494955,7 0	1448667,9 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)	0,321533000	0,21783900	1	45,936	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,052249000	0,03539900	1	3,732	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,048174000	0,03225100	3	27,530	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,028634000	0,01986600	1	1,636	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304522000	0,20632500	1	1,740	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,076722000	0,03829100	1	0,438	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,138997000	0,09112400	1	3,310	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,294000000	0,13958200	3	84,005	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК с/г	0,060	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,100	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК с/г	0,400	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК с/г	1,000E-06	ПДК с/с	1,000E-06	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/с	1,500	ПДК с/с	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2493253,00	1448740,10	2496953,00	1448740,10	3000,00	0,00	30,00	30,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	2494953,60	1448741,70	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	2494967,29	1448714,72	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	2494973,20	1448681,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	2494961,70	1448667,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	2494933,30	1448677,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	2494926,85	1448713,81	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	2494430,24	1448651,29	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
9	2494464,52	1448925,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
10	2494636,86	1449139,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
11	2494894,66	1449236,23	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
12	2495168,24	1449196,53	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
13	2495375,57	1449015,35	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
14	2495467,82	1448754,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
15	2495433,54	1448480,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
16	2495261,20	1448266,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
17	2495003,39	1448169,64	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
18	2494729,81	1448209,33	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
19	2494522,49	1448390,51	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
20	2495360,60	1447996,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	2495315,30	1447900,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,071	0,003	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,064		0,003		90,13				
	0	0	6001	0,007		2,739E-04		9,61				
	0	0	5502	1,790E-04		7,159E-06		0,25				
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,062	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,055		0,002		89,91				
	0	0	6001	0,006		2,396E-04		9,70				
	0	0	5502	2,413E-04		9,654E-06		0,39				
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,062	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,056		0,002		90,28				
	0	0	6001	0,006		2,323E-04		9,42				
	0	0	5502	1,841E-04		7,363E-06		0,30				
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,054	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,049		0,002		90,26				
	0	0	6001	0,005		2,052E-04		9,53				
	0	0	5502	1,133E-04		4,533E-06		0,21				
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,050	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,045		0,002		89,97				
	0	0	6001	0,005		1,952E-04		9,75				
	0	0	5502	1,437E-04		5,747E-06		0,29				
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,044	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,039		0,002		90,11				
	0	0	6001	0,004		1,634E-04		9,37				
	0	0	5502	2,243E-04		8,970E-06		0,51				
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,041	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,037		0,001		90,33				
	0	0	6001	0,004		1,566E-04		9,63				
	0	0	5502	1,792E-05		7,169E-07		0,04				

11	2494894, 86	1449236, 23	2,00	0,004	1,433E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,003	1,290E-04	90,07						
	0	0	6001	3,412E-04	1,365E-05	9,53						
	0	0	5502	1,427E-05	5,710E-07	0,40						
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,003	1,230E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,003	1,108E-04	90,10						
	0	0	6001	2,924E-04	1,170E-05	9,51						
	0	0	5502	1,197E-05	4,788E-07	0,39						
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,003	1,121E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,003	1,010E-04	90,07						
	0	0	6001	2,657E-04	1,063E-05	9,48						
	0	0	5502	1,258E-05	5,032E-07	0,45						
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,003	1,016E-04	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,002	9,152E-05	90,05						
	0	0	6001	2,421E-04	9,682E-06	9,53						
	0	0	5502	1,078E-05	4,310E-07	0,42						
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,002	9,451E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,002	8,515E-05	90,10						
	0	0	6001	2,245E-04	8,979E-06	9,50						
	0	0	5502	9,354E-06	3,742E-07	0,40						
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,002	8,851E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,002	7,976E-05	90,11						
	0	0	6001	2,098E-04	8,393E-06	9,48						
	0	0	5502	8,992E-06	3,597E-07	0,41						
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,002	7,331E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,002	6,605E-05	90,11						
	0	0	6001	1,738E-04	6,954E-06	9,49						
	0	0	5502	7,491E-06	2,996E-07	0,41						
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,002	6,961E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,002	6,271E-05	90,08						
	0	0	6001	1,646E-04	6,583E-06	9,46						
	0	0	5502	8,062E-06	3,225E-07	0,46						
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,001	5,963E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,001	5,367E-05	90,01						
	0	0	6001	1,419E-04	5,674E-06	9,52						
	0	0	5502	7,074E-06	2,829E-07	0,47						
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,001	5,443E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,001	4,905E-05	90,11						
	0	0	6001	1,290E-04	5,162E-06	9,48						
	0	0	5502	5,597E-06	2,239E-07	0,41						

16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,001	4,894E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	0,001			4,407E-05			90,05		
	0	0	6001	1,162E-04			4,649E-06			9,50		
	0	0	5502	5,548E-06			2,219E-07			0,45		
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	7,324E-04	2,930E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	6,593E-04			2,637E-05			90,03		
	0	0	6001	6,956E-05			2,782E-06			9,50		
	0	0	5502	3,486E-06			1,394E-07			0,48		
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	6,797E-04	2,719E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	6,120E-04			2,448E-05			90,03		
	0	0	6001	6,456E-05			2,583E-06			9,50		
	0	0	5502	3,201E-06			1,281E-07			0,47		
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	4,433E-04	1,773E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	3,994E-04			1,598E-05			90,12		
	0	0	6001	4,230E-05			1,692E-06			9,54		
	0	0	5502	1,510E-06			6,039E-08			0,34		

**Вещество: 0303
Аммиак (Азота гидрид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,041	0,002	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,041			0,002		100,00			
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,036	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,036			0,001		100,00			
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,035	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,035			0,001		100,00			
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,031	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,031			0,001		100,00			
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,029	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,029			0,001		100,00			
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,025	9,810E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,025			9,810E-04		100,00			
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,023	9,398E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,023			9,398E-04		100,00			
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,002	8,192E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	6001		0,002			8,192E-05	100,00		
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,002	7,021E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		0,002			7,021E-05	100,00		
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,002	6,379E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		0,002			6,379E-05	100,00		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,001	5,811E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		0,001			5,811E-05	100,00		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,001	5,390E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		0,001			5,390E-05	100,00		
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,001	5,037E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		0,001			5,037E-05	100,00		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,001	4,174E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		0,001			4,174E-05	100,00		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	9,878E-04	3,951E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		9,878E-04			3,951E-05	100,00		
12	2495168,24	1449196,53	2,00	8,515E-04	3,406E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		8,515E-04			3,406E-05	100,00		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	7,745E-04	3,098E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		7,745E-04			3,098E-05	100,00		
16	2495261,20	1448266,65	2,00	6,976E-04	2,790E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		6,976E-04			2,790E-05	100,00		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	4,175E-04	1,670E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		4,175E-04			1,670E-05	100,00		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	3,875E-04	1,550E-05	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		3,875E-04			1,550E-05	100,00		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	2,539E-04	1,016E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		2,539E-04			1,016E-05	100,00		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,008	4,630E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)	Вклад %			
	0	0	6501		0,007			4,173E-04	90,14			

	0	0	6001	7,418E-04	4,451E-05	9,61					
	0	0	5502	1,940E-05	1,164E-06	0,25					
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,007	4,012E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,006	3,607E-04	89,91					
	0	0	6001	6,488E-04	3,893E-05	9,70					
	0	0	5502	2,616E-05	1,570E-06	0,39					
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,007	4,008E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,006	3,619E-04	90,28					
	0	0	6001	6,291E-04	3,774E-05	9,42					
	0	0	5502	1,995E-05	1,197E-06	0,30					
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,006	3,500E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,005	3,159E-04	90,26					
	0	0	6001	5,558E-04	3,335E-05	9,53					
	0	0	5502	1,228E-05	7,371E-07	0,21					
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,005	3,254E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,005	2,928E-04	89,97					
	0	0	6001	5,285E-04	3,171E-05	9,74					
	0	0	5502	1,558E-05	9,345E-07	0,29					
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,005	2,833E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,004	2,553E-04	90,11					
	0	0	6001	4,426E-04	2,656E-05	9,37					
	0	0	5502	2,431E-05	1,459E-06	0,51					
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,004	2,643E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,004	2,387E-04	90,33					
	0	0	6001	4,240E-04	2,544E-05	9,63					
	0	0	5502	1,943E-06	1,166E-07	0,04					
11	2494894,66	1449236,23	2,00	3,880E-04	2,328E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	3,495E-04	2,097E-05	90,07					
	0	0	6001	3,696E-05	2,218E-06	9,53					
	0	0	5502	1,547E-06	9,285E-08	0,40					
10	2494636,86	1449139,21	2,00	3,330E-04	1,998E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	3,001E-04	1,800E-05	90,10					
	0	0	6001	3,168E-05	1,901E-06	9,51					
	0	0	5502	1,298E-06	7,786E-08	0,39					
17	2495003,39	1448169,64	2,00	3,037E-04	1,822E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	2,736E-04	1,641E-05	90,07					
	0	0	6001	2,878E-05	1,727E-06	9,48					
	0	0	5502	1,364E-06	8,183E-08	0,45					
14	2495467,82	1448754,57	2,00	2,752E-04	1,651E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	2,479E-04	1,487E-05	90,05					

	0	0	6001	2,622E-05	1,573E-06	9,53					
	0	0	5502	1,168E-06	7,009E-08	0,42					
9	2494464,52	1448925,65	2,00	2,560E-04	1,536E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	2,306E-04	1,384E-05	90,10					
	0	0	6001	2,432E-05	1,459E-06	9,50					
	0	0	5502	1,014E-06	6,084E-08	0,40					
18	2494729,81	1448209,33	2,00	2,397E-04	1,438E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	2,160E-04	1,296E-05	90,11					
	0	0	6001	2,273E-05	1,364E-06	9,48					
8	2494430,24	1448651,29	2,00	1,985E-04	1,191E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,789E-04	1,073E-05	90,11					
	0	0	6001	1,883E-05	1,130E-06	9,48					
15	2495433,54	1448480,21	2,00	1,885E-04	1,131E-05	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,698E-04	1,019E-05	90,08					
	0	0	6001	1,783E-05	1,070E-06	9,46					
12	2495168,24	1449196,53	2,00	1,615E-04	9,690E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,454E-04	8,722E-06	90,01					
	0	0	6001	1,537E-05	9,220E-07	9,51					
19	2494522,49	1448390,51	2,00	1,474E-04	8,845E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,328E-04	7,970E-06	90,11					
	0	0	6001	1,398E-05	8,387E-07	9,48					
16	2495261,20	1448266,65	2,00	1,326E-04	7,953E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,194E-04	7,162E-06	90,05					
	0	0	6001	1,259E-05	7,554E-07	9,50					
21	2495315,30	1447900,60	2,00	7,934E-05	4,760E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	7,143E-05	4,286E-06	90,03					
	0	0	6001	7,535E-06	4,521E-07	9,50					
20	2495360,60	1447996,90	2,00	7,364E-05	4,418E-06	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	6,630E-05	3,978E-06	90,03					
	0	0	6001	6,994E-06	4,196E-07	9,50					
13	2495375,57	1449015,35	2,00	4,802E-05	2,881E-06	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	4,327E-05	2,596E-06	90,12					
	0	0	6001	4,582E-06	2,749E-07	9,54					

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	

7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,014	3,413E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,014	3,407E-04	99,82						
	0	0	5502	2,397E-05	5,993E-07	0,18						
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,013	3,149E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,013	3,144E-04	99,85						
	0	0	5502	1,835E-05	4,588E-07	0,15						
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,011	2,862E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,011	2,855E-04	99,76						
	0	0	5502	2,744E-05	6,861E-07	0,24						
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,011	2,821E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,011	2,816E-04	99,82						
	0	0	5502	2,000E-05	5,000E-07	0,18						
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,010	2,572E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,010	2,561E-04	99,55						
	0	0	5502	4,583E-05	1,146E-06	0,45						
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,010	2,544E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,010	2,533E-04	99,57						
	0	0	5502	4,391E-05	1,098E-06	0,43						
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,009	2,141E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	0,009	2,138E-04	99,88						
	0	0	5502	1,065E-05	2,663E-07	0,12						
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	1,788E-04	4,469E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	1,782E-04	4,455E-06	99,68						
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	1,534E-04	3,834E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	1,529E-04	3,822E-06	99,69						
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	1,400E-04	3,499E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	1,395E-04	3,487E-06	99,63						
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	1,277E-04	3,192E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	1,272E-04	3,180E-06	99,65						
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	1,180E-04	2,951E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	1,177E-04	2,942E-06	99,68						
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	1,102E-04	2,755E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	1,098E-04	2,746E-06	99,67						
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	9,208E-05	2,302E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6501	9,178E-05	2,295E-06	99,67						
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	8,702E-05	2,176E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	8,669E-05	2,167E-06	99,62						
12	2495168,24	1449196,53	2,00	7,418E-05	1,854E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	7,390E-05	1,847E-06	99,62						
19	2494522,49	1448390,51	2,00	6,814E-05	1,704E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	6,792E-05	1,698E-06	99,67						
16	2495261,20	1448266,65	2,00	6,104E-05	1,526E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	6,081E-05	1,520E-06	99,63						
21	2495315,30	1447900,60	2,00	3,234E-05	8,085E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	3,222E-05	8,055E-07	99,62						
20	2495360,60	1447996,90	2,00	3,053E-05	7,633E-07	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	3,042E-05	7,604E-07	99,63						
13	2495375,57	1449015,35	2,00	2,221E-05	5,552E-07	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	2,215E-05	5,537E-07	99,72						

**Вещество: 0330
Сера диоксид**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,009	4,510E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	0,005	2,342E-04	51,92							
0	0	6001	0,004	2,159E-04	47,87							
0	0	5502	1,878E-05	9,392E-07	0,21							
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,008	3,925E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	0,004	2,024E-04	51,57							
0	0	6001	0,004	1,888E-04	48,11							
0	0	5502	2,533E-05	1,266E-06	0,32							
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,008	3,872E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	0,004	2,031E-04	52,46							
0	0	6001	0,004	1,831E-04	47,29							
0	0	5502	1,932E-05	9,659E-07	0,25							
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,007	3,397E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	0,004	1,773E-04	52,19							
0	0	6001	0,003	1,618E-04	47,63							
0	0	5502	1,189E-05	5,946E-07	0,18							
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,006	3,189E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	0,003	1,643E-04	51,52							

	0	0	6001	0,003	1,539E-04	48,24					
	0	0	5502	1,508E-05	7,539E-07	0,24					
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,005	2,733E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,003	1,433E-04	52,43					
	0	0	6001	0,003	1,288E-04	47,14					
	0	0	5502	2,354E-05	1,177E-06	0,43					
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,005	2,575E-04	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	0,003	1,340E-04	52,03					
	0	0	6001	0,002	1,234E-04	47,94					
	0	0	5502	1,881E-06	9,405E-08	0,04					
11	2494894,66	1449236,23	2,00	4,520E-04	2,260E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	2,354E-04	1,177E-05	52,07					
	0	0	6001	2,152E-04	1,076E-05	47,60					
	0	0	5502	1,498E-06	7,490E-08	0,33					
10	2494636,86	1449139,21	2,00	3,877E-04	1,939E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	2,021E-04	1,010E-05	52,11					
	0	0	6001	1,844E-04	9,221E-06	47,56					
	0	0	5502	1,256E-06	6,281E-08	0,32					
17	2495003,39	1448169,64	2,00	3,531E-04	1,765E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,842E-04	9,211E-06	52,18					
	0	0	6001	1,675E-04	8,377E-06	47,45					
	0	0	5502	1,320E-06	6,602E-08	0,37					
14	2495467,82	1448754,57	2,00	3,207E-04	1,603E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,669E-04	8,346E-06	52,05					
	0	0	6001	1,526E-04	7,632E-06	47,60					
	0	0	5502	1,131E-06	5,654E-08	0,35					
9	2494464,52	1448925,65	2,00	2,979E-04	1,489E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,553E-04	7,766E-06	52,14					
	0	0	6001	1,416E-04	7,078E-06	47,53					
18	2494729,81	1448209,33	2,00	2,787E-04	1,394E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,455E-04	7,274E-06	52,19					
	0	0	6001	1,323E-04	6,616E-06	47,47					
8	2494430,24	1448651,29	2,00	2,309E-04	1,154E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,205E-04	6,024E-06	52,18					
	0	0	6001	1,096E-04	5,481E-06	47,48					
15	2495433,54	1448480,21	2,00	2,190E-04	1,095E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501	1,144E-04	5,719E-06	52,23					
	0	0	6001	1,038E-04	5,189E-06	47,39					
12	2495168,24	1449196,53	2,00	1,881E-04	9,405E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	6501	9,789E-05	4,895E-06	52,05						
	0	0	6001	8,946E-05	4,473E-06	47,56						
19	2494522,49	1448390,51	2,00	1,714E-04	8,571E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	8,946E-05	4,473E-06	52,19						
	0	0	6001	8,137E-05	4,069E-06	47,47						
16	2495261,20	1448266,65	2,00	1,543E-04	7,713E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	8,038E-05	4,019E-06	52,11						
	0	0	6001	7,329E-05	3,665E-06	47,51						
21	2495315,30	1447900,60	2,00	9,233E-05	4,617E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	4,810E-05	2,405E-06	52,10						
	0	0	6001	4,387E-05	2,193E-06	47,51						
20	2495360,60	1447996,90	2,00	8,570E-05	4,285E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	4,465E-05	2,232E-06	52,10						
	0	0	6001	4,071E-05	2,036E-06	47,51						
13	2495375,57	1449015,35	2,00	5,597E-05	2,799E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6501	2,914E-05	1,457E-06	52,06						
	0	0	6001	2,667E-05	1,334E-06	47,65						

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,040	8,020E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,040	8,020E-05	100,00						
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,035	7,015E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,035	7,015E-05	100,00						
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,034	6,802E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,034	6,802E-05	100,00						
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,030	6,010E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,030	6,010E-05	100,00						
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,029	5,715E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,029	5,715E-05	100,00						
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,024	4,786E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,024	4,786E-05	100,00						
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,023	4,585E-05	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
	0	0	6001	0,023	4,585E-05	100,00						

11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,002	3,996E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,002	3,996E-06	100,00						
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,002	3,425E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,002	3,425E-06	100,00						
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,002	3,112E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,002	3,112E-06	100,00						
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,001	2,835E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,001	2,835E-06	100,00						
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,001	2,629E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,001	2,629E-06	100,00						
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,001	2,457E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,001	2,457E-06	100,00						
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,001	2,036E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,001	2,036E-06	100,00						
15	2495433,54	1448480,21	2,00	9,638E-04	1,928E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	9,638E-04	1,928E-06	100,00						
12	2495168,24	1449196,53	2,00	8,307E-04	1,661E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	8,307E-04	1,661E-06	100,00						
19	2494522,49	1448390,51	2,00	7,557E-04	1,511E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	7,557E-04	1,511E-06	100,00						
16	2495261,20	1448266,65	2,00	6,806E-04	1,361E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	6,806E-04	1,361E-06	100,00						
21	2495315,30	1447900,60	2,00	4,074E-04	8,147E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	4,074E-04	8,147E-07	100,00						
20	2495360,60	1447996,90	2,00	3,781E-04	7,562E-07	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	3,781E-04	7,562E-07	100,00						
13	2495375,57	1449015,35	2,00	2,477E-04	4,954E-07	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	2,477E-04	4,954E-07	100,00						

Вещество: 0337

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,001	0,003	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	8,107E-04	0,002	75,63							
0	0	6001	2,591E-04	7,773E-04	24,17							
0	0	5502	2,081E-06	6,243E-06	0,19							
2	2494953,60	1448741,70	2,00	9,302E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	7,008E-04	0,002	75,34							
0	0	6001	2,266E-04	6,799E-04	24,36							
0	0	5502	2,806E-06	8,418E-06	0,30							
7	2494926,85	1448713,81	2,00	9,250E-04	0,003	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	7,031E-04	0,002	76,01							
0	0	6001	2,197E-04	6,592E-04	23,76							
0	0	5502	2,140E-06	6,420E-06	0,23							
6	2494933,30	1448677,00	2,00	8,092E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	6,138E-04	0,002	75,85							
0	0	6001	1,942E-04	5,825E-04	23,99							
0	0	5502	1,317E-06	3,952E-06	0,16							
5	2494961,70	1448667,20	2,00	7,551E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	5,688E-04	0,002	75,33							
0	0	6001	1,846E-04	5,539E-04	24,45							
0	0	5502	1,670E-06	5,011E-06	0,22							
3	2494967,29	1448714,72	2,00	6,533E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	4,961E-04	0,001	75,93							
0	0	6001	1,546E-04	4,638E-04	23,67							
0	0	5502	2,607E-06	7,822E-06	0,40							
4	2494973,20	1448681,00	2,00	6,121E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	4,638E-04	0,001	75,77							
0	0	6001	1,481E-04	4,443E-04	24,20							
11	2494894,66	1449236,23	2,00	5,381E-05	1,614E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	4,074E-05	1,222E-04	75,70							
0	0	6001	1,291E-05	3,873E-05	23,99							
10	2494636,86	1449139,21	2,00	4,618E-05	1,385E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	3,498E-05	1,049E-04	75,74							
0	0	6001	1,107E-05	3,320E-05	23,96							
17	2495003,39	1448169,64	2,00	4,209E-05	1,263E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	3,189E-05	9,567E-05	75,77							
0	0	6001	1,005E-05	3,016E-05	23,89							
14	2495467,82	1448754,57	2,00	3,818E-05	1,145E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,889E-05	8,668E-05	75,68							
0	0	6001	9,159E-06	2,748E-05	23,99							
9	2494464,52	1448925,65	2,00	3,549E-05	1,065E-04	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	2,688E-05				8,065E-05		75,76
0	0	6001	8,494E-06				2,548E-05		23,94
18	2494729,81	1448209,33	2,00	3,323E-05	9,968E-05	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	2,518E-05				7,555E-05		75,79
0	0	6001	7,939E-06				2,382E-05		23,89
8	2494430,24	1448651,29	2,00	2,752E-05	8,256E-05	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	2,085E-05				6,256E-05		75,78
0	0	6001	6,578E-06				1,973E-05		23,90
15	2495433,54	1448480,21	2,00	2,612E-05	7,836E-05	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	1,980E-05				5,939E-05		75,80
0	0	6001	6,227E-06				1,868E-05		23,84
12	2495168,24	1449196,53	2,00	2,240E-05	6,719E-05	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	1,695E-05				5,084E-05		75,67
0	0	6001	5,368E-06				1,610E-05		23,97
19	2494522,49	1448390,51	2,00	2,043E-05	6,130E-05	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	1,549E-05				4,646E-05		75,79
0	0	6001	4,883E-06				1,465E-05		23,90
16	2495261,20	1448266,65	2,00	1,838E-05	5,513E-05	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	1,391E-05				4,174E-05		75,72
0	0	6001	4,398E-06				1,319E-05		23,93
21	2495315,30	1447900,60	2,00	1,100E-05	3,300E-05	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	8,326E-06				2,498E-05		75,70
0	0	6001	2,632E-06				7,896E-06		23,93
20	2495360,60	1447996,90	2,00	1,021E-05	3,063E-05	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	7,728E-06				2,318E-05		75,70
0	0	6001	2,443E-06				7,329E-06		23,93
13	2495375,57	1449015,35	2,00	6,662E-06	1,999E-05	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
0	0	6501	5,044E-06				1,513E-05		75,71
0	0	6001	1,601E-06				4,802E-06		24,02

**Вещество: 0410
Метан**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	-	0,163	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6001	0,000				0,163		100,00			
2	2494953,60	1448741,70	2,00	-	0,143	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,143	100,00					
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	-	0,097	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,097	100,00					
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	-	0,093	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,093	100,00					
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	-	0,116	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,116	100,00					
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	-	0,122	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,122	100,00					
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	-	0,138	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,138	100,00					
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	-	0,002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,002	100,00					
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	-	0,002	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,002	100,00					
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	-	0,004	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,004	100,00					
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	-	0,005	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,005	100,00					
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	-	0,007	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,007	100,00					
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	-	0,008	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,008	100,00					
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	-	0,003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,003	100,00					
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	-	0,001	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,001	100,00					
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	-	0,006	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,006	100,00					
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	-	0,004	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,004	100,00					
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	-	0,003	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6001	0,000	0,003	100,00					

17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,000	0,006	100,00							
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,000	0,005	100,00							
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,000	0,003	100,00							

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,014	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,014	0,001	100,00							
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,012	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,012	0,001	100,00							
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,012	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,012	0,001	100,00							
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,010	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,010	0,001	100,00							
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,010	9,737E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,010	9,737E-04	100,00							
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,008	8,154E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,008	8,154E-04	100,00							
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,008	7,811E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,008	7,811E-04	100,00							
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	6,809E-04	6,809E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	6,809E-04	6,809E-05	100,00							
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	5,836E-04	5,836E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	5,836E-04	5,836E-05	100,00							
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	5,302E-04	5,302E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	5,302E-04	5,302E-05	100,00							
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	4,830E-04	4,830E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,830E-04	4,830E-05	100,00							
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	4,480E-04	4,480E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,480E-04	4,480E-05	100,00							
18	2494729,81	1448209,33	2,00	4,187E-04	4,187E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,187E-04	4,187E-05	100,00							
8	2494430,24	1448651,29	2,00	3,469E-04	3,469E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	3,469E-04	3,469E-05	100,00							
15	2495433,54	1448480,21	2,00	3,284E-04	3,284E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	3,284E-04	3,284E-05	100,00							
12	2495168,24	1449196,53	2,00	2,831E-04	2,831E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	2,831E-04	2,831E-05	100,00							
19	2494522,49	1448390,51	2,00	2,575E-04	2,575E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	2,575E-04	2,575E-05	100,00							
16	2495261,20	1448266,65	2,00	2,319E-04	2,319E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	2,319E-04	2,319E-05	100,00							
21	2495315,30	1447900,60	2,00	1,388E-04	1,388E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	1,388E-04	1,388E-05	100,00							
20	2495360,60	1447996,90	2,00	1,288E-04	1,288E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	1,288E-04	1,288E-05	100,00							
13	2495375,57	1449015,35	2,00	8,441E-05	8,441E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	8,441E-05	8,441E-06	100,00							

**Вещество: 0621
Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,006	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,006	0,002	100,00							
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,005	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,005	0,002	100,00							
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,005	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,005	0,002	100,00							
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,004	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,004	0,002	100,00							
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,004	0,002	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,004	0,002	100,00							

	0	0	6001		0,004		0,002	100,00				
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,003	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		0,003		0,001	100,00				
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,003	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		0,003		0,001	100,00				
11	2494894,66	1449236,23	2,00	2,778E-04	1,111E-04	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		2,778E-04		1,111E-04	100,00				
10	2494636,86	1449139,21	2,00	2,381E-04	9,524E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		2,381E-04		9,524E-05	100,00				
17	2495003,39	1448169,64	2,00	2,163E-04	8,653E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		2,163E-04		8,653E-05	100,00				
14	2495467,82	1448754,57	2,00	1,971E-04	7,883E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,971E-04		7,883E-05	100,00				
9	2494464,52	1448925,65	2,00	1,828E-04	7,311E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,828E-04		7,311E-05	100,00				
18	2494729,81	1448209,33	2,00	1,708E-04	6,833E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,708E-04		6,833E-05	100,00				
8	2494430,24	1448651,29	2,00	1,415E-04	5,662E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,415E-04		5,662E-05	100,00				
15	2495433,54	1448480,21	2,00	1,340E-04	5,360E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,340E-04		5,360E-05	100,00				
12	2495168,24	1449196,53	2,00	1,155E-04	4,620E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,155E-04		4,620E-05	100,00				
19	2494522,49	1448390,51	2,00	1,051E-04	4,203E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		1,051E-04		4,203E-05	100,00				
16	2495261,20	1448266,65	2,00	9,463E-05	3,785E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		9,463E-05		3,785E-05	100,00				
21	2495315,30	1447900,60	2,00	5,663E-05	2,265E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		5,663E-05		2,265E-05	100,00				
20	2495360,60	1447996,90	2,00	5,257E-05	2,103E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		5,257E-05		2,103E-05	100,00				
13	2495375,57	1449015,35	2,00	3,444E-05	1,378E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001		3,444E-05		1,378E-05	100,00				

Вещество: 0627
Этилбензол (Фенилэтан)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,007	2,930E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,007	2,930E-04	100,00						
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,006	2,563E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,006	2,563E-04	100,00						
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,006	2,485E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,006	2,485E-04	100,00						
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,005	2,196E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,005	2,196E-04	100,00						
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,005	2,088E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,005	2,088E-04	100,00						
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,004	1,749E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,004	1,749E-04	100,00						
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,004	1,675E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	0,004	1,675E-04	100,00						
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	3,650E-04	1,460E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	3,650E-04	1,460E-05	100,00						
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	3,129E-04	1,251E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	3,129E-04	1,251E-05	100,00						
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	2,842E-04	1,137E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	2,842E-04	1,137E-05	100,00						
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	2,590E-04	1,036E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	2,590E-04	1,036E-05	100,00						
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	2,402E-04	9,606E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	2,402E-04	9,606E-06	100,00						
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	2,245E-04	8,978E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	2,245E-04	8,978E-06	100,00						
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	1,860E-04	7,439E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	0	0	6001	1,860E-04	7,439E-06	100,00						
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	1,761E-04	7,042E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	1,761E-04	7,042E-06	100,00						
12	2495168,24	1449196,53	2,00	1,518E-04	6,070E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	1,518E-04	6,070E-06	100,00						
19	2494522,49	1448390,51	2,00	1,380E-04	5,522E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	1,380E-04	5,522E-06	100,00						
16	2495261,20	1448266,65	2,00	1,243E-04	4,973E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	1,243E-04	4,973E-06	100,00						
21	2495315,30	1447900,60	2,00	7,442E-05	2,977E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	7,442E-05	2,977E-06	100,00						
20	2495360,60	1447996,90	2,00	6,907E-05	2,763E-06	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	6,907E-05	2,763E-06	100,00						
13	2495375,57	1449015,35	2,00	4,525E-05	1,810E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6001	4,525E-05	1,810E-06	100,00						

**Вещество: 0703
Бенз/апирен**

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,005	4,690E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5502	0,005	4,690E-09	100,00							
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,004	4,494E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5502	0,004	4,494E-09	100,00							
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,003	2,809E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5502	0,003	2,809E-09	100,00							
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,002	2,453E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5502	0,002	2,453E-09	100,00							
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,002	2,047E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5502	0,002	2,047E-09	100,00							
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,002	1,878E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5502	0,002	1,878E-09	100,00							
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,001	1,090E-09	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	5502	0,001	1,090E-09	100,00							
11	2494894,66	1449236,23	2,00	5,814E-05	5,814E-11	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							

	0	0	5502		5,814E-05				5,814E-11	100,00		
17	2495003,39	1448169,64	2,00	5,242E-05	5,242E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		5,242E-05				5,242E-11	100,00		
10	2494636,86	1449139,21	2,00	4,864E-05	4,864E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		4,864E-05				4,864E-11	100,00		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	4,523E-05	4,523E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		4,523E-05				4,523E-11	100,00		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	3,809E-05	3,809E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		3,809E-05				3,809E-11	100,00		
18	2494729,81	1448209,33	2,00	3,706E-05	3,706E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		3,706E-05				3,706E-11	100,00		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	3,374E-05	3,374E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		3,374E-05				3,374E-11	100,00		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	3,074E-05	3,074E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		3,074E-05				3,074E-11	100,00		
12	2495168,24	1449196,53	2,00	2,890E-05	2,890E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		2,890E-05				2,890E-11	100,00		
16	2495261,20	1448266,65	2,00	2,319E-05	2,319E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		2,319E-05				2,319E-11	100,00		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	2,305E-05	2,305E-11	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		2,305E-05				2,305E-11	100,00		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	1,248E-05	1,248E-11	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		1,248E-05				1,248E-11	100,00		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	1,171E-05	1,171E-11	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		1,171E-05				1,171E-11	100,00		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	6,256E-06	6,256E-12	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	5502		6,256E-06				6,256E-12	100,00		

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,077	2,296E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	0	0	6001		0,076				2,294E-04	99,95		

	0	0	5502		4,124E-05			1,237E-07		0,05		
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,067	2,008E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,067	2,007E-04			99,92			
	0	0	5502		5,561E-05	1,668E-07			0,08			
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,065	1,947E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,065	1,946E-04			99,93			
	0	0	5502		4,241E-05	1,272E-07			0,07			
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,057	1,720E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,057	1,719E-04			99,95			
	0	0	5502		2,611E-05	7,834E-08			0,05			
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,055	1,636E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,054	1,635E-04			99,94			
	0	0	5502		3,311E-05	9,932E-08			0,06			
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,046	1,371E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,046	1,369E-04			99,89			
	0	0	5502		5,167E-05	1,550E-07			0,11			
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,044	1,312E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,044	1,312E-04			99,99			
	0	0	5502		4,130E-06	1,239E-08			0,01			
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,004	1,144E-05	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,004	1,143E-05			99,91			
	0	0	5502		3,289E-06	9,868E-09			0,09			
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,003	9,807E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,003	9,799E-06			99,92			
	0	0	5502		2,758E-06	8,275E-09			0,08			
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,003	8,911E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,003	8,902E-06			99,90			
	0	0	5502		2,899E-06	8,697E-09			0,10			
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,003	8,118E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,003	8,110E-06			99,91			
	0	0	5502		2,483E-06	7,449E-09			0,09			
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,003	7,528E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,003	7,522E-06			99,91			
	0	0	5502		2,155E-06	6,466E-09			0,09			
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,002	7,036E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник			Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
	0	0	6001		0,002	7,030E-06			99,91			
	0	0	5502		2,072E-06	6,216E-09			0,09			
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,002	5,830E-06	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,002	5,825E-06	99,91							
0	0	5502	1,726E-06	5,178E-09	0,09							
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,002	5,520E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,002	5,514E-06	99,90							
0	0	5502	1,858E-06	5,573E-09	0,10							
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,002	4,758E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,002	4,753E-06	99,90							
0	0	5502	1,630E-06	4,890E-09	0,10							
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,001	4,328E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,001	4,324E-06	99,91							
0	0	5502	1,290E-06	3,869E-09	0,09							
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,001	3,898E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	0,001	3,894E-06	99,90							
0	0	5502	1,278E-06	3,835E-09	0,10							
21	2495315,30	1447900,60	2,00	7,777E-04	2,333E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	7,769E-04	2,331E-06	99,90							
20	2495360,60	1447996,90	2,00	7,218E-04	2,166E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	7,211E-04	2,163E-06	99,90							
13	2495375,57	1449015,35	2,00	4,728E-04	1,418E-06	-	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6001	4,724E-04	1,417E-06	99,93							

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	3,009E-04	4,514E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	3,009E-04	4,514E-04	100,00							
7	2494926,85	1448713,81	2,00	2,610E-04	3,915E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,610E-04	3,915E-04	100,00							
2	2494953,60	1448741,70	2,00	2,601E-04	3,902E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,601E-04	3,902E-04	100,00							
6	2494933,30	1448677,00	2,00	2,278E-04	3,417E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,278E-04	3,417E-04	100,00							
5	2494961,70	1448667,20	2,00	2,111E-04	3,167E-04	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	2,111E-04	3,167E-04	100,00							

3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	1,841E-04	2,762E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	1,841E-04			2,762E-04			100,00		
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	1,721E-04	2,582E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	1,721E-04			2,582E-04			100,00		
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	1,512E-05	2,268E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	1,512E-05			2,268E-05			100,00		
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	1,298E-05	1,947E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	1,298E-05			1,947E-05			100,00		
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	1,184E-05	1,775E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	1,184E-05			1,775E-05			100,00		
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	1,072E-05	1,609E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	1,072E-05			1,609E-05			100,00		
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	9,979E-06	1,497E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	9,979E-06			1,497E-05			100,00		
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	9,347E-06	1,402E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	9,347E-06			1,402E-05			100,00		
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	7,740E-06	1,161E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	7,740E-06			1,161E-05			100,00		
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	7,348E-06	1,102E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	7,348E-06			1,102E-05			100,00		
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	6,290E-06	9,434E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	6,290E-06			9,434E-06			100,00		
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	5,748E-06	8,622E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	5,748E-06			8,622E-06			100,00		
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	5,165E-06	7,747E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	5,165E-06			7,747E-06			100,00		
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	3,091E-06	4,636E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	3,091E-06			4,636E-06			100,00		
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	2,869E-06	4,303E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	2,869E-06			4,303E-06			100,00		
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	1,872E-06	2,809E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	1,872E-06			2,809E-06			100,00		

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5502	0,000		3,121E-06		0,29				
	0	0	6501	0,000		0,001		99,71				
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	-	9,327E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5502	0,000		4,209E-06		0,45				
	0	0	6501	0,000		9,285E-04		99,55				
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	-	6,612E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5502	0,000		3,911E-06		0,59				
	0	0	6501	0,000		6,573E-04		99,41				
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	-	6,148E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5502	0,000		3,126E-07		0,05				
	0	0	6501	0,000		6,145E-04		99,95				
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	-	7,562E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5502	0,000		2,506E-06		0,33				
	0	0	6501	0,000		7,537E-04		99,67				
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	-	8,152E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5502	0,000		1,976E-06		0,24				
	0	0	6501	0,000		8,132E-04		99,76				
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	-	9,348E-04	-	-	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5502	0,000		3,210E-06		0,34				
	0	0	6501	0,000		9,316E-04		99,66				
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	-	1,030E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,000		1,024E-05		99,46				
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	-	1,109E-05	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,000		1,103E-05		99,45				
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	-	2,776E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5502	0,000		1,306E-07		0,47				
	0	0	6501	0,000		2,763E-05		99,53				
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	-	3,578E-05	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	5502	0,000		1,631E-07		0,46				
	0	0	6501	0,000		3,562E-05		99,54				
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	-	4,655E-05	-	-	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	5502	0,000	2,088E-07	0,45						
0	0	6501	0,000	4,634E-05	99,55						
11	2494894,66	1449236,23	2,00	-	5,423E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	5502	0,000	2,489E-07	0,46						
0	0	6501	0,000	5,398E-05	99,54						
12	2495168,24	1449196,53	2,00	-	2,258E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	5502	0,000	1,234E-07	0,55						
0	0	6501	0,000	2,245E-05	99,45						
13	2495375,57	1449015,35	2,00	-	6,710E-06	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	0,000	6,684E-06	99,61						
14	2495467,82	1448754,57	2,00	-	3,847E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	5502	0,000	1,879E-07	0,49						
0	0	6501	0,000	3,828E-05	99,51						
15	2495433,54	1448480,21	2,00	-	2,637E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	5502	0,000	1,406E-07	0,53						
0	0	6501	0,000	2,623E-05	99,47						
16	2495261,20	1448266,65	2,00	-	1,853E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	0,000	1,844E-05	99,48						
17	2495003,39	1448169,64	2,00	-	4,247E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	0,000	4,225E-05	99,48						
0	0	5502	0,000	2,194E-07	0,52						
18	2494729,81	1448209,33	2,00	-	3,352E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	5502	0,000	1,568E-07	0,47						
0	0	6501	0,000	3,336E-05	99,53						
19	2494522,49	1448390,51	2,00	-	2,061E-05	-	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
0	0	6501	0,000	2,052E-05	99,53						

Вещество: 2908

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,015	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	0,015	0,001	100,00							
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,014	0,001	-	-	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
0	0	6501	0,014	0,001	100,00							
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,012	0,001	-	-	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	0,012	0,001	100,00					
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,012	0,001	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	0,012	0,001	100,00					
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,011	0,001	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	0,011	0,001	100,00					
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,011	0,001	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	0,011	0,001	100,00					
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,009	9,254E-04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	0,009	9,254E-04	100,00					
11	2494894,66	1449236,23	2,00	1,928E-04	1,928E-05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	1,928E-04	1,928E-05	100,00					
10	2494636,86	1449139,21	2,00	1,654E-04	1,654E-05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	1,654E-04	1,654E-05	100,00					
17	2495003,39	1448169,64	2,00	1,509E-04	1,509E-05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	1,509E-04	1,509E-05	100,00					
14	2495467,82	1448754,57	2,00	1,377E-04	1,377E-05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	1,377E-04	1,377E-05	100,00					
9	2494464,52	1448925,65	2,00	1,273E-04	1,273E-05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	1,273E-04	1,273E-05	100,00					
18	2494729,81	1448209,33	2,00	1,188E-04	1,188E-05	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	1,188E-04	1,188E-05	100,00					
8	2494430,24	1448651,29	2,00	9,931E-05	9,931E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	9,931E-05	9,931E-06	100,00					
15	2495433,54	1448480,21	2,00	9,380E-05	9,380E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	9,380E-05	9,380E-06	100,00					
12	2495168,24	1449196,53	2,00	7,996E-05	7,996E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	7,996E-05	7,996E-06	100,00					
19	2494522,49	1448390,51	2,00	7,349E-05	7,349E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	7,349E-05	7,349E-06	100,00					
16	2495261,20	1448266,65	2,00	6,580E-05	6,580E-06	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	6,580E-05	6,580E-06	100,00					
21	2495315,30	1447900,60	2,00	3,486E-05	3,486E-06	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %					
0	0	6501	3,486E-05	3,486E-06	100,00					

20	2495360,60	1447996,90	2,00	3,291E-05	3,291E-06	-	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	3,291E-05			3,291E-06			100,00		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	2,396E-05	2,396E-06	-	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6501	2,396E-05			2,396E-06			100,00		

Отчет

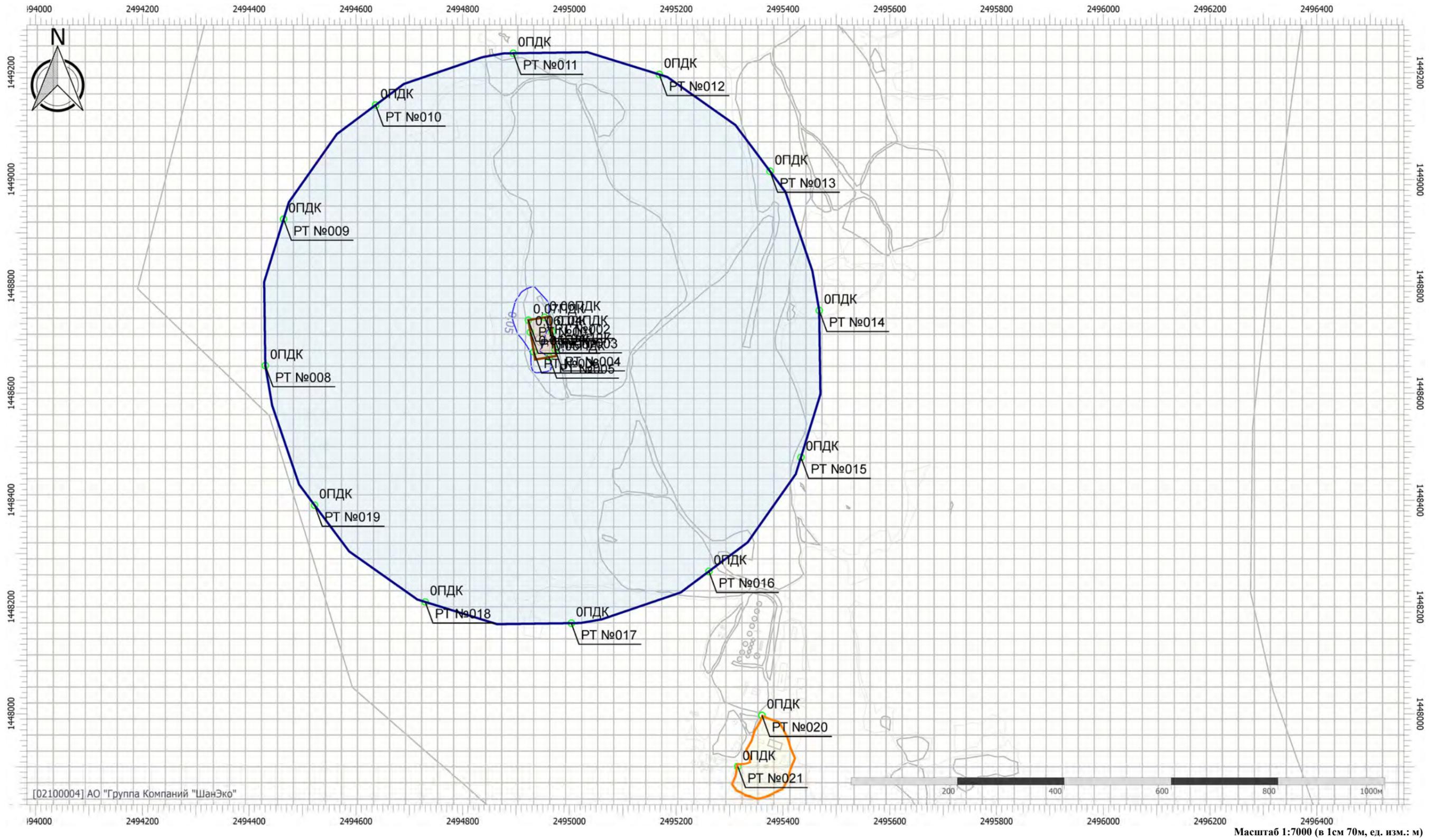
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

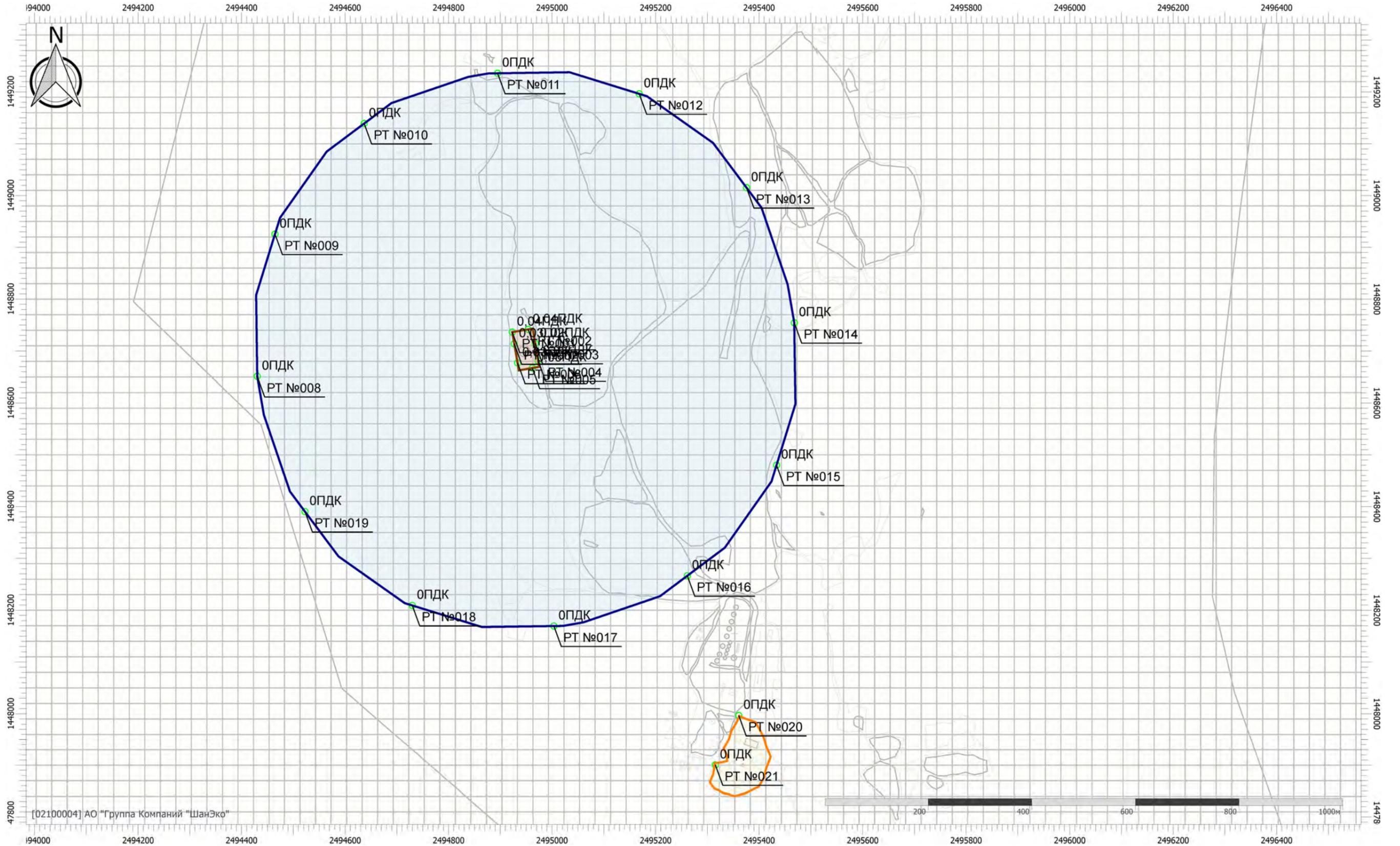
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

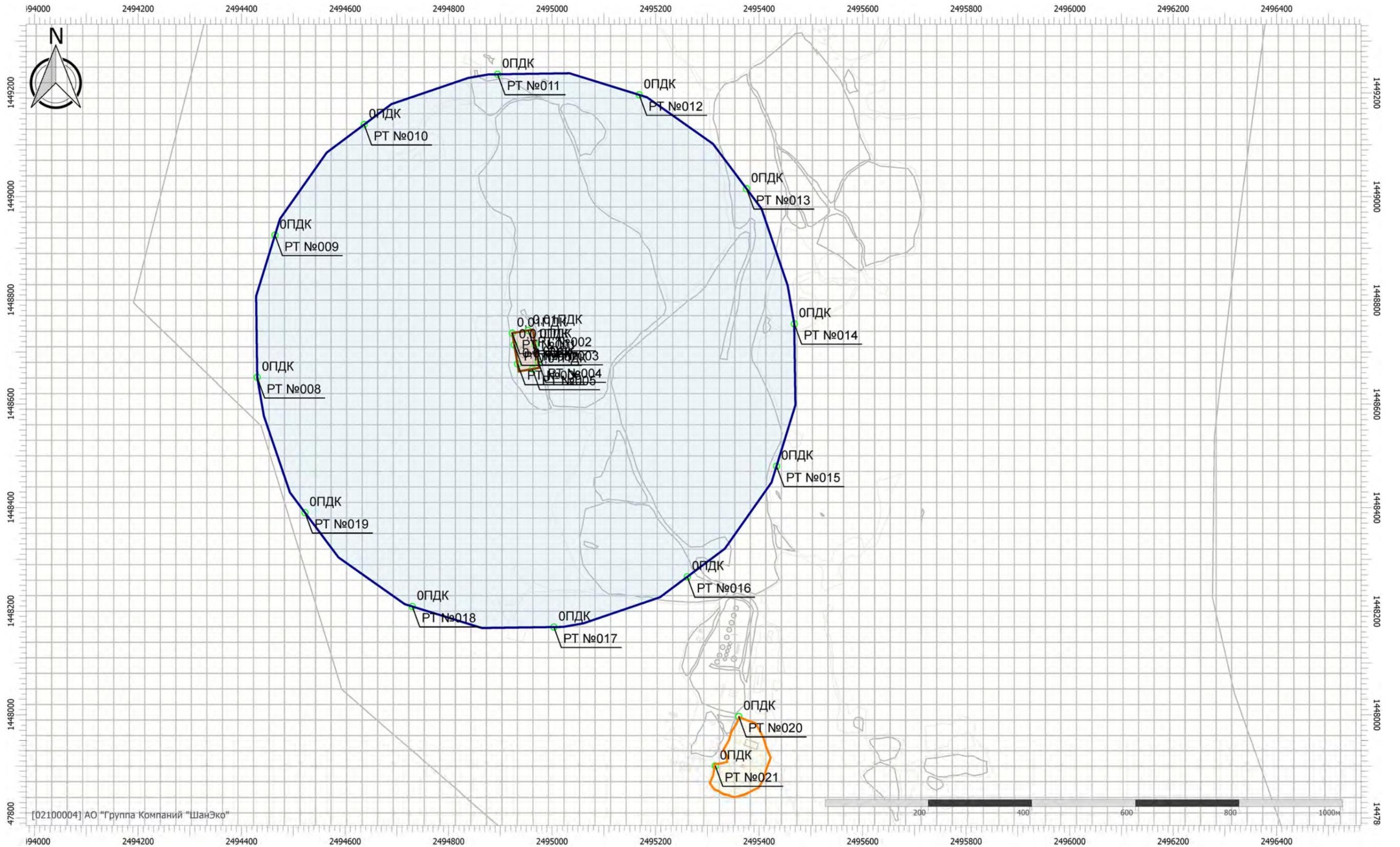
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

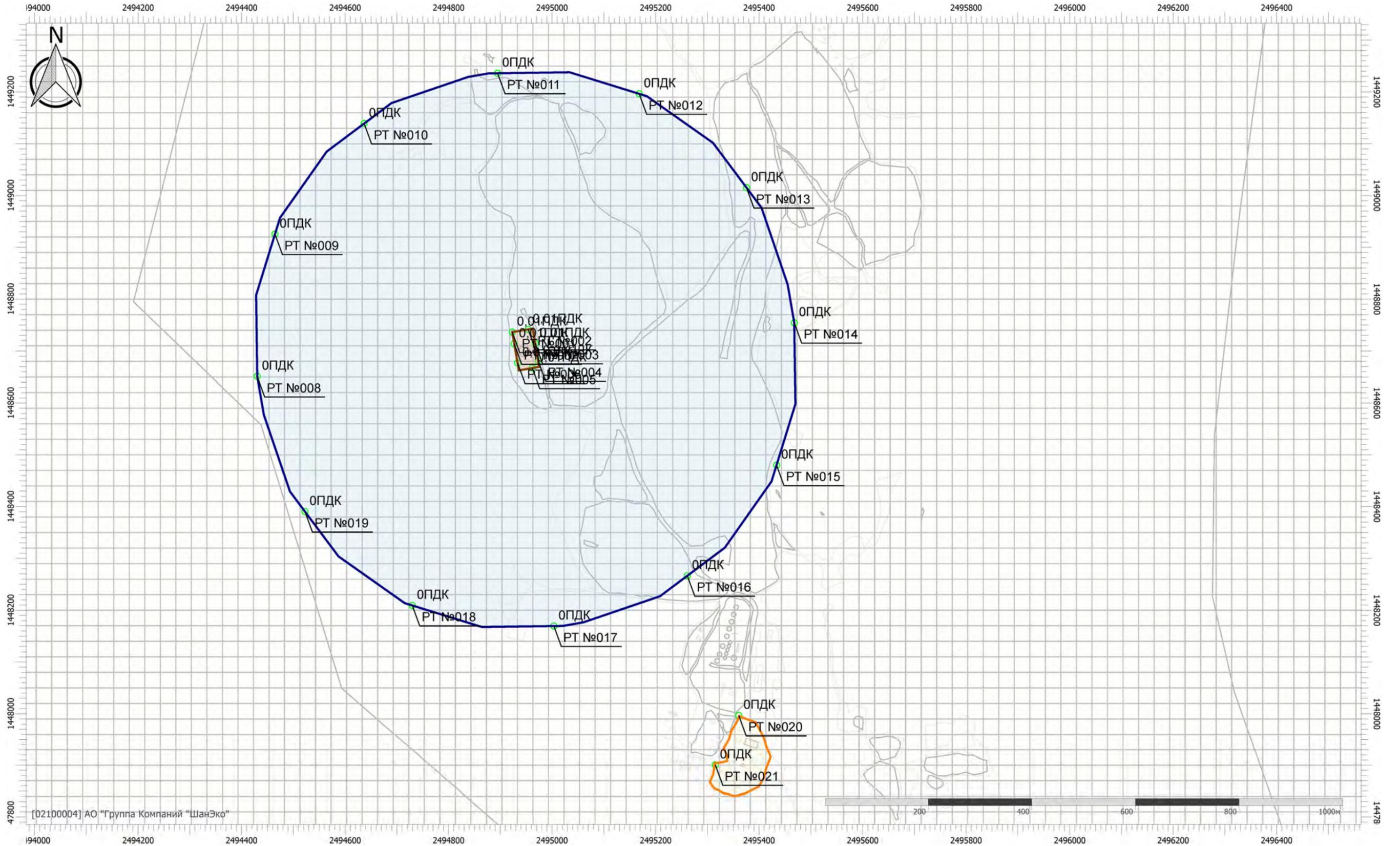
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

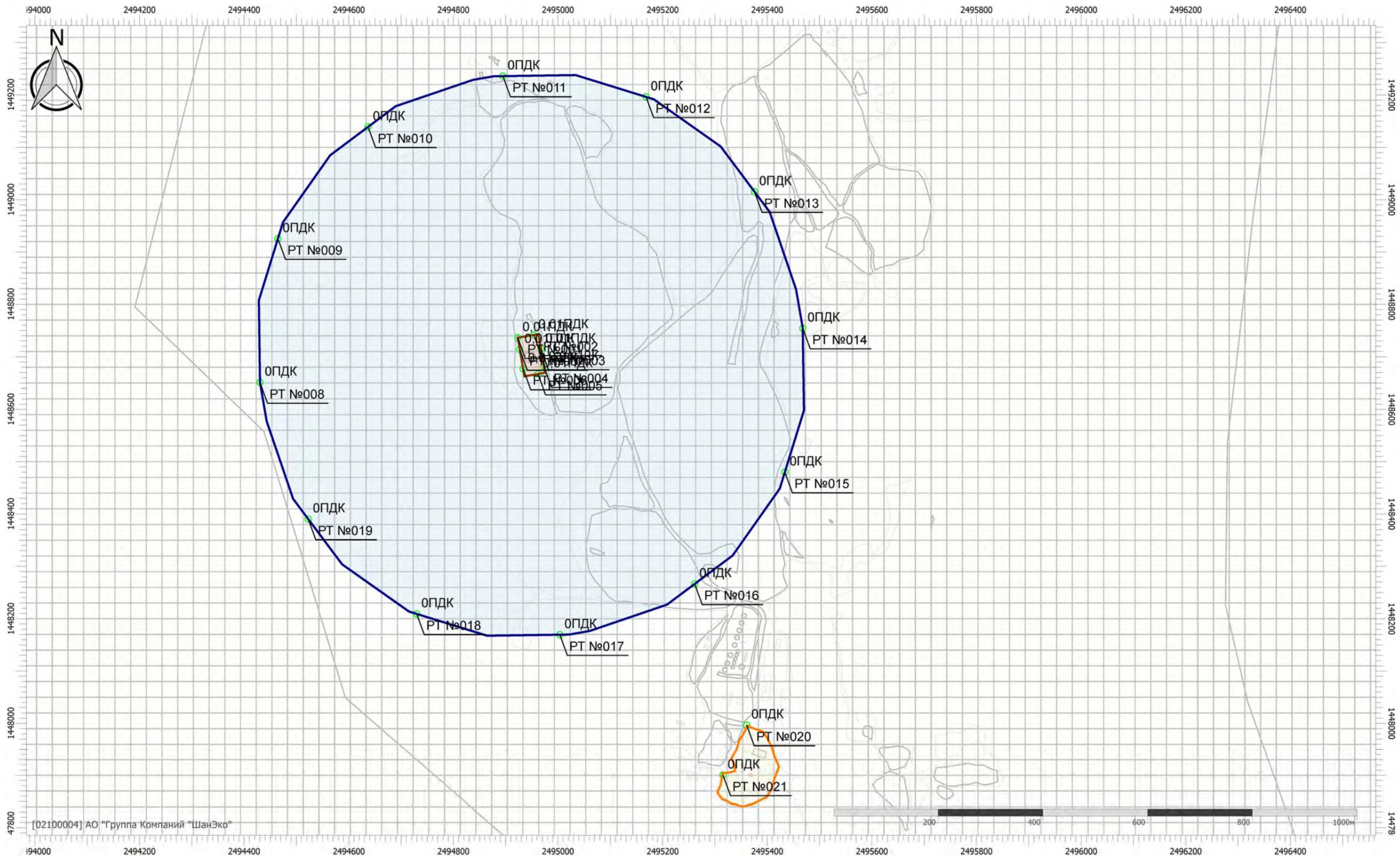
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

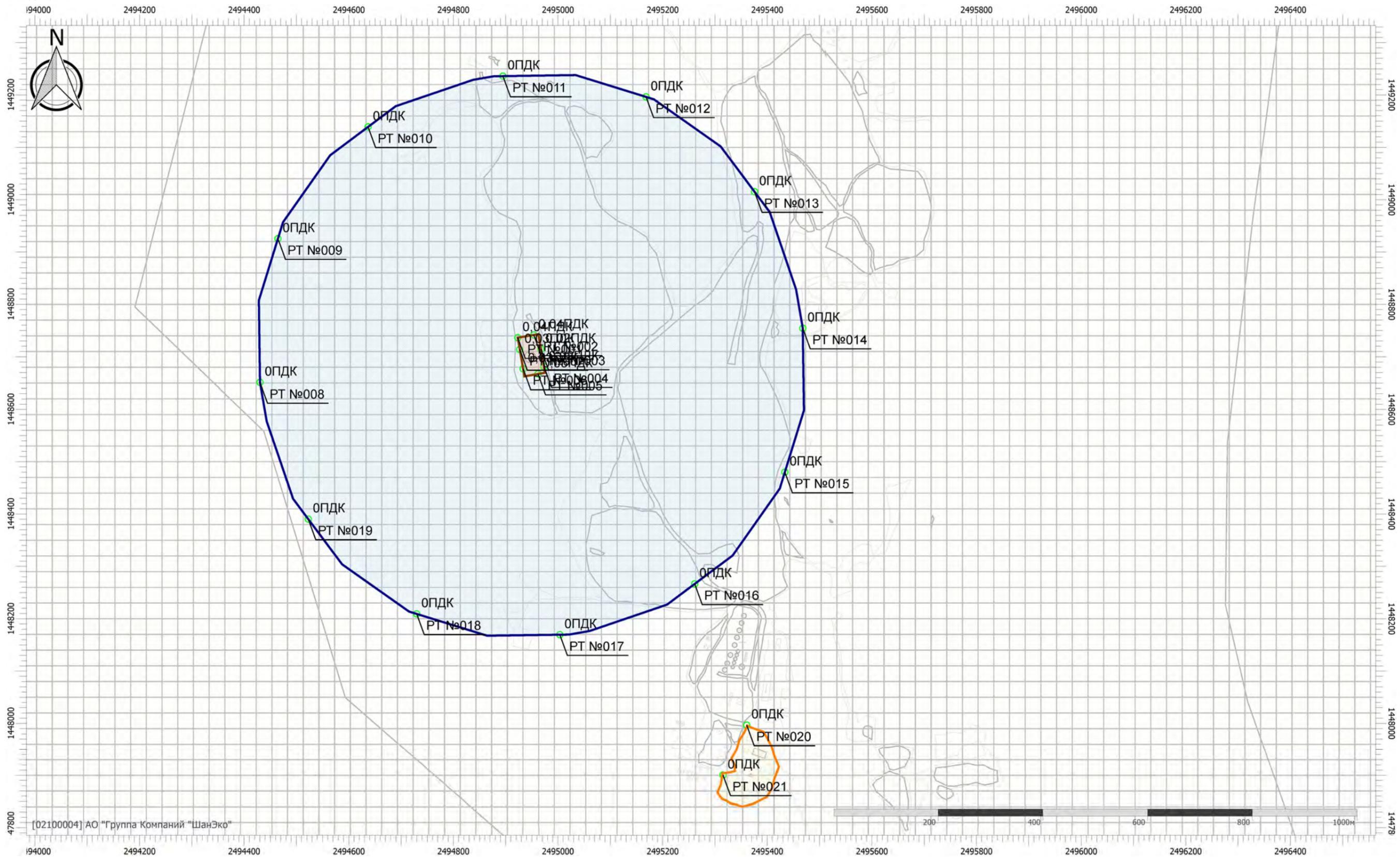
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

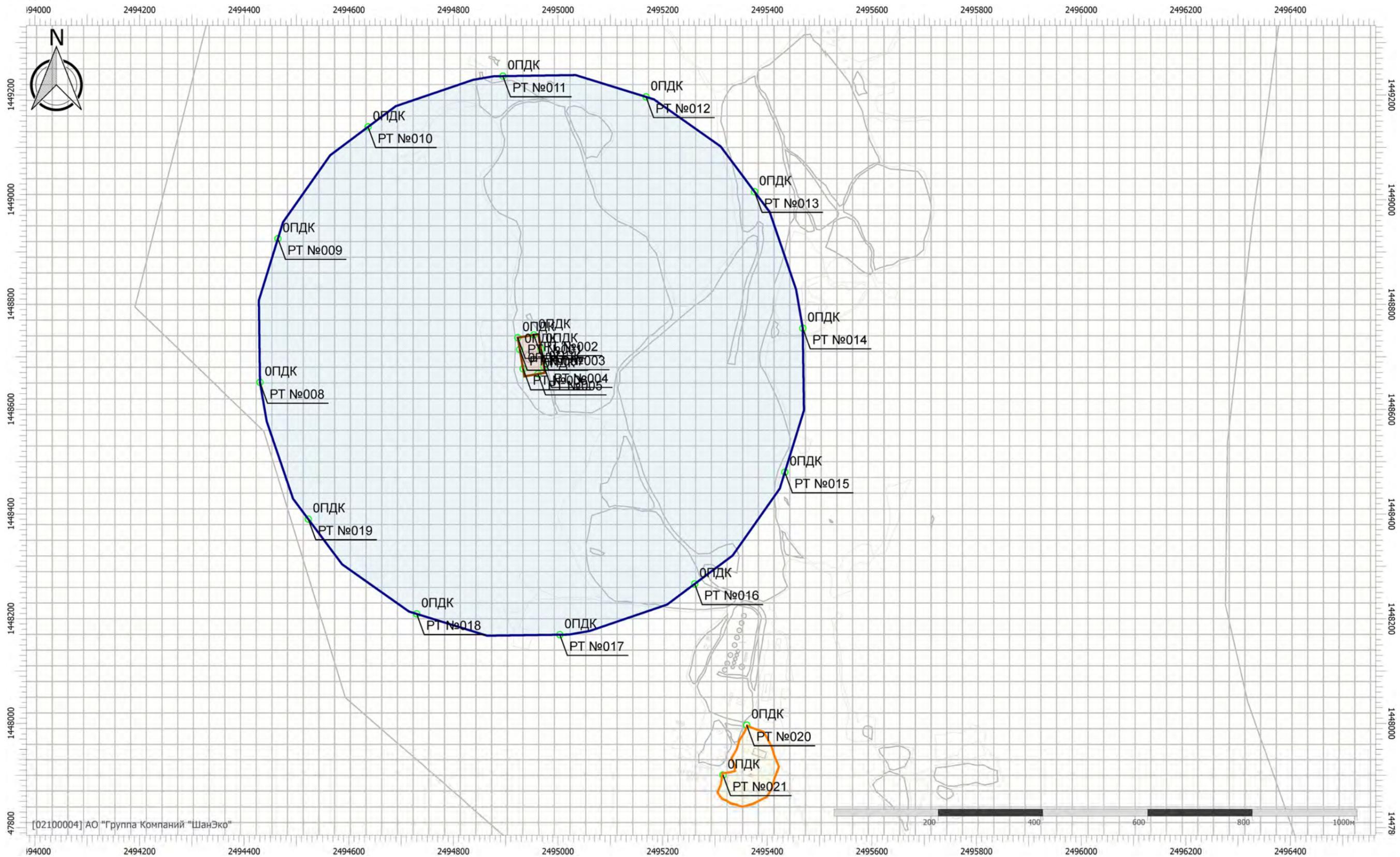
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

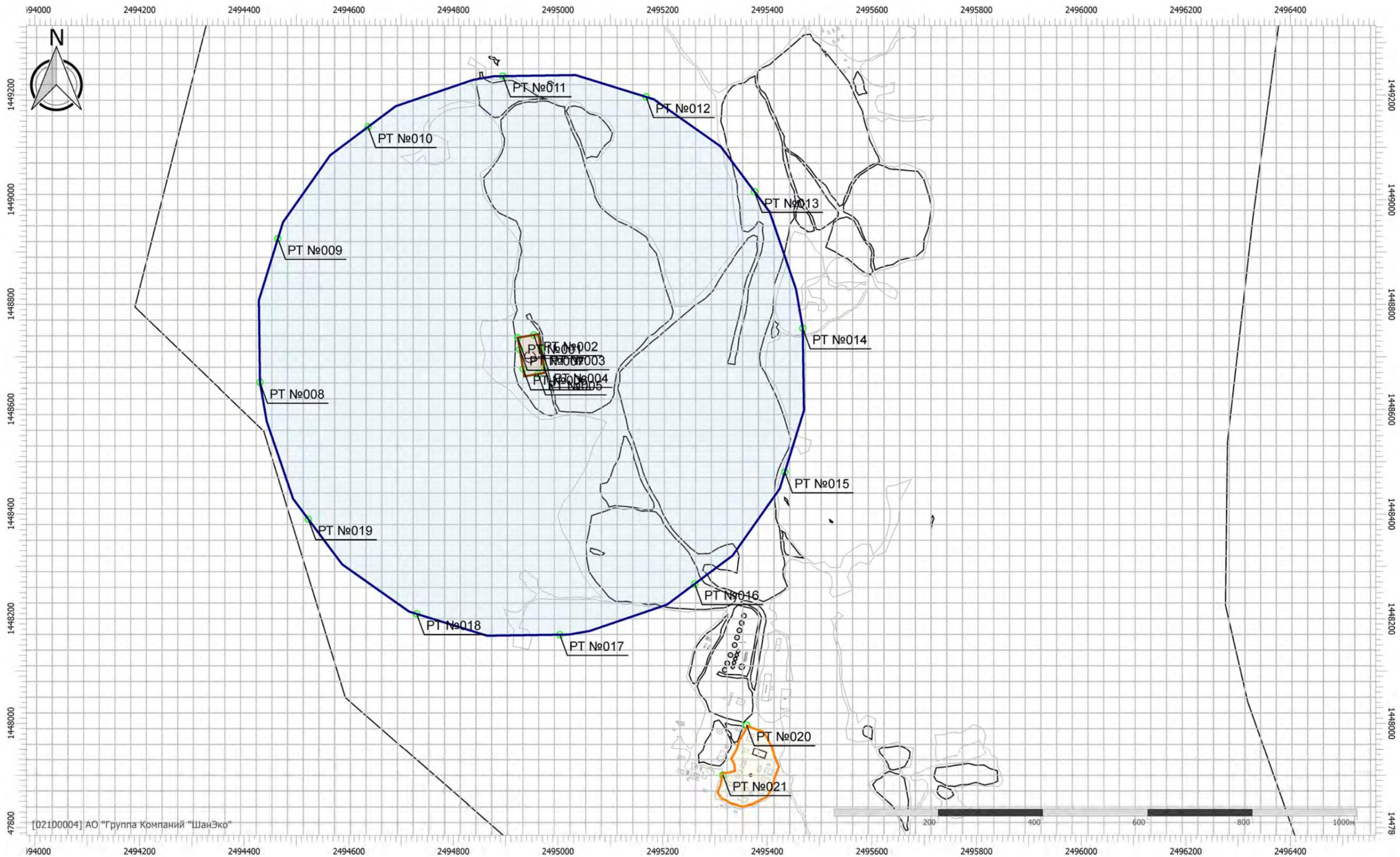
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0410 (Метан)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

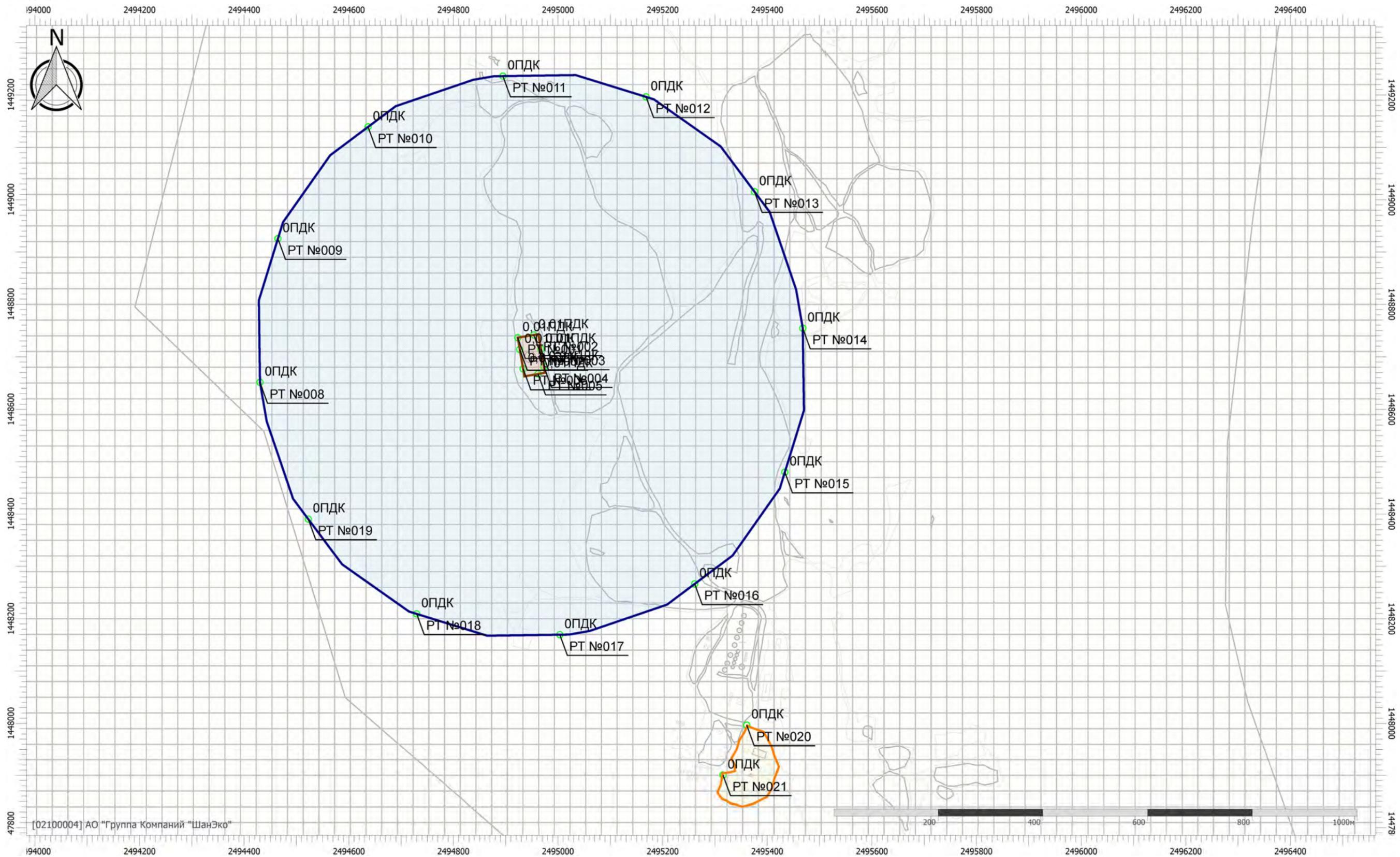
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

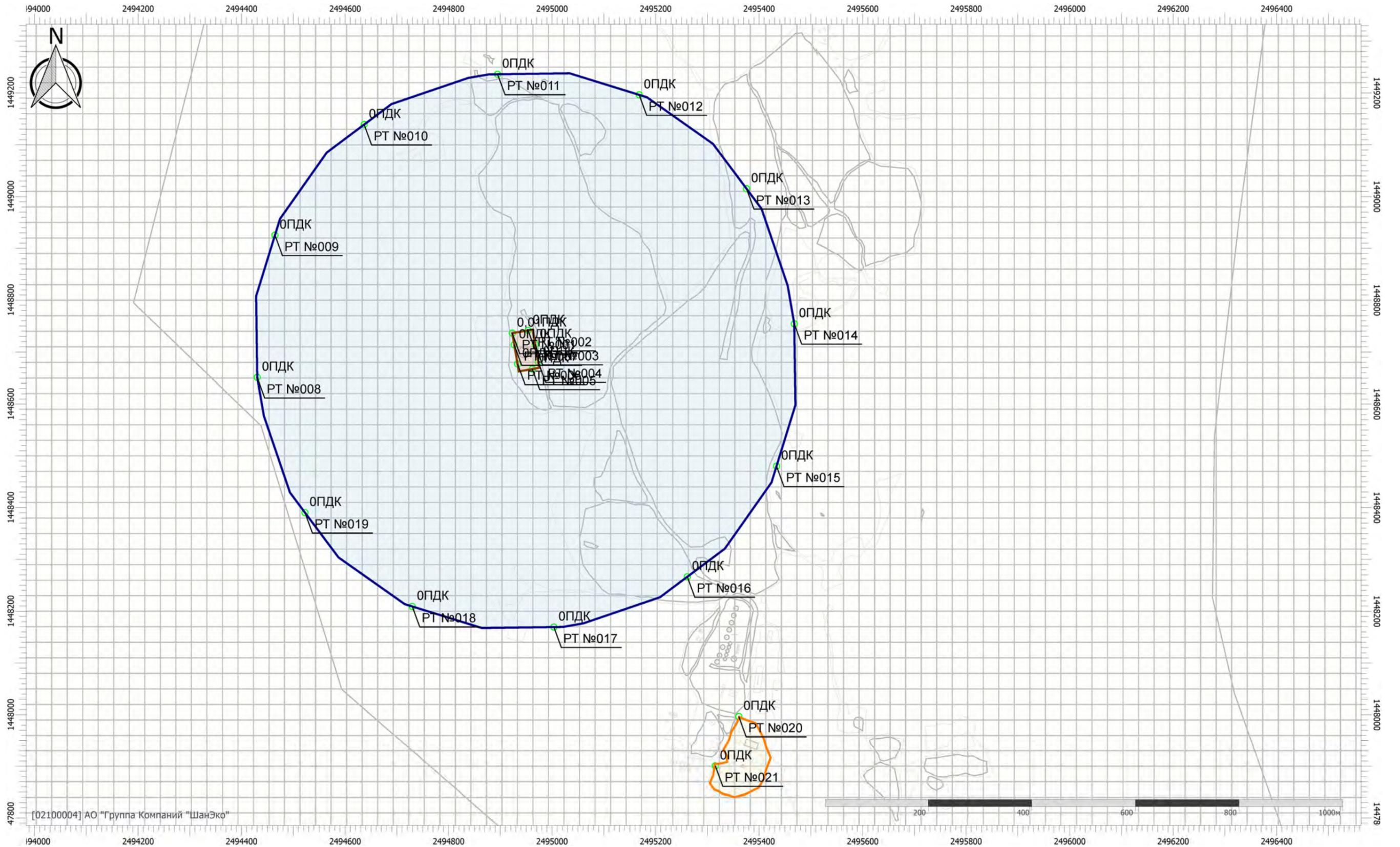
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

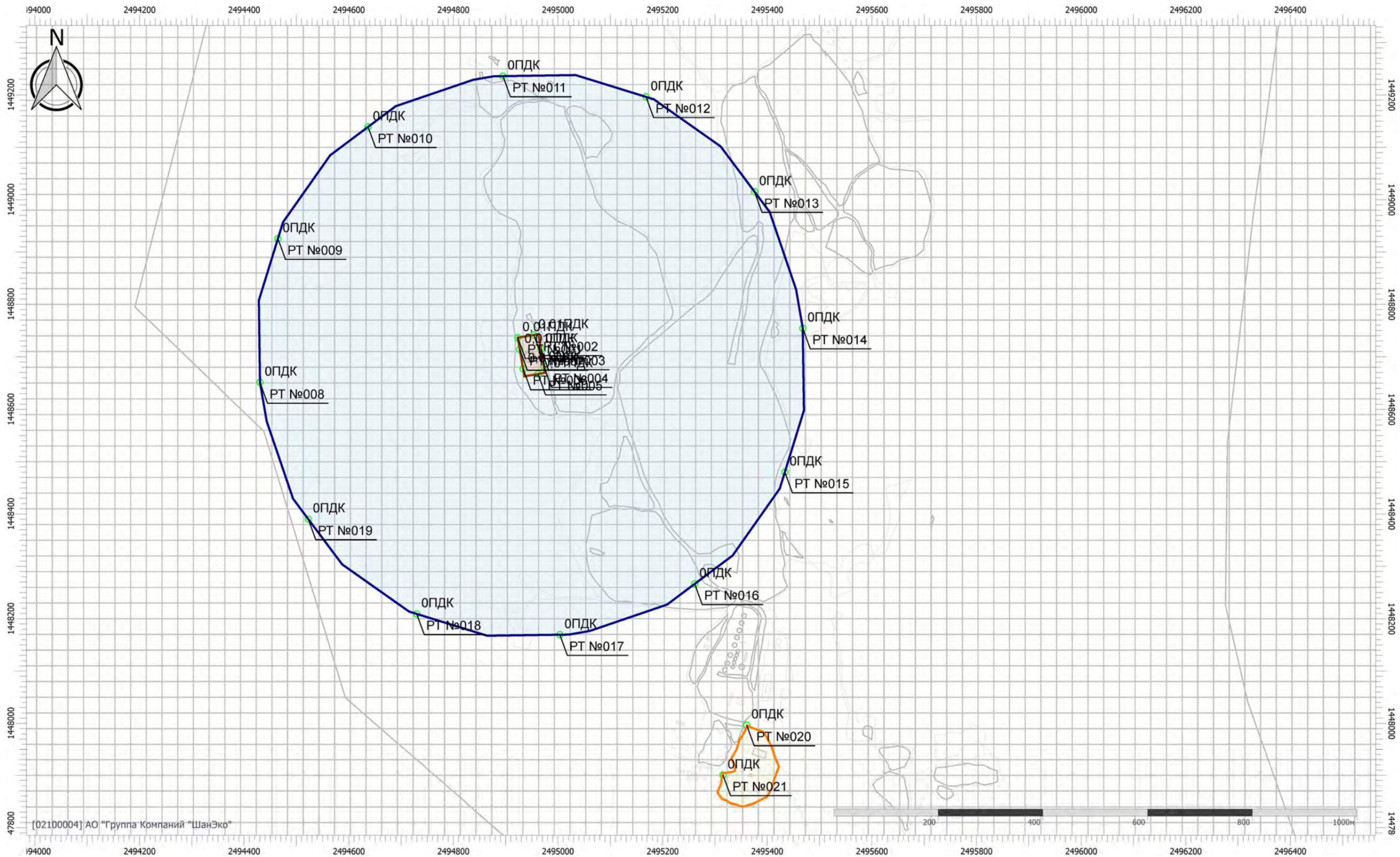
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Отчет

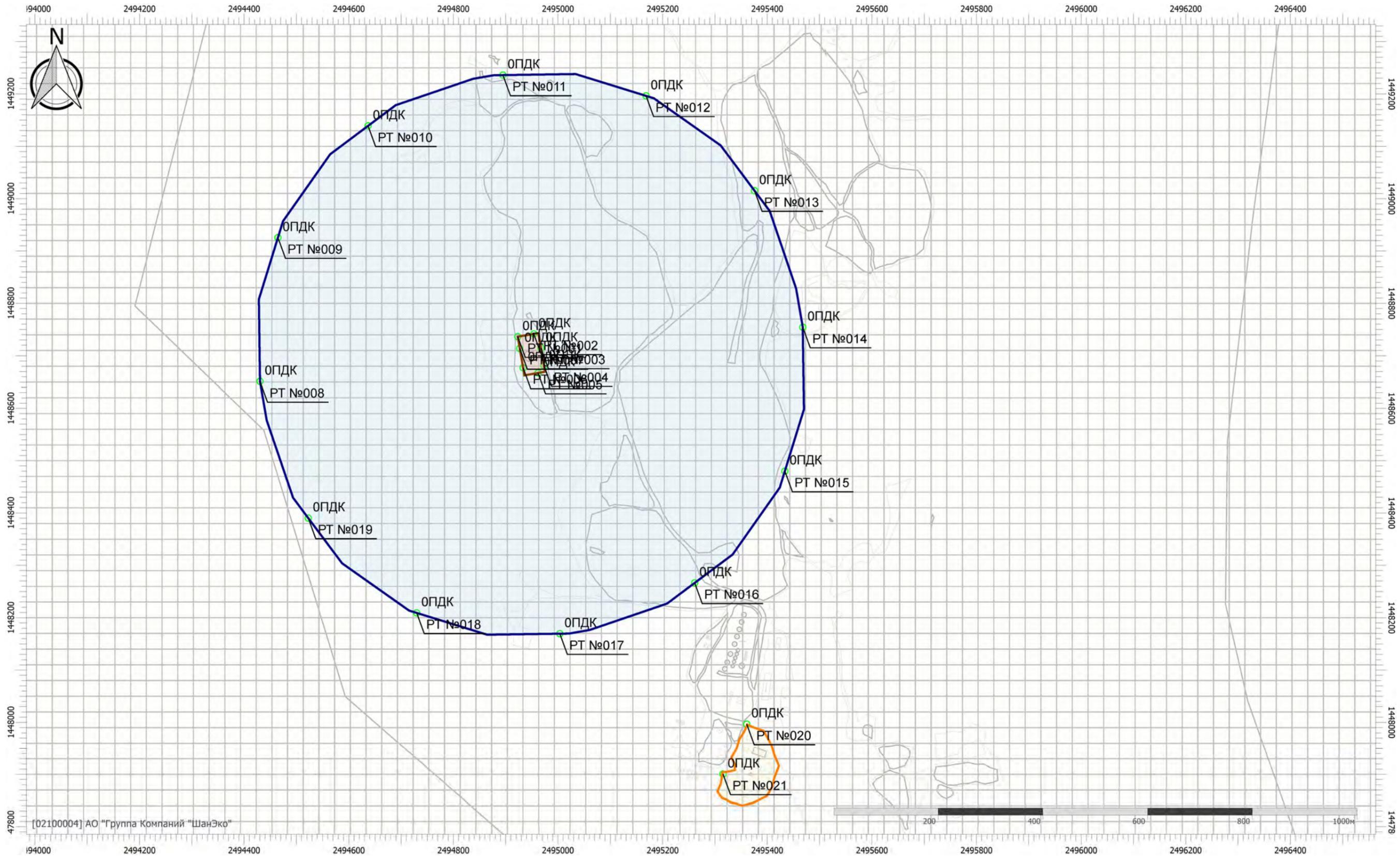
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

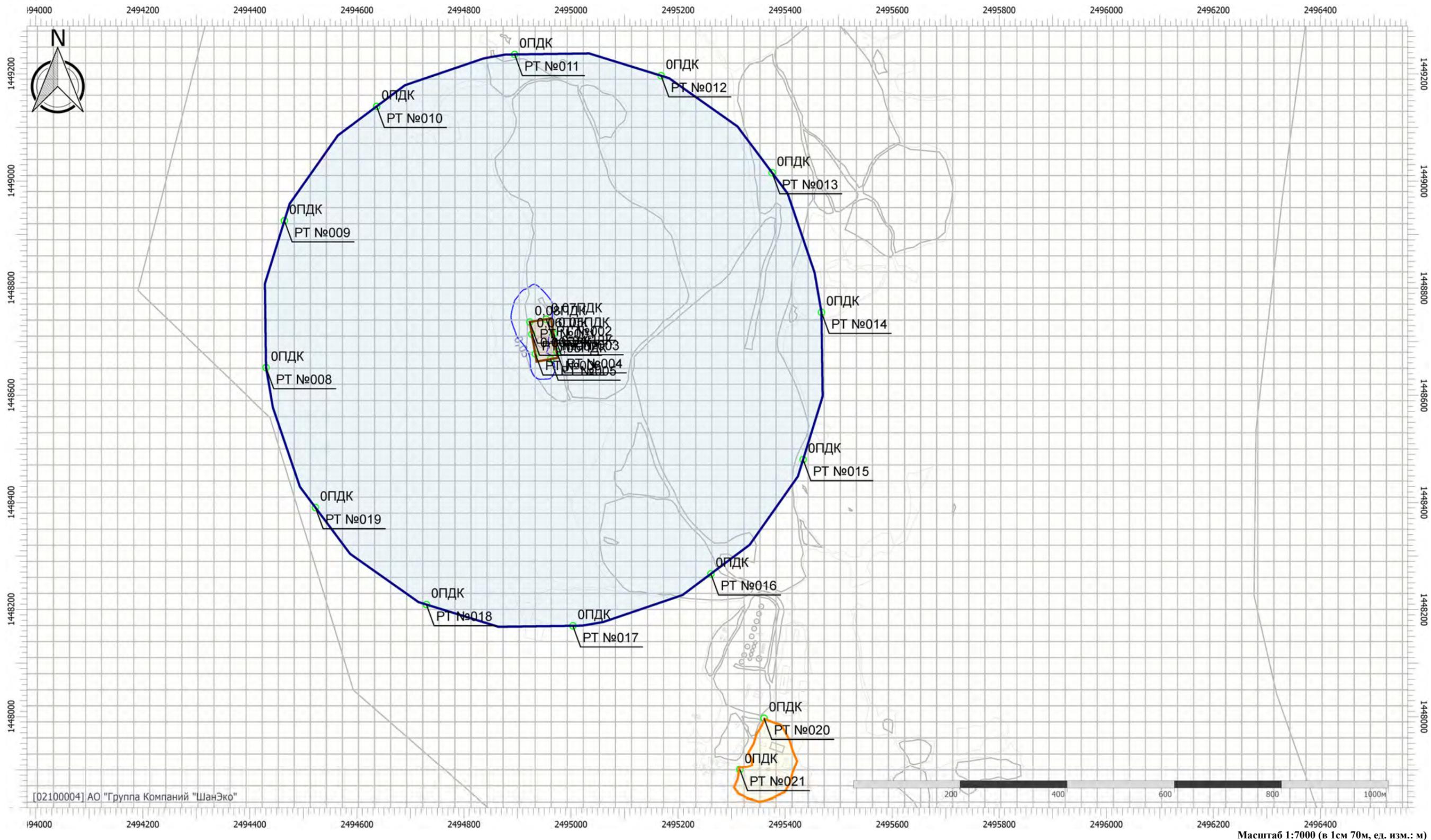
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

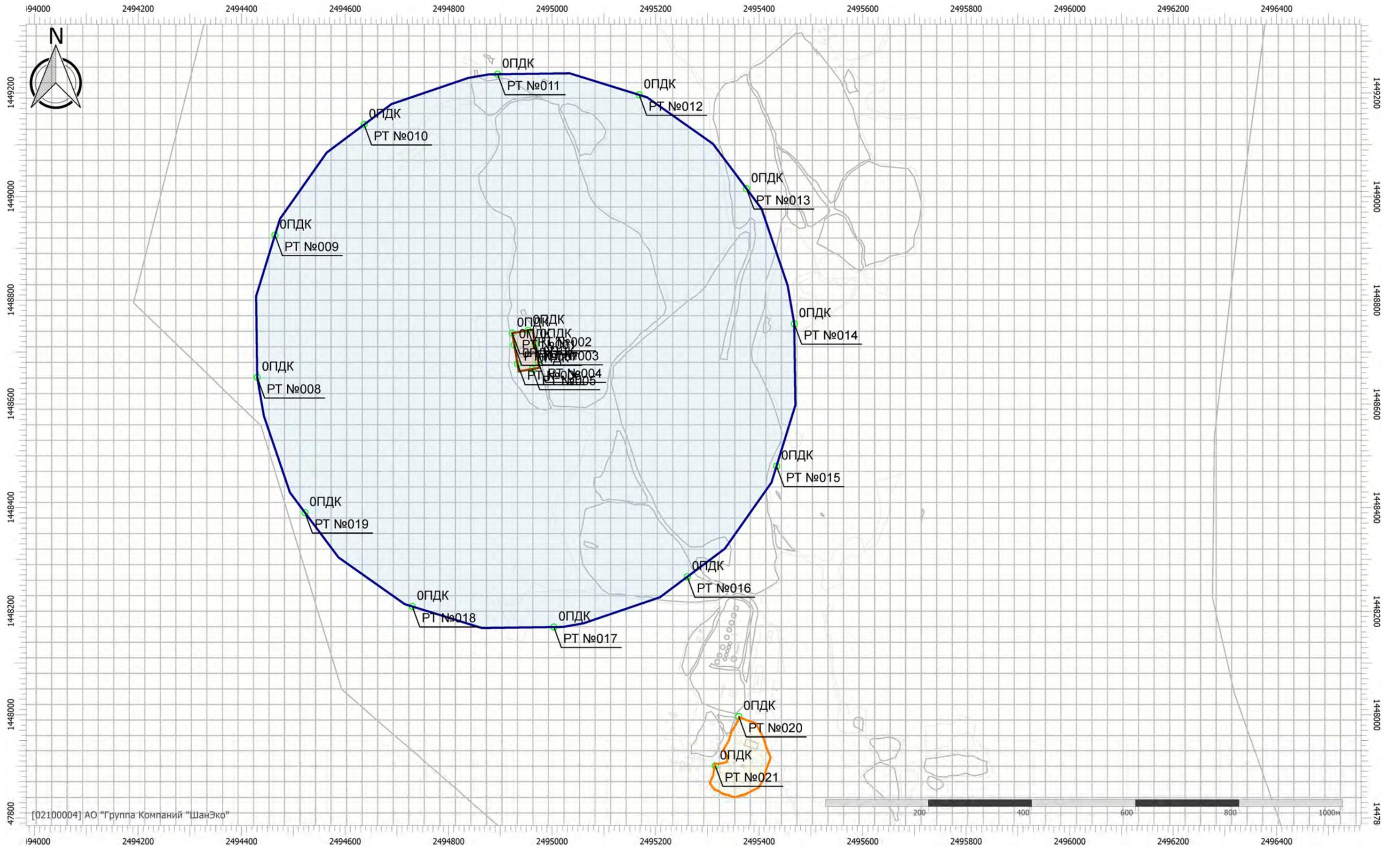
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



[02100004] АО "Группа Компаний "ШанЭко"

Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

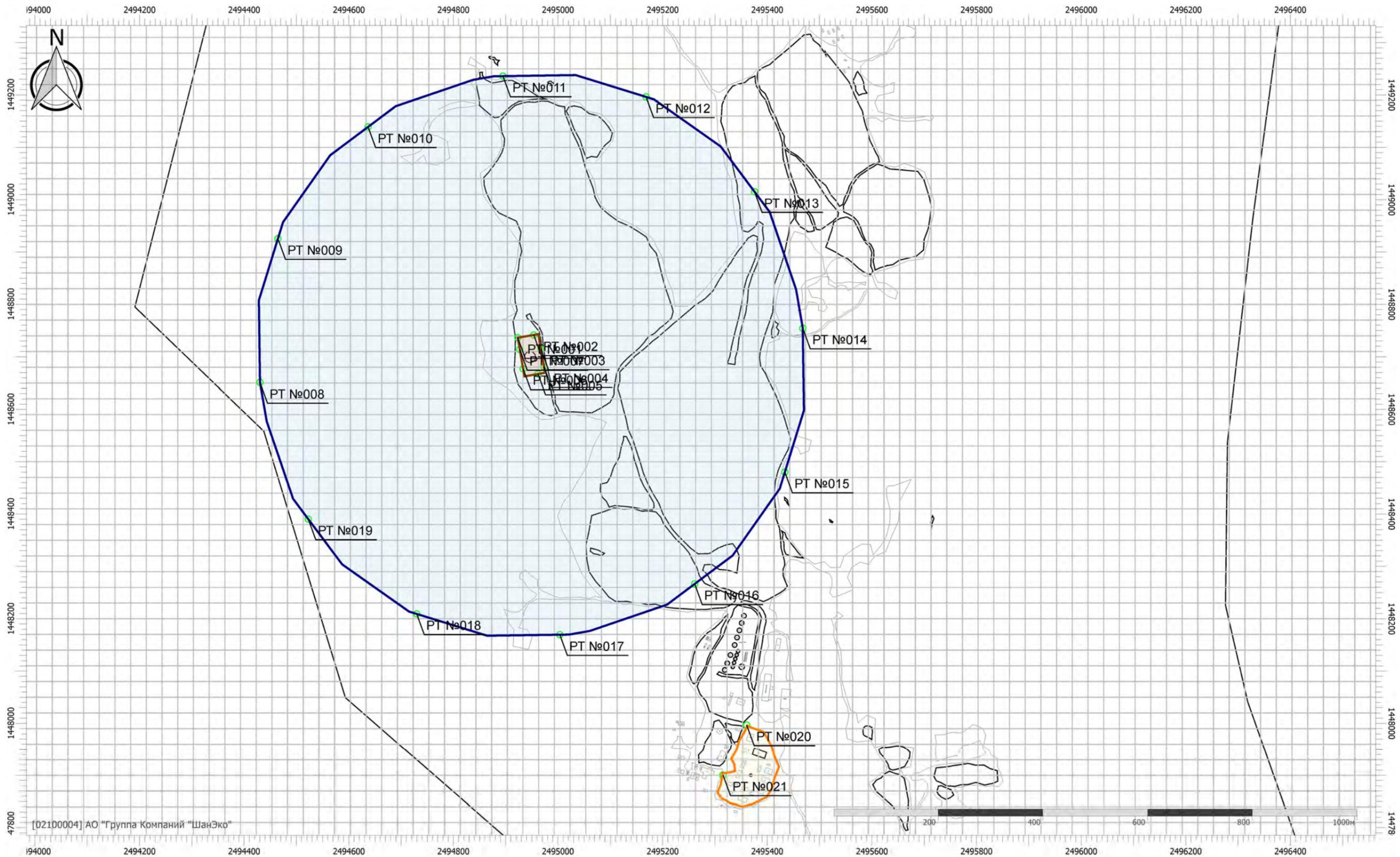
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

Отчет

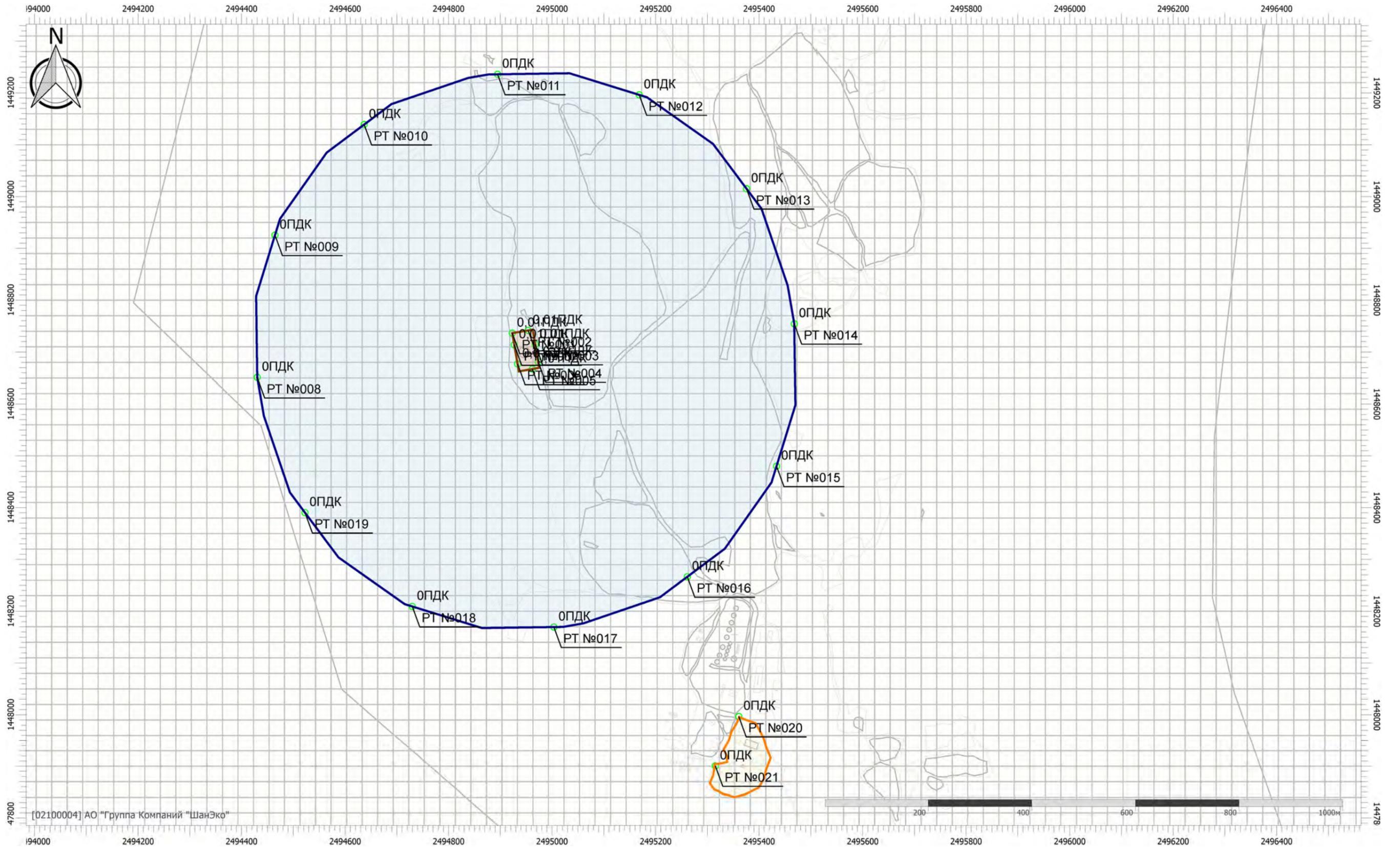
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет средних концентраций по МРР-2017 [18.11.2023 16:05 - 18.11.2023 16:19]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Масштаб 1:7000 (в 1см 70м, ед. изм.: м)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 19 - РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ НА ЭТАПЕ
РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПО СРЕДНЕСУТОЧНЫМ КОНЦЕНТРАЦИЯМ БЕЗ
УЧЕТА ФОНА ДЛЯ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»**

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Группа Компаний "ШанЭко"
Регистрационный номер: 02100004

Предприятие: АО «Корякгеолдобыча»

Город: С. Тилички

Район: Олюторский район

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: АО «КГД» ОРО уч. «руч. Левтыриновьям»

ВР: Период рекультивации, среднесуточные

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет среднесуточных концентраций»

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5502	Труба ДГУ	1	1	2	0,08	0,03	5,82	1,29	450,00	0,00	-	-	1	2494965,50	1448686,10		

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)	0,009156000	0,00127300	1	0,883	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001488000	0,00020700	1	0,072	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000778000	0,00011100	3	0,300	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001222000	0,00016700	1	0,047	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008000000	0,00111000	1	0,031	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000000014	2,04000000E-09	3	0,000	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,000167000	0,00002200	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004000000	0,00055500	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00

%	6001	Полигон ОРО "р. Левтыриновская"	1	3	2				1,29	0,00	34,00	-	-	1	2494943,20	1448737,20	2494956,00	1448670,80
---	------	---------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001927000	0,02298100	1	0,275	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,011565000	0,13793600	1	1,652	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000313000	0,00373400	1	0,022	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001519000	0,01811500	1	0,087	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000564000	0,00672900	1	2,014	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005468000	0,06521600	1	0,031	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0410	Метан	1,148145000	13,69401000	1	0,656	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,009612000	0,11464500	1	1,373	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015688000	0,18710700	1	0,747	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,002061000	0,02458500	1	2,944	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,002083000	0,02484400	1	1,190	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

+	6501	Площадка рекультивации	1	3	2				1,29	0,00	36,00	-	-	1	2494943,0 0	1448738,4 0	2494955,7 0	1448667,9 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)	0,321533000	0,21783900	1	45,936	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,052249000	0,03539900	1	3,732	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,048174000	0,03225100	3	27,530	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,028634000	0,01986600	1	1,636	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304522000	0,20632500	1	1,740	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,076722000	0,03829100	1	0,438	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,138997000	0,09112400	1	3,310	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,294000000	0,13958200	3	84,005	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное описание	2493253,00	1448740,10	2496953,00	1448740,10	3000,00	0,00	30,00	30,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	2494953,60	1448741,70	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	2494967,29	1448714,72	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	2494973,20	1448681,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	2494961,70	1448667,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	2494933,30	1448677,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	2494926,85	1448713,81	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	2494430,24	1448651,29	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
9	2494464,52	1448925,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
10	2494636,86	1449139,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
11	2494894,66	1449236,23	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
12	2495168,24	1449196,53	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
13	2495375,57	1449015,35	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
14	2495467,82	1448754,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
15	2495433,54	1448480,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
16	2495261,20	1448266,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
17	2495003,39	1448169,64	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
18	2494729,81	1448209,33	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
19	2494522,49	1448390,51	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
20	2495360,60	1447996,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	2495315,30	1447900,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

- 0 - расчетная точка пользователя
- 1 - точка на границе охранной зоны
- 2 - точка на границе производственной зоны
- 3 - точка на границе СЗЗ
- 4 - на границе жилой зоны
- 5 - на границе застройки
- 6 - 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. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	1,647	0,165	-	-	-	-	-	-	2
2	2494953,60	1448741,70	2,00	1,569	0,157	-	-	-	-	-	-	2
5	2494961,70	1448667,20	2,00	1,435	0,144	-	-	-	-	-	-	2
7	2494926,85	1448713,81	2,00	1,392	0,139	-	-	-	-	-	-	2
6	2494933,30	1448677,00	2,00	1,361	0,136	-	-	-	-	-	-	2
4	2494973,20	1448681,00	2,00	1,262	0,126	-	-	-	-	-	-	2
3	2494967,29	1448714,72	2,00	1,144	0,114	-	-	-	-	-	-	2
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,068	0,007	-	-	-	-	-	-	3
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,064	0,006	-	-	-	-	-	-	3
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,062	0,006	-	-	-	-	-	-	3
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,060	0,006	-	-	-	-	-	-	3
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,057	0,006	-	-	-	-	-	-	3
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,056	0,006	-	-	-	-	-	-	3
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,052	0,005	-	-	-	-	-	-	3
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,051	0,005	-	-	-	-	-	-	3
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,048	0,005	-	-	-	-	-	-	3
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,046	0,005	-	-	-	-	-	-	3
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,045	0,004	-	-	-	-	-	-	3
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,029	0,003	-	-	-	-	-	-	3
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,023	0,002	-	-	-	-	-	-	4
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,023	0,002	-	-	-	-	-	-	4

Вещество: 0303 Аммиак (Азота гидрид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,183	0,018	-	-	-	-	-	-	2
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,177	0,018	-	-	-	-	-	-	2
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,163	0,016	-	-	-	-	-	-	2
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,153	0,015	-	-	-	-	-	-	2
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,152	0,015	-	-	-	-	-	-	2
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,141	0,014	-	-	-	-	-	-	2
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,125	0,013	-	-	-	-	-	-	2
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,007	7,343E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,007	6,898E-04	-	-	-	-	-	-	3

17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,007	6,613E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,006	6,396E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,006	6,128E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,006	5,986E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,006	5,593E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,005	5,420E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,005	5,145E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,005	4,922E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,005	4,754E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,003	3,165E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,002	2,495E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,002	2,438E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,489	0,024	-	-	-	-	-	-	-	2
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,485	0,024	-	-	-	-	-	-	-	2
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,482	0,024	-	-	-	-	-	-	-	2
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,459	0,023	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,453	0,023	-	-	-	-	-	-	-	2
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,423	0,021	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,422	0,021	-	-	-	-	-	-	-	2
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,007	3,674E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,007	3,455E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,007	3,331E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,006	3,201E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,006	3,068E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,006	3,013E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,006	2,802E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,005	2,722E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,005	2,574E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,005	2,472E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,005	2,392E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,003	1,581E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,002	1,170E-04	-	-	-	-	-	-	-	4
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,002	1,104E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,056	0,168	-	-	-	-	-	-	-	2
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,054	0,161	-	-	-	-	-	-	-	2
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,049	0,147	-	-	-	-	-	-	-	2
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,047	0,142	-	-	-	-	-	-	-	2
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,046	0,139	-	-	-	-	-	-	-	2

4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,043	0,129	-	-	-	-	-	-	-	2
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,039	0,117	-	-	-	-	-	-	-	2
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,002	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,002	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,002	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,002	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,002	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,002	0,006	-	-	-	-	-	-	-	3
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,002	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,002	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,002	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,002	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,002	0,005	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,001	0,003	-	-	-	-	-	-	-	3
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	7,950E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	7,766E-04	0,002	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,340	0,003	-	-	-	-	-	-	2
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,326	0,003	-	-	-	-	-	-	2
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,298	0,003	-	-	-	-	-	-	2
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,287	0,003	-	-	-	-	-	-	2
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,275	0,003	-	-	-	-	-	-	2
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,266	0,003	-	-	-	-	-	-	2
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,231	0,002	-	-	-	-	-	-	2
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,014	1,373E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,013	1,290E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,012	1,242E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,012	1,202E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,011	1,147E-04	-	-	-	-	-	-	3
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,011	1,121E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,010	1,046E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,010	1,020E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,010	9,610E-05	-	-	-	-	-	-	3
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,009	9,216E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,009	8,948E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,006	5,921E-05	-	-	-	-	-	-	3
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,005	4,659E-05	-	-	-	-	-	-	4
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,005	4,548E-05	-	-	-	-	-	-	4

Отчет

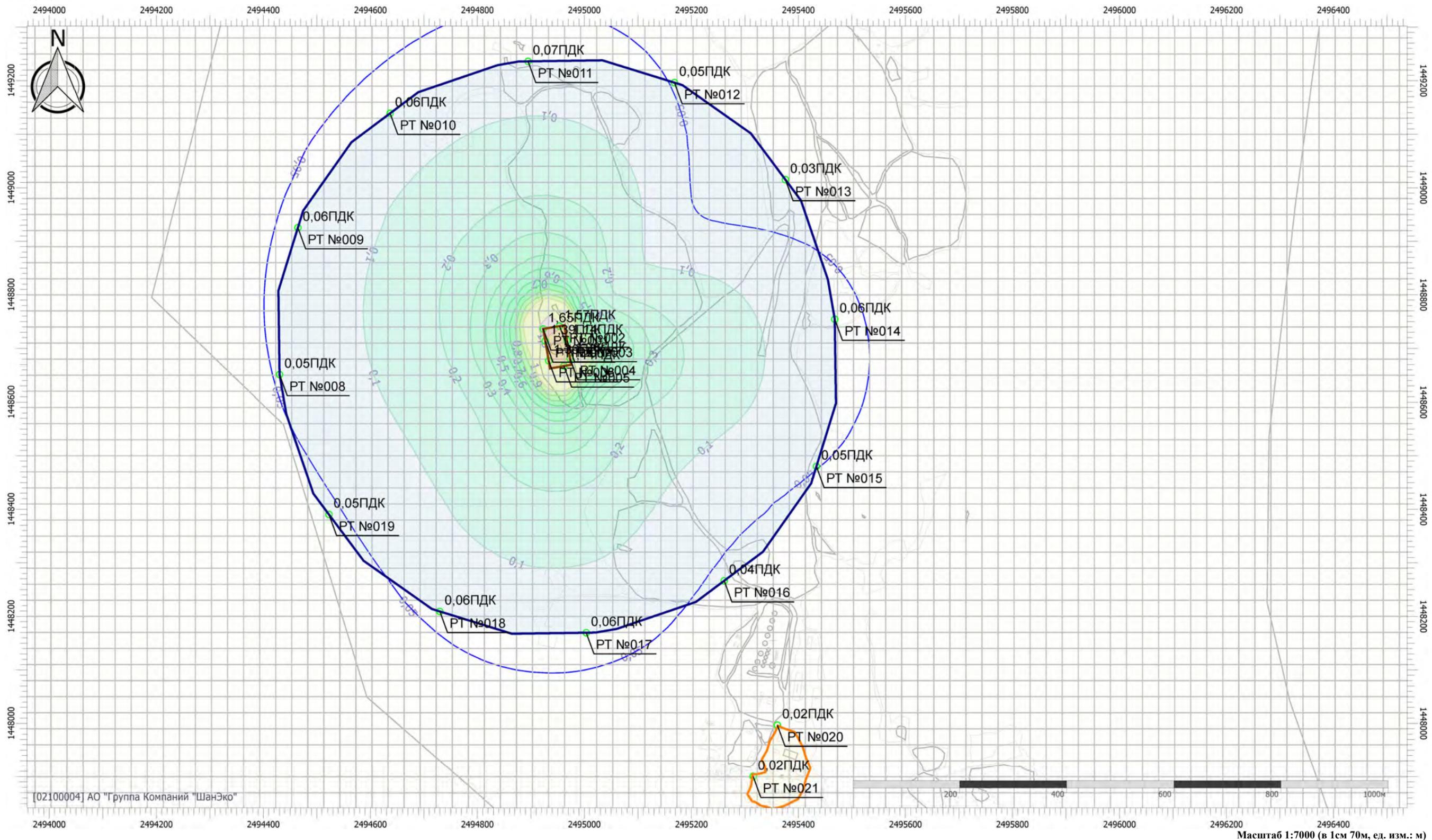
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчёт среднесуточных концентраций [18.11.2023 14:41 - 18.11.2023 14:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

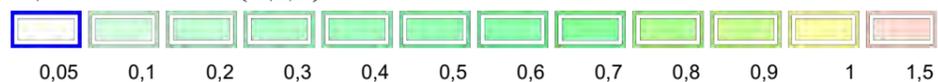
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

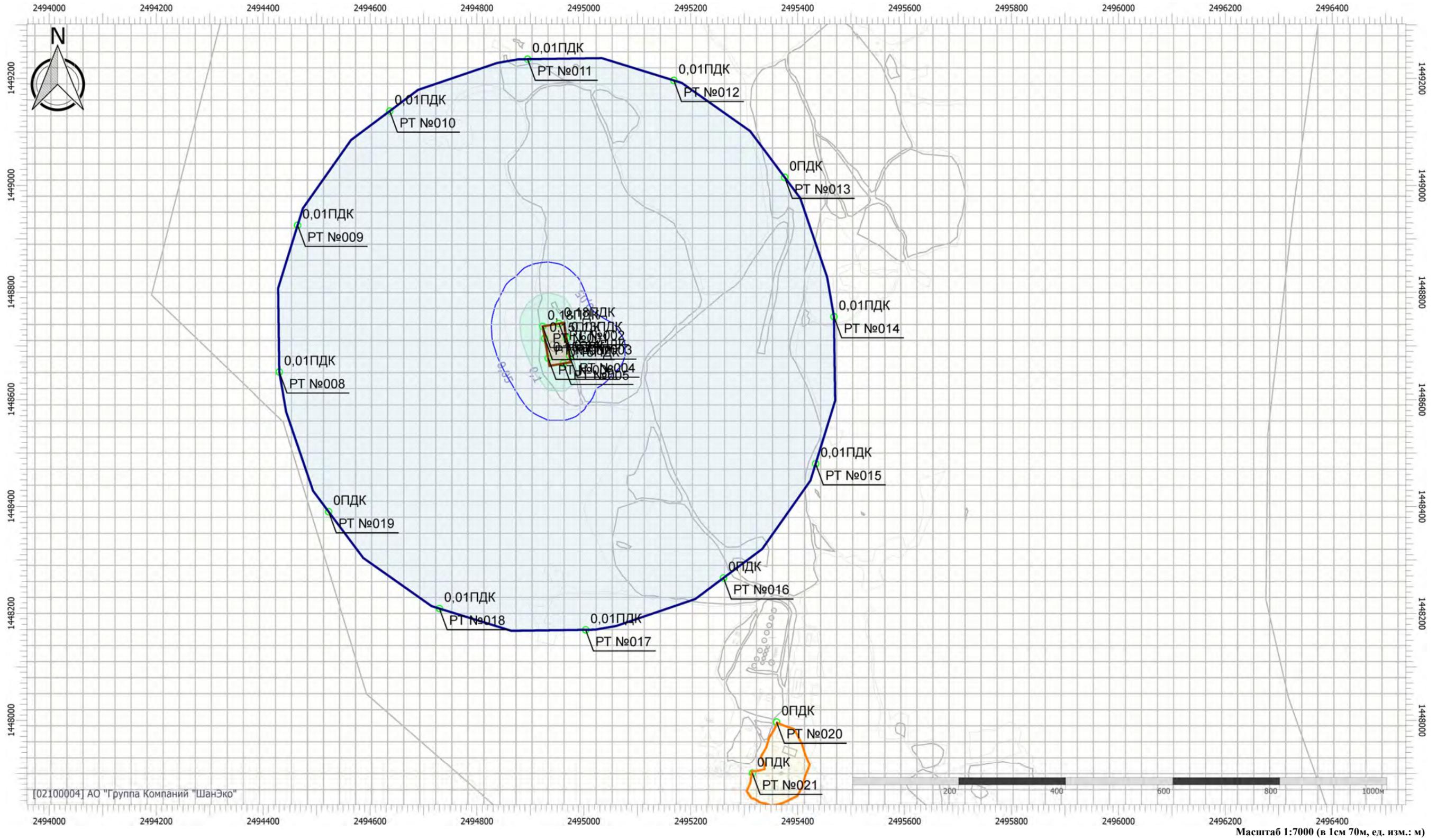
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчёт среднесуточных концентраций [18.11.2023 14:41 - 18.11.2023 14:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

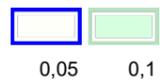
Код расчета: 0303 (Аммиак (Азота гидрид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

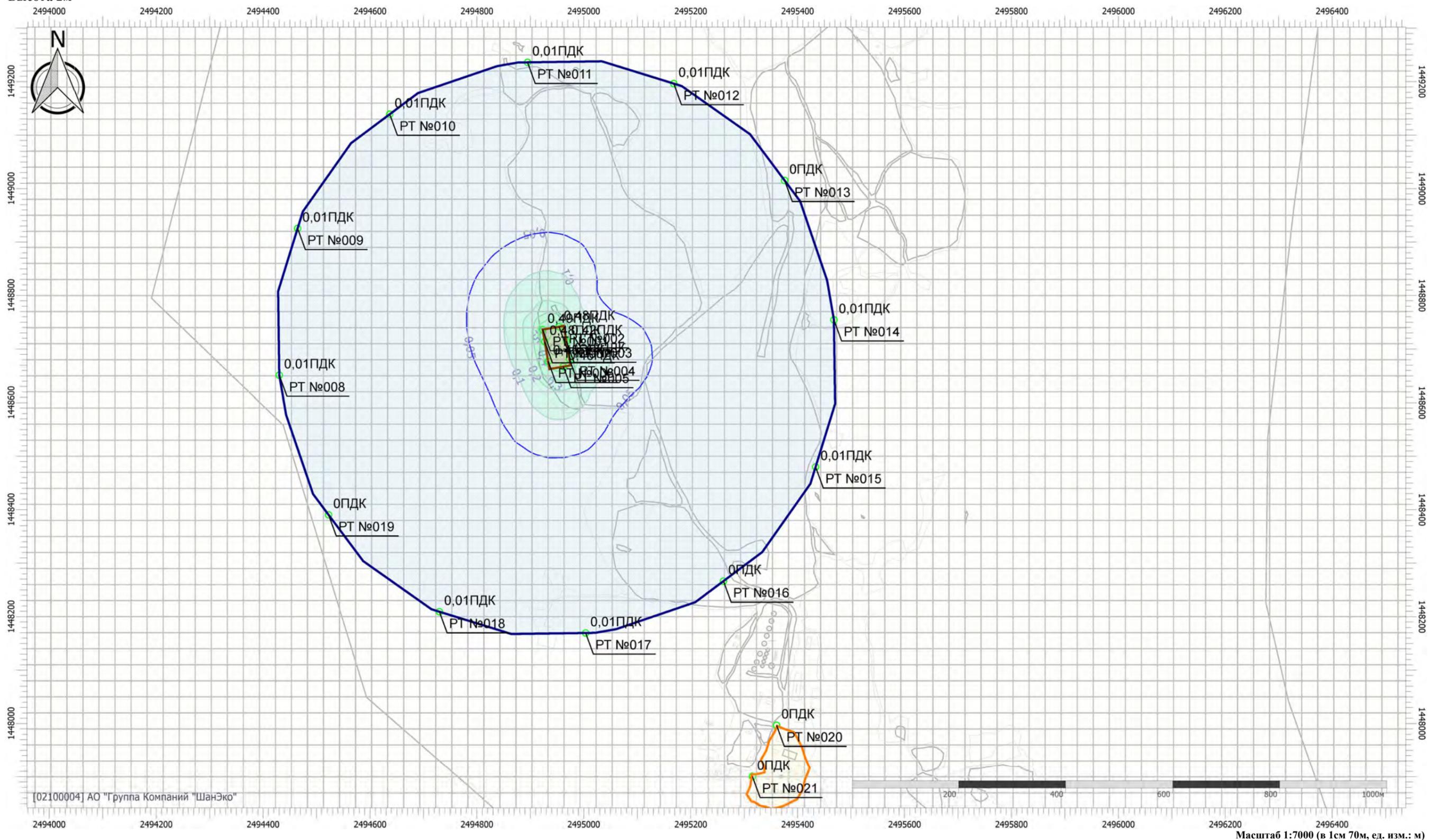
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчёт среднесуточных концентраций [18.11.2023 14:41 - 18.11.2023 14:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

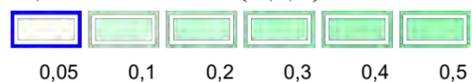
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

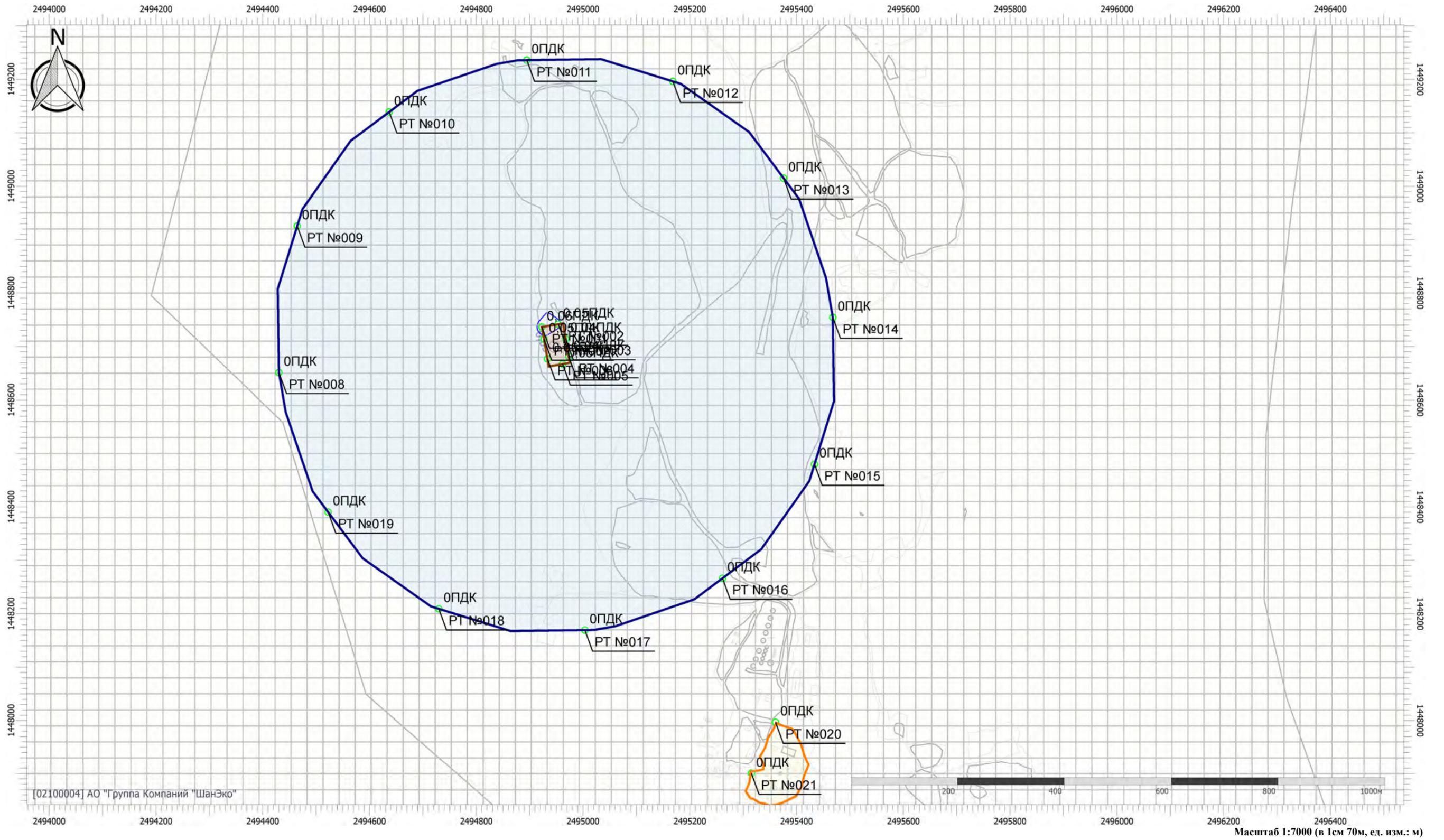
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчёт среднесуточных концентраций [18.11.2023 14:41 - 18.11.2023 14:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Отчет

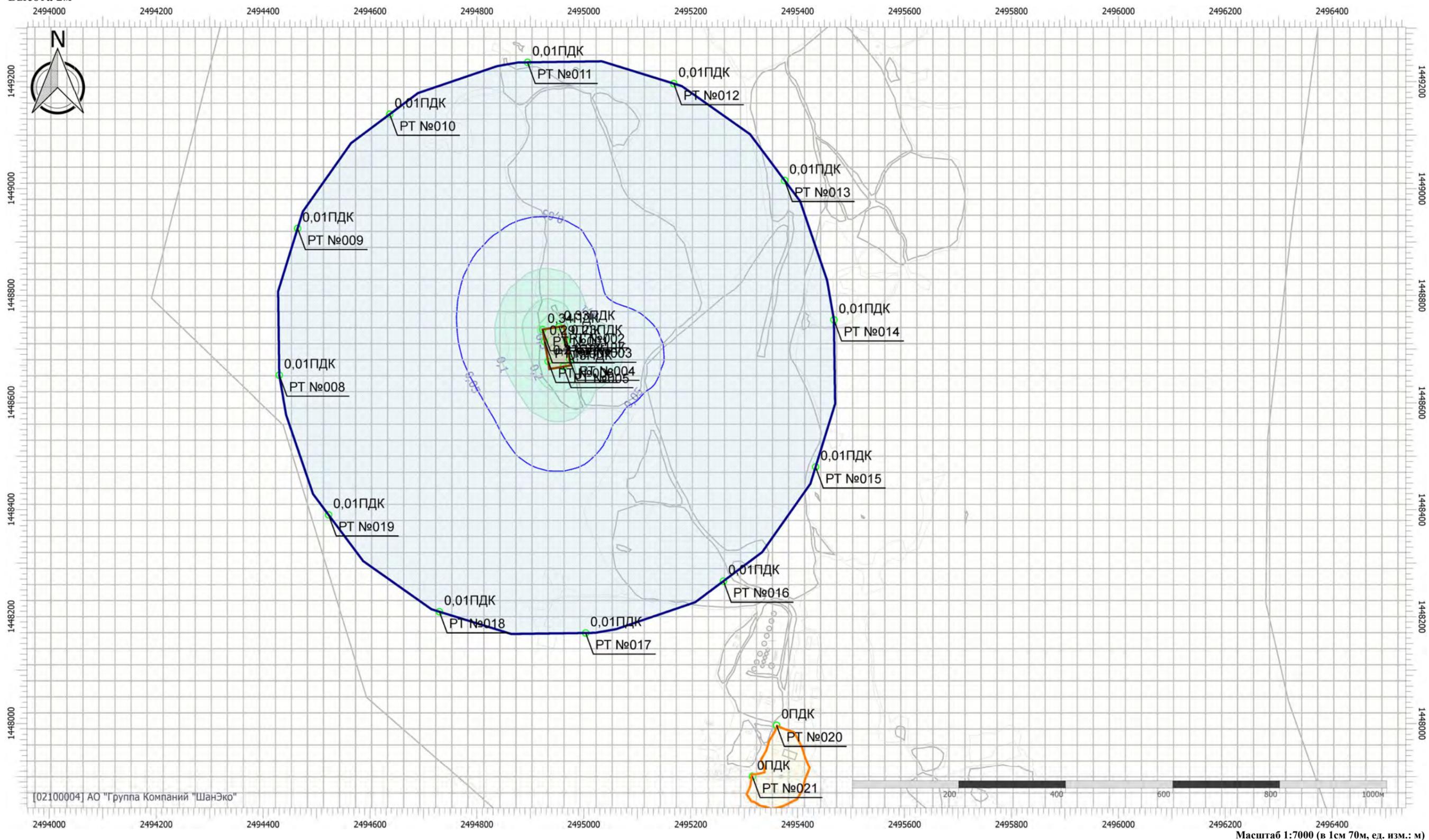
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчёт среднесуточных концентраций [18.11.2023 14:41 - 18.11.2023 14:49]

Тип расчета: Расчеты по веществам

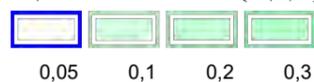
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



**ПРИЛОЖЕНИЕ 20 - РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ: ПРОЛИВ ДТ ДЛЯ ОРО ГДУ «Р.
ЛЕВТЫРИНОВАЯМ»**

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Группа Компаний "ШанЭко"
Регистрационный номер: 02100004

Предприятие: АО «Корякгеолдобыча»

Город: С. Тилички

Район: Олюторский район

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: АО «КГД» ОРО уч. «руч. Левтыринываям» Ав

ВР: Период рекультивации, максиммально разовые, пролив

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-14,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	15,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	4,9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5502	Труба ДГУ	1	1	2	0,08	0,03	5,82	1,29	450,00	0,00	-	-	1	2494965,50	1448686,10		

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)	0,009156000	0,00127300	1	0,883	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001488000	0,00020700	1	0,072	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000778000	0,00011100	3	0,300	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001222000	0,00016700	1	0,047	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008000000	0,00111000	1	0,031	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000000014	2,04000000E-09	3	0,000	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,000167000	0,00002200	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004000000	0,00055500	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00

%	6001	Полигон ОРО "р. Левтыриновская"	1	3	2				1,29	0,00	34,00	-	-	1	2494943,20	1448737,20	2494956,00	1448670,80
---	------	---------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001927000	0,02298100	1	0,275	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,011565000	0,13793600	1	1,652	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000313000	0,00373400	1	0,022	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001519000	0,01811500	1	0,087	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000564000	0,00672900	1	2,014	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005468000	0,06521600	1	0,031	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0410	Метан	1,148145000	13,69401000	1	0,656	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,009612000	0,11464500	1	1,373	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015688000	0,18710700	1	0,747	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,002061000	0,02458500	1	2,944	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,002083000	0,02484400	1	1,190	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

+	6501	Площадка рекультивации	1	3	2			1,29	0,00	36,00	-	-	1	2494943,0 0	1448738,4 0	2494955,7 0	1448667,9 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)	0,321533000	0,21783900	1	45,936	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,052249000	0,03539900	1	3,732	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,048174000	0,03225100	3	27,530	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,028634000	0,01986600	1	1,636	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304522000	0,20632500	1	1,740	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,076722000	0,03829100	1	0,438	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,138997000	0,09112400	1	3,310	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,294000000	0,13958200	3	84,005	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00

+	6503	Пролив дизельного топлива	1	3	2			1,29	0,00	34,00	-	-	1	2494941,3 0	1448735,8 0	2494955,7 0	1448669,6 0
---	------	---------------------------	---	---	---	--	--	------	------	-------	---	---	---	----------------	----------------	----------------	----------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000298000	0,00000000	1	1,064	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,106251000	0,00000000	1	3,036	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

	6504	Возгорание пролива дизельного топлива	1	3	5,3			1,29	0,00	30,00	-	-	1	2494941,3 0	1448731,6 0	2494955,0 0	1448673,5 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)	3,242796000	0,00000000	1	47,673	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00

0317	Гидроцианид (Синильная кислота)	0,124245000	0,000000000	1	0,000	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,602761000	0,000000000	1	31,417	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,583952000	0,000000000	1	3,434	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,124245000	0,000000000	1	45,664	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,882140000	0,000000000	1	0,519	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,136670000	0,000000000	1	8,037	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,447282000	0,000000000	1	6,576	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	2493253,00	1448740,10	2496953,00	1448740,10	3000,00	0,00	30,00	30,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	2494953,60	1448741,70	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	2494967,29	1448714,72	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	2494973,20	1448681,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	2494961,70	1448667,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	2494933,30	1448677,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	2494926,85	1448713,81	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	2494430,24	1448651,29	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
9	2494464,52	1448925,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
10	2494636,86	1449139,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
11	2494894,66	1449236,23	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
12	2495168,24	1449196,53	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
13	2495375,57	1449015,35	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
14	2495467,82	1448754,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
15	2495433,54	1448480,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
16	2495261,20	1448266,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
17	2495003,39	1448169,64	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
18	2494729,81	1448209,33	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
19	2494522,49	1448390,51	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
20	2495360,60	1447996,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	2495315,30	1447900,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,878	0,007	342	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6001		0,576		0,005		65,57		
	0	0		6503		0,302		0,002		34,43		
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,876	0,007	186	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6001		0,572		0,005		65,37		
	0	0		6503		0,303		0,002		34,63		
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,855	0,007	139	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6001		0,555		0,004		64,93		
	0	0		6503		0,300		0,002		35,07		
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,797	0,006	316	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6001		0,524		0,004		65,73		
	0	0		6503		0,273		0,002		34,27		
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,758	0,006	26	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6001		0,498		0,004		65,65		
	0	0		6503		0,260		0,002		34,35		
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,700	0,006	130	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6001		0,454		0,004		64,92		
	0	0		6503		0,245		0,002		35,08		
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,639	0,005	213	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6001		0,417		0,003		65,21		
	0	0		6503		0,222		0,002		34,79		
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,029	2,358E-04	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6001		0,019		1,545E-04		65,53		
	0	0		6503		0,010		8,126E-05		34,47		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,029	2,357E-04	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0		6001		0,019		1,543E-04		65,49		

	0	0	6503		0,010		8,131E-05		34,51				
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,029	2,355E-04	144	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,543E-04		65,52				
	0	0	6503		0,010		8,121E-05		34,48				
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,029	2,355E-04	84	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,539E-04		65,35				
	0	0	6503		0,010		8,159E-05		34,65				
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,029	2,347E-04	354	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,533E-04		65,32				
	0	0	6503		0,010		8,141E-05		34,68				
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,029	2,345E-04	324	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,533E-04		65,35				
	0	0	6503		0,010		8,127E-05		34,65				
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,029	2,339E-04	204	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,533E-04		65,55				
	0	0	6503		0,010		8,059E-05		34,45				
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,029	2,331E-04	234	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,529E-04		65,59				
	0	0	6503		0,010		8,019E-05		34,41				
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,029	2,328E-04	24	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,520E-04		65,29				
	0	0	6503		0,010		8,081E-05		34,71				
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,029	2,322E-04	54	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,517E-04		65,33				
	0	0	6503		0,010		8,049E-05		34,67				
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,029	2,313E-04	295	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,515E-04		65,48				
	0	0	6503		0,010		7,985E-05		34,52				
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,029	2,311E-04	115	6,00	-	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,019		1,509E-04		65,31				
	0	0	6503		0,010		8,016E-05		34,69				
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,015	1,184E-04	330	0,68	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,010		7,748E-05		65,41				
	0	0	6503		0,005		4,097E-05		34,59				
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,014	1,084E-04	335	0,68	-	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6001		0,009		7,091E-05		65,40				
	0	0	6503		0,005		3,751E-05		34,60				

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,865	0,865	187	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,865		0,865		100,00		
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,864	0,864	340	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,864		0,864		100,00		
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,857	0,857	141	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,857		0,857		100,00		
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,780	0,780	314	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,780		0,780		100,00		
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,744	0,744	24	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,744		0,744		100,00		
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,701	0,701	132	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,701		0,701		100,00		
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,634	0,634	214	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,634		0,634		100,00		
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,029	0,029	84	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,029		0,029		100,00		
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,029	0,029	354	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,029		0,029		100,00		
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,029	0,029	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,029		0,029		100,00		
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,029	0,029	324	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,029		0,029		100,00		
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,029	0,029	174	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,029		0,029		100,00		
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,029	0,029	144	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,029		0,029		100,00		
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,029	0,029	24	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6503			0,029		0,029		100,00		
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,029	0,029	204	6,00	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6503	0,029			0,029			100,00		
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,029	0,029	54	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6503	0,029			0,029			100,00		
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,029	0,029	234	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6503	0,029			0,029			100,00		
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,029	0,029	115	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6503	0,029			0,029			100,00		
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,028	0,028	295	6,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6503	0,028			0,028			100,00		
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,015	0,015	330	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6503	0,015			0,015			100,00		
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,013	0,013	335	0,68	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
0	0	6503	0,013			0,013			100,00		

Отчет

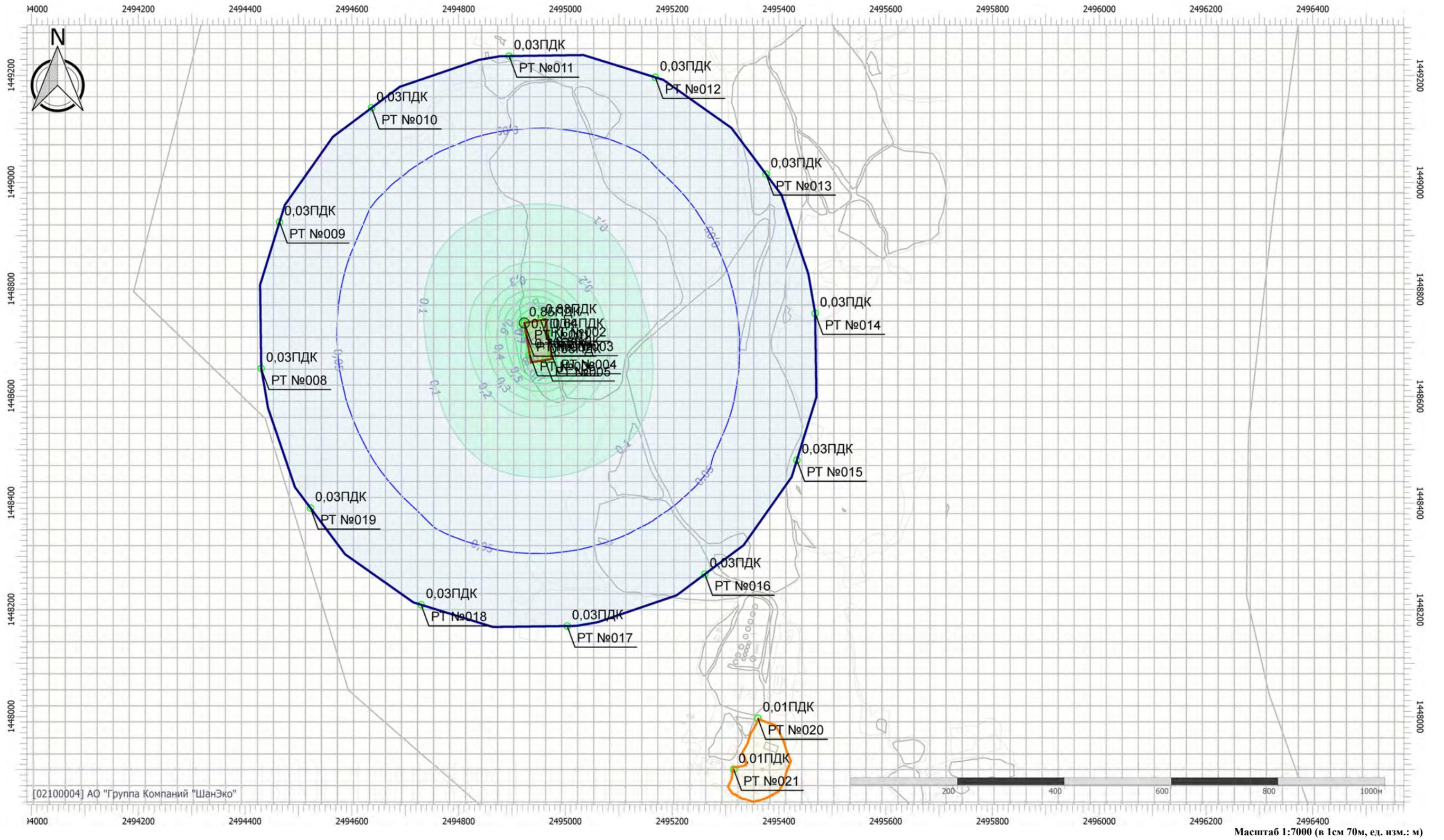
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.11.2023 23:12 - 20.11.2023 23:12] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

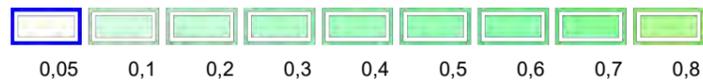
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

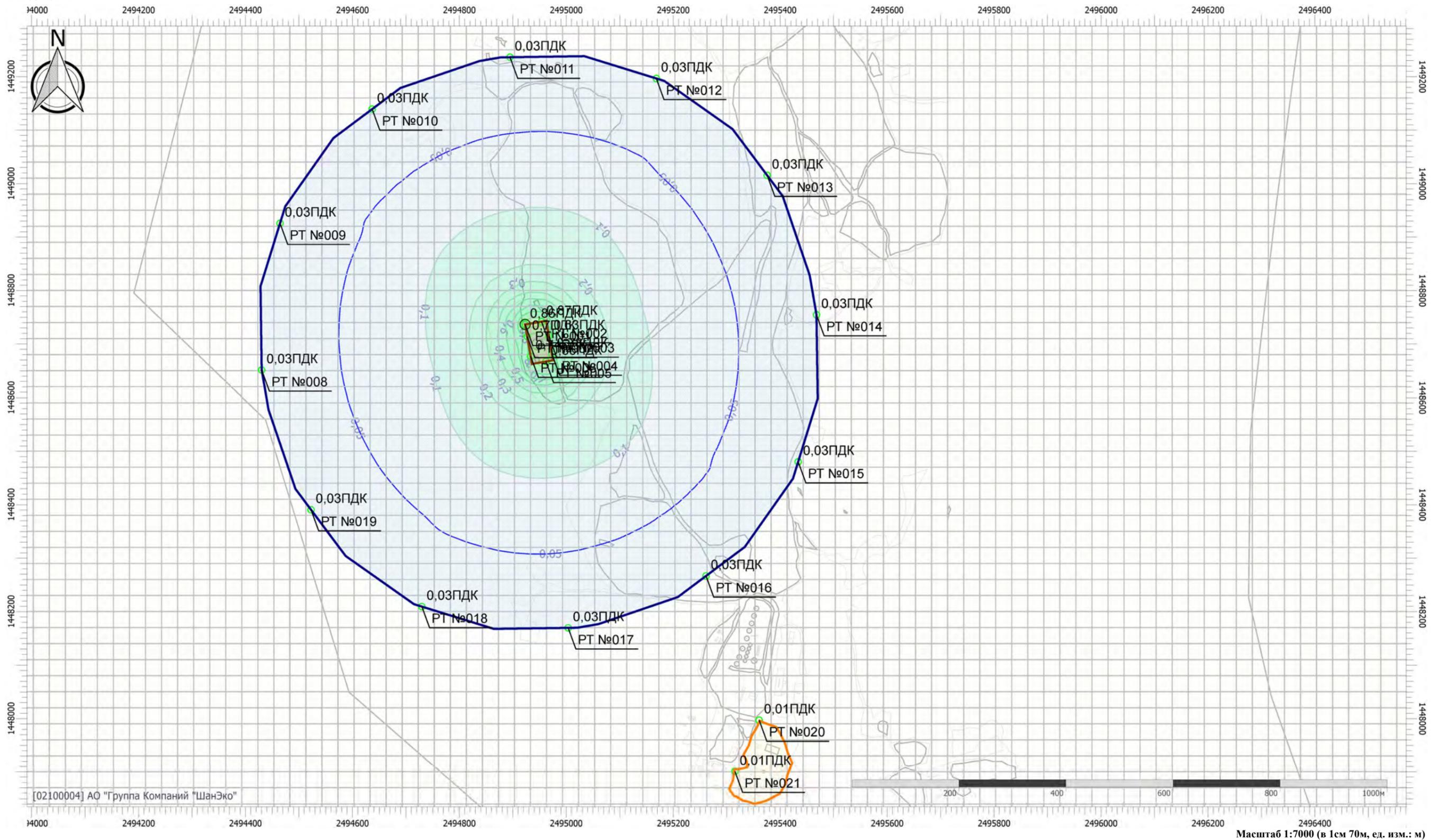
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.11.2023 23:12 - 20.11.2023 23:12] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

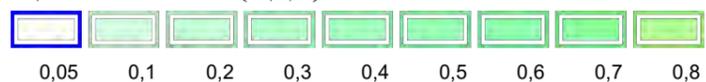
Код расчета: 2754 (Алканы C12-19 (в пересчете на С))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



**ПРИЛОЖЕНИЕ 21 - РАСЧЕТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПРИ
АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ: ВОЗГОРАНИЕ ПРОЛИВА ДТ ДЛЯ ОРО ГДУ
«Р. ЛЕВТЫРИНОВАЯ»**

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2022 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: АО "Группа Компаний "ШанЭко"
Регистрационный номер: 02100004

Предприятие: АО «Корякгеолдобыча»

Город: С. Тилички

Район: Олюторский район

Величина нормативной санзоны: 500 м

ВИД: АО «КГД» ОРО уч. «руч. Левтыриновьям» Авария

ВР: Период рекультивации, максимальное разовое, пролив и возгорание

Расчетные константы: S=999999,99

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

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-14,3
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	15,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	4,9
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

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.

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
№ пл.: 0, № цеха: 0																		
+	5502	Труба ДГУ	1	1	2	0,08	0,03	5,82	1,29	450,00	0,00	-	-	1	2494965,50	1448686,10		

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)	0,009156000	0,00127300	1	0,883	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001488000	0,00020700	1	0,072	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000778000	0,00011100	3	0,300	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001222000	0,00016700	1	0,047	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008000000	0,00111000	1	0,031	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,000000014	2,04000000E-09	3	0,000	7,89	1,20	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,000167000	0,00002200	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004000000	0,00055500	1	0,064	15,78	1,20	0,000	0,00	0,00

%	6001	Полигон ОРО "р. Левтыриновская"	1	3	2				1,29	0,00	34,00	-	-	1	2494943,20	1448737,20	2494956,00	1448670,80
---	------	---------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	------------	------------	------------	------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,001927000	0,02298100	1	0,275	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,011565000	0,13793600	1	1,652	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000313000	0,00373400	1	0,022	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,001519000	0,01811500	1	0,087	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000564000	0,00672900	1	2,014	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005468000	0,06521600	1	0,031	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0410	Метан	1,148145000	13,69401000	1	0,656	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,009612000	0,11464500	1	1,373	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,015688000	0,18710700	1	0,747	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,002061000	0,02458500	1	2,944	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,002083000	0,02484400	1	1,190	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

+	6501	Площадка рекультивации	1	3	2			1,29	0,00	36,00	-	-	1	2494943,0 0	1448738,4 0	2494955,7 0	1448667,9 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)	0,321533000	0,21783900	1	45,936	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,052249000	0,03539900	1	3,732	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,048174000	0,03225100	3	27,530	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,028634000	0,01986600	1	1,636	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,304522000	0,20632500	1	1,740	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,076722000	0,03829100	1	0,438	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,138997000	0,09112400	1	3,310	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,294000000	0,13958200	3	84,005	5,70	0,50	0,000	0,00	0,00

+	6503	Пролив дизельного топлива	1	3	2			1,29	0,00	34,00	-	-	1	2494941,3 0	1448735,8 0	2494955,7 0	1448669,6 0
---	------	---------------------------	---	---	---	--	--	------	------	-------	---	---	---	----------------	----------------	----------------	----------------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000298000	0,00000000	1	1,064	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,106251000	0,00000000	1	3,036	11,40	0,50	0,000	0,00	0,00

+	6504	Возгорание пролива дизельного топлива	1	3	5,3			1,29	0,00	30,00	-	-	1	2494941,3 0	1448731,6 0	2494955,0 0	1448673,5 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)	3,242796000	0,00000000	1	47,673	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00

0317	Гидроцианид (Синильная кислота)	0,124245000	0,000000000	1	0,000	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	1,602761000	0,000000000	1	31,417	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,583952000	0,000000000	1	3,434	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,124245000	0,000000000	1	45,664	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,882140000	0,000000000	1	0,519	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,136670000	0,000000000	1	8,037	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,447282000	0,000000000	1	6,576	30,21	0,50	0,000	0,00	0,00

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК с/с	0,050	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
1555	Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,060	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	Фоновые концентрации	2494922,93	1448736,48

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

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

Перебор метеопараметров при расчете

Набор пользователя

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
2	Полное описание	2493253,00	1448740,10	2496953,00	1448740,10	3000,00	0,00	30,00	30,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2494922,93	1448736,48	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
2	2494953,60	1448741,70	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
3	2494967,29	1448714,72	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
4	2494973,20	1448681,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
5	2494961,70	1448667,20	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
6	2494933,30	1448677,00	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
7	2494926,85	1448713,81	2,00	на границе производственной зоны	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон
8	2494430,24	1448651,29	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
9	2494464,52	1448925,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
10	2494636,86	1449139,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
11	2494894,66	1449236,23	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
12	2495168,24	1449196,53	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
13	2495375,57	1449015,35	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
14	2495467,82	1448754,57	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
15	2495433,54	1448480,21	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
16	2495261,20	1448266,65	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
17	2495003,39	1448169,64	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
18	2494729,81	1448209,33	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
19	2494522,49	1448390,51	2,00	на границе С33	Р.Т. на границе С33 (авто) из Полигон
20	2495360,60	1447996,90	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка
21	2495315,30	1447900,60	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	5,498	1,100	145	0,50	0,245	0,049	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				2,816	0,563		51,21		
	0	0	6504				2,128	0,426		38,71		
	0	0	5502				0,236	0,047		4,29		
	0	0	6001				0,073	0,015		1,33		
2	2494953,60	1448741,70	2,00	5,275	1,055	183	0,50	0,244	0,049	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				2,782	0,556		52,73		
	0	0	6504				1,972	0,394		37,38		
	0	0	5502				0,200	0,040		3,79		
	0	0	6001				0,078	0,016		1,48		
5	2494961,70	1448667,20	2,00	5,094	1,019	343	0,50	0,244	0,049	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				2,771	0,554		54,39		
	0	0	6504				1,904	0,381		37,39		
	0	0	5502				0,097	0,019		1,90		
	0	0	6001				0,079	0,016		1,54		
4	2494973,20	1448681,00	2,00	4,507	0,901	318	0,50	0,246	0,049	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				2,392	0,478		53,08		
	0	0	6504				1,499	0,300		33,26		
	0	0	5502				0,297	0,059		6,60		
	0	0	6001				0,072	0,014		1,59		
6	2494933,30	1448677,00	2,00	3,857	0,771	20	0,50	0,248	0,050	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				2,289	0,458		59,34		
	0	0	6504				1,254	0,251		32,51		
	0	0	6001				0,066	0,013		1,72		
	0	0	5502				8,110E-05	1,622E-05		0,00		
7	2494926,85	1448713,81	2,00	3,514	0,703	133	0,50	0,250	0,050	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				1,962	0,392		55,83		
	0	0	6504				0,946	0,189		26,93		
	0	0	5502				0,294	0,059		8,37		

	0	0	6001		0,062			0,012	1,75			
3	2494967,29	1448714,72	2,00	2,893	0,579	205	0,50	0,252	0,050	0,275	0,055	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6501		1,696			0,339		58,63		
	0	0	6504		0,700			0,140		24,20		
	0	0	5502		0,189			0,038		6,53		
	0	0	6001		0,056			0,011		1,93		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	1,394	0,279	84	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,931			0,186		66,78		
	0	0	6501		0,177			0,035		12,72		
	0	0	5502		0,010			0,002		0,69		
	0	0	6001		0,002			4,386E-04		0,16		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	1,390	0,278	264	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,926			0,185		66,61		
	0	0	6501		0,178			0,036		12,78		
	0	0	5502		0,010			0,002		0,75		
	0	0	6001		0,002			4,399E-04		0,16		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	1,373	0,275	54	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,914			0,183		66,55		
	0	0	6501		0,174			0,035		12,64		
	0	0	5502		0,010			0,002		0,70		
	0	0	6001		0,002			4,316E-04		0,16		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	1,369	0,274	234	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,910			0,182		66,42		
	0	0	6501		0,174			0,035		12,71		
	0	0	5502		0,010			0,002		0,71		
	0	0	6001		0,002			4,339E-04		0,16		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	1,362	0,272	115	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,905			0,181		66,45		
	0	0	6501		0,171			0,034		12,59		
	0	0	5502		0,009			0,002		0,68		
	0	0	6001		0,002			4,287E-04		0,16		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	1,359	0,272	295	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,901			0,180		66,30		
	0	0	6501		0,172			0,034		12,63		
	0	0	5502		0,010			0,002		0,76		
	0	0	6001		0,002			4,291E-04		0,16		
17	2495003,39	1448169,64	2,00	1,358	0,272	354	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,901			0,180		66,34		
	0	0	6501		0,171			0,034		12,58		
	0	0	5502		0,010			0,002		0,74		
	0	0	6001		0,002			4,273E-04		0,16		
16	2495261,20	1448266,65	2,00	1,356	0,271	324	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6504	0,899				0,180		66,28			
0	0	6501	0,171				0,034		12,60			
0	0	5502	0,010				0,002		0,76			
0	0	6001	0,002				4,274E-04		0,16			
11	2494894,66	1449236,23	2,00	1,356	0,271	174	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6504	0,899				0,180		66,33			
0	0	6501	0,171				0,034		12,62			
0	0	5502	0,009				0,002		0,68			
0	0	6001	0,002				4,295E-04		0,16			
10	2494636,86	1449139,21	2,00	1,355	0,271	145	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6504	0,899				0,180		66,35			
0	0	6501	0,171				0,034		12,60			
0	0	5502	0,009				0,002		0,68			
0	0	6001	0,002				4,283E-04		0,16			
18	2494729,81	1448209,33	2,00	1,347	0,269	24	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6504	0,893				0,179		66,26			
0	0	6501	0,169				0,034		12,53			
0	0	5502	0,010				0,002		0,72			
0	0	6001	0,002				4,236E-04		0,16			
12	2495168,24	1449196,53	2,00	1,344	0,269	204	1,10	0,274	0,055	0,275	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6504	0,890				0,178		66,18			
0	0	6501	0,169				0,034		12,59			
0	0	5502	0,009				0,002		0,69			
0	0	6001	0,002				4,261E-04		0,16			
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,832	0,166	330	3,04	0,274	0,055	0,275	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6504	0,454				0,091		54,57			
0	0	6501	0,096				0,019		11,57			
0	0	5502	0,006				0,001		0,74			
0	0	6001	0,001				2,158E-04		0,13			
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,775	0,155	335	3,04	0,275	0,055	0,275	0,055	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
0	0	6504	0,411				0,082		53,03			
0	0	6501	0,083				0,017		10,73			
0	0	5502	0,006				0,001		0,71			
0	0	6001	9,690E-04				1,938E-04		0,12			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	2,475	0,371	145	0,50	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	6504		1,403		0,210		56,67		
	0	0	6501		1,040		0,156		42,00		
	0	0	5502		0,033		0,005		1,34		
2	2494953,60	1448741,70	2,00	2,395	0,359	184	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504		1,303		0,195		54,40		
	0	0	6501		1,062		0,159		44,35		
	0	0	5502		0,030		0,004		1,25		
5	2494961,70	1448667,20	2,00	2,348	0,352	342	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504		1,261		0,189		53,72		
	0	0	6501		1,060		0,159		45,16		
	0	0	5502		0,026		0,004		1,13		
4	2494973,20	1448681,00	2,00	2,045	0,307	317	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504		0,985		0,148		48,18		
	0	0	6501		0,954		0,143		46,64		
	0	0	5502		0,106		0,016		5,18		
6	2494933,30	1448677,00	2,00	1,742	0,261	21	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,919		0,138		52,75		
	0	0	6504		0,823		0,123		47,25		
	0	0	5502		3,698E-05		5,546E-06		0,00		
7	2494926,85	1448713,81	2,00	1,508	0,226	133	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,834		0,125		55,26		
	0	0	6504		0,624		0,094		41,35		
	0	0	5502		0,051		0,008		3,39		
3	2494967,29	1448714,72	2,00	1,267	0,190	209	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501		0,758		0,114		59,83		
	0	0	6504		0,476		0,071		37,57		
	0	0	5502		0,033		0,005		2,60		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,634	0,095	84	1,07	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504		0,615		0,092		96,94		
	0	0	6501		0,019		0,003		2,98		
	0	0	5502		4,700E-04		7,050E-05		0,07		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,631	0,095	264	1,07	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504		0,612		0,092		96,91		
	0	0	6501		0,019		0,003		3,00		
	0	0	5502		5,230E-04		7,845E-05		0,08		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,623	0,093	54	1,07	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504		0,604		0,091		96,95		
	0	0	6501		0,019		0,003		2,98		
	0	0	5502		4,760E-04		7,140E-05		0,08		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,620	0,093	234	1,07	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	6504		0,601		0,090		96,92		
	0	0	6501		0,019		0,003		3,00		
	0	0	5502		4,834E-04		7,251E-05		0,08		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,616	0,092	115	1,07	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,598		0,090		96,96		
	0	0	6501		0,018		0,003		2,97		
	0	0	5502		4,483E-04		6,724E-05		0,07		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,614	0,092	295	1,07	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,595		0,089		96,93		
	0	0	6501		0,018		0,003		2,99		
	0	0	5502		5,174E-04		7,761E-05		0,08		
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,614	0,092	354	1,07	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,595		0,089		96,94		
	0	0	6501		0,018		0,003		2,98		
	0	0	5502		5,034E-04		7,550E-05		0,08		
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,613	0,092	145	1,07	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,594		0,089		96,95		
	0	0	6501		0,018		0,003		2,98		
	0	0	5502		4,411E-04		6,617E-05		0,07		
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,612	0,092	174	1,07	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,594		0,089		96,94		
	0	0	6501		0,018		0,003		2,99		
	0	0	5502		4,472E-04		6,708E-05		0,07		
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,612	0,092	324	1,07	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,593		0,089		96,93		
	0	0	6501		0,018		0,003		2,98		
	0	0	5502		5,155E-04		7,732E-05		0,08		
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,608	0,091	24	1,07	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,590		0,088		96,95		
	0	0	6501		0,018		0,003		2,97		
	0	0	5502		4,770E-04		7,156E-05		0,08		
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,606	0,091	204	1,07	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,587		0,088		96,94		
	0	0	6501		0,018		0,003		2,98		
	0	0	5502		4,502E-04		6,754E-05		0,07		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,315	0,047	330	2,13	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,305		0,046		96,94		
	0	0	6501		0,009		0,001		2,97		
	0	0	5502		2,943E-04		4,415E-05		0,09		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,280	0,042	335	3,00	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

0	0	6504	0,271	0,041	96,77
0	0	6501	0,009	0,001	3,13
0	0	5502	2,636E-04	3,954E-05	0,09

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,289	0,145	145	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6504	0,153		0,077		52,99				
	0	0	6501	0,100		0,050		34,67				
	0	0	6001	0,023		0,012		7,98				
	0	0	5502	0,013		0,006		4,36				
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,276	0,138	183	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6504	0,142		0,071		51,39				
	0	0	6501	0,099		0,050		35,85				
	0	0	6001	0,025		0,012		8,90				
	0	0	5502	0,011		0,005		3,86				
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,266	0,133	342	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6504	0,138		0,069		51,84				
	0	0	6501	0,099		0,049		37,12				
	0	0	6001	0,025		0,012		9,33				
	0	0	5502	0,005		0,002		1,71				
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,232	0,116	317	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6504	0,108		0,054		46,47				
	0	0	6501	0,085		0,042		36,60				
	0	0	6001	0,023		0,011		9,75				
	0	0	5502	0,017		0,008		7,18				
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,193	0,096	20	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6504	0,090		0,045		46,85				
	0	0	6501	0,082		0,041		42,29				
	0	0	6001	0,021		0,010		10,86				
	0	0	5502	4,330E-06		2,165E-06		0,00				
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,173	0,087	133	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,070		0,035		40,36				
	0	0	6504	0,068		0,034		39,37				
	0	0	6001	0,019		0,010		11,21				
	0	0	5502	0,016		0,008		9,07				
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,139	0,069	206	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	0	0	6501	0,061		0,030		43,74				
	0	0	6504	0,051		0,025		36,76				

11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,072	0,036	174	1,09	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,065			0,032		89,92			
	0	0	6501	0,006			0,003		8,45			
	0	0	6001	6,777E-04			3,389E-04		0,94			
	0	0	5502	4,938E-04			2,469E-04		0,69			
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,072	0,036	145	1,09	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,065			0,032		89,95			
	0	0	6501	0,006			0,003		8,44			
	0	0	6001	6,758E-04			3,379E-04		0,94			
	0	0	5502	4,893E-04			2,447E-04		0,68			
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,072	0,036	24	1,09	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,064			0,032		89,94			
	0	0	6501	0,006			0,003		8,40			
	0	0	6001	6,684E-04			3,342E-04		0,93			
	0	0	5502	5,161E-04			2,580E-04		0,72			
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,071	0,036	204	1,09	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,064			0,032		89,92			
	0	0	6501	0,006			0,003		8,45			
	0	0	6001	6,724E-04			3,362E-04		0,94			
	0	0	5502	4,945E-04			2,473E-04		0,69			
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,037	0,019	330	2,16	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,033			0,017		89,75			
	0	0	6501	0,003			0,002		8,38			
	0	0	6001	3,485E-04			1,743E-04		0,94			
	0	0	5502	3,454E-04			1,727E-04		0,93			
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,033	0,017	335	3,04	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,030			0,015		89,27			
	0	0	6501	0,003			0,001		8,93			
	0	0	6001	3,055E-04			1,528E-04		0,92			
	0	0	5502	2,945E-04			1,472E-04		0,89			

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	2,872	0,023	145	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	2,039			0,016		70,98			
	0	0	6001	0,536			0,004		18,66			
	0	0	6503	0,297			0,002		10,36			
2	2494953,60	1448741,70	2,00	2,769	0,022	185	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

	0	0	6504		1,894		0,015		68,39		
	0	0	6001		0,573		0,005		20,68		
	0	0	6503		0,303		0,002		10,93		
5	2494961,70	1448667,20	2,00	2,716	0,022	341	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6504		1,838		0,015		67,68		
	0	0	6001		0,575		0,005		21,18		
	0	0	6503		0,303		0,002		11,15		
4	2494973,20	1448681,00	2,00	2,232	0,018	318	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6504		1,436		0,011		64,33		
	0	0	6001		0,525		0,004		23,50		
	0	0	6503		0,272		0,002		12,17		
6	2494933,30	1448677,00	2,00	1,945	0,016	20	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6504		1,201		0,010		61,74		
	0	0	6001		0,486		0,004		24,98		
	0	0	6503		0,258		0,002		13,28		
7	2494926,85	1448713,81	2,00	1,603	0,013	133	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6504		0,907		0,007		56,57		
	0	0	6001		0,450		0,004		28,10		
	0	0	6503		0,246		0,002		15,33		
3	2494967,29	1448714,72	2,00	1,335	0,011	212	0,50	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6504		0,696		0,006		52,13		
	0	0	6001		0,417		0,003		31,23		
	0	0	6503		0,222		0,002		16,64		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,924	0,007	84	0,93	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6504		0,899		0,007		97,29		
	0	0	6001		0,016		1,312E-04		1,77		
	0	0	6503		0,009		6,952E-05		0,94		
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,920	0,007	264	0,93	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6504		0,895		0,007		97,27		
	0	0	6001		0,016		1,316E-04		1,79		
	0	0	6503		0,009		6,934E-05		0,94		
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,907	0,007	54	0,93	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6504		0,882		0,007		97,28		
	0	0	6001		0,016		1,291E-04		1,78		
	0	0	6503		0,009		6,846E-05		0,94		
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,903	0,007	234	0,93	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
	0	0	6504		0,878		0,007		97,26		
	0	0	6001		0,016		1,298E-04		1,80		
	0	0	6503		0,009		6,828E-05		0,95		
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,897	0,007	115	0,93	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

	0	0	6504		0,873		0,007		97,27		
	0	0	6001		0,016		1,282E-04		1,79		
	0	0	6503		0,008		6,787E-05		0,95		
15	2495433,54	1448480,21	2,00	0,894	0,007	295	0,93	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,869		0,007		97,26		
	0	0	6001		0,016		1,283E-04		1,80		
	0	0	6503		0,008		6,773E-05		0,95		
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,892	0,007	354	0,93	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,868		0,007		97,26		
	0	0	6001		0,016		1,277E-04		1,79		
	0	0	6503		0,008		6,768E-05		0,95		
10	2494636,86	1449139,21	2,00	0,891	0,007	145	0,93	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,866		0,007		97,26		
	0	0	6001		0,016		1,280E-04		1,80		
	0	0	6503		0,008		6,759E-05		0,95		
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,891	0,007	174	0,93	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,866		0,007		97,25		
	0	0	6001		0,016		1,283E-04		1,80		
	0	0	6503		0,008		6,761E-05		0,95		
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,890	0,007	324	0,93	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,866		0,007		97,26		
	0	0	6001		0,016		1,277E-04		1,79		
	0	0	6503		0,008		6,758E-05		0,95		
18	2494729,81	1448209,33	2,00	0,884	0,007	24	0,93	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,860		0,007		97,26		
	0	0	6001		0,016		1,266E-04		1,79		
	0	0	6503		0,008		6,715E-05		0,95		
12	2495168,24	1449196,53	2,00	0,881	0,007	204	0,93	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,856		0,007		97,24		
	0	0	6001		0,016		1,273E-04		1,81		
	0	0	6503		0,008		6,702E-05		0,95		
20	2495360,60	1447996,90	2,00	0,457	0,004	330	1,73	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,445		0,004		97,20		
	0	0	6001		0,008		6,714E-05		1,83		
	0	0	6503		0,004		3,549E-05		0,97		
21	2495315,30	1447900,60	2,00	0,407	0,003	335	2,36	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	0	0	6504		0,396		0,003		97,28		
	0	0	6001		0,007		5,781E-05		1,78		
	0	0	6503		0,004		3,060E-05		0,94		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922,93	1448736,48	2,00	0,147	0,733	143	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				0,107	0,534		72,85		
	0	0	6504				0,023	0,115		15,62		
	0	0	6001				0,008	0,042		5,77		
	0	0	5502				0,008	0,042		5,76		
2	2494953,60	1448741,70	2,00	0,143	0,713	183	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				0,105	0,527		73,86		
	0	0	6504				0,021	0,107		15,04		
	0	0	6001				0,009	0,044		6,21		
	0	0	5502				0,007	0,035		4,89		
5	2494961,70	1448667,20	2,00	0,138	0,690	344	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				0,105	0,524		75,89		
	0	0	6504				0,021	0,103		14,90		
	0	0	6001				0,009	0,045		6,45		
	0	0	5502				0,004	0,019		2,75		
4	2494973,20	1448681,00	2,00	0,125	0,627	317	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				0,090	0,451		71,88		
	0	0	6504				0,016	0,081		12,96		
	0	0	5502				0,011	0,054		8,67		
	0	0	6001				0,008	0,041		6,48		
6	2494933,30	1448677,00	2,00	0,108	0,540	21	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				0,087	0,434		80,38		
	0	0	6504				0,014	0,068		12,59		
	0	0	6001				0,008	0,038		7,03		
	0	0	5502				4,501E-06	2,250E-05		0,00		
7	2494926,85	1448713,81	2,00	0,102	0,510	132	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				0,074	0,371		72,76		
	0	0	5502				0,010	0,052		10,29		
	0	0	6504				0,010	0,051		10,07		
	0	0	6001				0,007	0,035		6,88		
3	2494967,29	1448714,72	2,00	0,085	0,425	203	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6501				0,064	0,318		74,92		
	0	0	5502				0,008	0,038		8,98		
	0	0	6504				0,007	0,037		8,74		
	0	0	6001				0,006	0,031		7,36		
8	2494430,24	1448651,29	2,00	0,017	0,087	84	1,12	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6504	0,010			0,051			58,04			
0	0	6501	0,007			0,034			38,60			
0	0	5502	3,364E-04			0,002			1,93			
0	0	6001	2,483E-04			0,001			1,43			
14	2495467,82	1448754,57	2,00	0,017	0,087	264	1,12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6504	0,010			0,050			57,78			
0	0	6501	0,007			0,034			38,70			
0	0	5502	3,650E-04			0,002			2,10			
0	0	6001	2,491E-04			0,001			1,43			
19	2494522,49	1448390,51	2,00	0,017	0,086	54	1,12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6504	0,010			0,050			58,08			
0	0	6501	0,007			0,033			38,50			
0	0	5502	3,395E-04			0,002			1,99			
0	0	6001	2,444E-04			0,001			1,43			
13	2495375,57	1449015,35	2,00	0,017	0,085	234	1,12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6504	0,010			0,049			57,89			
0	0	6501	0,007			0,033			38,67			
0	0	5502	3,426E-04			0,002			2,01			
0	0	6001	2,457E-04			0,001			1,44			
15	2494433,54	1448480,21	2,00	0,017	0,085	295	1,12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6504	0,010			0,049			57,91			
0	0	6501	0,007			0,033			38,51			
0	0	5502	3,626E-04			0,002			2,14			
0	0	6001	2,430E-04			0,001			1,44			
9	2494464,52	1448925,65	2,00	0,017	0,085	115	1,12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6504	0,010			0,049			58,16			
0	0	6501	0,007			0,033			38,47			
0	0	5502	3,265E-04			0,002			1,93			
0	0	6001	2,427E-04			0,001			1,44			
17	2495003,39	1448169,64	2,00	0,017	0,084	354	1,12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6504	0,010			0,049			58,03			
0	0	6501	0,006			0,032			38,43			
0	0	5502	3,546E-04			0,002			2,10			
0	0	6001	2,420E-04			0,001			1,43			
16	2495261,20	1448266,65	2,00	0,017	0,084	324	1,12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6504	0,010			0,049			57,96			
0	0	6501	0,006			0,032			38,46			
0	0	5502	3,619E-04			0,002			2,15			
0	0	6001	2,420E-04			0,001			1,44			
11	2494894,66	1449236,23	2,00	0,017	0,084	174	1,12	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
0	0	6504	0,010			0,049			58,06			

5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,669	0,033	342	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,340			0,017		50,84			
	0	0	6504	0,323			0,016		48,23			
	0	0	5502	0,006			3,106E-04		0,93			
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,585	0,029	317	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,310			0,015		53,01			
	0	0	6504	0,252			0,013		43,10			
	0	0	5502	0,023			0,001		3,89			
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,500	0,025	22	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,291			0,015		58,13			
	0	0	6504	0,209			0,010		41,86			
	0	0	5502	1,467E-05			7,334E-07		0,00			
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,448	0,022	131	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,268			0,013		59,76			
	0	0	6504	0,158			0,008		35,27			
	0	0	5502	0,022			0,001		4,97			
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,377	0,019	209	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6001	0,246			0,012		65,14			
	0	0	6504	0,122			0,006		32,29			
	0	0	5502	0,010			4,843E-04		2,57			
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,168	0,008	84	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,157			0,008		93,90			
	0	0	6001	0,010			4,773E-04		5,69			
	0	0	5502	6,870E-04			3,435E-05		0,41			
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,167	0,008	264	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,157			0,008		93,82			
	0	0	6001	0,010			4,787E-04		5,73			
	0	0	5502	7,450E-04			3,725E-05		0,45			
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,165	0,008	54	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,155			0,008		93,88			
	0	0	6001	0,009			4,696E-04		5,70			
	0	0	5502	6,934E-04			3,467E-05		0,42			
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,164	0,008	234	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,154			0,008		93,81			
	0	0	6001	0,009			4,722E-04		5,76			
	0	0	5502	7,000E-04			3,500E-05		0,43			
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,163	0,008	115	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,153			0,008		93,87			
	0	0	6001	0,009			4,665E-04		5,72			
	0	0	5502	6,662E-04			3,331E-05		0,41			

15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,163	0,008	295	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,152			0,008		93,80			
	0	0	6001	0,009			4,670E-04		5,75			
	0	0	5502	7,399E-04			3,699E-05		0,46			
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,162	0,008	354	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,152			0,008		93,83			
	0	0	6001	0,009			4,649E-04		5,73			
	0	0	5502	7,239E-04			3,619E-05		0,45			
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,162	0,008	145	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,152			0,008		93,84			
	0	0	6001	0,009			4,659E-04		5,75			
	0	0	5502	6,581E-04			3,291E-05		0,41			
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,162	0,008	174	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,152			0,008		93,82			
	0	0	6001	0,009			4,672E-04		5,77			
	0	0	5502	6,642E-04			3,321E-05		0,41			
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,162	0,008	324	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,152			0,008		93,80			
	0	0	6001	0,009			4,649E-04		5,74			
	0	0	5502	7,383E-04			3,691E-05		0,46			
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,161	0,008	24	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,151			0,008		93,84			
	0	0	6001	0,009			4,608E-04		5,73			
	0	0	5502	6,945E-04			3,472E-05		0,43			
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,160	0,008	204	1,05	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,150			0,008		93,80			
	0	0	6001	0,009			4,635E-04		5,78			
	0	0	5502	6,655E-04			3,327E-05		0,42			
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,084	0,004	330	1,49	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,078			0,004		93,33			
	0	0	6001	0,005			2,559E-04		6,11			
	0	0	5502	4,673E-04			2,337E-05		0,56			
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,074	0,004	335	2,11	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	0	0	6504	0,070			0,003		93,59			
	0	0	6001	0,004			2,170E-04		5,84			
	0	0	5502	4,258E-04			2,129E-05		0,57			

Вещество: 1555
Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2494922, 93	1448736, 48	2,00	0,294	0,059	146	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,294		0,059		100,00				
2	2494953, 60	1448741, 70	2,00	0,273	0,055	185	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,273		0,055		100,00				
5	2494961, 70	1448667, 20	2,00	0,265	0,053	340	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,265		0,053		100,00				
4	2494973, 20	1448681, 00	2,00	0,207	0,041	319	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,207		0,041		100,00				
6	2494933, 30	1448677, 00	2,00	0,173	0,035	18	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,173		0,035		100,00				
7	2494926, 85	1448713, 81	2,00	0,131	0,026	135	0,50	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,131		0,026		100,00				
8	2494430, 24	1448651, 29	2,00	0,130	0,026	84	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,130		0,026		100,00				
14	2495467, 82	1448754, 57	2,00	0,129	0,026	264	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,129		0,026		100,00				
19	2494522, 49	1448390, 51	2,00	0,127	0,025	54	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,127		0,025		100,00				
13	2495375, 57	1449015, 35	2,00	0,126	0,025	234	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,126		0,025		100,00				
9	2494464, 52	1448925, 65	2,00	0,126	0,025	115	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,126		0,025		100,00				
15	2495433, 54	1448480, 21	2,00	0,125	0,025	295	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,125		0,025		100,00				
17	2495003, 39	1448169, 64	2,00	0,125	0,025	354	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,125		0,025		100,00				
10	2494636, 86	1449139, 21	2,00	0,125	0,025	145	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
0		0	6504	0,125		0,025		100,00				
11	2494894, 66	1449236, 23	2,00	0,125	0,025	174	0,93	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6504	0,125			0,025			100,00	
16	2495261, 20	1448266, 65	2,00	0,125	0,025	324	0,93	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6504	0,125			0,025			100,00	
18	2494729, 81	1448209, 33	2,00	0,124	0,025	24	0,93	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6504	0,124			0,025			100,00	
12	2495168, 24	1449196, 53	2,00	0,123	0,025	204	0,93	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6504	0,123			0,025			100,00	
3	2494967, 29	1448714, 72	2,00	0,100	0,020	212	0,50	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6504	0,100			0,020			100,00	
20	2495360, 60	1447996, 90	2,00	0,064	0,013	330	1,73	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6504	0,064			0,013			100,00	
21	2495315, 30	1447900, 60	2,00	0,057	0,011	335	2,36	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %	
0	0	6504	0,057			0,011			100,00	

Отчет

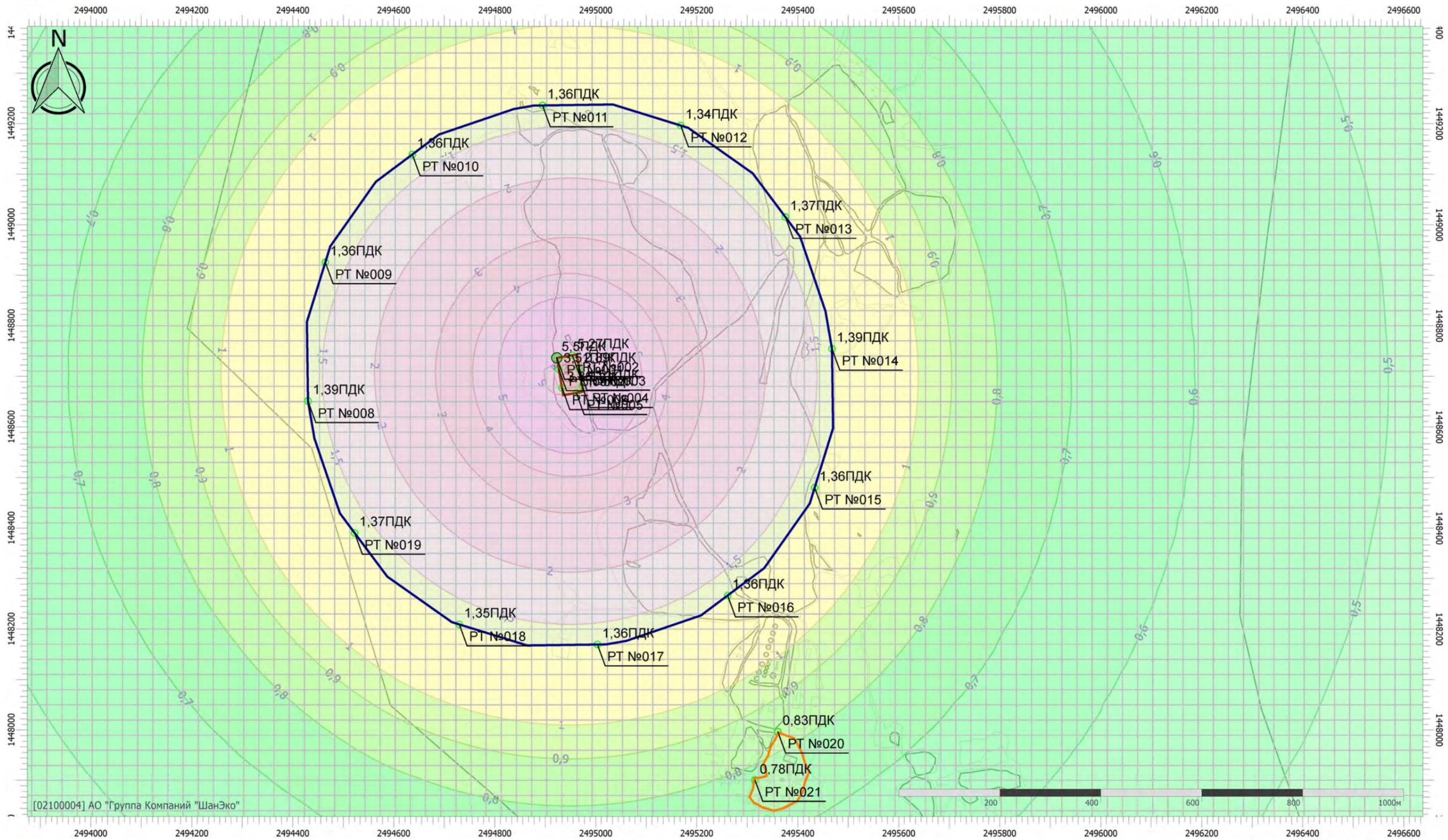
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.11.2023 22:55 - 20.11.2023 22:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Отчет

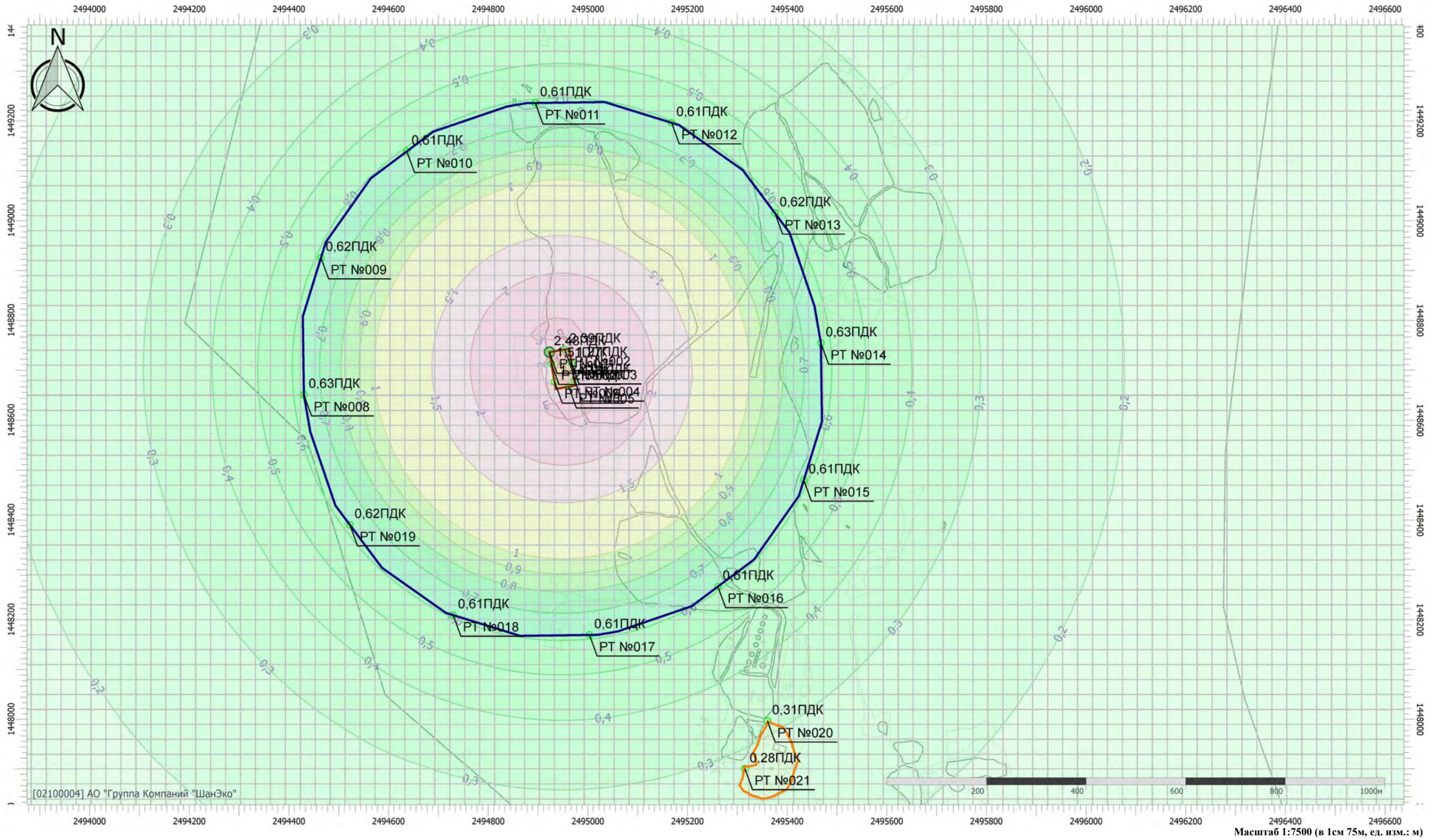
Вариант расчета: АО «Корякгеолодобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.11.2023 22:55 - 20.11.2023 22:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

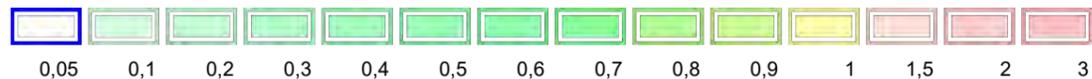
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

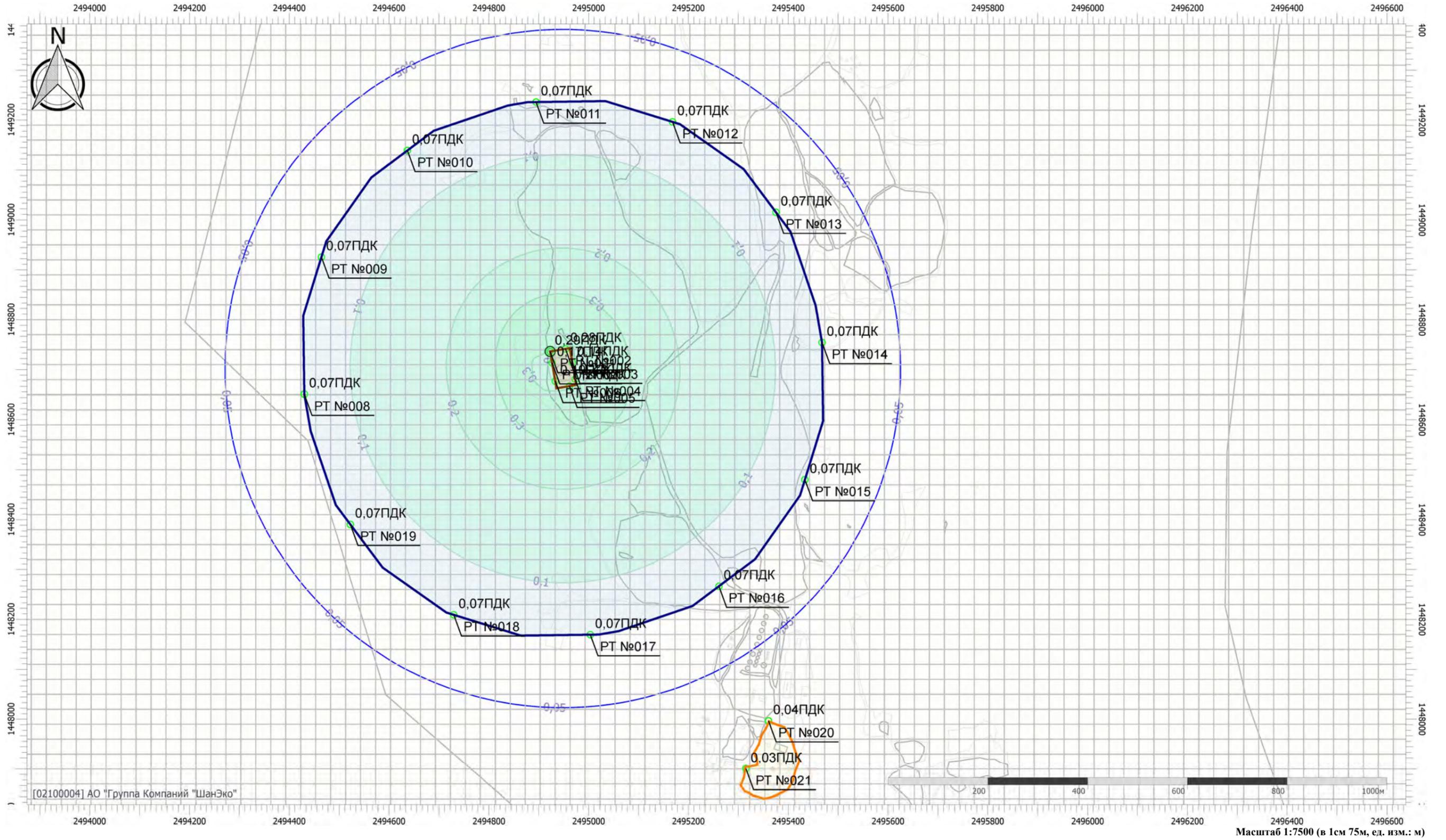
Вариант расчета: АО «Корякгеолодобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.11.2023 22:55 - 20.11.2023 22:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

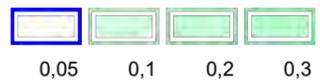
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

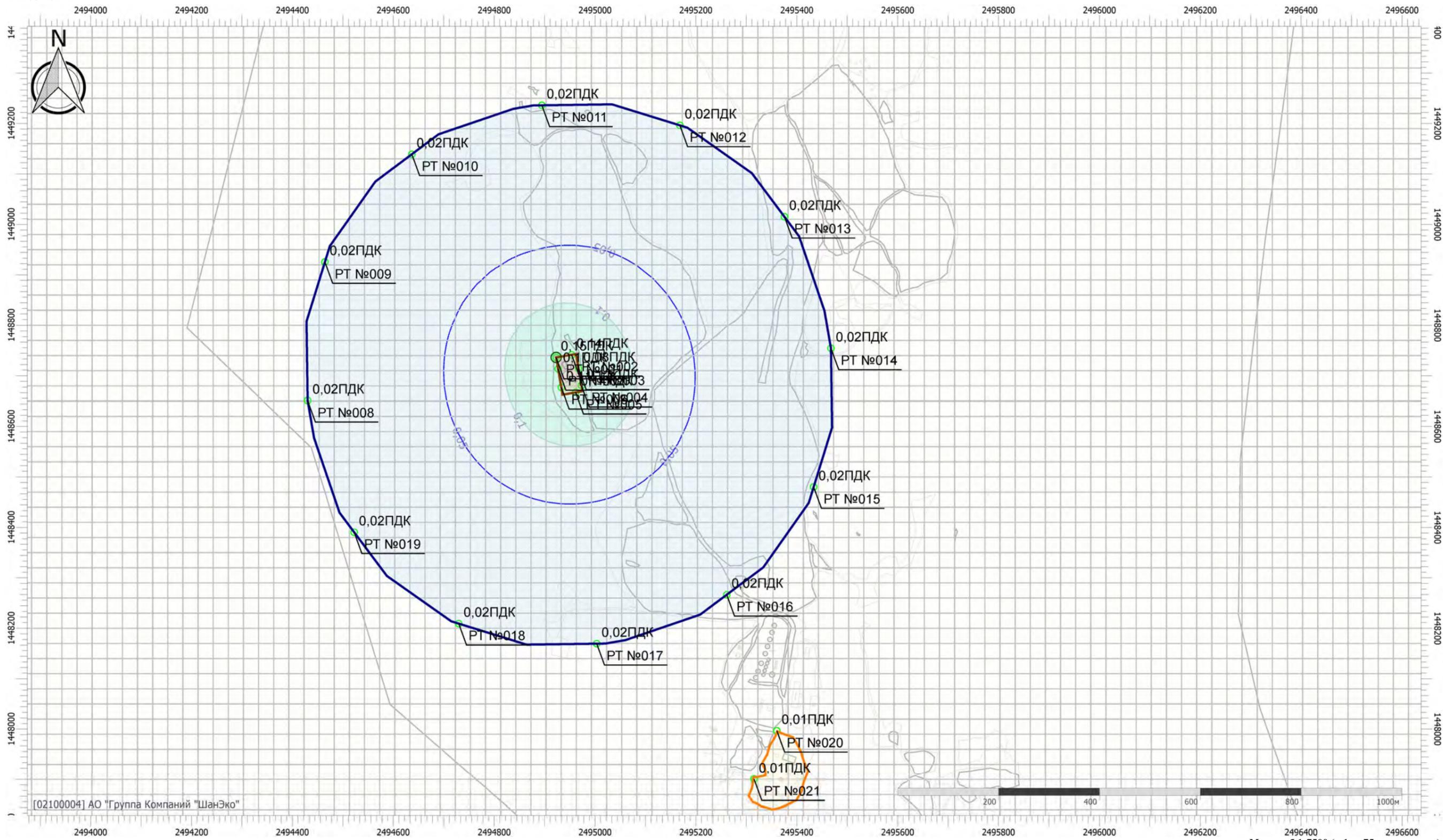
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.11.2023 22:55 - 20.11.2023 22:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

Отчет

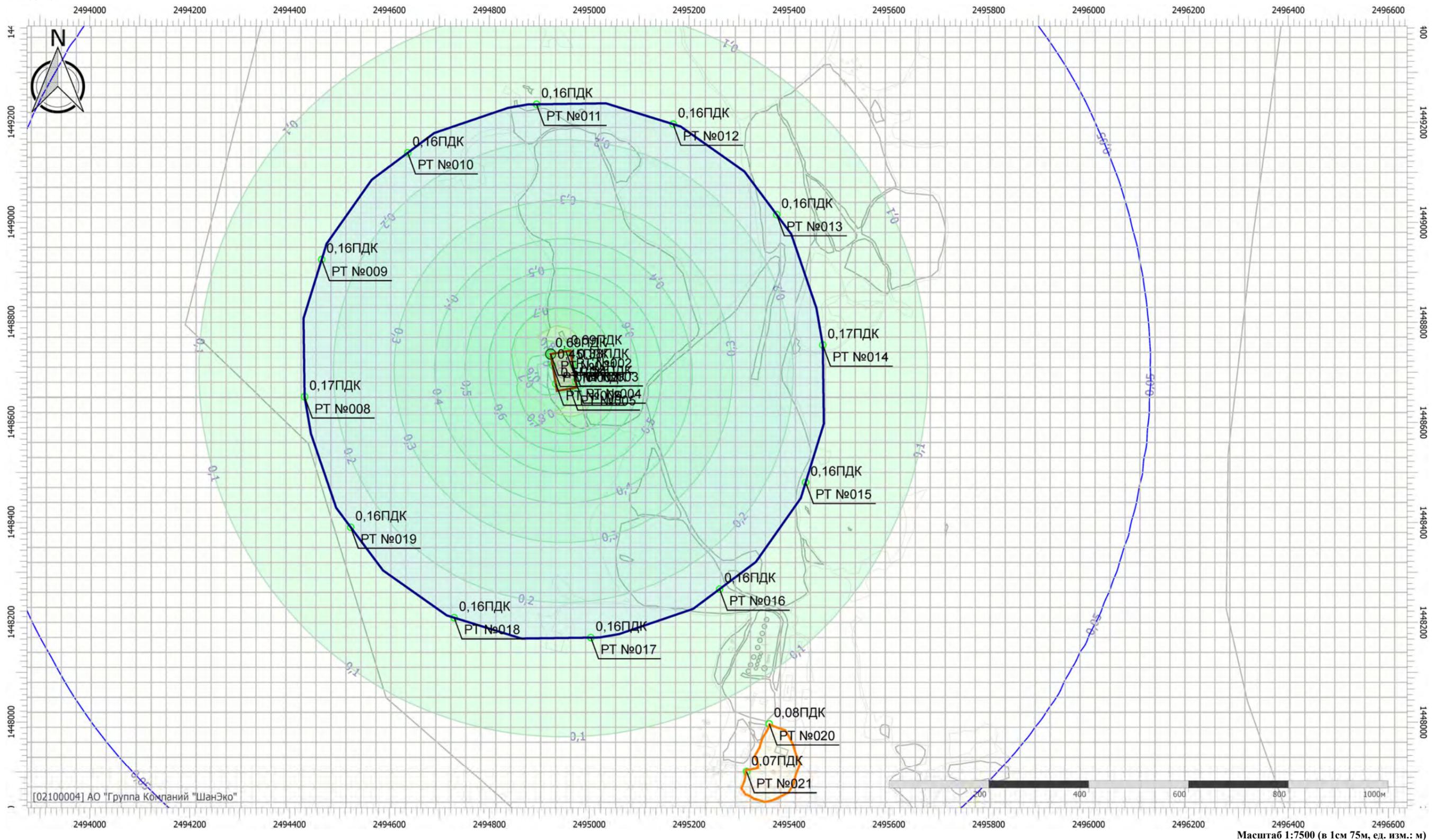
Вариант расчета: АО «Корякгеолодобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.11.2023 22:55 - 20.11.2023 22:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

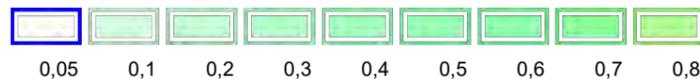
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Отчет

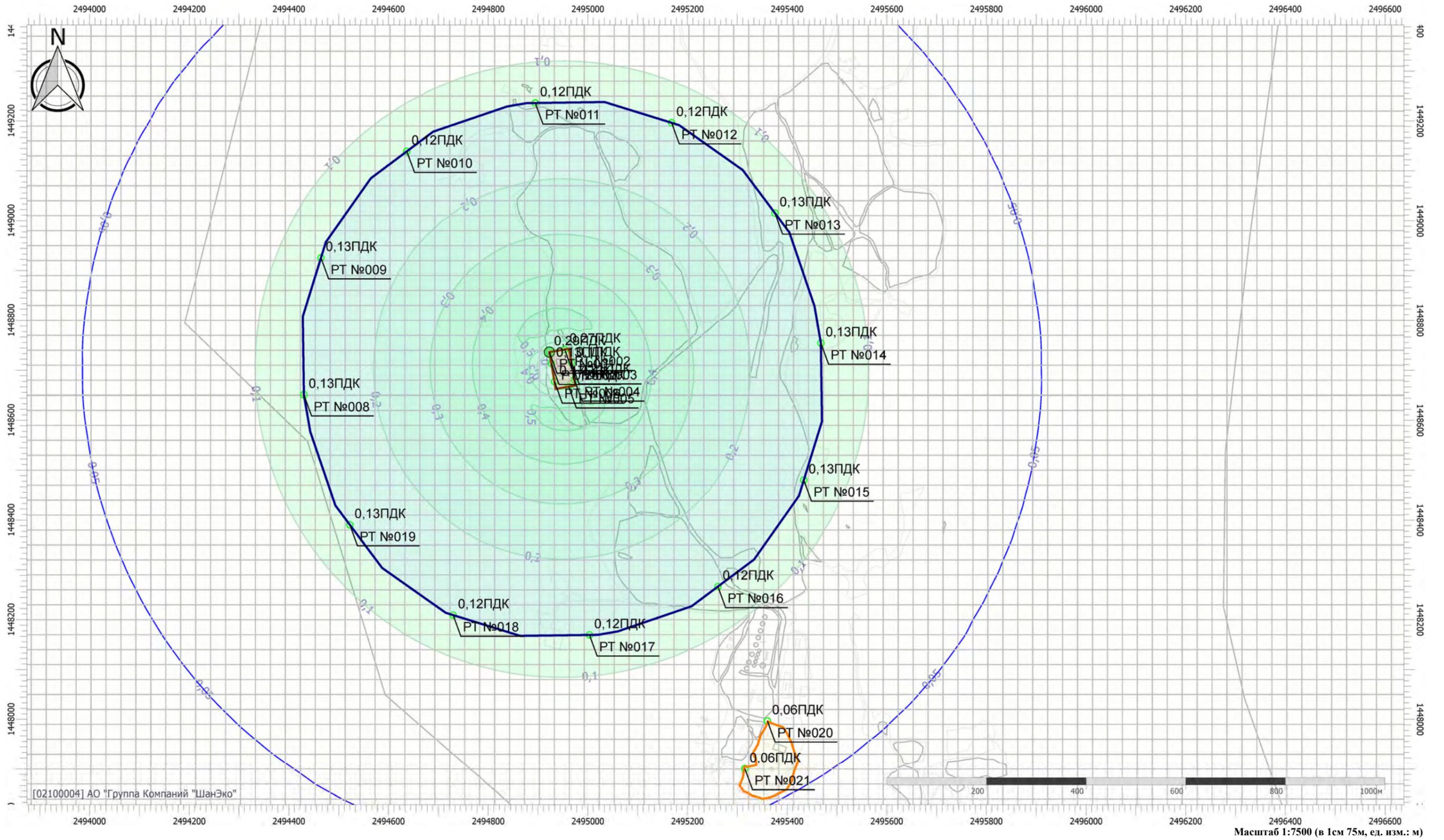
Вариант расчета: АО «Корякгеолдобыча» - Расчет рассеивания по МРР-2017 [20.11.2023 22:55 - 20.11.2023 22:58] , ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

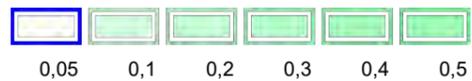
Код расчета: 1555 (Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Масштаб 1:7500 (в 1см 75м, ед. изм.: м)

ПРИЛОЖЕНИЕ 22 - ПРОТОКОЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

Приложение Е Протокол радиологического обследования

Общество с ограниченной ответственностью «Астрон» (ООО «Астрон») Юридический адрес: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 <small>(полное и сокращенное наименование организации, юридический адрес)</small>		
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Астрон», тел.: 8(3822)43-52-94, e-mail: sibmedcorp@mail.ru Адрес места осуществления деятельности: 634061, РОССИЯ, Томская обл, Томск г, ул Герцена, 45, пом. 216; 634055, РОССИЯ, Томская обл, г Томск, пр-кт Развития, д.8, пом. 46		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AK13	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 14.04.2016	Срок действия аттестата аккредитации бессрочно



УТВЕРЖДАЮ

Начальник испытательной лаборатории

(Подпись) Савельев Александр Сергеевич

Дата: 12.12.2022

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ № 061/12.22-РИ/К-01

1. Дата проведения измерений: 02.12.2022г.
2. Дата оформления протокола: 12.12.2022г.
3. Наименование и контактные данные заказчика: ООО «КамчатСтройИзыскания», 683009, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, Звездная ул., д.12/1, кв.13
4. Наименование объекта и его адрес: «Объекты размещения отходов горнодобывающих участков «Ледяной», «Левтыринываям»
5. Цель измерений: радиационные измерения в составе инженерно-экологических изысканий.
6. Измерения проводились инженером по измерениям ОВПФ ИЛ ООО «Астрон» Щукиным К.Р.
7. Сведения о средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Диапазон измерений	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Комплекс измерительный для мониторинга радона, торона и их дочерних продуктов «Альфарад плюс AP» с автономной воздушной вдувкой в комплекте	69519	С-НН/18-06-2021/71775091 18.06.2021- 17.06.2022	(20,0...1,0·10 ³) мБк/с·м ²	±30 %	t: (+1-+35)°C; φ: до 80%; ρ: (700-820) мм рт.ст.
2	Дозиметр-радиометр МКС-АТ1117М (с блоком детектирования БДПС-02)	13391	С-НН/25-01-2022/127663504, 25.01.2022 - 24.01.2023, ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	(0,1...100000,0) мкЗв/ч	±20 %	t: (-40-+50)°C; φ: до 95%; ρ: (630-800) мм рт.ст.
3	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	120427 3279	С-НН/30-03-2022/143796571, 30.03.2022-29.03.2023, ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	(0,05-5) м (5-100) м	±1,5 мм; ±(1,5+0,1 мм/м)	t: (-10 - +50)°C
4	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	411572	С-ВЭ/21-03-2022/141222202, 21.03.2022-20.03.2023, ФБУ "Томский ЦСМ"	(0,01...35999,99) с	±(9,6·10 ⁻⁶ ·Тх+0,01) с, где Тх – измеренное время	t: (-10 - +50)°C; φ: до 80% при t=+25°C

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Из	Кол.у	№	Подп.	Дат					

ИЭИ-122/КГД/10.2022-ОЛТ 215

Лист

99

8. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Диапазон измерений	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	459120	С-М/10-11-2021/109466908, 10.11.2021-09.11.2023, ФГУП "ВНИИМС"	(-40,0...85,0) °C (3,0...97,0) % В диапазоне (0,1...1) м/с в диапазоне (1...20) м/с	±0,2 °C ±3,0 % ±(0,05 0,05V)м/с; ±(0,1+0,05V) м/с	t: (-20 - +55)°C; φ: до 90% при t=+25°C

9. Наименование применяемых метода исследований и метода (методики) измерений вредного и (или) опасного фактора, реквизиты нормативных правовых актов, регламентирующих ПДК, ПДУ а также нормативные уровни исследуемого и измеряемого вредного и (или) опасного фактора: Методические указания МУ 2.6.1.2398-08 «Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 2 июля 2008 г.); СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»; СП 2.6.1.2612-10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ 99/2010)»; СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 16 июля 2021 г. N 475/пр).

10. Сведения об условиях проведения измерений:

29.09.2022г.: температура воздуха -22 °C; ветер - 2 м/с (3); давление - 752 мм рт. ст.

11. Площадь земельного участка 0,6 Га

11. Результаты измерений

11.1 Поиск и выявление радиационных аномалий

11.1.1 Гамма-съемка территории проведена по маршрутным профилям с шагом сети 2,5 м с последующим проходом по территории в режиме свободного поиска.

11.1.2 Показания поискового прибора: среднее значение - 5,1 мкР/ч, диапазон: 5,0-6,0 мкР/ч.

11.1.3 Поверхностных радиационных аномалий на территории не обнаружено.

11.1.4 Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения в точках с максимальными показаниями поискового прибора менее 0,10 мкЗв/ч.

11.2 Мощность дозы гамма-излучения на территории:

11.2.1 Количество точек измерений - 20.

11.2.2 Результаты измерений:

Место измерения*, № контрольной точки	Значение мощности дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	Место измерения*, № контрольной точки	Значение мощности дозы гамма-излучения, мкЗв/ч
1	2	3	4
1	менее 0,10	11	менее 0,10
2	менее 0,10	12	менее 0,10
3	менее 0,10	13	менее 0,10
4	менее 0,10	14	менее 0,10
5	менее 0,10	15	менее 0,10
6	менее 0,10	15	менее 0,10
7	менее 0,10	17	менее 0,10
8	менее 0,10	18	менее 0,10
9	менее 0,10	19	менее 0,10
10	менее 0,10	20	менее 0,10

11.2.3 Среднее значение мощности дозы гамма-излучения - менее 10 мкЗв/ч

11.2.4 Минимальное значение мощности дозы гамма-излучения - менее 10 мкЗв/ч

11.2.5 Максимальное значение мощности дозы гамма-излучения - менее 10 мкЗв/ч

12. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

Инженер по измерению ОВПФ ИЛ
(должность)

(подпись)

Щукин Кирилл Романович
(Ф.И.О.)

13. Сотрудники испытательной лаборатории, оформившие протокол:

Ведущий инженер
(должность)

(подпись)

Канцурова Наталья Юрьевна
(Ф.И.О.)

Окончание протокола

Запрещается частичная перепечатка и копирование протокола без разрешения лаборатории
Результаты измерений относятся только к объектам измерений
Лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов измерений

Приложение Ж 1 Протокол химического и радиологического исследования почв

страница 1 из 3

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115, офис 221
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адреса мест осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115;
664005, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Набережная Иркутска, 1л
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slem@sibstgroup.com
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AE20



УТВЕРЖДАЮ
Врио начальника ИЛ "АЛЬФАЛАБ"
А.С. Соболевская
19.04.2023
млн

Протокол испытаний № 28842 от 19.04.2023

Экземпляр № 2

- Заказчик: ООО «КамчатСтройИзыскания»
- Юридический адрес Заказчика: 683009, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Звездная 11/2 офис 120
Фактический адрес Заказчика: 683009, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Звездная 11/2 офис 120
- Объект испытаний: почва
- Место отбора проб: Российская Федерация, Камчатский край, Олоторский район. Географические координаты участка изысканий Ледяной: 60°58'20.004", 166°1'32.561", 60°58'19.045", 166°1'30.867", 60°58'17.416", 166°1'35.700", 60°58'18.544", 166°1'37.594". Географические координаты участка изысканий Лесвырнывая: 60°59'5.980", 166°13'14.200", 60°59'4.910", 166°13'17.500", 60°59'3.000", 166°13'15.600", 60°59'4.067", 166°13'12.310"
Объект: "Объекты размещения отходов горнодобывающих участков «Ледяной», «Лесвырнывая» Олоторский район Камчатского края"
- Регистрационный(е) номер(ы) проб(ы) ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 696/2150П-23
- Дата отбора пробы: 04.04.2023
- Сопроводительная документация: заявление на проведение испытаний (измерений) Исх. № 1 от 05.04.2023, заказ № 0С-23-00188 от 07.04.2023
- Информация об отборе (НД на отбор проб): ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ 17.4.3.01-2017
- Отбор произвел (должность и ФИО): силами Заказчика: Мурысев М.В.
- Сведения об упаковке/емкости хранения пробы: маркированный полиэтиленовый пакет
- Дата поступления пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 07.04.2023
- Дата проведения испытаний: с 07.04.2023 по 19.04.2023
- Дополнительные сведения, отклонения, исключения: ИЛ "АЛЬФАЛАБ" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов, а также за правильность и качество отбора, доставку, сроки и условия хранения во время доставки проб, отобранных Заказчиком. При наличии отклонений, Заказчик уведомлен и признает, что нарушения правильности и качества отбора, доставки, сроков и условий хранения проб, может повлиять на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за составление протокола:

подпись

О.В. Чибышева

Продолжение протокола испытаний № 28842 от 19.04.2023
страница 2 из 3

Адрес места проведения испытаний:		664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115		
Результаты испытаний				
Наименование показателя, ед. измерения	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб Заказчика	
			П1	П2
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			699/2165П-23	699/2166П-23
			Результат ≠ Неопределенность	
Бенз(а)пирен, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.2.3.3.39-2003	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М», зав. №6784. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405280, поверка действительна до 18.01.2024	<0,005	<0,005
Кадмий (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	<0,05	<0,05
Марганец (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	114±34	56±17
Медь (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	16±5	8,5±2,6
Мышьяк (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000, зав. №А30945000017АЕ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405277, поверка действительна до 18.01.2024	1,4±0,4	1,5±0,5
Нефтепродукты, мг/кг	ПНД Ф 16.1.2.2.22-98	Концентратомер КН-3, зав. №173. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405278, поверка действительна до 18.01.2024	67±17	<50
Никель (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	2,7±0,8	<0,5
Ртуть (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000, зав. №А30945000017АЕ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405277, поверка действительна до 18.01.2024	0,069±0,021	0,042±0,013
Свинец (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	<0,5	<0,5

Ответственный за составление протокола:

подпись

О.В. Чибышева

Взам. Инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл

ИЗ	Кол.у	№	Подп.	Дат

ИЭИ-122/КГД/10.2022-ОЛТ 217

Лист
101

Адрес места проведения испытаний:		664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115		
Результаты испытаний				
Наименование показателя, ед. измерения	ИД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб Заказчика	
			П 1	П 2
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			699/2165П-23	699/2166П-23
			Результат ± Неопределенность	
Удельная активность калия-40, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТГ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	201±70	151±55
Удельная активность радия-226, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТГ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<10	<10
Удельная активность тория-232, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТГ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	12±5	<10
Удельная активность цезия-137, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТГ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<3,7	<3,7
Эффективная удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТГ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<27,5	<27,5
Цинк (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	7,8±2,3	4,0±1,2

Ответственный за составление протокола:
 Специалист группы по оформлению документов ИЛ "АЛЬФАЛАБ"


 подпись

О.В. Чибышева

Протокол запрещается копировать без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводить без письменного разрешения ИЛ. Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Экземпляр №2 – 1 шт. – Заказчику. Контроль точности результатов количественного химического анализа обеспечивается стандартными образцами и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Окончание протокола

Ответственный за составление протокола:


 подпись

О.В. Чибышева

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. Инв. №

Из	Кол.у	№	Подп.	Дат

Приложение Ж 2 Протокол химического и радиологического исследования грунтов

страница 1 из 5

Общество с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
(ООО «Сибирский стандарт»)

Юридический адрес: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, г. Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115, офис 221
Испытательная лаборатория «АЛЬФАЛАБ» Общества с ограниченной ответственностью «Сибирский стандарт»
Адреса мест осуществления деятельности: 664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115;
664005, РОССИЯ, Иркутская область, город Иркутск, ул. Набережная Иркутка, 1л
Номер телефона: +7 (395) 2707181 Адрес электронной почты: slem@sibstgroup.com
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21AE20



УТВЕРЖДАЮ
Врио начальника ИЛ "АЛЬФАЛАБ"
А.С. Соболевская
19.04.2023
М.П.

Экземпляр № 2

Протокол испытаний № 28843 от 19.04.2023

- Заказчик: ООО «КамчатСтройИзыскания»
- Юридический адрес Заказчика: 683009, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Звездная 11/2 офис 120
Фактический адрес Заказчика: 683009, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Звездная 11/2 офис 120
- Объект испытаний: грунт
- Место отбора проб: Российская Федерация, Камчатский край, Олоторский район. Географические координаты участка изысканий Леядной: 60°58'20.004", 166°1'32.561", 60°58'19.045", 166°1'30.867", 60°58'17.416", 166°1'35.700", 60°58'18.544", 166°1'37.594". Географические координаты участка изысканий Левтыриньявам: 60°59'5.980", 166°13'14.200", 60°59'4.910", 166°13'17.500", 60°59'3.000", 166°13'15.600", 60°59'4.067", 166°13'12.310"
Объект: "Объекты размещения отходов горнодобывающих участков «Леядной», «Левтыриньявам» Олоторский район Камчатского края"
- Регистрационный(е) номер(а) проб(ы) ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 697/2156Гр-23, 697/2157Гр-23, 697/2158Гр-23, 697/2159Гр-23, 697/2160Гр-23, 697/2161Гр-23
- Дата отбора пробы: 04.04.2023
- Сопроводительная документация: заявление на проведение испытаний (измерений) Исх. № 1 от 05.04.2023, заказ № ОС-23-00188 от 07.04.2023
- Информация об отборе (НД на отбор проб): ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ 17.4.3.01-2017
- Отбор произвел (должность и ФИО): силами Заказчика: Мурысев М.В.
- Сведения об упаковке/емкости хранения пробы: маркированный полиэтиленовый пакет
- Дата поступления пробы в ИЛ "АЛЬФАЛАБ": 07.04.2023
- Даты проведения испытаний: с 07.04.2023 по 19.04.2023
- Дополнительные сведения, отклонения, исключения: ИЛ "АЛЬФАЛАБ" не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов, а также за правильность и качество отбора, доставку, сроки и условия хранения во время доставки проб, отобранных Заказчиком. При наличии отклонений, Заказчик уведомлен и признает, что нарушение правильности и качества отбора, доставки, сроков и условий хранения проб, может повлиять на достоверность результатов испытаний.

Ответственный за составление протокола:

подпись

О.В. Чибышева

Продолжение протокола испытаний № 28843 от 19.04.2023
страница 2 из 5

Адрес места проведения испытаний:		664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115				
Наименование показателя, ед. измерения	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб			
			Г (скв. 1)	Г (скв. 1)	Г (скв. 1)	Г (скв. 2)
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"			
			697/2156Гр-23	697/2157Гр-23	697/2158Гр-23	697/2159Гр-23
			Результат ± Неопределенность			
Бенз(а)пирен, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.39-2003	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М», зав. №6784. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405280, поверка действительна до 18.01.2024	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Кадмий (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Марганец (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	209±63	34±10	26±8	186±56
Медь (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	17±5	7,8±2,3	5,5±1,7	22±7
Мышьяк (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000, зав. №А30945000017АЕ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405277, поверка действительна до 18.01.2024	1,2±0,4	1,1±0,3	1,5±0,5	1,8±0,5
Нефтепродукты, млн ⁻¹	ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.64-10	Весы неавтоматического действия НР-250AZG, зав. №БА7705456. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/04-07-2022/167977110, поверка действительна до 03.07.2023	47±19	27±11	20±8	70±28
Никель (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	3,3±1,0	<0,5	<0,5	6,3±1,9

Ответственный за составление протокола:

подпись

О.В. Чибышева

Взам. Инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл

ИЗ	Кол.у	№	Подп.	Дат

ИЭИ-122/КГД/10.2022-ОЛТ 219

Лист

103

Адрес места проведения испытаний:		664081, РОССИЯ, Иркутская область, Иркутск, ул. Красноказачья, дом 115				
Результаты испытаний						
Наименование показателя, ед. измерения	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб			
			Г (скв. 1)	Г (скв. 1)	Г (скв. 1)	Г (скв. 2)
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"			
			697/2156Гр-23 697/2157Гр-23 697/2158Гр-23 697/2159Гр-23			
			Результат ± Неопределенность			
Ртуть (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000, зав. №А30945000017АЕ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405277, поверка действительна до 18.01.2024	0,053±0,016	0,034±0,010	0,041±0,012	0,063±0,019
Свинец (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Удельная активность калия-40, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	170±61	128±48	127±48	182±65
Удельная активность радия-226, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<10	<10	<10	12±5
Удельная активность тория-232, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<10	<10	<10	<10
Удельная активность цезия-137, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<3,7	<3,7	<3,7	<3,7
Эффективная удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<27,5	<27,5	<27,5	<27,5
Цинк (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	9,7±2,9	1,3±0,4	<0,5	11±3

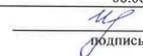
Ответственный за составление протокола:


 подпись

О.В. Чибышева

Результаты испытаний					
Наименование показателя, ед. измерения	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб Заказчика		
			Г (скв. 2)	Г (скв. 2)	
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"		
			697/2160Гр-23 697/2161Гр-23		
			Результат ± Неопределенность		
Бенз(а)пирен, мг/кг	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.39-2003	Анализатор жидкости «Флюорат-02-2М», зав. №6784. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405280, поверка действительна до 18.01.2024	<0,005	<0,005	
Кадмий (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	<0,05	<0,05	
Марганец (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	37±11	47±14	
Медь (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	8,6±2,6	10±3	
Мышьяк (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000, зав. №А30945000017АЕ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405277, поверка действительна до 18.01.2024	1,1±0,3	1,4±0,4	
Нефтепродукты, млн ⁻¹	ПНД Ф 16.1:2.2.2.3:3.64-10	Весы неавтоматического действия НР-250АZG, зав. №А67705456. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/04-07-2022/167977110, поверка действительна до 03.07.2023	37±15	33±13	
Никель (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	<0,5	<0,5	
Ртуть (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000, зав. №А30945000017АЕ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/19-01-2023/216405277, поверка действительна до 18.01.2024	0,047±0,014	0,043±0,013	
Свинец (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный ИСПРЕ-9820, зав. №В42045400412СЗ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	<0,5	<0,5	

Ответственный за составление протокола:


 подпись

О.В. Чибышева

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

ИЗ	Кол.у	№	Подп.	Дат

Результаты испытаний				
Наименование показателя, ед. измерения	НД на метод выполнения измерений	Средство измерения	Маркировка проб Заказчика	
			Г (скв. 2)	Г (скв. 2)
			Регистрационный номер проб в ИЛ "АЛЬФАЛАБ"	
			697/2160Гр-23 697/2161Гр-23	
			Результат ± Неопределенность	
Удельная активность калия-40, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	155±57	124±47
Удельная активность радия-226, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<10	<10
Удельная активность тория-232, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<10	<10
Удельная активность цезия-137, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<3,7	<3,7
Эффективная удельная активность природных радионуклидов, Бк/кг	ФР.1.38.2015.19271	Гамма-радиометр РКГ-АТ1320, зав. №21383. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-ТТ/07-02-2023/220750779, поверка действительна до 06.02.2024	<27,5	<27,5
Цинк (валовое содержание), мг/кг	М-МВИ-80-2008	Спектрофотометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой атомно-эмиссионный IСРЕ-9820, зав. №В4204540041СZ. Номер записи сведений о результатах поверки в ФИФ по ОЕИ №С-БП/09-08-2022/176975209, поверка действительна до 08.08.2023	21±8	18±7

Ответственный за составление протокола:
 Специалист группы по оформлению документов ИЛ "АЛЬФАЛАБ"


 подпись

О.В. Чибышева

Протокол запрещается копировать без разрешения Заказчика, а также частично воспроизводить без письменного разрешения ИЛ. Протокол составлен в двух экземплярах. Экземпляр №1 – 1 шт. – ИЛ «АЛЬФАЛАБ» ООО «Сибирский стандарт», Экземпляр №2 – 1 шт. – Заказчику. Контроль точности результатов количественного химического анализа обеспечивается стандартными образцами и внутренним контролем качества. В случае отбора проб Заказчиком результаты испытаний, представленные в данном протоколе, относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Окончание протокола

Ответственный за составление протокола:


 подпись

О.В. Чибышева

Инв. № подл	Взам. Инв. №	Подп. и дата	Инв. №	Кол.у	№	Подп.	Дат

Общество с ограниченной ответственностью «Астрон» (ООО «Астрон») Юридический адрес: 634061, Россия, обл. Томская, г. Томск, ул. Герцена, д. 45, помещение 216, 207 <small>(полное и сокращенное наименования организации, юридический адрес)</small>		
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «Астрон», тел.: 8(3822)43-52-94, e-mail: sibmedcorp@mail.ru Адрес места осуществления деятельности: 634061, РОССИЯ, Томская обл., Томск г., ул Герцена, 45, пом. 216; 634055, РОССИЯ, Томская обл., г Томск, пр-кт Развития, д.8, пом. 46		
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21AK13	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 14.04.2016	Срок действия аттестата аккредитации бессрочно

УТВЕРЖДАЮ
Начальник испытательной лаборатории

Савельев Александр Сергеевич
Дата: 27.04.2023



**ПРОТОКОЛ
ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ШУМА
№ 096/04.23-РП/К-03**

1. Дата проведения измерений: 01.04.2023 г.
2. Дата оформления протокола: 27.04.2023 г.
3. Наименование и контактные данные заказчика: Общество с ограниченной ответственностью «Камчатстройинжсинская», Юридический адрес: Петропавловск-Камчатский 683009, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, Звездная ул., д.12/1, кв.13
4. Наименование объекта и его адрес: «Объекты размещения отходов горнодобывающих участков «Ледяной», «Левый/Правый» Олюторский район Камчатского края» расположенный по адресу: Российская Федерация, Камчатский край, Олюторский район.
5. Цель измерений: измерения уровня шума в составе инженерно-экологических изысканий.
6. Измерения проводились инженером по измерению ОВПФ ИЛ ООО «Астрон» Щужиковым К.Р.
7. Сведения о средствах измерения:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Диапазон измерений	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Шумомер-анемометр, анализатор спектра Экофизика-110А	БФ180756	С-НН/18-01-2022/124395090, 18.01.2022-17.01.2023, ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	(33,0...150,0) дБА	±0,7 дБ	t: (-10 - +40)°C; φ: до 90% при t=+40°C; p: (645-810) мм.рт.ст.
2	Калибратор акустический АК-1000	0805	С-НН/23-08-2021/83593770, 23.08.2021-22.08.2022, ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	Воспроизводимые уровни звукового давления: 94,0 дБ и 114,0 дБ; воспроизводимая частота: 1000 Гц	абсолютная погрешность воспроизведения заданного уровня звукового давления: ±0,25 дБ; относительная погрешность воспроизведения частоты: ±0,7%	t: (-10 - +50)°C; φ: до 90%; p: (487,5-810,0) мм.рт.ст.

Страница 2, протокол № 069/04.23-РП/К-03

3	Дальномер лазерный Leica DISTO D2	1204273279	С-НН/30-03-2022/143796571, 30.03.2022-29.03.2023, ФБУ "Новосибирский ЦСМ"	(0,05-5) м (5-100) м	±1,5 мм; ±(1,5+0,1 мм/м)	t: (-10 - +50)°C
4	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	411572	С-ВЭ/21-03-2022/141222202, 21.03.2022-20.03.2023, ФБУ "Томский ЦСМ"	(0,01...35999,99) с	±(9,6-10-6 Тх+0,01) с, где Тх – измеренное время	t: (-10 - +50)°C; φ: до 80% при t=+25°C

8. Сведения о средствах измерений параметров окружающей среды и вспомогательном оборудовании:

№	Наименование средства измерения	Заводской номер	Сведения о поверке	Диапазон измерений	Погрешность измерения	Условия эксплуатации
1	Измеритель параметров микроклимата «Метоскоп-М» (в комплекте с шаровым термометром)	459120	С-М/10-11-2021/109466908, 10.11.2021-09.11.2023, ФГУП "ВНИИМС"	(-40,0...85,0)°C (3,0...97,0) % В диапазоне (0,1...1) м/с в диапазоне (1...20) м/с	±0,2 °C ±3,0 % ±0,05 0,05V/м/с; ±(0,1+0,05V)/м/с	t: (-20 - +55)°C; φ: до 90% при t=+25°C

9. Наименование применяемых метода исследований и метода (методики) измерений вредного и (или) опасного фактора, реквизиты нормативных правовых актов регламентирующих ПДУ, ЦДУ а также нормативные уровни исследуемого и измеряемого вредного и (или) опасного фактора: ГОСТ 25337-2014 «Методы измерения шума на сельской территории и в помещениях жилых и общественных зданий»; СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. № 2.

10. Сведения об условиях проведения измерений:
01.04.2023г.; ясно; температура воздуха -22,0°C; ветер – 3,0 м/с (З); давление – 751 мм рт. ст.

11. Источники шума:

11.1 Шум автотранспорта на прилегающей территории

12. Характер шума: непостоянный.

13. Количество обследованных контролируемых зон, период наблюдения: 2 точки измерений, по одной точке на каждом из участков; 07:00-23:00 (дневной интервал)

14. Результаты измерений дневного шума:

№ точки	Величины	Эквивалентный уровень звука, дБ А	Максимальный уровень звука, дБ А
1	Измеренные уровни звука	51,9	62,2
		51,7	62,8
		51,6	62,7
		51,7	-
	Средний уровень звука (по замерам)	51,7	-
	Средний откорректированный уровень звука	51,7	-
	Расширенная неопределенность измерений	1,4	-
2	Оценочный уровень звука	53,1	62,8
		51,2	50,7
		51,4	50,5
		51,0	50,4
		51,0	50,4

Запрещается частичная переписка и копирование протокола без разрешения лаборатории

Результаты измерений относятся только к области измерений
Лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов измерений

Средний уровень звука (по замерам)	51,4	-
Средний откорректированный уровень звука	51,4	-
Расширенная неопределенность измерений	1,4	-
Оценочный уровень звука	52,8	50,7

15. Сотрудники испытательной лаборатории, проводившие измерения:

Инженер по измерениям ОВПФ ИЛ  Щукин Кирилл Романович
(должность) (Ф.И.О.)

16. Сотрудники испытательной лаборатории, оформившие протокол:

Ведущий инженер  Канцурова Наталья Юрьевна
(должность) (Ф.И.О.)

Окончание протокола

Запрещается частичная переписка и копирование протокола без разрешения лаборатории
 Результаты измерений относятся только к объектам измерений
 Лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставляемую заказчиком, которая может повлиять на достоверность результатов измерений

ПРИЛОЖЕНИЕ 23 - ПОДТВЕРЖДЕНИЕ АКУСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ИСТОЧНИКОВ ШУМА

ИШ 002

Производитель:

- GeneralPower
- TOYO
- TCC
- SDMO
- Pramac

Показать все варианты (21) ▶

Мощность, кВт:

2 2 400

Число фаз:

- Однофазный
- Трехфазный

Исполнение:

- Открытое
- В контейнере
- В кожухе
- Передвижные

Двигатель:

- Cummins
- DEUTZ
- Lister-Petter
- Mitsubishi

Дизельный генератор SDMO VX180/4DE

Технические характеристики | Преимущества | Доставка | Монтаж под ключ



В сравнение

Бренд:	SDMO
Модель:	VX180/4DE
Страна производства:	Франция
Мощность (основная):	4 кВт* 5 кВа
Вид топлива:	дизель
Бренд двигателя:	Yanmar
Напряжение:	230В, 50Гц
Количество фаз:	1
Вариант исполнения:	открытый

Цена с НДС: 335 169 руб.

Получить К

Опросный лист

Руководство по экспл

Отправьте нам сообщение

← all-generators.ru Купить дизельный генератор SDMO VX180/4DE - бесплатная доставка и монтаж

Технические характеристики | Преимущества | Доставка | Монтаж под ключ

Технические характеристики SDMO VX180-4DE

Однофазная дизельная электростанция открытого исполнения VX180/4DE, изготовлена на базе дизельного двигателя с жидкостным охлаждением. Генератор предназначен для организации автономного источника электроснабжения на производственных, коммерческих, социальных и бытовых объектах.

Технические характеристики		Двигатель	
Мощность основная	4 кВт* 5 кВА	Бренд	Yanmar
Выходное напряжение	230В, 50Гц	Модель	L100
Расход топлива (при нагрузке 100%)	1.3 л/ч	Страна производства	Япония
Объем топливного бака	12 л	Рабочий объем	0.403 л
Габариты	87x57x55.5	Охлаждение двигателя	жидкостное
Вес	118 кг	Объем масляной системы	1.65 л
Уровень звуковой мощности (Lwa)	106 дБ	Генератор переменного тока	
* - при коэффициенте мощности 0,8		Тип генератора	однофазный

- Мощность
- 2 кВт 3 кВт 4 кВт
- 5 кВт 5,5 кВт 6 кВт
- 6,5 кВт 7 кВт 7,5 кВт
- 8 кВт 9 кВт 10 кВт
- 11 кВт 12 кВт 13 кВт
- 15 кВт 16 кВт 18 кВт
- 20 кВт 24 кВт 25 кВт
- 30 кВт 35 кВт 40 кВт

Показать все ▼

• Фазаность

- Однофазные
- Трехфазные

• Варианты исполнения

- Открытые
- В кожухе
- В контейнере
- Передвижные
- С автозапуском
- Для дома

• Производители



Источник: <https://all-generators.ru/products/diesel-generators/sdmo/sdmo-vx180-4de/>

ИШ 004-005



Cat® 730

Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой

Самосвал с шарнирно-сочлененной рамой Cat® 730 обладает надежностью и прочностью, высокой эффективностью и лучшей в своем классе производительностью. Новые функции, включая усовершенствованную систему автоматического контроля сцепления (AATC), автоматическое управление замедлителем (ARC), систему подъемника с приводом, функции защиты коробки передач, систему предупреждений об опрокидывании машины с функцией стабилизации, кабину мирового класса и комфортную рабочую среду для оператора, а также экономичный режим, снижающий расход топлива, помогают поддерживать производительность машины в течение всего дня.

Надежность, проверенная на практике.

- Двигатель Cat C13 обеспечивает высокую производительность машины при выполнении различных работ.
- Унификация и простота конструкции повышает надежность и увеличивает срок службы до капитального ремонта.
- Минимальное воздействие систем очистки выхлопных газов на окружающую среду обеспечивает превосходный отклик и высокую мощность.
- Замедлитель компрессионного тормоза двигателя улучшает скорость отклика и повышает мощность замедления для более точного управления при движении под уклон.

Прочность

Повышение производительности

- Усовершенствованная система автоматического контроля сцепления (AATC) уменьшает проскальзывание колес, обеспечивая максимальное тяговое усилие и производительность. Функция является полностью автоматической и не требует никаких действий со стороны оператора.
- Программа "Стратегия электронного управления для обеспечения повышенной производительности" (APECS) и электронное управление давлением муфты сцепления (ЕСРС) гарантируют плавное переключение передач с улучшенным ускорением и повышенной производительностью.
- Автоматическое управление замедлителем (ARC) устраняет необходимость вмешательства оператора. Параллельно

Технические характеристики

Двигатель		
Модель двигателя	C13	
Полная мощность (SAE J1995:2014)	280 кВт	375 hp
Полезная мощность (SAE J1349:2011)	274 кВт	367 hp
Мощность двигателя (ISO 14396:2002)	276 кВт	370 hp
Диаметр цилиндров	130 мм	5,1 дюйма
Ход поршня	157 мм	6,2 дюйма
Вытесняемый объем	12,5 л	762,8 дюйма ³
<ul style="list-style-type: none"> • Объявленная мощность проверяется при 1800 об/мин. • Указанная полезная мощность представляет собой мощность на маховике двигателя, оборудованного генератором, воздухоочистителем, глушителем и вентилятором, работающим на минимальной частоте вращения. • Полезная мощность, измеренная согласно требованиям стандарта SAE при вращающемся с максимальной частотой вентиляторе охлаждения, составляет 274 кВт (367 hp). • Двигатель C13 соответствует требованиям стандартов, эквивалентных стандарту Агентства по охране окружающей среды (EPA) США Tier 2 и европейского стандарта Stage II на выбросы загрязняющих веществ, или бразильского стандарта MAR-1, эквивалентного стандарту Tier 3 Агентства по охране окружающей среды (EPA) США или стандарту Stage IIIA EC. 		
Без уменьшения номинальной мощности при эксплуатации машины на высоте до	3810 м	12500 футов
Полный максимальный крутящий момент двигателя (SAE J1995:2014)	2141 Н·м	1579 фунто-футов
Полезный максимальный крутящий момент двигателя (SAE J1349:2011)	2107 Н·м	1554 фунто-фута
Частота вращения, соответствующая максимальному крутящему моменту двигателя	1200 об/мин	
Массы		
Номинальная полезная нагрузка	28 т	31 амер. тонн
Вместимость кузова		
С "шапкой", с уклоном 2:1 по SAE	17,5 м ³	23 ярда ³
Геометрическая	13,3 м ³	17,4 ярда ³
Вместимость с "шапкой", с задним бортом и уклоном 2:1 по SAE	18,8 м ³	24,6 ярда ³
Геометрическая вместимость с задним бортом	13,9 м ³	18,2 ярда ³

Система кондиционирования воздуха

- Система кондиционирования воздуха этих машин содержит хладагент с фторированными парниковыми газами R134a (потенциал глобального потепления = 1430). Система содержит 1,1 кг хладагента, обладающего CO₂-эквивалентом 1,716 метрических тонн.

Уровень шума

- Внутри кабины **72 дБ(А)**
- Заявленный уровень динамического звукового давления, воздействующего на оператора, составляет 72 дБ (А) при измерении в соответствии с методикой ISO 6396:2008, использованной для измерения уровня шума для закрытой кабины. Измерения проводились при значении 70% от максимальной частоты вращения вентиляторов системы охлаждения. Уровень шума может измениться при различных значениях частоты вращения вентилятора системы охлаждения. Измерения проводились при закрытых дверях и окнах кабины. Кабина смонтирована в соответствии с действующими требованиями и проведенным надлежащим техническим обслуживанием.
- При продолжительной работе в открытой или неправильно эксплуатируемой кабине, а также при открытых окнах или дверях оператору могут потребоваться средства защиты органов слуха.

Эксплуатационная масса

Передний мост — без груза	14400 кг	31835 фунтов
Центральный мост — без груза	4640 кг	10229 фунтов
Задний мост — без груза	4420 кг	9744 фунта
Общая масса — без груза	23500 кг	51809 фунтов
Передний мост — с номинальной нагрузкой	3280 кг	7231 фунт
Центральный мост — с номинальной нагрузкой	12360 кг	27249 фунтов
Задний мост — с номинальной нагрузкой	12360 кг	27249 фунтов
Общая масса — с номинальной нагрузкой	28000 кг	61729 фунтов
Передний мост — с грузом	17720 кг	39066 фунтов
Центральный мост — с грузом	17000 кг	37479 фунтов
Задний мост — с грузом	16780 кг	36994 фунта
Общая масса — с грузом	51500 кг	113538 фунтов

Пластина кузова

Высокопрочная износостойкая сталь с твердостью класса HB450 по Бринеллю

Толщина пластин кузова

Источник: <https://s7d2.scene7.com/is/content/Caterpillar/CM20210218-4ef6a-83e08>

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖАЮ:
Генеральный директор

« 15 » 2006 г.
**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ**

уровней шума

№ 01-ш от 14.07.2006 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2006 г. -12.07.2006 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
 - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о поверке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**
Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.
Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 10 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.
Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°С, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Строительство дорожного полотна												
Бортовой автомобиль	-	87	82	78	74	71	67	60	52	76	81	Доставка грузов
Машина маркировочная	70	80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	
Бензопила	100	78	74	68	71	68	64	59	52	73	74	
Автомобиль самосвал	-	87	82	7	78	73	70	64	57	79	82	Доставка грузов
Бульдозер 96 кВт	82	74	83	78	74	74	70	67	62	78	83	Земляные работы
Кран на автомобильном ходу г.п. 10 т	184	81	77	66	62	59	57	51	46	67	70	
Кран на гусеничном ходу	132	81	77	69	67	62	60	61	51	70	74	
Трактор	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	83	
Экскаватор диз. 1м3 на гусеничном ходу	72	78	70	72	68	67	66	73	65	76	82	Расчистка участка
Агрегат сварочный	-	75	72	67	68	70	66	62	60	73	74	
Автобетоносмеситель	-	82	82	72	71	69	68	62	54	76	78	
Автогрейдер	138	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	
Автопогрузчик	-	75	76	72	68	65	63	57	49	71	76	
Каток пневмоколесный 25т	98	90	82	73	72	70	65	59	54	74	79	Планировочные работы
Машина поливомоечная	-	82	77	80	76	66	66	56	50	76	81	
Трамбовка пневмотическая	-	80	83	76	73	72	70	69	66	78	83	
Виброплита	-	89	90	81	73	74	70	68	64	80	85	
Строительство искусственных сооружений												
Экскаватор	125	95	84	79	73	70	68	64	57	76	82	Земляные работы
Экскаватор-погрузчик	41	81	72	68	68	66	64	60	55	71	74	Земляные работы
Автосамосвал КАМАЗ	209	87	82	77	78	73	70	64	57	79	82	Земляные работы
Электростанция	6.5	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	Энергоснабжение
Вибропогрузатель	-	82	75	73	68	63	67	80	69	81	85	
Буровая установка	104	79	79	78	78	75	71	66	56	80	87	Бурение
Кран пневмоколесный «kobelco» гп 50т	275	80	76	71	63	64	63	56	50	70	72	Подъем грузов
Кран автомобильный Liebherr	390	68	71	68	62	66	66	55	46	71	73	Подъем грузов
Автобетононасос	25	82	82	72	71	69	68	62	54	75	80	Перекачка бетона
Автобетоносмеситель	-	79	80	73	72	69	68	59	53	76	78	
Электростанция	6,5	80	74	57	54	53	48	45	37	61	63	

Частичная перепечатка и копирование воспрещены

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Автогидроподъемник	-	61	65	58	58	57	53	51	49	62	65	Подъем грузов
Автогудронатор	-	87	90	78	76	72	67	61	56	79	83	
Котел битумный	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	72	
Каток дорожный самоходный гладкий 8 т	20	85	70	62	62	61	59	53	45	67	70	Планировочные работы
Укладчик асфальтобетона	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Машина поливомоечная	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	77	
Компрессорная станция	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	
Автотягач КРАЗ	-	87	90	78	76	72	67	61	56	79	82	
Установка для забивки стоек барьерного ограждения	-	80	79	76	77	73	70	66	59	79	84	
Вибромолот с краном на колесном ходу	-	86	80	78	78	81	83	82	81	88	91	
Шпунтовый держиватель с краном на колесном ходу	-	84	84	74	75	73	77	83	81	85	87	
Фреза дорожная	-	83	74	66	69	70	78	60	55	80	84	Разрушение поверхности дороги
Трамбующая машина ДУ-12А	-	78	76	62	63	60	59	58	49	67	70	
Сверлильная машина	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	67	
Асфальтоукладчик	78	82	82	78	72	69	67	61	54	75	76	Настил дорожного покрытия
Дорожный каток ДУ-58	20	82	78	67		7	64	60	57	73	77	Планирование участка
Молоток электрический	-	73	68	62		1	56	53	41	65	67	
Отбойный молоток пневматический	-	84	84	74	75	73	77	83	81	86	88	Разрушение поверхности дороги
Автопогрузчик	75	83	72	70	69	65	64	57	49	71	74	Доставка материалов
Вибратор глубинный	2.2	62	70	70	64	62	61	59	56	69	71	Работы с бетоном

Выводы:

Измерения провели:

Главный метролог

Инженер

Куклин Д.А.

Кудаев А.В.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 24 - РАСЧЕТ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ СТАДИИ ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ»**

Расчет шума от транспортных потоков
версия
Copyright ©2007 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Серийный номер 02-10-0004, ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

1. Исходные данные

N	Источник	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина, м	Высота подъема, м	Структура транспортного потока							
		X, м	Y, м	X, м	Y, м			Автомобили легковые	Автомобили грузовые	Трамваи пары	Трамваи одиночные	Поезда пассажирские дальнего следования	Электропоезда местного назначения	Поезда грузовые	
1	Автодорога "руч. Ледяной"								5 шт/ч						
2	Автодорога "Левтыриниваям" -вахтовый поселок								2 шт/ч						
3	Автодорога "Левтыриниваям"								5 шт/ч						

2. Результаты расчета

N	Источник	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц											Уровень звука, дБА	Максимальный уровень звука, дБА
		Дистанция расчёта R, м	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
1	Автодорога	7.50	51,31	57,81	53,31	50,31	47,31	47,31	44,31	38,31	25,81	51,63	76.9	
2	Автодорога "Левтыриниваям" -вахтовый поселок	7.50	47.3	53.8	49.3	46.3	43.3	43.3	40.3	34.3	21.8	47.7	76.9	
3	Автодорога "Левтыриниваям"	7.50	51,31	57,81	53,31	50,31	47,31	47,31	44,31	38,31	25,81	51,63	76.9	

ПРИЛОЖЕНИЕ 25 - РАСЧЕТ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ СТАДИИ ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ»

Подготовительная стадия

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

Серийный номер 02-10-0004, ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.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		
002	ДГУ 4 кВт	2484359.50	1446864.00	1.00	12.57	0.0	100.0	103.0	108.0	105.0	102.0	102.0	99.0	93.0	92.0	106.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Экскаватор	2484356.50	1446859.00	1.50	12.57	10.0	95.0	95.0	84.0	79.0	73.0	70.0	68.0	64.0	57.0	16.	16.	77.5	82.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
007	Автодорога	(2484383, 1446816, 0), (2484397.5, 1446856.5, 0), (2484405.5, 1446895.5, 0), (2484405.5, 1446925.5, 0), (2484407, 1446942.5, 0), (2484437.5, 1446986, 0), (2484474.5, 1447044, 0), (2484495, 1447074, 0), (2484496.5, 1447080.5, 0), (2484521.5, 1447101, 0), (2484542, 1447150.5, 0), (2484550, 1447203.5, 0), (2484550.5, 1447230.5, 0), (2484536, 1447257, 0),	4.00		12.57	7.5	51.3	57.8	53.3	50.3	47.3	47.3	44.3	38.3	25.8	16.	16.	51.6	76.9	Да

	(2484537.5, 1447282.5, 0), (2484557, 1447309, 0)																		
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2484790. 00	1446619. 00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	2484694. 50	1446489. 00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	2484594. 50	1446405. 50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	2484400. 00	1446338. 00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	2484175. 50	1446357. 50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	2484012. 00	1446442. 00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	2483898. 50	1446540. 50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	2483785. 00	1446724. 00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	2483776. 00	1446967. 50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2483876. 00	1447196. 50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	2484078. 00	1447355. 50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	2484369. 00	1447400. 00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	2484665. 50	1447252. 00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	2484811. 50	1447071. 50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	2484860. 00	1446886. 00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	2485280. 50	1447084. 00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
017	Расчетная точка	2485339. 50	1446974. 50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	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 санитарно-защитной зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La,экв	La,макс

N	Название	Координаты точки		(м)											
		X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	2484790.00	1446619.00	1.50	66.6	66.5	56.2	51.3	45.8	43.4	37.9	21.6	0	49.50	57.70
002	Расчетная точка	2484694.50	1446489.00	1.50	66.5	66.4	56.1	51.2	45.7	43.3	37.7	21.3	0	49.40	57.10
003	Расчетная точка	2484594.50	1446405.50	1.50	66.3	66.3	55.9	51	45.5	43	37.4	20.7	0	49.10	56.60
004	Расчетная точка	2484400.00	1446338.00	1.50	66.1	66.1	55.7	50.8	45.3	42.8	37.1	20.1	0	48.90	56.10
005	Расчетная точка	2484175.50	1446357.50	1.50	66	65.9	55.6	50.6	45.1	42.6	36.8	19.6	0	48.70	55.70
006	Расчетная точка	2484012.00	1446442.00	1.50	65.8	65.8	55.4	50.5	45	42.5	36.6	19.3	0	48.60	55.50
007	Расчетная точка	2483898.50	1446540.50	1.50	65.6	65.5	55.2	50.2	44.7	42.1	36.2	18.4	0	48.30	55.30
008	Расчетная точка	2483785.00	1446724.00	1.50	65.2	65.1	54.7	49.8	44.2	41.6	35.5	17.1	0	47.80	55.00
009	Расчетная точка	2483776.00	1446967.50	1.50	65.1	65.1	54.7	49.7	44.2	41.6	35.5	17	0	47.80	55.30
010	Расчетная точка	2483876.00	1447196.50	1.50	65.2	65.1	54.8	49.8	44.3	41.7	35.6	17.2	0	47.90	56.10
011	Расчетная точка	2484078.00	1447355.50	1.50	65.4	65.4	55	50.1	44.6	42.1	36.2	18	0	48.20	57.70
012	Расчетная точка	2484369.00	1447400.00	1.50	65.8	65.8	55.5	50.6	45.2	42.8	37.2	20	0	48.80	61.50
013	Расчетная точка	2484665.50	1447252.00	1.50	66.5	66.5	56.3	51.5	46.2	44	38.8	24.8	0	49.90	65.70
014	Расчетная точка	2484811.50	1447071.50	1.50	66.4	66.4	56.1	51.3	45.8	43.5	38	21.3	0	49.50	61.10
015	Расчетная точка	2484860.00	1446886.00	1.50	66.4	66.4	56.1	51.2	45.7	43.4	37.8	21.2	0	49.40	59.10

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.э.кв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
016	Расчетная точка	2485280.50	1447084.00	1.50	61.1	61.1	50.6	45.5	39.6	36.4	28.1	0	0	43.10	52.80
017	Расчетная точка	2485339.50	1446974.50	1.50	60.8	60.7	50.3	45.1	39.2	35.9	27.3	0	0	42.70	52.00

Отчет

Подготовительный этап

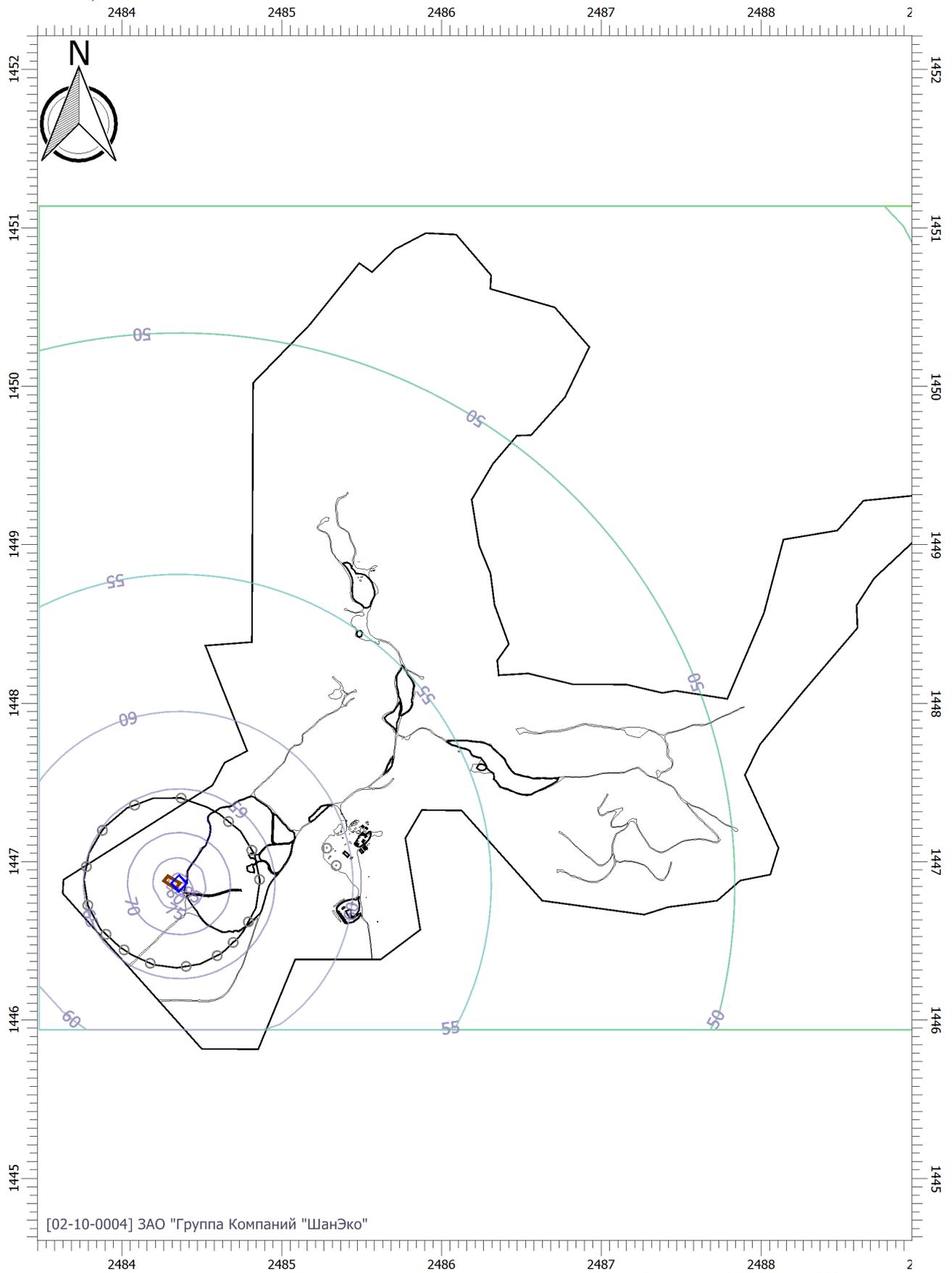
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

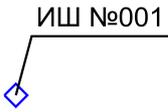
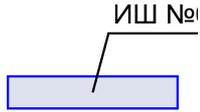
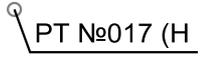
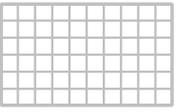
Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Условные обозначения

	Точечные источники шума		Линейные источники шума
	Промышленные зоны		Расчетные точки
	Расчетные площадки		

Отчет

Подготовительный этап

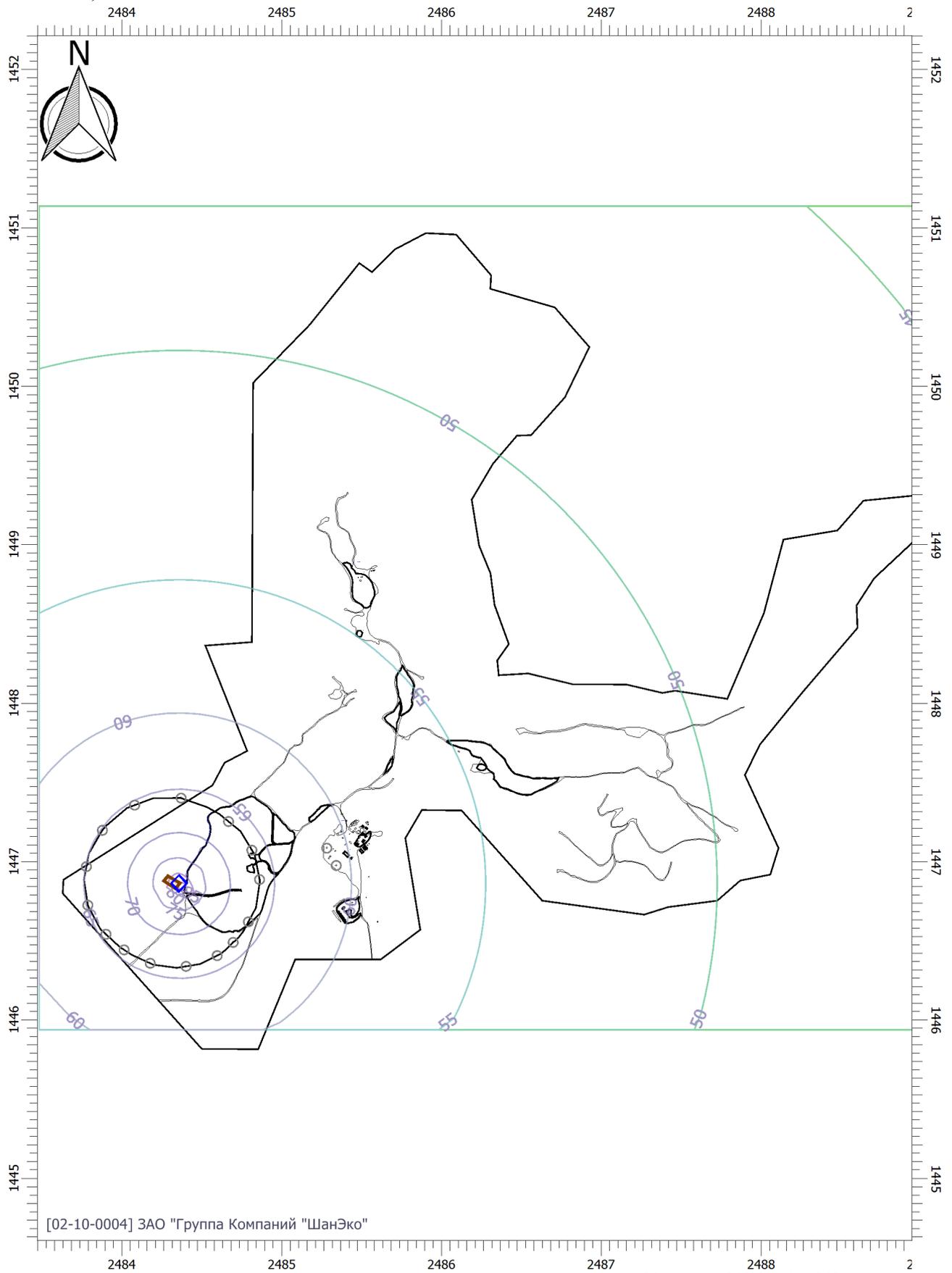
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Отчет

Подготовительный этап

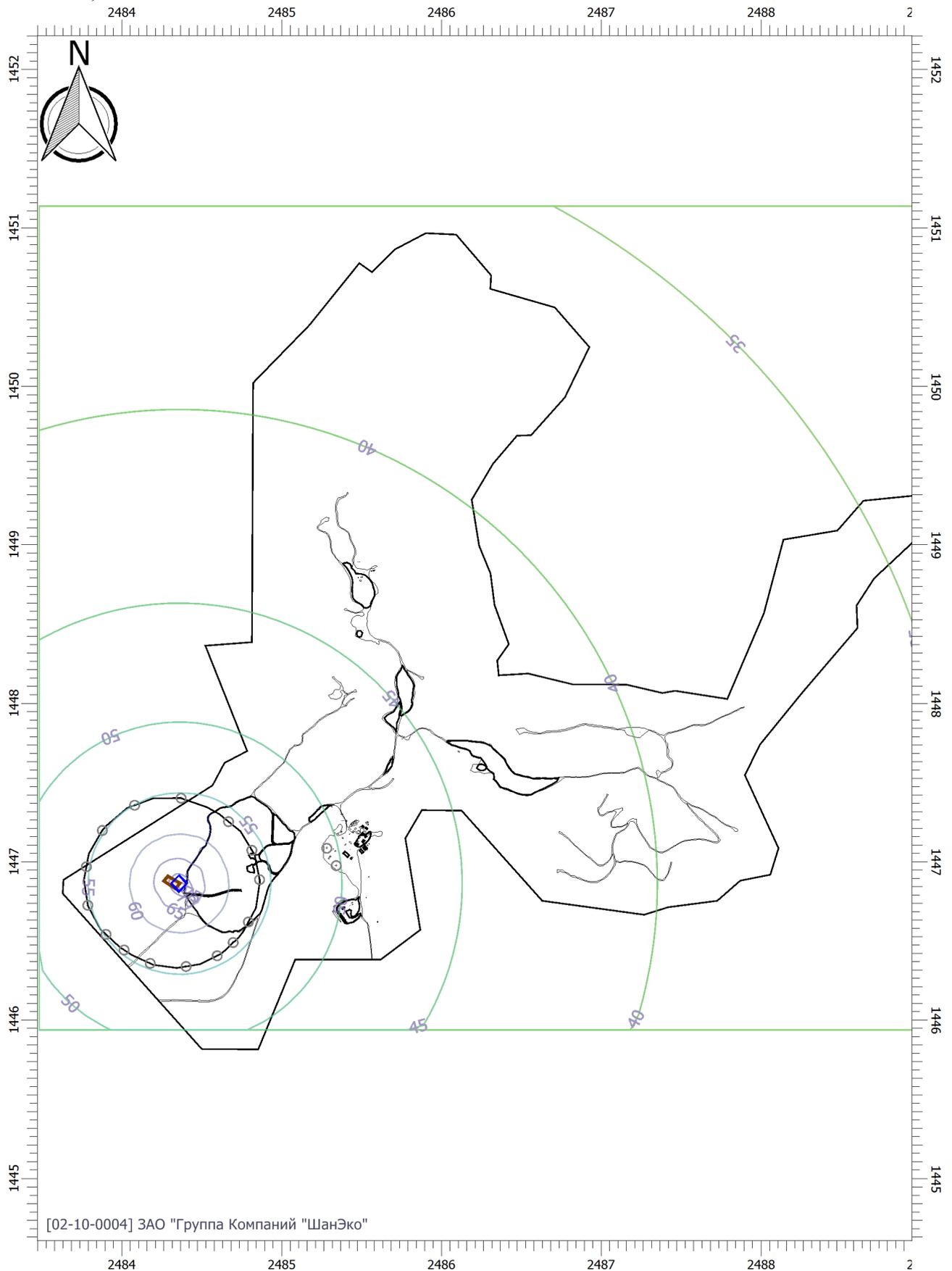
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



[02-10-0004] ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Отчет

Подготовительный этап

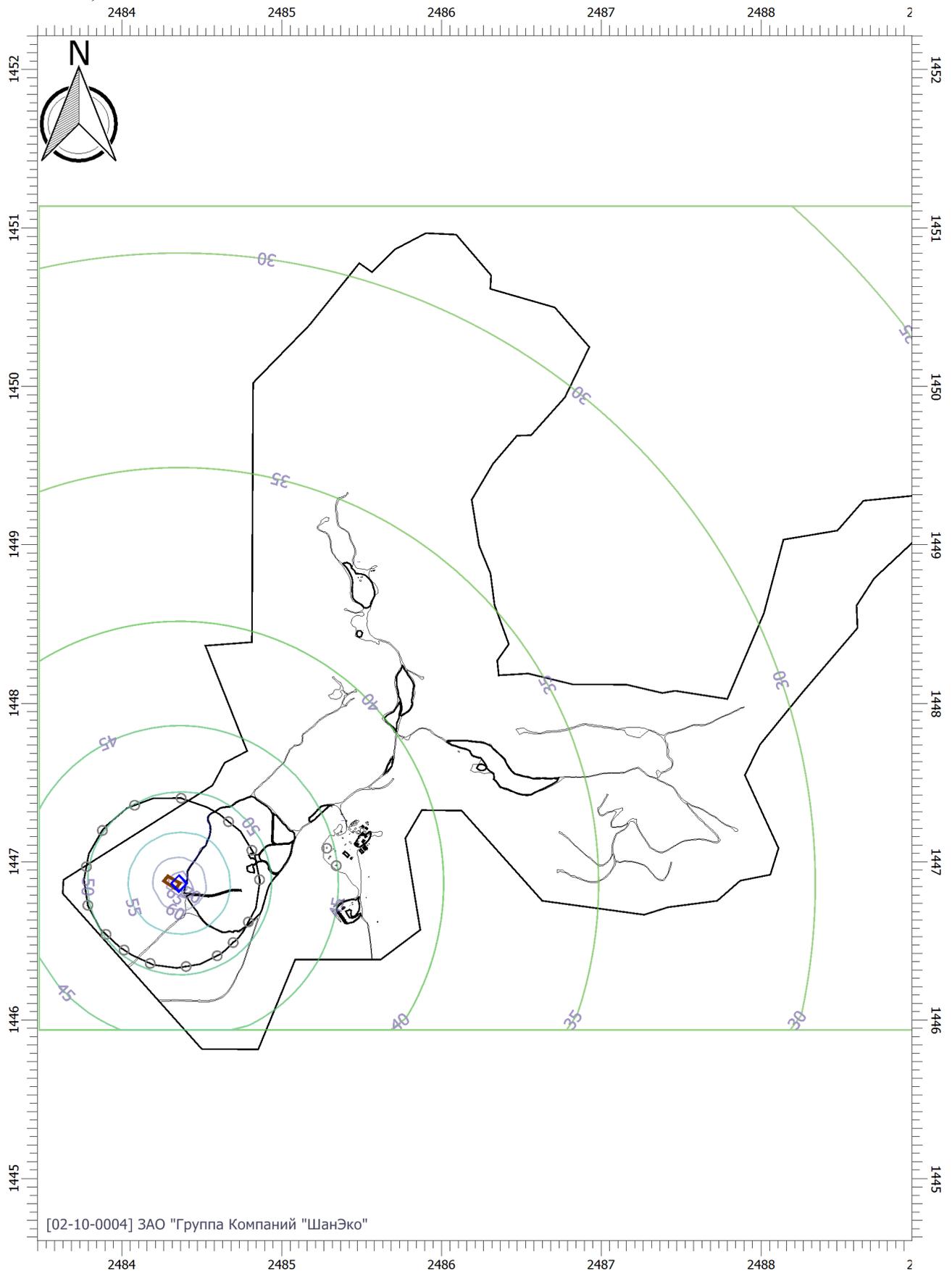
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

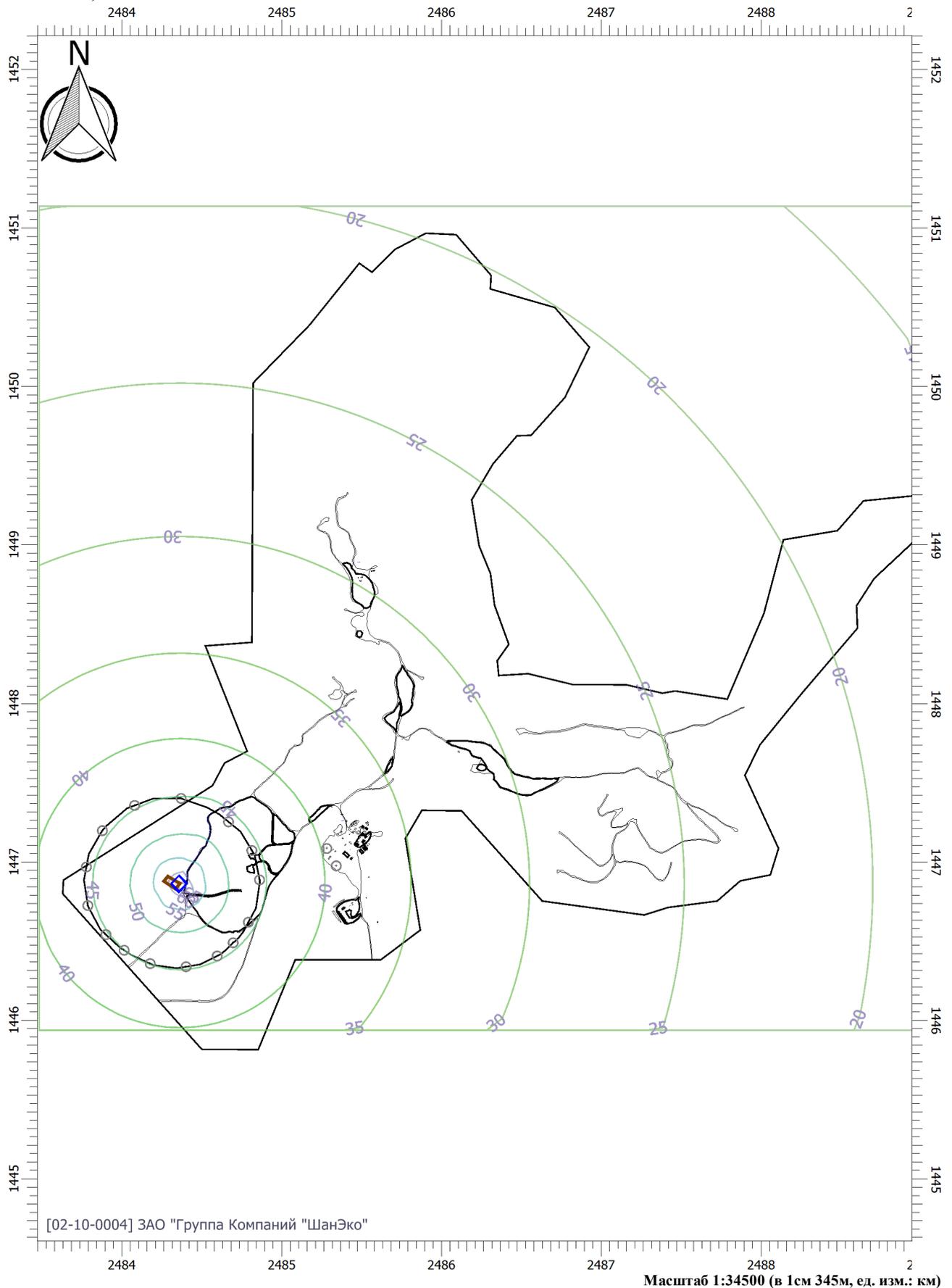
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

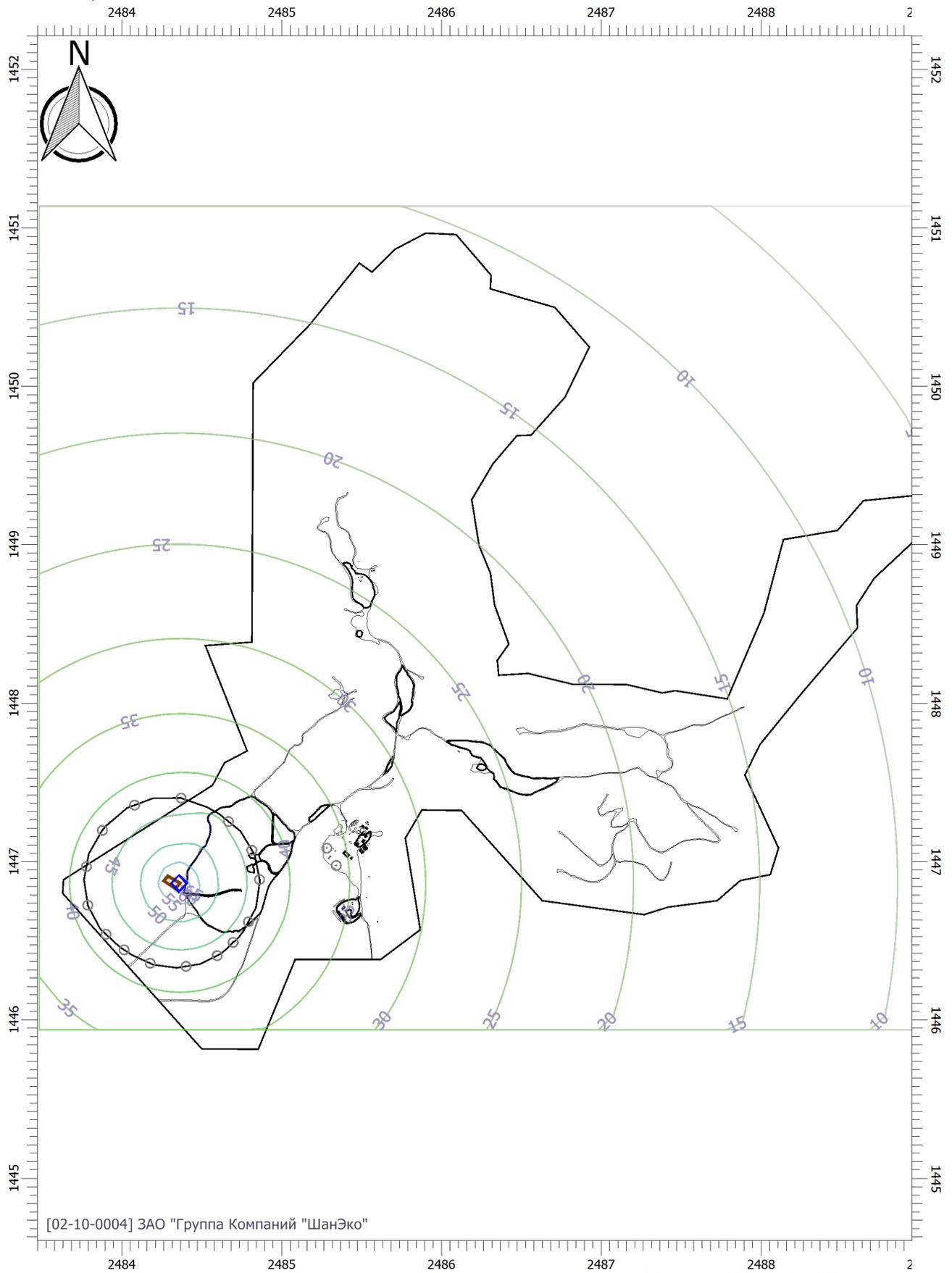
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



[02-10-0004] ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Отчет

Подготовительный этап

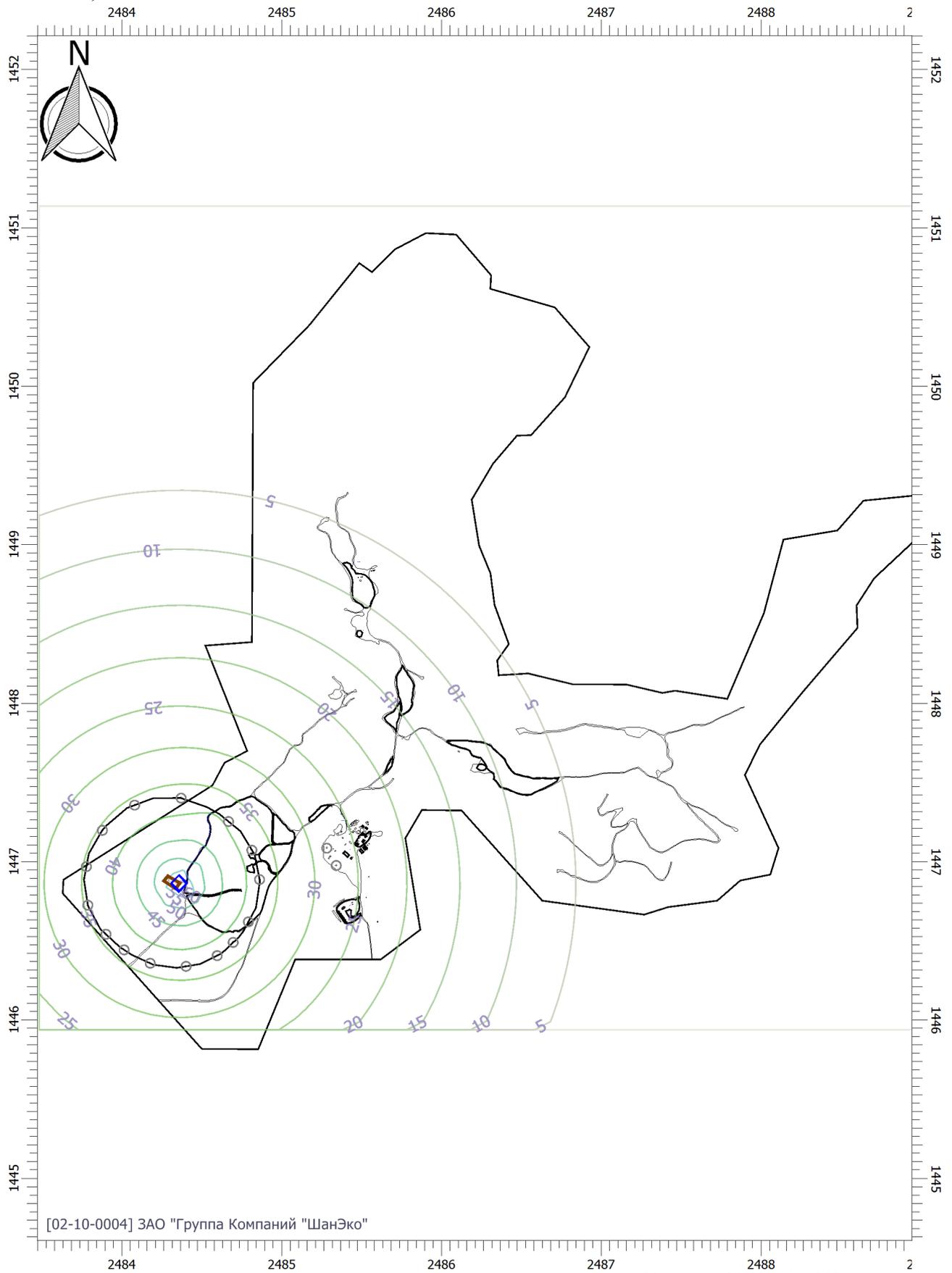
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Отчет

Подготовительный этап

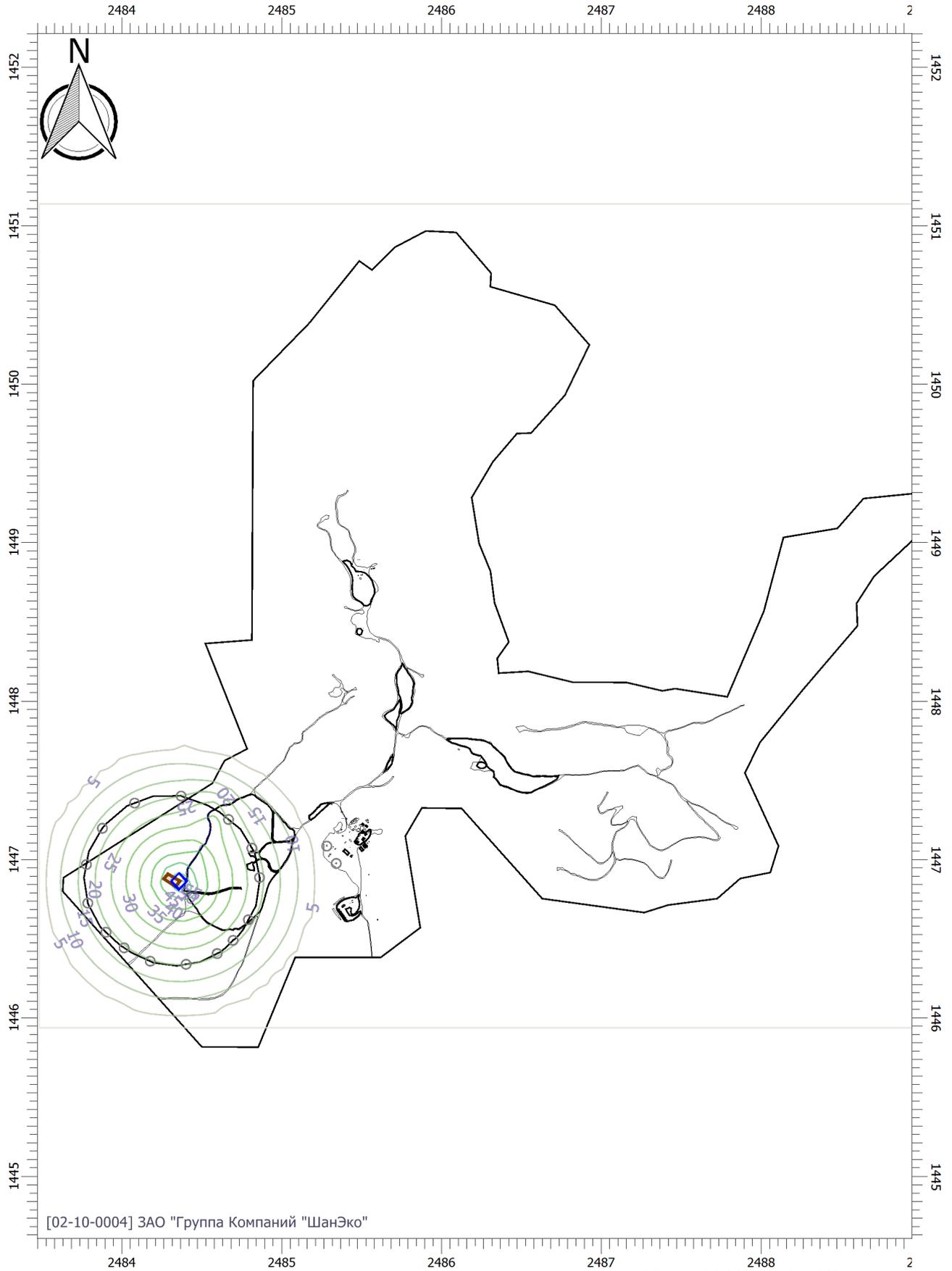
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



[02-10-0004] ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Отчет Подготовительный этап

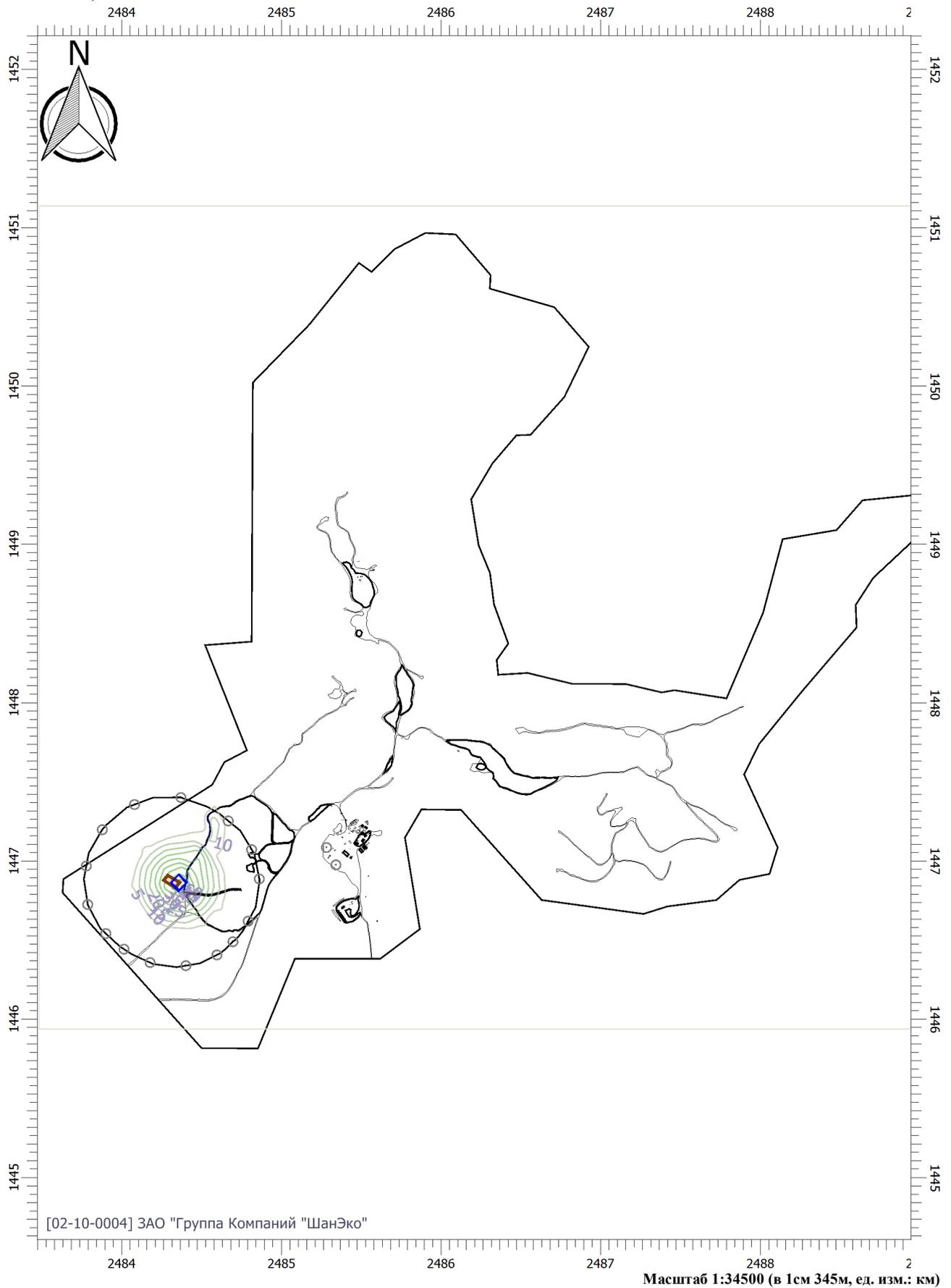
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

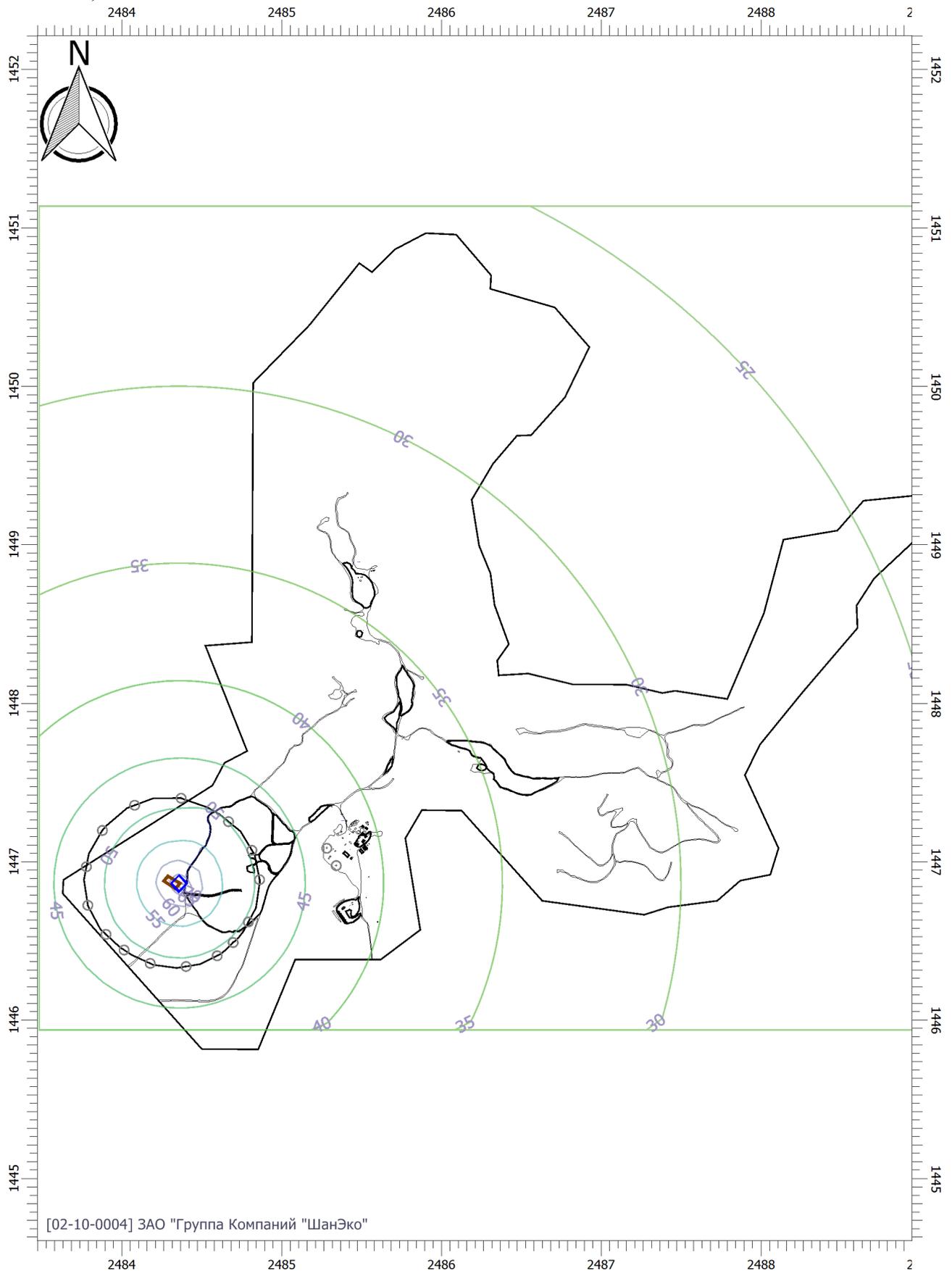
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

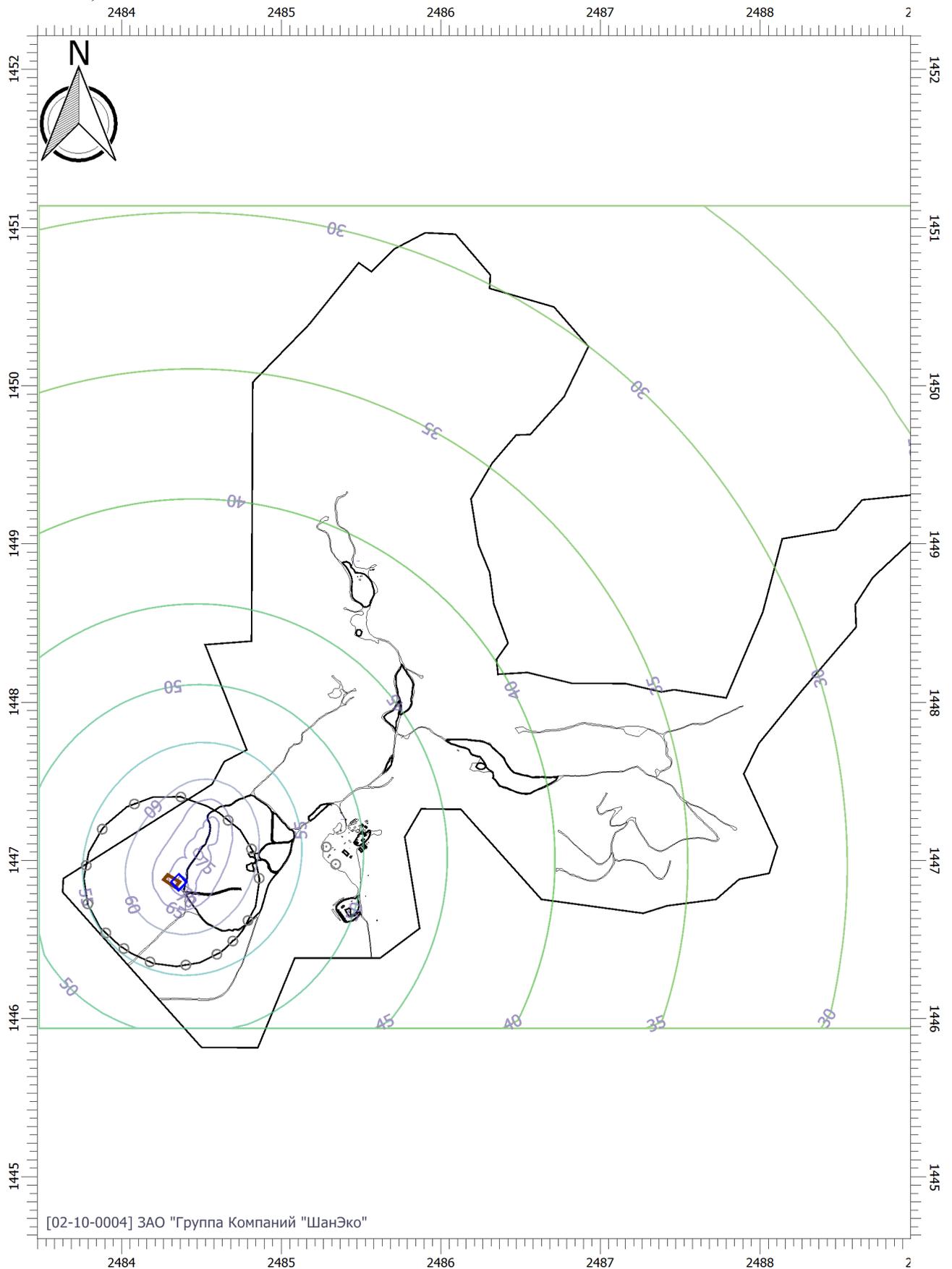
Высота 1,5м



Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Отчет Подготовительный этап

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)
Параметр: Максимальный уровень звука
Высота 1,5м



Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

ПРИЛОЖЕНИЕ 26 - РАСЧЕТ УРОВНЯ ШУМА ОТ ВНУТРИПЛОЩАДОЧНЫХ АВТОДОРОВ ОРО

Техническая стадия

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

Серийный номер 02-10-0004, ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.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		
002	ДГУ 4 кВт	2484322.50	1446878.50	1.00	12.57	0.0	100.0	103.0	108.0	105.0	102.0	102.0	99.0	93.0	92.0	106.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Экскаватор	2484320.50	1446866.00	1.50	12.57	10.0	95.0	95.0	84.0	79.0	73.0	70.0	68.0	64.0	57.0	16.	16.	77.5	82.0	Нет
003	Бульдозер	2484299.00	1446857.00	1.50	12.57	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	16.	16.	78.0	83.0	Да
004	Автосамосвал	2484296.00	1446866.50	1.50	12.57	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	16.	16.	72.0	72.0	Да
004	Погрузчик	2484316.00	1446861.00	1.50	12.57	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	16.	16.	71.0	76.0	Да
005	Автосамосвал	2484294.50	1446874.00	1.50	12.57	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	16.	16.	72.0	72.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
007	Автодорога	(2484383, 1446816, 0), (2484397.5, 1446856.5, 0), (2484405.5, 1446895.5, 0), (2484405.5, 1446925.5, 0), (2484407, 1446942.5, 0),	4.00		12.57	7.5	51.3	57.8	53.3	50.3	47.3	47.3	44.3	38.3	25.8	16.	16.	51.6	76.9	Да

	(2484437.5, 1446986, 0), (2484474.5, 1447044, 0), (2484495, 1447074, 0), (2484496.5, 1447080.5, 0), (2484521.5, 1447101, 0), (2484542, 1447150.5, 0), (2484550, 1447203.5, 0), (2484550.5, 1447230.5, 0), (2484536, 1447257, 0), (2484537.5, 1447282.5, 0), (2484557, 1447309, 0)																			
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2484790.00	1446619.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	2484694.50	1446489.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	2484594.50	1446405.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	2484400.00	1446338.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	2484175.50	1446357.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	2484012.00	1446442.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	2483898.50	1446540.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	2483785.00	1446724.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	2483776.00	1446967.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2483876.00	1447196.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Расчетная точка	2484078.00	1447355.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Расчетная точка	2484369.00	1447400.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Расчетная точка	2484665.50	1447252.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Расчетная точка	2484811.50	1447071.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Расчетная точка	2484860.00	1446886.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Расчетная точка	2485280.50	1447084.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
017	Расчетная точка	2485339.	1446974.	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

			50	50			
--	--	--	----	----	--	--	--

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 санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л _{а.экв}	Л _{а.макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	2484790. 00	1446619. 00	1.50	49.1	49.8	55.3	50.5	46.3	45.1	38.4	21.7	0	49.40	58.00
002	Расчетная точка	2484694. 50	1446489. 00	1.50	49.1	49.8	55.3	50.6	46.4	45.1	38.4	21.9	0	49.40	57.50
003	Расчетная точка	2484594. 50	1446405. 50	1.50	49.1	49.7	55.3	50.5	46.3	45.1	38.3	21.8	0	49.40	57.10
004	Расчетная точка	2484400. 00	1446338. 00	1.50	49.1	49.8	55.4	50.6	46.4	45.2	38.5	22.2	0	49.50	56.80
005	Расчетная точка	2484175. 50	1446357. 50	1.50	49.3	49.9	55.6	50.8	46.6	45.4	38.8	22.8	0	49.70	56.70
006	Расчетная точка	2484012. 00	1446442. 00	1.50	49.4	50	55.7	51	46.8	45.6	39	23.2	0	49.80	56.70
007	Расчетная точка	2483898. 50	1446540. 50	1.50	49.3	49.9	55.6	50.9	46.7	45.4	38.8	22.9	0	49.70	56.60
008	Расчетная точка	2483785. 00	1446724. 00	1.50	49	49.5	55.3	50.5	46.3	45.1	38.3	21.9	0	49.30	56.30
009	Расчетная точка	2483776. 00	1446967. 50	1.50	48.9	49.6	55.3	50.5	46.3	45.1	38.3	21.9	0	49.30	56.60
010	Расчетная точка	2483876. 00	1447196. 50	1.50	48.9	49.6	55.2	50.4	46.2	45	38.2	21.6	0	49.30	57.10
011	Расчетная точка	2484078. 00	1447355. 50	1.50	49	49.7	55.2	50.5	46.3	45.1	38.4	21.7	0	49.30	58.30
012	Расчетная точка	2484369. 00	1447400. 00	1.50	49.2	50.3	55.3	50.6	46.5	45.3	38.7	22.1	0	49.50	61.80
013	Расчетная точка	2484665. 50	1447252. 00	1.50	49.7	51.5	55.6	51	46.9	45.8	39.5	25.2	0	50.00	65.80
014	Расчетная точка	2484811. 50	1447071. 50	1.50	49.1	50.2	55.2	50.5	46.4	45.1	38.5	21.5	0	49.40	61.20
015	Расчетная точка	2484860. 00	1446886. 00	1.50	48.9	49.8	55.1	50.4	46.2	44.9	38.2	21.1	0	49.20	59.30

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л _{а.экв}	Л _{а.макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
016	Расчетная точка	2485280. 50	1447084. 00	1.50	44	44.8	50	45	40.4	38.4	28.8	0	0	43.00	53.10
017	Расчетная точка	2485339. 50	1446974. 50	1.50	43.6	44.4	49.7	44.6	40	37.9	28.1	0	0	42.60	52.30

Отчет Технический этап

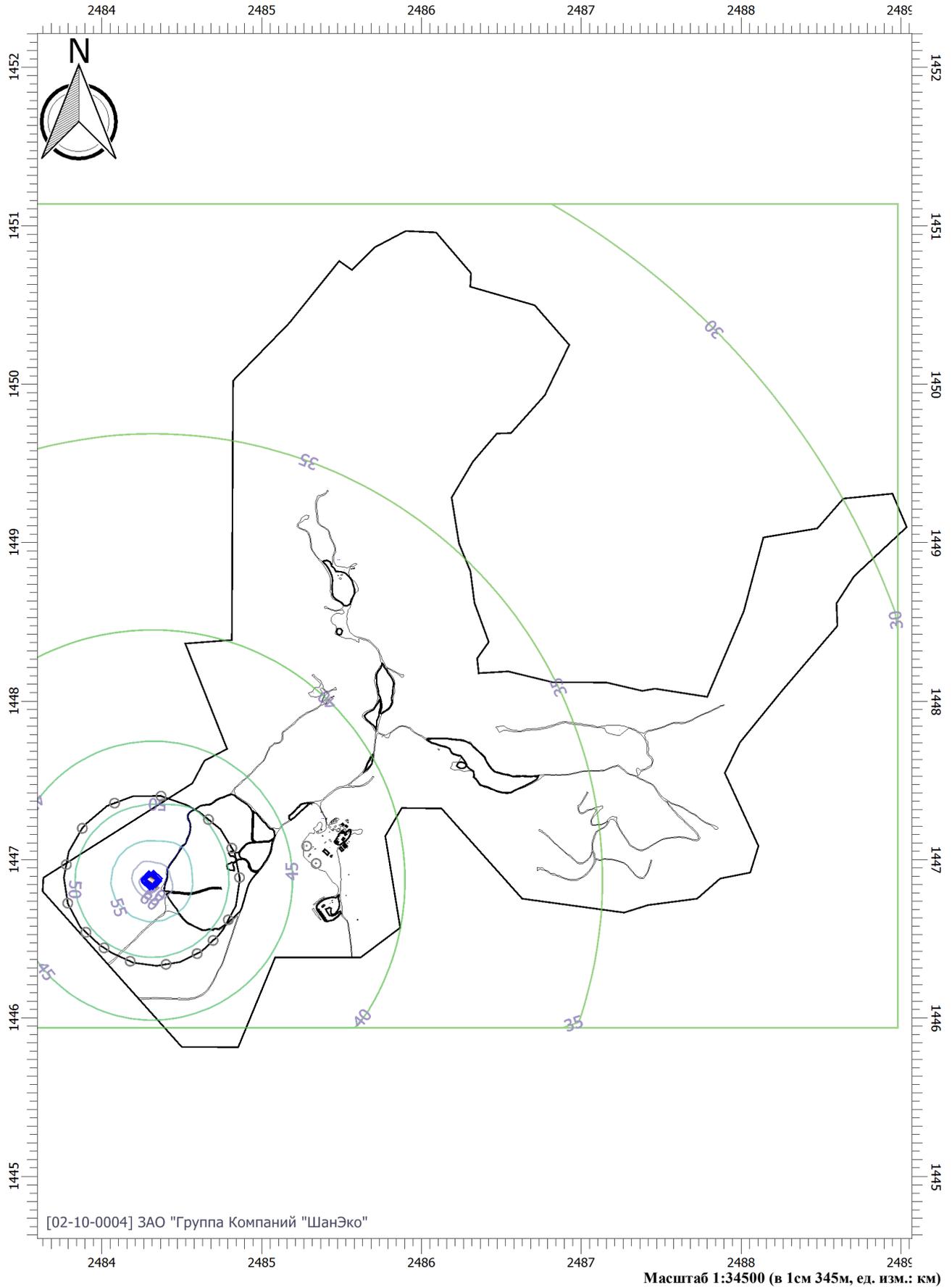
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

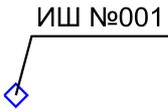
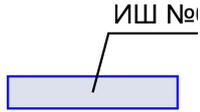
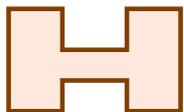
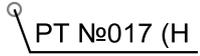
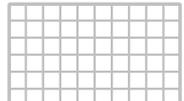
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Условные обозначения

	Точечные источники шума		Линейные источники шума
	Промышленные зоны		Расчетные точки
	Расчетные площадки		

Отчет Технический этап

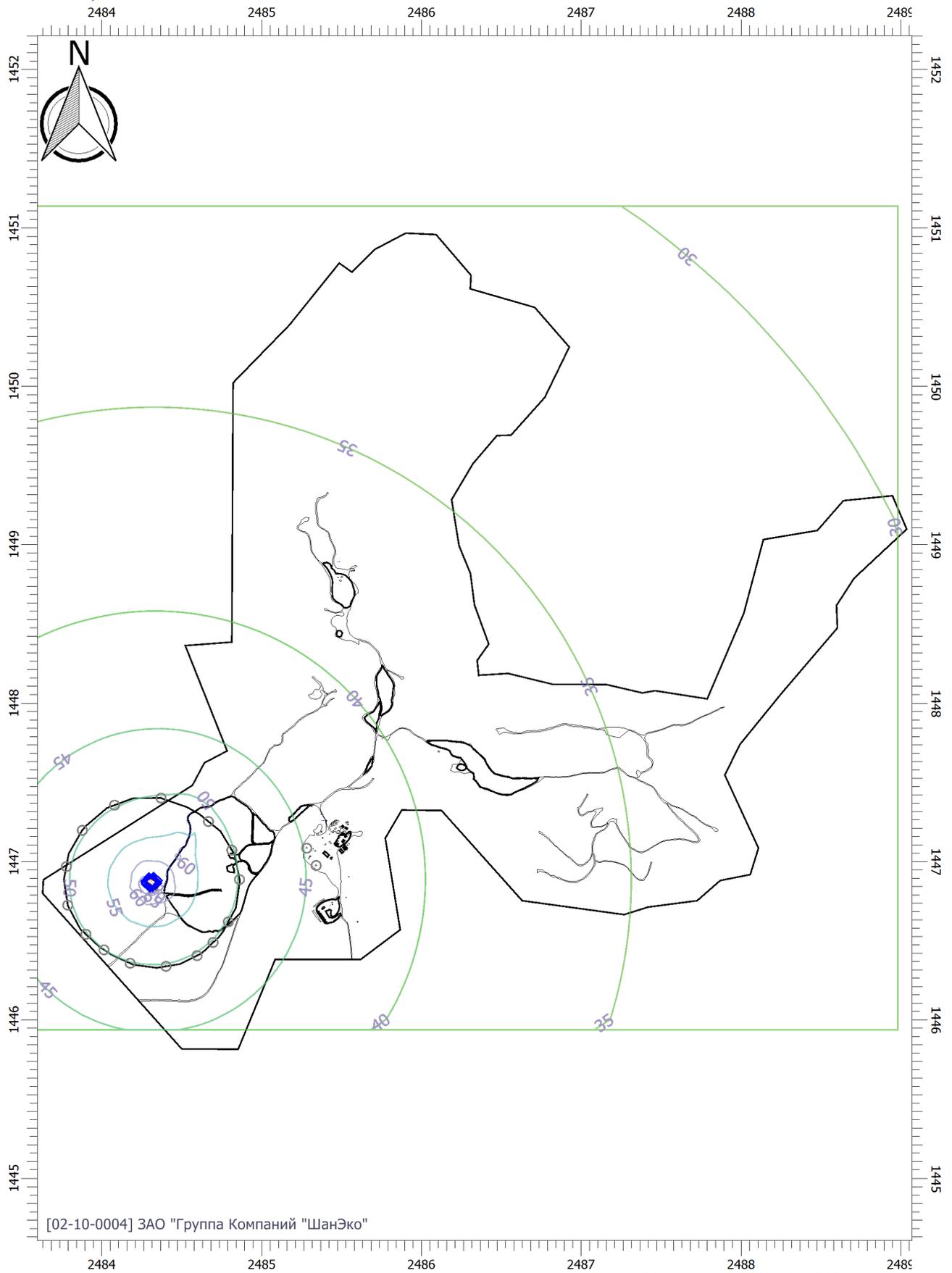
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



[02-10-0004] ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Отчет Технический этап

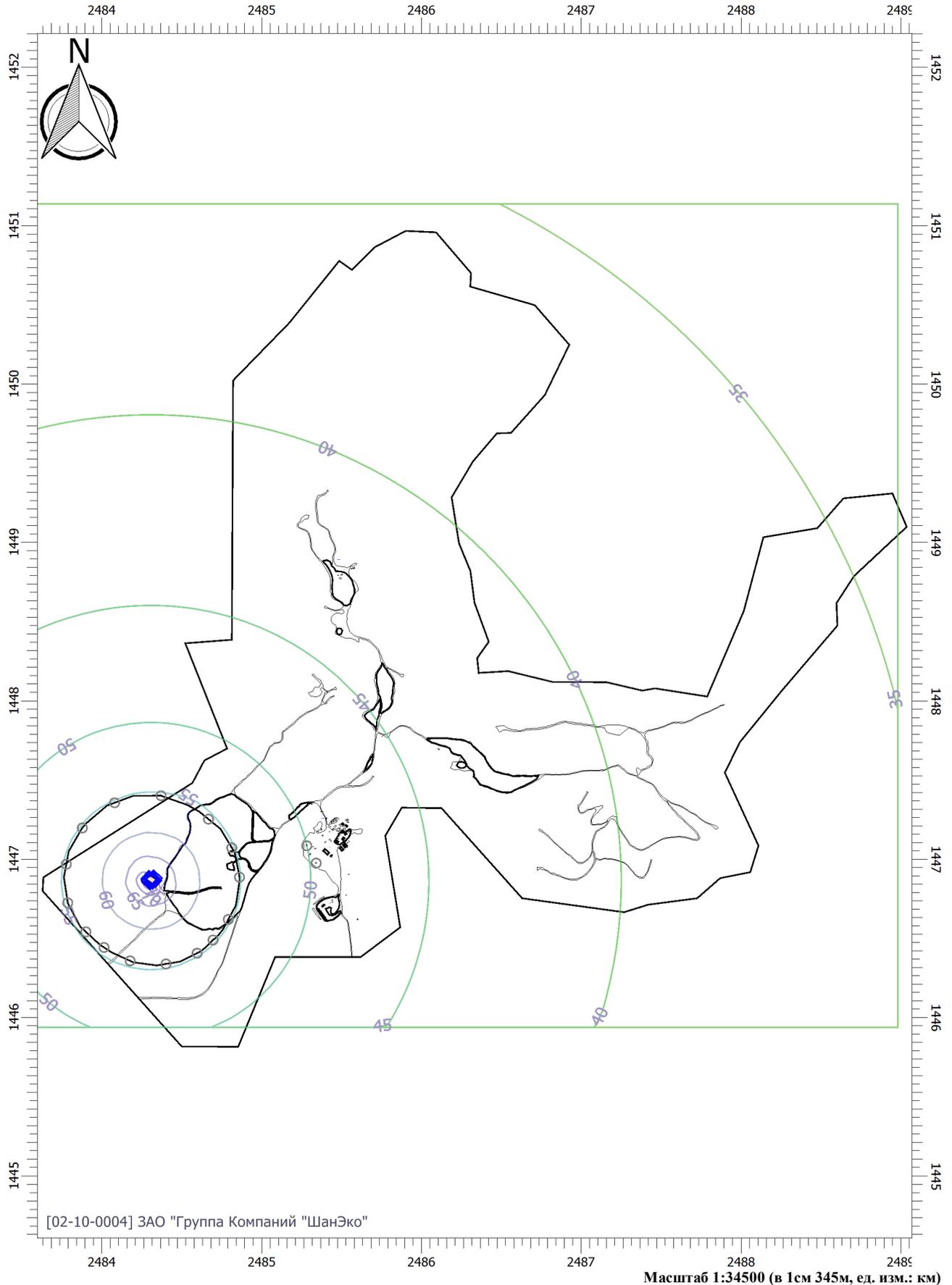
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

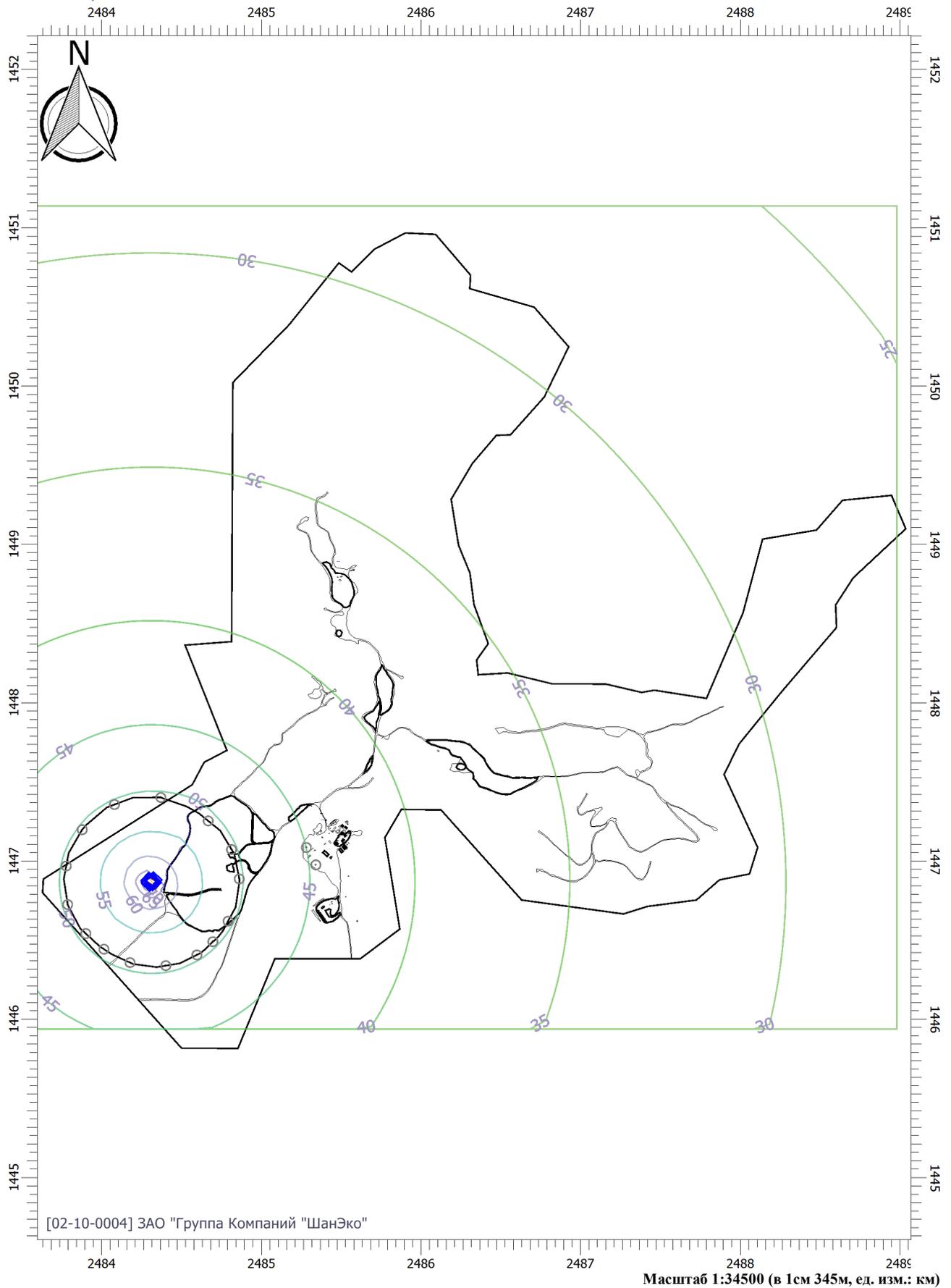
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

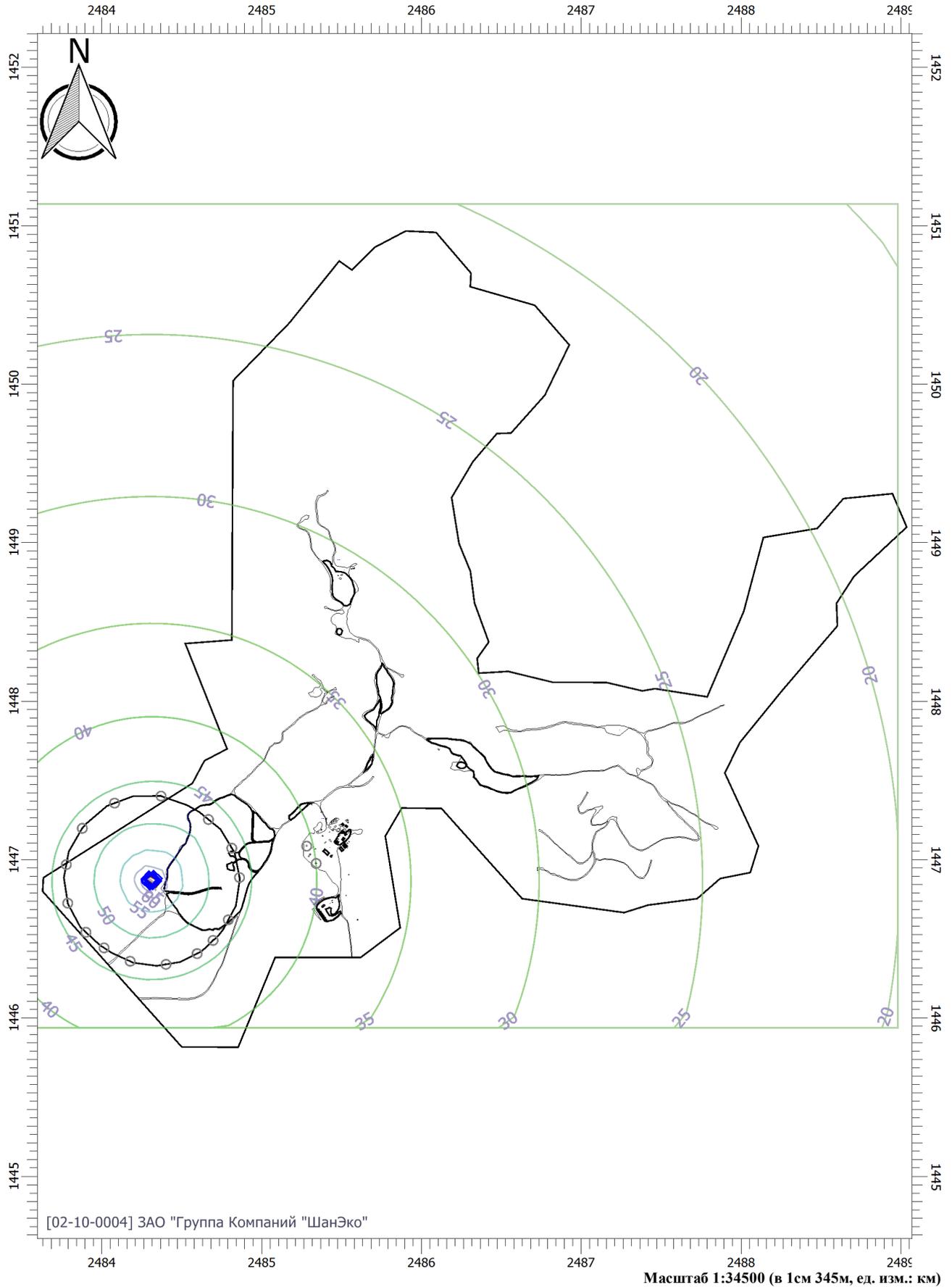
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

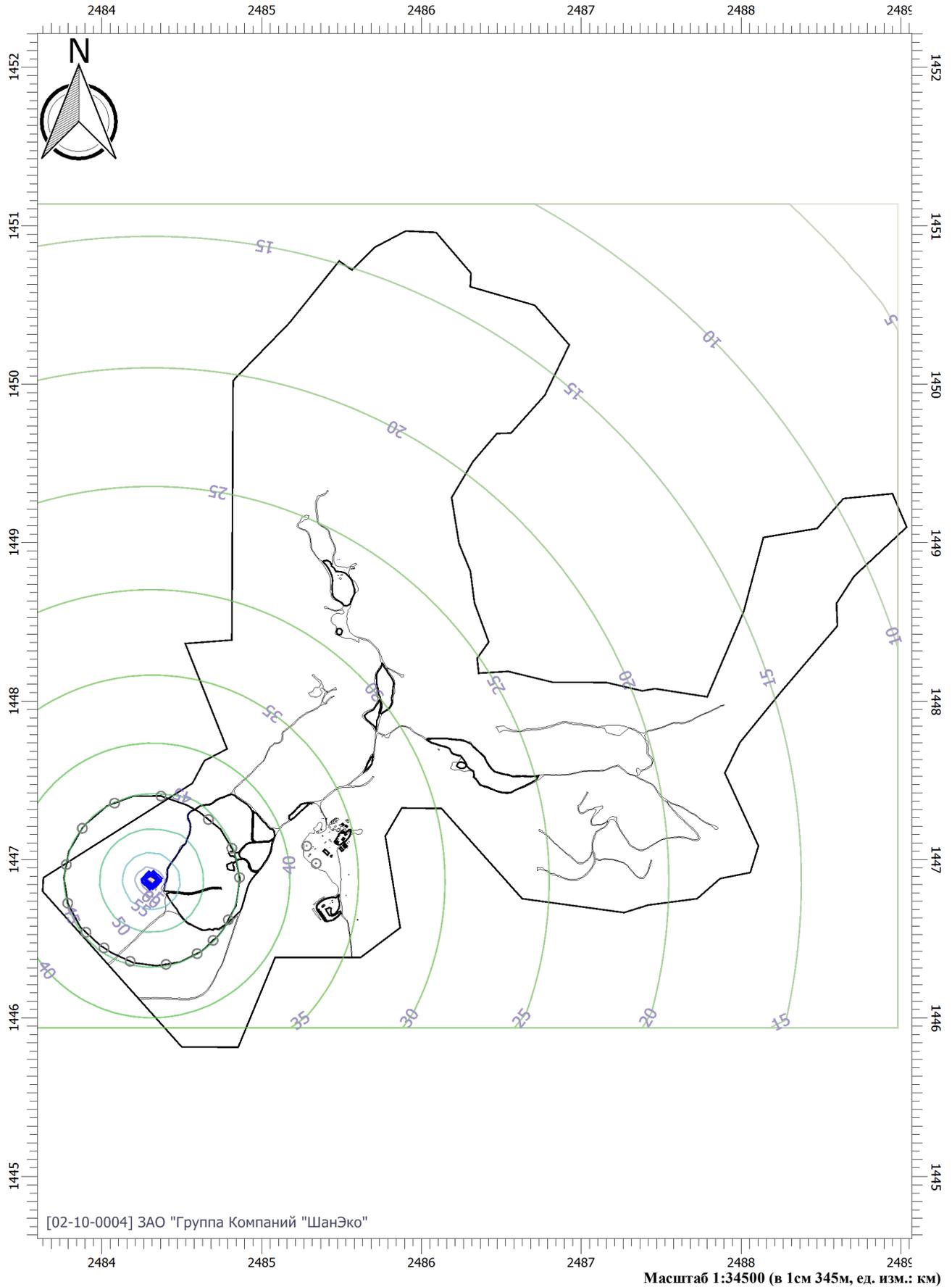
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

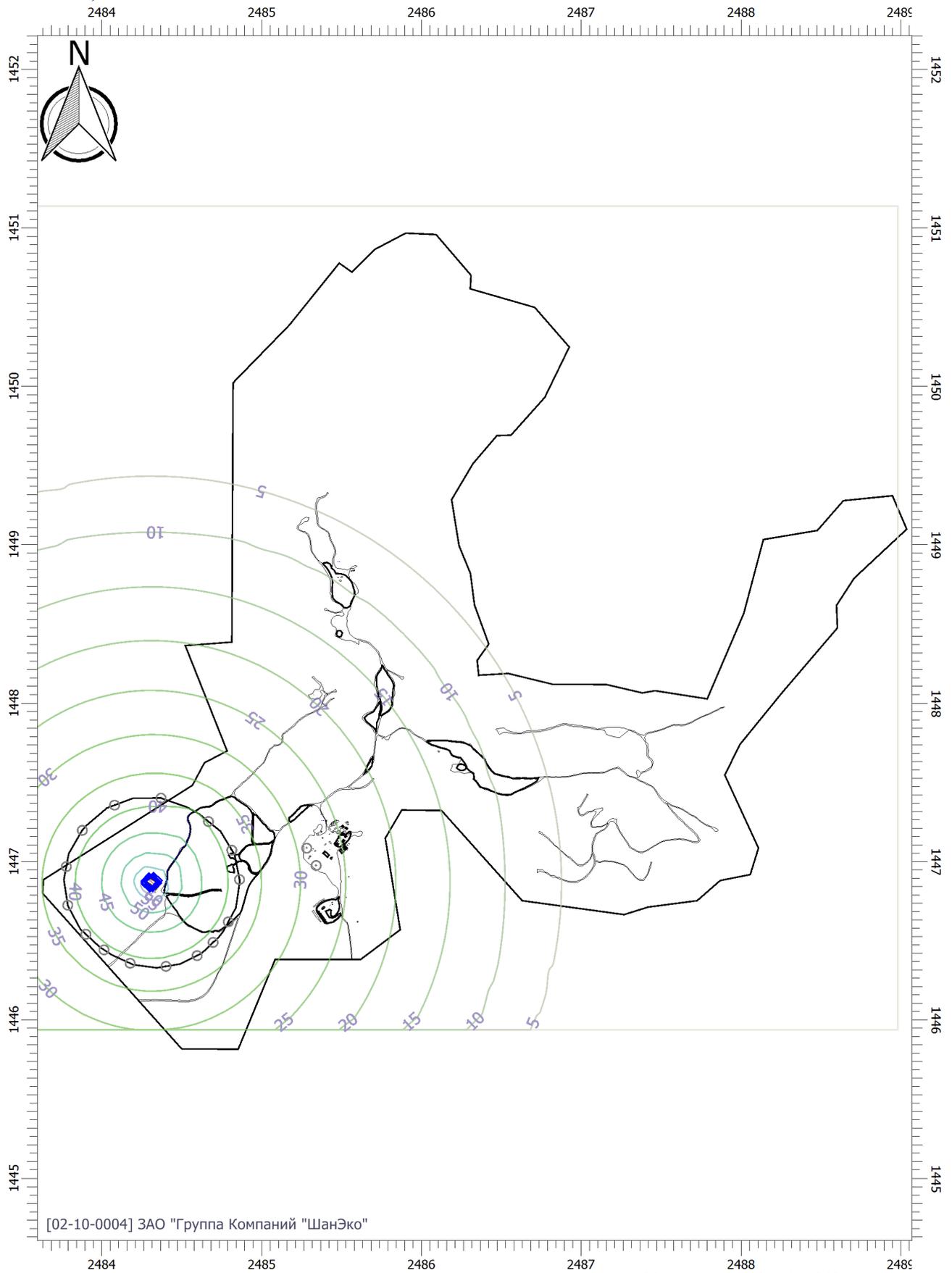
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Отчет Технический этап

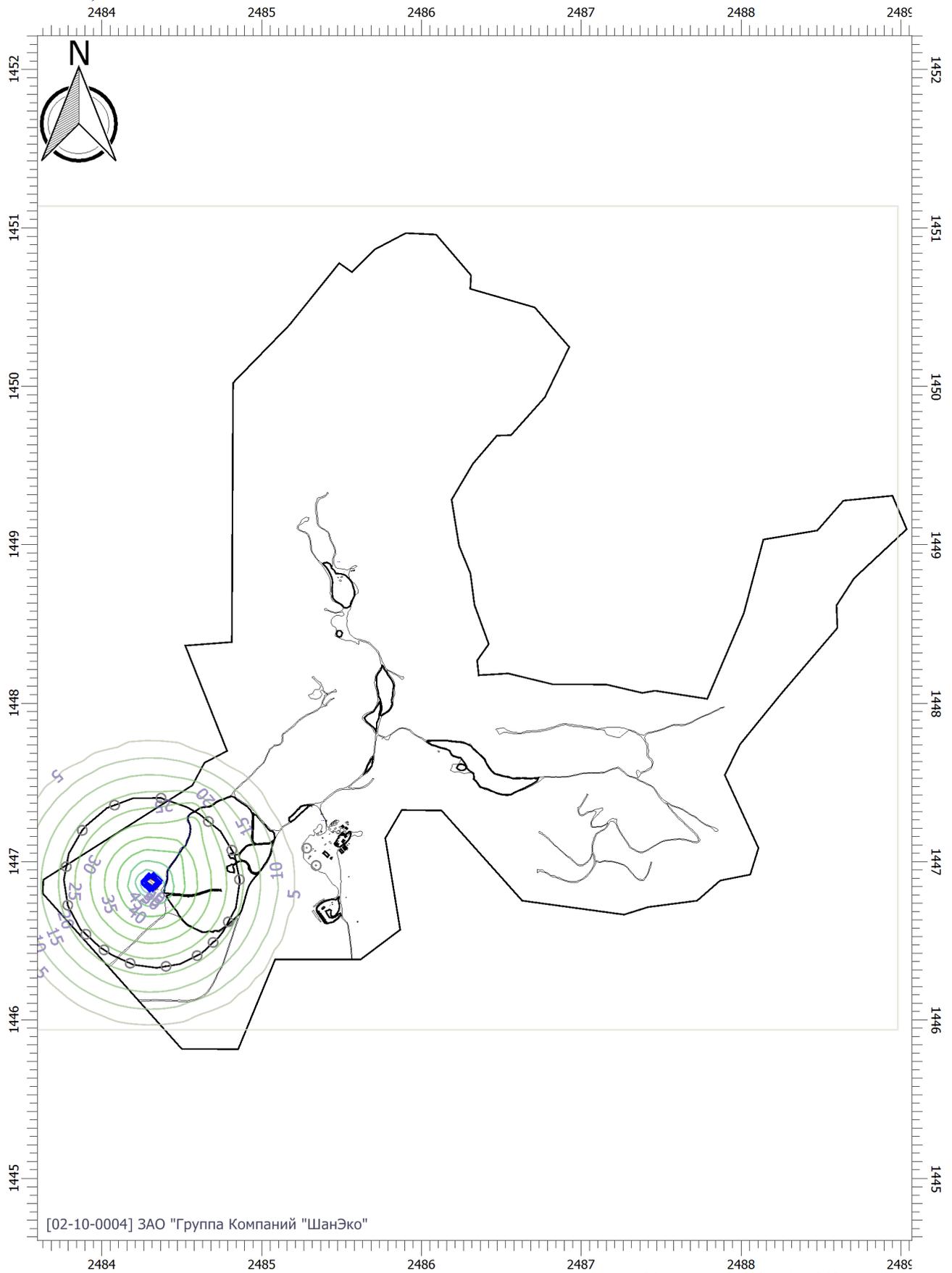
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

Отчет Технический этап

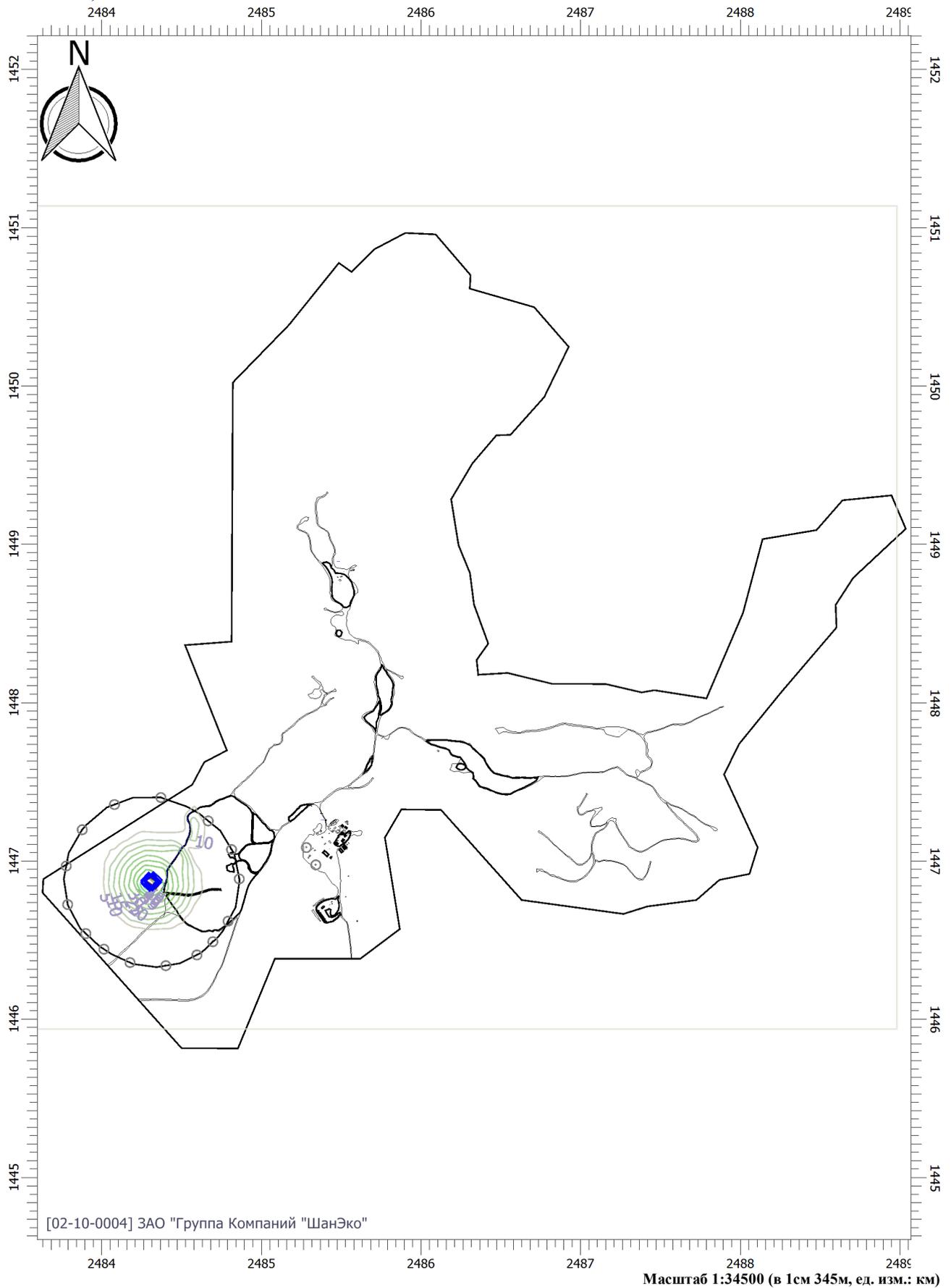
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

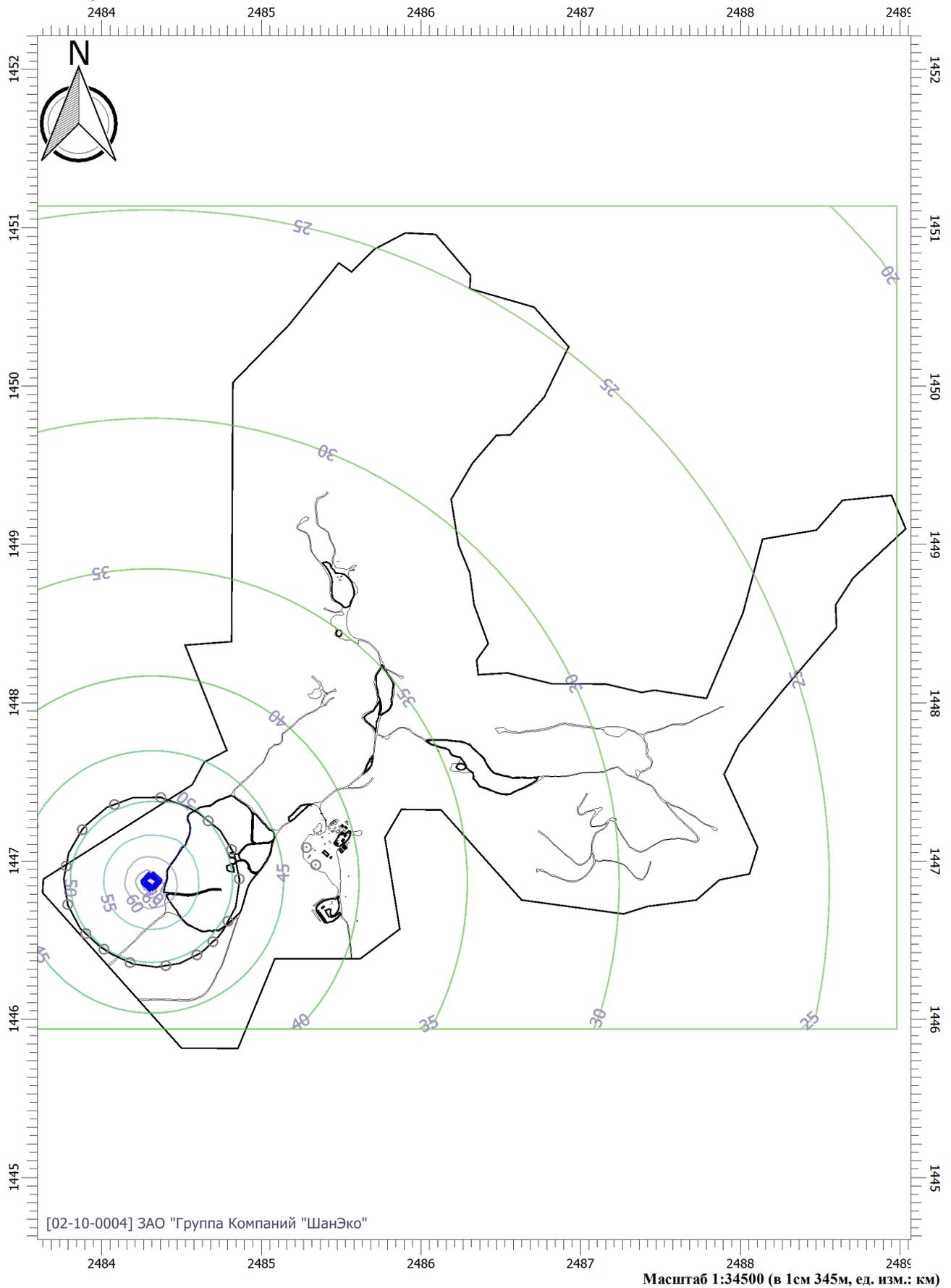
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

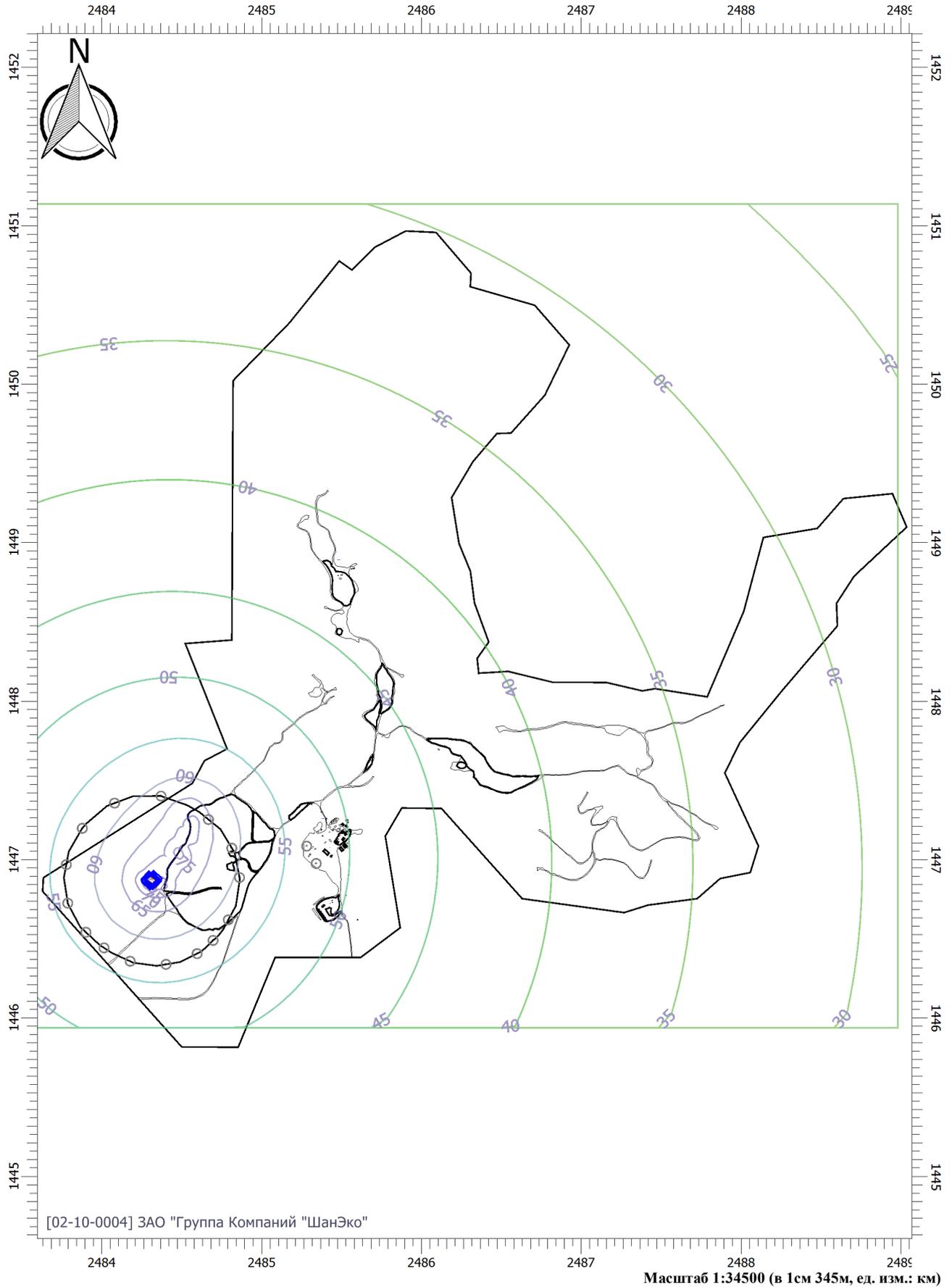
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



[02-10-0004] ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

Масштаб 1:34500 (в 1см 345м, ед. изм.: км)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 27 - РАСЧЕТ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНОЙ СТАДИИ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»**

Подготовительная стадия

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

Серийный номер 02-10-0004, ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, 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		
005	ДГУ 4 кВт	2494961.00	1448691.00	1.00	12.57	0.0	100.0	103.0	108.0	105.0	102.0	102.0	99.0	93.0	92.0	106.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La, экв	La, макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
006	Экскаватор	2494959.00	1448678.50	1.50	12.57	10.0	95.0	95.0	84.0	79.0	73.0	70.0	68.0	64.0	57.0	16.	16.	77.5	82.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La, экв	La, макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
007	Автодорога "Левтыриньявая" -вахтовый поселок	(2494980.5, 1448666.5, 0), (2494997, 1448596.5, 0), (2495121, 1448603.5, 0), (2495193, 1448398, 0), (2495258.5, 1448323, 0)	2.00		12.57	7.5	45.7	52.2	47.7	44.7	41.7	41.7	38.7	32.7	20.2	16.	16.	46.0	76.9	Да
008	Автодорога "Левтыриньявая" -	(2495111.5, 1448622, 0), (2495118.5, 1448669, 0), (2495265.5, 1448802, 0), (2495347.5, 1448928, 0), (2495328.5, 1449047, 0)	4.00		12.57	7.5	51.3	57.8	53.3	50.3	47.3	47.3	44.3	38.3	25.8	16.	16.	51.6	76.9	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2494566.50	1449086.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	2494887.00	1449236.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	2495230.00	1449159.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	2495436.50	1448881.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	2495470.00	1448605.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	2495363.50	1448363.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	2494996.50	1448169.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	2494593.00	1448300.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	2494430.00	1448662.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2495351.50	1447931.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011	Расчетная точка	2495391.00	1447876.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	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 санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{a.экв}	L _{a.макс}
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	2494566.50	1449086.50	1.50	65.5	65.4	55.1	50.2	44.6	42.1	36.2	18.3	0	48.30	56.60
002	Расчетная точка	2494887.00	1449236.00	1.50	65.5	65.5	55.2	50.3	44.8	42.3	36.4	18.6	0	48.40	58.10
003	Расчетная точка	2495230.00	1449159.00	1.50	65.7	65.7	55.4	50.5	45.1	42.8	37.1	20.7	0	48.70	62.60
004	Расчетная точка	2495436.50	1448881.50	1.50	66.2	66.2	56	51.3	46	43.9	38.7	25.4	0	49.70	67.00
005	Расчетная точка	2495470.00	1448605.00	1.50	66.2	66.2	55.9	51	45.6	43.3	37.7	21.1	0	49.20	63.30
006	Расчетная точка	2495363.50	1448363.50	1.50	66.3	66.3	55.9	51	45.6	43.2	37.7	21.4	0	49.20	64.80
007	Расчетная точка	2494996.50	1448169.50	1.50	66.3	66.3	55.9	51	45.5	43	37.4	20.6	0	49.10	60.80
008	Расчетная точка	2494593.00	1448300.00	1.50	66.1	66	55.6	50.7	45.2	42.7	37	19.9	0	48.80	57.70

		00	00												
009	Расчетная точка	2494430. 00	1448662. 50	1.50	66	66	55.6	50.7	45.2	42.7	37	19.9	0	48.80	56.90

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
010	Расчетная точка	2495351. 50	1447931. 00	1.50	62.1	62.1	51.6	46.5	40.7	37.7	30.1	5.5	0	44.30	56.40
011	Расчетная точка	2495391. 00	1447876. 00	1.50	61.5	61.4	51	45.8	40	36.8	28.8	0.8	0	43.50	55.30

Отчет

Подготовительный этап

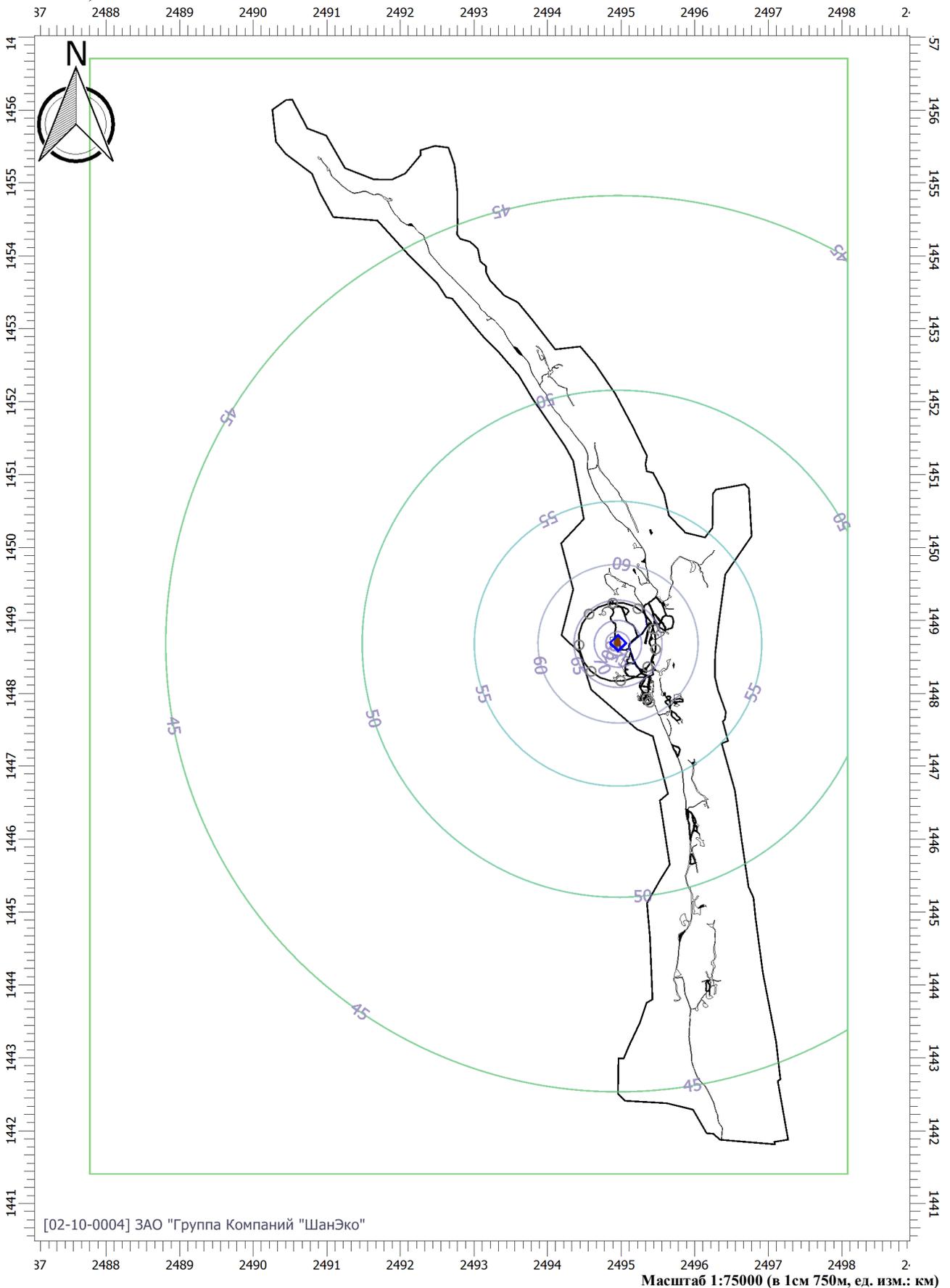
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

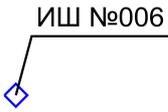
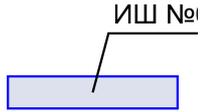
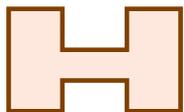
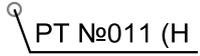
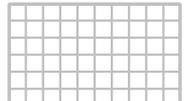
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Условные обозначения

	Точечные источники шума		Линейные источники шума
	Промышленные зоны		Расчетные точки
	Расчетные площадки		

Отчет

Подготовительный этап

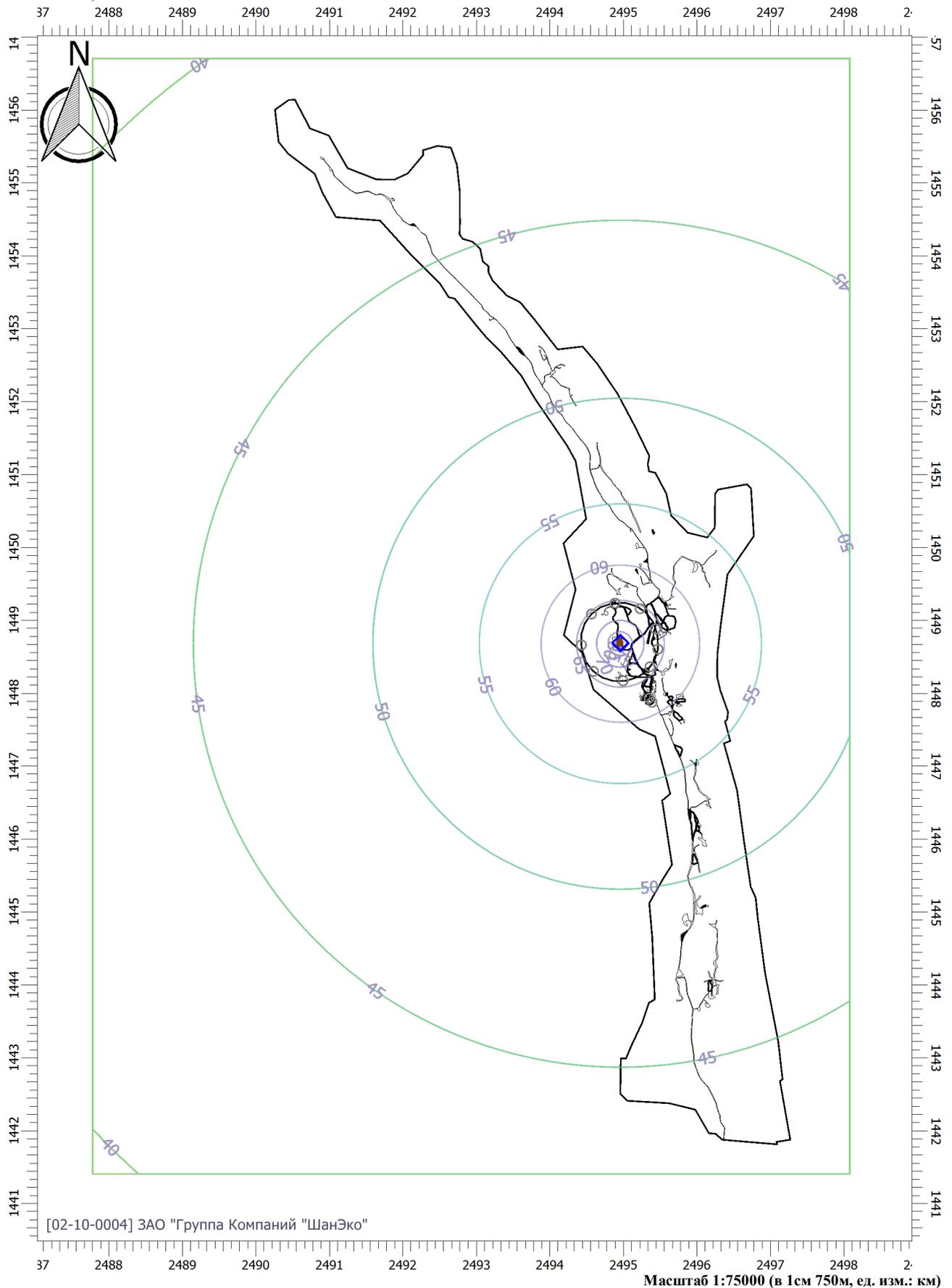
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

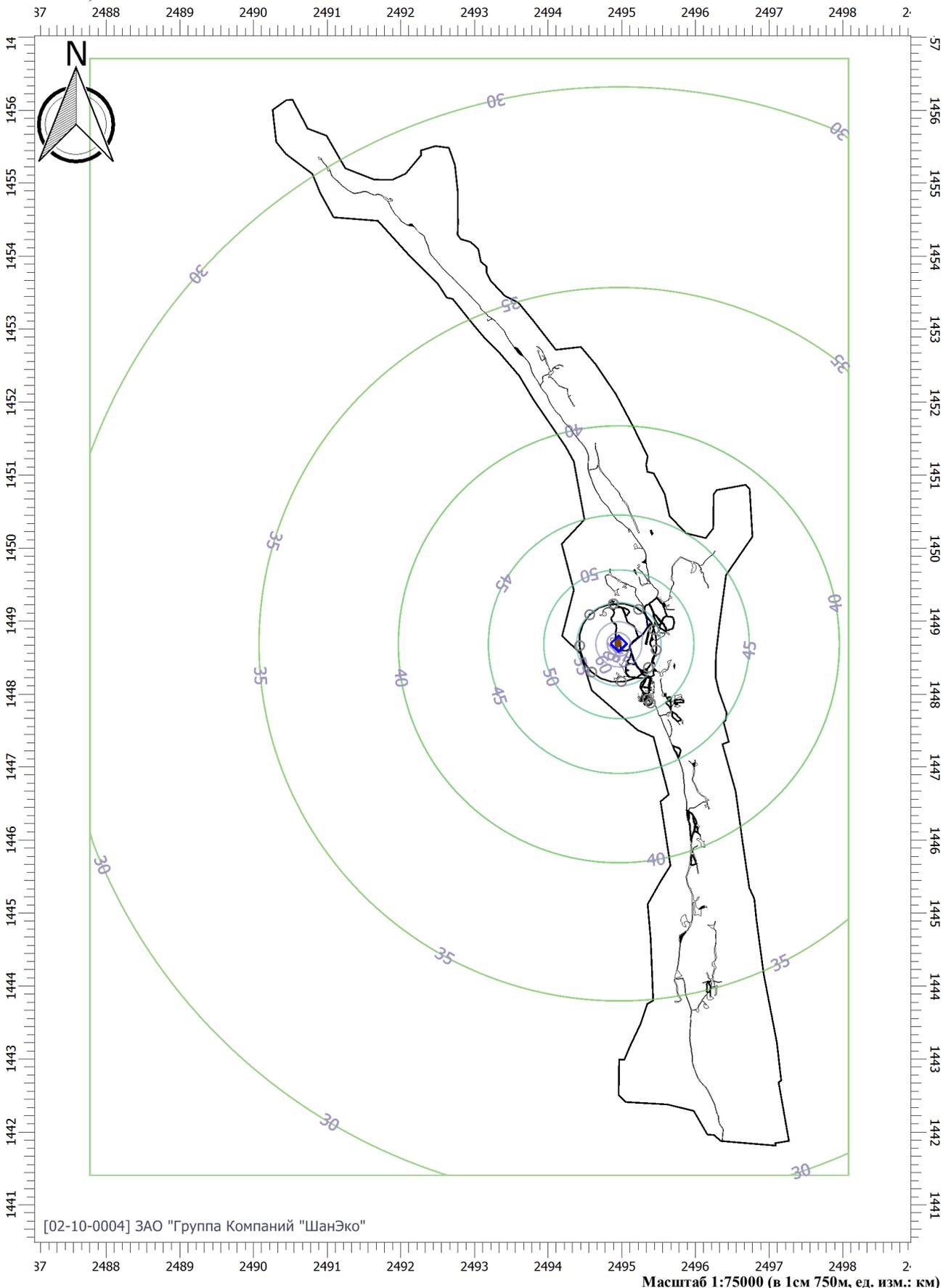
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

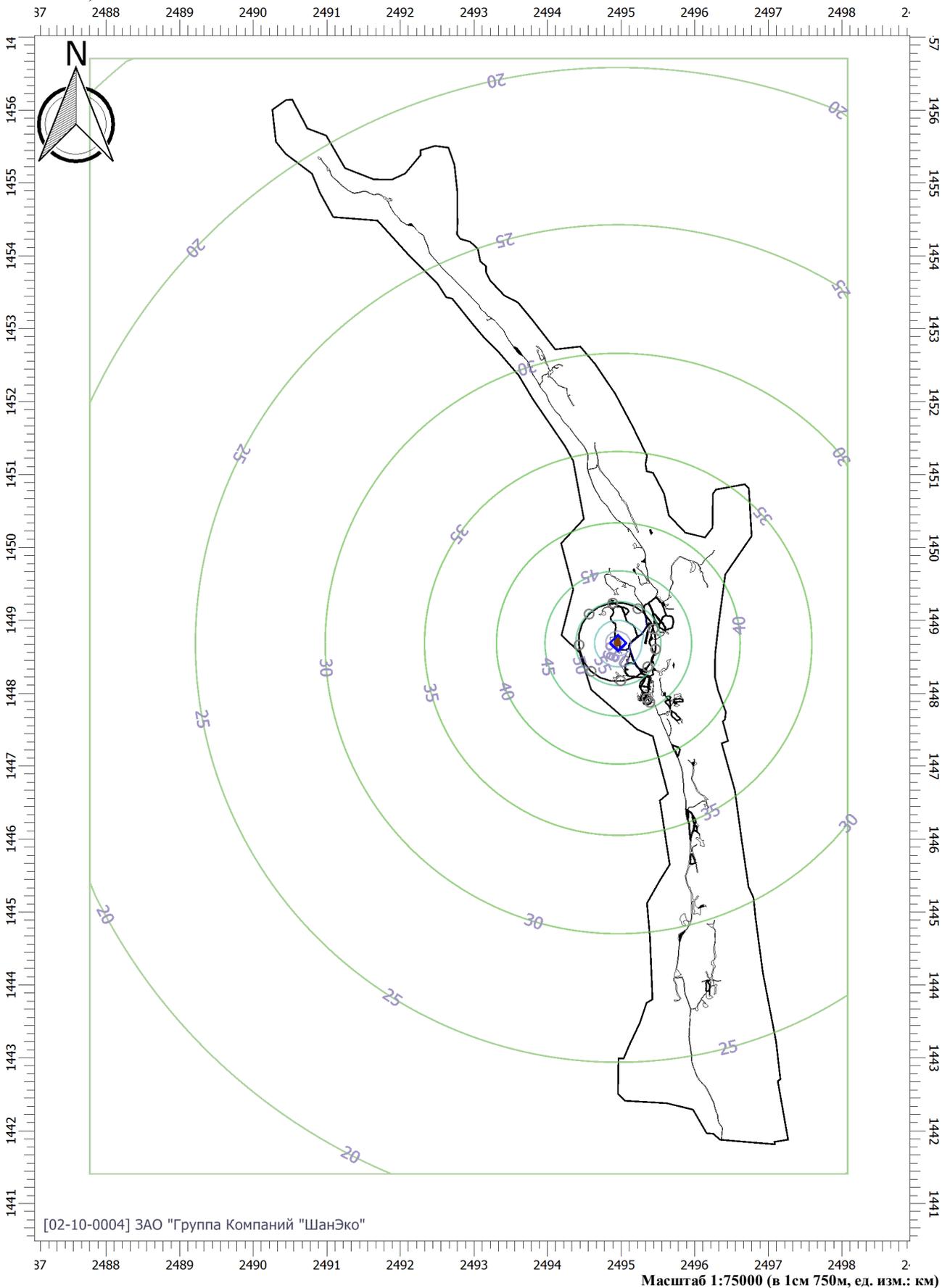
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

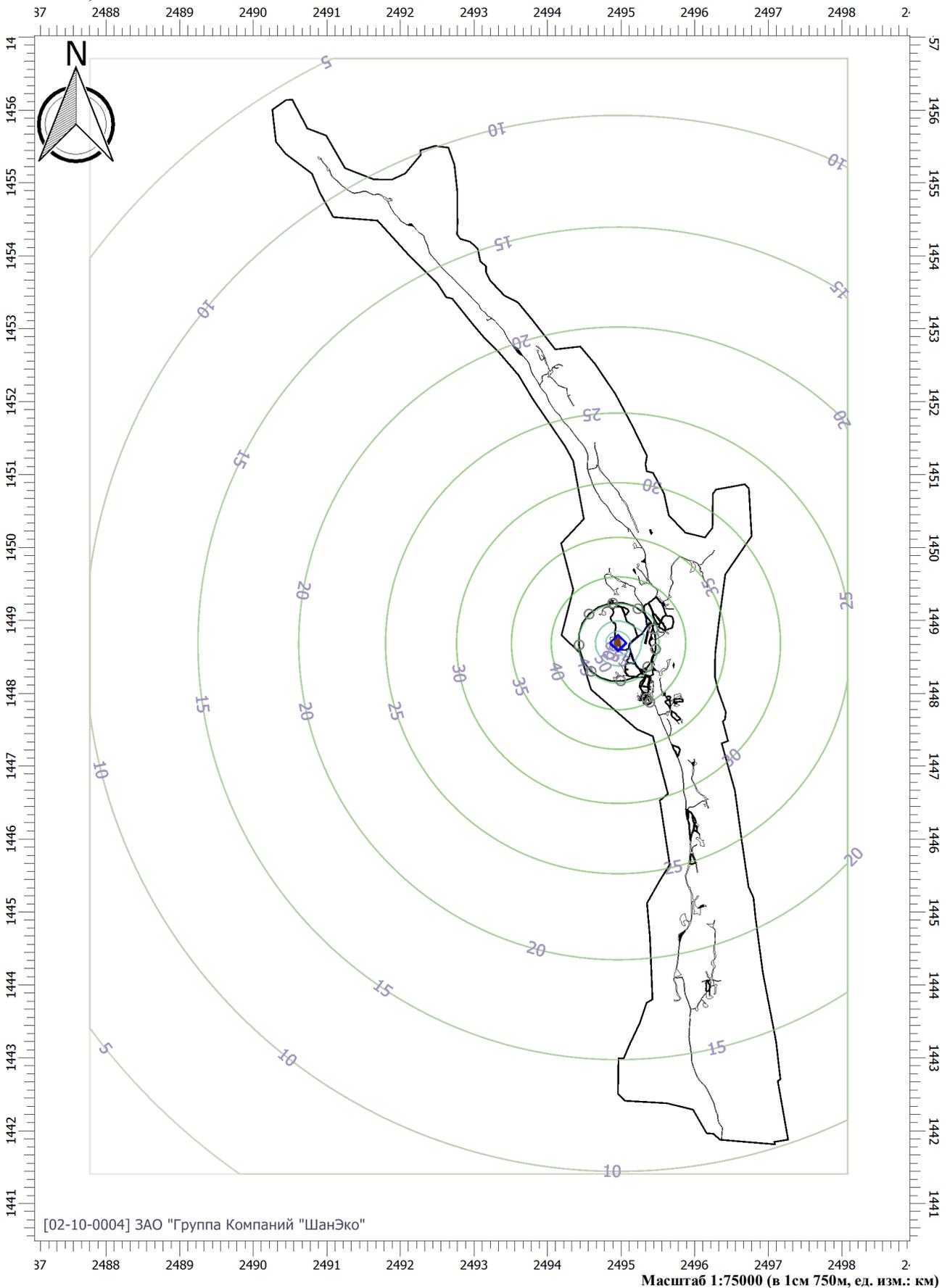
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

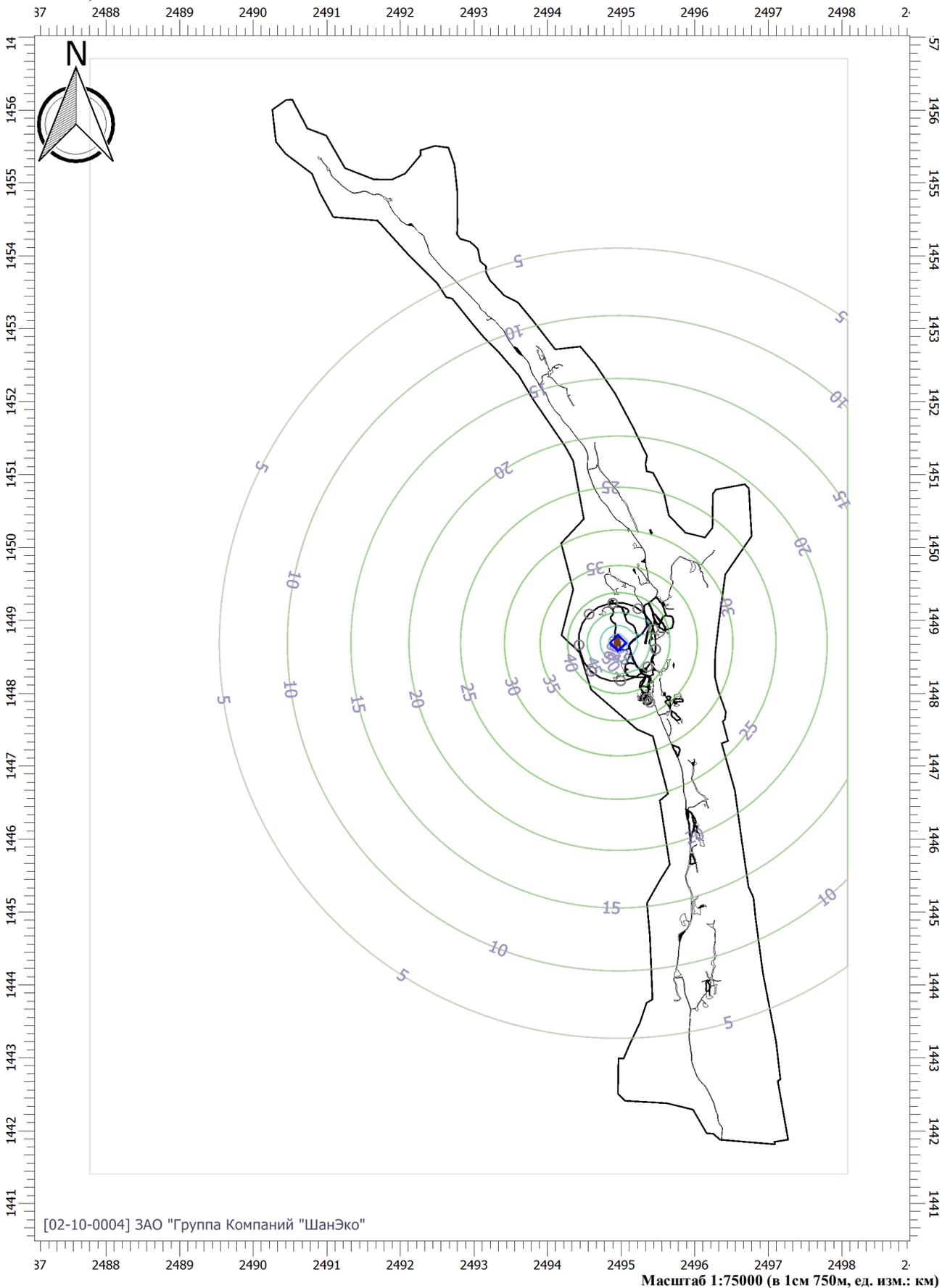
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

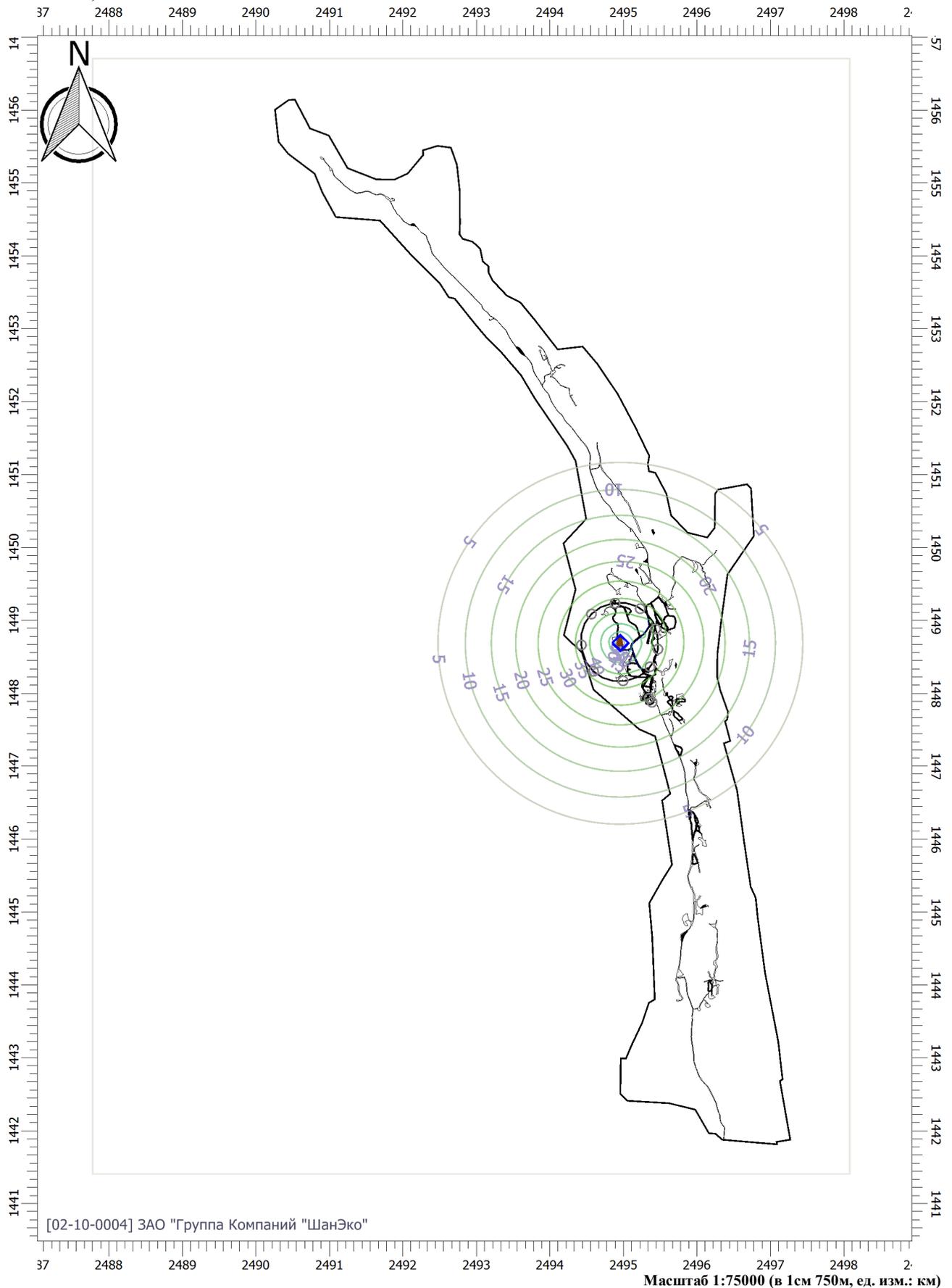
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

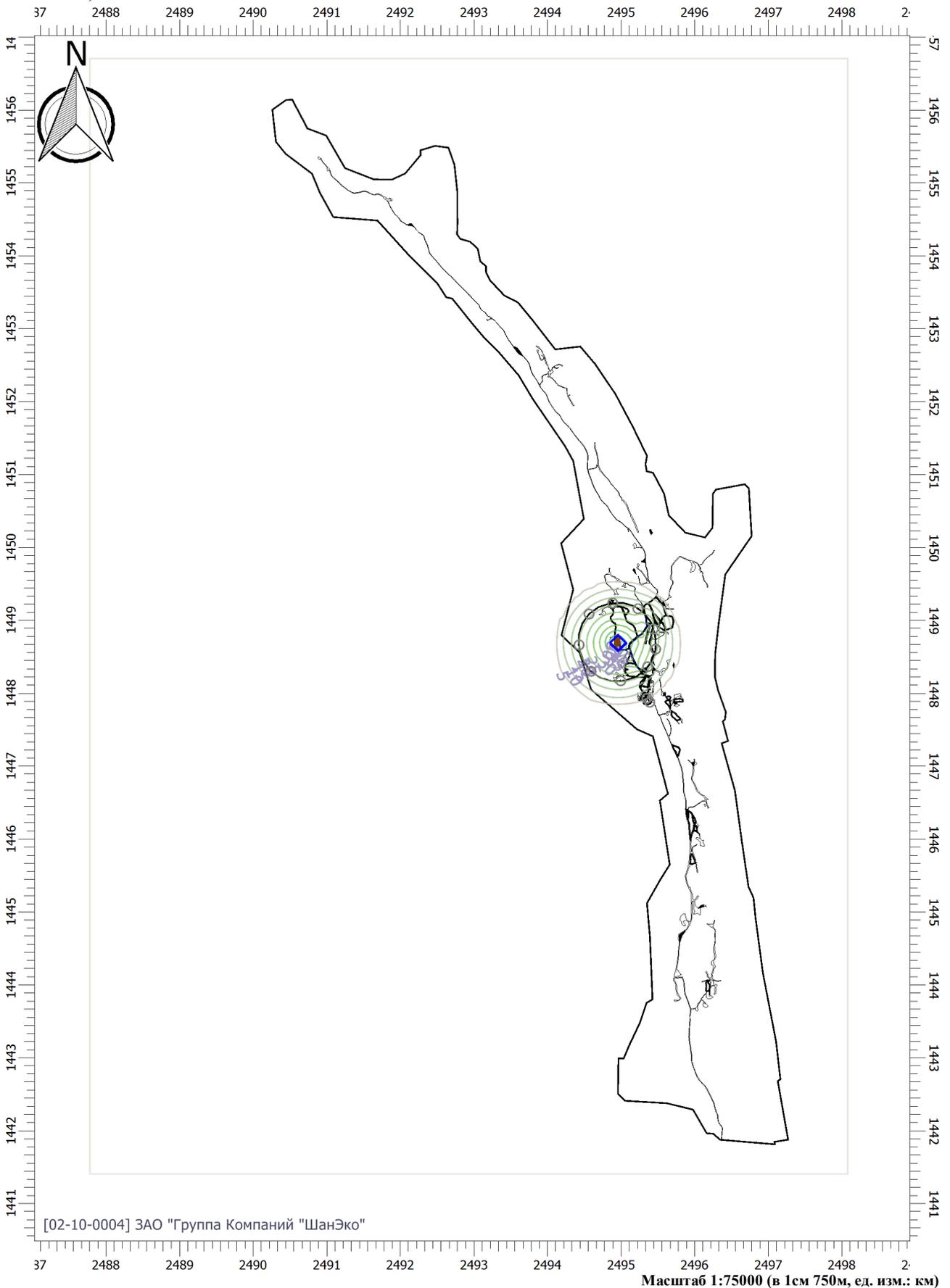
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

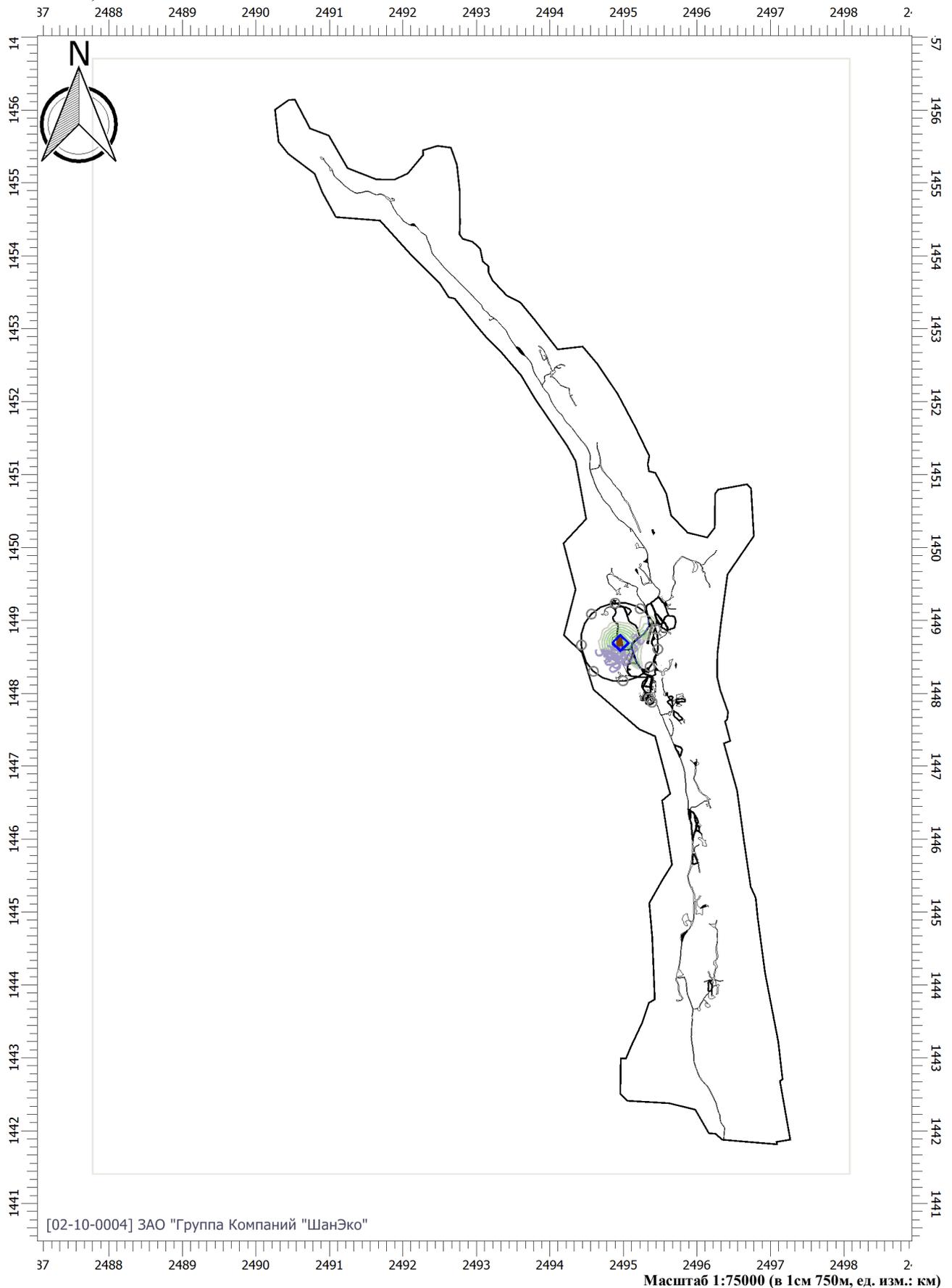
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет

Подготовительный этап

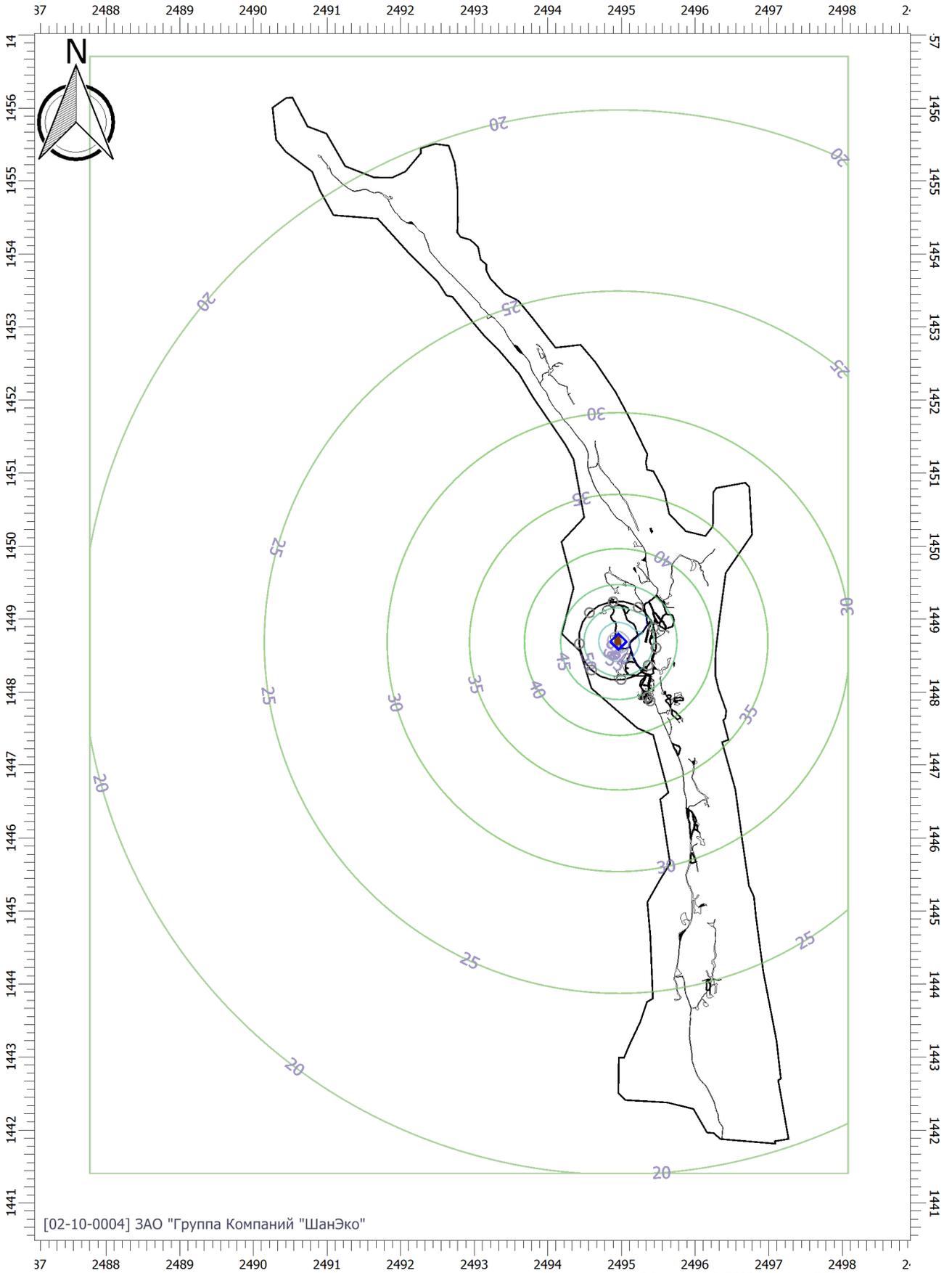
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Масштаб 1:75000 (в 1см 750м, ед. изм.: км)

Отчет

Подготовительный этап

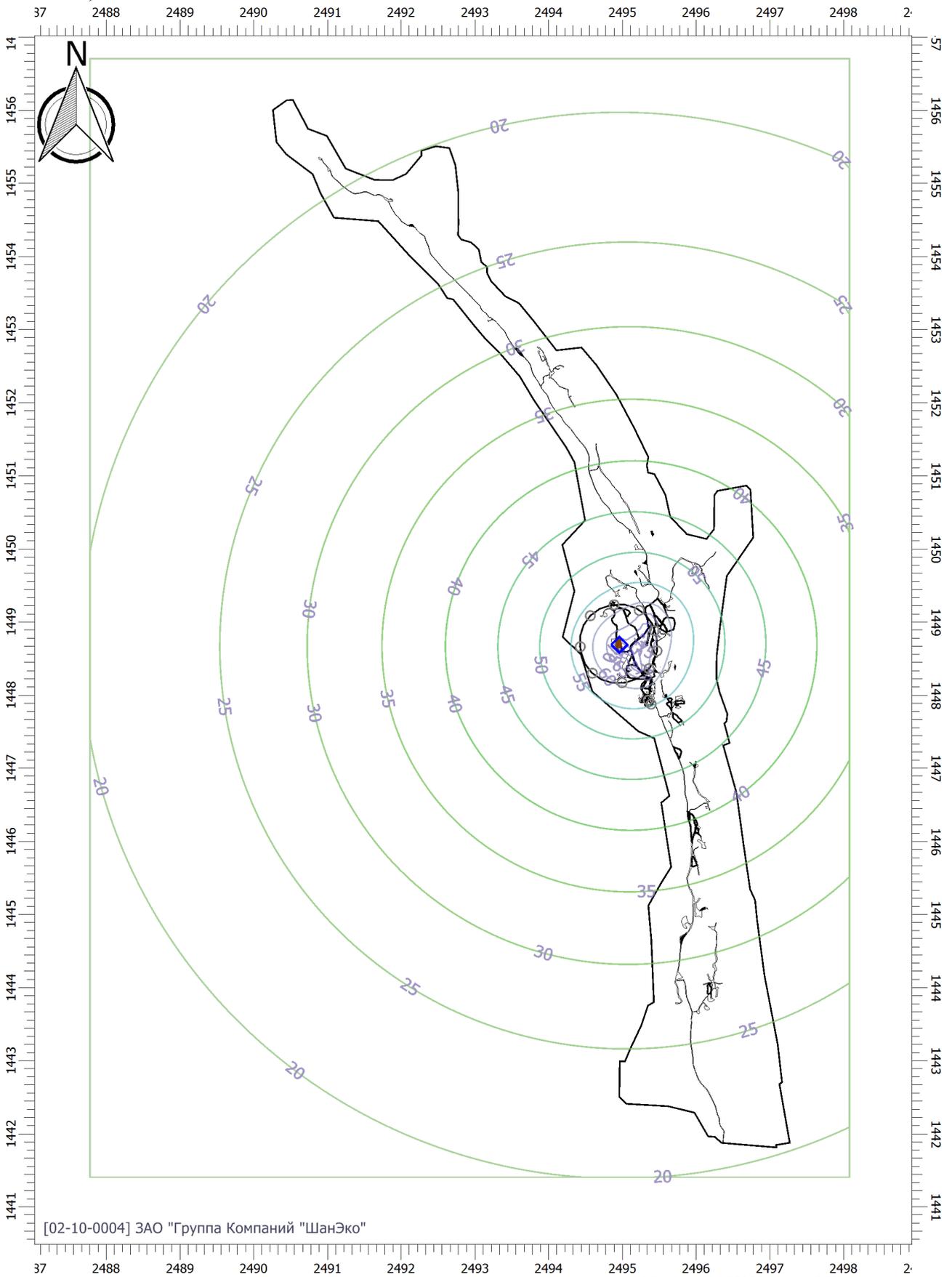
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Масштаб 1:75000 (в 1см 750м, ед. изм.: км)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 28 - РАСЧЕТ ЗВУКОВОЙ ВОЛНЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ
СТАДИИ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»**

Техническая стадия

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.6.6023 (от 25.06.2020) [3D]

Серийный номер 02-10-0004, ЗАО "Группа Компаний "ШанЭко"

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.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		
005	ДГУ 4 кВт	2494961.00	1448691.00	1.00	12.57	0.0	100.0	103.0	108.0	105.0	102.0	102.0	99.0	93.0	92.0	106.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Бульдозер	2494937.50	1448669.50	1.50	12.57	10.0	74.0	74.0	83.0	78.0	74.0	74.0	70.0	67.0	62.0	16.	16.	78.0	83.0	Да
002	Автосамосвал	2494934.50	1448679.00	1.50	12.57	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	16.	16.	72.0	72.0	Да
003	Автосамосвал	2494933.00	1448686.50	1.50	12.57	1.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	16.	16.	72.0	72.0	Да
004	Погрузчик	2494954.50	1448673.50	1.50	12.57	10.0	75.0	75.0	76.0	72.0	68.0	65.0	63.0	57.0	49.0	16.	16.	71.0	76.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.экв	La.макс	В расчете
						Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
007	Автодорога "Левтыриньявая" -вахтовый поселок	(2494980.5, 1448666.5, 0), (2494997, 1448596.5, 0), (2495121, 1448603.5, 0), (2495193, 1448398, 0), (2495258.5, 1448323, 0)	2.00		12.57	7.5	47.3	53.8	49.3	46.3	43.3	43.3	40.3	34.3	21.8	16.	16.	47.7	76.9	Да
008	Автодорога "Левтыриньявая" -	(2495111.5, 1448622, 0), (2495118.5, 1448669, 0),	4.00		12.57	7.5	51.3	57.8	53.3	50.3	47.3	47.3	44.3	38.3	25.8	16.	16.	51.6	76.9	Да

	(2495265.5, 1448802, 0), (2495347.5, 1448928, 0), (2495328.5, 1449047, 0)																		
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	2494566.50	1449086.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
002	Расчетная точка	2494887.00	1449236.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
003	Расчетная точка	2495230.00	1449159.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
004	Расчетная точка	2495436.50	1448881.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
005	Расчетная точка	2495470.00	1448605.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
006	Расчетная точка	2495363.50	1448363.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
007	Расчетная точка	2494996.50	1448169.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
008	Расчетная точка	2494593.00	1448300.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Расчетная точка	2494430.00	1448662.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Расчетная точка	2495351.50	1447931.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
011	Расчетная точка	2495391.00	1447876.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	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 санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	2494566.50	1449086.50	1.50	48.7	49.4	55	50.2	46	44.7	37.9	20.9	0	49.00	57.30
002	Расчетная точка	2494887.00	1449236.00	1.50	48.7	49.5	54.9	50.2	46	44.7	37.9	20.7	0	49.00	58.50
003	Расчетная точка	2495230.00	1449159.00	1.50	49	50.3	55	50.3	46.2	44.9	38.3	21.9	0	49.20	62.80
004	Расчетная точка	2495436.50	1448881.50	1.50	49.8	51.9	55.6	51	47	45.8	39.7	26	0	50.10	67.10
005	Расчетная точка	2495470.00	1448605.00	1.50	49.4	50.6	55.5	50.8	46.7	45.5	39	22.7	0	49.70	63.40

		00	00												
006	Расчетная точка	2495363. 50	1448363. 50	1.50	49.5	50.7	55.7	50.9	46.8	45.6	39.1	23.4	0	49.90	64.90
007	Расчетная точка	2494996. 50	1448169. 50	1.50	49.6	50.3	55.8	51.1	46.9	45.7	39.2	23.4	0	50.00	61.10
008	Расчетная точка	2494593. 00	1448300. 00	1.50	49.4	50	55.7	51	46.8	45.6	39	23.2	0	49.80	58.40
009	Расчетная точка	2494430. 00	1448662. 50	1.50	49.3	49.9	55.7	50.9	46.7	45.5	38.9	23.1	0	49.80	57.70

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
010	Расчетная точка	2495351. 50	1447931. 00	1.50	45.4	46.2	51.5	46.5	42	40.3	31.7	7.6	0	44.80	56.70
011	Расчетная точка	2495391. 00	1447876. 00	1.50	44.7	45.5	50.8	45.8	41.3	39.4	30.4	3.7	0	43.90	55.60

Отчет Технический этап

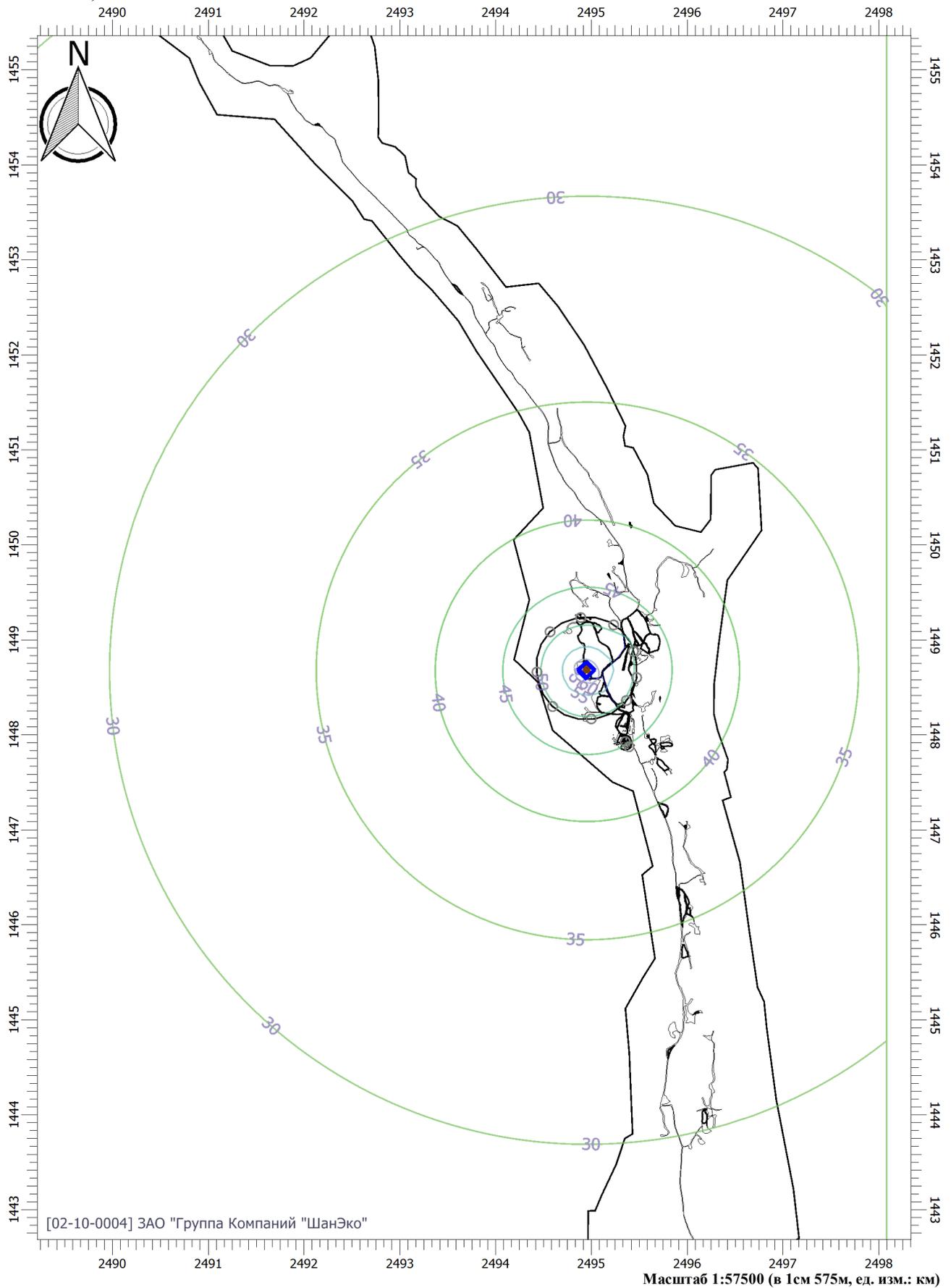
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

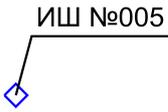
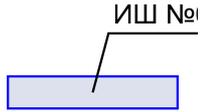
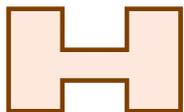
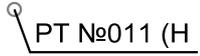
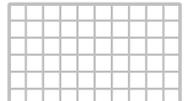
Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Условные обозначения

	Точечные источники шума		Линейные источники шума
	Промышленные зоны		Расчетные точки
	Расчетные площадки		

Отчет Технический этап

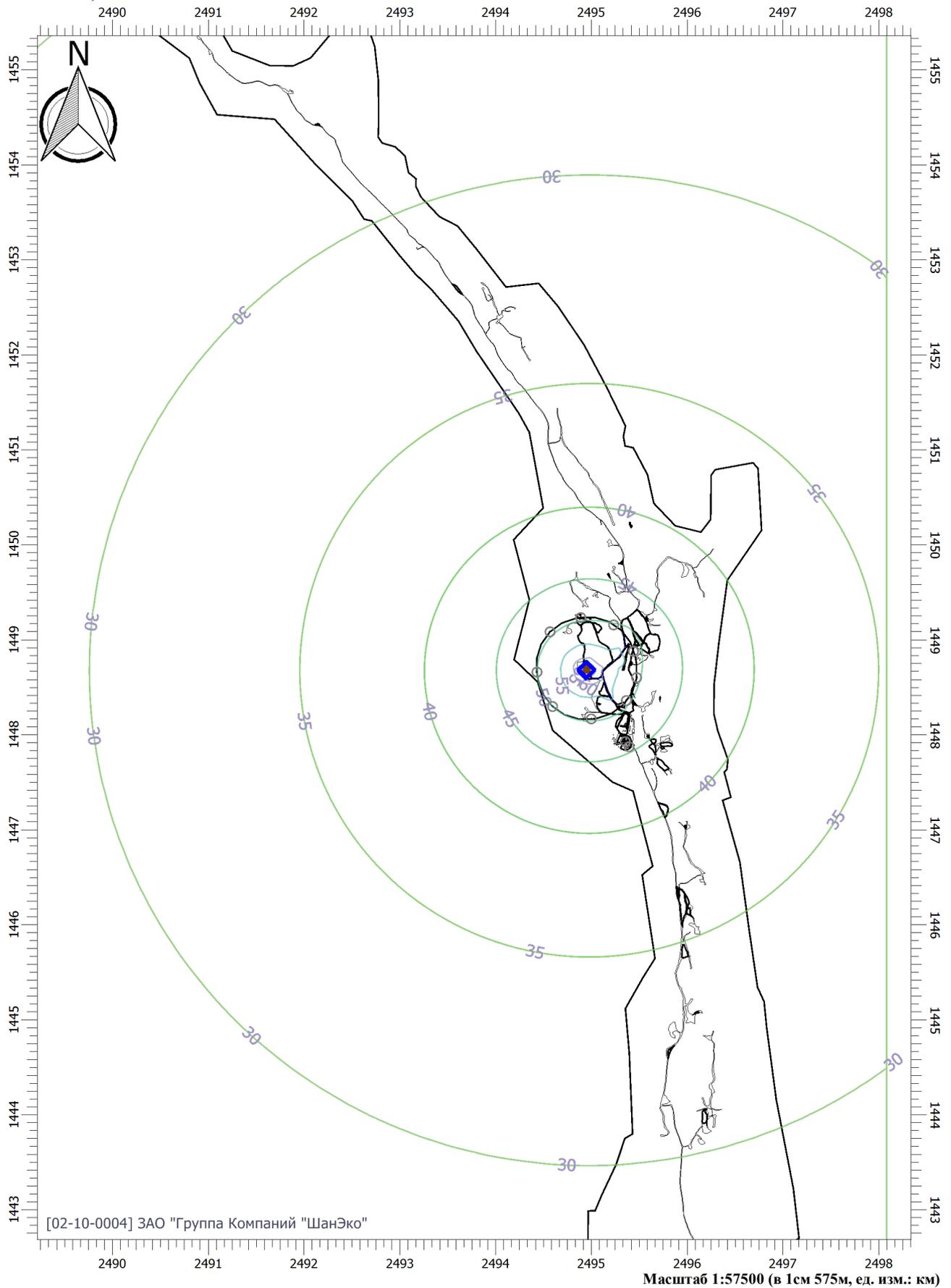
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

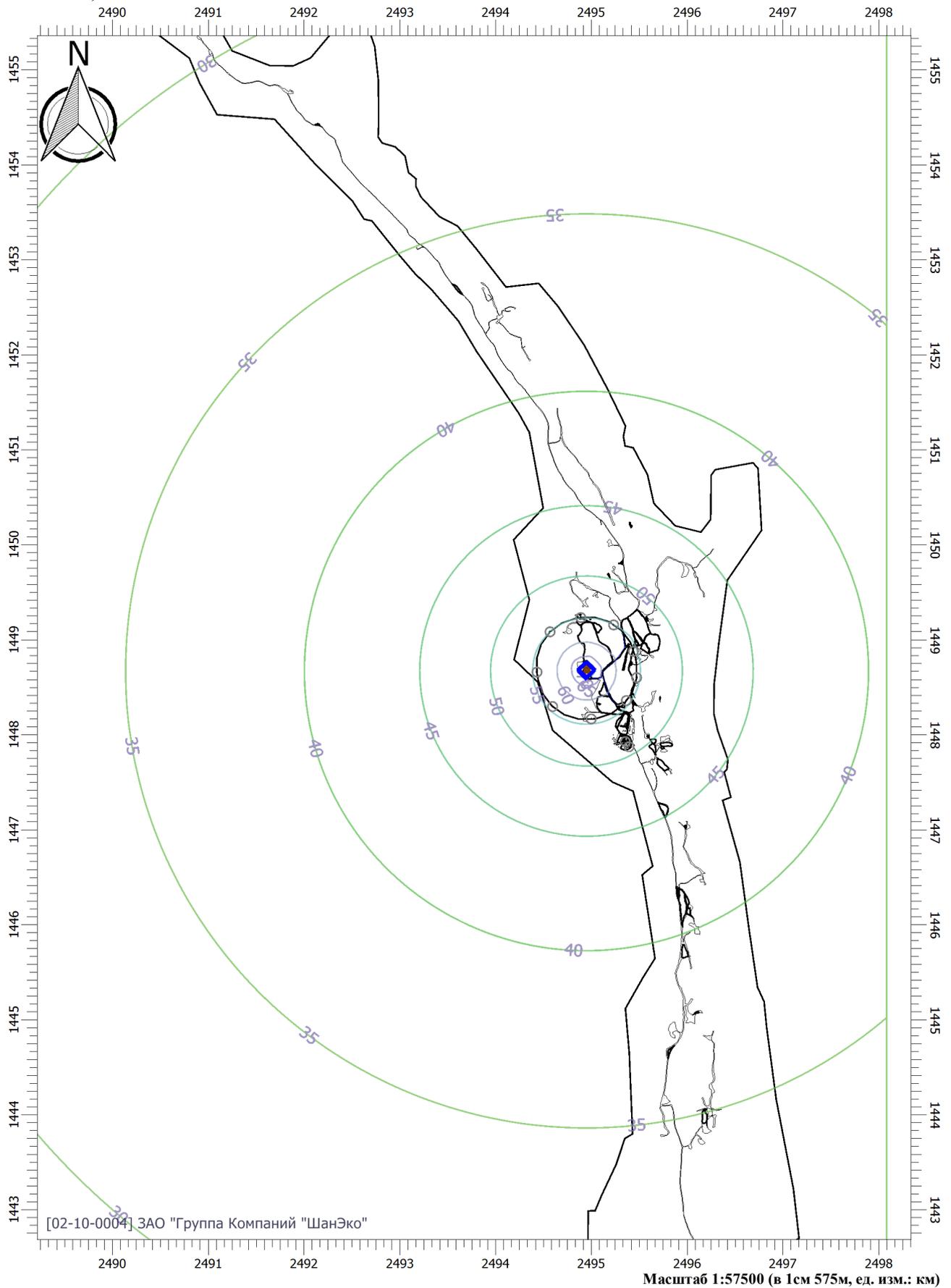
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

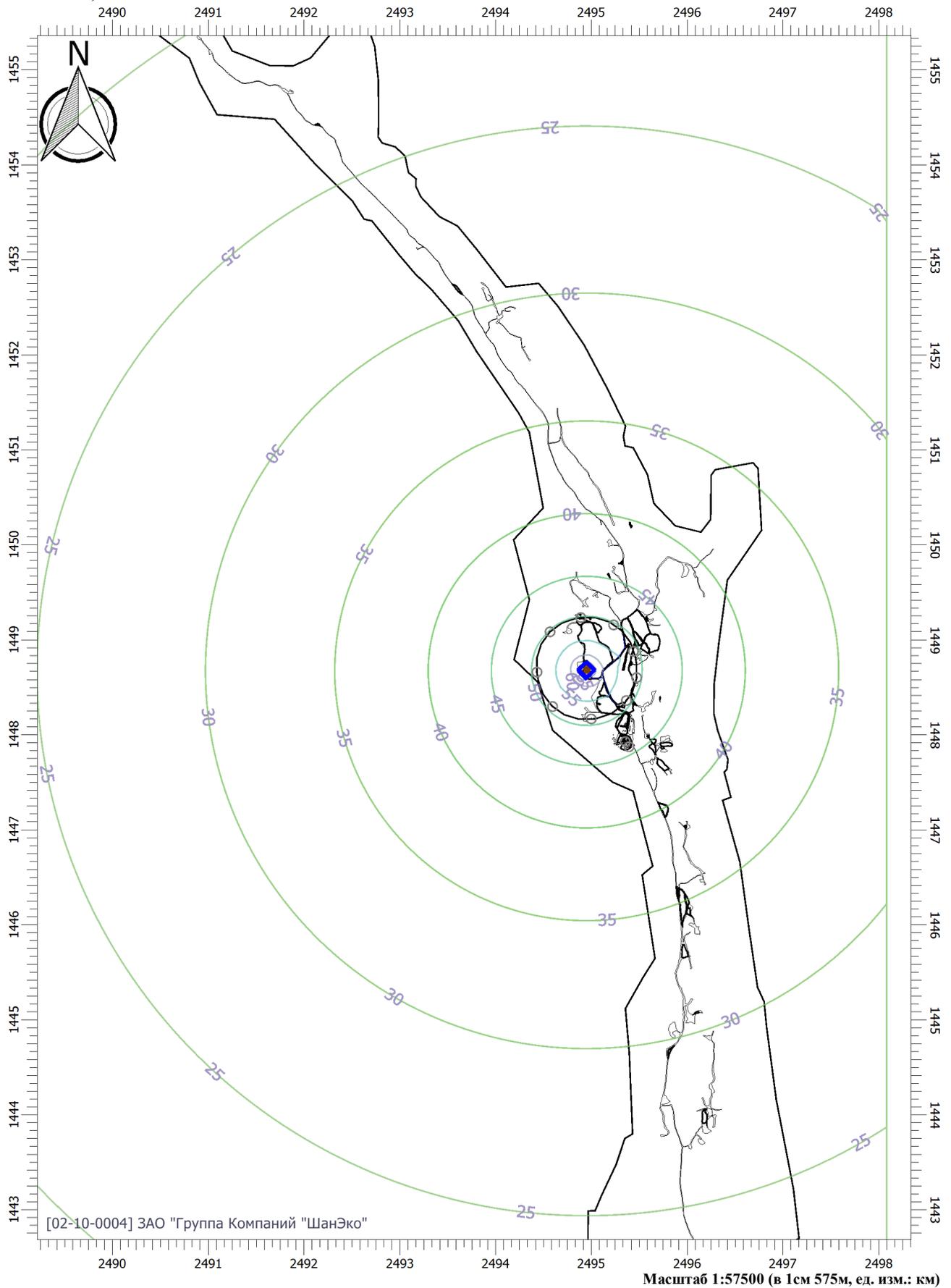
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

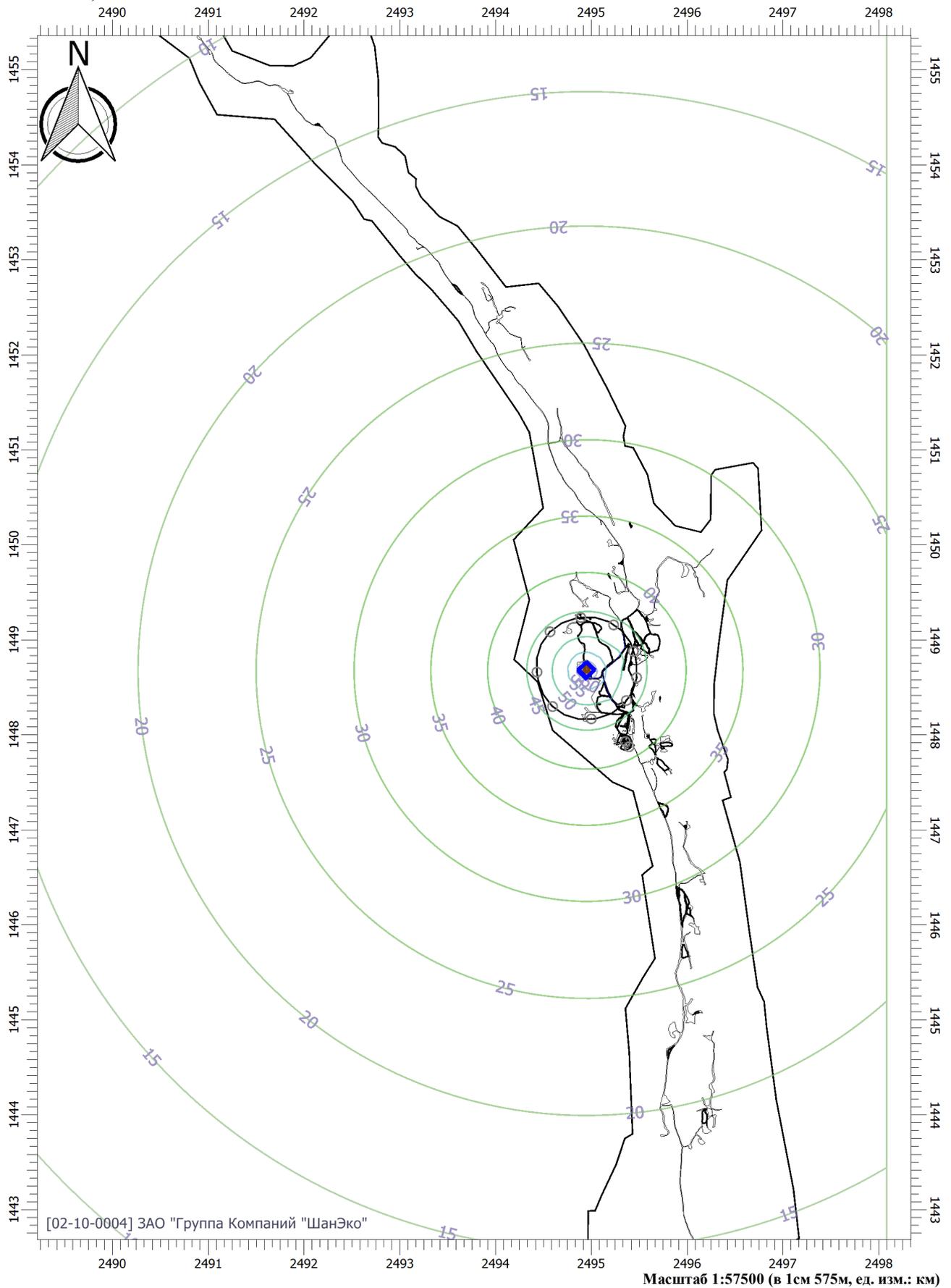
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

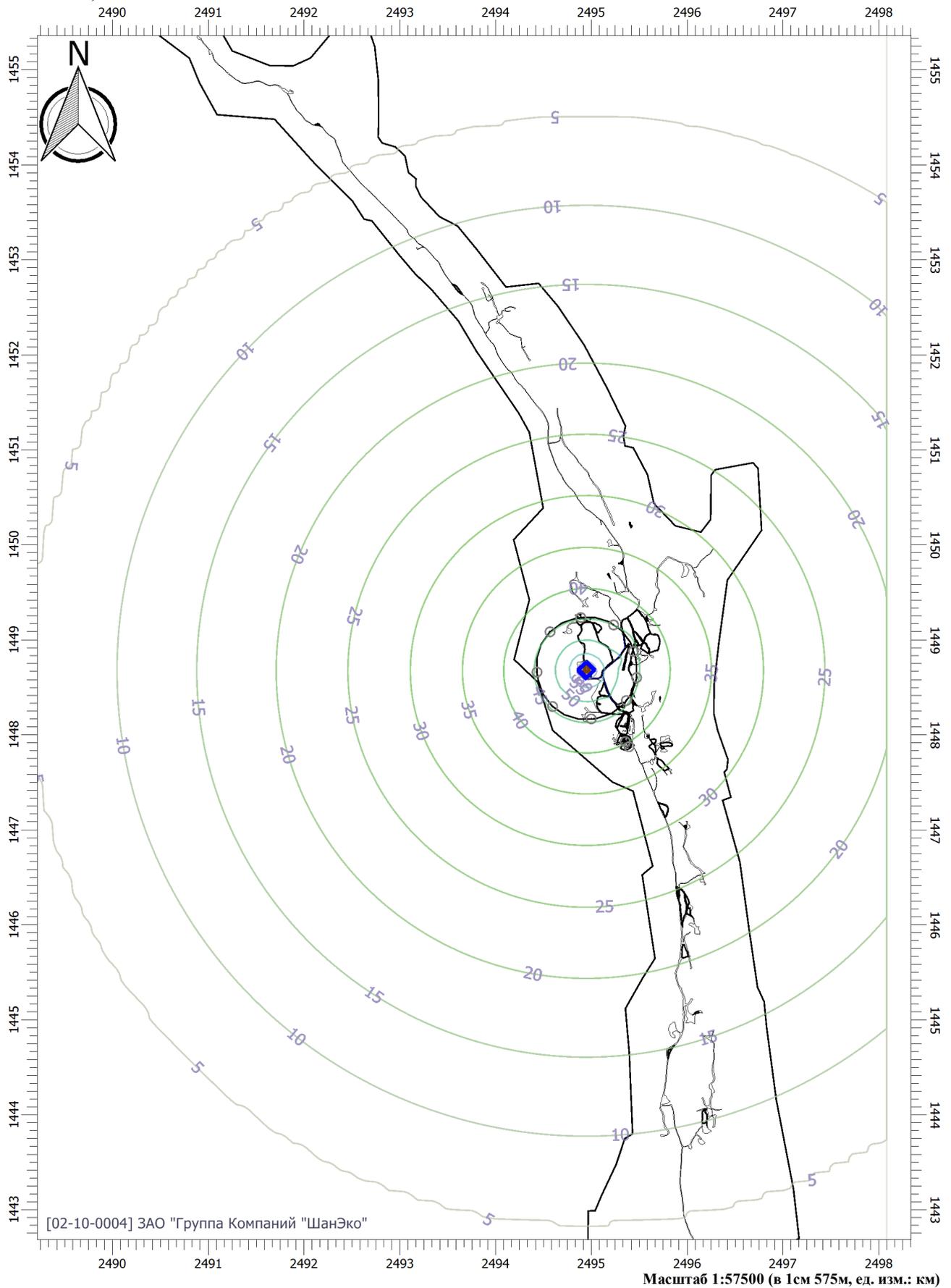
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

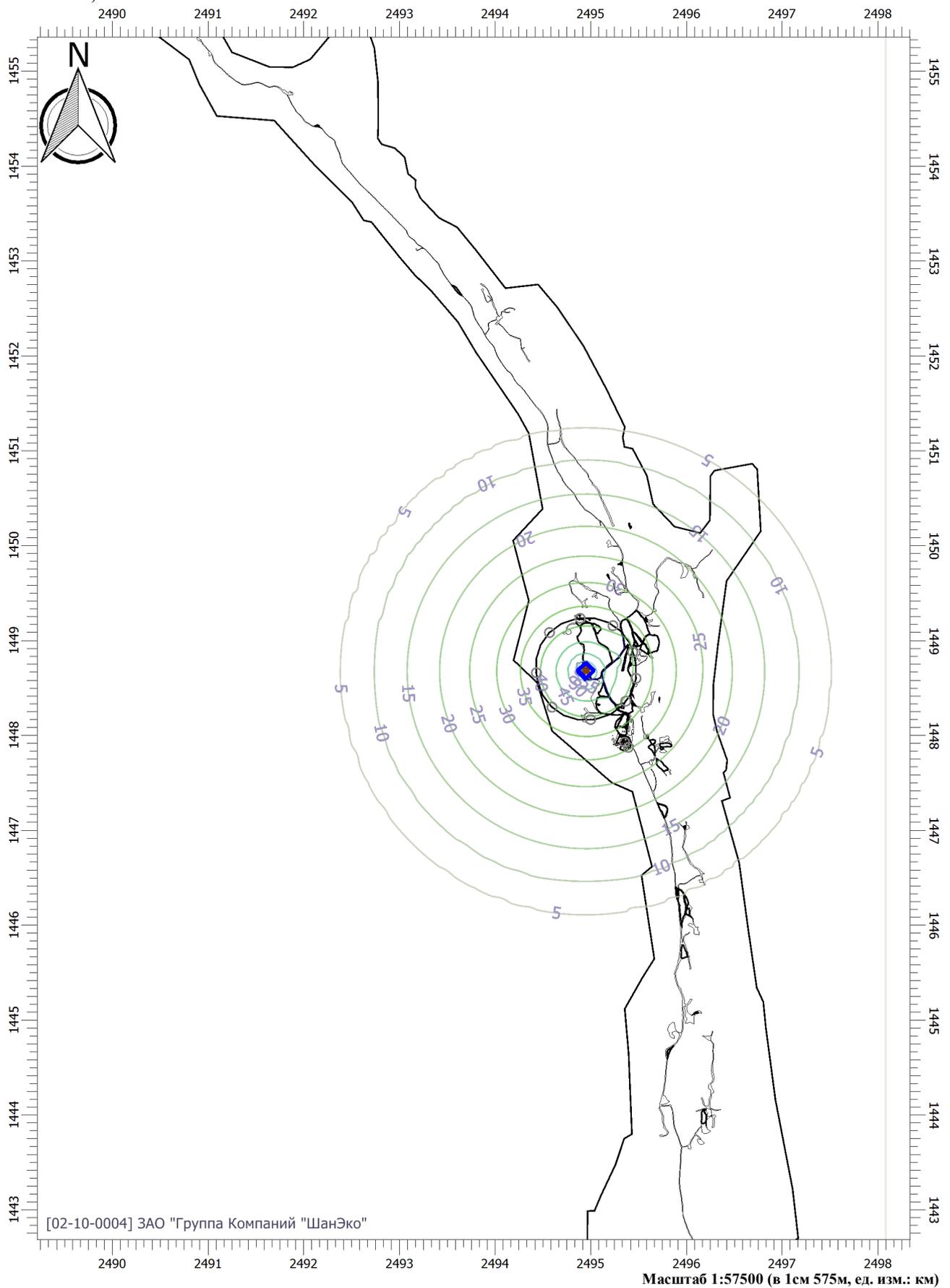
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

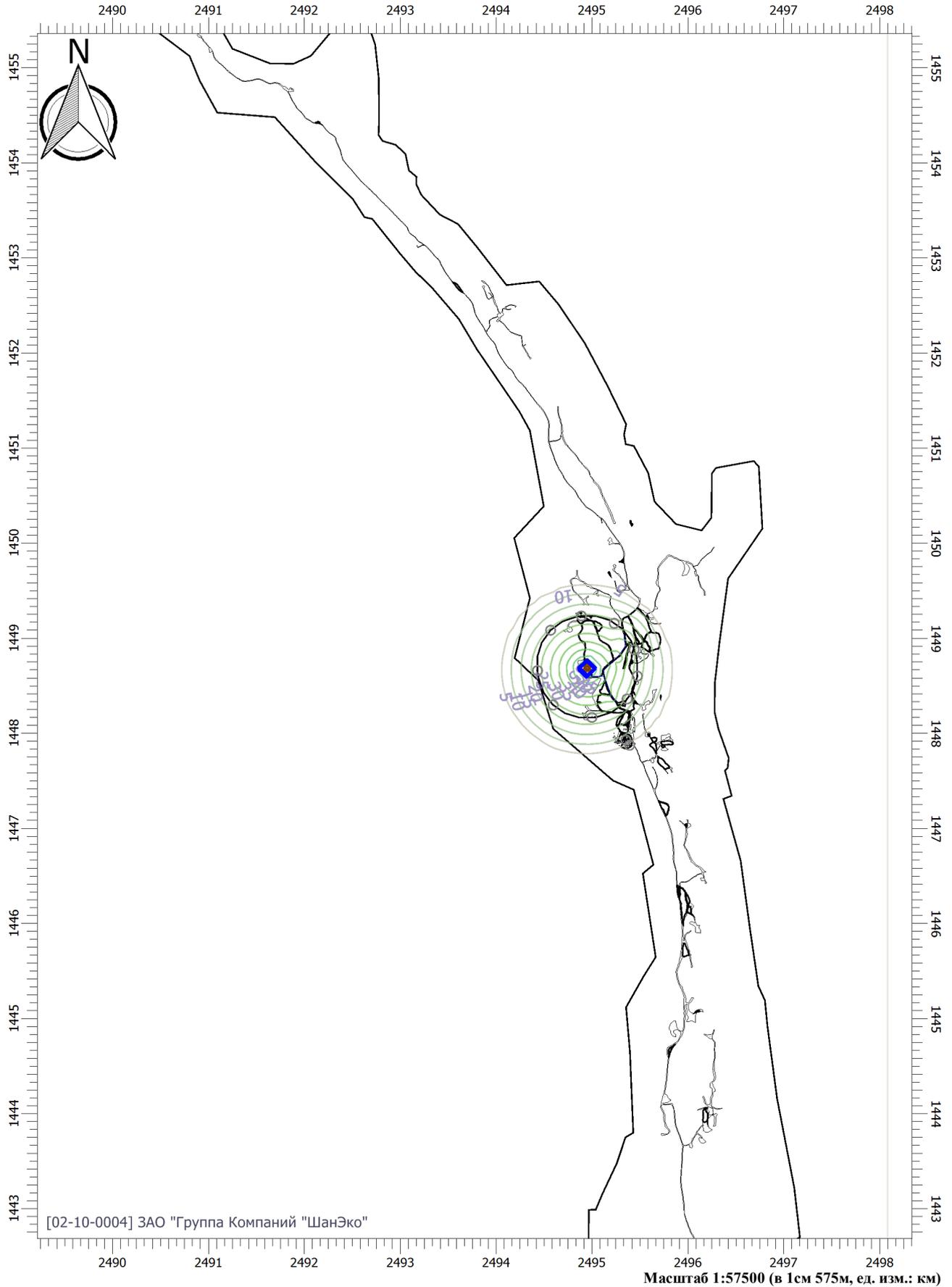
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

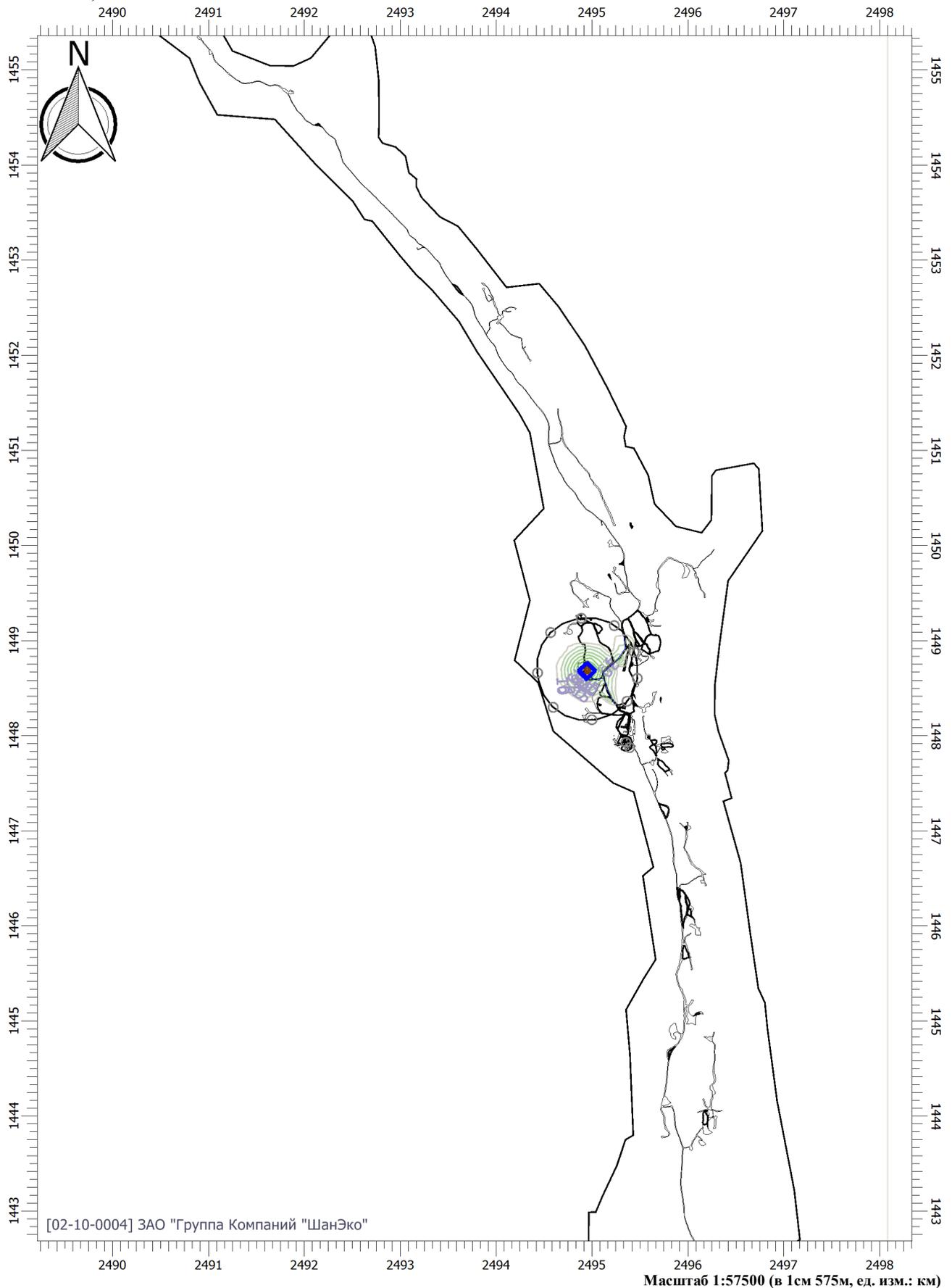
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

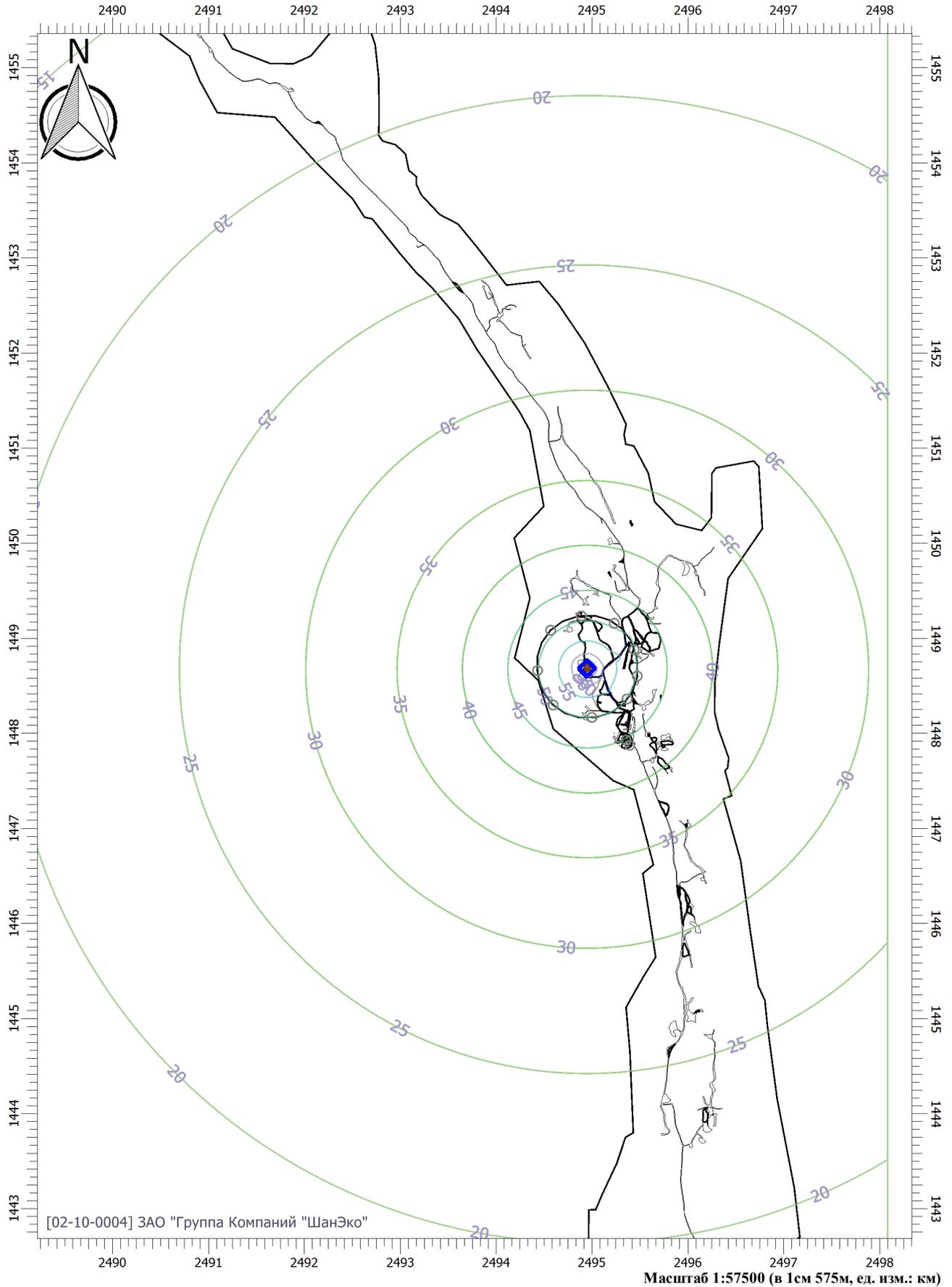
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Отчет Технический этап

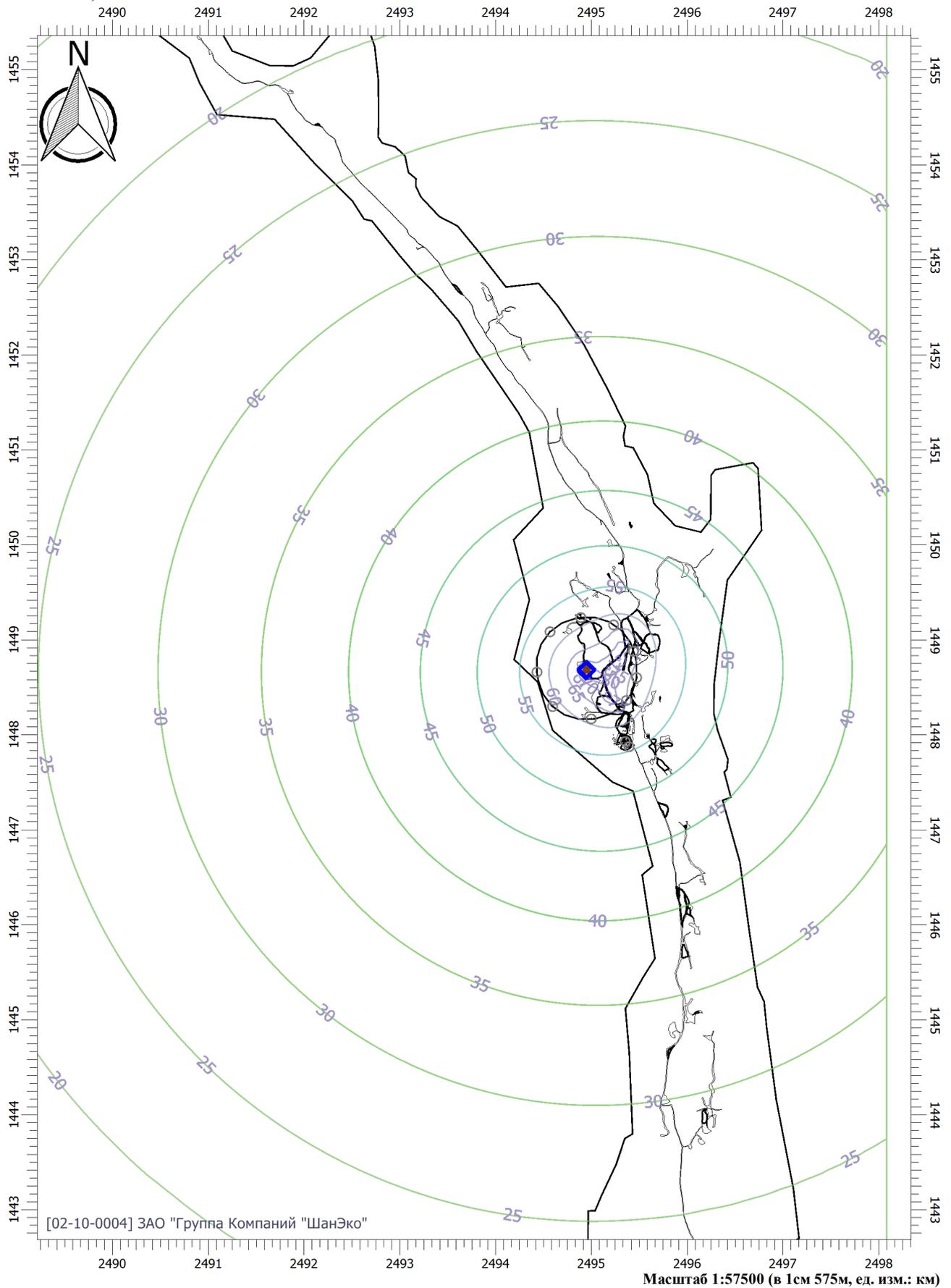
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: La.max (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



**ПРИЛОЖЕНИЕ 29 - ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДАЮЩАЯ
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГ. ШУМ**

МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ
КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ «ИНТЕГРАЛ»

РЕГИСТРАЦИОННОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 0003920

На основании Федерального закона от 29 декабря 1994 г. N 77-ФЗ «Об обязательном экземпляре документов» федеральным государственным бюджетным учреждением «Научно-исследовательский институт «Интеграл» выдано настоящее свидетельство о государственной регистрации обязательного федерального экземпляра программы для ЭВМ «Эколог-Шум».

Производитель: ООО «Фирма «Интеграл»

Дата регистрации 07.12.2022 г.

Директор



Д.В. Реуцкий



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.HX37.H06123

Срок действия с 26.04.2021 по 25.04.2024

№ 0639669

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № RA.RU.10HX37

продукции Общества с ограниченной ответственностью "СертПромЭксперт". Место нахождения: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул Сыромятинская Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7, телефон: +79017234490, электронная почта: sertpromexpert@mail.ru; info@sertpromexpert.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.10HX37, выдан 01.04.2020 года

ПРОДУКЦИЯ

Программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум». Серийный выпуск

КОД ОК
58.29.31.000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1.3,4,5,6), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000 (п.п. 3.1.3, 3.1.5, 3.1.7, 3.3.1, 3.3.3, 3.3.5), ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 (раздел 4), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п.6.3-6.5), ГОСТ Р 56234.3-2019, ГОСТ 31295.1-2005, ГОСТ 31295.2-2005, СанПин 1.2.3685-21, СН 2.2.4/2.1.8.562-96, СП 51.13330.2011, СП 254.1325800.2016, СП 271.1325800.2016, СП 275.1325800.2016, СП 276.1325800.2016

КОД ТН ВЭД
7318

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, идентификационный номер налогоплательщика: 7802124356, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН

Общество с ограниченной ответственностью "Фирма "Интеграл". Основной государственный регистрационный номер: 1027801532032, место нахождения: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 191036, улица 4-я Советская, дом 15, литера Б, телефон: +78127401100, электронная почта: eco@integral.ru

НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № АП-123 от 26.04.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью «Энтерпрайз», аттестат аккредитации РОСС RU 31857.04ИЛСО.ИЛ28. Сертификат системы менеджмента качества ИСО 9001 № RU00344 от 26.04.2021 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 2с



Руководитель органа

подпись

Данилова Дорина Ирековна
инициалы, фамилия

Эксперт

подпись

Жиров Андрей Васильевич
инициалы, фамилия

Сертификат не применяется при обязательной сертификации 298



Научно-Исследовательский Институт
Строительной Физики (НИИСФ РААСН)
Research Institute of Building Physics (NIISF RAABS)

Российская академия архитектуры и строительных наук (РААСН)
Russian Academy of Architecture and Building Science (RAABS)

Исх. от 27.12.11 № 1230-31

Вх. _____

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

НИИСФ РААСН рассмотрел разработанный ООО "Фирма "Интеграл" программный комплекс для расчета и нормирования шума от промышленных источников и транспорта «Эколог-Шум» версия 2.

По результатам тестирования установлено соответствие расчетов действующей нормативно-технической документации, в том числе актуализированной редакции СНиП 23-03-2003, ГОСТ 31295.1-2005.

Программный комплекс "Эколог-Шум" может быть использован для оценки шумового воздействия от промышленных предприятий и транспортных магистралей, определения санитарно-защитных зон по фактору шума, для расчета внешнего шума от вентиляционных систем и других задач, связанных с оценкой акустического воздействия.

Директор НИИСФ РААСН

Шубин И.Л.



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ, ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И
ТЕХНОЛОГИИ»



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ **РОСС RU.ЖТК1.Н00009**
Срок действия с **11.10.2017** по **10.10.2020**
№ **000011**

ОРГАН СИСТЕМЫ СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.В1290.04ЖТКО

ОС «Информсистех» рег. № РОСС RU. ЖТК1.ОС001
191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 56-Б, тел./факс: (812) 244-91-56

ПРОДУКЦИЯ Программный комплекс для расчета
и нормирования шума от промышленных источников и
транспорта «Эколог-Шум»

код ОК 005 (ОКП):

ОКПД
58.29.31.00

Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 34.201-89 (раздел 1, таблица 2), ГОСТ Р ИСО 9127-94 (п.п. 6.3-6.5),
ГОСТ 28195-89 (таблица 1, п.п. 1, 3, 4, 5, 6), ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 (раздел 4),
ГОСТ Р 56234-2014 (п.п. 4.1 - 4.3), ТЗ на разработку Программного
комплекса для расчета и нормирования шума от промышленных
источников и транспорта «Эколог-Шум» от 14.09.2016

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «Фирма «Интеграл»
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, дом 15 Б
ИНН 7802124356

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Фирма «Интеграл»
191036, г. Санкт-Петербург, ул. 4-я Советская, дом 15 Б
телефон: (812) 740-11-00, факс: (812) 740-11-00
ИНН 7802124356

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификационных испытаний № 09-И от 06.10.2017,
ИЛ «Информсистех», рег. № РОСС RU. ЖТК1.ИЛ001
протокола экспертизы № 09 от 09.10.2017, ОС «Информсистех»
рег. № РОСС RU. ЖТК1.ОС001 191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 56-Б,
тел./факс: (812) 244-91-56

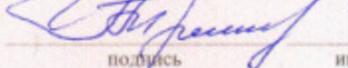
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации – 1 сдс. Инспекционный контроль один раз в год



Руководитель органа

Эксперт


подпись

подпись

Е.О. Павлова

инициалы, фамилия

А.Б. Третьяков

инициалы, фамилия

Сертификат действителен на всей территории Российской Федерации
(не применяется при обязательной сертификации)

**ПРИЛОЖЕНИЕ 30 - ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ № 41-19.06.00.002-
Р-ДЗИО-С-2017-01278/00 ОТ 27.03.2017 Г.**



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

Представителю АО «КГД»
по доверенности

Почтовый адрес:

пл. Ленина, д. 1, г. Петропавловск-Камчатский, 683040

Место нахождения:

ул. Владивостокская, 2/1, г. Петропавловск-Камчатский,

Тел.: (4152) 42-01-74, факс: 27-55-87

Эл. почта: priroda@kamgov.ru

Ю.А. ГАРАЩЕНКО

31.03.2017 № 2603/1230
На № _____ от _____

Уважаемый Юрий Алексеевич!

Направляем Вам договор водопользования (забор (изъятие) водных ресурсов из части реки без названия – ручья Осень), зарегистрированный в государственном водном реестре 27.03.2017 № 41-19.06.00.002-Р-ДЗИО-С-2017-01278/00.

Напоминаем, что водопользователь обязан ежеквартально осуществлять платежи за пользование водным объектом и представлять в Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края копию платежного поручения (по договору водопользования), представлять отчеты о выполнении условий использования водного объекта, выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта.

Приложение: на 32 л. в 1 экз.

Министр

В.И. Прийдун

Исп.
Светлана Викторовна Себова
42-56-54

ДОГОВОР ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

г. Петропавловск-Камчатский

«24» 03 2017 г.

№ 41-19.06.00.002-Р-0340-С-2017-01248/00

Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края в лице Министра природных ресурсов и экологии Камчатского края Прийдуна Василия Ивановича, действующего на основании Положения о Министерстве природных ресурсов и экологии Камчатского края, утвержденного постановлением Правительства Камчатского края от 12.04.2011 № 137-П, распоряжения Губернатора Камчатского края от 26.10.2015 № 1223-Р, именуемое далее **Уполномоченным органом**, и Акционерное общество «Корякгеолдобыча» (АО «КГД») в лице Гарашенко Юрия Алексеевича, действующего на основании доверенности, выданной 15.10.2015 АО «КГД», в лице генерального директора Скоблика Виктора Владимировича, действующего на основании Устава, утвержденного годовым Общим собранием акционеров (протокол от 28.06.2013), именуемое далее **Водопользователем**, далее именуемые также **Сторонами**, заключили настоящий Договор о нижеследующем.

I. Предмет Договора

1. По настоящему Договору Уполномоченный орган, действующий в соответствии с водным законодательством, предоставляет, а Водопользователь принимает в пользование часть реки без названия – ручья Осень (далее - водный объект).

2. Цель водопользования забор (изъятие) водных ресурсов из поверхностного водного объекта.

3. Виды водопользования совместное водопользование с забором (изъятием) водных ресурсов из водного объекта без возврата воды в водный объект.

4. Водный объект, предоставляемый в пользование, размещение гидротехнических и иных сооружений, расположенных на водном объекте, а также зоны с особыми условиями их использования (водоохранная зона, прибрежная защитная полоса водного объекта, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения), расположенные в непосредственной близости от места водопользования, отображаются в графической форме в материалах (с пояснительной запиской), прилагаемых к настоящему Договору и являющихся его неотъемлемой частью (Приложения 1-4).

5. Код и наименование водохозяйственного участка: 19.06.00.002 (бассейны рек Берингова моря от северной границы бассейна р. Опука до южной границы бассейна р. Вывенка).

6. Сведения о водном объекте:

а) водный объект имеет рыбохозяйственное значение;

б) место осуществления водопользования: Камчатский край, Олюгортский муниципальный район;

географические координаты места забора воды:

Номер водозабора	Северная широта (СШ)	Восточная долгота (ВД)
2	60° 58' 26''	166° 05' 31''

в) морфометрические характеристики водного объекта, в том числе в месте водопользования:

протяженность водотока, км: 9,50;

расстояние от устья водотока до места водопользования, км: 8,35;

г) гидрологические характеристики водного объекта в месте водопользования или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения:

актуальные сведения отсутствуют;

д) показатели качества воды в водном объекте в месте водозабора или ближайшем к нему месте регулярного наблюдения:

актуальные сведения отсутствуют.

7. Параметры водопользования:

- объем допустимого забора водных ресурсов *в 2017 – 2025 годах:*

№ 2 1,55 тыс. м³/год 6,56 м³/сут. 0,27 м³/час 0,075 л/сек.

Измерение объема забираемой воды осуществляется расчетным методом (по объему наполняемых технологических водоемов и по плановому объему промывки горной массы).

Расчеты параметров водопользования прилагаются к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью (приложение 6, 7).

II. Размер, условия и сроки внесения платы за пользование водным объектом

8. Размер платы за пользование водным объектом (его частью) в соответствии с настоящим Договором составляет:

в 2017 году – 652 (шестьсот пятьдесят два) рубля 55 копеек;

в 2018 году – 751 (семьсот пятьдесят один) рубль 76 копеек;

в 2019 году – 863 (восемьсот шестьдесят три) рубля 35 копеек;

в 2020 году – 992 (девятьсот девяносто два) рубля 00 копеек;

в 2021 году – 1142 (одна тысяча сто сорок два) рубля 35 копеек;

в 2022 году – 1314 (одна тысяча триста четырнадцать) рублей 40 копеек;

в 2023 году – 1512 (одна тысяча пятьсот двенадцать) рублей 80 копеек;

в 2024 году – 1740 (одна тысяча семьсот сорок) рублей 65 копеек;

в 2025 году – 1997 (одна тысяча девятьсот девяносто семь) рублей 96 копеек.

Расчет размера платы за пользование водным объектом (его частью) прилагается к настоящему Договору и является его неотъемлемой частью (Приложение 8).

9. Размер платы за пользование водным объектом определяется как произведение платежной базы за платежный период и соответствующей ставки платы за пользование водным объектом.

Платежным периодом признается квартал.

Платежной базой является объем допустимого забора (изъятия) водных ресурсов за платежный период.

10. При изменении в установленном порядке ставок платы за пользование водным объектом размер платы за пользование водным объектом может изменяться Уполномоченным органом не чаще 1 раза за платежный период с предварительным уведомлением об этом Водопользователя в месячный срок.

11. Плата за пользование водным объектом вносится Водопользователем каждый платежный период не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом, по месту пользования водным объектом путем перечисления на счет:

Управление Федерального казначейства по Камчатскому краю
(Министерство природных ресурсов и экологии Камчатского края л/с
04381A04110)

Платежные реквизиты:

Наименование банка: Отделение Петропавловск-Камчатский

Город Петропавловск-Камчатский

№ счета 40101810100000010001

ИНН 4101120894

ОКТМО 30701000001

БИК 043002001

КПП 410101001

Код бюджетной классификации: 052 1 12 05010 01 6000 120 «Плата за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности (федеральные государственные органы, Банк России, органы управления государственными внебюджетными фондами Российской Федерации)»,

в соответствии с графиком внесения платы за пользование частью водного объекта, прилагаемым к настоящему Договору и являющимся его неотъемлемой частью (Приложение 8).

12. Подтверждением исполнения Водопользователем обязательств по внесению платы за пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором является представление им в Уполномоченный орган копии платежного документа с отметкой банка (платежное поручение, квитанция), отражающего полноту и своевременность внесения платы за пользование водным объектом.

13. Перерасчет размера платы, установленной настоящим Договором за пользование водным объектом, находящимся в федеральной собственности, осуществляется в порядке, установленном пунктами 7 и 8 Правил расчета и взимания платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2006 г. № 764.

14. Изменение размера платы и перерасчет размера платы за пользование водным объектом, предусмотренные соответственно пунктами 10 и 13 настоящего Договора, оформляются путем подписания сторонами дополнительных соглашений к настоящему Договору, являющихся его неотъемлемой частью.

III. Права и обязанности сторон

15. Уполномоченный орган имеет право:

а) на беспрепятственный доступ к водному объекту в месте осуществления водопользования и в границах предоставленной в пользование части водного объекта, к производственным и иным объектам, сооружениям и оборудованию, посредством которых осуществляется водопользование, с целью проверки выполнения Водопользователем условий настоящего Договора;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением водохозяйственной обстановки, лимитов и квот забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта с учетом фактических условий его водности;

в) требовать от Водопользователя надлежащего исполнения возложенных на него обязательств по водопользованию.

16. Уполномоченный орган обязан:

а) выполнять в полном объеме условия настоящего Договора;

б) уведомлять в письменной форме в 10-дневный срок Водопользователя об изменении номера счета для перечисления платы за пользование водными объектами, указанного в пункте 11 настоящего Договора.

17. Водопользователь имеет право:

а) использовать водный объект (его часть) на условиях, установленных настоящим Договором;

б) вносить предложения по пересмотру условий настоящего Договора в связи с изменением целей и параметров водопользования;

в) с согласия Уполномоченного органа передавать свои права и обязанности по настоящему Договору другому лицу, за исключением прав и обязанностей в части забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;

г) при надлежащем исполнении своих обязанностей по настоящему Договору по истечении срока действия настоящего Договора имеет преимущественное право перед другими лицами на заключение такого договора на новый срок.

18. Водопользователь обязан:

а) выполнять в полном объеме все условия настоящего Договора;

б) приступить к водопользованию в соответствии с настоящим Договором в срок: с 01 апреля 2017 года;

в) вести регулярное наблюдение за состоянием водного объекта и его водоохраной зоны по программе, согласованной с отделом водных ресурсов Амурского БВУ по Камчатскому краю, прилагаемой к настоящему Договору и являющейся его неотъемлемой частью (Приложение 5), и передавать результаты наблюдений в отдел водных ресурсов Амурского БВУ по Камчатскому краю не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом;

г) содержать в исправном состоянии эксплуатируемое им водозаборное сооружение и расположенные на водном объекте гидротехнические и иные сооружения;

д) вести в установленном порядке учет забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта и их качества по формам, утвержденным приказом Минприроды России от 08.07.2009 г. № 205 и ежеквартально, в срок до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом предоставлять полученные сведения в отдел водных ресурсов Амурского БВУ по Камчатскому краю;

е) вносить плату за пользование водным объектом в размере, на условиях и в сроки, которые установлены настоящим Договором;

ж) своевременно производить перерасчет платы за пользование водным объектом исходя из фактической платежной базы;

з) представлять в Уполномоченный орган ежеквартально:

до 15 числа последнего месяца отчетного квартала:

- отчет о выполнении плана водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водного объекта;

до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом:

- отчет о фактических параметрах осуществляемого водопользования;

- отчет о выполнении условий использования водного объекта (его части);

и) представлять в установленном порядке в отдел водных ресурсов Амурского БВУ по Камчатскому краю ежегодно отчеты об использовании и охране водных объектов по формам государственной статистической отчетности: в срок до 22 января, следующего за отчетным года, сведения об использовании воды - форма № 2-ТП (водхоз) и в срок до 25 января, следующего за отчетным года, сведения о

установленный настоящим Договором объем забора (изъятия) водных ресурсов, Водопользователь обязан уплатить штраф за такое превышение в размере пятикратной платы за пользование водным объектом.

23. Стороны не несут ответственности за нарушение обязательств по настоящему Договору, вызванное действием обстоятельств непреодолимой силы (наводнение, катастрофическое снижение водности водного объекта, аварийное загрязнение водного объекта, др.).

V. Порядок изменения, расторжения и прекращения Договора

24. Все изменения настоящего Договора оформляются сторонами дополнительными соглашениями в письменной форме и подлежат в установленном порядке государственной регистрации в государственном водном реестре.

25. Настоящий Договор может быть расторгнут до истечения срока его действия по соглашению сторон.

26. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут в соответствии с гражданским законодательством, в случаях невнесения платы за пользование водным объектом в течение более 2 платежных периодов, а также в случае не подписания Водопользователем дополнительных соглашений к настоящему Договору в соответствии с пунктом 14 настоящего Договора или нарушения сторонами других условий настоящего Договора.

27. Пользование водным объектом в соответствии с настоящим Договором прекращается в принудительном порядке по решению суда при нецелевом использовании водного объекта, использовании водного объекта с нарушением законодательства Российской Федерации, неиспользовании водного объекта в срок, установленный настоящим Договором, а также прекращается в принудительном порядке Уполномоченным органом в пределах его компетенции в соответствии с федеральными законами в случаях возникновения необходимости использования водного объекта для государственных или муниципальных нужд.

До предъявления требования о принудительном прекращении пользования водным объектом Уполномоченный орган обязан вынести Водопользователю предупреждение по форме, утвержденной Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 7 марта 2007 г. № 49.

Требование об изменении или о расторжении настоящего Договора может быть заявлено стороной в суд только после получения отказа другой стороны на предложение изменить или расторгнуть настоящий Договор либо неполучения ответа в срок, указанный в предложении или в десятидневный срок, а при его отсутствии - в 30-дневный срок.

28. При прекращении права пользования водным объектом Водопользователь обязан в срок, установленный дополнительным соглашением сторон (в срок, установленный Уполномоченным органом, либо в срок, установленный решением суда):

- а) прекратить использование водного объекта;
- б) обеспечить консервацию или ликвидацию водозаборного сооружения, расположенного на водном объекте;
- в) осуществить природоохранные мероприятия, связанные с прекращением использования водного объекта.

VI. Срок Договора

29. Настоящий Договор признается заключенным с момента его государственной регистрации в государственном водном реестре.

30. Срок действия настоящего Договора устанавливается на восемь лет и шесть месяцев, дата окончания действия настоящего Договора « 30 » сентября 2025 года.

31. Окончание срока действия настоящего Договора влечет прекращение обязательств сторон по настоящему Договору.

VII. Рассмотрение и урегулирование споров

32. Споры между сторонами, возникающие по настоящему Договору, если они не урегулированы сторонами путем переговоров, разрешаются в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

VIII. Особые условия Договора

33. Договор передачи Водопользователем своих прав и обязанностей по настоящему Договору другому лицу подлежит государственной регистрации в государственном водном реестре.

34. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

IX. Адреса, подписи сторон и иные реквизиты

Уполномоченный орган:

Министерство природных ресурсов
и экологии Камчатского края

ИНН 4101120894

ОГРН 1074101008134

ОКТМО 30701000001

Место нахождения: 683003,

г. Петропавловск-Камчатский,

ул. Ленинградская, 118

Почтовый адрес: 683040,

г. Петропавловск-Камчатский,

пл. Ленина, 1

тел. (4152) 420176, 424425, 425654,

факс: (4152) 201206

E-mail: priroda@kamgov.ru

Реквизиты:

Управление Федерального Казначейства

по Камчатскому краю в Отделении по

Камчатскому краю Дальневосточного

главного управления Центрального

банка Российской Федерации

г. Петропавловск-Камчатский

р/с 40201810900000000001

Водопользователь:

Акционерное общество
«Корякгеолдобыча»

ИНН 8201000206

ОГРН 1024101415800

ОКТМО 30701000001

Почтовый адрес: 683023,

г. Петропавловск-Камчатский,

ул. Вулканная, 49

Телефон: (4152) 201-673

Факс: (4152) 201-572

E-mail: secretar@kgd.kamchatka.ru

Реквизиты:

Филиал ОАО Банк ВТБ

г. Хабаровск

р/с 40702810215020000732

л/с 03382000990
БИК 043002001

КПП 410101001

к/с 30101810400000000727
БИК 040813727 КПП 410101001

Министр природных ресурсов и
экологии Камчатского края

Представитель АО «КГД» по
доверенности

Прийдун Василий Иванович

Гаращенко Юрий Алексеевич



М.П.
«03» марта 2017 г.



М.П.
«13» марта 2017 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
АМУРСКОЕ БАССЕЙНОВО-УПРАВЛЕНИЕ
ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ АМУРСКОМУ КРАЮ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

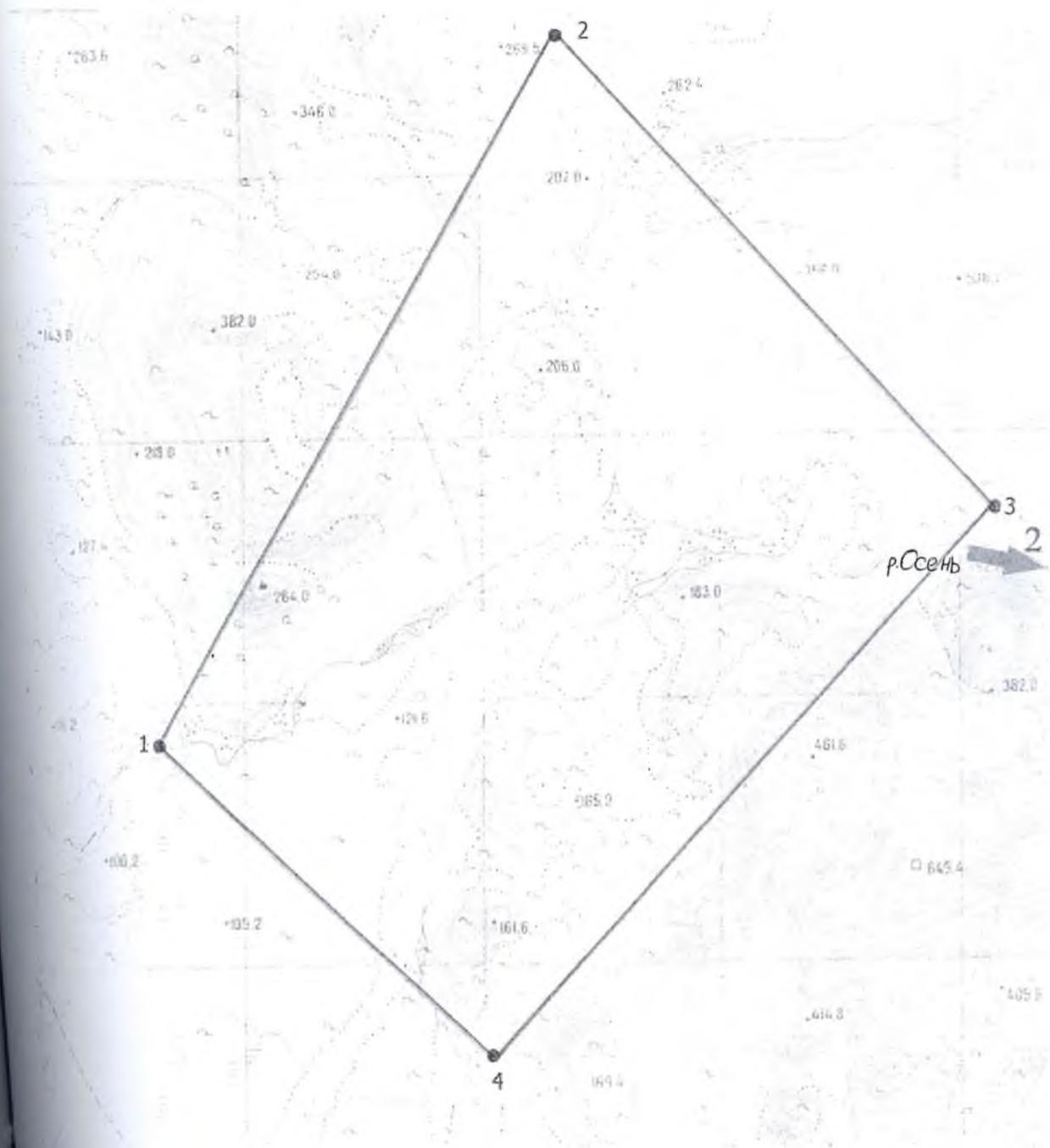
«24» 03 2017 года
в государственном реестре
за № 41-19.06.00.002-Р-0340-С-2014-01270/00
зам. начальника отдела А.В. Келкин
(Должность, фамилия и и.о. лица, осуществившего регистрацию)

Подпись 

Приложения к Договору водопользования, являющиеся его неотъемлемой частью

1. Схема водного объекта или его части, предоставляемого в пользование в соответствии с договором (Приложение 1) – 1 л.
2. Схема размещения средств и объектов водопользования, иных сооружений, расположенных на водном объекте (Приложение 2) – 1 л.
3. Схема размещения зон с особыми условиями их использования (Приложение 3) – 1 л.
4. Пояснительная записка к графическим материалам (Приложение 4) – 1 л.
5. Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной (Приложение 5) – 5 л.
6. Расчет и обоснование заявленного объема забора (изъятия) водных ресурсов (Приложение 6) – 1 л.
7. Параметры водопользования в 2017-2025 годах (Приложение 7) – 1 л.
8. Расчет платы за пользование водным объектом (его частью) и график ее внесения в 2017-2025 годах (Приложение 8) – 5 л.

Схема водного объекта с нанесением место положения места забора вод, с указанием их пространственных (географических) координат руч. Осень



Масштаб 1:25 000

Условные обозначения

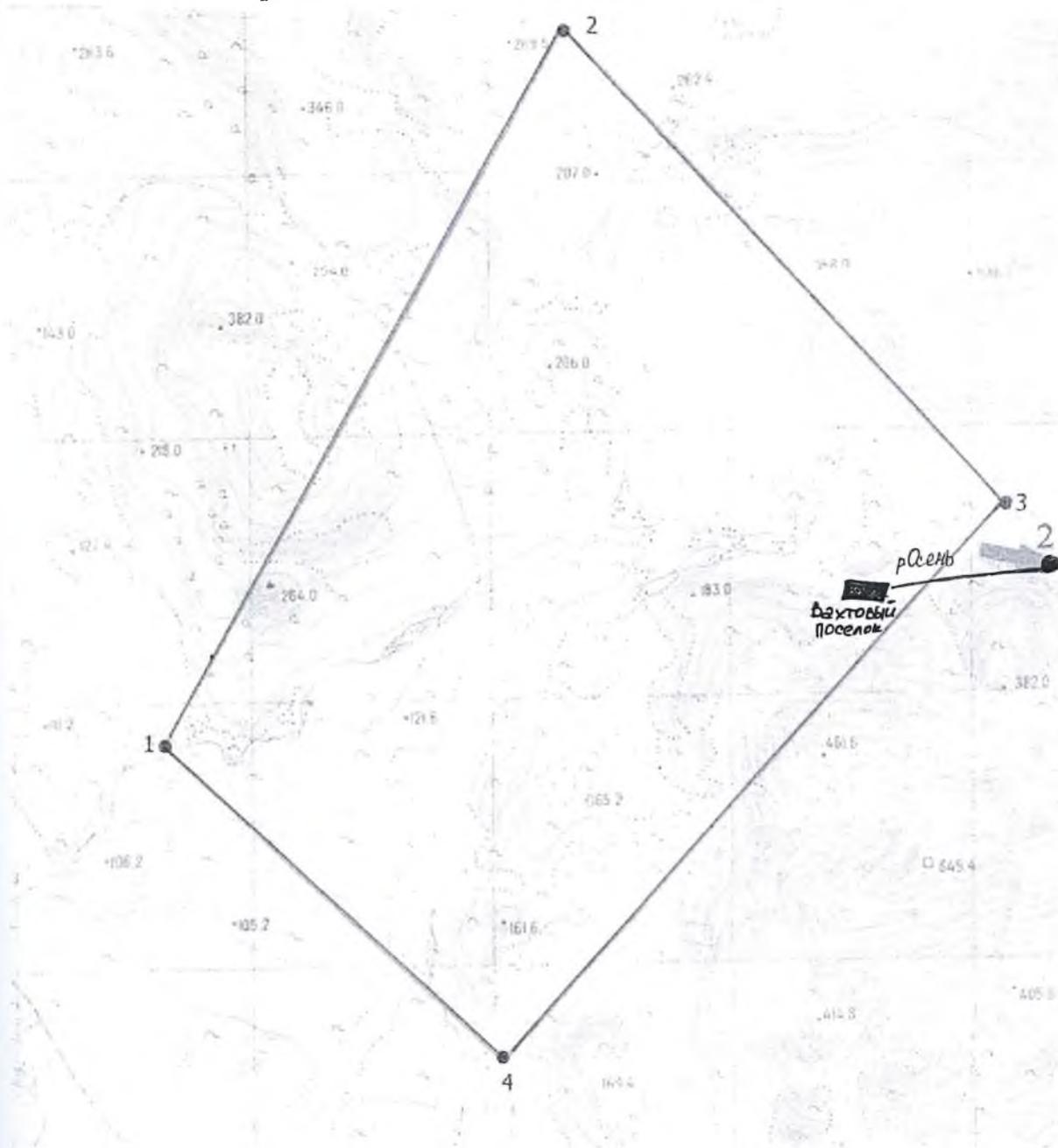


Место размещения забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта

Координаты места размещения забора (изъятия) водных ресурсов

Объекта на плане	с. широты			в. долготы		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
12 (забор воды на бытовые нужды)	60	58	26	166	05	31

Схема размещения гидротехнических и иных сооружений
(объектов хозяйственной деятельности),
расположенных на водном объекте ручей Осень



Масштаб 1:25 000

Условные обозначения

- - насосная установка
- трубопровод 400м
- ➡ Место размещения забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта

Координаты места размещения забора (изъятия) водных ресурсов

№ объекта на плане	с.широты			в.долготы		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
Точка 2 (забор воды на хоз.бытовые нужды)	60	58	26	166	05	31

Схема расположения зон с особыми условиями их использования (водоохранных зон и иных зон) с особыми условиями их пользования на р. Осень



Масштаб 1:25 000

Условные обозначения

● - насосная установка

----- границы водоохранной зоны р. Осень

----- границы прибрежной защитной полосы р. Осень



Место размещения забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта

Координаты места размещения забора (изъятия) водных ресурсов

№ объекта на плане	с. широты			в. долготы		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
Точка 2 (забор воды на хоз. бытовые нужды)	60	58	26	166	05	31

**Пояснительная записка
к материалам в графической форме руч.Осень**

Акционерное общество «Корякгеолдобыча» в результате осуществления промышленной деятельности (разработка россыпных месторождений и геологическое изучение недр), согласно лицензии, на право пользования недрами, проводит добычные работы на месторождении россыпной платины Ледяной в пределах блоков балансовых запасов категории С₁, использует часть без названия (ручей Ледяной).

Добычный участок расположен в Олюторском районе Камчатского края в бассейне рек Вывенка и Латыринаваям.

Для содержания вахтового поселка, для хозяйственно-бытовых и других нужд забор воды осуществляется из руч.Осень.

Водозаборное сооружение выполнено в виде вырытого в роднике приемка и установленного в нем насоса. Далее вода к вахтовому поселку подается по трубопроводу диаметром 200 мм протяженностью 400м.

Оголовок водозабора находится на глубине родника приблизительно в 0,8 м от поверхности воды и помещен в металлическую сетку с размером ячей 1см x 1см.

Потребность в воде для хозяйственно-бытовых нужд данного предприятия определяется исходя из суточного нормативного потребления воды и планового количества рабочих дней в году:

$$V_{х.б} = W_{сут х.б} \times \text{Траб} \times 10^{-3},$$

где $W_{сут х.б}$ – среднесуточный нормативный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды, л/чел.-дн.: (Согласно СнтП 2.04.02-84 – 50 литр/чел/сутки);

$$W_{сут х.б} = 50 \text{ л/сут/чел} \times 135 \text{ чел} = 6,75 \text{ л/сут} = 6,75 \text{ м}^3/\text{сут}.$$

$$V_{х.б} = 6,75 \times 229 \times 10^{-3} = 1,55 \text{ тыс. м}^3/\text{год}.$$

Производственный контроль над качеством поверхностных вод проводится Центральной лабораторией АО «Камчатгеология» на основании заключенного договора.

На участке водопользования зон и округов санитарной охраны источников хозяйственно-бытового водоснабжения не имеется.

Предприятием разработан план водоохраных и водохозяйственных мероприятий, в котором предусмотрены мероприятия направленные на предотвращение загрязнения водного объекта, рациональное использование водных ресурсов.

В соответствии со ст. 65 Водного кодекса ширина водоохраной зоны реки без названия (ручей Ледяной) составляет 50 м. Ширина прибрежной защитной полосы 50 м.

Исполнительный директор



И.А.Данило

Приложение № 3 к приказу Амурского БВУ
от «25» «сентября» 2008 года № 05-07/47

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя-начальник
отдела водных ресурсов
Амурского БВУ по Камчатскому краю
И.А.Шашкова
подпись Ф.И.О.
2017 г.
М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Исполнительный директор АО «КГД»
Должность руководителя организации
И.А.Данило
подпись Ф.И.О.
2017 г.
М.П.

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «КОРЯКГЕОЛДОБЫЧА» (АО «КГД»)
ул. Вулканная, д. 49, г. Петропавловск-Камчатский, Камчатский край, 683032 (ул. Вулканная, д. 49, г.
Петропавловск-Камчатский, Камчатский край, 683032)
полное и сокращенное наименование водопользователя, почтовый и юридический адреса

ИНН

8	2	0	1	0	0	0	2	0	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**ПРОГРАММА ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ
ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ
РЕКА БЕЗ НАЗВАНИЯ (РУЧЕЙ ОСЕНЬ)**

наименования водного объекта и (или) его части

ЗАБОР (ИЗЪЯТИЯ) ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ВОДНОГО ОБЪЕКТА

Цель использования водного объекта (указываются в соответствии со ст.11 Водного кодекса РФ)

Совместное водопользование

Вид использования водного объекта (совместное или обособленное водопользование)

ЗАБОР (ИЗЪЯТИЕ) ВОДНЫХ РЕСУРСОВ ИЗ ВОДНОГО ОБЪЕКТА БЕЗ ВОЗВРАТА В ВОДНЫЙ ОБЪЕКТ

Способ использования водного объекта (с забором или без забора водных ресурсов, с возвратом или без возврата в водный объект)

Бассейновый округ
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование и код гидрографической единицы

Анадыро-Колымский
Камчатский край
19.06.00 (Бассейны рек Берингова моря
(южнее Анадыря)
19.06.00.002 (Бассейны рек Берингова
моря от северной границы бассейна р.
Опука до южной границы бассейна р.
Вывенка)

Водохозяйственный участок и его код

1 ОПИСАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1 Краткое описание места водопользования:

Целью водопользования является обеспечение вахтового поселка водой для хозяйственно-бытовых нужд. Для предотвращения попадания молоди рыб в илоотстойники, водозаборные каналы оборудуются простейшими устройством в виде металлической сетки с ячейкой 2 см x2 см.

1.2 Место/участок водопользования расположен в Олюторском муниципальном районе Камчатского края в бассейне реки Вывенка (вне населенных пунктов)

1.3 Расстояние от устья (от берега) до места проведения работ – 6 км;

Расстояние от устья до места забора – 8,35 км;

1.4 Географические координаты места / части используемого водного объекта

№ пп	Номер точки на схеме	Широта, град. мин. сек.	Долгота, град. мин. сек.
1	№2	60°58'26"	166°04'31"

1.5 Площадь используемой акватории в км²

1.6 Основные характеристики использования водного объекта

1.6.1 использование водного объекта осуществляется в период с «15» «марта» по «20» «октября»

1.6.2 максимальная нагрузка на водный объект в период с «01» «июля» по «01» «сентября»

1.6.3 максимальная суточная нагрузка – 24 часа

1.6.4 максимальный расход (забора) 0,27 м³/час

2 ОПИСАНИЕ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

2.1 В пределах границ земельного участка находится водоохранная зона, прибрежная защитная полоса, береговая полоса. Участок в пределах водоохранной зоны располагается на правом берегу реки, на участке располагаются следующие объекты:

Технологические проезды, промприборы ПКБШ-100 – 1 шт.

краткое описание и принадлежность объектов в пределах водоохранной зоны прибрежной защитной и береговой полосы

Не описанных в данном разделе и расположенных в пределах водоохранной зоны земельных участков в пользовании не имеем.

2.2 Характеристики водоохранной зоны, прибрежной защитной и береговой полосы

2.2.1 Общая длина реки / площадь водоема (км/км ²)	9,5/0,19
2.2.2 Ширина водоохранной зоны (м)	50
2.2.3 Площадь водоохранной зоны в пределах земельного участка водопользователя (м ²)	0,175
2.2.4 Уклон берега (°)	>3°
2.2.5 Ширина прибрежной защитной полосы (м)	50
2.2.6 Площадь прибрежной защитной полосы в пределах земельного участка водопользователя (м ²)	0,175
2.2.7 Ширина береговой полосы (м)	5
2.2.8 Площадь береговой полосы в пределах земельного участка водопользователя (м ²)	0,0175

2.3 Описание набережной (при наличии) в пределах земельного участка водопользователя

Набережная отсутствует

2.4 Описание ливневой канализации (при наличии) для отвода поверхностных вод с земельного участка водопользователя в пределах водоохранной зоны

Ливневая канализация отсутствует

2.5 Географические координаты земельного участка водопользователя (при наличии) в пределах водоохранной зоны.

№ пп	Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	№ 1	60°58'14"	166°00'53"
2	№2	60°59'49"	166°03'08"
3	№3	60°58'46"	166°04'41"
4	№4	60°57'44"	166°02'15"

3 ОПИСАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА МОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ И ГИДРОХИМИЧЕСКИМ РЕЖИМОМ ВОДНОГО ОБЪЕКТА

3.1 Краткое описание расположения мест наблюдений и точек отбора проб воды

Точка № 2 – место отбора проб

3.2 Географические координаты и характеристики местоположения контрольных створов, точек отбора проб воды

№ п/п	Номер точки на схеме	"0" графика, м БС	Расстояние (от устья), м	Азиму т, град	Расстояние от места водопользования, м	Географические координаты		Гори-зонт наблюдений	Виды наблюдений
						Широта, град. мин. сек.	Долгота град. мин. сек.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	№2		8000	-	0	60°58'26"	166°04'31"	0,1	органолептические, гидрохимические

4 КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Карта-схема расположения объектов водопользования (водовыпуски, водозаборы), створов наблюдений и мест отбора проб, земельного участка, водоохранной зоны, прибрежной защитной и береговой полосы.

5 ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

5.1. Гидрометеорологические показатели для створов

нет

а) На водотоке будет определяться: максимальная глубина, минимальная глубина, средняя глубина, скорость течения, расход воды.

5.2. Перечень показателей качества воды для определения в

№ 2

5.2.1 Органолептические показатели: окраска, температура, прозрачность, плавающие примеси, наличие пленки, запах.

5.2.2 Гидрохимические показатели: взвешенные вещества, растворенный кислород, БПК5, азот аммонийный, фосфаты, СПАВ, фенолы, нефтепродукты, железо общее, нитрит-ион, нитрат-ион, сульфаты, хлориды, РН, медь. №2

5.3 Наименование лаборатории (центра), проводившей анализ природных вод:

Центральная лаборатория АО «Камчатгеология»

5.4 Реквизиты аттестата аккредитации лаборатории (центра)

№ РОСС RU.0001.21AU22

срок действия до 15 ноября 2018 года

6 ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ВОДООХРАННОЙ ЗОНЕ

6.1 Эрозионные процессы (густота эрозионной сети)

6.2 Площади залуженных участков

6.3 Площади участков под кустарниковой растительностью

6.4 Площади участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью

7 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ

7.1 Наблюдения за гидрохимическими, органолептическими показателями проводить ежеквартально (**3 квартал**) при условии проведения наблюдений в (основные фазы

водного режима) (различных гидрометеорологических условиях): (весеннее половодье), (летняя межень). Наблюдения будут проводиться в периоды и во время максимальной нагрузки на водный объект. Дополнительно разовые наблюдения проводятся при изменении режима использования водного объекта, в случаях экстремально высокого загрязнения водного объекта, при смене или после ремонта технологического оборудования, при аварийных сбросах воды и сбросах через паводковый водосброс, при чрезвычайных ситуациях.

7.2 Наблюдения на водоохранной зоне проводить ежеквартально (**3 квартал**). Дополнительно разовые наблюдения – при изменении режима использования водоохранной зоны или в период проведения работ.

8 ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАБЛЮДЕНИЙ И ОТБОРА ПРОБ

Дата и время проведения обследования водоохранной зоны и определения гидрологических характеристик, оформление результатов и запись информации при отборе проб воды производится в соответствии с приложенными формами и требованиями нормативных документов.

9 ФОРМЫ И ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ

В ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ АМУРСКОГО БВУ ПО КАМЧАТСКОМУ КРАЮ

9.1 Результаты наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной по ф.1 предоставлять ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

9.2 Сведения по формам № 6.1, 6.2, 6.3 предоставляются до 15 марта года следующего за отчетным. Сведения должны быть актуализированы по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом

9.3 Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, о случаях высокого и экстремально высокого загрязнения водного объекта, аварийных сбросах воды, а также сведения о мероприятиях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций (форма 1) представляются незамедлительно факсимильной связью и на электронный адрес (тел.факс 25-23-73, vodresurs@mail.kamchatka.ru)

9.4 Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляются на бумажном и электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объём представляемых сведений (количество объектов, заполненных строк соответствующих форм представления данных). При наличии технической возможности представляемые сведения заверяются цифровой электронной подписью.

9.5 Сведения представляются непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении.

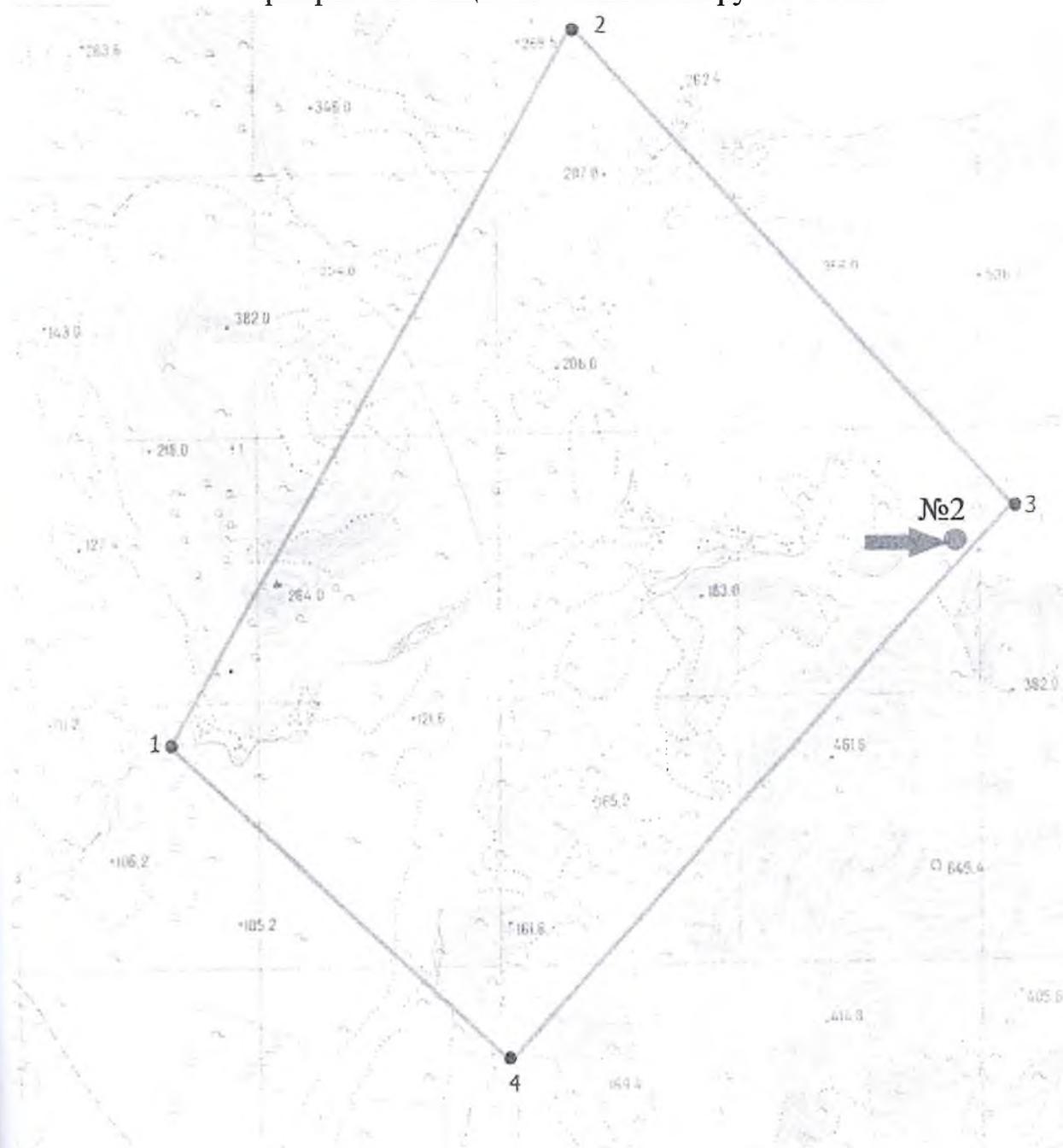
10 СПЕЦИАЛИСТ, ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И ДОВЕДЕНИЕ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

Ф.И.О.	<u>Иванова Ирина Николаевна</u>
Должность	<u>Инженер по охране окружающей среды</u>
Телефон	<u>89140209965</u>

11 ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Карта-схема расположения объектов водопользования и мест наблюдений
2. Формы предоставления результатов наблюдений.

Карта-схема расположения объектов водопользования
и мест наблюдений, водоохранной зоны,
прибрежной защитной полосы на ручье Осень



Масштаб 1:25 000

Условные обозначения



● №2 - Точка отбора проб
Место размещения забора (изъятия) водных ресурсов из водного объекта

Координаты места размещения забора (изъятия) водных ресурсов

Объекта на плане	с.широты			в.долготы		
	град.	мин.	сек.	град.	мин.	сек.
№2 (забор воды на бытовые нужды)	60	58	26	166	04	31

Расчет и обоснование заявляемого объема забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта руч.Осень

Расчет выполнен для вахтового поселка ГДУ «Ледяной», Олюторский район из руч.Осень для хозяйственно-бытовых нужд.

Для содержания вахтового поселка, для хозяйственно-бытовых и других нужд забор воды осуществляется из руч.Осень.

Водозаборное сооружение выполнено в виде вырытого в роднике приемка и установленного в нем насоса. Далее вода к вахтовому поселку подается по трубопроводу диаметром 200 мм протяженностью 400м.

Оголовок водозабора находится на глубине родника приблизительно в 0,8 м от поверхности воды и помещен в металлическую сетку с размером ячеей 1см x 1см.

Потребность в воде для хозяйственно-бытовых нужд данного предприятия определяется исходя из суточного нормативного потребления воды и планового количества рабочих дней в году:

$$V_{х.б} = W_{сут х.б} \times \text{Траб} \times 10^{-3},$$

где $W_{сут х.б}$ – среднесуточный нормативный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды, л/чел.-дн.: (Согласно СнтП 2.04.02-84 – 50 литр/чел/сутки);

$$W_{сут х.б} = 50 \text{ л/сут/чел} \times 135 \text{ чел} = 6,75 \text{ л/сут} = 6,75 \text{ м}^3/\text{сут}.$$

$$V_{х.б} = 6,75 \times 229 \times 10^{-3} = 1,55 \text{ тыс. м}^3/\text{год}.$$

Исполнительный директор
АО «КГД»

И.А.Данило

Наименование водопользователя: Акционерное общество «Корякгеолдобыча»
(АО «КГД»)

Номер государственной регистрации договора

в государственном водном реестре: 41-19.06.00.002 - P-03110-C-2017-01278/00

Параметры водопользования в 2017-2024 годах

№ п/п	Забор водных ресурсов из поверхностного водного объекта	ед. изм.	Квартал				Год
			I	II	III	IV	
1.	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водного объекта	тыс. м ³	-	0,703	0,703	0,144	1,55

Параметры водопользования в 2025 году

№ п/п	Забор водных ресурсов из поверхностного водного объекта	ед. изм.	Квартал				Год
			I	II	III	IV	
1.	Допустимый объем изъятия (забора) водных ресурсов из водного объекта	тыс. м ³	-	0,775	0,775	-	1,55

От Уполномоченного органа:

Министр природных ресурсов и экологии
Камчатского края



В.И. Прийдун

От Водопользователя:

Представитель АО «КГД»
по доверенности



Ю.А. Гарашенко

Наименование водопользователя: Акционерное общество «Корякгеолдобыча» (АО «КГД»)

Номер государственной регистрации договора

в государственном водном реестре: 41-19.06.00.002-Р-0340-С-2017-01278/00

**Расчёт платы за пользование водным объектом (его частью)
и график её внесения в 2017 г.**

Показатель	ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
		I	II	III	IV	
Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта	тыс. м ³	-	0,703	0,703	0,144	1,55
Ставка платы	руб.	-	252	252	252	
Ставка платы с коэффициентом 1,52*	руб.	-	383	383	383	
Ставка платы с учетом повышающего коэффициента 1,1**	руб.	-	421	421	421	
Размер платы	руб.	-	295,96	295,96	60,63	652,55
Срок внесения платы		не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом				

**Расчёт платы за пользование водным объектом (его частью)
и график её внесения в 2018 г.**

Показатель	ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
		I	II	III	IV	
Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта	тыс. м ³	-	0,703	0,703	0,144	1,55
Ставка платы	руб.	-	252	252	252	
Ставка платы с коэффициентом 1,75*	руб.	-	441	441	441	
Ставка платы с учетом повышающего коэффициента 1,1**	руб.	-	485	485	485	
Размер платы	руб.	-	340,96	340,96	69,84	751,76
Срок внесения платы		не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом				

**Расчёт платы за пользование водным объектом (его частью)
и график её внесения в 2019 г.**

Показатель	ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
		I	II	III	IV	
Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта	тыс. м ³	-	0,703	0,703	0,144	1,55
Ставка платы	руб.	-	252	252	252	
Ставка платы с коэффициентом 2,01*	руб.	-	507	507	507	
Ставка платы с учетом повышающего коэффициента 1,1**	руб.	-	557	557	557	
Размер платы	руб.	-	391,57	391,57	80,21	863,35
Срок внесения платы		не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом				

**Расчёт платы за пользование водным объектом (его частью)
и график её внесения в 2020 г.**

Показатель	ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
		I	II	III	IV	
Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта	тыс. м ³	-	0,703	0,703	0,144	1,55
Ставка платы	руб.	-	252	252	252	
Ставка платы с коэффициентом 2,31*	руб.	-	582	582	582	
Ставка платы с учетом повышающего коэффициента 1,1**	руб.	-	640	640	640	
Размер платы	руб.	-	449,92	449,92	92,16	992,00
Срок внесения платы		не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом				

**Расчёт платы за пользование водным объектом (его частью)
и график её внесения в 2021 г.**

№ п/п	Показатель	ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта	тыс. м ³	-	0,703	0,703	0,144	1,55
	Ставка платы	руб.	-	252	252	252	
	Ставка платы с коэффициентом 2,66*	руб.	-	670	670	670	
	Ставка платы с учетом повышающего коэффициента 1,1**	руб.	-	737	737	737	
	Размер платы	руб.	-	518,11	518,11	106,13	1142,35
	Срок внесения платы		не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом				

**Расчёт платы за пользование водным объектом (его частью)
и график её внесения в 2022 г.**

Показатель	ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
		I	II	III	IV	
Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта	тыс. м ³	-	0,703	0,703	0,144	1,55
Ставка платы	руб.	-	252	252	252	
Ставка платы с коэффициентом 3,06*	руб.	-	771	771	771	
Ставка платы с учетом повышающего коэффициента 1,1**	руб.	-	848	848	848	
Размер платы	руб.	-	596,14	596,14	122,12	1314,40
Срок внесения платы		не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом				

**Расчёт платы за пользование водным объектом (его частью)
и график её внесения в 2023 г.**

№ п/п	Показатель	ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта	тыс. м ³	-	0,703	0,703	0,144	1,55
	Ставка платы	руб.	-	252	252	252	
	Ставка платы с коэффициентом 3,52*	руб.	-	887	887	887	
	Ставка платы с учетом повышающего коэффициента 1,1**	руб.	-	976	976	976	
	Размер платы	руб.	-	686,13	686,13	140,54	1512,80
	Срок внесения платы		не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом				

**Расчёт платы за пользование водным объектом (его частью)
и график её внесения в 2024 г.**

	Показатель	ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта	тыс. м ³	-	0,703	0,703	0,144	1,55
	Ставка платы	руб.	-	252	252	252	
	Ставка платы с коэффициентом 4,05*	руб.	-	1021	1021	1021	
	Ставка платы с учетом повышающего коэффициента 1,1**	руб.	-	1123	1123	1123	
	Размер платы	руб.	-	789,47	789,47	161,71	1740,65
	Срок внесения платы		не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом				

**Расчёт платы за пользование водным объектом (его частью)
и график её внесения в 2025 г.**

№ п/п	Показатель	ед. изм.	Квартал				Сумма платы за год, руб.
			I	II	III	IV	
1.	Допустимый объем забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностного водного объекта	тыс. м ³	-	0,775	0,775	-	1,55
2.	Ставка платы	руб.	-	252	252	-	
3.	Ставка платы с коэффициентом 4,65*	руб.	-	1172	1172	-	
4.	Ставка платы с учетом повышающего коэффициента 1,1**	руб.	-	1289	1289	-	
5.	Размер платы	руб.	-	998,98	998,98	-	1997,96
	Срок внесения платы		не позднее 20-го числа месяца, следующего за истекшим платежным периодом				

*в соответствии с подпунктом а) пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1509 «О ставках платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, и внесении изменений в раздел I ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности».

**в соответствии с подпунктом в) пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 № 1509 «О ставках платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, и внесении изменений в раздел I ставок платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности».

От Уполномоченного органа:

Министр природных ресурсов и экологии

Камчатского края



В.И. Прийдун

От Водопользователя:

Представитель АО «КГД»

по доверенности



Ю.А. Гарашенко

ПРИЛОЖЕНИЕ 31 - РАСЧЕТ ОБЪЕМА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ»

Объем дождевого стока от расчетного дождя $W_{оч}$, м³, который полностью отводится на очистные сооружения определяют по формуле:

$$W_{оч} = 10 \times h_a \times \psi_{mid} \times F,$$

где:

10 - переводной коэффициент;

h_a - максимальный суточный слой осадков за дождь, сток от которого подвергается очистке в полном объеме, мм. $h_a = 103$ мм (см. таблицу 1.2.1);

ψ_{mid} - средний коэффициент стока для расчетного дождя (определяется как средневзвешенное значение в зависимости от постоянных значений коэффициента стока $\psi_{mid} = 0,2$ (грунтовые поверхности));

F – площадь стока, га.

Таким образом: $W_{оч} = 10 \times 103 \times 0,2 \times 0,365 = 75,19$ м³, округляем объем накопительной земляной емкости до 76 м³.

Принимаемая площадь земляной емкости – 42 м². Глубина 2 метра. В качестве гидроизоляции предлагается предусмотреть геомембрану. Необходимая площадь покрытия – 65 м².

Суммарная длина водосборных канав – 101 м. Ширина поверху – 1 м. Объем выемки – 25,25 м³.

Для исключения аварийного перелива весь вынимаемый грунт должен быть заскларирован с пониженной стороны земляной емкости и канав в виде ограждающего вала (см. графическую часть).

На стадии завершения технического этапа рекультивации накопленная в ёмкости вода будет использована для полива рекультивируемого слоя участка, после чего емкость и водосборные канавы будут засыпаны грунтом из ограждающих валов.

Сброса неочищенных стоков в поверхностные водные объекты не предусматривается.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 32 - РАСЧЕТ ОБЪЕМА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ОРО ГДУ
«Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»**

Объём земляной емкости рассчитывается исходя из проведения работ по рекультивации в течение 14 смен (дней) в теплый период года. Расчет объема поверхностных вод при отведении в полном объеме в емкость выполняется в соответствии с п.7.3 СП 32.13330.2018 [21].

Так как работы по рекультивации будут производиться исключительно в летний период, то талый сток в расчете не учитывается.

Объем дождевого стока от расчетного дождя $W_{оч}$, м³, который полностью отводится на очистные сооружения определяют по формуле:

$$W_{оч} = 10 \times h_a \times \psi_{mid} \times F,$$

где:

10 - переводной коэффициент;

h_a - максимальный суточный слой осадков за дождь, сток от которого подвергается очистке в полном объеме, мм. $h_a = 103$ мм (см. таблицу 1.2.1);

ψ_{mid} - средний коэффициент стока для расчетного дождя (определяется как средневзвешенное значение в зависимости от постоянных значений коэффициента стока $\psi_{mid} = 0,2$ (грунтовые поверхности));

F – площадь стока, га.

Таким образом: $W_{оч} = 10 \times 103 \times 0,2 \times 0,3 = 61,8$ м³, округляем объем накопительной земляной емкости до 62 м³.

Принимаемая площадь земляной емкости – 34 м². Глубина 2 метра. В качестве гидроизоляции предлагается предусмотреть геомембрану. Необходимая площадь покрытия – 51 м².

Длина водосборной канавы – 36 м. Ширина поверху – 1 м. Объем выемки – 9 м³.

Для исключения аварийного перелива весь вынимаемый грунт должен быть заскларирован с пониженной стороны земляной емкости и канавы в виде ограждающего вала (см. графическую часть).

На стадии завершения технического этапа рекультивации накопленная в ёмкости вода будет использована для полива рекультивируемого слоя участка, после чего емкость, нагорная и водосборная канавы будут засыпаны грунтом из ограждающих валов.

Сброса неочищенных стоков в поверхностные водные объекты не предусматривается.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 33 - РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ
(КОЛИЧЕСТВА) ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ПЕРИОД
РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ»**

Расчет и обоснование объемов (количества) образования отходов на период рекультивации

Отходы предприятия на период реконструкции определены по удельным показателям образования отходов или исходя из нормы строительных потерь для соответствующих видов материалов.

Нормативы образования отходов определялись с использованием следующих методов:

- метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов.

В качестве исходных данных для расчетов используются данные проекта рекультивации и ПНООЛР утвержденный на данном объекте.

Плотности отходов определялись из справочно-информационных материалов.

Нормативы образования отходов рассчитаны на основании:

1. Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, утвержденного Государственным комитетом РФ по охране окружающей среды, 1999 г. (п. 2 «Гостиницы»). раздел 3.2 «Удельные показатели образования твердых бытовых отходов»;
2. СНиП 2.07.01 – 89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
3. Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с.

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

Отходы «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)» образуются в результате протирки рук технического персонала, загрязненных деталей транспортной техники и механизмов.

Норматив образования отхода рассчитан на основании:

- Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с;

Норматив образования отхода рассчитан по формуле:

$$M = m * N * t * k * 10^{-3}$$

где:

m - расход ветоши на единицу транспорта, кг/смену;

N – количество транспорта/техники, шт;

t – количество рабочих смен в году;

k = 1,1 – коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши.

Таблица – Расчет норматива образования отхода «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)»

Наименование техники	Количество оборудования/техники, шт	Число рабочих смен в год, см/год	Расход обтирочных материалов за смену, кг	Коэффициент, учитывающий	Масса отхода, т/год
бульдозер CAT D-6R	1	14	0,1	1,1	0,00154
автосамосвал CAT 730	2	14	0,1	1,1	0,00308
погрузчик CAT 980H	1	14	0,1	1,1	0,00154
ИТОГО:					0,00616

Норматив образования отхода «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)»: **M=0,006 т/год.**

1.2 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (9 19 201 02 39 4)

Отход образуется в результате использования чистого песка для ликвидации непредвиденных проливов ГСМ на территории дренажной шахты.

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с., по формуле:

$$M = Q * p * K$$

где, М – масса отходов песка, т/год;

К - коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1 (=1,2)

Q – объем песка, израсходованного за год на засыпку нефтепродуктов, м3;

ρ - Плотность загрязненного песка, 2 т/м.куб.

В связи с тем, что сотрудники проживают не круглый год, а в течение 14 дней, то массу получившихся отходов умножаем на (14/365=0,038) 0,038.

Таким образом, норматив образования отходов составляет: $M = 0,07 \cdot 2 \cdot 1,2 = 0,168$

$M = 0,168 \cdot 0,038 = 0,0034$ тонн

Таблица – Расчет норматива образования отхода «Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более (9 19 201 01 39 3)»

Наименование	Масса песка	Коэффициент загрязнения нефтепродуктами	Насыпная плотность отхода, т/м3	Норматив образования	Время планируемых строительных работ
	Q	K	ρ	т/год	лет
Песок для ликвидации проливов ГСМ	0,07	1,2	2	0,003	0,038
ИТОГО:				0,006	0,038

Норматив образования отхода за 2 года «Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более»: $M = 0,006$ т/период строительства.

1.3 «Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)» (7 33 100 01 72 4)

Отходы «мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)» образуются в результате жизнедеятельности сотрудников.

Норматив образования отхода рассчитан на основании:

- Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с.;
- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления", раздел 3.2, (утв. Госкомэкологией РФ 07.03.1999).

Норматив образования отхода рассчитан по формуле:

$$M = H * n * t * 10^{-3}$$

где:

где: H – численность сотрудников, чел;

n – среднегодовая норма накопления отхода на 1-го человека, кг/год;

Согласно данным, представленным в литературном источнике $n = 120$ кг. м3= 0,7

Согласно проекту рекультивации - $H = 5$.

$M = 5 \cdot 120 \cdot 10^{-3} = 0,6$ тонн/год.

В связи с тем, что сотрудники проживают не круглый год, а в течение 14 дней, то массу получившихся отходов умножаем на $(14/365=0,038)$ 0,038.

Таким образом, масса отходов составляет:

$$M = 0,6 \cdot 0,038 = 0,0228 \text{ тонн}$$

Таблица – Расчет норматива образования отхода «Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)».

Наименование	Количество сотрудников	Период рекультивации, лет	Норма образования,	Норматив образования	
			кг/год	м3/ период	т/период
	N	t	n		
Мусор от офисных и бытовых помещений	5	0,038	120	0,033	0,0228
Итого:				0,033	0,023

Норматив образования отхода «Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)»: $M = 0,023 \text{ т/период строительства}$.

1.4 Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин (7 32 221 01 30 4)

Отход образуется в результате хозяйственно-бытового водоотведения.

Нормативное количество образования отхода рассчитано согласно нормативным данным, представленным в СНиП 2.07.01 – 89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», а также общего числа работающих на рекультивации, определенного на основе календарного плана рекульвационных работ.

Расчет массы отхода производится по формуле:

$$M = N \cdot H \cdot p \cdot 10^{-3}$$

Где N - количество сотрудников предприятия, чел.

H – норматив образования жидких бытовых отходов, л-чел/год, Согласно нормативным данным, представленным в литературном источнике $H=2000 \text{ л-чел/год}$.

p – плотность жидких бытовых отходов, кг/л. Согласно нормативным данным, представленным в литературном источнике $p=1,1 \text{ кг/л}$, 1100 кг/м^3

Согласно данным предприятия $N=5 \text{ чел}$.

$$M = 5 \cdot 2000 \cdot 1,1 \cdot 0,001 = 11 \text{ т/год}$$

В связи с тем, что сотрудники проживают не круглый год, а в течение 14 дней, то массу получившихся отходов умножаем на $(14/365=0,038)$ 0,038.

Таким образом, масса отходов составляет:

$$M = 11 \cdot 0,038 = 0,418 \text{ тонн}$$

Наименование	Количество сотрудников	Период рекультивации, лет	Норматив образования,	Плотность жидких бытовых отходов	Норматив образования	
			л-чел/год	кг/л	м3/ период	т/период
	N	t	H	p		

Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	5	0,038	2000	1,1	0,380	0,418
Итого:					0,380	0,418

Норматив образования отхода «Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин»: $M = 0,418$ т/период строительства.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 34 - РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ
(КОЛИЧЕСТВА) ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ПЕРИОД
РЕКУЛЬТИВАЦИИ ОРО ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»**

Расчет и обоснование объемов (количества) образования отходов на период рекультивации

Отходы предприятия на период реконструкции определены по удельным показателям образования отходов или исходя из нормы строительных потерь для соответствующих видов материалов.

Нормативы образования отходов определялись с использованием следующих методов:

- метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов.

В качестве исходных данных для расчетов используются данные проекта рекультивации и ПНООЛР утвержденный на данном объекте.

Плотности отходов определялись из справочно-информационных материалов.

Нормативы образования отходов рассчитаны на основании:

1. Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, утвержденного Государственным комитетом РФ по охране окружающей среды, 1999 г. (п. 2 «Гостиницы»). раздел 3.2 «Удельные показатели образования твердых бытовых отходов»;
2. СНиП 2.07.01 – 89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
3. Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с.

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

Отходы «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)» образуются в результате протирки рук технического персонала, загрязненных деталей транспортной техники и механизмов.

Норматив образования отхода рассчитан на основании:

- Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с;

Норматив образования отхода рассчитан по формуле:

$$M = m * N * t * k * 10^{-3}$$

где:

m - расход ветоши на единицу транспорта, кг/смену;

N – количество транспорта/техники, шт;

t – количество рабочих смен в году;

k = 1,1 – коэффициент, учитывающий загрязненность ветоши.

Таблица – Расчет норматива образования отхода «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)»

Наименование техники	Количество оборудования/техники, шт	Число рабочих смен в год, см/год	Расход обтирочных материалов за смену, кг	Коэффициент, учитывающий	Масса отхода, т/год
бульдозер CAT D-6R	1	14	0,1	1,1	0,00154
автосамосвал CAT 730	2	14	0,1	1,1	0,00308
погрузчик CAT 980H	1	14	0,1	1,1	0,00154
ИТОГО:					0,00616

Норматив образования отхода «Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)»: **M=0,006 т/год.**

1.2 Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) (9 19 201 02 39 4)

Отход образуется в результате использования чистого песка для ликвидации непредвиденных проливов ГСМ на территории дренажной шахты.

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с., по формуле:

$$M = Q * p * K$$

где, М – масса отходов песка, т/год;

К - коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1 (=1,2)

Q – объем песка, израсходованного за год на засыпку нефтепродуктов, м3;

ρ - Плотность загрязненного песка, 2 т/м.куб.

В связи с тем, что сотрудники проживают не круглый год, а в течение 14 дней, то массу получившихся отходов умножаем на $(14/365=0,038)$ 0,038.

Таким образом, норматив образования отходов составляет: $M = 0,07*2*1,2=0,168$

$M = 0,168*0,038 = 0,0034$ тонн

Таблица – Расчет норматива образования отхода «Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более (9 19 201 01 39 3)»

Наименование	Масса песка	Коэффициент загрязнения нефтепродуктами	Насыпная плотность отхода, т/м3	Норматив образования	Время планируемых строительных работ
	Q	К	ρ	т/год	лет
Песок для ликвидации проливов ГСМ	0,07	1,2	2	0,003	0,038
ИТОГО:				0,006	0,038

Норматив образования отхода за 2 года «Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более»: $M = 0,006$ т/период строительства.

1.3 «Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)» (7 33 100 01 72 4)

Отходы «мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)» образуются в результате жизнедеятельности сотрудников.

Норматив образования отхода рассчитан на основании:

- Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с.;
- Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления", раздел 3.2, (утв. Госкомэкологией РФ 07.03.1999).

Норматив образования отхода рассчитан по формуле:

$$M = H * n * t * 10^{-3}$$

где:

где: Н – численность сотрудников, чел;

n – среднегодовая норма накопления отхода на 1-го человека, кг/год;

Согласно данным, представленным в литературном источнике $n = 120$ кг. м3= 0,7

Согласно проекту рекультивации - $H = 5$.

$M = 5*120*10^{-3} = 0,6$ тонн/год.

В связи с тем, что сотрудники проживают не круглый год, а в течение 14 дней, то массу получившихся отходов умножаем на $(14/365=0,038)$ 0,038.

Таким образом, масса отходов составляет:

$$M = 0,6 \cdot 0,038 = 0,0228 \text{ тонн}$$

Таблица – Расчет норматива образования отхода «Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)».

Наименование	Количество сотрудников	Период рекультивации, лет	Норма образования,	Норматив образования	
			кг/год	м3/ период	т/период
	N	t	n		
Мусор от офисных и бытовых помещений	5	0,038	120	0,033	0,0228
Итого:				0,033	0,023

Норматив образования отхода «Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)»: $M = 0,023 \text{ т/период строительства}$.

1.4 Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин (7 32 221 01 30 4)

Отход образуется в результате хозяйственно-бытового водоотведения.

Нормативное количество образования отхода рассчитано согласно нормативным данным, представленным в СНиП 2.07.01 – 89 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений», а также общего числа работающих на рекультивации, определенного на основе календарного плана рекульвационных работ.

Расчет массы отхода производится по формуле:

$$M = N \cdot H \cdot p \cdot 10^{-3}$$

Где N - количество сотрудников предприятия, чел.

H – норматив образования жидких бытовых отходов, л-чел/год, Согласно нормативным данным, представленным в литературном источнике $H=2000 \text{ л-чел/год}$.

p – плотность жидких бытовых отходов, кг/л. Согласно нормативным данным, представленным в литературном источнике $p=1,1 \text{ кг/л}$, 1100 кг/м^3

Согласно данным предприятия $N=5 \text{ чел}$.

$$M = 5 \cdot 2000 \cdot 1,1 \cdot 0,001 = 11 \text{ т/год}$$

В связи с тем, что сотрудники проживают не круглый год, а в течение 14 дней, то массу получившихся отходов умножаем на $(14/365=0,038)$ 0,038.

Таким образом, масса отходов составляет:

$$M = 11 \cdot 0,038 = 0,418 \text{ тонн}$$

Наименование	Количество сотрудников	Период рекультивации, лет	Норматив образования,	Плотность жидких бытовых отходов	Норматив образования	
			л-чел/год	кг/л	м3/ период	т/период
	N	t	H	p		

Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин	5	0,038	2000	1,1	0,380	0,418
Итого:					0,380	0,418

Норматив образования отхода «Жидкие отходы очистки накопительных баков мобильных туалетных кабин»: $M = 0,418$ т/период строительства.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 35 - РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ
(КОЛИЧЕСТВА) ОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ АВАРИЙНОЙ
СИТУАЦИИ НА ПЕРИОД РЕКУЛЬТИВАЦИИ**

Расчет и обоснование объемов (количества) образования при возникновении аварийной ситуации на период рекультивации ОРО ГДУ «руч. Ледяной»

Отходы предприятия на период реконструкции определены по удельным показателям образования отходов или исходя из нормы строительных потерь для соответствующих видов материалов.

Нормативы образования отходов определялись с использованием следующих методов:

– метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов.

Плотности отходов определялись из справочно-информационных материалов.

Нормативы образования отходов рассчитаны на основании:

1. Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с.

1.1 Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (9 31 100 01 39 3)

Отход образуется в результате аварийного пролива ГСМ.

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с., по формуле:

$$M = S * h * \rho$$

S - площадь загрязненных земель, м² = 20;

h - глубина снимаемого слоя h = 0,2 м;

ρ - плотность почвогрунтов, т/м³ (принимается 1,6 т/м³);

Таким образом, норматив образования отходов составляет:

$$M = 20 * 0,2 * 1,6 = 6,400 \text{ тонн}$$

Таблица – Расчет норматива образования отхода «Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (9 31 100 01 39 3)»

Наименование	площадь загрязненных земель	глубина снимаемого слоя	плотность почвогрунтов	Норматив образования
	м ²	h	ρ	т
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	20	0,2	1,6	6,400
ИТОГО:				6,400

Норматив образования отхода в случае аварийной ситуации «Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)»: M = 6,400 т.

Расчет и обоснование объемов (количества) образования при возникновении аварийной ситуации на период рекультивации ОРО ГДУ «руч. Левтыринываям»

Отходы предприятия на период реконструкции определены по удельным показателям образования отходов или исходя из нормы строительных потерь для соответствующих видов материалов.

Нормативы образования отходов определялись с использованием следующих методов:

- метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов.

Плотности отходов определялись из справочно-информационных материалов.

Нормативы образования отходов рассчитаны на основании:

1. Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с.

1.1 Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (9 31 100 01 39 3)

Отход образуется в результате аварийного пролива ГСМ.

Расчет выполняется в соответствии с Методическими рекомендациями по оценке объемов образования отходов производства и потребления / В.В. Девяткин, С.И. Шканов, Г.В. Сахнова, И.Л. Гайдамак. М.: ГУ НИЦПУРО, 2003 г., 99 с., по формуле:

$$M = S * h * \rho$$

S - площадь загрязненных земель, м² = 20;

h - глубина снимаемого слоя h = 0,2 м;

ρ - плотность почвогрунтов, т/м³ (принимается 1,6 т/м³);

Таким образом, норматив образования отходов составляет:

$$M = 20 * 0,2 * 1,6 = 6,400 \text{ тонн}$$

Таблица – Расчет норматива образования отхода «Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) (9 31 100 01 39 3)»

Наименование	площадь загрязненных земель	глубина снимаемого слоя	плотность почвогрунтов	Норматив образования
	м ²	h	ρ	т
Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	20	0,2	1,6	6,400
ИТОГО:				6,400

Норматив образования отхода в случае аварийной ситуации «Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)»: M = 6,400 т.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 36 - ПЛАН-ГРАФИК КОНТРОЛЯ НА ИСТОЧНИКАХ
ВЫБРОСА (ЭТАП РЕКУЛЬТИВАЦИИ) ОРО ГДУ «РУЧ. ЛЕДЯНОЙ» И ОРО
ГДУ «Р. ЛЕВТЫРИНЫВАЯМ»**

План -график контроля нормативов выбросов на источниках выброса

Существующее положение : 2023

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Площадка рекультивации полигона ОРО ГДУ "руч. Ледяной"										
1	Площадка рекультивации	5502	Труба ДГУ	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009156	829,314	Эколог предприятия	Расчетный
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001488	134,777	Эколог предприятия	Расчетный
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000778	70,468	Эколог предприятия	Расчетный
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001222	110,684	Эколог предприятия	Расчетный
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,008000	724,608	Эколог предприятия	Расчетный
				0703	Бенз/а/пирен	1 раз в 5 лет (кат. 4)	1,44E-08	0,0013	Эколог предприятия	Расчетный
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000167	15,126	Эколог предприятия	Расчетный
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004000	362,304	Эколог предприятия	Расчетный
1	Площадка рекультивации	6001	Полигон ОРО "руч. Ледяной"	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,003549	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,021300	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000577	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,002797	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,001039	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,010071	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0410	Метан	1 раз в год (кат. 3Б)	2,114657	0	Эколог предприятия	Расчетный

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,017704	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028893	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0627	Этилбензол (Фенилэтан)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,003797	0	Эколог предприятия	Расчетный
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,003836	0	Эколог предприятия	Расчетный
1	Площадка рекультивации	6501	Площадка рекультивации	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,321533	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,052249	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,048174	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028634	0	Эколог предприятия	Расчетный
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,304522	0	Эколог предприятия	Расчетный
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,076722	0	Эколог предприятия	Расчетный
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,138997	0	Эколог предприятия	Расчетный
				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)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,294000	0	Эколог предприятия	Расчетный
Площадка рекультивации полигона ОРО ГДУ "р. Левтыринываям"										
1	Площадка рекультивации	5502	Труба ДГУ	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,009156	829,314	Эколог предприятия	Расчетный
				304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001488	134,777	Эколог предприятия	Расчетный
				328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000778	70,468	Эколог предприятия	Расчетный

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001222	110,684	Эколог предприятия	Расчетный
				337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,008000	724,608	Эколог предприятия	Расчетный
				703	Бенз/а/пирен	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000000	0,0013	Эколог предприятия	Расчетный
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000167	15,126	Эколог предприятия	Расчетный
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,004000	362,304	Эколог предприятия	Расчетный
1	Площадка рекультивации	6001	Полигон ОРО "р. Левтыриновьяам"	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001927	0	Эколог предприятия	Расчетный
				303	Аммиак (Азота гидрид)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,011565	0	Эколог предприятия	Расчетный
				304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,000313	0	Эколог предприятия	Расчетный
				330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,001519	0	Эколог предприятия	Расчетный
				333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,000564	0	Эколог предприятия	Расчетный
				337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет (кат. 4)	0,005468	0	Эколог предприятия	Расчетный
				410	Метан	1 раз в год (кат. 3Б)	1,148145	0	Эколог предприятия	Расчетный
				616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,009612	0	Эколог предприятия	Расчетный
				621	Метилбензол (Фенилметан)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,015688	0	Эколог предприятия	Расчетный
				627	Этилбензол (Фенилэтан)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,002061	0	Эколог предприятия	Расчетный
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,002083	0	Эколог предприятия	Расчетный

Цех		Источник выброса		Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование	номер	наименование	код	наименование		г/с	мг/м3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Площадка рекультивации	6501	Площадка рекультивации	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,321533	0	Эколог предприятия	Расчетный
				304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,052249	0	Эколог предприятия	Расчетный
				328	Углерод (Пигмент черный)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,048174	0	Эколог предприятия	Расчетный
				330	Сера диоксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,028634	0	Эколог предприятия	Расчетный
				337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,304522	0	Эколог предприятия	Расчетный
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,076722	0	Эколог предприятия	Расчетный
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,138997	0	Эколог предприятия	Расчетный
				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)	1 раз в квартал (кат. 1Б)	0,294000	0	Эколог предприятия	Расчетный

**ПРИЛОЖЕНИЕ 37 – ПИСЬМО СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО ТУ
РОСРЫБОЛОВСТВА ОТ 13.12.2023 Г. № 08-01-14/10241**



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Росрыболовство)**

**СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА
ПО РЫБОЛОВСТВУ
(Северо-Восточное ТУ Росрыболовства)**

Академика Королёва ул., д. 58,
г. Петропавловск-Камчатский, 683009
Тел. (4152) 23-58-01, факс (4152) 46-76-46
E-mail: svrybolovstvo@terkamfish.ru

13 ДЕК 2023 № 08-01.14/10249

На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «ГК ШАНЭКО»

Е.В. Старовой

Москворечье ул., д. 4, корп. 3,
Москва,
115522

О направлении информации

Северо-Восточное территориальное управление Федерального агентства по рыболовству (далее – Управление) в ответ на Ваше обращение о необходимости согласовывать проект рекультивации нарушенных земель по объектам размещения отходов горнодобывающих участков «руч. Ледяной» и «руч. Левтыриновьям», поступившее в Управление 11.12.2023 (вх. № 2/6812), сообщает следующее.

Предоставление государственной услуги по согласованию строительства и реконструкции объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности, оказывающей воздействие на водные биологические ресурсы и среду их обитания осуществляется Федеральным агентством по рыболовству и его территориальными органами в соответствии со статьёй 50 Федерального закона от 20.12.2004 № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» (далее – Закон о рыболовстве) согласно Правилам согласования, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 30.04.2013 № 384.

Сроки, последовательность административных процедур (действий), а также форма заявки и прилагаемая к ней документация, необходимая для её рассмотрения, при предоставлении государственной услуги указаны в административном регламенте, утверждённом приказом Федерального агентства по рыболовству от 11.11.2020 № 597 (далее – Административный регламент).

В соответствии с частью 3 статьи 50 Закона о рыболовстве Правительство Российской Федерации постановлением от 29.04.2013 № 380 утвердило Положение о мерах по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания (далее – Положение о мерах).

Согласно Положению о мерах (подпункт «б» пункта 2) одной из мер по сохранению водных биологических ресурсов и среды их обитания является Оценка воздействия планируемой деятельности на водные биологические ресурсы и среду их обитания, выполненная в соответствии с Методикой определения последствий

негативного воздействия при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, внедрения новых технологических процессов и осуществления иной деятельности на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания и разработки мероприятий по устранению последствий негативного воздействия на состояние водных биологических ресурсов и среды их обитания, направленных на восстановление их нарушенного состояния, утверждённой приказом Федерального агентства по рыболовству от 06.05.2020 № 238.

Вред водным биологическим ресурсам и среде их обитания причиняется в случае осуществления хозяйственной и иной деятельности в акватории водного объекта рыбохозяйственного значения, включая забор (изъятие) воды и сброс очищенных сточных вод в водный объект, на территории затопляемой поймы при полной или частичной утрате рыбохозяйственного значения поймы, в водоохраных зонах водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, и для тех компонентов, последствия которых невозможно предотвратить посредством проведения природоохранных мероприятий.

Так как, ближайшие водные объекты к объекту размещения отходов горнодобывающих участков «руч. Ледяной» и «руч. Левтыриновьям» являются р. Ветвей и ее приток руч. Ледяной, расположенные на расстоянии 2 км и 650 м от участка объекта размещения отходов и в 360 м р. Левтыриновьям, т.е. за пределами водоохранной зоны водного объекта, согласование проекта рекультивации нарушенных земель по объектам размещения отходов горнодобывающих участков с Управлением не требуется.

Врио руководителя Управления

А.Н. Герасименко

ТАБЛИЦА РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				