



**ЭкоСкай**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОБОСНОВЫВАЮЩАЯ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ООО «СТИВИДОРНАЯ КОМПАНИЯ «МАЛЫЙ  
ПОРТ» ВО ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОДАХ И В  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ МОРЕ (В БУХТЕ ВРАНГЕЛЯ ЗАЛИВА  
НАХОДКА ЯПОНСКОГО МОРЯ)**

Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду.

Книга 3. Приложения.

359-П-ОВОСЗ



**Москва**



**ЭкоСкай**

**Общество с ограниченной ответственностью «Экоскай»**

СВИДЕТЕЛЬСТВО № СРО-П-021-28082009 ОТ 29.01.2018 Г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО № СРО-И-034-01102012 ОТ 26.01.2018 Г.

**Заказчик – ООО «Стивидорная компания «Малый порт»**

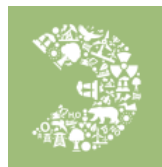
**ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОБОСНОВЫВАЮЩАЯ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ООО «СТИВИДОРНАЯ КОМПАНИЯ «МАЛЫЙ  
ПОРТ» ВО ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОДАХ И В  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ МОРЕ (В БУХТЕ ВРАНГЕЛЯ ЗАЛИВА  
НАХОДКА ЯПОНСКОГО МОРЯ)**

Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду.

Книга 3. Приложения.

359-П-ОВОС3

**МОСКВА  
2023**



**ЭкоСкай**

**Общество с ограниченной ответственностью «Экоскай»**

СВИДЕТЕЛЬСТВО № СРО-П-021-28082009 ОТ 29.01.2018 Г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО № СРО-И-034-01102012 ОТ 26.01.2018 Г.

**Заказчик – ООО «Стивидорная компания «Малый порт»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ, ОБОСНОВЫВАЮЩАЯ ХОЗЯЙСТВЕННУЮ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ООО «СТИВИДОРНАЯ КОМПАНИЯ «МАЛЫЙ  
ПОРТ» ВО ВНУТРЕННИХ МОРСКИХ ВОДАХ И В  
ТЕРРИТОРИАЛЬНОМ МОРЕ (В БУХТЕ ВРАНГЕЛЯ ЗАЛИВА  
НАХОДКА ЯПОНСКОГО МОРЯ)**

Том 2. Оценка воздействия на окружающую среду.

Книга 3. Приложения.

359-П-ОВОСЗ

Генеральный директор



И.Д. Бадюков

**МОСКВА  
2023**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Е. ПАРАМЕТРЫ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ</b>	<b>2</b>
Приложение Е.1. Параметры источников выбросо.....	2
Приложение Е.2. Карта-схема источников выбросов .....	15
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. РАСЧЕТ РАССЕЙВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ</b>	<b>16</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ З. РАСЧЕТЫ УРОВНЯ ШУМОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ</b>	<b>206</b>
Приложение 3.1. Характеристики оборудования.....	206
Приложение 3.2. Карта-схема источников шума .....	235
Приложение 3.3. Результаты расчета уровня шума .....	236
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ И. РАСЧЕТЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ПРИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ</b>	<b>267</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ К. КАРТА-СХЕМА ПЛОЩАДОК ВРЕМЕННОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ</b>	<b>272</b>

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е. Параметры источников выбросов

### Приложение Е.1. Параметры источников выбросов

Цех (номер и наименование)	Участок (номер и наименование)	Источники выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса загрязняющих веществ	Количество источников под одним номером	Номер источника выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота источника выброса (м)	Диаметр устья трубы (м)	Параметры газовой смеси на выходе из источника выброса			Координаты на карте схеме (м)				Ширина площади источника (м)	Наименование газоочистных установок	Коэффициент обеспеченности газоочисткой (%)	Средн. экпл./макс степень очистки (%)	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику (т/год)	
		номер и наименование	количество (шт)	часов работы в год							скорость (м/с)	Объем на 1 трубу (м3/с)	Температура (гр.С)	X1	Y1	X2	Y2					код	наименование	г/с	мг/м3	т/год		
<b>Площадка: 1 Площадка № 1</b>																												
1 Административная территория					Открытая автостоянка	1	6101	1	5,00				224781,6,5	318639,5	2247840,9	318639,3	5,50				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0098716	0,00000	0,009180	0,009180	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016075	0,00000	0,001500	0,001500	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004736	0,00000	0,000412	0,000412	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0019164	0,00000	0,001929	0,001929	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0516698	0,00000	0,038837	0,038837	
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0012806	0,00000	0,000896	0,000896	
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0092933	0,00000	0,008889	0,008889	
1 Административная территория					Парковка легкового автотранспорта	1	6102	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247858,7	318659,2	2247858,7	318644,7	10,00				0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003162	0,00000	0,000000	0,000000
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000510	0,00000	0,000000	0,000000	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000101	0,00000	0,000000	0,000000	
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0002070	0,00000	0,000000	0,000000	
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0179773	0,00000	0,000000	0,000000	

																				0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011600	0,00000	0,000000	0,000000		
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001781	0,00000	0,000000	0,000000	
					<b>Площадка: 2</b>																							
					<b>Площадка № 2</b>																							
1	Цех 1.	1.			Маневровый тепловоз	1	0001пж	1	6,00	0,20	1,00	0,031416	80,0	2247912,6	318483,0	2247912,6	318483,0	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7038400	28969,17520	0,000000	0,000000	
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1143740	4707,49097	0,000000	0,000000
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0063533	261,49389	0,000000	0,000000
																						0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0424998	1749,23868	0,000000	0,000000
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1499000	6169,69675	0,000000	0,000000
																						0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1916201	7886,84395	0,000000	0,000000
1	Цех 1.	1.			ДВС локомотива	1	0002пж	1	6,00	0,10	1,00	0,007854	70,0	2247912,6	318483,0	2247912,6	318483,0	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	0,00000	1,627263	1,627263	
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	0,00000	0,264430	0,264430
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	0,00000	0,018420	0,018420
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	0,00000	0,771695	0,771695
1	Цех 1.	1.			ДВС локомотива	1	0003пж	1	6,00	0,10	1,00	0,007854	70,0	2247912,6	318483,0	2247912,6	318483,0	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	10557,71014	0,000000	0,000000	
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	1715,62630	0,000000	0,000000
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	119,51443	0,000000	0,000000

																				0,00/0,00	03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	5006,77619	0,000000	0,000000	
1	Цех 1.	1.																		0,00/0,00	03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0584200	0,000000	0,070173	0,070173	
																				0,00/0,00	03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0094930	0,000000	0,011403	0,011403	
																				0,00/0,00	03	Углерод (Пигмент черный)	0,0035860	0,000000	0,004308	0,004308	
																				0,00/0,00	03	Сера диоксид	0,0699990	0,000000	0,084084	0,084084	
																				0,00/0,00	03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7269800	0,000000	0,873249	0,873249	
																				0,00/0,00	27	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0365120	0,000000	0,043858	0,043858	
1	Цех 1.	1.																		100,00	70,00/70,00	29	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020160	0,000000	0,006496	0,006496
																				100,00	70,00/70,00	37	Пыль каменного угля	0,0383043	0,000000	0,123417	0,123417
1	Цех 1.	1.																		100,00	70,00/70,00	29	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0045159	0,000000	0,005007	0,005007
																				100,00	70,00/70,00	37	Пыль каменного угля	0,0857940	0,000000	0,095128	0,095128
2	Цех 2.	2.																				03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0630700	0,000000	0,202730	0,202730
																						03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0102500	0,000000	0,032944	0,032944
																						03	Углерод (Пигмент черный)	0,0068560	0,000000	0,022036	0,022036
																						03	Сера диоксид	0,0005620	0,000000	0,001806	0,001806
																						03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8638000	0,000000	2,776500	2,776500
																						27	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0514180	0,000000	0,165268	0,165268

2	Цех Разгрузка вагонов	2.				Погрузочно-разгрузочные работы	1	6221	1	10,50	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247826,7	318342,1	2247798,7	318293,6	3,00	Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0519765	0,000000	0,069086	0,069086
																				Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	3749	Пыль каменного угля	0,9875544	0,000000	1,312622	1,312622
2	Цех Разгрузка вагонов	2.				Бурорыхлительные работы	1	6222	1	4,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247826,7	318342,0	2247819,7	318329,9	3,00	Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002601	0,000000	0,000963	0,000963
																				Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	3749	Пыль каменного угля	0,0049419	0,000000	0,018295	0,018295
2	Цех Разгрузка вагонов	2.				Разгрузка самосвалов	1	6234	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247795,1	318436,3	2247803,4	318350,2	89,50	Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004896	0,000000	0,010899	0,010899
																				Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	3749	Пыль каменного угля	0,0093024	0,000000	0,207078	0,207078
3	Цех Хранение угля	3.				Работа бульдозера	1	0006п	1	5,00	0,15	1,00	0,017671	70,0	2247835,3	318410,6	2247835,3	318410,6	4,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0453330	0,000000	0,051245	0,051245
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073670	0,000000	0,008327	0,008327
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0072220	0,000000	0,008164	0,008164
																						0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0000390	0,000000	0,000044	0,000044
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0683330	0,000000	0,077244	0,077244
																						0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583330	0,000000	0,065940	0,065940
3	Цех Хранение угля	3.				Работа погрузчиков и экскаватора	1	0007п	1	5,00	0,15	1,00	0,017671	70,0	2247779,2	318286,4	2247779,2	318286,4	3,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0666917	0,000000	0,229722	0,229722
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108383	0,000000	0,037330	0,037330
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0053932	0,000000	0,018629	0,018629
																						0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0006176	0,000000	0,002334	0,002334
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7083000	0,000000	2,445056	2,445056



																				0,00/0,00	2732	Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0413743	0,00000	0,142853	0,142853		
3	Цех	3.			Территория складов "неочищенного" угля	1	6201	1	10,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247842,4	318456,4	2247731,4	318264,1	90,00	Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	3749	Пыль каменного угля	0,1472817	0,00000	1,976139	1,976139	
3	Цех	3.			Территория складов "очищенного" угля - конвейеры	1	6202	1	11,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247797,0	318359,1	2247769,2	318310,5	70,00	Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	3749	Пыль каменного угля	0,2772165	0,00000	1,182535	1,182535	
3	Цех	3.			Территория складов "очищенного" угля - ссыпание и хранение угля	1	6203	1	11,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247872,4	318393,3	2247774,5	318218,9	48,00	Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0042323	0,00000	0,056786	0,056786	
																			Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	3749	Пыль каменного угля	0,1506806	0,00000	1,297823	1,297823	
3	Цех	3.	Расчет пыли	1	0,0000000	Дробильно-сортировочные установки	1	6224	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247842,4	318456,4	2247731,4	318264,1	90,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0337689	0,00000	0,025102	0,025102
			Расчет дизеля	1	0,0000000																	0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0054874	0,00000	0,004079	0,004079
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0210889	0,00000	0,011730	0,011730
																						0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0047000	0,00000	0,004232	0,004232
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,2616889	0,00000	0,180535	0,180535
																						0,00/0,00	2732	Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0443111	0,00000	0,028237	0,028237
																			Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	3749	Пыль каменного угля	0,5023869	0,00000	2,100406	2,100406	
3	Цех	3.			Формирование штабелей и откосов	1	6225	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247842,4	318456,4	2247731,4	318264,1	90,00	Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	3749	Пыль каменного угля	0,0002748	0,00000	0,000219	0,000219	
3	Цех	3.			Перегрузка угля	1	6226	1	5,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247842,4	318456,4	2247731,4	318264,1	90,00	Система пылеподавления	100,00	70,00/70,00	3749	Пыль каменного угля	0,1973202	0,00000	0,404807	0,404807	
4	Цех	4.	Погрузка на морские суда		ДВС судна	1	0008пв	1	8,00	0,25	1,00	0,049087	80,0	2247898,5	318361,4	2247898,5	318361,4	10,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2457600	0,00000	6,056640	6,056640	

																				0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0399360	0,00000	0,984204	0,984204	
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0121600	0,00000	0,300308	0,300308
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0853333	0,00000	2,103000	2,103000
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2560000	0,00000	6,309000	6,309000
																					0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,00000	0,000007	0,000007
																					0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0030578	0,00000	0,071923	0,071923
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0731733	0,00000	1,802692	1,802692
4	Цех 4.	4.	Погрузка на морские суда	Морской грузовой фронт	1	6204	1	8,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247897,5	318362,0	2247849,9	318274,1	20,00			0,00/0,00	2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0009670	0,00000	0,006144	0,006144	
																					0,00/0,00	3749	Пыль каменного угля	0,0183750	0,00000	0,116736	0,116736
5	Цех 5.	5.	Ремонтно-механическая мастерская	Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	1	0205	1	2,50	0,20	8,91	0,280000	23,6	2247709,5	318364,2	0,0	0,0	0,00			0,00/0,00	0123	Железа оксид	0,0003282	1,27347	0,025504	0,025504	
																					0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000286	0,11097	0,002250	0,002250
																					0,00/0,00	0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000175	0,06790	0,000390	0,000390
																					0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,19789	0,002340	0,002340
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,03221	0,000380	0,000380
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003140	1,21837	0,014407	0,014407
																					0,00/0,00	0342	Фториды газообразные	0,0000220	0,08536	0,001255	0,001255
																					0,00/0,00	0344	Фториды плохо растворимые	0,0000236	0,09157	0,001083	0,001083

																					0,00/0,00	29	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000	0,09157	0,001	0,0010			
																						0	08		236		083	83		
5 Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская					Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	1	0206	1	2,50	0,20	17,51	0,550000	23,6	2247708,6	318362,6	0,0	0,0	0,00				0,00/0,00	01	Железа оксид	0,0003	0,64831	0,025	0,0255		
																						0	23		282		504	04		
																							0,00/0,00	01	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец оксид)	0,0000	0,05650	0,002	0,0022	
																							0	43		286		250	50	
																								0,00/0,00	02	Хром (в пересчете на хрома оксид)	0,0000	0,03457	0,000	0,0003
																								0	03		175		390	90
																								0,00/0,00	03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000	0,10074	0,002	0,0023
																								0	01		510		340	40
																								0,00/0,00	03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000	0,01640	0,000	0,0003
																								0	04		083		380	80
																								0,00/0,00	03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003	0,62026	0,014	0,0144
																								0	37		140		407	07
																								0,00/0,00	03	Фториды газообразные	0,0000	0,04346	0,001	0,0012
																								0	42		220		255	55
																								0,00/0,00	03	Фториды плохо растворимые	0,0000	0,04662	0,001	0,0010
																								0	44		236		083	83
																								0,00/0,00	29	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000	0,04662	0,001	0,0010
																								0	08		236		083	83
5 Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская					Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	1	0207	1	8,00	0,35	11,54	1,110000	23,6	2247700,8	318376,1	0,0	0,0	0,00					0,00/0,00	28	Эмульсол	0,0000	0,00734	0,000	0,0000	
																								0	68		075		041	41
5 Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская					Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	1	0208	1	8,00	0,35	11,54	1,110000	23,6	2247679,9	318361,8	0,0	0,0	0,00					0,00/0,00	28	Эмульсол	0,0000	0,00734	0,000	0,0000	
																								0	68		075		041	41
5 Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская					Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	1	0209	1	8,00	0,35	11,54	1,110000	23,6	2247701,1	318350,0	0,0	0,0	0,00					0,00/0,00	28	Эмульсол	0,0000	0,00734	0,000	0,0000	
																								0	68		075		041	41
5 Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская					Сварочные и газорезательные работы	1	0231	1	2,50	0,20	8,91	0,280000	23,6	2247703,3	318374,7	0,0	0,0	0,00					0,00/0,00	01	Железа оксид	0,0071	27,82934	0,120	0,1205	
																								0	23		722		528	28

																				0,00/0,00	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001056	0,40975	0,001774	0,00174	
																					0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028489	11,05421	0,051409	0,051409
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004629	1,79613	0,008354	0,008354
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035222	13,66673	0,059190	0,059190
5 Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская				Участок ремонта техники, ДСУ и грейферов	1	6228	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247684,3	318321,2	2247670,7	318329,1	17,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0096624	0,00000	0,001523	0,001523	
																					0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015735	0,00000	0,000246	0,000246
																					0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005417	0,00000	0,000083	0,000083
																					0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0007580	0,00000	0,000118	0,000118
																					0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1203831	0,00000	0,019138	0,019138
																					0,00/0,00	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0101254	0,00000	0,001413	0,001413
																					0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1104606	0,00000	0,071471	0,071471
																					0,00/0,00	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000016	0,00000	0,000050	0,000050
5 Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская				Окрасочные работы	1	6230	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247681,6	318314,1	2247680,8	318314,6	1,00			0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0174513	0,00000	0,163486	0,163486	
																					0,00/0,00	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0032643	0,00000	0,006999	0,006999
																					0,00/0,00	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0037813	0,00000	0,018036	0,018036
																					0,00/0,00	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0051919	0,00000	0,026302	0,026302

																				0,00/0,00	2750	Сольвент нафта	0,0011339	0,00000	0,006586	0,006586		
																					0,00/0,00	2752	Уайт-спирит	0,0078125	0,00000	0,091974	0,091974	
6 Цех 6. Контейнерная автозаправочная станция (КАЗС)		01 ДТ	1	0,0000000	КАЗС	1	6213	1	2,00	0,00	0,00	0,0000000	0,0	2247669,6	318289,2	2247661,2	318294,5	9,00			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000260	0,00000	0,000377	0,000377	
		02 Бензин	1	0,0000000																		0,00/0,00	0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	1,9624300	0,00000	0,036850	0,036850
																						0,00/0,00	0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,7252900	0,00000	0,013619	0,013619
																						0,00/0,00	0501	Амилены	0,0725000	0,00000	0,001361	0,001361
																						0,00/0,00	0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0667000	0,00000	0,001252	0,001252
																						0,00/0,00	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0084100	0,00000	0,000158	0,000158
																						0,00/0,00	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0629300	0,00000	0,001182	0,001182
																						0,00/0,00	0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0017400	0,00000	0,000033	0,000033
																						0,00/0,00	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0092740	0,00000	0,134123	0,134123
6 Цех 6. Контейнерная автозаправочная станция (КАЗС)					Слив масла	1	6231	1	2,00	0,00	0,00	0,0000000	0,0	2247670,8	318294,6	2247672,5	318293,5	1,00			0,00/0,00	2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000341	0,00000	0,000050	0,000050	
7 Цех 7. Очистка поверхностных сточных вод					Патрубок первичного отстойника	1	6235	1	12,50	0,00	0,00	0,0000000	0,0	2247646,4	318302,2	2247647,4	318302,2	1,00			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000110	0,00000	0,000113	0,000113	
																						0,00/0,00	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0039940	0,00000	0,040201	0,040201
7 Цех 7. Очистка поверхностных сточных вод					Патрубок первичного отстойника	1	6236	1	12,50	0,00	0,00	0,0000000	0,0	2247655,0	318296,9	2247656,0	318296,9	1,00			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000110	0,00000	0,000113	0,000113	
																						0,00/0,00	2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0039940	0,00000	0,040201	0,040201
7 Цех 7. Очистка поверхностных сточных вод					Дыхательный клапан КНС	1	6237	1	2,00	0,00	0,00	0,0000000	0,0	2247665,5	318298,7	2247666,5	318298,7	1,00			0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00000	0,000002	0,000002	

																				0,00/0,00	27	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0000	0,00000	0,000	0,0006		
																					0	54		614		618	18	
7	Цех	7.																			0,00/0,00	03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	
																					0	33		002		002	02	
																						0,00/0,00	27	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0000	0,00000	0,000	0,0006
																					0	54		614		618	18	
7	Цех	7.																			0,00/0,00	03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	
																					0	33		002		002	02	
																						0,00/0,00	27	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0000	0,00000	0,000	0,0006
																					0	54		614		618	18	
7	Цех	7.																			0,00/0,00	03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	
																					0	33		002		002	02	
																						0,00/0,00	27	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0000	0,00000	0,000	0,0006
																					0	54		614		618	18	
7	Цех	7.																			0,00/0,00	03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	
																					0	33		023		003	03	
																						0,00/0,00	27	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0008	0,00000	0,000	0,0009
																					0	54		205		928	28	
7	Цех	7.																			0,00/0,00	03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	
																					0	33		015		002	02	
																						0,00/0,00	27	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0005	0,00000	0,000	0,0006
																					0	54		470		618	18	
7	Цех	7.																			0,00/0,00	03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	
																					0	33		023		003	03	
																						0,00/0,00	27	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0008	0,00000	0,000	0,0009
																					0	54		205		928	28	
7	Цех	7.																			0,00/0,00	03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000	0,00000	0,000	0,0000	
																					0	33		023		003	03	
																						0,00/0,00	27	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0008	0,00000	0,000	0,0009
																					0	54		205		928	28	

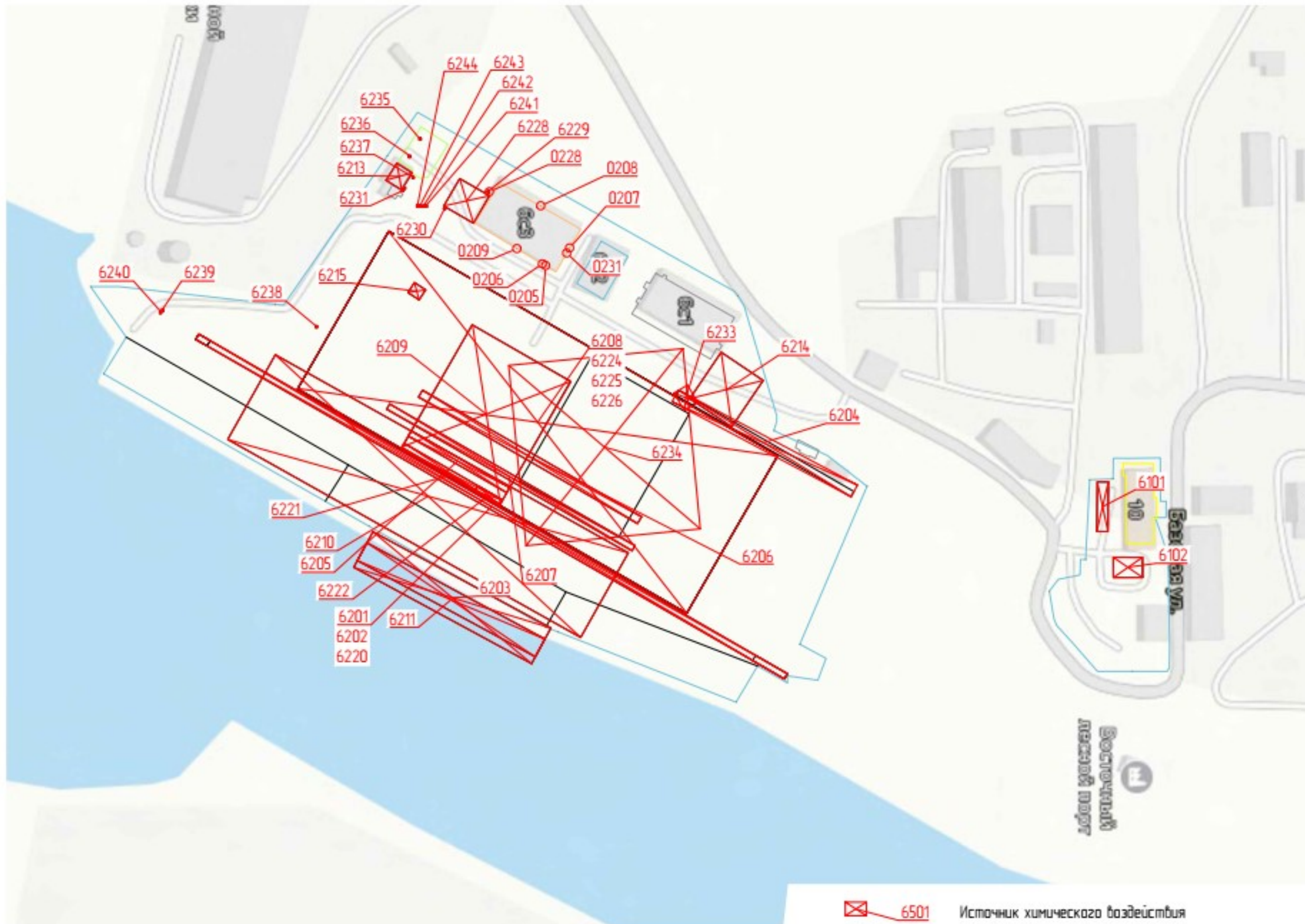
8	Цех	8.				Рейсирование спецтехники и автотранспорта	1	0009п	1	5,00	0,15	1,00	0,017671	70,0	2247782,3	318445,8	2247782,3	318445,8	25,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0047210	0,00000	0,004239	0,004239
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007680	0,00000	0,000685	0,000685
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003523	0,00000	0,000298	0,000298
																						0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0010822	0,00000	0,000941	0,000941
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0132797	0,00000	0,010440	0,010440
																						0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0041575	0,00000	0,003204	0,003204
8	Цех	8.				Рейсирование вилочных погрузчиков	1	0010п	1	5,00	0,10	1,00	0,007854	70,0	2247723,9	318303,3	2247723,9	318303,3	6,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028607	0,00000	0,005463	0,005463
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004657	0,00000	0,000886	0,000886
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001711	0,00000	0,000320	0,000320
																						0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0008030	0,00000	0,001490	0,001490
																						0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0054425	0,00000	0,010621	0,010621
																						0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0019528	0,00000	0,003788	0,003788
9	Цех	9.				Труба АДГ	1	0228	1	2,00	0,04	23,87	0,030000	23,6	2247673,0	318336,4	0,0	0,0	0,00			0,00/0,00	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036622	132,62619	0,000239	0,000239
																						0,00/0,00	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005951	21,55148	0,000039	0,000039
																						0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	8,04695	0,000015	0,000015
																						0,00/0,00	0330	Сера диоксид	0,0012222	44,26185	0,000078	0,000078

																				0,00/0,00	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	144,85958	0,000261	0,000261
																				0,00/0,00	0703	Бенз/а/пирен	4,11e-09	0,00015	2,78e-10	2,78e-10
																				0,00/0,00	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000478	1,73107	0,000003	0,000003
																				0,00/0,00	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011433	41,40449	0,000075	0,000075
9 Цех 9. Аварийный дизель-генератор				Топливный бак АДГ	1	6229	1	2,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247672,9	318336,3	2247672,4	318335,5	1,00		0,00/0,00	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000286	0,00000	0,000002	0,000002	
																				0,00/0,00	2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	0,0101764	0,00000	0,0000636	0,0000636
				<b>Площадка: 3 Площадка №2 перспективные грузы</b>																						
1 Цех 1. Прием груза		Перегрузка нефтекокса	1	Пыление полувагонов	1	6220	1	4,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247912,6	318483,0	2247744,6	318192,0	3,00		0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0326108	0,00000	0,012637	0,012637	
		Перегрузка ЖРК	1																	0,00/0,00	0123	Железа оксид	0,0206129	0,00000	0,015568	0,015568
		Перегрузка глинозем	1																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1508671	0,00000	0,112239	0,112239
		Перегрузка пеллеты	1																	0,00/0,00	2936	Пыль древесная	0,0106616	0,00000	0,226245	0,226245
2 Цех 2. Разгрузка вагонов		Перегрузка глинозем	1	Погрузочно-разгрузочные работы	1	6221	1	10,50	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247826,7	318342,1	2247798,7	318293,6	3,00		0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180000	0,00000	0,075600	0,075600	
		Перегрузка ЖРК	1																	0,00/0,00	0123	Железа оксид	3,4583330	0,00000	2,175900	2,175900
		Перегрузка нефтекокса	1																	0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	3,4583330	0,00000	0,908700	0,908700
		Перегрузка пеллеты	1																	0,00/0,00	2936	Пыль древесная	0,0020000	0,00000	0,008400	0,008400
3 Цех 3. Хранение угля		Хранение глинозем	1	Территория складов "очищенного" угля - хранение грузов	1	6203	1	11,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247872,4	318393,3	2247774,5	318218,9	48,00		0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0240267	0,00000	0,011007	0,011007	



		Хранение ЖРК	1																0,00/0,00	0123	Железа оксид	0,0377580	0,00000	0,022617	0,022617
		Хранение нефтекокс	1																0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2135703	0,00000	0,097835	0,097835
		Хранение пеллеты	1																0,00/0,00	2936	Пыль древесная	0,0060581	0,00000	0,003733	0,003733
4	Цех 4. Погрузка на морские суда	Перегрузка глинозем	1		Морской грузовой фронт	1	6204	1	8,00	0,00	0,00	0,000000	0,0	2247897,5	318362,0	2247849,9	318274,1	20,00	0,00/0,00	0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180000	0,00000	0,075600	0,075600
		Перегрузка нефтекокса	1																0,00/0,00	0123	Железа оксид	0,0384000	0,00000	1,612800	1,612800
		Перегрузка пеллеты	1																0,00/0,00	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160000	0,00000	0,672000	0,672000
		Перегрузка ЖРК	1																0,00/0,00	2936	Пыль древесная	0,0020000	0,00000	0,008400	0,008400

### Приложение Е.2. Карта-схема источников выбросов





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



## ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. Расчет рассеивания загрязняющих веществ

МР текущая ситуация

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

Программа зарегистрирована на: ООО "Экоскай"  
Регистрационный номер: 02170467

Город: 81562, Приморский край

Район: 1, Партизанский район, залив Находка, м. Клыков

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 4, Существующее положение (Текущий (передв**

**ВР: 1, Расчет на лето**

**Расчетные константы: S=999999,99**

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

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-13,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8,4
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

#### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - Площадка № 1</b>
1 - Административная территория
<b>2 - Площадка № 2</b>
1 - Цех 1. Прием груза
2 - Цех 2. Разгрузка вагонов
3 - Цех 3. Хранение угля
4 - Цех 4. Погрузка на морские суда
5 - Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская
6 - Цех 6. Контейнерная автозаправочная стан
7 - Цех 7. Очистка поверхностных сточных вод
8 - Цех 8. Стоянки спецтехники и автотранспо
9 - Цех 9. Аварийный дизель-генератор
10 - Цех 10. Внутренние проезды
<b>3 - Площадка №2 перспективные грузы</b>
1 - Цех 1. Прием груза



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



2 - Цех 2. Разгрузка вагонов
3 - Цех 3. Хранение угля
4 - Цех 4. Погрузка на морские суда



## Параметры источников выбросов

Учет:	Типы	источников:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;	1	Точечный;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;	2	Линейный;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.	3	Неорганизованный;
При отсутствии отметок источник не учитывается.	4 - Совокупность точечных источников;	
	5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;	
	6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;	
	7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);	
	8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);	
	9 - Точечный, с выбросом вбок;	
	10 -	Свеча;
	11- Неорганизованный	(полигон);
	12 - Передвижной.	

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>													
6101	+	1	3	Открытая автостоянка	5	0,00			0,00	1	2247816,45	2247840,95	5,50
											318639,49	318639,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0098716	0,009180	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016075	0,001500	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004736	0,000412	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0019164	0,001929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0516698	0,038837	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0012806	0,000896	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0092933	0,008889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
<b>№ пл.: 2, № цеха: 1</b>													
6102	+	1	3	Парковка легкового автотранспорта	5	0,00			0,00	1	2247858,72	2247858,72	10,00
											318659,17	318644,67	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003162	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000510	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000101	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002070	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0179773	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011600	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001781	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
<b>№ пл.: 2, № цеха: 1</b>													
0001	+	1	12	Маневровый тепловоз	6	0,20	0,03	1,00	80,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7038400	0,000000	1	36,97	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1143740	0,000000	1	3,00	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0063533	0,000000	1	0,44	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0424998	0,000000	1	0,89	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,1499000	0,000000	1	0,31	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,1916201	0,000000	1	1,68	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00

0002	+	1	12	ДВС локомотива	6	0,10	0,01	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	1,627263	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	0,264430	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	0,018420	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	0,771695	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00

0003	+	1	12	ДВС локомотива	6	0,10	0,01	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	0,000000	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	0,000000	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	0,000000	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	0,000000	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00

0004	+	1	12	ДВС транспорта	5	0,05	0,00	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0584200	0,070173	1	5,46	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0094930	0,011403	1	0,44	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0035860	0,004308	1	0,45	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0699990	0,084084	1	2,62	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7269800	0,873249	1	2,72	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0365120	0,043858	1	0,57	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00

6220	+	1	3	Пыление полувагонов	4	0,00			0,00	1	2247912,64	2247744,64	3,00
											318482,98	318191,99	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020160	0,006496	3	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0383043	0,123417	3	2,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6233	+	1	3	Пыление самосвалов	5	0,00			0,00	1	2247779,18	2247770,53	7,70
											318435,97	318430,97	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0045159	0,005007	3	0,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0857940	0,095128	3	3,61	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 2**

0005	+	1	12	Работа манипуляторов	5	0,20	0,03	1,00	80,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0630700	0,202730	1	4,86	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0102500	0,032944	1	0,40	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0068560	0,022036	1	0,70	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0330				Сера диоксид	0,0005620	0,001806	1	0,02	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8638000	2,776500	1	2,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0514180	0,165268	1	0,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00	
6221	+	1	3	Погрузочно-разгрузочные работы	10,5	0,00				0,00	1	2247826,67	2247798,67	3,00
												318342,11	318293,61	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0519765	0,069086	3	0,39	29,93	0,50		0,00	0,00	0,00
3749				Пыль каменного угля	0,9875544	1,312622	3	7,36	29,93	0,50		0,00	0,00	0,00
6222	+	1	3	Бурорыхлительные работы	4	0,00				0,00	1	2247826,68	2247819,68	3,00
												318342,00	318329,87	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002601	0,000963	3	0,02	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
3749				Пыль каменного угля	0,0049419	0,018295	3	0,35	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
6234	+	1	3	Разгрузка самосвалов	5	0,00				0,00	1	2247795,13	2247803,43	89,50
												318436,31	318350,23	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004896	0,010899	3	0,02	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00
3749				Пыль каменного угля	0,0093024	0,207078	3	0,39	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 3</b>														
0006	+	1	12	Работа бульдозера	5	0,15	0,02	1,00	70,00		1		0,00	0,00
													0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0453330	0,051245	1	3,72	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073670	0,008327	1	0,30	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0072220	0,008164	1	0,79	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000390	0,000044	1	0,00	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0683330	0,077244	1	0,22	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583330	0,065940	1	0,80	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0007	+	1	12	Работа погрузчиков и экскаватора	5	0,15	0,02	1,00	70,00		1		0,00	0,00
													0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0666917	0,229722	1	5,48	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108383	0,037330	1	0,44	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0053932	0,018629	1	0,59	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0006176	0,002334	1	0,02	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7083000	2,445056	1	2,33	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0413743	0,142853	1	0,57	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
6201	+	1	3	Территория складов "неочищенного" угля	10	0,00				0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
												318456,40	318264,14	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
3749				Пыль каменного угля	0,1472817	1,976139	3	1,23	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
6202	+	1	3	Территория складов	11	0,00				0,00	1	2247796,99	2247769,17	70,00

"очищенного" угля - конвейеры											318359,14	318310,54	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3749	Пыль каменного угля				0,2772165	1,182535	3	1,85	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
6203	+	1	3	Территория складов "очищенного" угля - ссыпание и хранение угля	11	0,00			0,00	1	2247872,43	2247774,51	48,00
											318393,25	318218,86	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0042323	0,056786	3	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля				0,1506806	1,297823	3	1,01	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
6224	+	1	3	Дробильно-сортировочные установки	5	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
											318456,40	318264,14	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0337689	0,025102	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0054874	0,004079	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0210889	0,011730	1	0,59	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0047000	0,004232	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,2616889	0,180535	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0443111	0,028237	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля				0,5023869	2,100406	3	21,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6225	+	1	3	Формирование штабелей и откосов	2	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
											318456,40	318264,14	
3749	Пыль каменного угля				0,0002748	0,000219	3	0,10	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6226	+	1	3	Перегрузка угля	5	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
											318456,40	318264,14	
3749	Пыль каменного угля				0,1973202	0,404807	3	8,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 4</b>													
0008	+	1	12	ДВС судна	8	0,25	0,05	1,00	80,00	1		0,00	0,00
												0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,2457600	6,056640	1	6,69	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0399360	0,984204	1	0,54	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0121600	0,300308	1	0,44	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0853333	2,103000	1	0,93	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,2560000	6,309000	1	0,28	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				0,0000003	0,000007	1	0,00	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0030578	0,071923	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0731733	1,802692	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
6204	+	1	3	Морской грузовой фронт	8	0,00			0,00	1	2247897,49	2247849,88	20,00
											318362,05	318274,11	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0009670	0,006144	3	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00



3749 Пыль каменного угля 0,0183750 0,116736 3 0,26 22,80 0,50 0,00 0,00 0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 5**

0205	+	1	1	Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	2,5	0,20	0,28	8,91	23,60	1	2247709,55		0,00
											318364,16		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0003282	0,025504	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000286	0,002250	1	0,02	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000175	0,000390	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,002340	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000380	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003140	0,014407	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000220	0,001255	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000236	0,001083	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000236	0,001083	3	0,00	13,21	0,93	0,00	0,00	0,00

0206	+	1	1	Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	2,5	0,20	0,55	17,51	23,60	1	2247708,59		0,00
											318362,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0003282	0,025504	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000286	0,002250	1	0,01	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000175	0,000390	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,002340	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000380	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003140	0,014407	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000220	0,001255	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000236	0,001083	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000236	0,001083	3	0,00	25,95	1,82	0,00	0,00	0,00

0207	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247700,84		0,00
											318376,09		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00

0208	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247679,93		0,00
											318361,83		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00

0209	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247701,09		0,00
											318349,95		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00

0231	+	1	1	Сварочные и газорезательные работы	2,5	0,20	0,28	8,91	23,60	1	2247703,26		0,00
											318374,68		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0071722	0,120528	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001056	0,001774	1	0,09	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028489	0,051409	1	0,12	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004629	0,008354	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035222	0,059190	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00

6228	+	1	3	Участок ремонта техники, ДСУ и грейферов	2	0,00			0,00	1	2247684,26	2247670,67	17,00
											318321,23	318329,08	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0096624	0,001523	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015735	0,000246	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005417	0,000083	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007580	0,000118	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1203831	0,019138	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0101254	0,001413	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1104606	0,071471	1	3,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000016	0,000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6230	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	2247681,63	2247680,77	1,00
											318314,09	318314,59	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0174513	0,163486	1	3,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0032643	0,006999	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0037813	0,018036	1	1,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,0051919	0,026302	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтяной	0,0011339	0,006586	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0078125	0,091974	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 6**

6213	+	1	3	КАЗС	2	0,00			0,00	1	2247669,65	2247661,18	9,00
											318289,15	318294,46	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000260	0,000377	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C6H10	1,9624300	0,036850	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,7252900	0,013619	1	0,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,0725000	0,001361	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0667000	0,001252	1	7,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0084100	0,000158	1	1,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0629300	0,001182	1	3,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0017400	0,000033	1	3,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0092740	0,134123	1	0,33	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6231	+	1	3	Слив масла	2	0,00			0,00	1	2247670,80	2247672,47	1,00
											318294,63	318293,52	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000341	0,000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 7**

6235	+	1	3	Патрубок первичного отстойника	12,5	0,00			0,00	1	2247646,37	2247647,37	1,00
											318302,18	318302,18	

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



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



в-ва		г/с		т/г						
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000110	0,000113	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0039940	0,040201	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6236	+ 1 3 Патрубок первичного отстойника	12,5	0,00			0,00	1	2247655,02	2247656,02	1,00
								318296,94	318296,94	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000110	0,000113	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0039940	0,040201	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6237	+ 1 3 Дыхательный клапан КНС	2	0,00			0,00	1	2247665,46	2247666,46	1,00
								318298,73	318298,73	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6238	+ 1 3 Дыхательный клапан КНС № 1	2	0,00			0,00	1	2247739,18	2247740,18	1,00
								318250,97	318250,97	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6239	+ 1 3 Дыхательный клапан КНС № 2	2	0,00			0,00	1	2247731,04	2247732,04	1,00
								318175,02	318175,02	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6240	+ 1 3 Дыхательный клапан КНС № 2	2	0,00			0,00	1	2247732,14	2247733,14	1,00
								318173,90	318173,90	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6241	+ 1 3 Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,56	2247680,56	1,00
								318305,25	318305,25	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6242	+ 1 3 Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,55	2247680,55	1,00
								318304,02	318304,02	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000015	0,000002	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0005470	0,000618	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6243	+ 1 3 Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,56	2247680,56	1,00
								318302,22	318302,22	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



в-ва			г/с	т/г									
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)		0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00		
6244	+	1 3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>		2	0,00			0,00	1	2247679,58 318300,92	2247680,58 318300,92	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 8**

0009	+	1 12	Рейсирование спецтехники и автотранспорта		5	0,15	0,02	1,00	70,00	1		0,00	0,00
------	---	------	---	--	---	------	------	------	-------	---	--	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0047210	0,004239	1	0,39	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007680	0,000685	1	0,03	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003523	0,000298	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0010822	0,000941	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0132797	0,010440	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0041575	0,003204	1	0,06	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00

0010	+	1 12	Рейсирование вилочных погрузчиков		5	0,10	0,01	1,00	70,00	1		0,00	0,00
------	---	------	-----------------------------------	--	---	------	------	------	-------	---	--	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028607	0,005463	1	0,25	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004657	0,000886	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001711	0,000320	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008030	0,001490	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0054425	0,010621	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0019528	0,003788	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 9**

0228	+	1 1	Труба АДГ		2	0,04	0,03	23,87	23,60	1	2247672,96 318336,40		0,00
------	---	-----	-----------	--	---	------	------	-------	-------	---	-------------------------	--	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036622	0,000239	1	0,49	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005951	0,000039	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	0,000015	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0012222	0,000078	1	0,07	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	0,000261	1	0,02	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,1100000E-09	2,780000E-10	1	0,00	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000478	0,000003	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011433	0,000075	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00

6229	+	1 3	Топливный бак АДГ		2	0,00			0,00	1	2247672,93 318336,32	2247672,43 318335,45	1,00
------	---	-----	-------------------	--	---	------	--	--	------	---	-------------------------	-------------------------	------

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



0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000286	0,000002	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0101764	0,000636	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

### Выбросы источников по веществам

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

### Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	5	0205	1	0,0003282	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0003282	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2	5	0231	1	0,0071722	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0078286</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	5	0205	1	0,0000286	1	0,02	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0000286	1	0,01	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2	5	0231	1	0,0001056	1	0,09	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0001628</b>		<b>0,12</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	5	0205	1	0,0000175	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0000175	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000350</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№	№	№	Тип	Выброс	F	Лето	Зима
---	---	---	-----	--------	---	------	------



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



пл.	цех.	ист.		(г/с)		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6101	3	0,0098716	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0,0003162	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0,7038400	1	36,97	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0002	12	0,0659976	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0003	12	0,0659976	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0,0584200	1	5,46	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0,0630700	1	4,86	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0,0453330	1	3,72	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0,0666917	1	5,48	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0,0337689	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0,2457600	1	6,69	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0205	1	0,0000510	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0000510	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2	5	0231	1	0,0028489	1	0,12	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0,0096624	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0,0047210	1	0,39	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0,0028607	1	0,25	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0,0036622	1	0,49	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,3829238</b>		<b>74,80</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6101	3	0,0016075	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0,0000510	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0,1143740	1	3,00	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0002	12	0,0107246	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0003	12	0,0107246	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0,0094930	1	0,44	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0,0102500	1	0,40	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0,0073670	1	0,30	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0,0108383	1	0,44	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0,0054874	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0,0399360	1	0,54	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0205	1	0,0000083	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0000083	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2	5	0231	1	0,0004629	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0,0015735	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0,0007680	1	0,03	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0,0004657	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0,0005951	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2247352</b>		<b>6,08</b>			<b>0,00</b>		

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



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6101	3	0,0004736	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0,0000101	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0,0063533	1	0,44	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0002	12	0,0007471	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0003	12	0,0007471	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0,0035860	1	0,45	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0,0068560	1	0,70	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0,0072220	1	0,79	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0,0053932	1	0,59	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0,0210889	1	0,59	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0,0121600	1	0,44	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0,0005417	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0,0003523	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0,0001711	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0,0002222	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0659246</b>		<b>4,37</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0330**  
**Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6101	3	0,0019164	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0,0002070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0,0424998	1	0,89	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0,0699990	1	2,62	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0,0005620	1	0,02	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0,0000390	1	0,00	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0,0006176	1	0,02	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0,0047000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0,0853333	1	0,93	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0,0007580	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0,0010822	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0,0008030	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0,0012222	1	0,07	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,2097395</b>		<b>4,72</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6213	3	0,0000260	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6235	3	0,0000110	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6236	3	0,0000110	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6237	3	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



2	7	6238	3	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6239	3	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6240	3	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6241	3	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6242	3	0,0000015	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6243	3	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6244	3	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	6229	3	0,0000286	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000858</b>		<b>0,29</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6101	3	0,0516698	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0,0179773	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0,1499000	1	0,31	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0002	12	0,0312980	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0003	12	0,0312980	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0,7269800	1	2,72	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0,8638000	1	2,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0,0683330	1	0,22	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0,7083000	1	2,33	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0,2616889	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0,2560000	1	0,28	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0205	1	0,0003140	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0003140	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2	5	0231	1	0,0035222	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0,1203831	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0,0132797	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0,0054425	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0,0040000	1	0,02	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>3,3145005</b>		<b>9,90</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0342****Фториды газообразные**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	5	0205	1	0,0000220	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0000220	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000440</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0344****Фториды плохо растворимые**

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





2	5	0205	1	0,0000236	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0000236	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000472</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6213	3	1,9624300	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>1,9624300</b>		<b>0,35</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6213	3	0,7252900	1	0,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,7252900</b>		<b>0,52</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0501**  
**Амилены**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6213	3	0,0725000	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0725000</b>		<b>1,73</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0602**  
**Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6213	3	0,0667000	1	7,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0667000</b>		<b>7,94</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	5	6230	3	0,0174513	1	3,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6213	3	0,0084100	1	1,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0258613</b>		<b>4,62</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6213	3	0,0629300	1	3,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0629300</b>		<b>3,75</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0627  
Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6213	3	0,0017400	1	3,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0017400</b>		<b>3,11</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	4	0008	12	0,0000003	1	0,00	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	4,1100000E-09	1	0,00	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000003</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	5	6230	3	0,0032643	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0032643</b>		<b>1,17</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	5	6230	3	0,0037813	1	1,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0037813</b>		<b>1,35</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	4	0008	12	0,0030578	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0,0000478	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0031056</b>		<b>0,36</b>			<b>0,00</b>		



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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	5	6230	3	0,0051919	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0051919</b>		<b>0,53</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6101	3	0,0012806	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0,0011600	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0,0101254	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0125660</b>		<b>0,07</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6101	3	0,0092933	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0,0001781	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0,1916201	1	1,68	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0,0365120	1	0,57	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0,0514180	1	0,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0,0583330	1	0,80	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0,0413743	1	0,57	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0,0443111	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0,0731733	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0,1104606	1	3,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0,0041575	1	0,06	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0,0019528	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0,0011433	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,6239274</b>		<b>8,19</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2735**  
**Масло минеральное нефтяное**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	5	6228	3	0,0000016	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	6	6231	3	0,0000341	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000357</b>		<b>0,03</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2750  
Сольвент нефта**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	5	6230	3	0,0011339	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0011339</b>		<b>0,20</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2752  
Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	5	6230	3	0,0078125	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0078125</b>		<b>0,28</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2754  
Алканы C12-C19 (в пересчете на С)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	6	6213	3	0,0092740	1	0,33	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6235	3	0,0039940	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6236	3	0,0039940	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6237	3	0,0000614	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6238	3	0,0000614	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6239	3	0,0000614	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6240	3	0,0000614	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6241	3	0,0008205	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6242	3	0,0005470	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6243	3	0,0008205	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6244	3	0,0008205	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	6229	3	0,0101764	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0306925</b>		<b>0,81</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 2868  
Эмульсол**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2	5	0207	1	0,0000075	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00
2	5	0208	1	0,0000075	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00
2	5	0209	1	0,0000075	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0000225</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		



**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	1	6220	3	0,0020160	3	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	6233	3	0,0045159	3	0,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	6221	3	0,0519765	3	0,39	29,93	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	6222	3	0,0002601	3	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	6234	3	0,0004896	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6203	3	0,0042323	3	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	6204	3	0,0009670	3	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0205	1	0,0000236	3	0,00	13,21	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0000236	3	0,00	25,95	1,82	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0645046</b>		<b>0,80</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 3749**  
**Пыль каменного угля**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	1	6220	3	0,0383043	3	2,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	6233	3	0,0857940	3	3,61	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	6221	3	0,9875544	3	7,36	29,93	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	6222	3	0,0049419	3	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	6234	3	0,0093024	3	0,39	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6201	3	0,1472817	3	1,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6202	3	0,2772165	3	1,85	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6203	3	0,1506806	3	1,01	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0,5023869	3	21,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6225	3	0,0002748	3	0,10	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6226	3	0,1973202	3	8,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	6204	3	0,0183750	3	0,26	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>2,4194327</b>		<b>48,34</b>			<b>0,00</b>		

**Выбросы источников по группам суммации**

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



### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	6	6213	3	0333	0,0000260	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6235	3	0333	0,0000110	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6236	3	0333	0,0000110	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6237	3	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6238	3	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6239	3	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6240	3	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6241	3	0333	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6242	3	0333	0,0000015	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6243	3	0333	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6244	3	0333	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	6229	3	0333	0,0000286	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	1325	0,0030578	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	1325	0,0000478	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0031914</b>		<b>0,64</b>			<b>0,00</b>		

### Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6101	3	0330	0,0019164	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0330	0,0002070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0330	0,0424998	1	0,89	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0330	0,0699990	1	2,62	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0330	0,0005620	1	0,02	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0330	0,0000390	1	0,00	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0330	0,0006176	1	0,02	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0330	0,0047000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0330	0,0853333	1	0,93	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0330	0,0007580	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0330	0,0010822	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0330	0,0008030	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0330	0,0012222	1	0,07	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
2	6	6213	3	0333	0,0000260	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6235	3	0333	0,0000110	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6236	3	0333	0,0000110	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6237	3	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6238	3	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6239	3	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6240	3	0333	0,0000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6241	3	0333	0,0000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



2	7	6242	3	0333	0,000015	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6243	3	0333	0,000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	7	6244	3	0333	0,000023	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	6229	3	0333	0,0000286	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,2098253</b>		<b>5,01</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	5	0205	1	0342	0,0000220	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0342	0,0000220	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2	5	0205	1	0344	0,0000236	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0344	0,0000236	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,0000912</b>		<b>0,01</b>			<b>0,00</b>		

**Группа суммации: 6204**  
**Азота диоксид, серы диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6101	3	0301	0,0098716	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0301	0,0003162	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0301	0,7038400	1	36,97	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0002	12	0301	0,0659976	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0003	12	0301	0,0659976	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0301	0,0584200	1	5,46	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0301	0,0630700	1	4,86	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0301	0,0453330	1	3,72	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0301	0,0666917	1	5,48	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0301	0,0337689	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0301	0,2457600	1	6,69	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	0205	1	0301	0,0000510	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0301	0,0000510	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2	5	0231	1	0301	0,0028489	1	0,12	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0301	0,0096624	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0301	0,0047210	1	0,39	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0301	0,0028607	1	0,25	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0301	0,0036622	1	0,49	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1	1	6101	3	0330	0,0019164	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0330	0,0002070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0330	0,0424998	1	0,89	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0330	0,0699990	1	2,62	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0330	0,0005620	1	0,02	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0330	0,0000390	1	0,00	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



2	3	0007	12	0330	0,0006176	1	0,02	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0330	0,0047000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0330	0,0853333	1	0,93	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0330	0,0007580	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0330	0,0010822	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0330	0,0008030	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0330	0,0012222	1	0,07	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>1,5926633</b>		<b>49,70</b>			<b>0,00</b>		

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

### Группа суммации: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6101	3	0330	0,0019164	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0330	0,0002070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0330	0,0424998	1	0,89	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0330	0,0699990	1	2,62	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0330	0,0005620	1	0,02	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0006	12	0330	0,0000390	1	0,00	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0330	0,0006176	1	0,02	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0330	0,0047000	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0330	0,0853333	1	0,93	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0330	0,0007580	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0330	0,0010822	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0330	0,0008030	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0330	0,0012222	1	0,07	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
2	5	0205	1	0342	0,0000220	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0342	0,0000220	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>					<b>0,2097835</b>		<b>2,63</b>			<b>0,00</b>		

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

### Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец)	ПДК м/р	0,010	ПДК с/г	5,000E-05	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК с/г	8,000E-06	ПДК с/с	0,002	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК с/г	0,040	ПДК с/с	0,100	Да	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	Да	Нет



0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК с/г	3,000	ПДК с/с	3,000	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК с/с	0,030	ПДК с/с	0,030	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК с/с	50,000	ПДК с/с	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	ПДК м/р	50,000	ПДК с/с	5,000	ПДК с/с	5,000	Нет	Нет
0501	Амилены	ПДК м/р	1,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-изомеров)	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
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК с/с	-	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
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК с/с	-	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
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
3749	Пыль каменного угля	ПДК м/р	0,300	ПДК с/с	0,100	ПДК с/с	0,100	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород,	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6053	Группа суммации: Фтористый водород и плохорастворимые соли	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Да	Нет
6205	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,8": Серы диоксид и фтористый	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

### Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y



1		0,00	0,00
---	--	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	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)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

### Набор-автомат

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		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	2246130,40	318630,70	2249330,40	318630,70	3600,00	1500,00	200,00	200,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2247136,52	318225,13	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
2	2247378,75	317770,34	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
3	2247867,12	317657,59	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
4	2248247,20	317988,53	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
5	2248425,04	318472,25	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
6	2248188,87	318916,49	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
7	2247686,57	319017,86	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
8	2247292,01	318709,53	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
9	2247212,59	319318,47	2,00	на границе С33	С33 1000
10	2248076,95	319488,23	2,00	на границе С33	С33 1000
11	2248793,68	318974,07	2,00	на границе С33	С33 1000
12	2248855,78	318091,94	2,00	на границе С33	С33 1000



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



13	2248356,20	317342,74	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
14	2247489,62	317167,79	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
15	2246810,13	317727,01	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
16	2246680,86	318599,46	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
17	2247807,70	320288,60	2,00	на границе жилой зоны	п. Врангель, Железнодорожная улица, 4

### Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы												точек:
0		-		расчетная				точка				пользователя
1	-		точка	на				границе				охранной
2		-	точка	на				границе				производственной
3				точка				на				границе
4				на				границе				жилой
5												границе
6												границе
6	- точки квотирования											застройки

### Вещество: 0123 Железа оксид

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	7,590E-04	102	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	6,899E-04	54	8,40	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	0,002	75	8,40	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	7,358E-04	153	8,40	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	0,003	129	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	0,002	28	8,40	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	5,682E-04	10	8,40	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	0,002	178	8,40	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	3,101E-04	183	1,28	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	0,001	347	8,40	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	6,110E-04	199	8,40	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	0,001	222	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	0,002	305	8,40	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	5,714E-04	328	8,40	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	0,001	262	8,40	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	5,517E-04	241	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	6,023E-04	284	8,40	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	2247292,01	318709,53	2,00	5,08E-03	5,082E-05	129	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	4,34E-03	4,339E-05	76	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	3,70E-03	3,701E-05	178	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	3,55E-03	3,552E-05	305	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	3,36E-03	3,357E-05	29	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	3,02E-03	3,025E-05	262	8,40	-	-	-	-	1



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



6	2248188,87	318916,49	2,00	3,00E-03	3,001E-05	222	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	3,00E-03	2,998E-05	347	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,55E-03	1,547E-05	103	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,50E-03	1,498E-05	153	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,41E-03	1,411E-05	54	8,40	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,25E-03	1,247E-05	198	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,23E-03	1,235E-05	284	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,17E-03	1,175E-05	328	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,17E-03	1,166E-05	10	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,13E-03	1,128E-05	241	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	6,09E-04	6,092E-06	183	1,34	-	-	-	-	4

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	3,179E-06	103	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	2,926E-06	55	8,40	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	8,828E-06	76	8,40	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	3,050E-06	153	8,40	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	1,009E-05	130	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	6,990E-06	29	8,40	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	2,428E-06	10	8,40	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	7,432E-06	178	8,40	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	1,163E-06	183	2,22	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	6,257E-06	347	8,40	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	2,559E-06	198	8,40	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	6,141E-06	221	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	7,410E-06	305	8,40	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	2,455E-06	328	8,40	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	6,246E-06	261	8,40	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	2,324E-06	241	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	2,576E-06	283	8,40	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,62	0,123	212	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,60	0,119	38	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,57	0,115	259	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,57	0,114	355	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,57	0,113	309	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,56	0,112	80	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,56	0,111	168	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,54	0,108	125	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,48	0,095	193	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,47	0,095	237	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	3



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



12	2248855,78	318091,94	2,00	0,47	0,095	284	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,47	0,094	59	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,47	0,094	16	8,40	0,38	0,076	0,38	0,076	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,47	0,094	331	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,47	0,094	148	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,47	0,093	103	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,43	0,085	180	0,75	0,38	0,076	0,38	0,076	4

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

№	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	
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,02	0,008	212	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,02	0,007	38	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,02	0,006	259	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,02	0,006	355	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,02	0,006	309	0,75	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,01	0,006	80	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,01	0,006	168	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,01	0,005	125	0,75	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	7,76E-03	0,003	193	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	7,62E-03	0,003	237	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	7,56E-03	0,003	284	0,75	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	7,39E-03	0,003	59	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	7,24E-03	0,003	16	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	7,15E-03	0,003	331	0,75	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	7,12E-03	0,003	148	0,75	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	6,97E-03	0,003	103	0,75	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	3,73E-03	0,001	180	0,75	-	-	-	-	4

**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	
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,02	0,004	215	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,02	0,003	35	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,02	0,003	79	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,02	0,003	170	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,02	0,003	260	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,02	0,003	354	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,02	0,003	309	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,02	0,003	126	8,40	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,01	0,002	194	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,01	0,002	57	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,01	0,002	284	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,01	0,002	238	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,01	0,002	149	8,40	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,01	0,002	103	8,40	-	-	-	-	3



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



13	2248356,20	317342,74	2,00	0,01	0,002	331	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,01	0,002	14	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	4,66E-03	6,993E-04	181	8,40	-	-	-	-	4

**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	
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,04	0,022	167	8,40	0,04	0,018	0,04	0,018	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,04	0,022	311	0,75	0,04	0,018	0,04	0,018	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,04	0,022	214	8,40	0,04	0,018	0,04	0,018	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,04	0,022	356	8,40	0,04	0,018	0,04	0,018	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,04	0,021	37	8,40	0,04	0,018	0,04	0,018	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,04	0,021	261	0,75	0,04	0,018	0,04	0,018	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,04	0,021	123	0,75	0,04	0,018	0,04	0,018	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,04	0,021	79	8,40	0,04	0,018	0,04	0,018	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,04	0,020	194	8,40	0,04	0,018	0,04	0,018	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,04	0,020	285	0,75	0,04	0,018	0,04	0,018	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,04	0,020	147	0,75	0,04	0,018	0,04	0,018	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,04	0,020	239	0,75	0,04	0,018	0,04	0,018	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,04	0,020	332	8,40	0,04	0,018	0,04	0,018	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,04	0,020	101	0,75	0,04	0,018	0,04	0,018	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,04	0,020	57	0,75	0,04	0,018	0,04	0,018	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,04	0,020	15	8,40	0,04	0,018	0,04	0,018	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,04	0,019	180	1,12	0,04	0,018	0,04	0,018	4

**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	
8	2247292,01	318709,53	2,00	3,16E-03	2,531E-05	136	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	3,15E-03	2,522E-05	81	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	2,68E-03	2,146E-05	28	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	2,29E-03	1,831E-05	299	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	2,24E-03	1,790E-05	343	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	2,12E-03	1,696E-05	181	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	1,74E-03	1,394E-05	258	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,68E-03	1,345E-05	221	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,12E-03	8,924E-06	106	0,71	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,10E-03	8,839E-06	56	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,03E-03	8,230E-06	156	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	9,77E-04	7,817E-06	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	9,48E-04	7,586E-06	325	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	9,29E-04	7,434E-06	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	8,98E-04	7,187E-06	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	8,43E-04	6,741E-06	240	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	4,25E-04	3,399E-06	184	2,05	-	-	-	-	4



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



**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	2247136,52	318225,13	2,00	0,48	2,411	79	8,40	0,46	2,300	0,46	2,300	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,48	2,393	259	8,40	0,46	2,300	0,46	2,300	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,48	2,393	33	8,40	0,46	2,300	0,46	2,300	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,48	2,392	217	8,40	0,46	2,300	0,46	2,300	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,48	2,388	308	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,48	2,388	127	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,48	2,387	171	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,48	2,381	353	8,40	0,46	2,300	0,46	2,300	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,47	2,348	195	8,40	0,46	2,300	0,46	2,300	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,47	2,347	56	8,40	0,46	2,300	0,46	2,300	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,47	2,345	149	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,47	2,345	102	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,47	2,344	284	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,47	2,343	239	8,40	0,46	2,300	0,46	2,300	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,47	2,342	330	0,75	0,46	2,300	0,46	2,300	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,47	2,341	13	8,40	0,46	2,300	0,46	2,300	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,46	2,322	181	1,12	0,46	2,300	0,46	2,300	4

**Вещество: 0342**  
**Фториды газообразные**

№	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	
8	2247292,01	318709,53	2,00	6,34E-04	1,269E-05	130	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	5,55E-04	1,110E-05	76	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	4,67E-04	9,344E-06	178	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	4,66E-04	9,316E-06	305	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	4,39E-04	8,787E-06	29	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	3,93E-04	7,866E-06	347	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	3,93E-04	7,853E-06	261	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	3,86E-04	7,720E-06	221	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	2,00E-04	3,996E-06	103	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,92E-04	3,835E-06	153	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,84E-04	3,679E-06	55	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,62E-04	3,238E-06	283	8,40	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,61E-04	3,217E-06	198	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,54E-04	3,087E-06	328	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,53E-04	3,052E-06	10	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,46E-04	2,922E-06	241	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	7,31E-05	1,462E-06	183	2,22	-	-	-	-	4

**Вещество: 0344**  
**Фториды плохо растворимые**

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип
---	-------	-------	--------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	-----



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



	Х(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	2247292,01	318709,53	2,00	6,81E-05	1,361E-05	130	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	5,95E-05	1,191E-05	76	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	5,01E-05	1,002E-05	178	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	5,00E-05	9,993E-06	305	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	4,71E-05	9,426E-06	29	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	4,22E-05	8,438E-06	347	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	4,21E-05	8,424E-06	261	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	4,14E-05	8,281E-06	221	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	2,14E-05	4,287E-06	103	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	2,06E-05	4,114E-06	153	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,97E-05	3,946E-06	55	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,74E-05	3,474E-06	283	8,40	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,73E-05	3,450E-06	198	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,66E-05	3,311E-06	328	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,64E-05	3,274E-06	10	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,57E-05	3,134E-06	241	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	7,84E-06	1,569E-06	183	2,22	-	-	-	-	4

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

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	4,14E-03	0,829	83	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	3,80E-03	0,760	138	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	3,42E-03	0,684	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	2,85E-03	0,570	298	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	2,78E-03	0,556	342	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	2,35E-03	0,471	182	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	2,05E-03	0,410	257	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,90E-03	0,379	220	8,40	-	-	-	-	1
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,30E-03	0,261	57	0,71	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,29E-03	0,259	107	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,18E-03	0,236	156	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,16E-03	0,232	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,12E-03	0,224	324	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,09E-03	0,217	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,03E-03	0,206	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	9,63E-04	0,193	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	4,89E-04	0,098	184	2,05	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2247136,52	318225,13	2,00	6,13E-03	0,306	83	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	5,62E-03	0,281	138	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	5,06E-03	0,253	29	8,40	-	-	-	-	1





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



4	2248247,20	317988,53	2,00	4,22E-03	0,211	298	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	4,11E-03	0,206	342	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	3,48E-03	0,174	182	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	3,03E-03	0,152	257	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	2,80E-03	0,140	220	8,40	-	-	-	-	1
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,93E-03	0,096	57	0,71	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,91E-03	0,096	107	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,74E-03	0,087	156	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,71E-03	0,086	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,66E-03	0,083	324	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,60E-03	0,080	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,52E-03	0,076	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,42E-03	0,071	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	7,23E-04	0,036	184	2,05	-	-	-	-	4

**Вещество: 0501**  
**Амилены**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	0,02	0,031	83	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,02	0,028	138	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,02	0,025	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,01	0,021	298	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,01	0,021	342	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,01	0,017	182	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,01	0,015	257	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	9,34E-03	0,014	220	8,40	-	-	-	-	1
15	2246810,13	317727,01	2,00	6,42E-03	0,010	57	0,71	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	6,38E-03	0,010	107	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	5,80E-03	0,009	156	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	5,71E-03	0,009	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	5,52E-03	0,008	324	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	5,35E-03	0,008	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	5,08E-03	0,008	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	4,74E-03	0,007	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	2,41E-03	0,004	184	2,05	-	-	-	-	4

**Вещество: 0602**  
**Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	0,09	0,028	83	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,09	0,026	138	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,08	0,023	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,06	0,019	298	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,06	0,019	342	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,05	0,016	182	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,05	0,014	257	8,40	-	-	-	-	1



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



6	2248188,87	318916,49	2,00	0,04	0,013	220	8,40	-	-	-	-	1
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,03	0,009	57	0,71	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,03	0,009	107	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,03	0,008	156	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,03	0,008	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,03	0,008	324	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,02	0,007	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,02	0,007	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,02	0,007	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,01	0,003	184	2,05	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,05	0,010	81	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,05	0,010	136	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,04	0,009	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,04	0,007	299	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,04	0,007	344	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,03	0,006	181	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,03	0,006	258	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,03	0,005	220	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,02	0,003	106	0,71	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,02	0,003	56	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,02	0,003	155	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,02	0,003	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,01	0,003	325	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,01	0,003	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,01	0,003	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,01	0,003	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	6,50E-03	0,001	184	2,05	-	-	-	-	4

**Вещество: 0621****Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,04	0,027	83	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,04	0,024	138	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,04	0,022	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,03	0,018	298	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,03	0,018	342	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,03	0,015	182	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,02	0,013	257	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,02	0,012	220	8,40	-	-	-	-	1
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,01	0,008	57	0,71	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,01	0,008	107	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,01	0,008	156	0,71	-	-	-	-	3



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



14	2247489,62	317167,79	2,00	0,01	0,007	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,01	0,007	324	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,01	0,007	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,01	0,007	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,01	0,006	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	5,23E-03	0,003	184	2,05	-	-	-	-	4

**Вещество: 0627  
Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	0,04	7,349E-04	83	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,03	6,736E-04	138	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,03	6,069E-04	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,03	5,058E-04	298	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,02	4,932E-04	342	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,02	4,175E-04	182	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,02	3,638E-04	257	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,02	3,361E-04	220	8,40	-	-	-	-	1
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,01	2,312E-04	57	0,71	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,01	2,296E-04	107	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,01	2,089E-04	156	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,01	2,057E-04	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	9,93E-03	1,987E-04	324	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	9,63E-03	1,925E-04	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	9,14E-03	1,828E-04	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	8,54E-03	1,707E-04	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	4,34E-03	8,673E-05	184	2,05	-	-	-	-	4

**Вещество: 0703  
Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	1,668E-09	104	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	1,494E-09	60	8,40	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	3,980E-09	81	8,40	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	1,407E-09	148	8,40	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	3,271E-09	126	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	2,860E-09	42	8,40	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	1,309E-09	18	8,40	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	2,830E-09	165	8,40	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	6,803E-10	180	1,13	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	3,361E-09	1	8,40	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	1,351E-09	191	8,40	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	3,275E-09	208	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	4,605E-09	310	8,40	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	1,610E-09	333	8,40	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	4,544E-09	255	8,40	-	-	-	-	1



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



11	2248793,68	318974,07	2,00	-	1,583E-09	235	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	1,993E-09	283	8,40	-	-	-	-	3

**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	0,01	0,001	81	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,01	0,001	135	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,01	0,001	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	9,61E-03	9,609E-04	300	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	8,83E-03	8,834E-04	344	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	8,32E-03	8,319E-04	180	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	7,19E-03	7,193E-04	258	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	6,73E-03	6,727E-04	220	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	4,27E-03	4,267E-04	106	0,71	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	4,22E-03	4,220E-04	56	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	3,97E-03	3,975E-04	155	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	3,77E-03	3,766E-04	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	3,69E-03	3,694E-04	325	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	3,65E-03	3,652E-04	281	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	3,51E-03	3,510E-04	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	3,35E-03	3,347E-04	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	1,65E-03	1,653E-04	184	1,44	-	-	-	-	4

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

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	0,02	0,002	81	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,01	0,001	135	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,01	0,001	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,01	0,001	300	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,01	0,001	344	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	9,64E-03	9,637E-04	180	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	8,33E-03	8,332E-04	258	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	7,79E-03	7,793E-04	220	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	4,94E-03	4,943E-04	106	0,71	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	4,89E-03	4,888E-04	56	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	4,60E-03	4,604E-04	155	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	4,36E-03	4,362E-04	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	4,28E-03	4,280E-04	325	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	4,23E-03	4,230E-04	281	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	4,07E-03	4,066E-04	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	3,88E-03	3,877E-04	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	1,91E-03	1,914E-04	184	1,44	-	-	-	-	4



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

№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	9,49E-04	4,744E-05	310	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	9,44E-04	4,722E-05	255	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	8,53E-04	4,264E-05	81	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	6,86E-04	3,428E-05	1	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	6,84E-04	3,418E-05	127	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	6,69E-04	3,345E-05	208	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	5,84E-04	2,921E-05	42	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	5,78E-04	2,888E-05	165	8,40	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	4,17E-04	2,086E-05	283	8,40	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	3,55E-04	1,773E-05	104	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	3,33E-04	1,664E-05	333	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	3,29E-04	1,646E-05	235	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	3,15E-04	1,573E-05	59	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	2,93E-04	1,467E-05	148	8,40	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	2,79E-04	1,396E-05	191	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	2,71E-04	1,353E-05	17	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	1,45E-04	7,236E-06	180	1,13	-	-	-	-	4

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

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	5,89E-03	0,002	81	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	5,83E-03	0,002	135	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	4,78E-03	0,002	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	4,37E-03	0,002	300	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	4,01E-03	0,001	344	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	3,78E-03	0,001	180	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	3,27E-03	0,001	258	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	3,06E-03	0,001	220	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,94E-03	6,787E-04	106	0,71	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,92E-03	6,712E-04	56	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,81E-03	6,322E-04	155	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,71E-03	5,990E-04	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,68E-03	5,876E-04	325	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,66E-03	5,808E-04	281	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,59E-03	5,582E-04	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,52E-03	5,323E-04	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	7,51E-04	2,629E-04	184	1,44	-	-	-	-	4

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

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип
---	-------	-------	--------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	-----



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	2247292,01	318709,53	2,00	8,22E-04	0,004	135	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	8,06E-04	0,004	80	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	6,75E-04	0,003	28	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	5,78E-04	0,003	301	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	5,32E-04	0,003	344	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	5,32E-04	0,003	181	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	4,44E-04	0,002	259	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	4,41E-04	0,002	221	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	2,77E-04	0,001	105	0,71	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	2,75E-04	0,001	55	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	2,64E-04	0,001	154	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	2,48E-04	0,001	199	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	2,45E-04	0,001	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	2,38E-04	0,001	326	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	2,36E-04	0,001	282	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	2,27E-04	0,001	241	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	1,14E-04	5,724E-04	183	1,44	-	-	-	-	4

**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	2247136,52	318225,13	2,00	0,05	0,057	80	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,04	0,052	134	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,04	0,043	30	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,03	0,042	301	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,03	0,039	259	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,03	0,035	346	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,03	0,034	219	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,03	0,034	176	0,75	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,02	0,021	104	0,75	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,02	0,020	56	0,75	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,02	0,020	153	0,75	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,02	0,019	282	0,75	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,02	0,018	327	0,75	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,02	0,018	11	0,75	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,02	0,018	197	0,75	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,01	0,018	239	0,75	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	7,34E-03	0,009	182	1,68	-	-	-	-	4

**Вещество: 2735**  
**Масло минеральное нефтяное**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	2,92E-04	1,462E-05	83	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	2,73E-04	1,367E-05	137	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	2,45E-04	1,223E-05	29	8,40	-	-	-	-	1



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



4	2248247,20	317988,53	2,00	2,10E-04	1,050E-05	298	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	2,02E-04	1,009E-05	343	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	1,73E-04	8,668E-06	181	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	1,52E-04	7,585E-06	257	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,40E-04	7,001E-06	220	8,40	-	-	-	-	1
15	2246810,13	317727,01	2,00	9,41E-05	4,705E-06	57	0,71	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	9,37E-05	4,684E-06	107	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	8,58E-05	4,289E-06	156	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	8,40E-05	4,201E-06	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	8,16E-05	4,078E-06	324	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	7,94E-05	3,972E-06	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	7,54E-05	3,769E-06	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	7,10E-05	3,548E-06	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	3,57E-05	1,783E-06	184	2,05	-	-	-	-	4

**Вещество: 2750**  
**Сольвент нефтя**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	2,25E-03	4,501E-04	81	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	2,23E-03	4,458E-04	135	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	1,83E-03	3,651E-04	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	1,67E-03	3,338E-04	300	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	1,53E-03	3,068E-04	344	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	1,44E-03	2,890E-04	180	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	1,25E-03	2,499E-04	258	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,17E-03	2,337E-04	220	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	7,41E-04	1,482E-04	106	0,71	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	7,33E-04	1,466E-04	56	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	6,90E-04	1,381E-04	155	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	6,54E-04	1,308E-04	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	6,42E-04	1,283E-04	325	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	6,34E-04	1,268E-04	281	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	6,10E-04	1,219E-04	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	5,81E-04	1,163E-04	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	2,87E-04	5,741E-05	184	1,44	-	-	-	-	4

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	3,10E-03	0,003	81	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	3,07E-03	0,003	135	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	2,52E-03	0,003	29	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	2,30E-03	0,002	300	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	2,11E-03	0,002	344	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	1,99E-03	0,002	180	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	1,72E-03	0,002	258	8,40	-	-	-	-	1



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



6	2248188,87	318916,49	2,00	1,61E-03	0,002	220	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,02E-03	0,001	106	0,71	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,01E-03	0,001	56	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	9,51E-04	9,513E-04	155	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	9,01E-04	9,013E-04	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	8,84E-04	8,842E-04	325	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	8,74E-04	8,740E-04	281	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	8,40E-04	8,400E-04	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	8,01E-04	8,010E-04	239	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	3,96E-04	3,955E-04	184	1,44	-	-	-	-	4

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	
8	2247292,01	318709,53	2,00	9,02E-03	0,009	136	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	8,99E-03	0,009	81	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	7,65E-03	0,008	28	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	6,52E-03	0,007	299	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	6,37E-03	0,006	343	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	6,04E-03	0,006	181	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	4,97E-03	0,005	258	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	4,80E-03	0,005	221	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	3,18E-03	0,003	106	0,71	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	3,15E-03	0,003	56	0,71	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	2,93E-03	0,003	156	0,71	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	2,78E-03	0,003	9	0,71	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	2,70E-03	0,003	325	0,71	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	2,65E-03	0,003	280	0,71	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	2,56E-03	0,003	199	0,71	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	2,40E-03	0,002	240	0,71	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	1,21E-03	0,001	184	2,05	-	-	-	-	4

**Вещество: 2868**  
**Эмульсол**

№	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	
8	2247292,01	318709,53	2,00	5,37E-05	2,687E-06	131	1,96	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	4,75E-05	2,373E-06	76	1,96	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	3,89E-05	1,947E-06	179	4,05	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	3,79E-05	1,897E-06	304	4,05	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	3,77E-05	1,887E-06	28	4,05	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	3,38E-05	1,690E-06	346	5,84	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	3,29E-05	1,646E-06	261	5,84	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	3,29E-05	1,644E-06	222	5,84	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	2,18E-05	1,088E-06	103	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	2,10E-05	1,049E-06	153	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	2,05E-05	1,026E-06	54	8,40	-	-	-	-	3



10	2248076,95	319488,23	2,00	1,83E-05	9,126E-07	199	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,82E-05	9,081E-07	283	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,78E-05	8,878E-07	10	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,77E-05	8,848E-07	327	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,69E-05	8,431E-07	241	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	8,57E-06	4,286E-07	183	8,40	-	-	-	-	4

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,02	0,006	308	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,02	0,005	355	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,02	0,005	256	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,02	0,005	170	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,02	0,005	126	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,02	0,005	213	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,02	0,005	38	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,02	0,005	82	8,40	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	8,55E-03	0,003	283	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	8,10E-03	0,002	331	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	7,71E-03	0,002	149	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	7,52E-03	0,002	59	8,40	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	7,42E-03	0,002	104	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	7,41E-03	0,002	236	8,40	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	7,40E-03	0,002	193	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	7,27E-03	0,002	16	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	2,23E-03	6,690E-04	180	8,40	-	-	-	-	4

**Вещество: 3749**  
**Пыль каменного угля**

№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,81	0,242	308	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,75	0,225	170	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,72	0,217	126	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,72	0,215	258	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,72	0,215	354	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,71	0,214	214	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,69	0,207	81	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,68	0,204	37	8,40	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,30	0,090	283	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,28	0,085	331	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,28	0,085	149	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,28	0,083	58	8,40	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,27	0,082	194	8,40	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,27	0,082	103	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,27	0,081	237	8,40	-	-	-	-	3



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



14	2247489,62	317167,79	2,00	0,26	0,078	15	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,09	0,027	180	8,40	-	-	-	-	4

**Вещество: 6035**  
**Сероводород, формальдегид**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	4,01E-03	-	81	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	3,62E-03	-	136	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	2,99E-03	-	28	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	2,72E-03	-	300	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	2,63E-03	-	257	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	2,48E-03	-	343	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	2,39E-03	-	181	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,96E-03	-	219	0,75	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,41E-03	-	106	0,75	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,39E-03	-	56	0,75	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,30E-03	-	154	0,75	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,25E-03	-	281	0,75	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,23E-03	-	10	0,75	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,23E-03	-	326	0,75	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,15E-03	-	198	0,75	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,13E-03	-	239	0,75	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	5,75E-04	-	183	1,68	-	-	-	-	4

**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	
1	2247136,52	318225,13	2,00	9,70E-03	-	80	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	8,97E-03	-	309	0,75	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	8,54E-03	-	170	0,75	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	8,47E-03	-	126	0,75	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	8,46E-03	-	258	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	8,37E-03	-	216	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	8,16E-03	-	33	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	7,64E-03	-	353	0,75	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	4,57E-03	-	149	0,75	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	4,57E-03	-	284	0,75	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	4,53E-03	-	102	0,75	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	4,50E-03	-	57	0,75	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	4,50E-03	-	195	0,75	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	4,35E-03	-	239	0,75	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	4,32E-03	-	330	0,75	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	4,17E-03	-	13	0,75	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	2,23E-03	-	181	1,12	-	-	-	-	4

**Вещество: 6053**  
**Фтористый водород и плохорастворимые соли фтора**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	2247292,01	318709,53	2,00	7,03E-04	-	130	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	6,14E-04	-	76	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	5,17E-04	-	178	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	5,16E-04	-	305	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	4,86E-04	-	29	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	4,35E-04	-	347	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	4,35E-04	-	261	8,40	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	4,27E-04	-	221	8,40	-	-	-	-	1
16	2246680,86	318599,46	2,00	2,21E-04	-	103	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	2,12E-04	-	153	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	2,04E-04	-	55	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,79E-04	-	283	8,40	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,78E-04	-	198	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,71E-04	-	328	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,69E-04	-	10	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,62E-04	-	241	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	8,10E-05	-	183	2,22	-	-	-	-	4

**Вещество: 6204**  
**Азота диоксид, серы 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	
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,41	-	212	8,40	0,26	-	0,26	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,40	-	38	8,40	0,26	-	0,26	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,38	-	355	8,40	0,26	-	0,26	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,38	-	259	8,40	0,26	-	0,26	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,38	-	309	0,75	0,26	-	0,26	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,38	-	80	8,40	0,26	-	0,26	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,38	-	168	8,40	0,26	-	0,26	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,37	-	125	0,75	0,26	-	0,26	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,32	-	193	8,40	0,26	-	0,26	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,32	-	237	8,40	0,26	-	0,26	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,32	-	284	0,75	0,26	-	0,26	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,32	-	59	8,40	0,26	-	0,26	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,32	-	16	8,40	0,26	-	0,26	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,32	-	331	0,75	0,26	-	0,26	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,32	-	148	0,75	0,26	-	0,26	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,32	-	103	0,75	0,26	-	0,26	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,29	-	180	0,75	0,26	-	0,26	-	4

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

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип
---	-------	-------	--------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	-----



	Х(м)	У(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	2247686,57	319017,86	2,00	4,64E-03	-	167	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	4,32E-03	-	311	0,75	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	4,19E-03	-	214	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	4,07E-03	-	356	8,40	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	3,93E-03	-	261	0,75	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	3,93E-03	-	79	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	3,93E-03	-	123	0,75	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	3,89E-03	-	36	8,40	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	2,26E-03	-	194	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	2,11E-03	-	285	0,75	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	2,10E-03	-	147	0,75	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	2,01E-03	-	239	0,75	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	2,00E-03	-	101	0,75	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,99E-03	-	332	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,97E-03	-	57	0,75	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,92E-03	-	15	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	1,07E-03	-	180	1,12	-	-	-	-	4

### Отчет

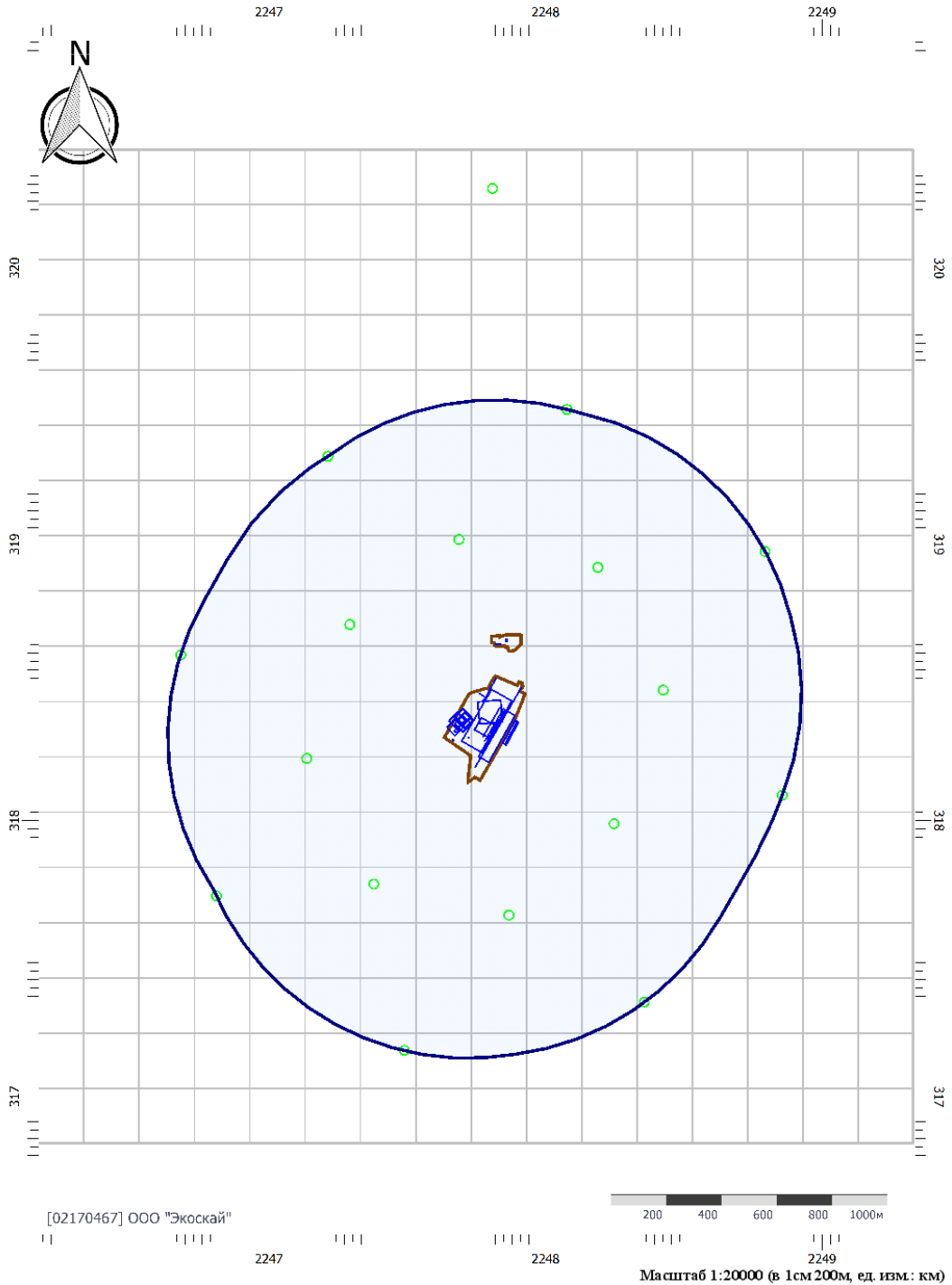
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

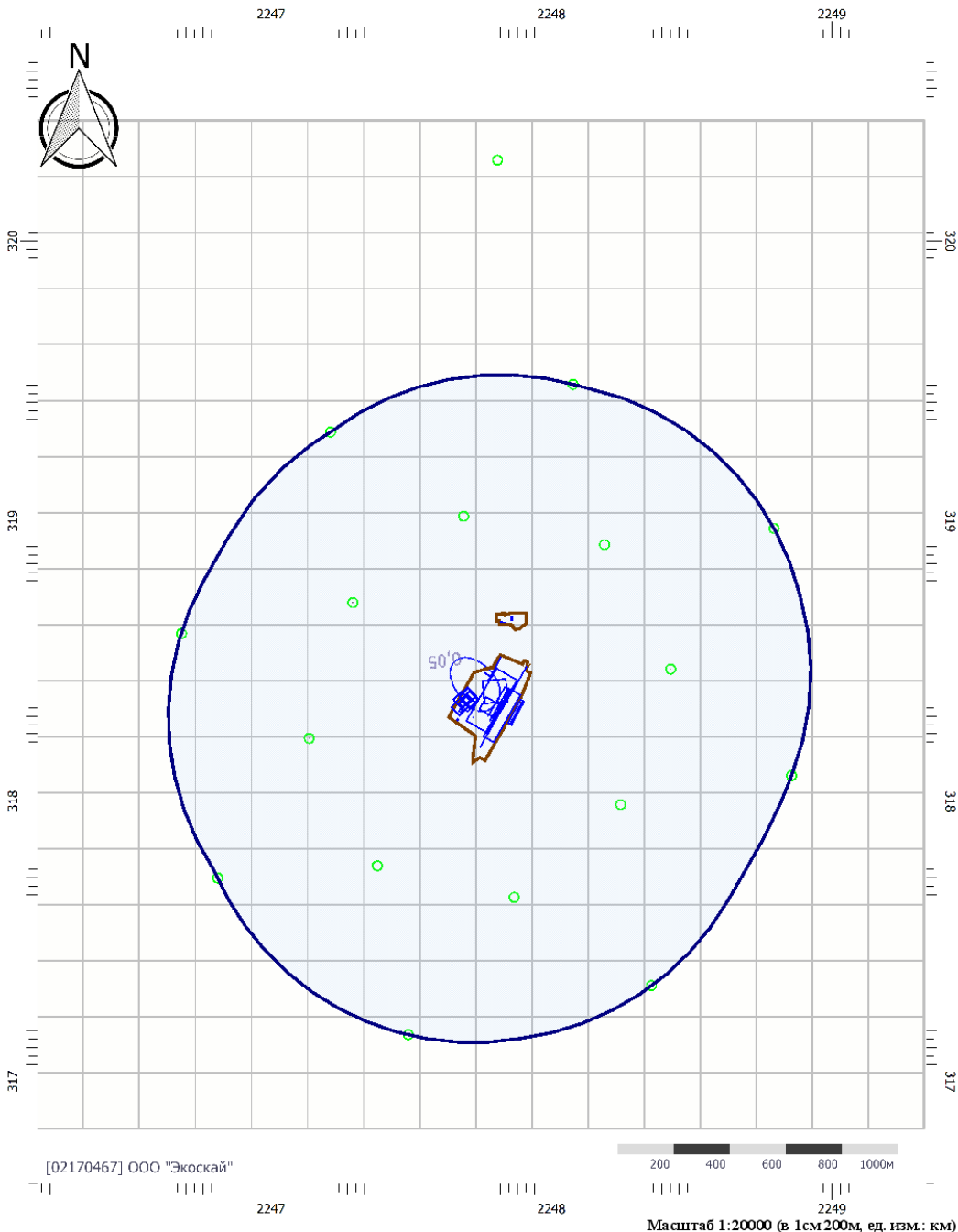
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

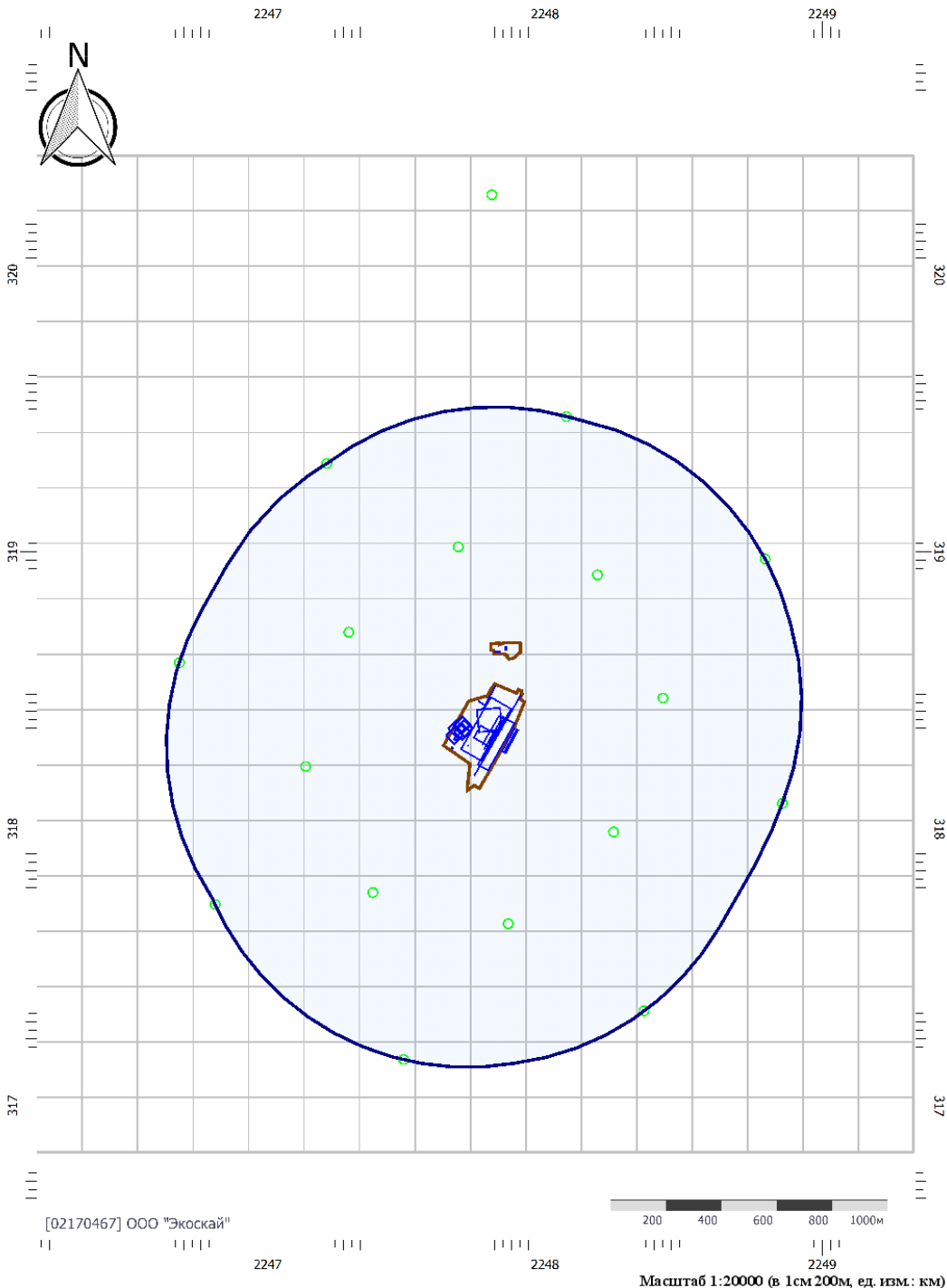
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

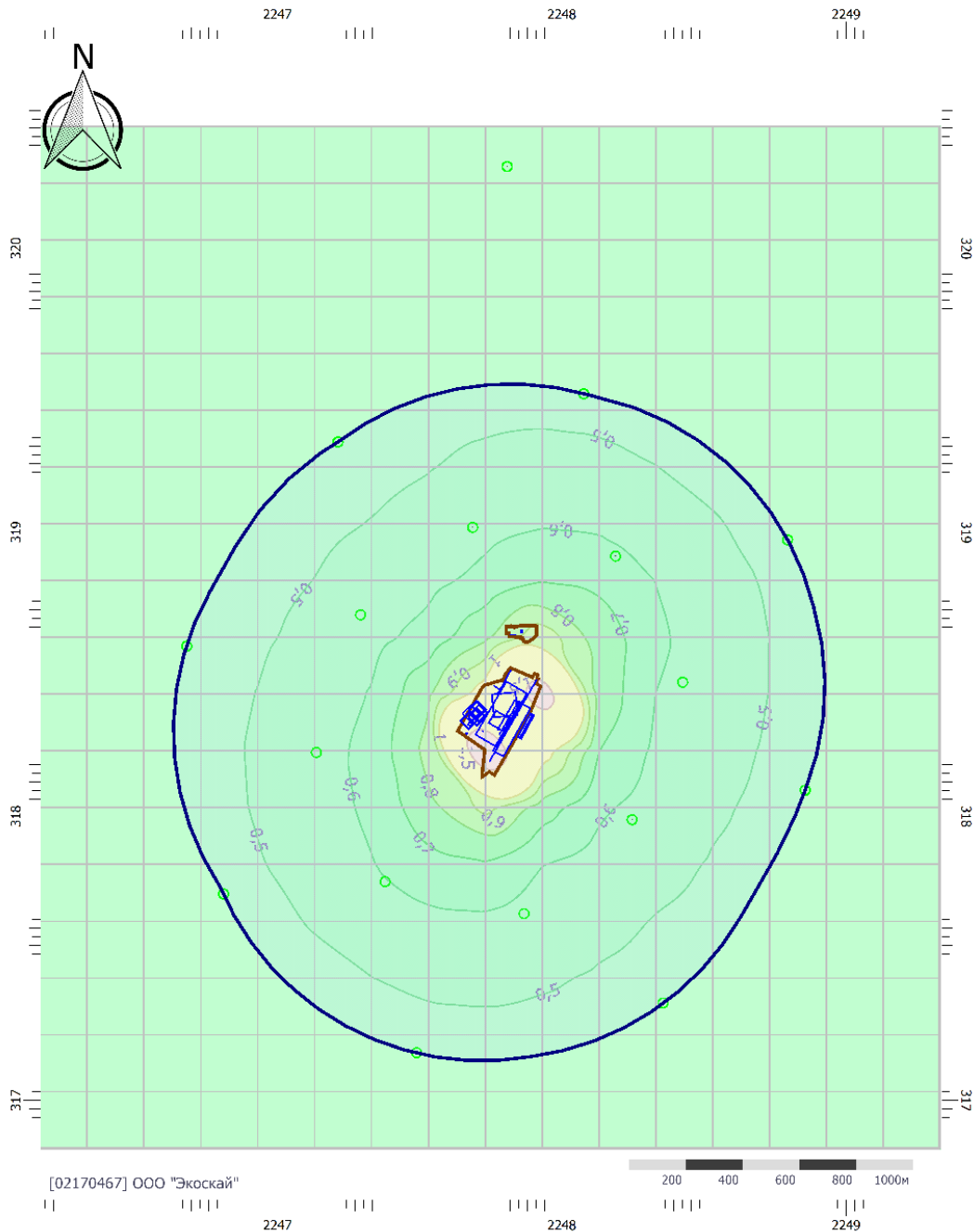
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

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

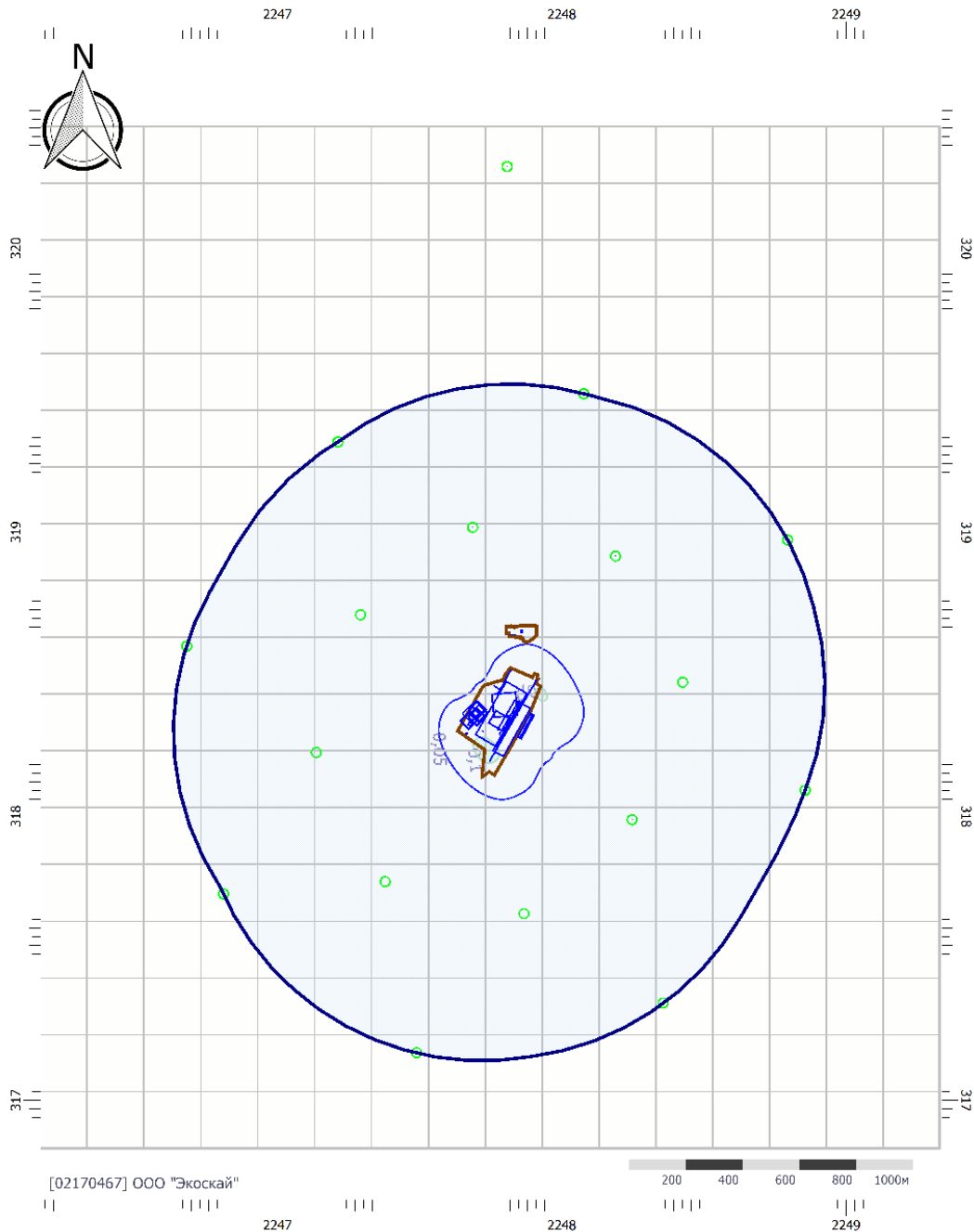
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

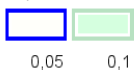
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

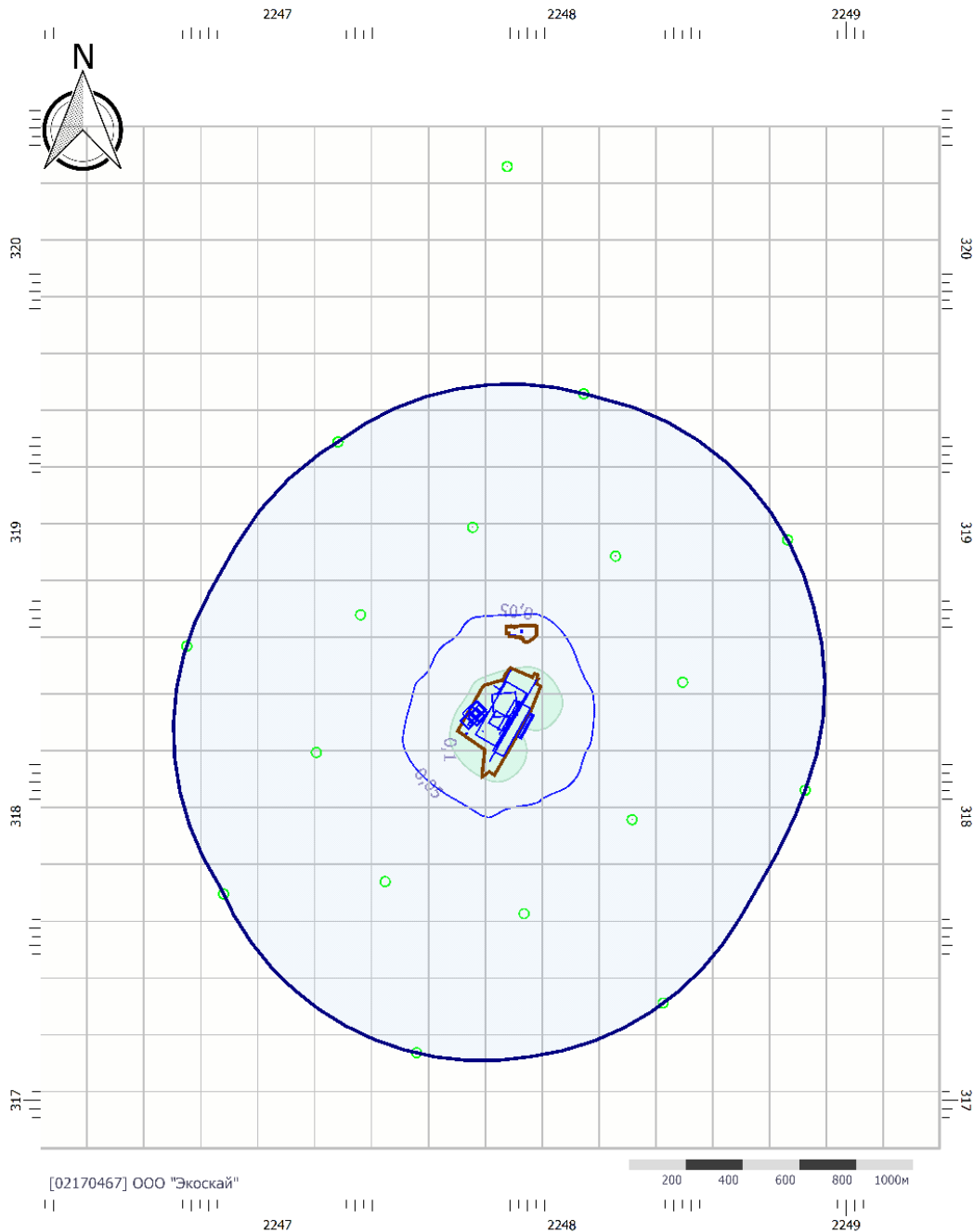
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

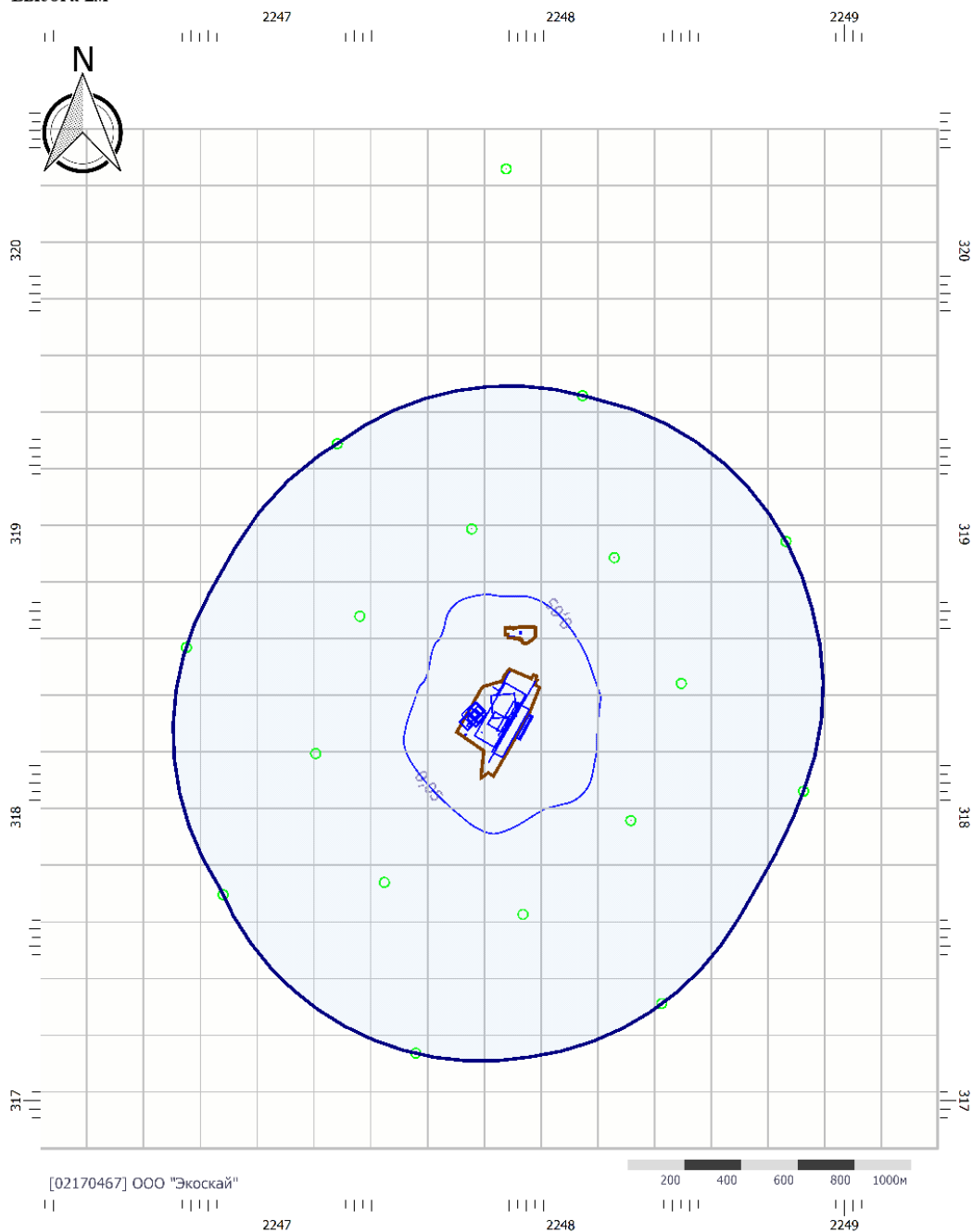
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

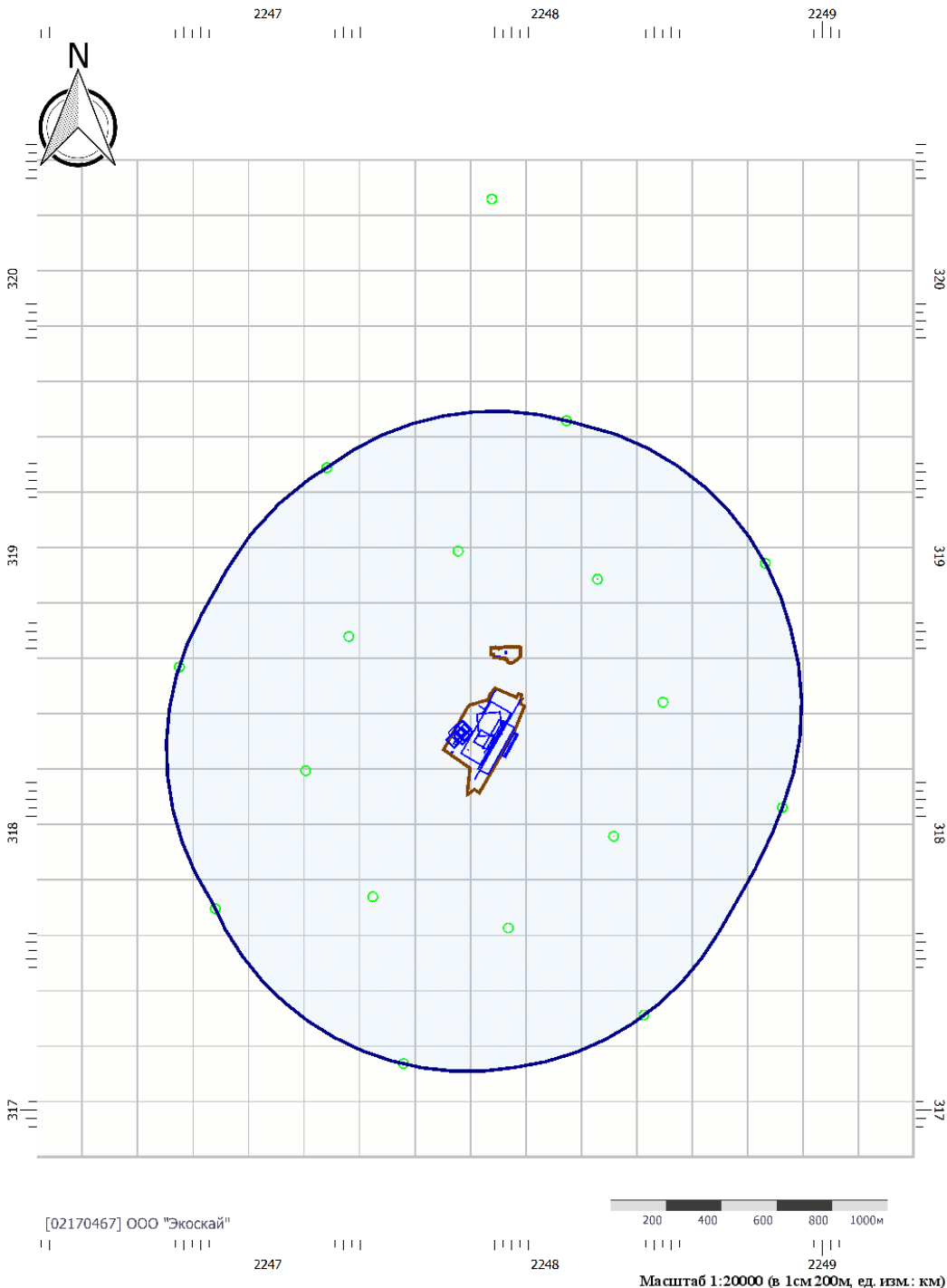
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

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

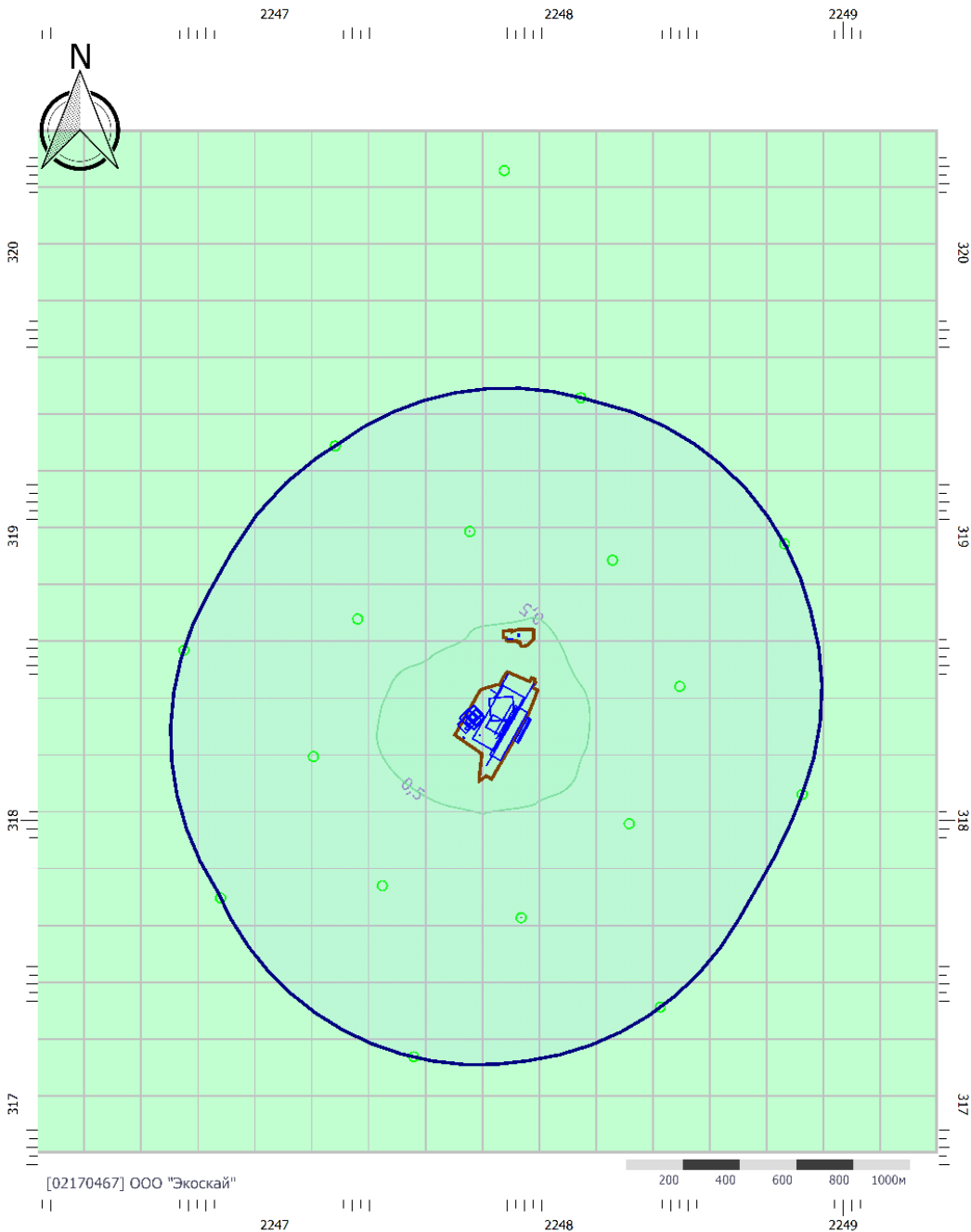
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

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

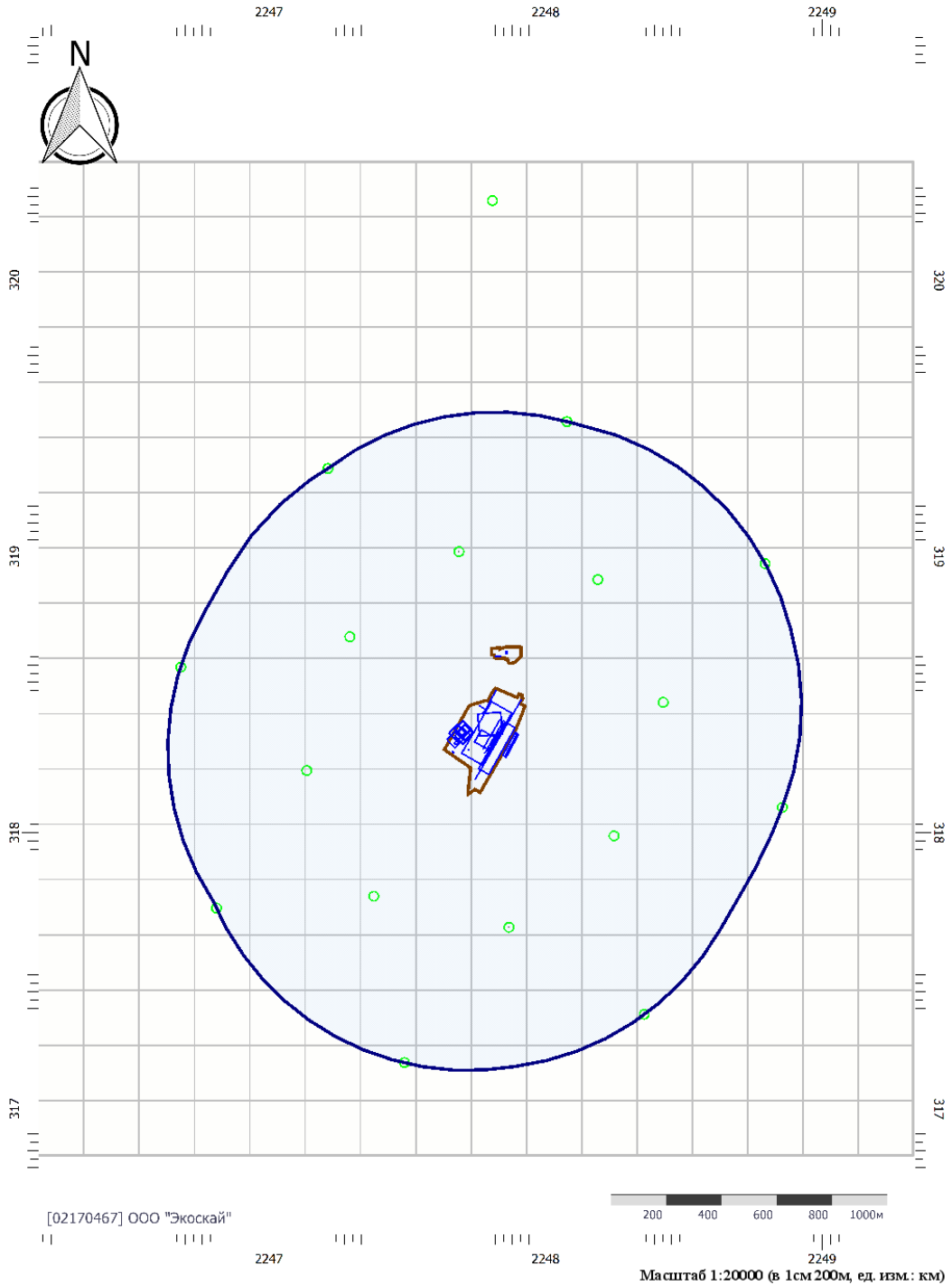
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



ЭкоСкай



### Отчет

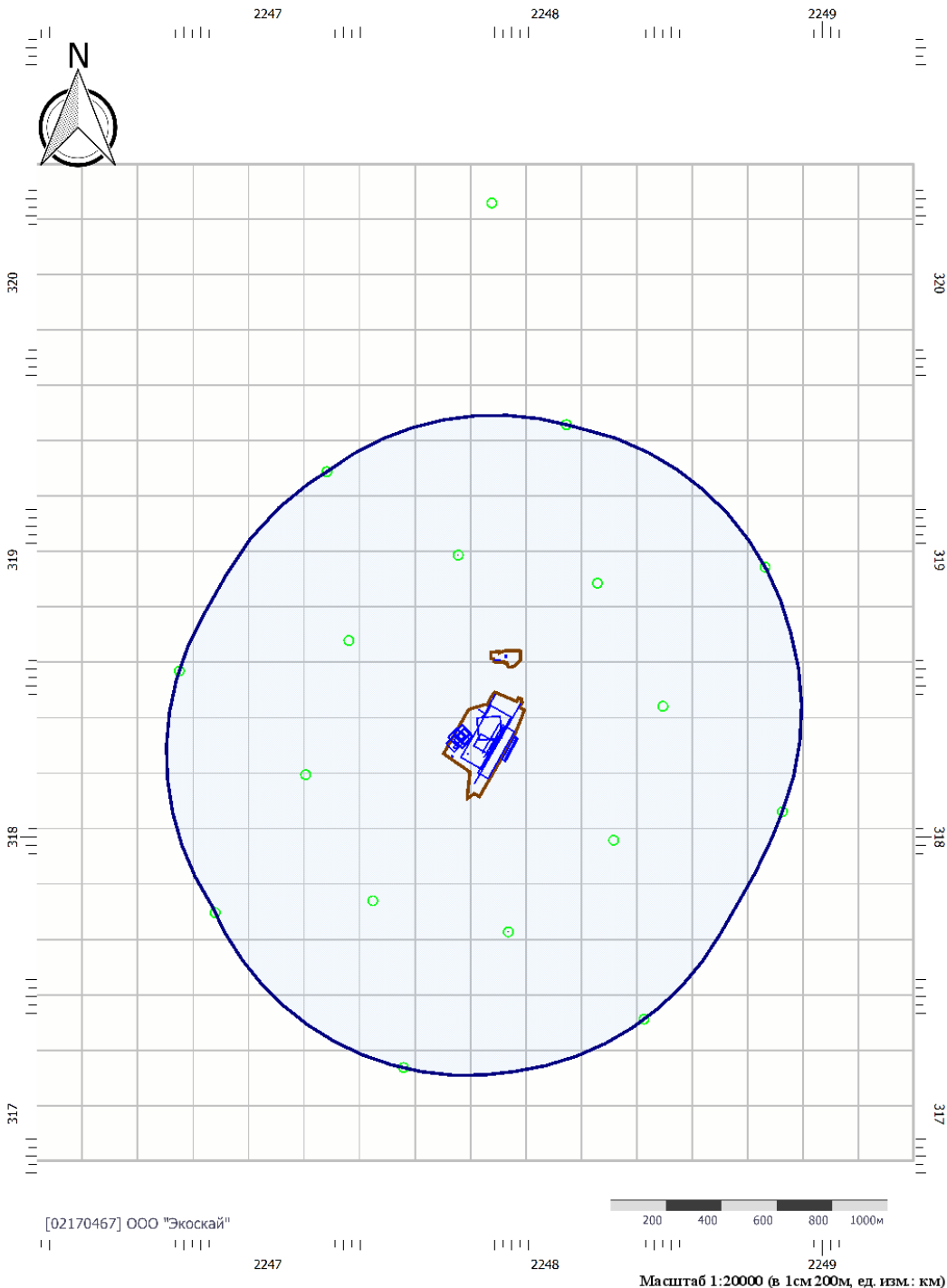
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

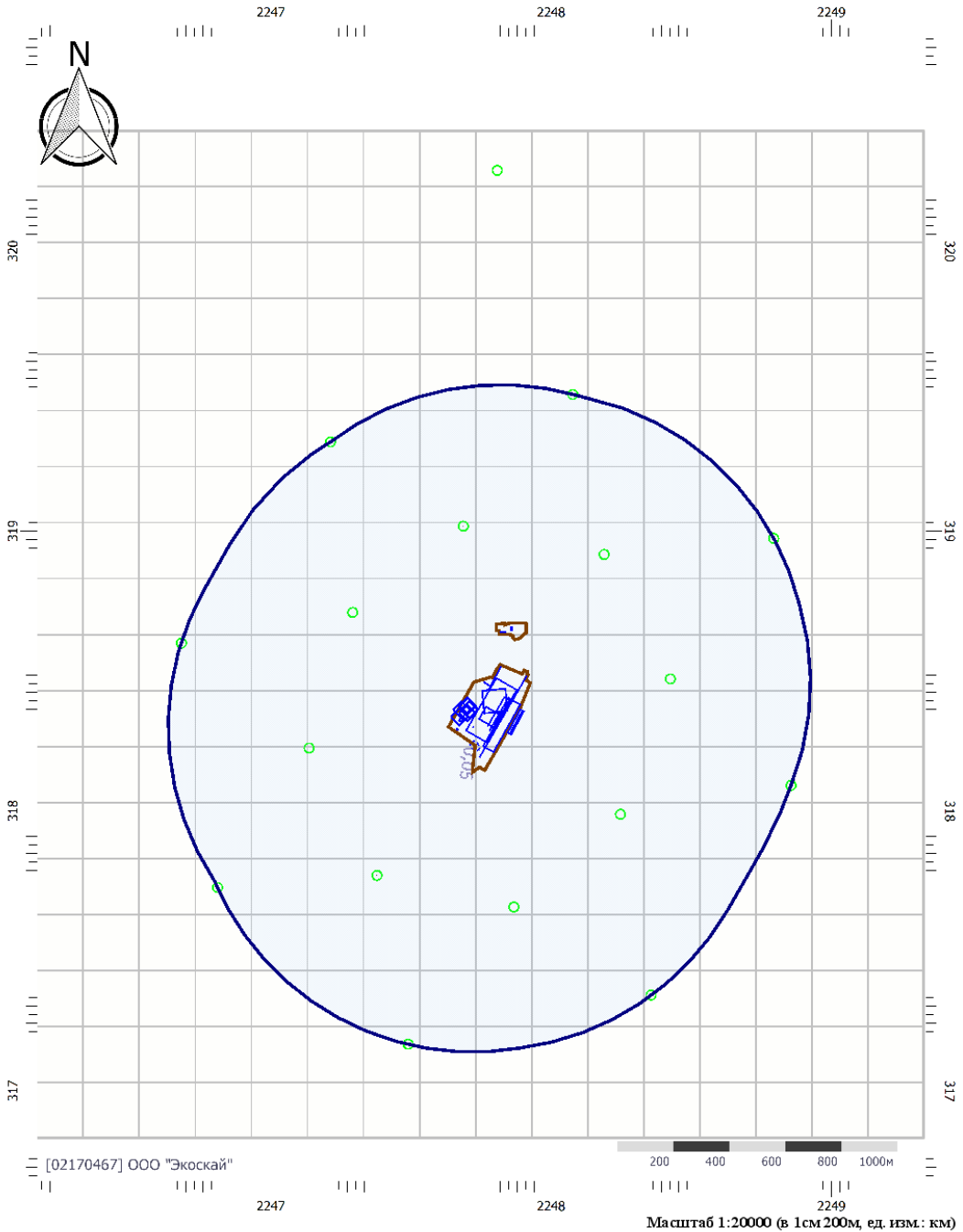
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

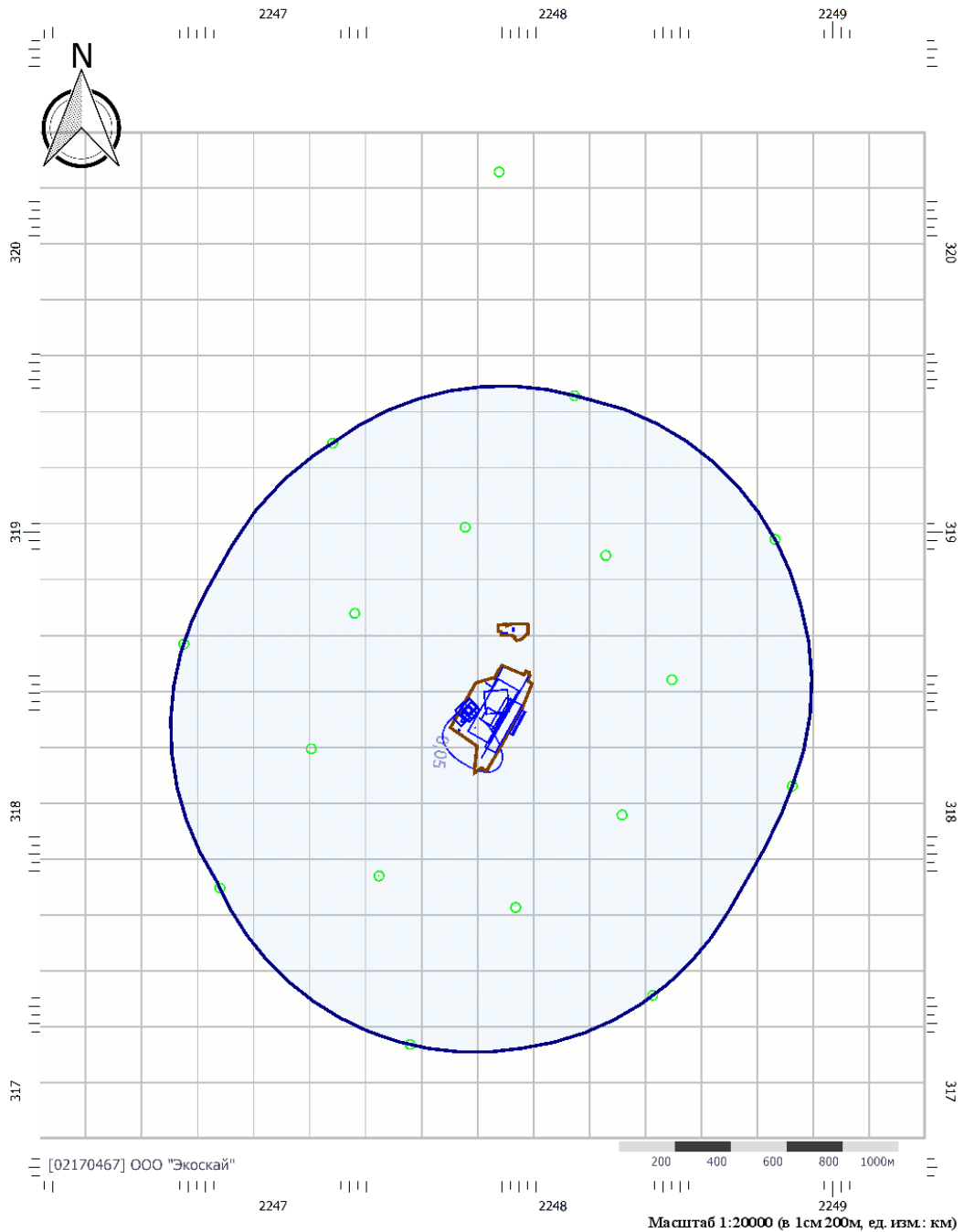
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

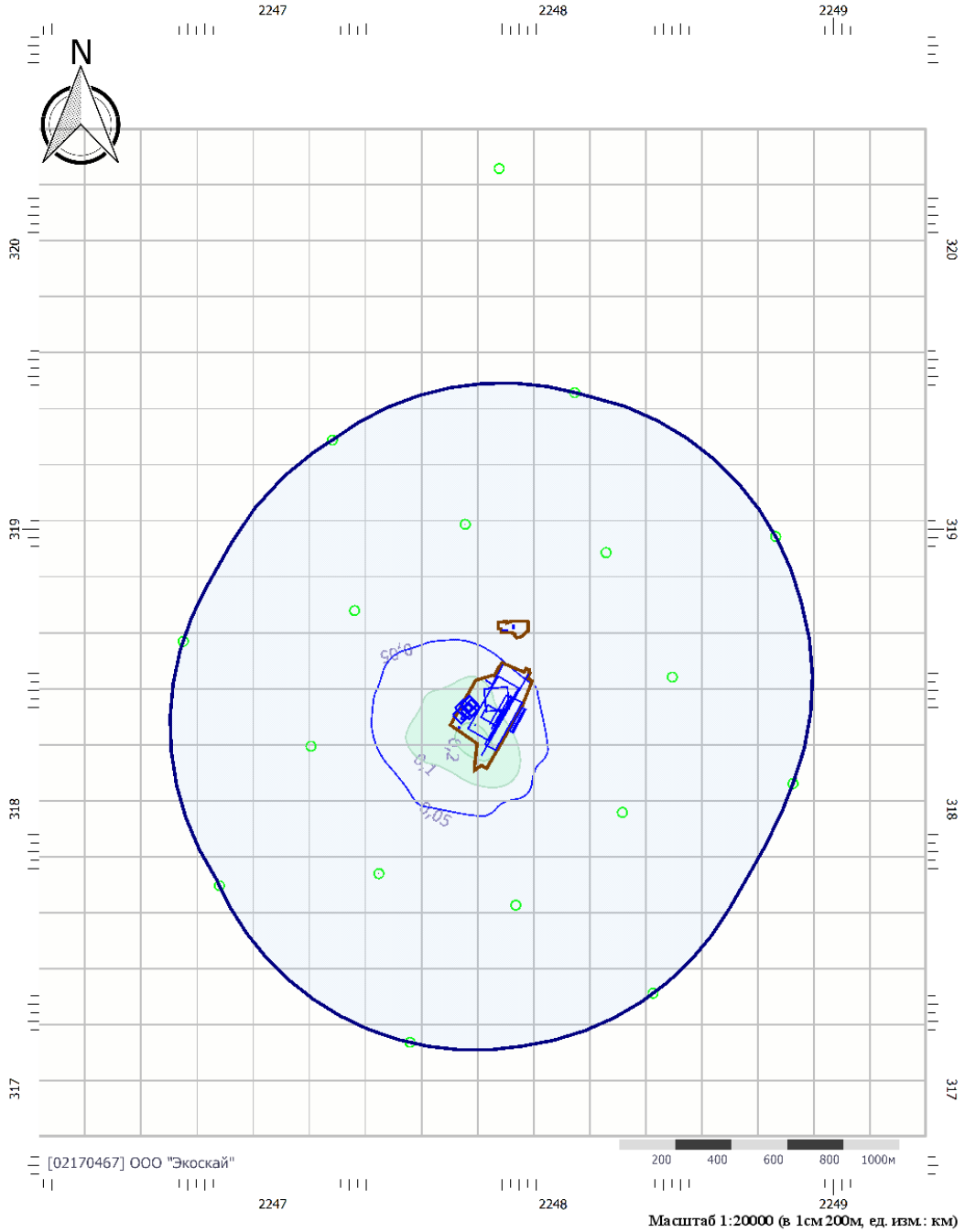
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0501 (Амилень)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

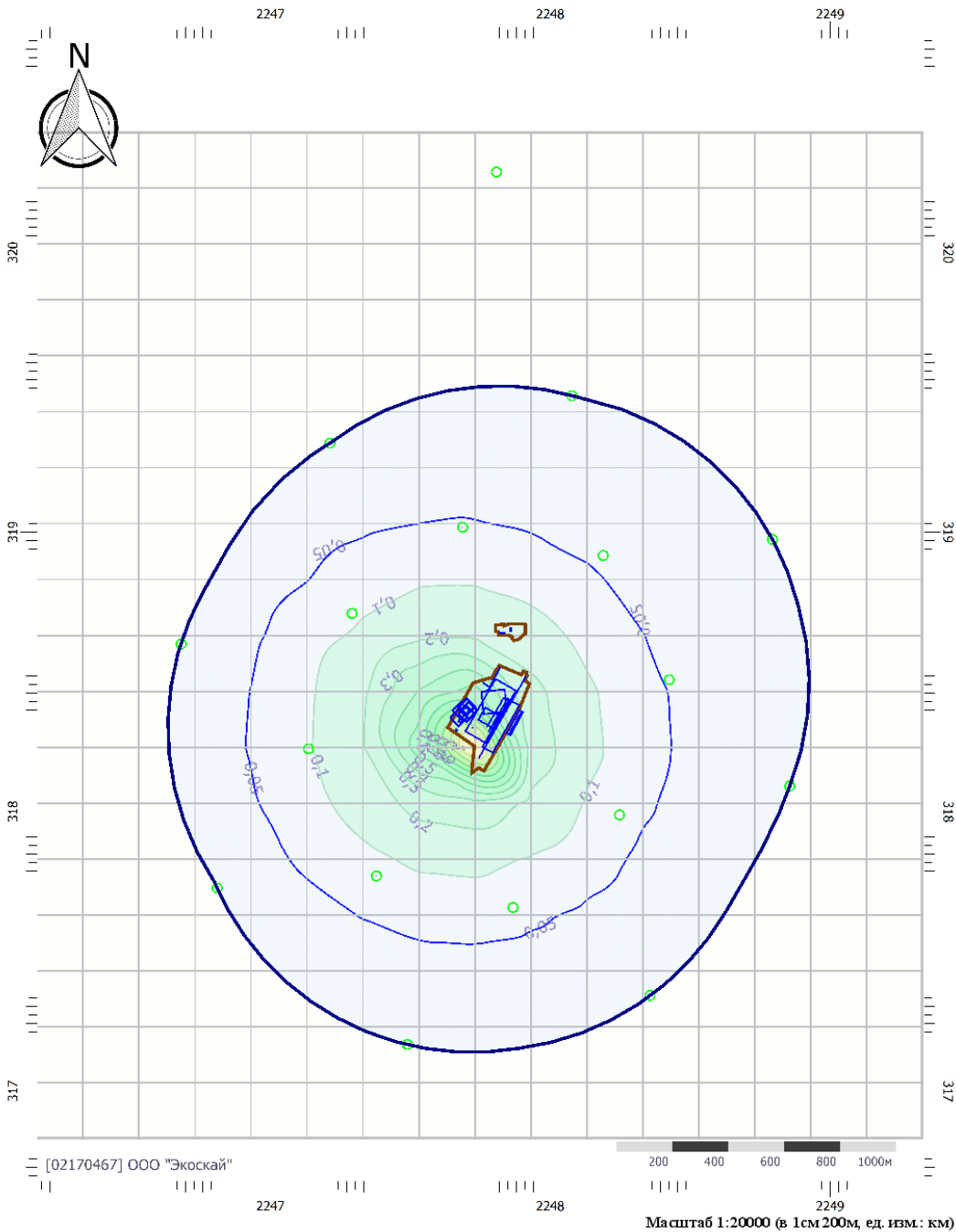
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

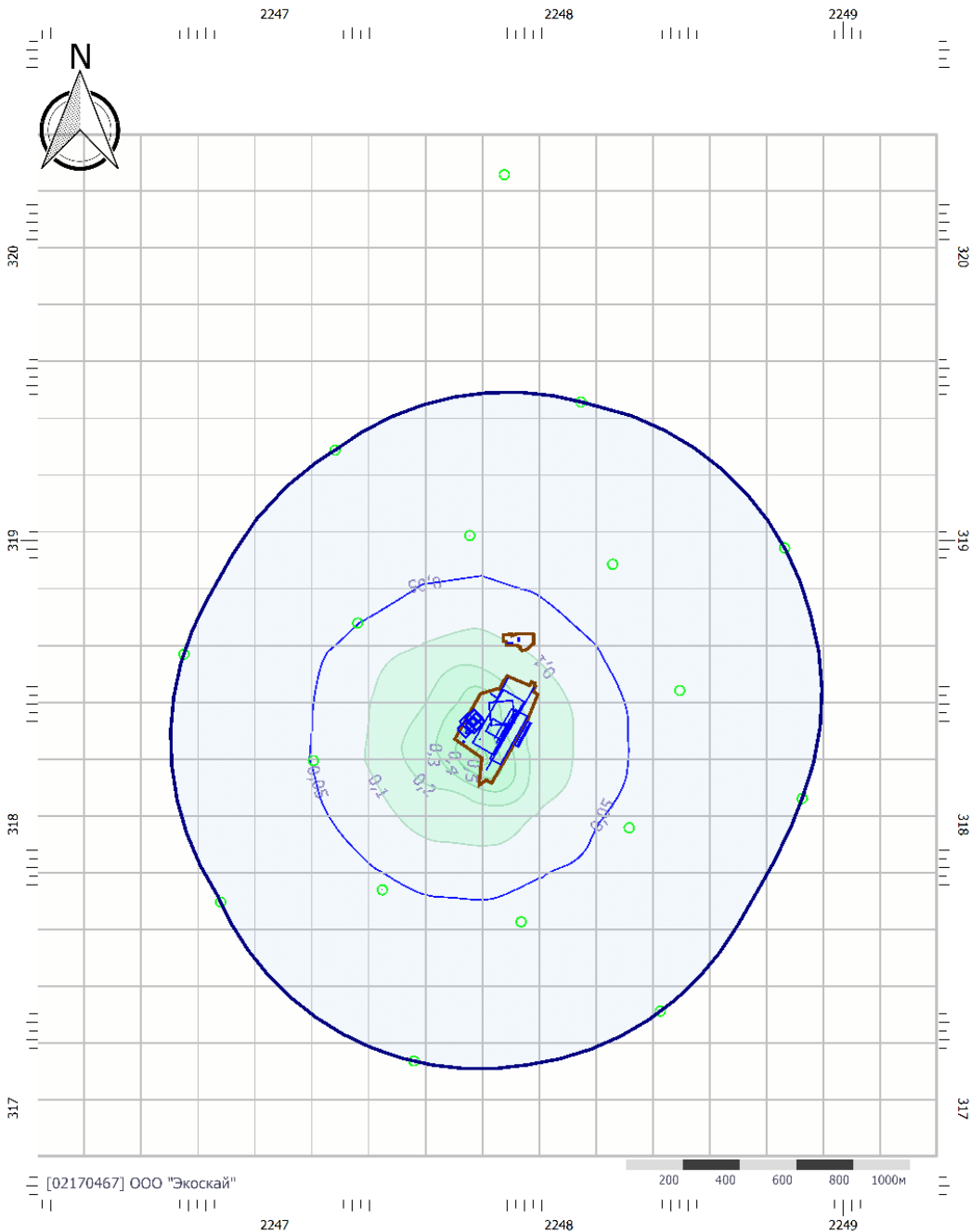
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

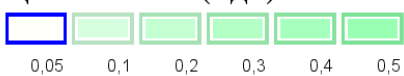
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

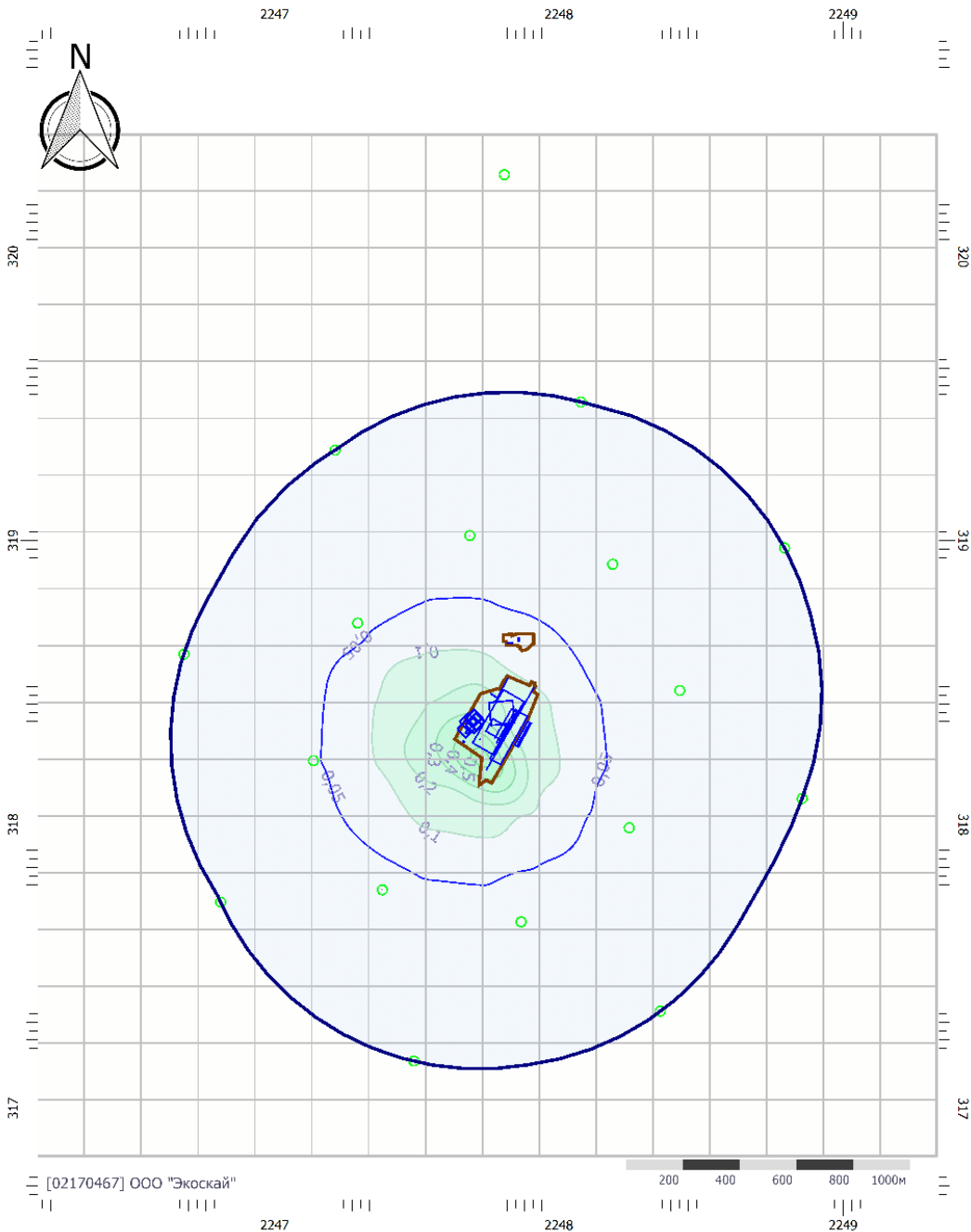
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

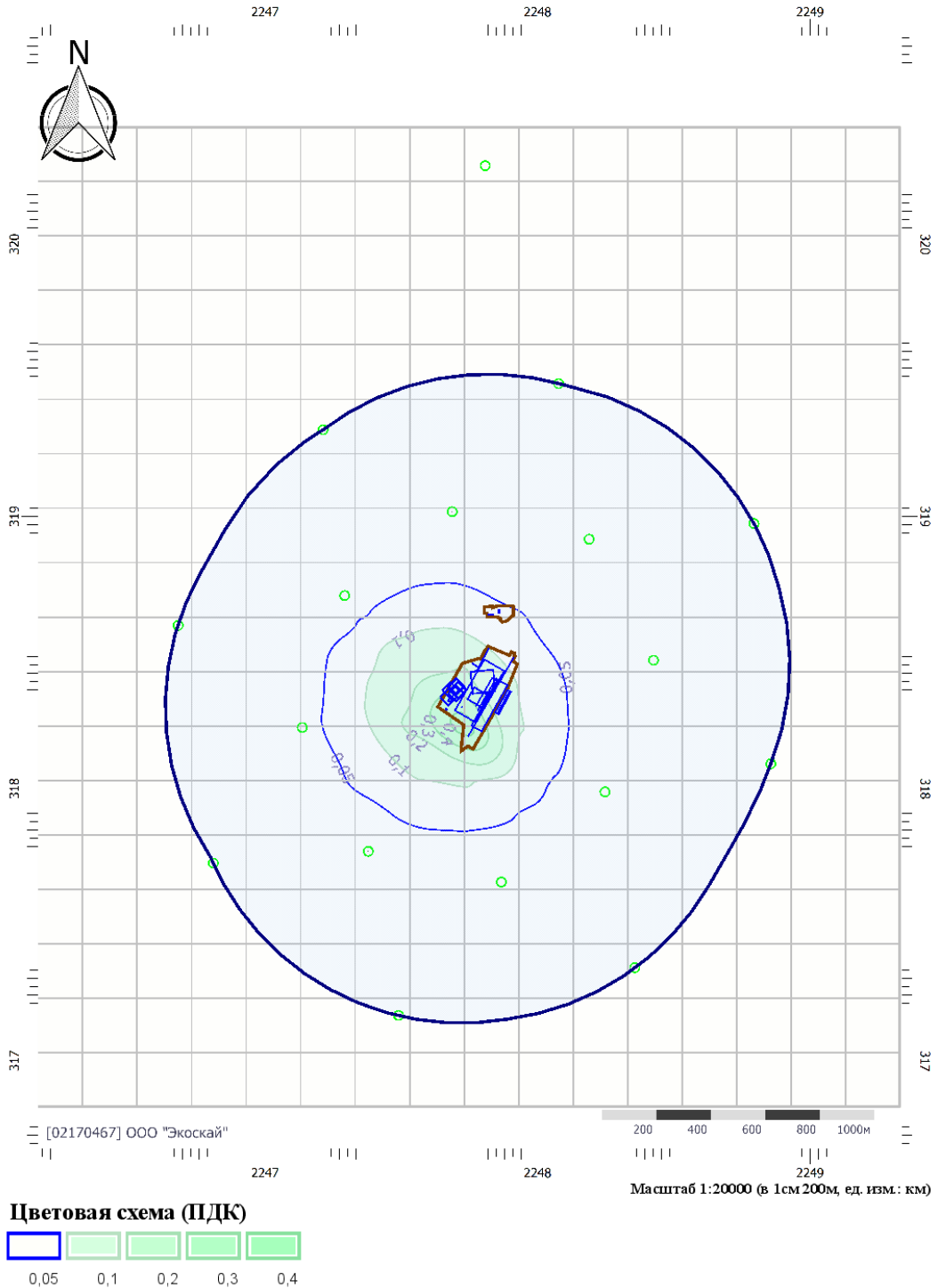
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Отчет

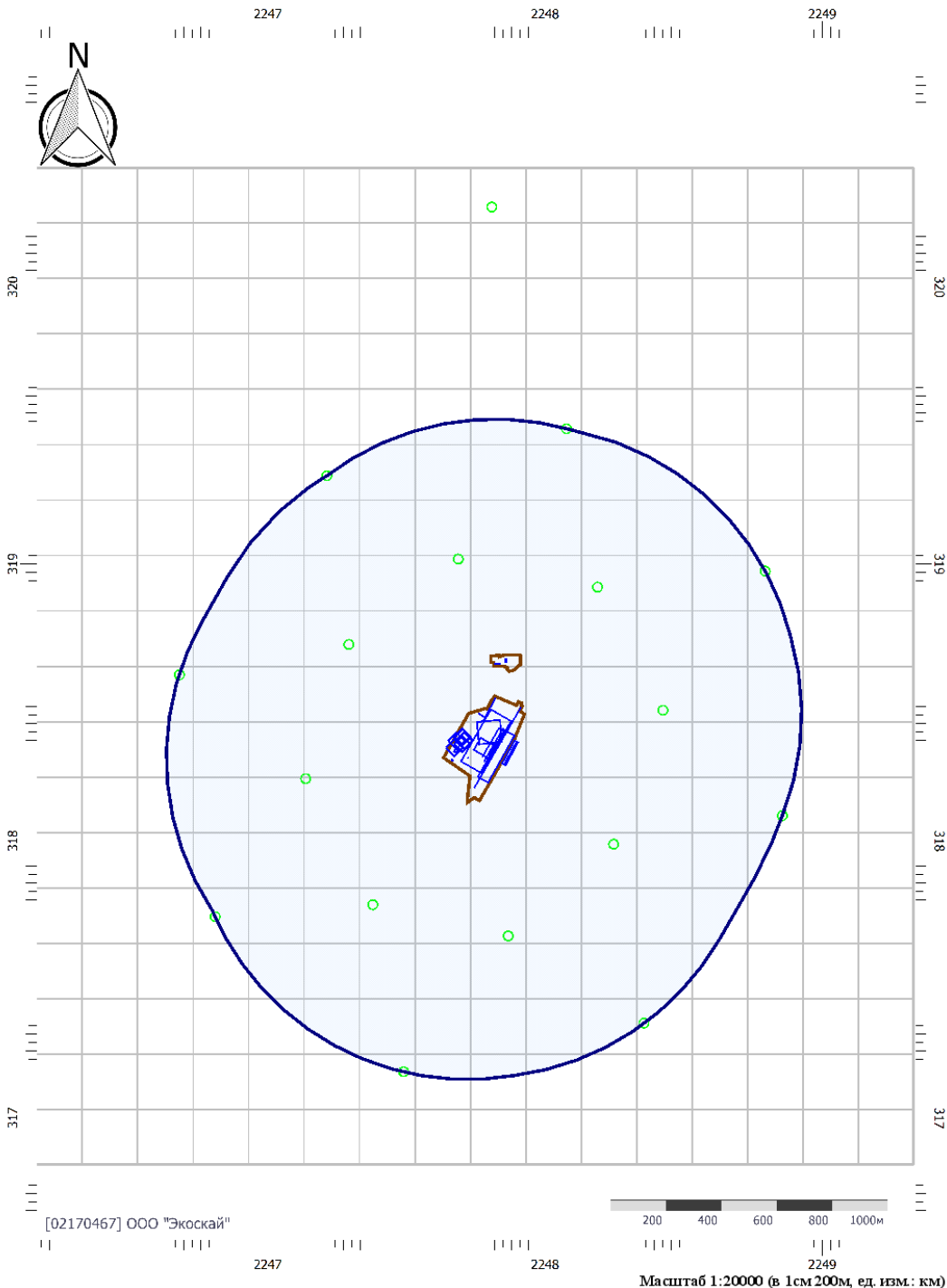
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

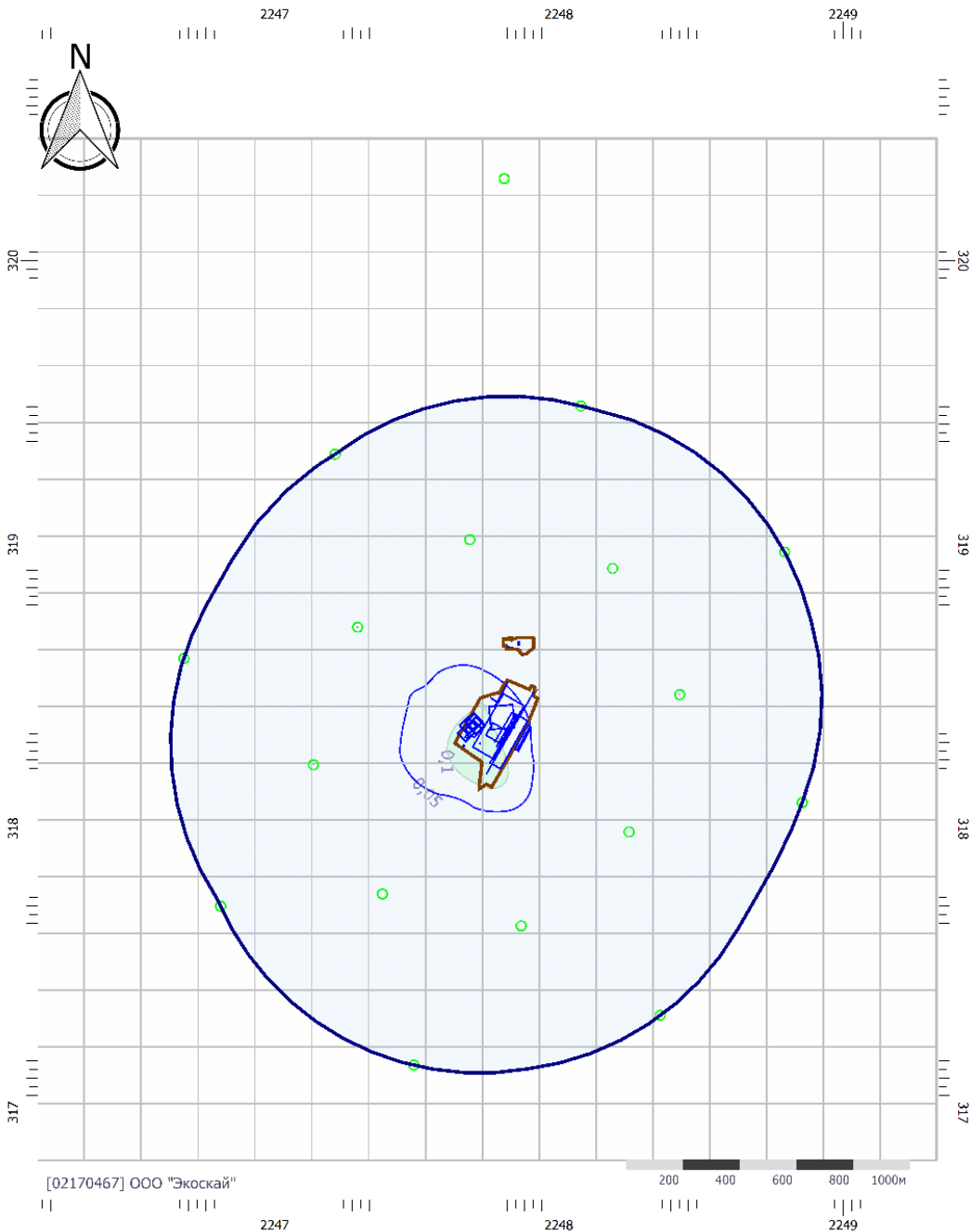
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Буган-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

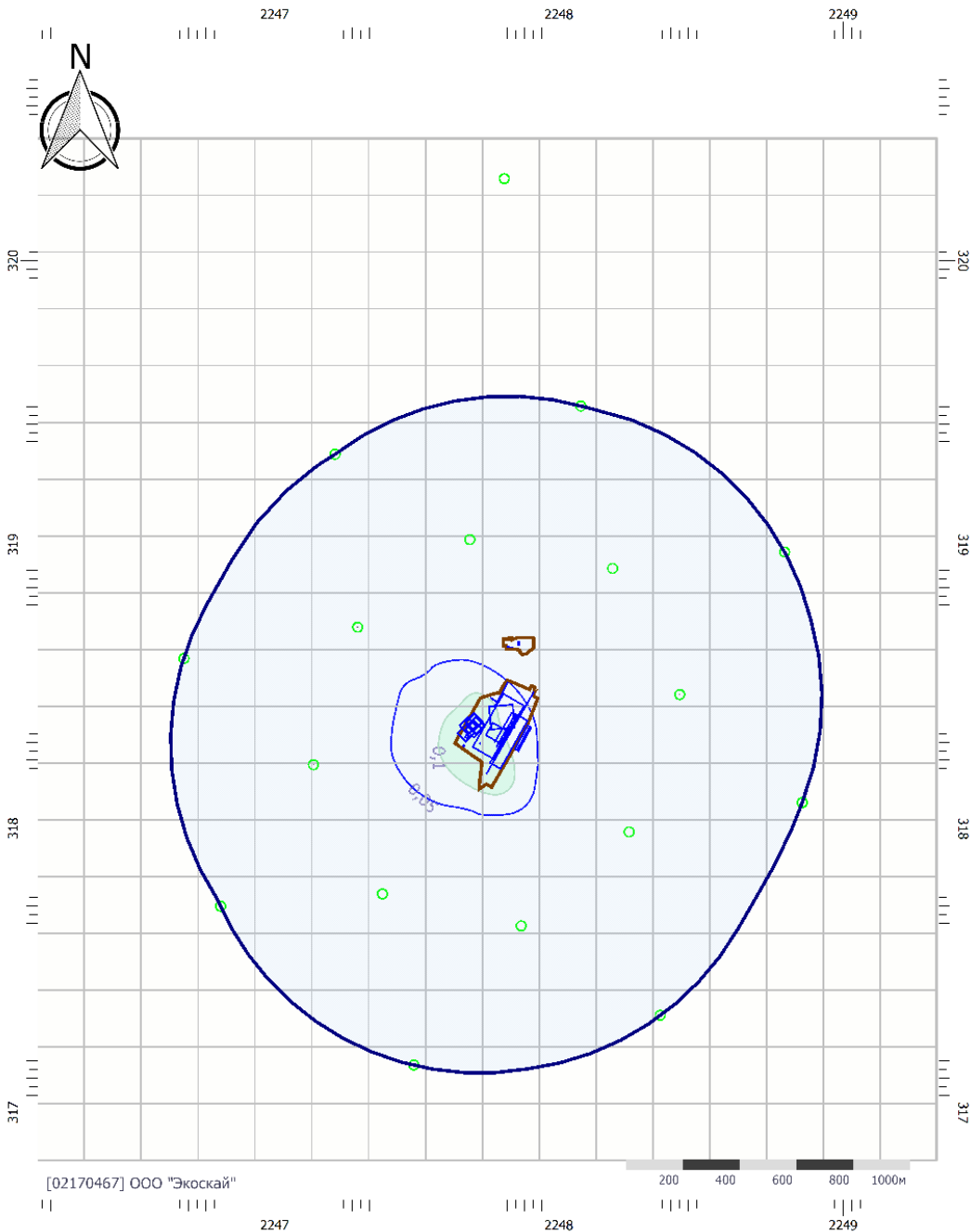
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

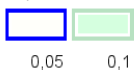
Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





ЭкоСкай



### Отчет

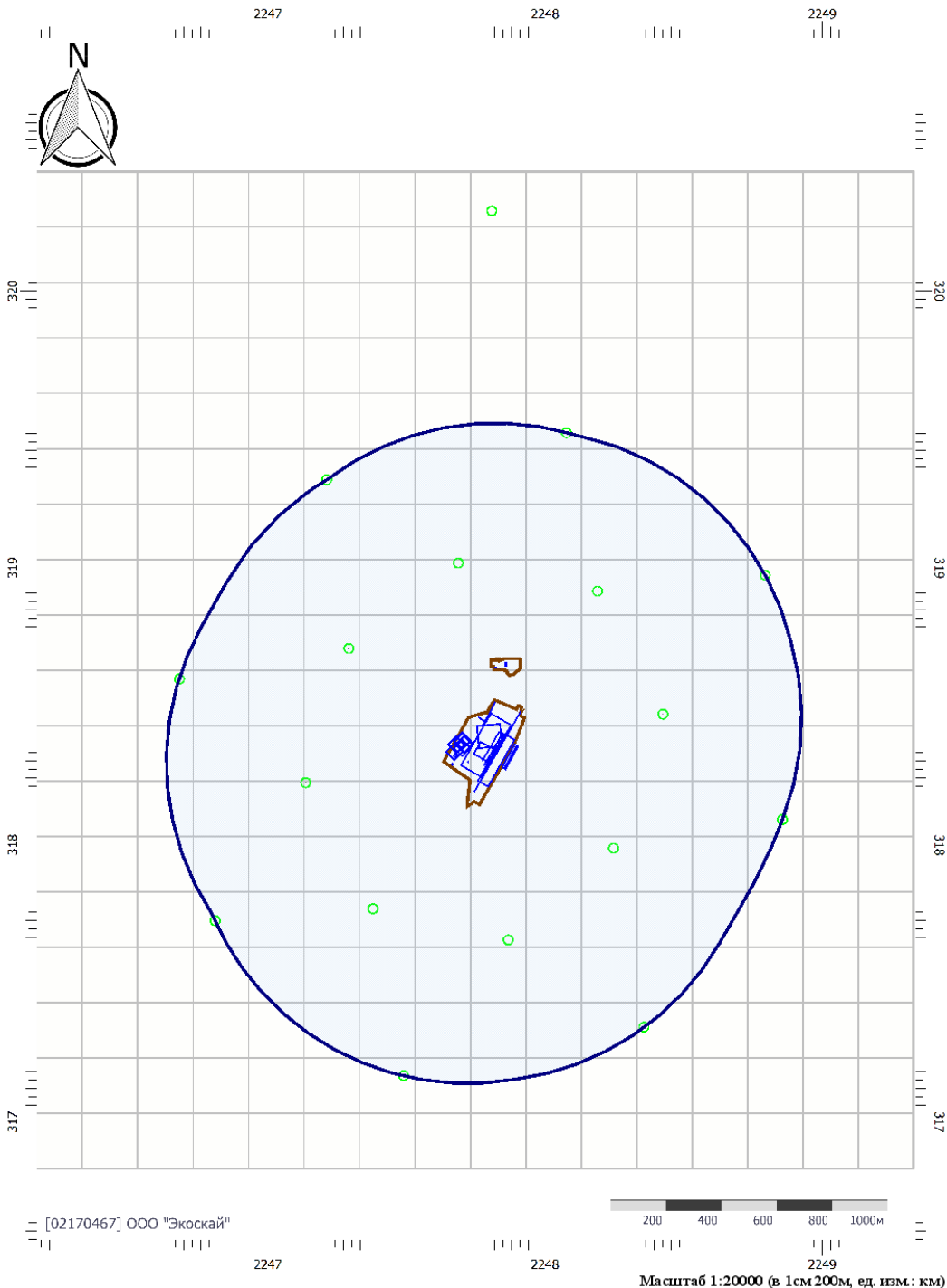
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

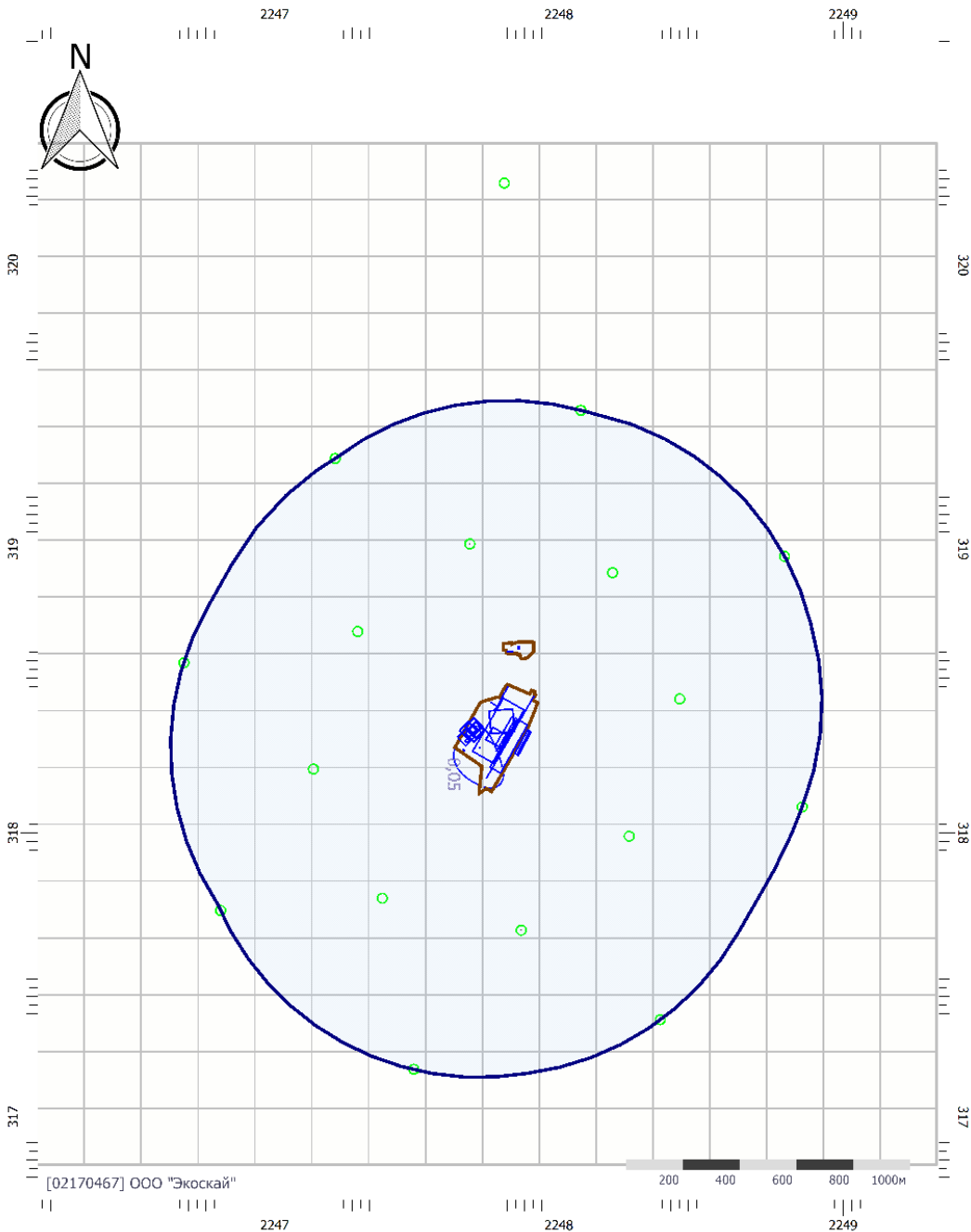
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

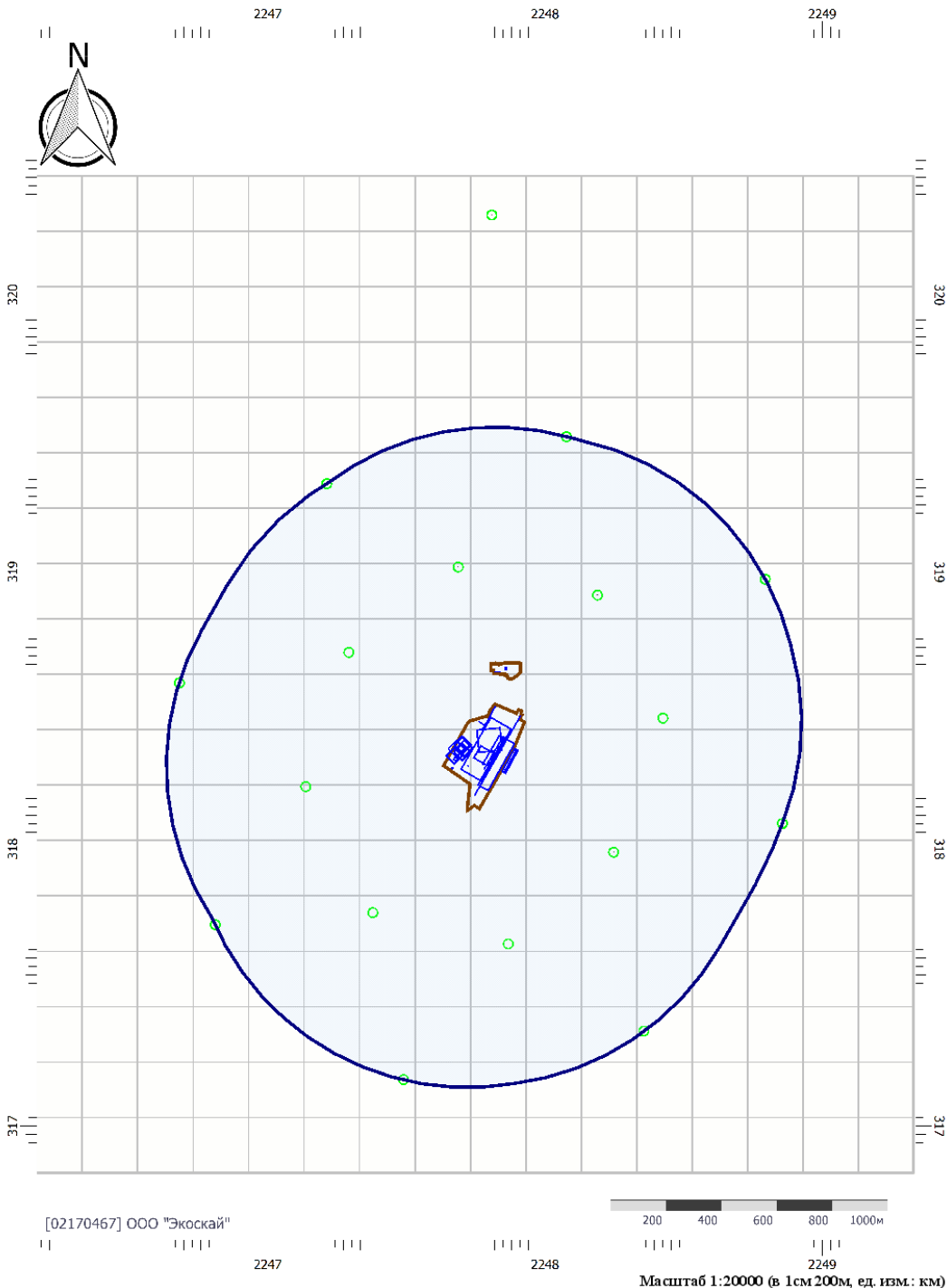
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

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

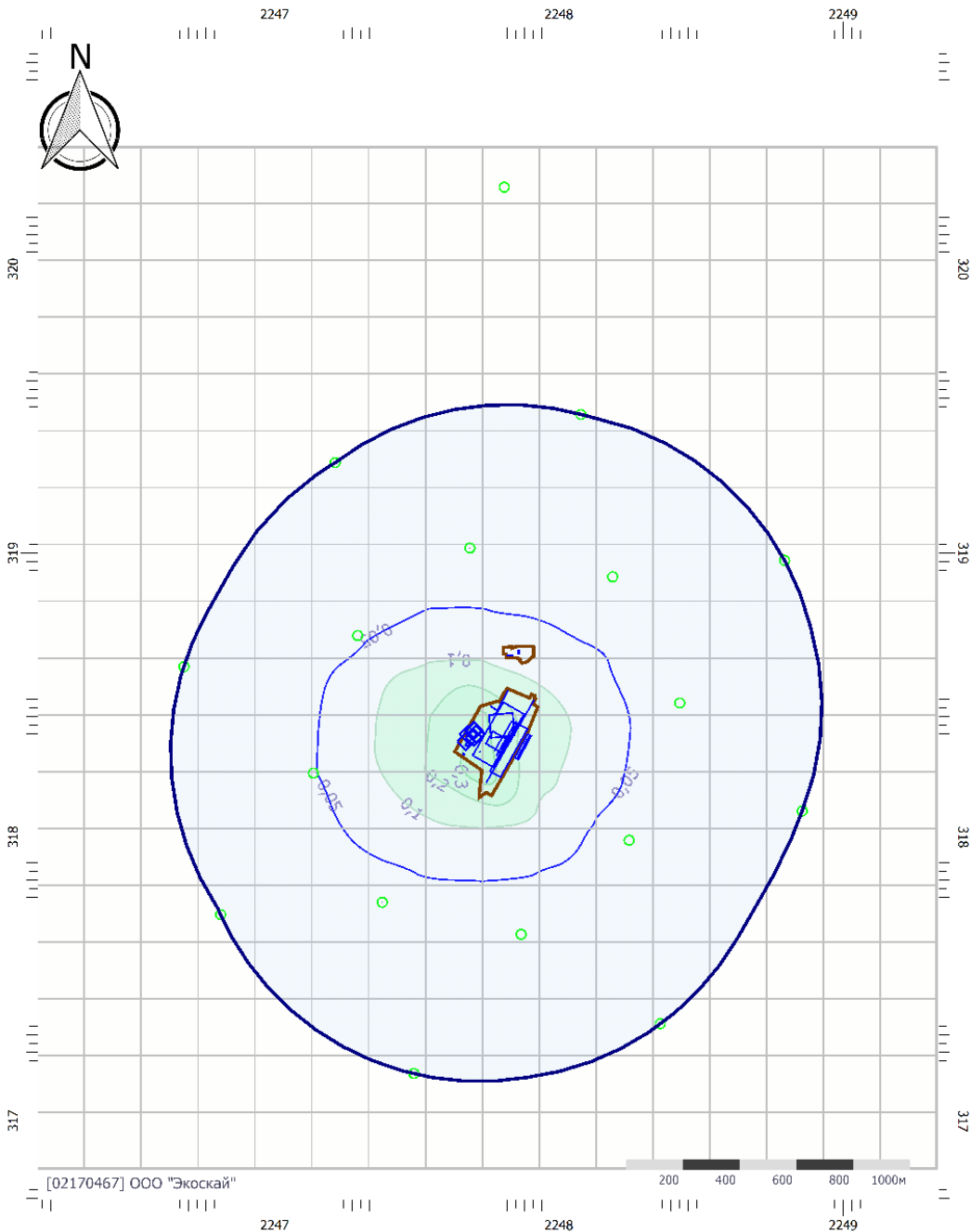
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

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)



### Отчет

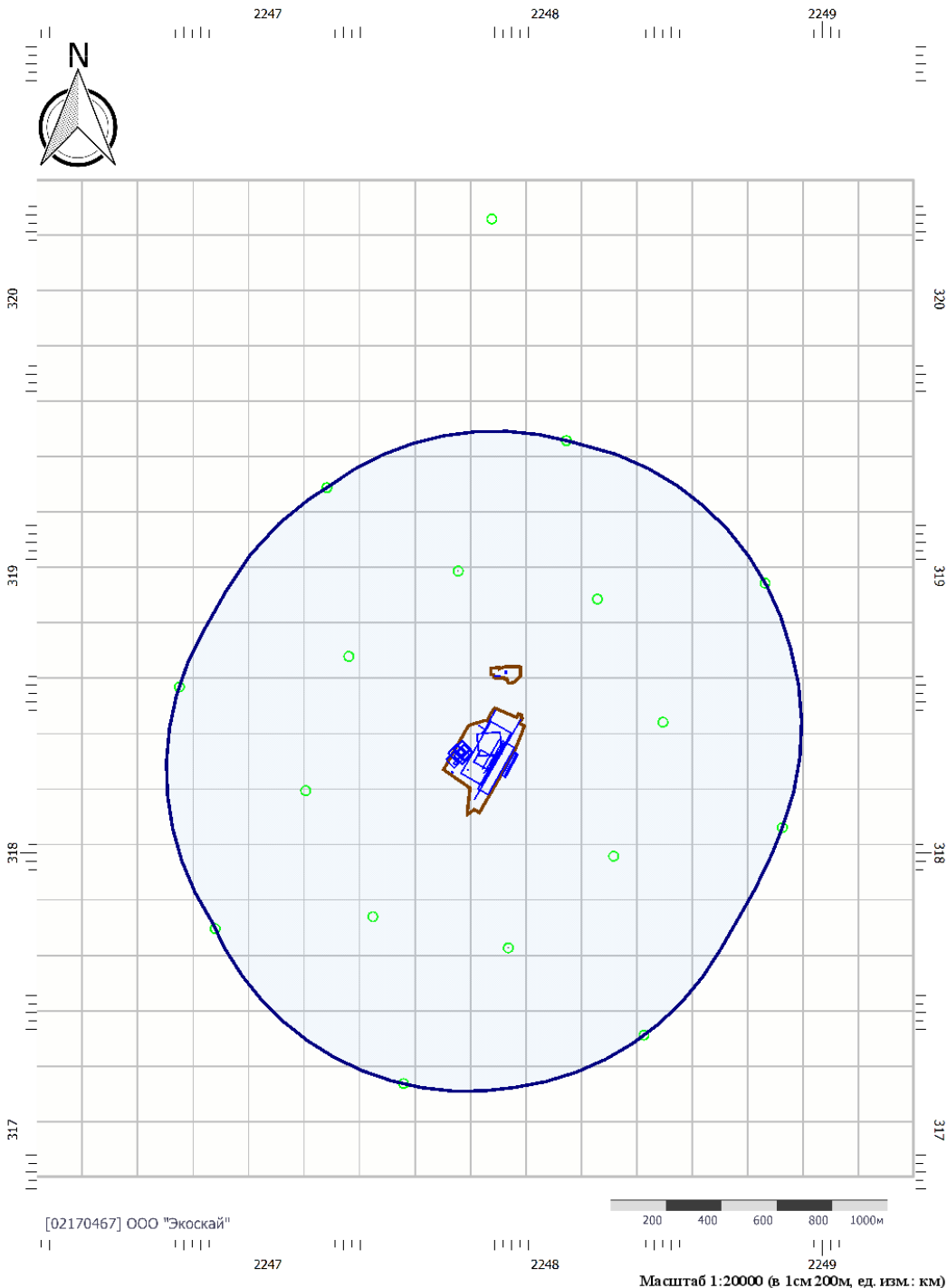
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

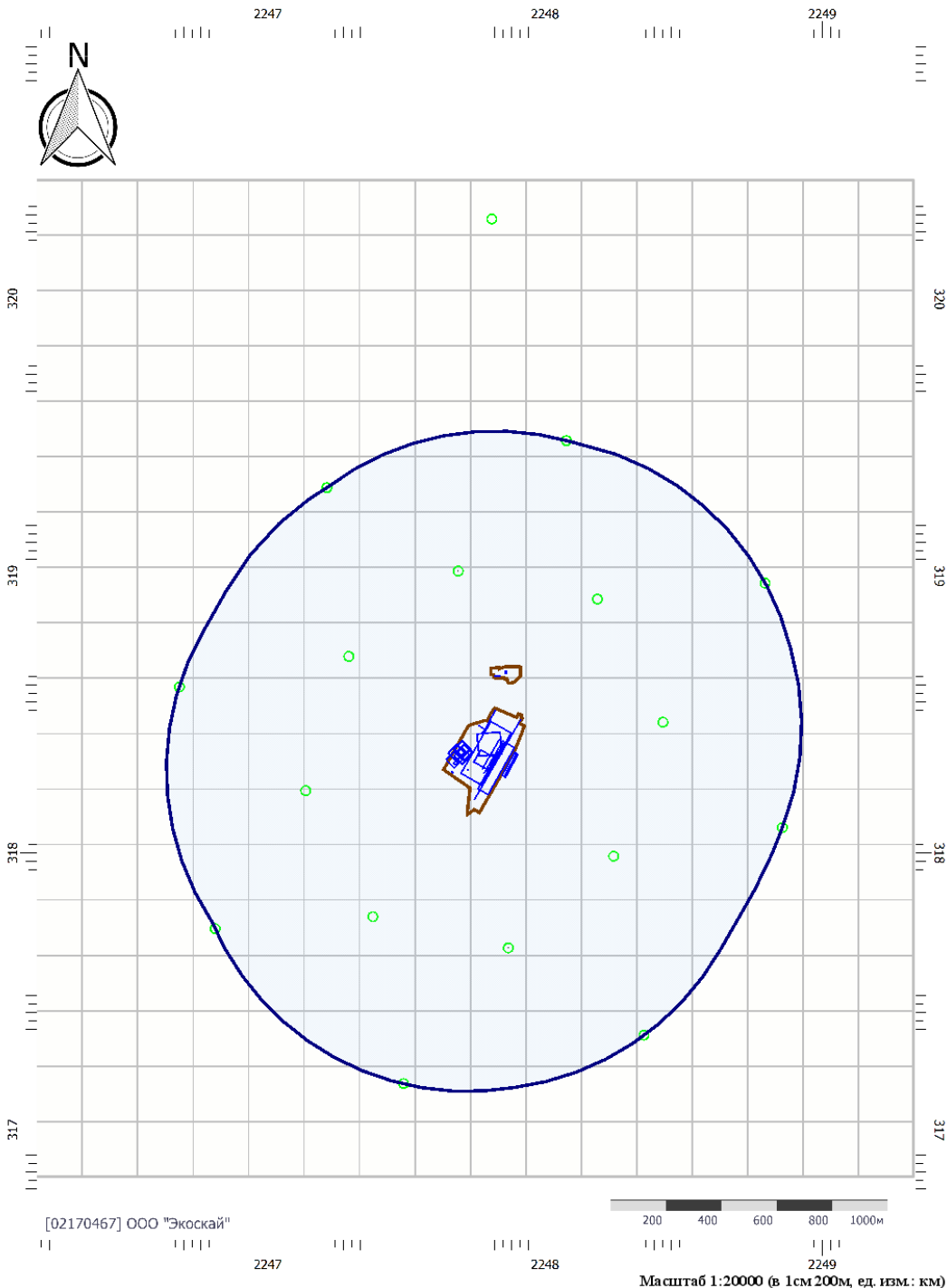
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефтя)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

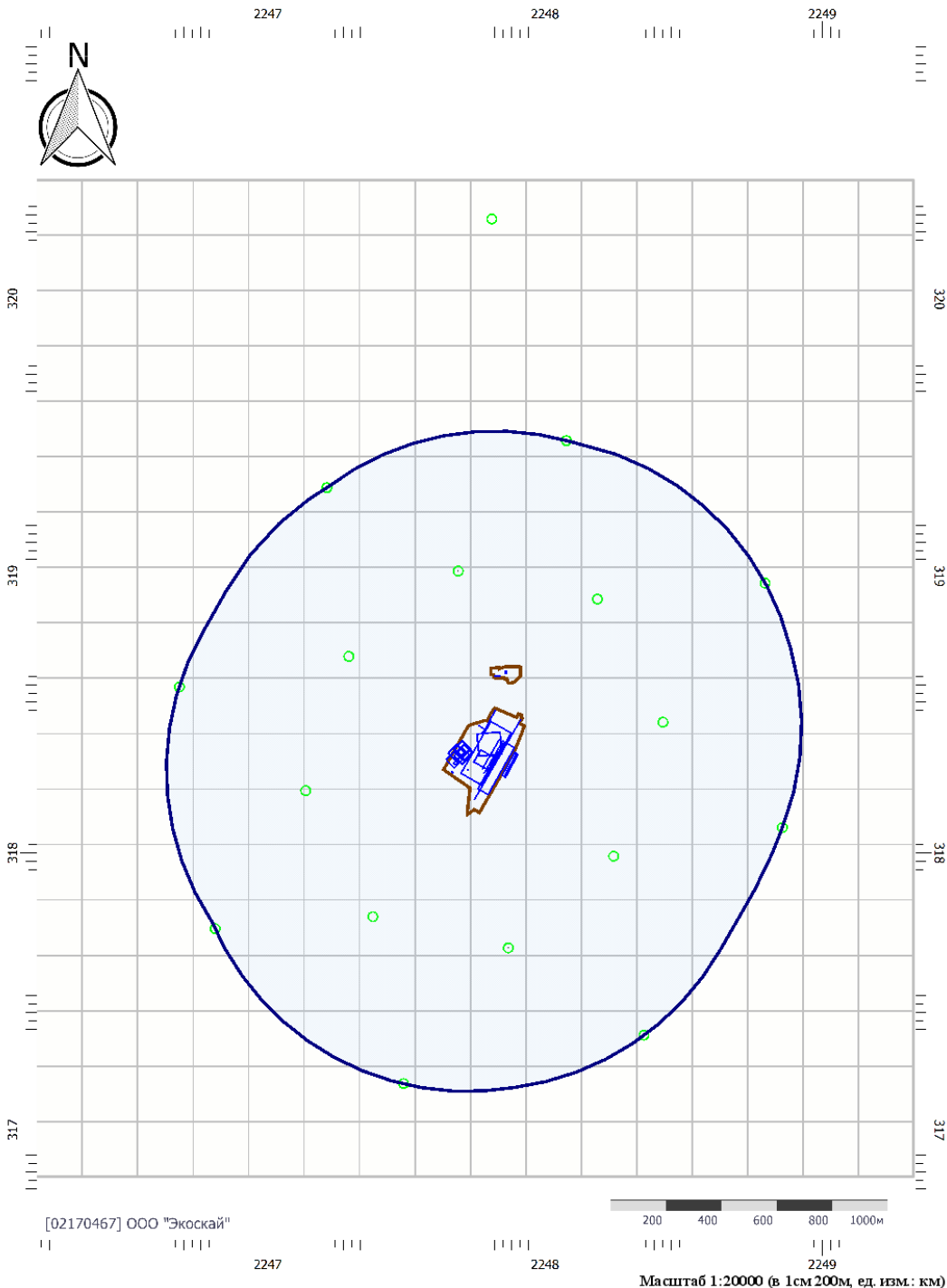
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

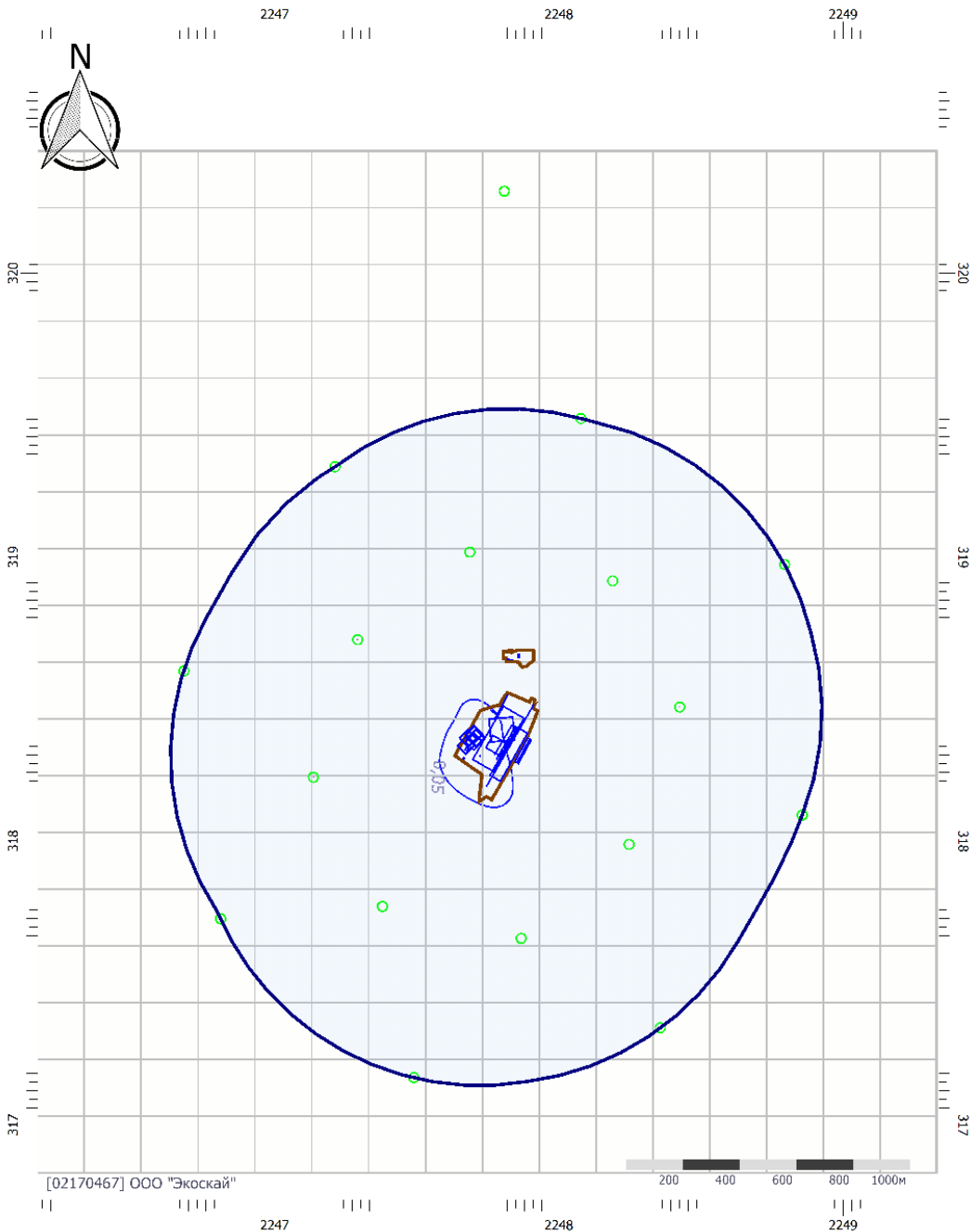
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

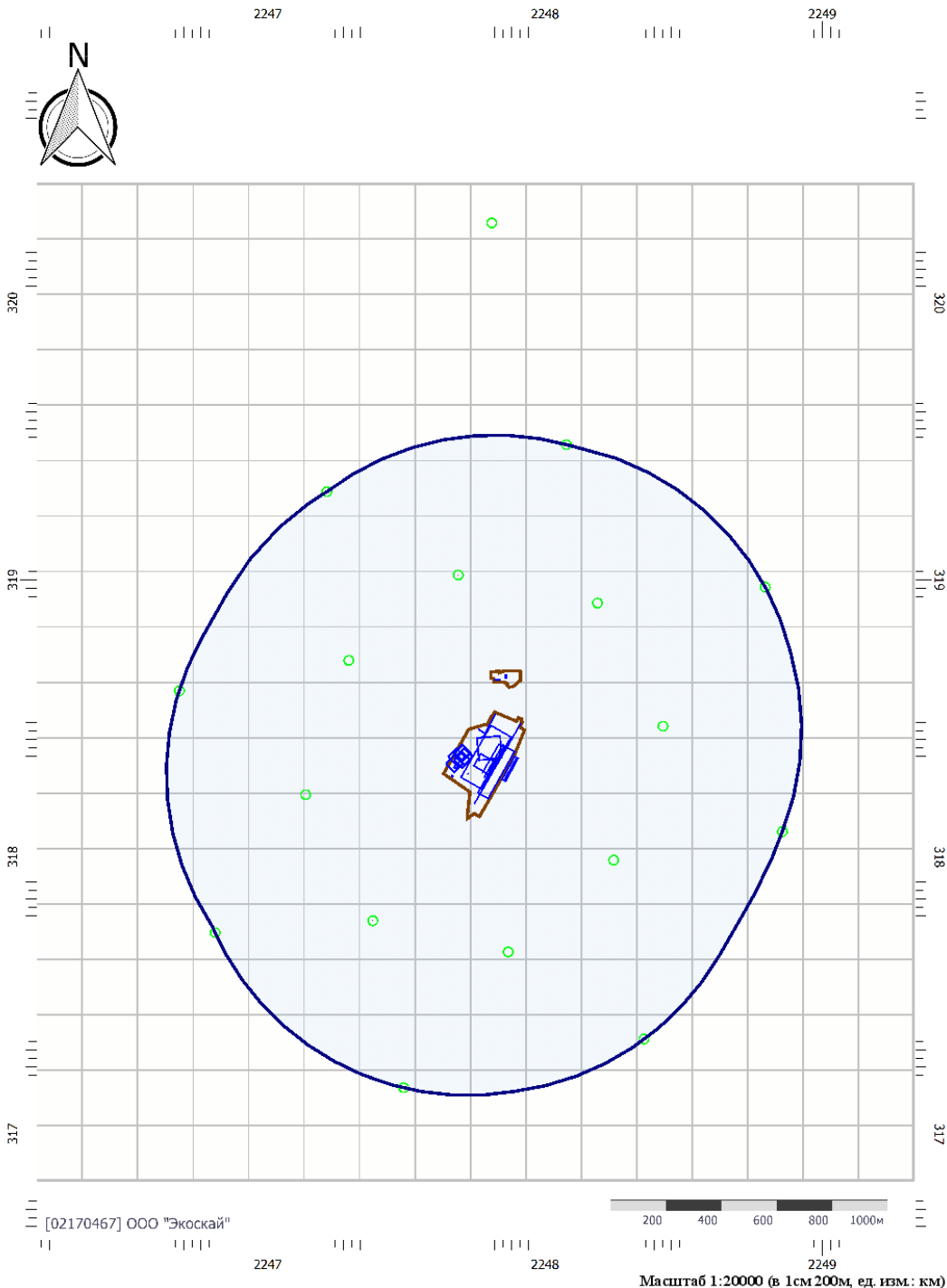
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2868 (Эмульсол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

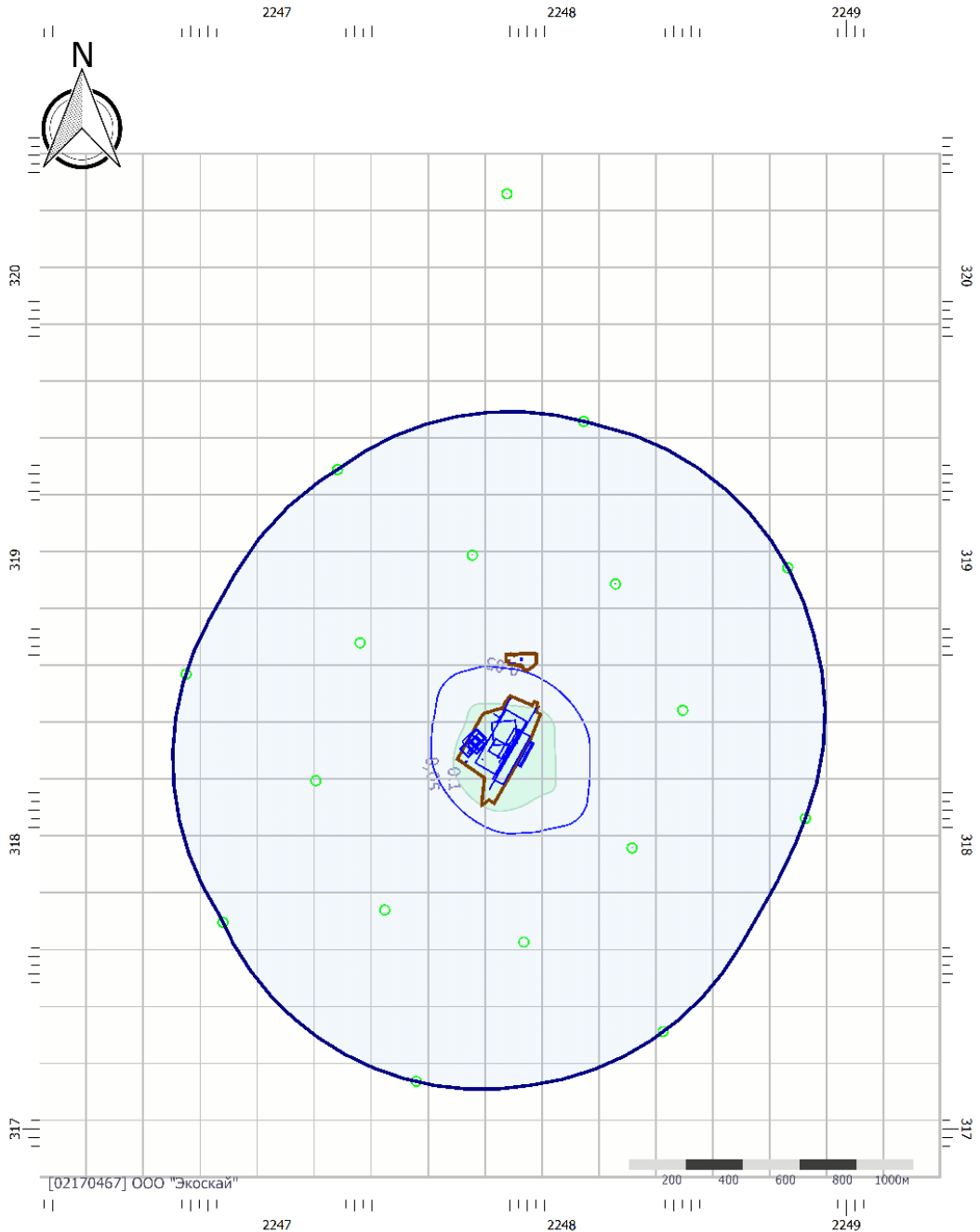
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

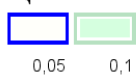
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

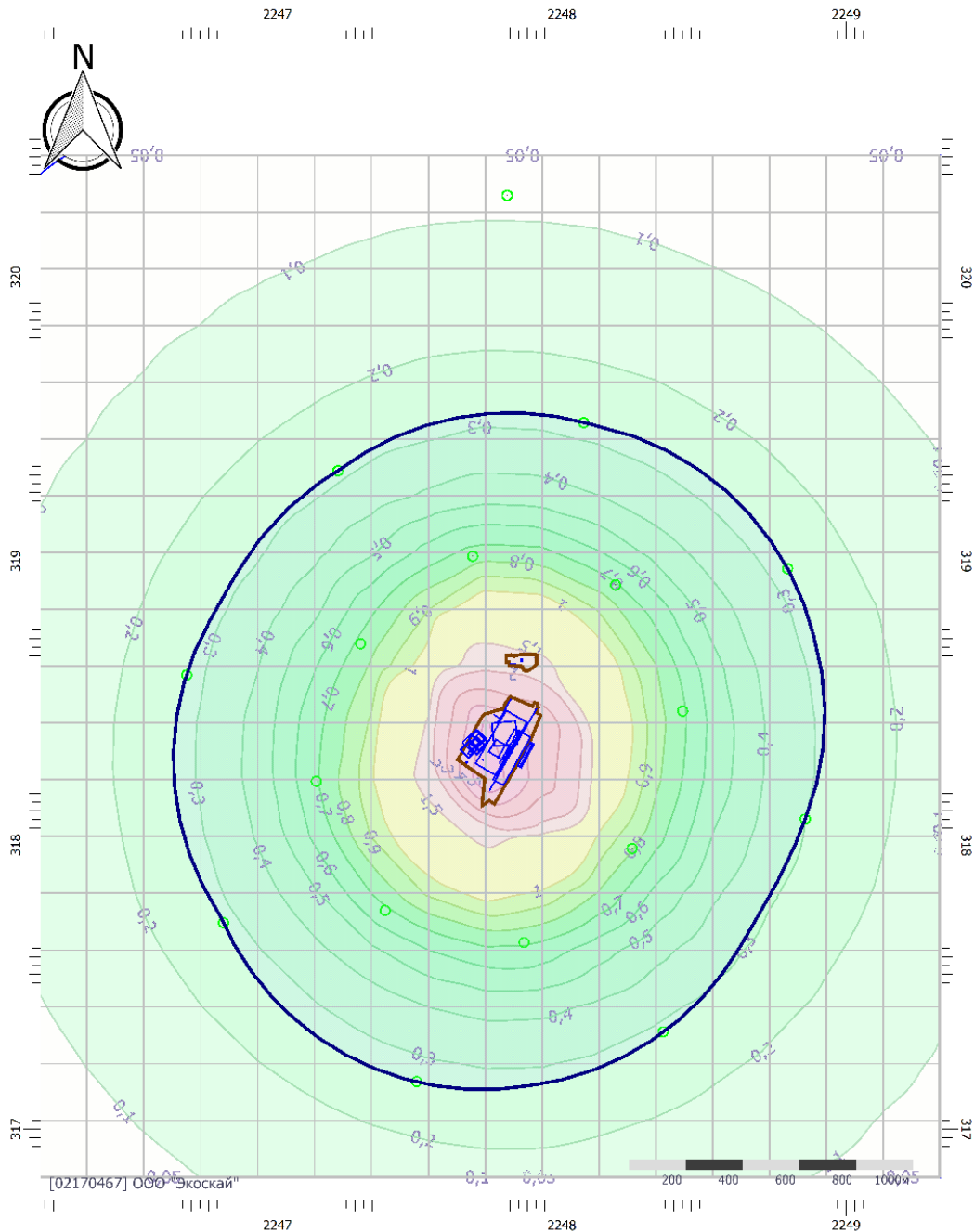
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

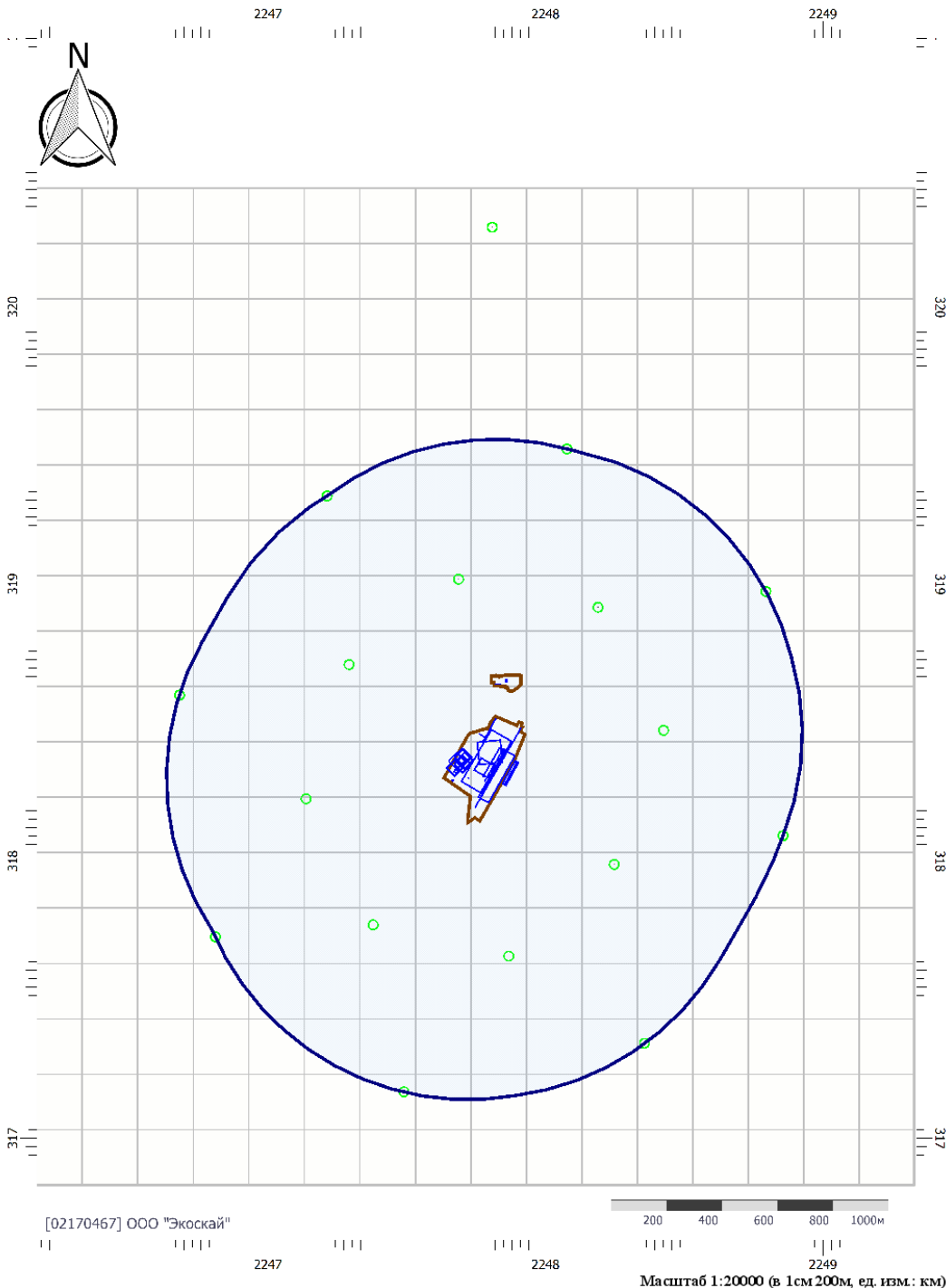
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

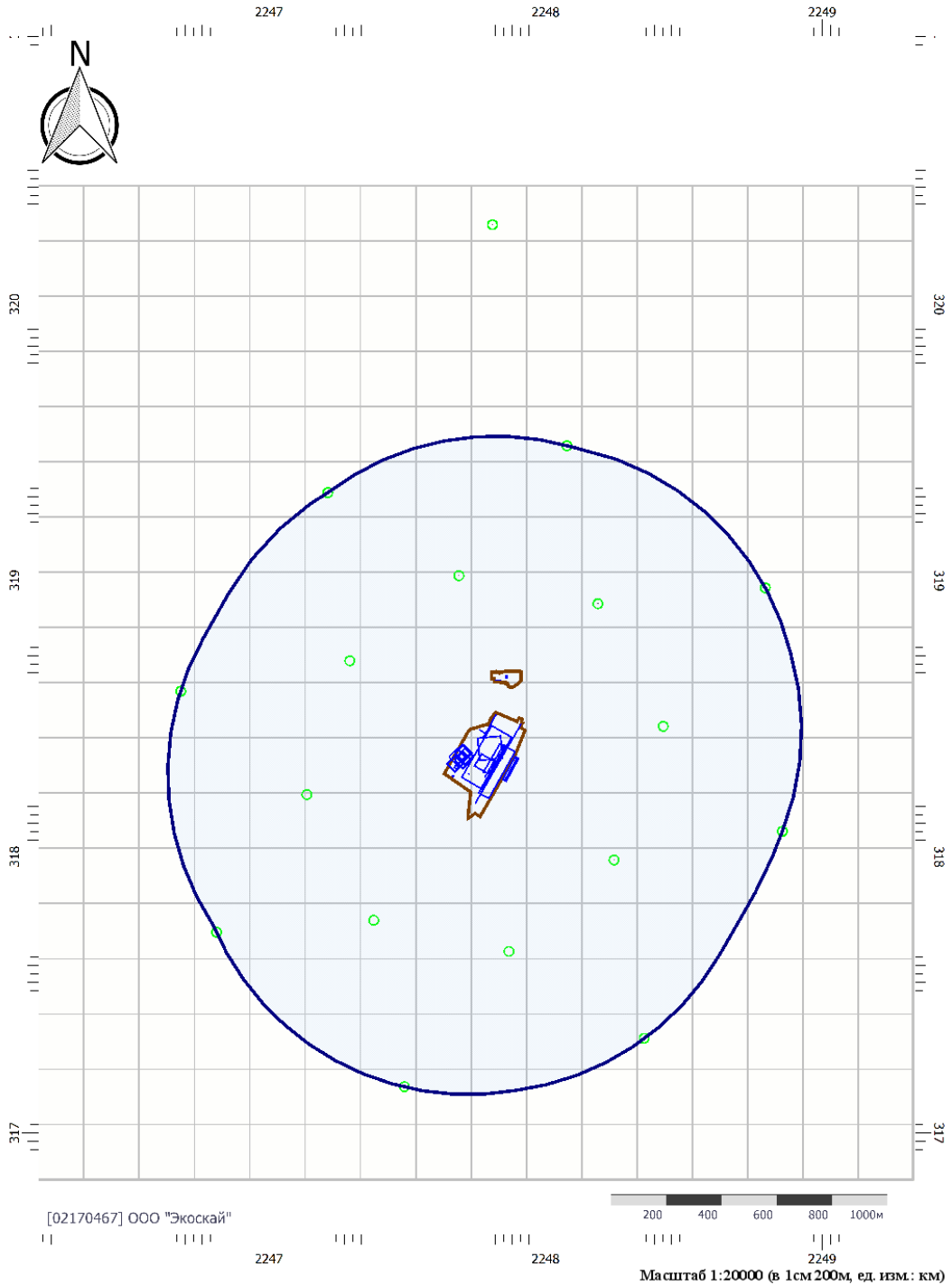
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

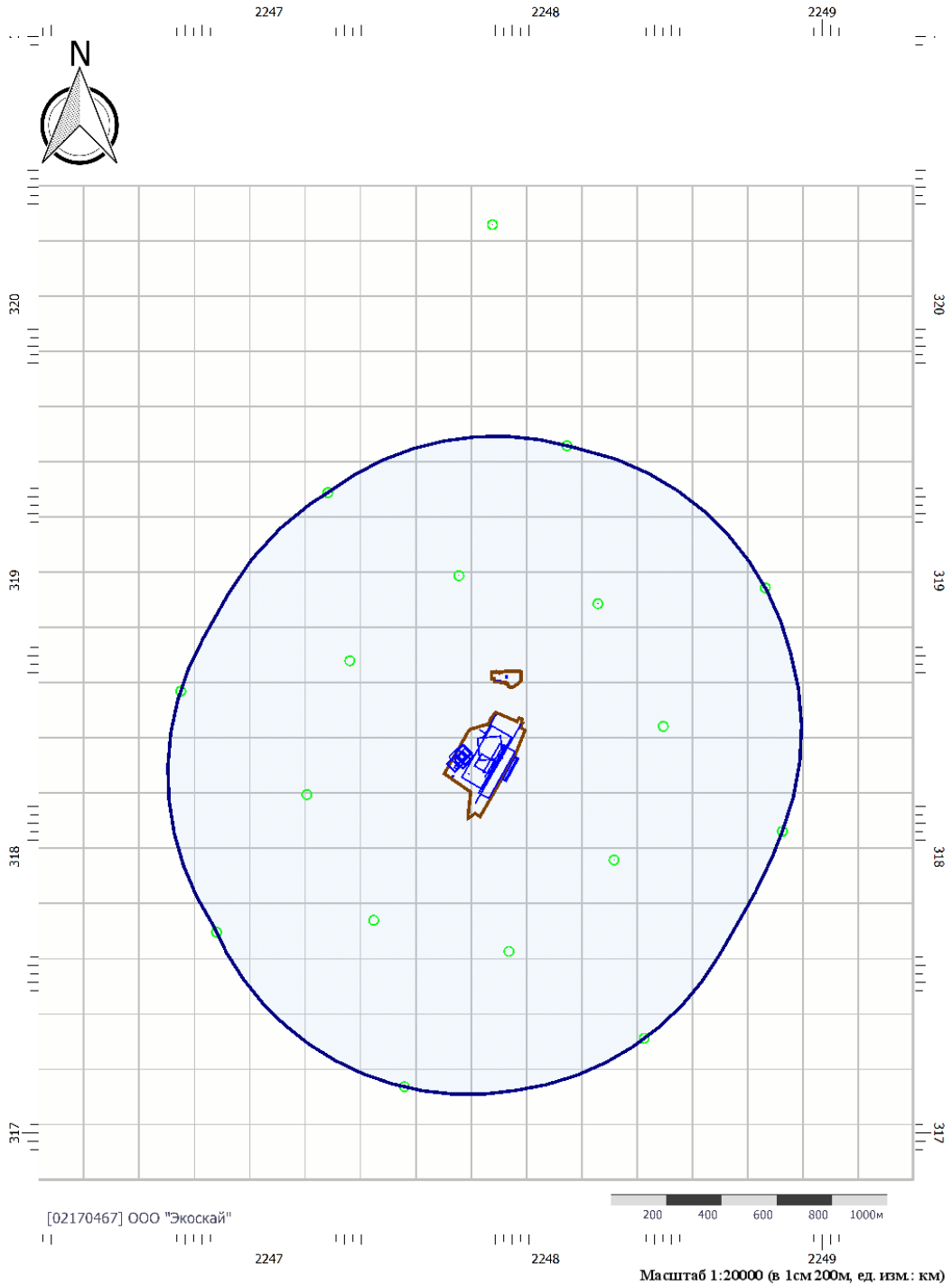
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6053 (Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

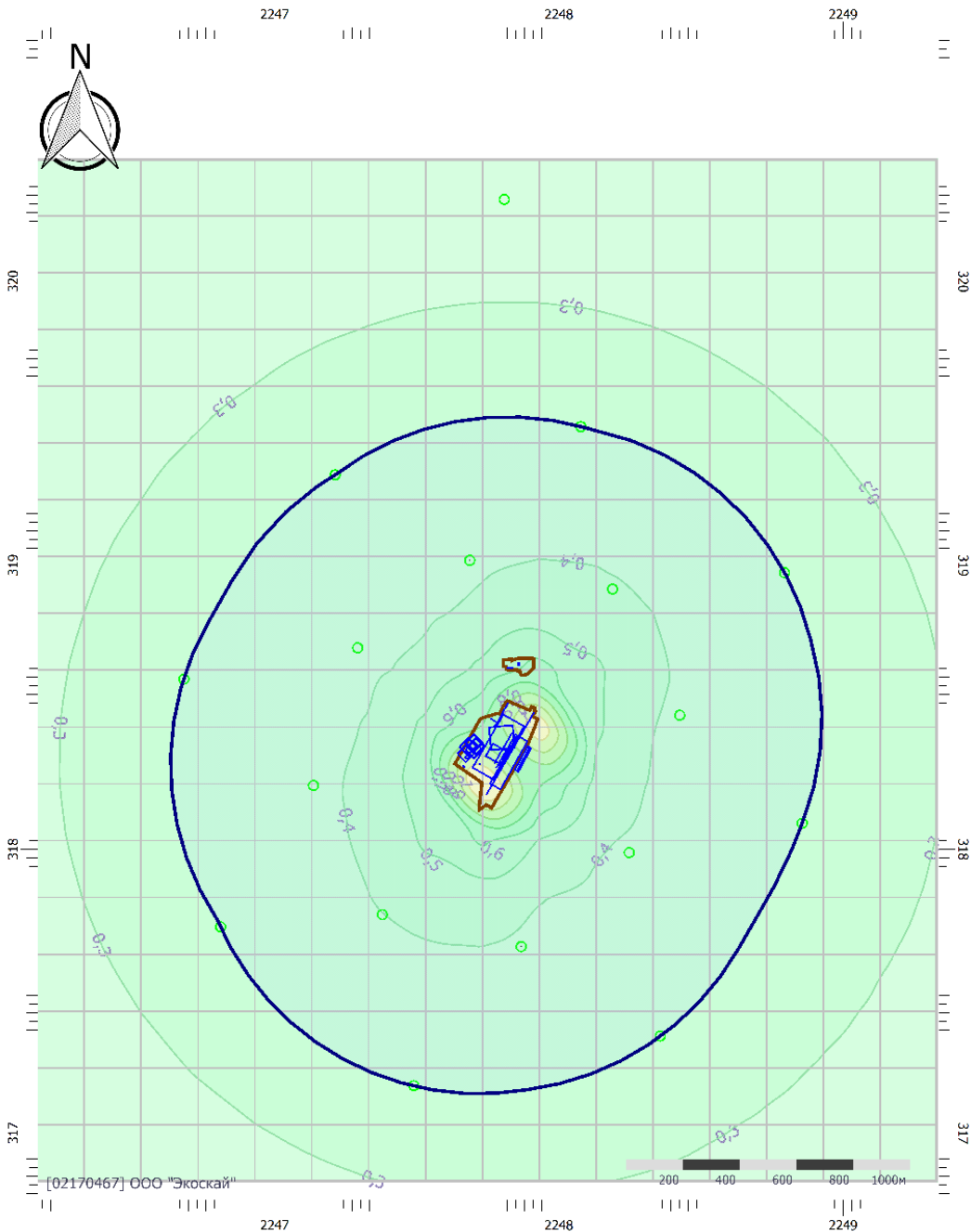
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

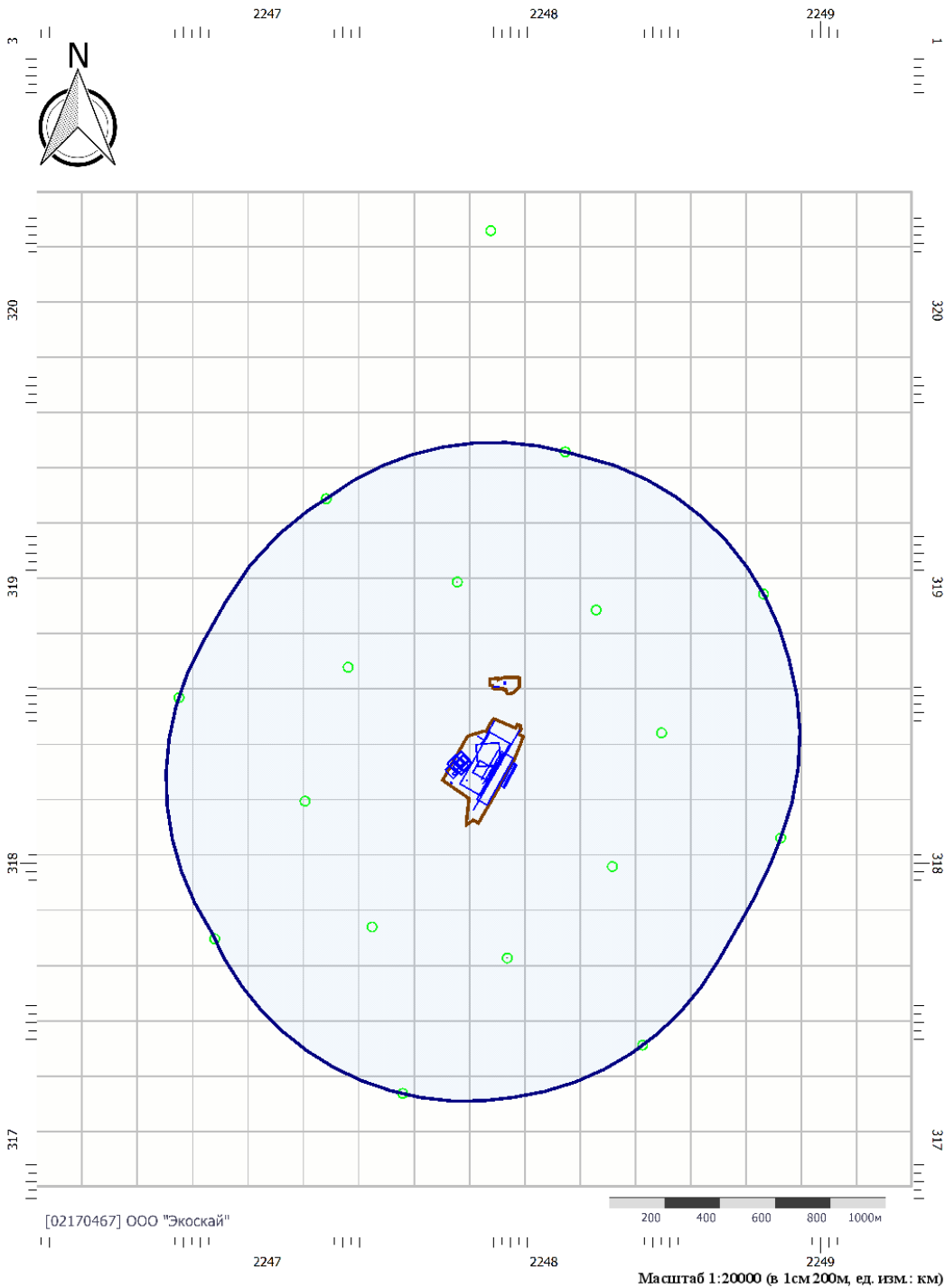
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

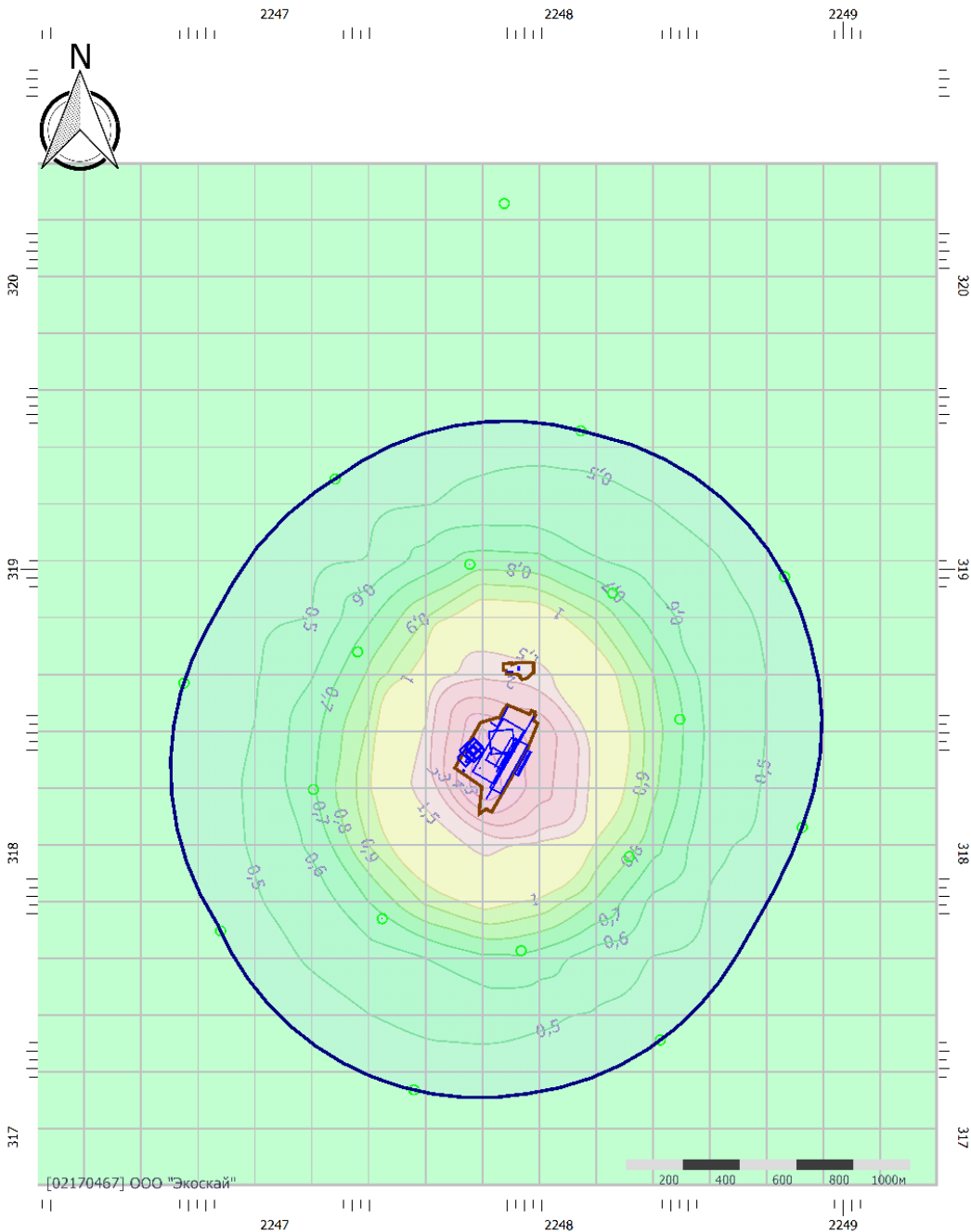
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:34 - 17.10.2023 11:37], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»

**СГ текущая ситуация**

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

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭкоСкай"  
 Регистрационный номер: 02170467

Город: 81562, Приморский край

Район: 1, Партизанский район, залив Находка, м. Клыков

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 4, Существующее положение (Текущий (передв****ВР: 1, Расчет на лето****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»****Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-13,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8,4
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

**Роза ветров, %**

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
14,00	13,00	12,00	12,00	12,00	6,00	14,00	17,00

**Структура предприятия (площадки, цеха)**

<b>1 - Площадка № 1</b>
1 - Административная территория
<b>2 - Площадка № 2</b>
1 - Цех 1. Прием груза
2 - Цех 2. Разгрузка вагонов
3 - Цех 3. Хранение угля
4 - Цех 4. Погрузка на морские суда
5 - Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская
6 - Цех 6. Контейнерная автозаправочная стан
7 - Цех 7. Очистка поверхностных сточных вод
8 - Цех 8. Стоянки спецтехники и автотранспо
9 - Цех 9. Аварийный дизель-генератор



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



10 - Цех 10. Внутренние проезды
<b>3 - Площадка №2 перспективные грузы</b>
1 - Цех 1. Прием груза
2 - Цех 2. Разгрузка вагонов
3 - Цех 3. Хранение угля
4 - Цех 4. Погрузка на морские суда

### Параметры источников выбросов

Учет:	Типы	источников:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;	1 -	Точечный;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;	2 -	Линейный;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.	3 -	Неорганизованный;
При отсутствии отметок источник не учитывается.	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.	

\* - источник имеет дополнительные параметры

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>													
6101	+	1	3	Открытая автостоянка	5	0,00			0,00	1	2247816,45	2247840,95	5,50
											318639,49	318639,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0098716	0,009180	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016075	0,001500	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004736	0,000412	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0019164	0,001929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0516698	0,038837	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0012806	0,000896	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0092933	0,008889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Кэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
6102	+	1	3	Парковка легкового автотранспорта	5	0,00			0,00	1	2247858,72	2247858,72	10,00
											318659,17	318644,67	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003162	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000510	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000101	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002070	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0179773	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011600	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001781	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

<b>№ пл.: 2, № цеха: 1</b>													
0001	+	1	12	Маневровый тепловоз	6	0,20	0,03	1,00	80,00	1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
											г/с
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7038400	0,000000	1	36,97	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1143740	0,000000	1	3,00	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0063533	0,000000	1	0,44	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0424998	0,000000	1	0,89	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1499000	0,000000	1	0,31	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1916201	0,000000	1	1,68	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00	

0002	+	1	12	ДВС локомотива	6	0,10	0,01	1,00	70,00	1	0,00	0,00	0,00
------	---	---	----	----------------	---	------	------	------	-------	---	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
											г/с
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	1,627263	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	0,264430	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	0,018420	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	0,771695	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00	

0003	+	1	12	ДВС локомотива	6	0,10	0,01	1,00	70,00	1	0,00	0,00	0,00
------	---	---	----	----------------	---	------	------	------	-------	---	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
											г/с
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	0,000000	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	0,000000	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	0,000000	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	0,000000	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00	

0004	+	1	12	ДВС транспорта	5	0,05	0,00	1,00	70,00	1	0,00	0,00	0,00
------	---	---	----	----------------	---	------	------	------	-------	---	------	------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
											г/с
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0584200	0,070173	1	5,46	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0094930	0,011403	1	0,44	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0035860	0,004308	1	0,45	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид	0,0699990	0,084084	1	2,62	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7269800	0,873249	1	2,72	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0365120	0,043858	1	0,57	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00	

6220	+	1	3	Пыление полувагонов	4	0,00			0,00	1	2247912,64	2247744,64	3,00
											318482,98	318191,99	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
											г/с
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020160	0,006496	3	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
3749	Пыль каменного угля	0,0383043	0,123417	3	2,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	

6233	+	1	3	Пыление самосвалов	5	0,00			0,00	1	2247779,18	2247770,53	7,70
											318435,97	318430,97	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г	См/ПДК		Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
											г/с
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0045159	0,005007	3	0,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
3749	Пыль каменного угля	0,0857940	0,095128	3	3,61	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	

**№ пл.: 2, № цеха: 2**

0005	+	1	12	Работа манипуляторов	5	0,20	0,03	1,00	80,00	1		0,00		0,00
													0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0630700	0,202730	1	4,86	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0102500	0,032944	1	0,40	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0068560	0,022036	1	0,70	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0005620	0,001806	1	0,02	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8638000	2,776500	1	2,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0514180	0,165268	1	0,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00

6221	+	1	3	Погрузочно-разгрузочные работы	10,5	0,00			0,00	1	2247826,67	2247798,67		3,00
													318342,11	318293,61

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0519765	0,069086	3	0,39	29,93	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,9875544	1,312622	3	7,36	29,93	0,50	0,00	0,00	0,00

6222	+	1	3	Бурорыхлительные работы	4	0,00			0,00	1	2247826,68	2247819,68		3,00
													318342,00	318329,87

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002601	0,000963	3	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0049419	0,018295	3	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6234	+	1	3	Разгрузка самосвалов	5	0,00			0,00	1	2247795,13	2247803,43		89,50
													318436,31	318350,23

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004896	0,010899	3	0,02	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0093024	0,207078	3	0,39	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

### № пл.: 2, № цеха: 3

0006	+	1	12	Работа бульдозера	5	0,15	0,02	1,00	70,00	1		0,00		0,00
													0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0453330	0,051245	1	3,72	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073670	0,008327	1	0,30	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0072220	0,008164	1	0,79	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0000390	0,000044	1	0,00	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0683330	0,077244	1	0,22	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583330	0,065940	1	0,80	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00

0007	+	1	12	Работа погрузчиков и экскаватора	5	0,15	0,02	1,00	70,00	1		0,00		0,00
													0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0666917	0,229722	1	5,48	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108383	0,037330	1	0,44	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0053932	0,018629	1	0,59	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0006176	0,002334	1	0,02	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7083000	2,445056	1	2,33	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0413743	0,142853	1	0,57	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
6201	+ 1 3 Территория складов "неочищенного" угля	10	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
								318456,40	318264,14	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3749	Пыль каменного угля	0,1472817	1,976139	3	1,23	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
6202	+ 1 3 Территория складов "очищенного" угля - конвейеры	11	0,00			0,00	1	2247796,99	2247769,17	70,00
								318359,14	318310,54	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3749	Пыль каменного угля	0,2772165	1,182535	3	1,85	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
6203	+ 1 3 Территория складов "очищенного" угля - ссыпание и хранение угля	11	0,00			0,00	1	2247872,43	2247774,51	48,00
								318393,25	318218,86	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0042323	0,056786	3	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,1506806	1,297823	3	1,01	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
6224	+ 1 3 Дробильно-сортировочные установки	5	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
								318456,40	318264,14	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0337689	0,025102	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0054874	0,004079	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0210889	0,011730	1	0,59	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0047000	0,004232	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2616889	0,180535	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0443111	0,028237	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,5023869	2,100406	3	21,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6225	+ 1 3 Формирование штабелей и откосов	2	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
								318456,40	318264,14	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3749	Пыль каменного угля	0,0002748	0,000219	3	0,10	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6226	+ 1 3 Перегрузка угля	5	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
								318456,40	318264,14	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
3749	Пыль каменного угля	0,1973202	0,404807	3	8,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 4</b>										
0008	+ 1 12 ДВС судна	8	0,25	0,05	1,00	80,00	1		0,00	0,00
									0,00	
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2457600	6,056640	1	6,69	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0399360	0,984204	1	0,54	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0121600	0,300308	1	0,44	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0853333	2,103000	1	0,93	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2560000	6,309000	1	0,28	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	0,000007	1	0,00	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0030578	0,071923	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0731733	1,802692	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00

6204	+	1	3	Морской грузовой фронт	8	0,00			0,00	1	2247897,49	2247849,88	20,00
											318362,05	318274,11	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0009670	0,006144	3	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	
3749	Пыль каменного угля	0,0183750	0,116736	3	0,26	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	

**№ пл.: 2, № цеха: 5**

0205	+	1	1	Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	2,5	0,20	0,28	8,91	23,60	1	2247709,55		0,00
											318364,16		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	Железа оксид	0,0003282	0,025504	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000286	0,002250	1	0,02	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000175	0,000390	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,002340	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000380	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0003140	0,014407	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00	
0342	Фториды газообразные	0,0000220	0,001255	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000236	0,001083	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000236	0,001083	3	0,00	13,21	0,93	0,00	0,00	0,00	

0206	+	1	1	Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	2,5	0,20	0,55	17,51	23,60	1	2247708,59		0,00
											318362,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
0123	Железа оксид	0,0003282	0,025504	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000286	0,002250	1	0,01	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00	
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000175	0,000390	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,002340	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000380	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0003140	0,014407	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00	
0342	Фториды газообразные	0,0000220	0,001255	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00	
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000236	0,001083	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000236	0,001083	3	0,00	25,95	1,82	0,00	0,00	0,00	

0207	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247700,84		0,00
											318376,09		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00	

0208	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247679,93		0,00
											318361,83		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима		
		г/с	т/г			См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00	

0209	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247701,09		0,00
											318349,95		

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





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



в-ва				г/с	т/г								
2868			Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00	
0231	+	1	1	Сварочные и газорезательные работы	2,5	0,20	0,28	8,91	23,60	1	2247703,26		0,00
											318374,68		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			Лето			Зима			
				г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0123				Железа оксид	0,0071722	0,120528	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0143				Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001056	0,001774	1	0,09	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028489	0,051409	1	0,12	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004629	0,008354	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035222	0,059190	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
6228	+	1	3	Участок ремонта техники, ДСУ и грейферов	2	0,00			0,00	1	2247684,26	2247670,67	17,00
											318321,23	318329,08	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			Лето			Зима			
				г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0096624	0,001523	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015735	0,000246	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0005417	0,000083	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0007580	0,000118	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1203831	0,019138	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0101254	0,001413	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1104606	0,071471	1	3,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0000016	0,000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6230	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	2247681,63	2247680,77	1,00
											318314,09	318314,59	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			Лето			Зима			
				г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0174513	0,163486	1	3,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1042				Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0032643	0,006999	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210				Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0037813	0,018036	1	1,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401				Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,0051919	0,026302	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750				Сольвент нафта	0,0011339	0,006586	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752				Уайт-спирит	0,0078125	0,091974	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 6</b>													
6213	+	1	3	КАЗС	2	0,00			0,00	1	2247669,65	2247661,18	9,00
											318289,15	318294,46	
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс			Лето			Зима			
				г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000260	0,000377	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415				Смесь предельных углеводородов C1H4-	1,9624300	0,036850	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416				Смесь предельных углеводородов C6H14-	0,7252900	0,013619	1	0,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501				Амилены	0,0725000	0,001361	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602				Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0667000	0,001252	1	7,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616				Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0084100	0,000158	1	1,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621				Метилбензол (Фенилметан)	0,0629300	0,001182	1	3,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627				Этилбензол (Фенилэтан)	0,0017400	0,000033	1	3,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0092740	0,134123	1	0,33	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



6231	+	1	3	Слив масла	2	0,00			0,00	1	2247670,80	2247672,47	1,00
											318294,63	318293,52	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735				Масло минеральное нефтяное	0,0000341	0,000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 7</b>													
6235	+	1	3	Патрубок первичного отстойника	12,5	0,00			0,00	1	2247646,37	2247647,37	1,00
											318302,18	318302,18	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000110	0,000113	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0039940	0,040201	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6236	+	1	3	Патрубок первичного отстойника	12,5	0,00			0,00	1	2247655,02	2247656,02	1,00
											318296,94	318296,94	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000110	0,000113	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0039940	0,040201	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6237	+	1	3	Дыхательный клапан КНС	2	0,00			0,00	1	2247665,46	2247666,46	1,00
											318298,73	318298,73	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6238	+	1	3	Дыхательный клапан КНС № 1	2	0,00			0,00	1	2247739,18	2247740,18	1,00
											318250,97	318250,97	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6239	+	1	3	Дыхательный клапан КНС № 2	2	0,00			0,00	1	2247731,04	2247732,04	1,00
											318175,02	318175,02	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6240	+	1	3	Дыхательный клапан КНС № 2	2	0,00			0,00	1	2247732,14	2247733,14	1,00
											318173,90	318173,90	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
6241	+	1	3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,56	2247680,56	1,00
											318305,25	318305,25	
Код в-ва				Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333				Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754				Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



6242	+	1	3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,55	2247680,55	1,00
											318304,02	318304,02	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000015	0,000002	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0005470	0,000618	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6243	+	1	3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,56	2247680,56	1,00
											318302,22	318302,22	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6244	+	1	3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,58	2247680,58	1,00
											318300,92	318300,92	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

### № пл.: 2, № цеха: 8

0009	+	1	12	Рейсирование спецтехники и автотранспорта	5	0,15	0,02	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0047210	0,004239	1	0,39	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007680	0,000685	1	0,03	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003523	0,000298	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0010822	0,000941	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0132797	0,010440	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0041575	0,003204	1	0,06	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00

0010	+	1	12	Рейсирование вилочных погрузчиков	5	0,10	0,01	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028607	0,005463	1	0,25	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004657	0,000886	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001711	0,000320	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008030	0,001490	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0054425	0,010621	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0019528	0,003788	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00

### № пл.: 2, № цеха: 9

0228	+	1	1	Труба АДГ	2	0,04	0,03	23,87	23,60	1	2247672,96		0,00
											318336,40		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036622	0,000239	1	0,49	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005951	0,000039	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	0,000015	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0012222	0,000078	1	0,07	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	0,000261	1	0,02	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00			
0703	Бенз/а/пирен	4,1100000E-09	2,780000E-10	1	0,00	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00			
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000478	0,000003	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00			
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011433	0,000075	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00			
6229	+	1	3	Топливный бак АДГ	2	0,00			0,00	1	2247672,93 318336,32	2247672,43 318335,45	1,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			F	Лето			Зима				
		г/с	т/г			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000286	0,000002	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0101764	0,000636	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00			

### Выбросы источников по веществам

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

### Вещество: 0123 Железа оксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	0205	1	1	0,0003282	0,025504	0,0000000
2	5	0206	1	1	0,0003282	0,025504	0,0000000
2	5	0231	1	1	0,0071722	0,120528	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0078286</b>	<b>0,1715354</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	0205	1	1	0,0000286	0,002250	0,0000000
2	5	0206	1	1	0,0000286	0,002250	0,0000000
2	5	0231	1	1	0,0001056	0,001774	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0001628</b>	<b>0,0062746</b>	<b>0</b>

### Вещество: 0203 Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	0205	1	1	0,0000175	0,000390	0,0000000
2	5	0206	1	1	0,0000175	0,000390	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>3,5E-005</b>	<b>0,00078</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6101	3	1	0,0098716	0,009180	0,0000000
1	1	6102	3	1	0,0003162	0,000000	0,0000000
2	1	0001	12	1	0,7038400	0,000000	0,0000000
2	1	0002	12	1	0,0659976	1,627263	0,0000000
2	1	0003	12	1	0,0659976	0,000000	0,0000000
2	1	0004	12	1	0,0584200	0,070173	0,0000000
2	2	0005	12	1	0,0630700	0,202730	0,0000000
2	3	0006	12	1	0,0453330	0,051245	0,0000000
2	3	0007	12	1	0,0666917	0,229722	0,0000000
2	3	6224	3	1	0,0337689	0,025102	0,0000000
2	4	0008	12	1	0,2457600	6,056640	0,0000000
2	5	0205	1	1	0,0000510	0,002340	0,0000000
2	5	0206	1	1	0,0000510	0,002340	0,0000000
2	5	0231	1	1	0,0028489	0,051409	0,0000000
2	5	6228	3	1	0,0096624	0,001523	0,0000000
2	8	0009	12	1	0,0047210	0,004239	0,0000000
2	8	0010	12	1	0,0028607	0,005463	0,0000000
2	9	0228	1	1	0,0036622	0,000239	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>1,3829238</b>	<b>8,3396073</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6101	3	1	0,0016075	0,001500	0,0000000
1	1	6102	3	1	0,0000510	0,000000	0,0000000
2	1	0001	12	1	0,1143740	0,000000	0,0000000
2	1	0002	12	1	0,0107246	0,264430	0,0000000
2	1	0003	12	1	0,0107246	0,000000	0,0000000
2	1	0004	12	1	0,0094930	0,011403	0,0000000
2	2	0005	12	1	0,0102500	0,032944	0,0000000
2	3	0006	12	1	0,0073670	0,008327	0,0000000
2	3	0007	12	1	0,0108383	0,037330	0,0000000
2	3	6224	3	1	0,0054874	0,004079	0,0000000
2	4	0008	12	1	0,0399360	0,984204	0,0000000
2	5	0205	1	1	0,0000083	0,000380	0,0000000
2	5	0206	1	1	0,0000083	0,000380	0,0000000



2	5	0231	1	1	0,0004629	0,008354	0,0000000
2	5	6228	3	1	0,0015735	0,000246	0,0000000
2	8	0009	12	1	0,0007680	0,000685	0,0000000
2	8	0010	12	1	0,0004657	0,000886	0,0000000
2	9	0228	1	1	0,0005951	0,000039	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,2247352</b>	<b>1,3551871</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6101	3	1	0,0004736	0,000412	0,0000000
1	1	6102	3	1	0,0000101	0,000000	0,0000000
2	1	0001	12	1	0,0063533	0,000000	0,0000000
2	1	0002	12	1	0,0007471	0,018420	0,0000000
2	1	0003	12	1	0,0007471	0,000000	0,0000000
2	1	0004	12	1	0,0035860	0,004308	0,0000000
2	2	0005	12	1	0,0068560	0,022036	0,0000000
2	3	0006	12	1	0,0072220	0,008164	0,0000000
2	3	0007	12	1	0,0053932	0,018629	0,0000000
2	3	6224	3	1	0,0210889	0,011730	0,0000000
2	4	0008	12	1	0,0121600	0,300308	0,0000000
2	5	6228	3	1	0,0005417	0,000083	0,0000000
2	8	0009	12	1	0,0003523	0,000298	0,0000000
2	8	0010	12	1	0,0001711	0,000320	0,0000000
2	9	0228	1	1	0,0002222	0,000015	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0659246</b>	<b>0,3847245</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0330  
Сера диоксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6101	3	1	0,0019164	0,001929	0,0000000
1	1	6102	3	1	0,0002070	0,000000	0,0000000
2	1	0001	12	1	0,0424998	0,000000	0,0000000
2	1	0004	12	1	0,0699990	0,084084	0,0000000
2	2	0005	12	1	0,0005620	0,001806	0,0000000
2	3	0006	12	1	0,0000390	0,000044	0,0000000
2	3	0007	12	1	0,0006176	0,002334	0,0000000
2	3	6224	3	1	0,0047000	0,004232	0,0000000
2	4	0008	12	1	0,0853333	2,103000	0,0000000
2	5	6228	3	1	0,0007580	0,000118	0,0000000
2	8	0009	12	1	0,0010822	0,000941	0,0000000
2	8	0010	12	1	0,0008030	0,001490	0,0000000
2	9	0228	1	1	0,0012222	0,000078	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,2097395</b>	<b>2,2000561</b>	<b>0</b>



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	6	6213	3	1	0,0000260	0,000377	0,0000000
2	7	6235	3	1	0,0000110	0,000113	0,0000000
2	7	6236	3	1	0,0000110	0,000113	0,0000000
2	7	6237	3	1	0,0000002	0,000002	0,0000000
2	7	6238	3	1	0,0000002	0,000002	0,0000000
2	7	6239	3	1	0,0000002	0,000002	0,0000000
2	7	6240	3	1	0,0000002	0,000002	0,0000000
2	7	6241	3	1	0,0000023	0,000003	0,0000000
2	7	6242	3	1	0,0000015	0,000002	0,0000000
2	7	6243	3	1	0,0000023	0,000003	0,0000000
2	7	6244	3	1	0,0000023	0,000003	0,0000000
2	9	6229	3	1	0,0000286	0,000002	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>8,58E-005</b>	<b>0,0006238</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6101	3	1	0,0516698	0,038837	0,0000000
1	1	6102	3	1	0,0179773	0,000000	0,0000000
2	1	0001	12	1	0,1499000	0,000000	0,0000000
2	1	0002	12	1	0,0312980	0,771695	0,0000000
2	1	0003	12	1	0,0312980	0,000000	0,0000000
2	1	0004	12	1	0,7269800	0,873249	0,0000000
2	2	0005	12	1	0,8638000	2,776500	0,0000000
2	3	0006	12	1	0,0683330	0,077244	0,0000000
2	3	0007	12	1	0,7083000	2,445056	0,0000000
2	3	6224	3	1	0,2616889	0,180535	0,0000000
2	4	0008	12	1	0,2560000	6,309000	0,0000000
2	5	0205	1	1	0,0003140	0,014407	0,0000000
2	5	0206	1	1	0,0003140	0,014407	0,0000000
2	5	0231	1	1	0,0035222	0,059190	0,0000000
2	5	6228	3	1	0,1203831	0,019138	0,0000000
2	8	0009	12	1	0,0132797	0,010440	0,0000000
2	8	0010	12	1	0,0054425	0,010621	0,0000000
2	9	0228	1	1	0,0040000	0,000261	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>3,3145005</b>	<b>13,6005808</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0342****Фториды газообразные**



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	0205	1	1	0,0000220	0,001255	0,0000000
2	5	0206	1	1	0,0000220	0,001255	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>4,4E-005</b>	<b>0,0025094</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0344  
Фториды плохо растворимые**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	0205	1	1	0,0000236	0,001083	0,0000000
2	5	0206	1	1	0,0000236	0,001083	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>4,72E-005</b>	<b>0,0021664</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	6	6213	3	1	1,9624300	0,036850	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>1,96243</b>	<b>0,03685</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	6	6213	3	1	0,7252900	0,013619	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,72529</b>	<b>0,013619</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0501  
Амилены**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	6	6213	3	1	0,0725000	0,001361	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0725</b>	<b>0,001361</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0602  
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	6	6213	3	1	0,0667000	0,001252	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0667</b>	<b>0,001252</b>	<b>0</b>





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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	6230	3	1	0,0174513	0,163486	0,0000000
2	6	6213	3	1	0,0084100	0,000158	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0258613</b>	<b>0,163644</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	6	6213	3	1	0,0629300	0,001182	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,06293</b>	<b>0,001182</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	6	6213	3	1	0,0017400	0,000033	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,00174</b>	<b>3,3E-005</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	4	0008	12	1	0,0000003	0,000007	0,0000000
2	9	0228	1	1	4,1100000E-09	2,780000E-10	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>3,0411E-007</b>	<b>6,700278E-006</b>	<b>0</b>

**Вещество: 1042**  
**Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	6230	3	1	0,0032643	0,006999	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0032643</b>	<b>0,006999</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)



2	5	6230	3	1	0,0037813	0,018036	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0037813</b>	<b>0,018036</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	4	0008	12	1	0,0030578	0,071923	0,0000000
2	9	0228	1	1	0,0000478	0,000003	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0031056</b>	<b>0,0719256</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	6230	3	1	0,0051919	0,026302	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0051919</b>	<b>0,026302</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6101	3	1	0,0012806	0,000896	0,0000000
1	1	6102	3	1	0,0011600	0,000000	0,0000000
2	5	6228	3	1	0,0101254	0,001413	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,012566</b>	<b>0,002309</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6101	3	1	0,0092933	0,008889	0,0000000
1	1	6102	3	1	0,0001781	0,000000	0,0000000
2	1	0001	12	1	0,1916201	0,000000	0,0000000
2	1	0004	12	1	0,0365120	0,043858	0,0000000
2	2	0005	12	1	0,0514180	0,165268	0,0000000
2	3	0006	12	1	0,0583330	0,065940	0,0000000
2	3	0007	12	1	0,0413743	0,142853	0,0000000
2	3	6224	3	1	0,0443111	0,028237	0,0000000
2	4	0008	12	1	0,0731733	1,802692	0,0000000
2	5	6228	3	1	0,1104606	0,071471	0,0000000
2	8	0009	12	1	0,0041575	0,003204	0,0000000
2	8	0010	12	1	0,0019528	0,003788	0,0000000
2	9	0228	1	1	0,0011433	0,000075	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,6239274</b>	<b>2,3362748</b>	<b>0</b>



**Вещество: 2735**  
**Масло минеральное нефтяное**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	6228	3	1	0,0000016	0,000050	0,0000000
2	6	6231	3	1	0,0000341	0,000050	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>3,57E-005</b>	<b>0,0001005</b>	<b>0</b>

**Вещество: 2750**  
**Сольвент нефтяной**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	6230	3	1	0,0011339	0,006586	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0011339</b>	<b>0,006586</b>	<b>0</b>

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	6230	3	1	0,0078125	0,091974	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0078125</b>	<b>0,091974</b>	<b>0</b>

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	6	6213	3	1	0,0092740	0,134123	0,0000000
2	7	6235	3	1	0,0039940	0,040201	0,0000000
2	7	6236	3	1	0,0039940	0,040201	0,0000000
2	7	6237	3	1	0,0000614	0,000618	0,0000000
2	7	6238	3	1	0,0000614	0,000618	0,0000000
2	7	6239	3	1	0,0000614	0,000618	0,0000000
2	7	6240	3	1	0,0000614	0,000618	0,0000000
2	7	6241	3	1	0,0008205	0,000928	0,0000000
2	7	6242	3	1	0,0005470	0,000618	0,0000000
2	7	6243	3	1	0,0008205	0,000928	0,0000000
2	7	6244	3	1	0,0008205	0,000928	0,0000000
2	9	6229	3	1	0,0101764	0,000636	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0306925</b>	<b>0,221035</b>	<b>0</b>

**Вещество: 2868**  
**Эмульсол**



№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	0207	1	1	0,0000075	0,000041	0,0000000
2	5	0208	1	1	0,0000075	0,000041	0,0000000
2	5	0209	1	1	0,0000075	0,000041	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>2,25E-005</b>	<b>0,000123</b>	<b>0</b>

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	1	6220	3	3	0,0020160	0,006496	0,0000000
2	1	6233	3	3	0,0045159	0,005007	0,0000000
2	2	6221	3	3	0,0519765	0,069086	0,0000000
2	2	6222	3	3	0,0002601	0,000963	0,0000000
2	2	6234	3	3	0,0004896	0,010899	0,0000000
2	3	6203	3	3	0,0042323	0,056786	0,0000000
2	4	6204	3	3	0,0009670	0,006144	0,0000000
2	5	0205	1	3	0,0000236	0,001083	0,0000000
2	5	0206	1	3	0,0000236	0,001083	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,06450461</b>	<b>0,15754699</b>	<b>0</b>

**Вещество: 3749**  
**Пыль каменного угля**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	1	6220	3	3	0,0383043	0,123417	0,0000000
2	1	6233	3	3	0,0857940	0,095128	0,0000000
2	2	6221	3	3	0,9875544	1,312622	0,0000000
2	2	6222	3	3	0,0049419	0,018295	0,0000000
2	2	6234	3	3	0,0093024	0,207078	0,0000000
2	3	6201	3	3	0,1472817	1,976139	0,0000000
2	3	6202	3	3	0,2772165	1,182535	0,0000000
2	3	6203	3	3	0,1506806	1,297823	0,0000000
2	3	6224	3	3	0,5023869	2,100406	0,0000000
2	3	6225	3	3	0,0002748	0,000219	0,0000000
2	3	6226	3	3	0,1973202	0,404807	0,0000000
2	4	6204	3	3	0,0183750	0,116736	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>2,41943268</b>	<b>8,83520376</b>	<b>0</b>

**Расчет проводился по веществам (группам суммации)**

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		



0123	Железа оксид	-	-	ПДК c/c	0,040	ПДК c/c	0,040	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец)	ПДК м/р	0,010	ПДК c/г	5,000E-05	ПДК c/c	0,001	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	ПДК c/г	8,000E-06	ПДК c/c	0,002	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	0,100	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,400	ПДК c/г	0,060	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК c/г	0,025	ПДК c/c	0,050	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	ПДК c/c	0,050	ПДК c/c	0,050	Да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК c/г	0,002	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	ПДК м/р	5,000	ПДК c/г	3,000	ПДК c/c	3,000	Да	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,014	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	ПДК c/c	0,030	ПДК c/c	0,030	Нет	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12	ПДК м/р	200,000	ПДК c/c	50,000	ПДК c/c	50,000	Нет	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-	ПДК м/р	50,000	ПДК c/c	5,000	ПДК c/c	5,000	Нет	Нет
0501	Амилены	ПДК м/р	1,500	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДК м/р	0,300	ПДК c/г	0,005	ПДК c/c	0,060	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,200	ПДК c/г	0,100	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДК м/р	0,600	ПДК c/г	0,400	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	ПДК м/р	0,020	ПДК c/г	0,040	ПДК c/c	-	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК c/г	1,000E-06	ПДК c/c	1,000E-06	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДК м/р	0,100	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,050	ПДК c/г	0,003	ПДК c/c	0,010	Нет	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДК м/р	0,350	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5,000	ПДК c/c	1,500	ПДК c/c	1,500	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтяное	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2750	Сольвент нафта	ОБУВ	0,200	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1,000	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2868	Эмульсол	ОБУВ	0,050	-	-	ПДК c/c	-	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет
3749	Пыль каменного угля	ПДК м/р	0,300	ПДК c/c	0,100	ПДК c/c	0,100	Нет	Нет

### Посты измерения фоновых концентраций

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



Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	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)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

## Перебор метеопараметров при расчете

### Набор-автомат

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		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное	2246130,40	318630,70	2249330,40	318630,70	3600,00	1500,00	200,00	200,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	2247136,52	318225,13	2,00	на границе охранной зоны	C33 500
2	2247378,75	317770,34	2,00	на границе охранной зоны	C33 500
3	2247867,12	317657,59	2,00	на границе охранной зоны	C33 500
4	2248247,20	317988,53	2,00	на границе охранной зоны	C33 500
5	2248425,04	318472,25	2,00	на границе охранной зоны	C33 500
6	2248188,87	318916,49	2,00	на границе охранной зоны	C33 500
7	2247686,57	319017,86	2,00	на границе охранной зоны	C33 500
8	2247292,01	318709,53	2,00	на границе охранной зоны	C33 500
9	2247212,59	319318,47	2,00	на границе С33	C33 1000
10	2248076,95	319488,23	2,00	на границе С33	C33 1000
11	2248793,68	318974,07	2,00	на границе С33	C33 1000
12	2248855,78	318091,94	2,00	на границе С33	C33 1000
13	2248356,20	317342,74	2,00	на границе С33	C33 1000
14	2247489,62	317167,79	2,00	на границе С33	C33 1000



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



15	2246810,13	317727,01	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
16	2246680,86	318599,46	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
17	2247807,70	320288,60	2,00	на границе жилой зоны	п. Врангель, Железнодорожная улица, 4

### Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы											точек:
0	-	-	-	расчетная	на	границе	точка				пользователя
1	-	-	-	точка	на	границе					зоны
2	-	-	-	точка	на	границе					зоны
3	-	-	-	точка	на	границе					СЗЗ
4	-	-	-	на	на	границе					зоны
5	-	-	-	на	на	границе					застройки
6	-	-	-								

#### Вещество: 0123 Железа оксид

№	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	
8	2247292,01	318709,53	2,00	6,32E-03	2,528E-04	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	6,05E-03	2,419E-04	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	5,38E-03	2,151E-04	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	4,73E-03	1,890E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	4,35E-03	1,741E-04	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	4,29E-03	1,717E-04	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	3,82E-03	1,529E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	3,71E-03	1,484E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,99E-03	7,970E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,90E-03	7,614E-05	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,90E-03	7,597E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,88E-03	7,514E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,78E-03	7,126E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,53E-03	6,132E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,52E-03	6,075E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,38E-03	5,521E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	7,85E-04	3,140E-05	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,10	5,095E-06	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,10	4,967E-06	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,09	4,369E-06	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,08	3,826E-06	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,07	3,566E-06	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,07	3,528E-06	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,06	3,112E-06	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,06	3,018E-06	-	-	-	-	-	-	1



12	2248855,78	318091,94	2,00	0,03	1,635E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,03	1,562E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,03	1,553E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,03	1,529E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,03	1,460E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,03	1,250E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,02	1,248E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,02	1,135E-06	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,01	6,385E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0203**  
**Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,13	1,035E-06	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,13	1,011E-06	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,11	8,852E-07	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,10	7,682E-07	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,09	7,381E-07	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,09	7,364E-07	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,08	6,346E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,08	6,141E-07	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,05	3,648E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,04	3,535E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,04	3,282E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,04	3,236E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,04	3,164E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,04	2,819E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,03	2,749E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,03	2,542E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,02	1,298E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,44	0,018	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,35	0,014	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,34	0,014	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,34	0,014	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,33	0,013	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,33	0,013	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,32	0,013	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,32	0,013	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,27	0,011	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,26	0,010	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,24	0,010	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,24	0,010	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	3





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



10	2248076,95	319488,23	2,00	0,24	0,010	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,24	0,010	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,24	0,010	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,24	0,010	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,21	0,009	-	-	0,19	0,008	0,19	0,008	4

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

№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,03	0,002	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,02	0,001	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,02	9,734E-04	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,02	9,641E-04	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,02	9,351E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,01	8,952E-04	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,01	8,623E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,01	8,506E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	8,50E-03	5,102E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	7,50E-03	4,497E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	5,82E-03	3,492E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	5,65E-03	3,389E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	5,61E-03	3,366E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	5,59E-03	3,357E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	5,57E-03	3,344E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	5,43E-03	3,260E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	2,68E-03	1,608E-04	-	-	-	-	-	-	4

**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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,03	7,003E-04	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,02	4,818E-04	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,02	4,651E-04	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,02	4,585E-04	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,02	4,498E-04	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,02	4,294E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,02	4,154E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,02	4,077E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,01	2,554E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	9,15E-03	2,286E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	7,56E-03	1,889E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	7,31E-03	1,827E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	7,17E-03	1,793E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	7,04E-03	1,760E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	6,90E-03	1,725E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	6,77E-03	1,692E-04	-	-	-	-	-	-	3



ЭкоСай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



17	2247807,70	320288,60	2,00	2,92E-03	7,297E-05	-	-	-	-	-	-	-	4
----	------------	-----------	------	----------	-----------	---	---	---	---	---	---	---	---

**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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,05	0,003	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,05	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,04	0,002	-	-	0,04	0,002	0,04	0,002	4

**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	2247136,52	318225,13	2,00	1,40E-03	2,794E-06	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	1,36E-03	2,729E-06	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	1,36E-03	2,726E-06	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	1,19E-03	2,371E-06	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	1,12E-03	2,231E-06	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	8,73E-04	1,745E-06	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	7,33E-04	1,467E-06	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	6,92E-04	1,384E-06	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	5,16E-04	1,032E-06	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	4,86E-04	9,729E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	4,61E-04	9,216E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	4,52E-04	9,046E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	4,31E-04	8,618E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	4,23E-04	8,469E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	3,63E-04	7,258E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	3,42E-04	6,847E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	1,79E-04	3,586E-07	-	-	-	-	-	-	4

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



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,08	0,251	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,08	0,246	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,08	0,245	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,08	0,244	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,08	0,244	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,08	0,244	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,08	0,243	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,08	0,243	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,08	0,237	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,08	0,236	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,08	0,236	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,08	0,235	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,08	0,235	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,08	0,235	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,08	0,235	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,08	0,235	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,08	0,232	-	-	0,08	0,230	0,08	0,230	4

**Вещество: 0342**  
**Фториды газообразные**

№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	2,60E-04	1,301E-06	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	2,54E-04	1,271E-06	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	2,23E-04	1,113E-06	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	1,93E-04	9,657E-07	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	1,86E-04	9,278E-07	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	1,85E-04	9,257E-07	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	1,60E-04	7,977E-07	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,54E-04	7,720E-07	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	9,17E-05	4,586E-07	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	8,89E-05	4,444E-07	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	8,25E-05	4,126E-07	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	8,14E-05	4,068E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	7,95E-05	3,977E-07	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	7,09E-05	3,544E-07	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	6,91E-05	3,455E-07	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	6,39E-05	3,196E-07	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	3,26E-05	1,631E-07	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0344**  
**Фториды плохо растворимые**

№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	4,65E-05	1,396E-06	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	4,54E-05	1,363E-06	-	-	-	-	-	-	1



1	2247136,52	318225,13	2,00	3,98E-05	1,194E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	3,45E-05	1,036E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	3,32E-05	9,953E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	3,31E-05	9,931E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	2,85E-05	8,557E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	2,76E-05	8,281E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,64E-05	4,919E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,59E-05	4,767E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,48E-05	4,426E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,45E-05	4,364E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,42E-05	4,267E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,27E-05	3,802E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,24E-05	3,707E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,14E-05	3,428E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	5,83E-06	1,750E-07	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	1,66E-03	0,083	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	1,59E-03	0,079	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	1,52E-03	0,076	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	1,45E-03	0,072	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	1,35E-03	0,068	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	9,45E-04	0,047	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	8,23E-04	0,041	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	7,59E-04	0,038	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	6,04E-04	0,030	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	5,57E-04	0,028	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	5,36E-04	0,027	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	5,18E-04	0,026	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	4,97E-04	0,025	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	4,90E-04	0,024	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	4,12E-04	0,021	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	3,92E-04	0,020	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	2,06E-04	0,010	-	-	-	-	-	-	4

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

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	6,13E-03	0,031	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	5,87E-03	0,029	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	5,62E-03	0,028	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	5,35E-03	0,027	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	4,99E-03	0,025	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	3,49E-03	0,017	-	-	-	-	-	-	1



5	2248425,04	318472,25	2,00	3,04E-03	0,015	-	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	2,80E-03	0,014	-	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	2,23E-03	0,011	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	2,06E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,98E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,91E-03	0,010	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,84E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,81E-03	0,009	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,52E-03	0,008	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,45E-03	0,007	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	7,62E-04	0,004	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0501  
Амилены**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	9,566E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	9,903E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	9,043E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	9,187E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	3,810E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	7,617E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	7,238E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	0,001	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 0602  
Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	0,56	0,003	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,54	0,003	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,52	0,003	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,49	0,002	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,46	0,002	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,32	0,002	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,28	0,001	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,26	0,001	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,21	0,001	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,19	9,473E-04	-	-	-	-	-	-	3



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



15	2246810,13	317727,01	2,00	0,18	9,111E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,18	8,800E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,17	8,452E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,17	8,320E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,14	7,007E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,13	6,659E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,07	3,505E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	9,03E-03	9,035E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	8,55E-03	8,554E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	6,54E-03	6,544E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	5,61E-03	5,608E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	5,22E-03	5,223E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	3,94E-03	3,945E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	3,72E-03	3,723E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	3,47E-03	3,469E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	3,39E-03	3,390E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	3,24E-03	3,241E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	3,22E-03	3,221E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	2,76E-03	2,760E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	2,62E-03	2,620E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	1,37E-03	1,371E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0621**  
**Метилбензол (Фенилметан)**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
1	2247136,52	318225,13	2,00	6,65E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	6,37E-03	0,003	-	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	6,10E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	5,80E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	5,42E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	3,79E-03	0,002	-	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	3,30E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	3,04E-03	0,001	-	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	2,42E-03	9,688E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	2,23E-03	8,937E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	2,15E-03	8,596E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	2,08E-03	8,303E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,99E-03	7,974E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,96E-03	7,850E-04	-	-	-	-	-	-	-	3



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



10	2248076,95	319488,23	2,00	1,65E-03	6,611E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,57E-03	6,283E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	8,27E-04	3,307E-04	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0627**  
**Этилбензол (Фенилэтан)**

№	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	2247136,52	318225,13	2,00	1,84E-03	7,358E-05	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	1,76E-03	7,046E-05	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	1,69E-03	6,747E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	1,60E-03	6,419E-05	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	1,50E-03	5,990E-05	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	1,05E-03	4,189E-05	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	9,12E-04	3,647E-05	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	8,41E-04	3,363E-05	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	6,70E-04	2,679E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	6,18E-04	2,471E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	5,94E-04	2,377E-05	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	5,74E-04	2,296E-05	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	5,51E-04	2,205E-05	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	5,43E-04	2,170E-05	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	4,57E-04	1,828E-05	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	4,34E-04	1,737E-05	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	2,29E-04	9,143E-06	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0703**  
**Бенз/а/пирен**

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2248247,20	317988,53	2,00	8,50E-04	8,503E-10	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	5,02E-04	5,017E-10	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	4,92E-04	4,916E-10	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	4,73E-04	4,732E-10	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	4,39E-04	4,391E-10	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	4,26E-04	4,256E-10	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	4,21E-04	4,208E-10	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	4,09E-04	4,086E-10	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	2,69E-04	2,691E-10	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	2,39E-04	2,390E-10	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	1,71E-04	1,713E-10	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	1,71E-04	1,711E-10	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,70E-04	1,699E-10	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	1,70E-04	1,697E-10	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,68E-04	1,683E-10	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	1,63E-04	1,625E-10	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	7,59E-05	7,585E-11	-	-	-	-	-	-	4



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



**Вещество: 1042  
Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	4,266E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	4,340E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	1,298E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	4,100E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	1,287E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	1,110E-04	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	4,032E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	8,453E-05	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	1,738E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	1,058E-04	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	3,510E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	6,729E-05	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	1,338E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	4,957E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	7,193E-05	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	3,329E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	4,729E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	4,942E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	5,028E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	1,503E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	4,750E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	1,491E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	1,285E-04	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	4,671E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	9,792E-05	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	2,013E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	1,226E-04	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	4,066E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	7,795E-05	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	1,550E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	5,742E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	8,332E-05	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	3,856E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	5,478E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

№	Коорд	Коорд	Высота	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Тип
---	-------	-------	--------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	-----





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



	Х(м)	У(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2248247,20	317988,53	2,00	2,96E-03	8,892E-06	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	1,75E-03	5,240E-06	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	1,73E-03	5,187E-06	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	1,69E-03	5,067E-06	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	1,57E-03	4,708E-06	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	1,51E-03	4,526E-06	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	1,48E-03	4,447E-06	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,43E-03	4,287E-06	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	9,39E-04	2,816E-06	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	8,37E-04	2,511E-06	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	6,06E-04	1,818E-06	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	6,00E-04	1,801E-06	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	5,98E-04	1,794E-06	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	5,97E-04	1,791E-06	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	5,96E-04	1,788E-06	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	5,70E-04	1,711E-06	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	2,69E-04	8,070E-07	-	-	-	-	-	-	4

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

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	6,786E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	6,904E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	2,064E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	6,522E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	2,047E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	1,765E-04	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	6,414E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	1,344E-04	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	2,764E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	1,683E-04	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	5,583E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	1,070E-04	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	2,128E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	7,884E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	1,144E-04	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	5,295E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	7,521E-05	-	-	-	-	-	-	3

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

№	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	
8	2247292,01	318709,53	2,00	3,05E-04	4,581E-04	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	2,96E-04	4,442E-04	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	2,88E-04	4,325E-04	-	-	-	-	-	-	1



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



2	2247378,75	317770,34	2,00	2,39E-04	3,578E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	2,27E-04	3,406E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	2,26E-04	3,385E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	1,85E-04	2,771E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,81E-04	2,716E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,08E-04	1,618E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	1,07E-04	1,603E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	9,55E-05	1,432E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	9,51E-05	1,426E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	9,48E-05	1,422E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	8,76E-05	1,315E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	8,30E-05	1,244E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	7,70E-05	1,155E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	4,06E-05	6,091E-05	-	-	-	-	-	-	-	4

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

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	0,007	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	9,494E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	0,006	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	0,004	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	0,008	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	0,005	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	0,002	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	0,003	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2735****Масло минеральное нефтяное**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	4,684E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	4,836E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	1,476E-06	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	4,446E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	1,378E-06	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	1,292E-06	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	4,500E-07	-	-	-	-	-	-	3



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



7	2247686,57	319017,86	2,00	-	8,728E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	1,880E-07	-	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	1,219E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	3,769E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	7,013E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	1,464E-06	-	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	5,492E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	7,613E-07	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	3,587E-07	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	5,106E-07	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2750**  
**Сольвент нефтя**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	1,482E-05	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	1,508E-05	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	4,508E-05	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	1,424E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	4,471E-05	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	3,855E-05	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	1,401E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	2,936E-05	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	6,037E-06	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	3,677E-05	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	1,219E-05	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	2,337E-05	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	4,647E-05	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	1,722E-05	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	2,499E-05	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	1,156E-05	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	1,643E-05	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2752**  
**Уайт-спирит**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	1,021E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	1,039E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	3,106E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	9,813E-05	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	3,080E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	2,656E-04	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	9,651E-05	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	2,023E-04	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	4,159E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	2,533E-04	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	8,401E-05	-	-	-	-	-	-	3



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



6	2248188,87	318916,49	2,00	-	1,611E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	3,202E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	1,186E-04	-	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	1,721E-04	-	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	7,968E-05	-	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	1,132E-04	-	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2754**  
**Алканы C12-C19 (в пересчете на C)**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	3,224E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	3,284E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	9,957E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	3,071E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	9,728E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	8,446E-04	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	3,018E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	6,219E-04	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	1,278E-04	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	7,945E-04	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	2,586E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	4,933E-04	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	9,710E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	3,675E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	5,226E-04	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	2,439E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	3,466E-04	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2868**  
**Эмульсол**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	1,094E-07	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	1,065E-07	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	2,391E-07	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	1,078E-07	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	2,710E-07	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	2,011E-07	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	9,543E-08	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	2,013E-07	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	4,301E-08	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	2,026E-07	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	9,162E-08	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	1,663E-07	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	2,676E-07	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	1,182E-07	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	1,702E-07	-	-	-	-	-	-	1



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



11	2248793,68	318974,07	2,00	-	8,460E-08	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	1,201E-07	-	-	-	-	-	-	3

**Вещество: 2908**  
**Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>**

№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,01	0,001	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	6,45E-03	6,447E-04	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	6,33E-03	6,333E-04	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	6,25E-03	6,250E-04	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	6,00E-03	6,005E-04	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	5,65E-03	5,652E-04	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	5,58E-03	5,577E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	5,53E-03	5,528E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	3,55E-03	3,545E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	3,25E-03	3,246E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	2,38E-03	2,377E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	2,37E-03	2,369E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	2,34E-03	2,341E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	2,34E-03	2,341E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	2,30E-03	2,302E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	2,25E-03	2,254E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	6,83E-04	6,833E-05	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 3749**  
**Пыль каменного угля**

№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,44	0,044	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,29	0,029	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,28	0,028	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,27	0,027	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,27	0,027	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,25	0,025	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,24	0,024	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,24	0,024	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,13	0,013	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,12	0,012	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,09	0,009	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,08	0,008	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,03	0,003	-	-	-	-	-	-	4

### Отчет

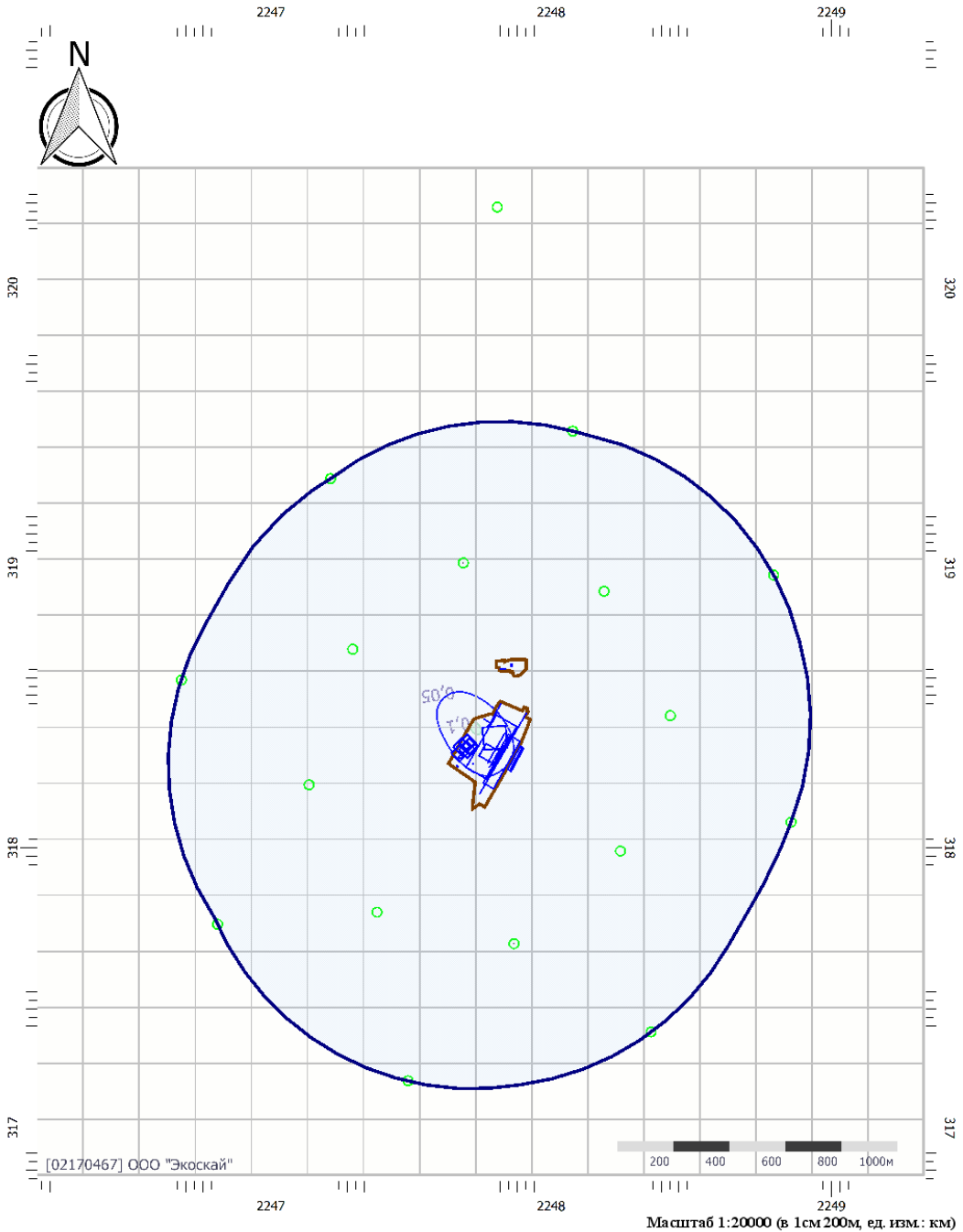
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

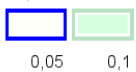
Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

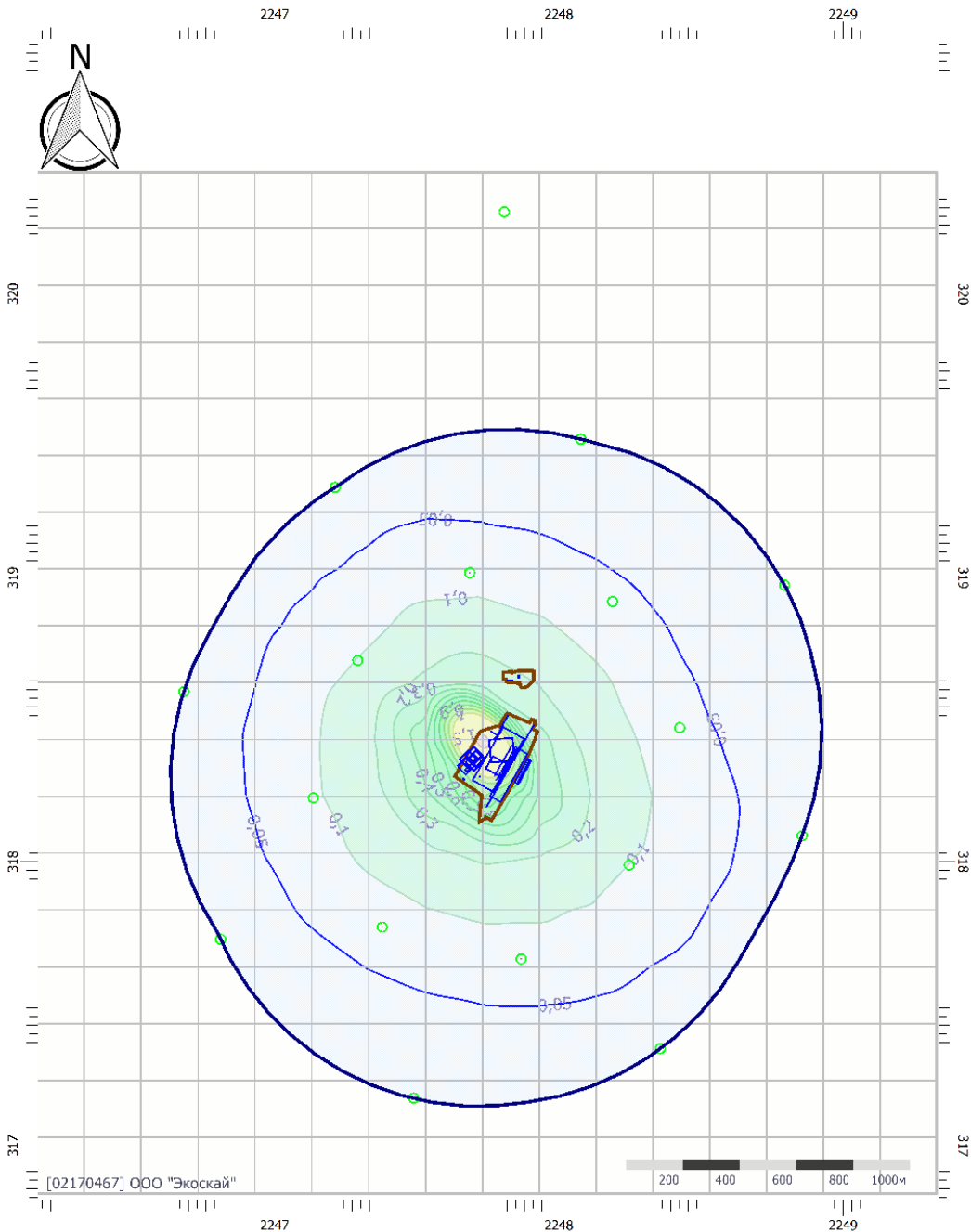
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

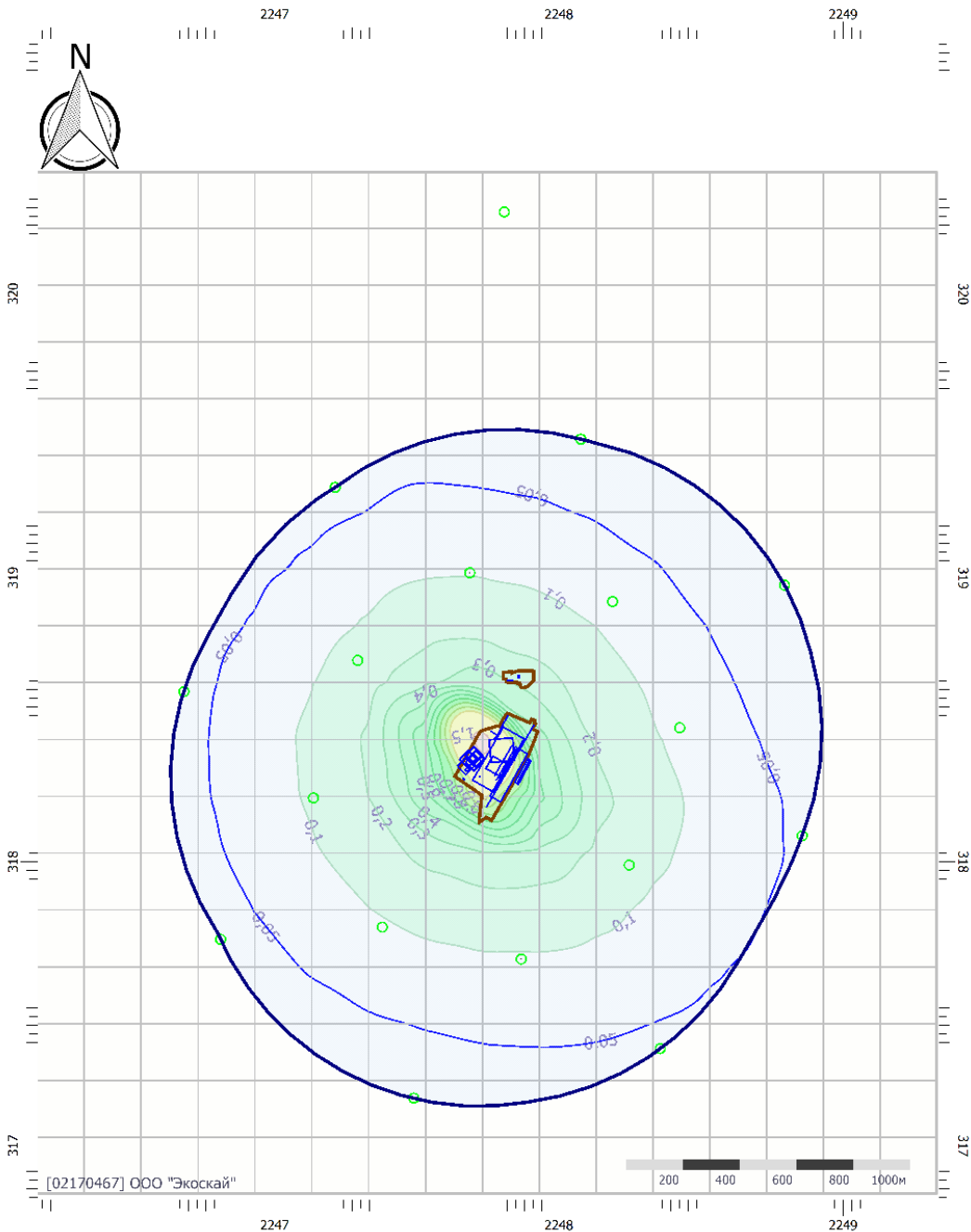
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0203 (Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

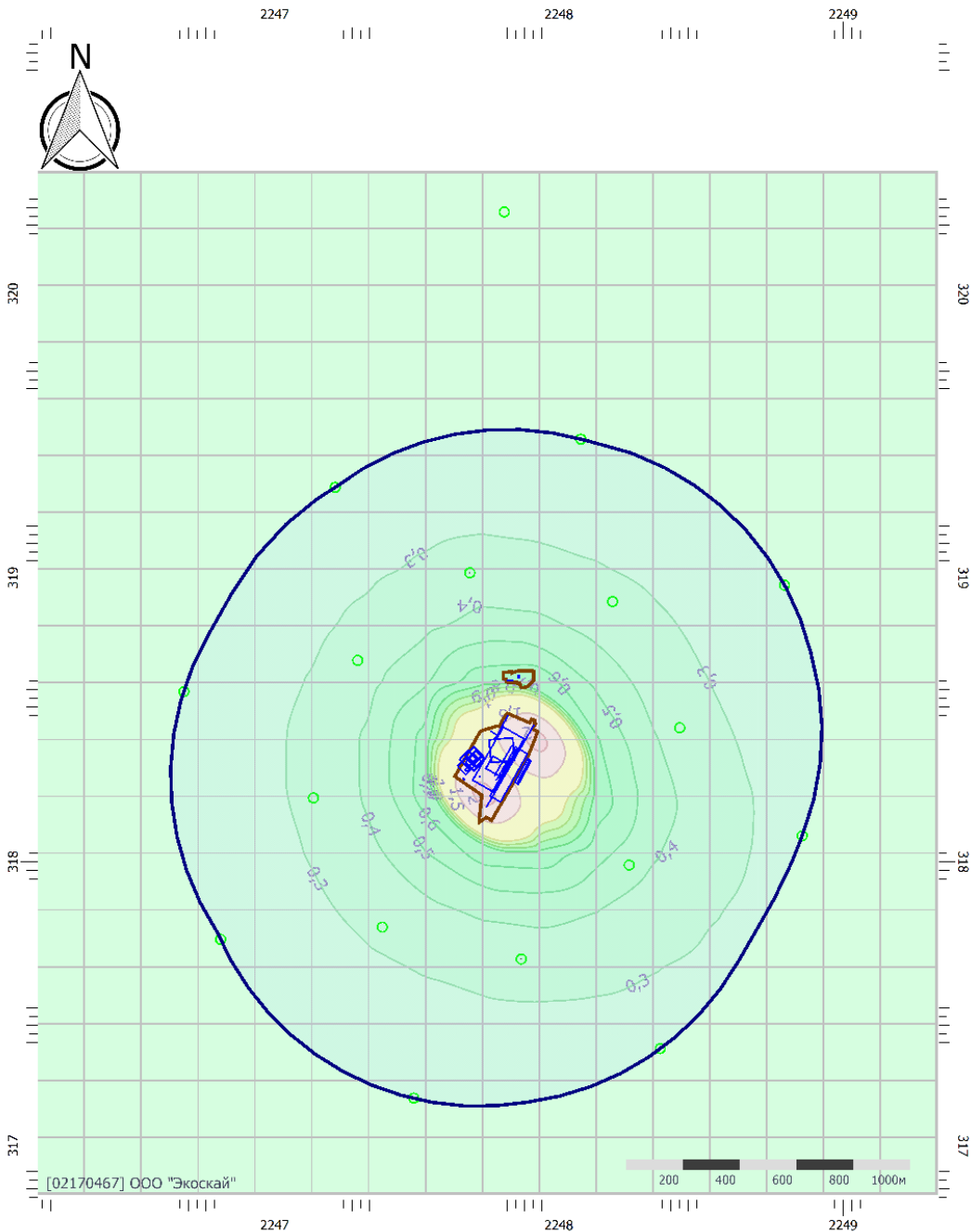
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

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

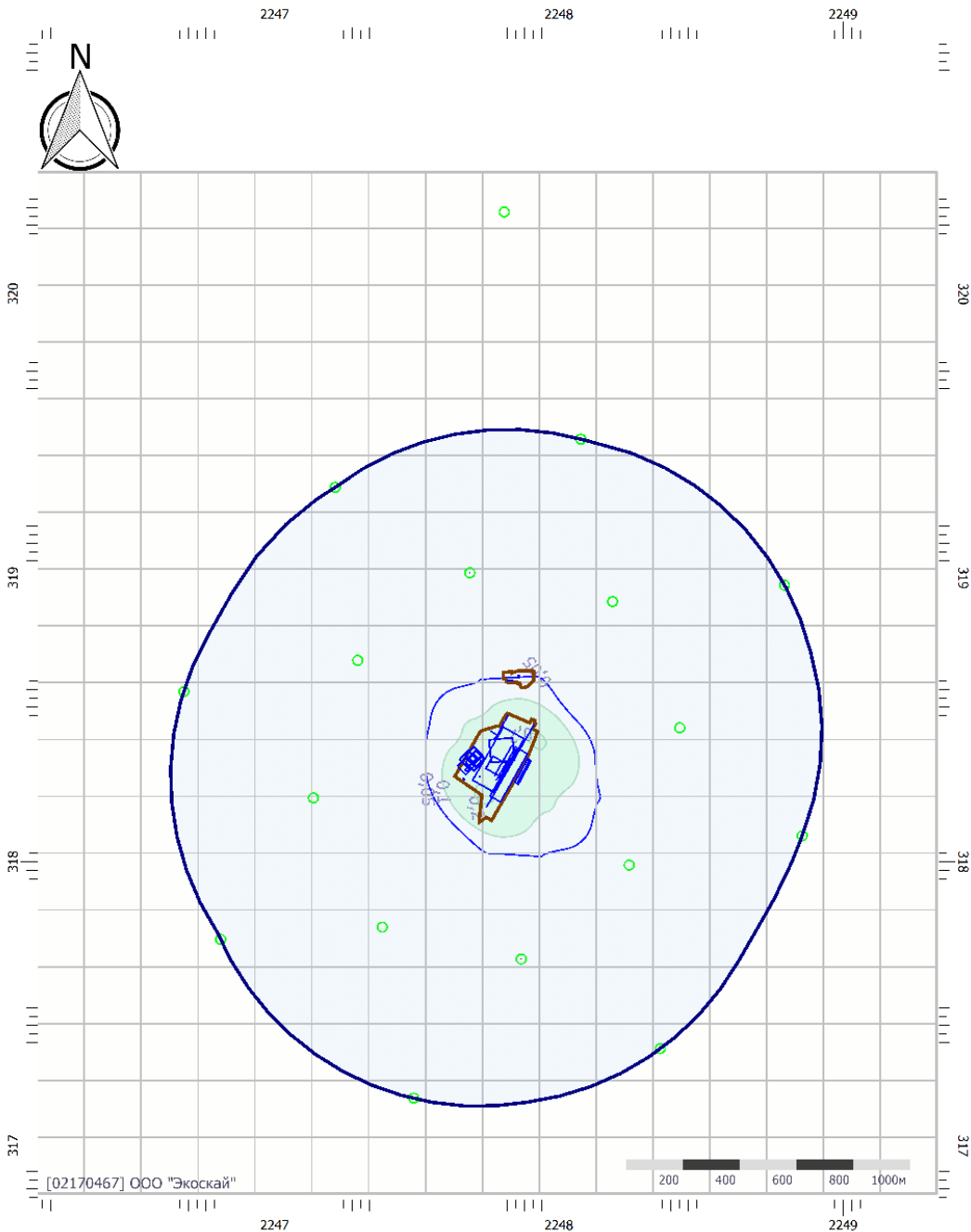
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

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

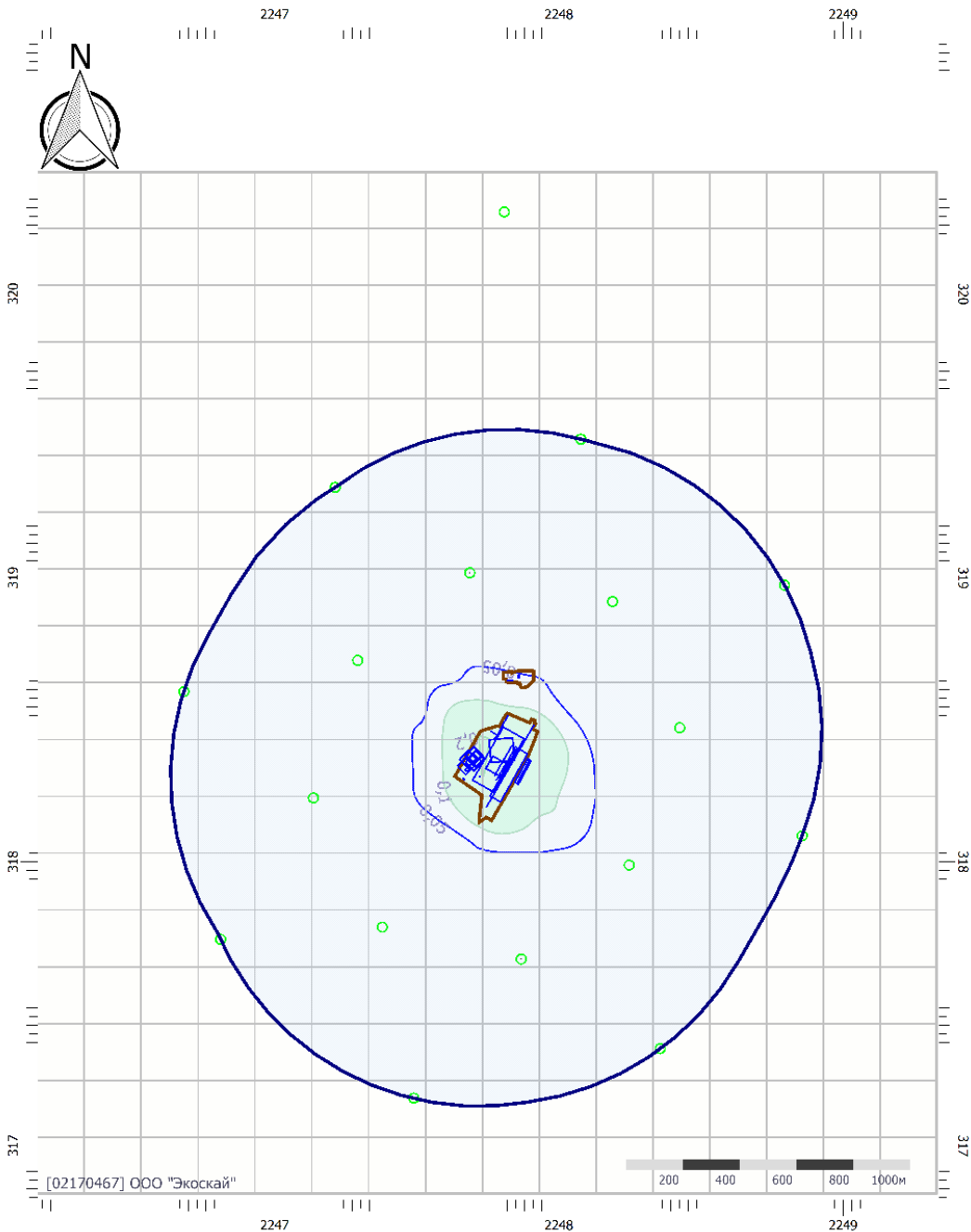
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

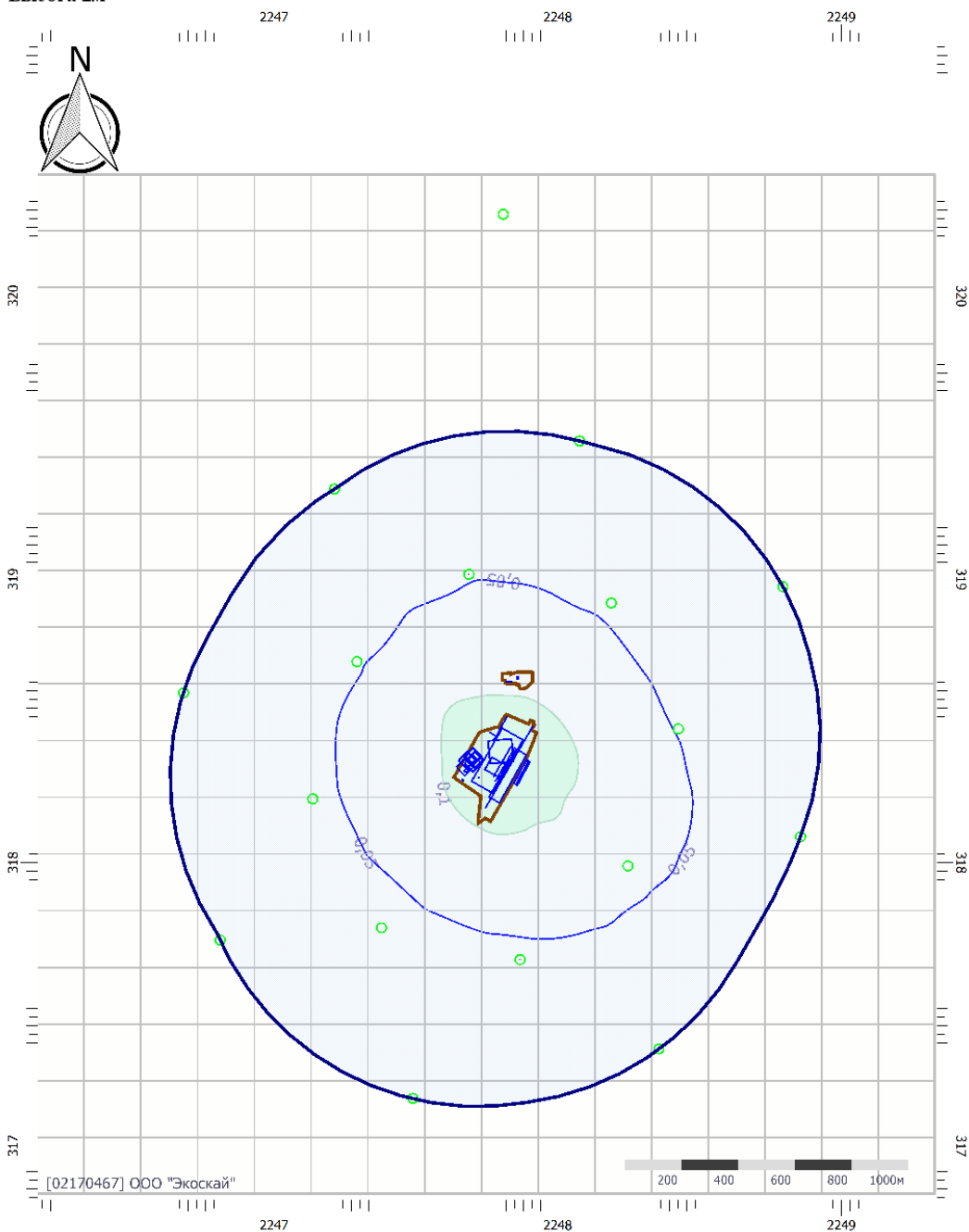
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

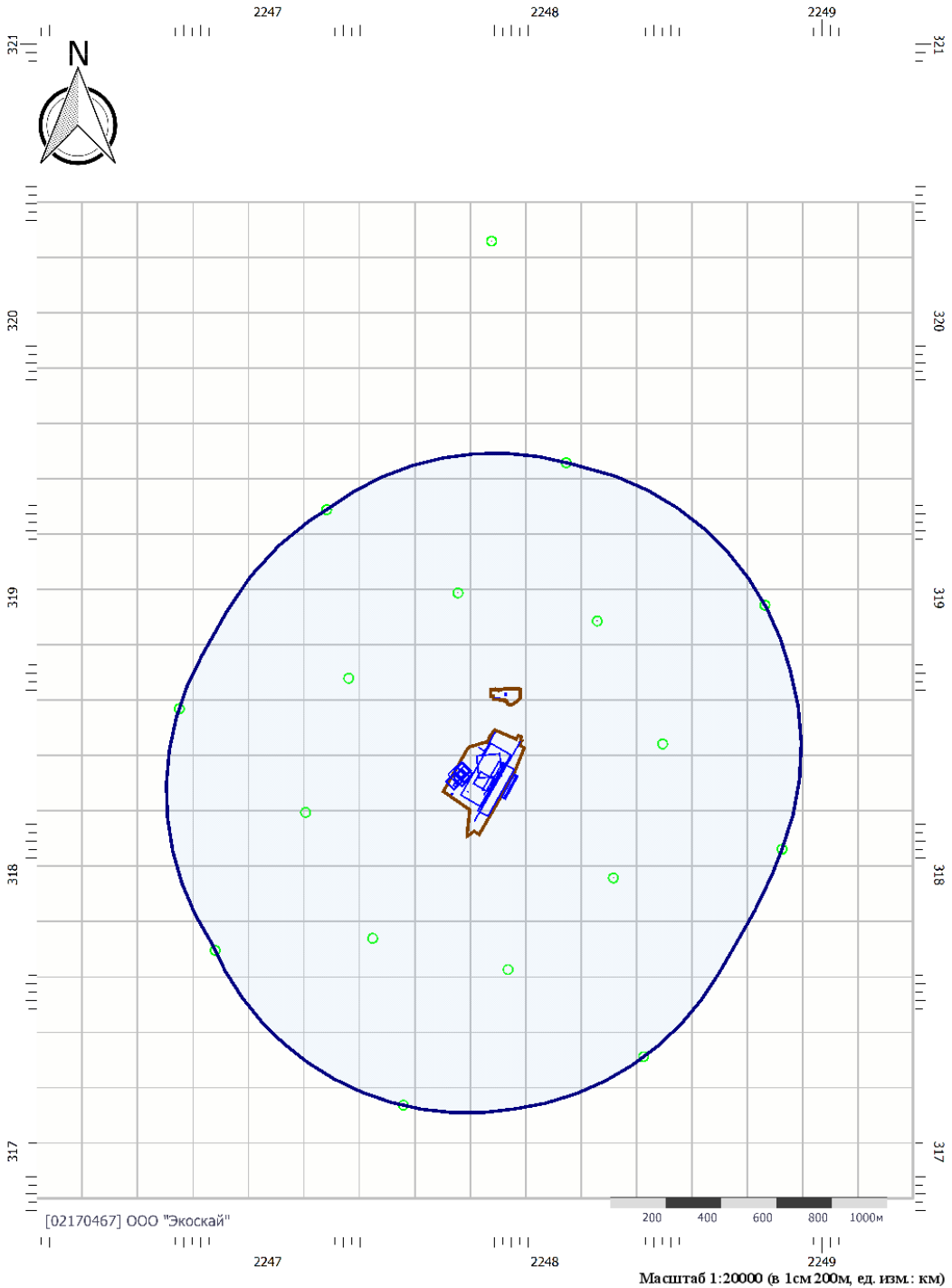
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

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

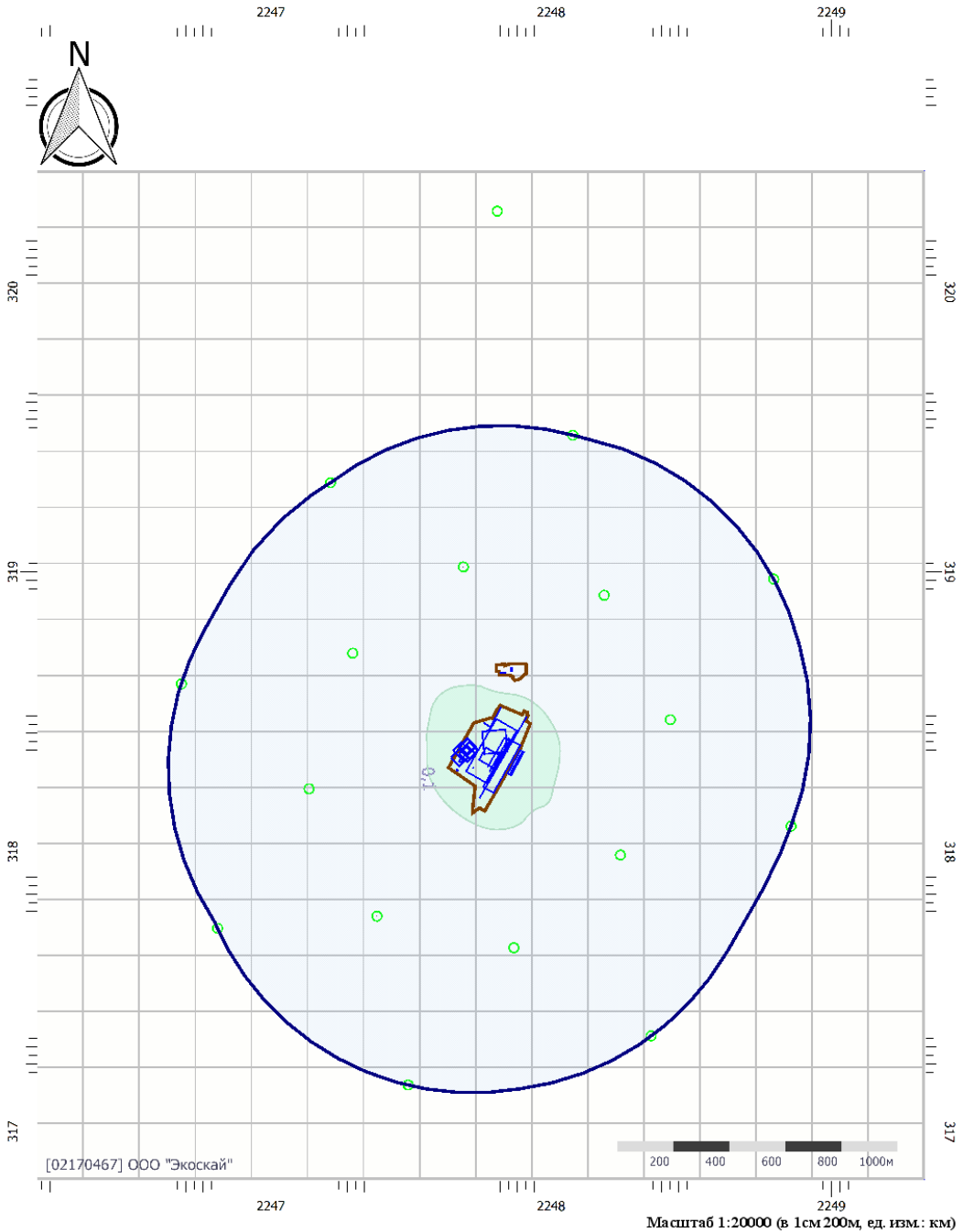
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

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

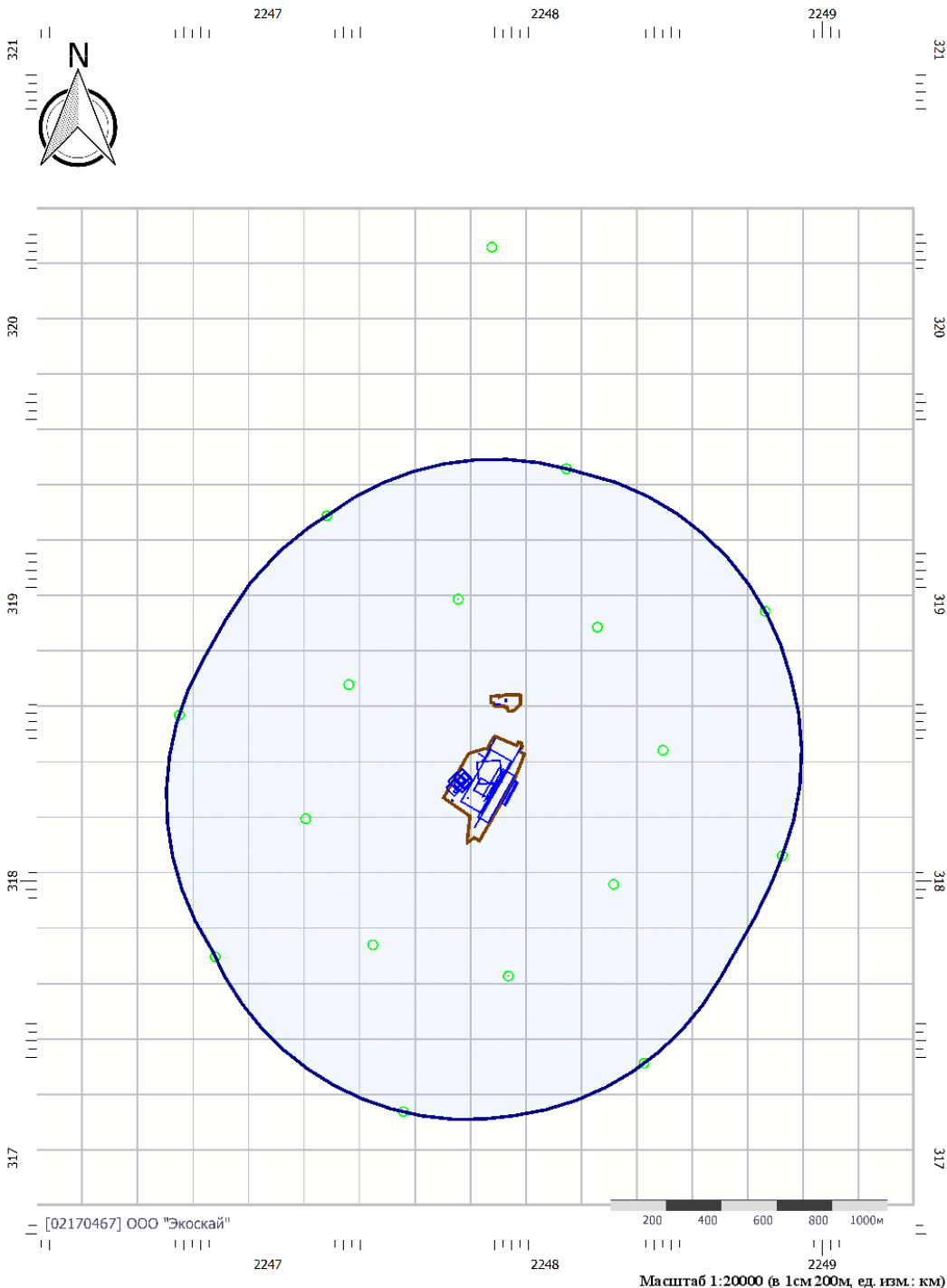
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0342 (Фториды газообразные)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

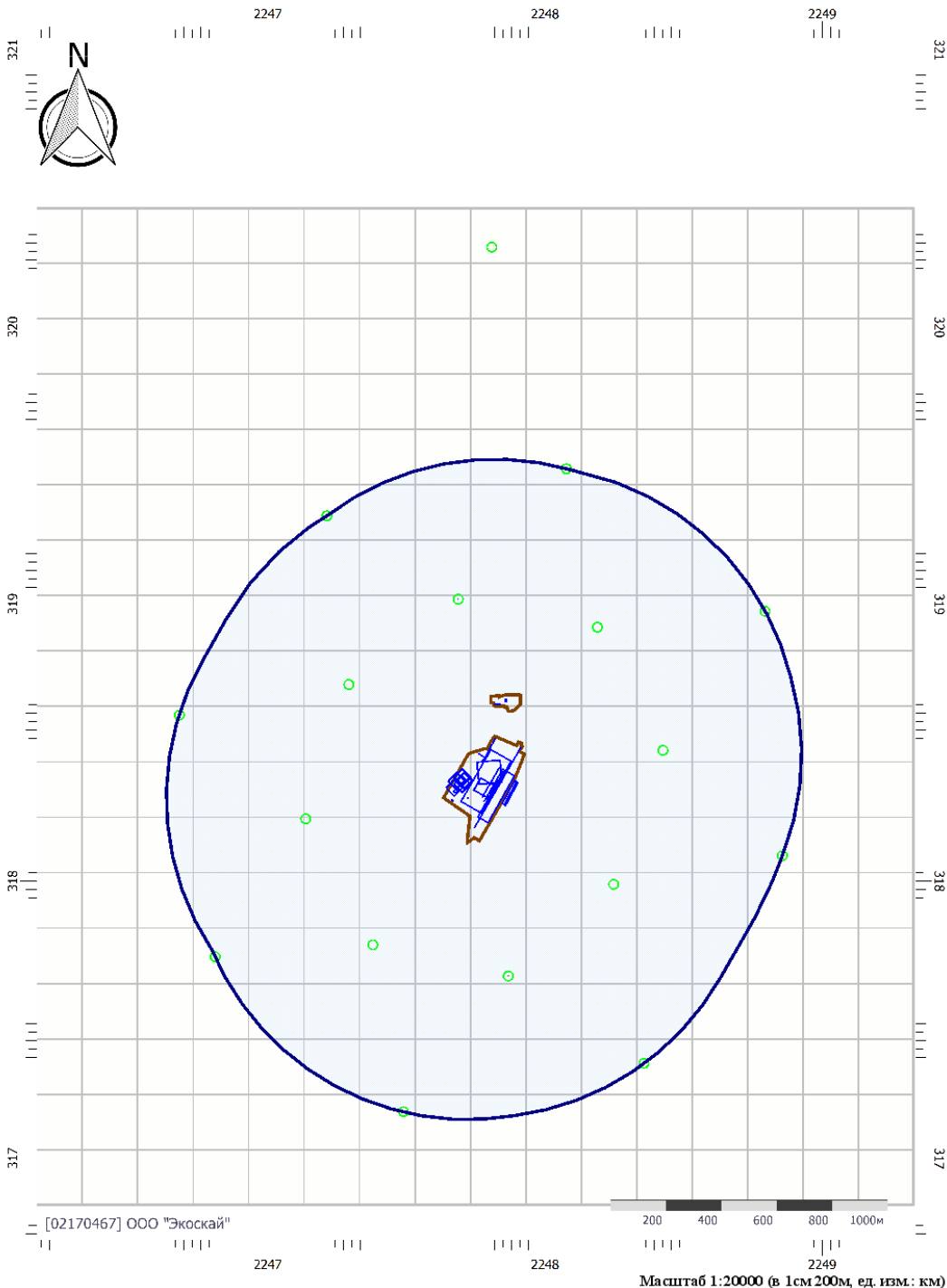
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0344 (Фториды плохо растворимые)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

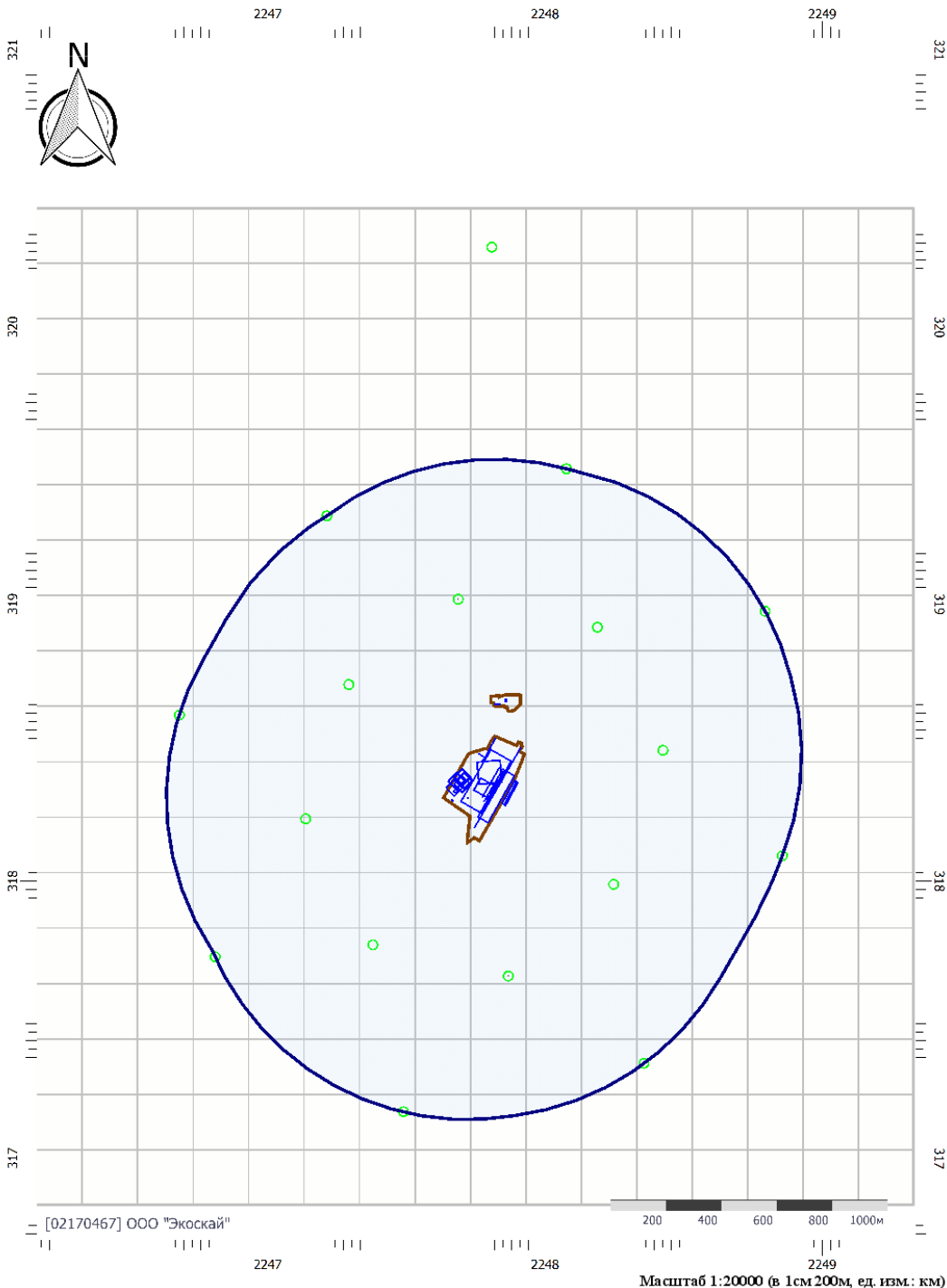
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

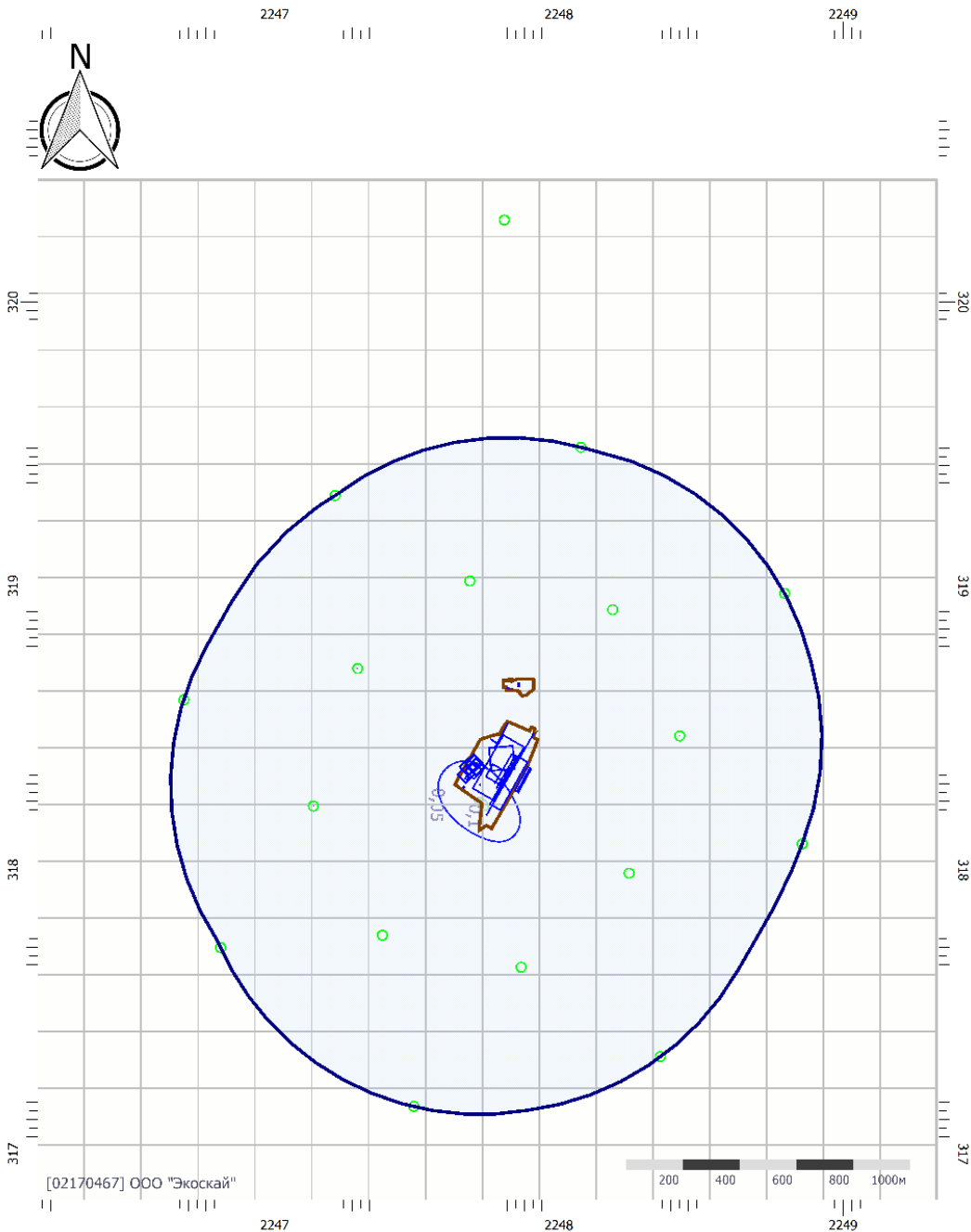
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

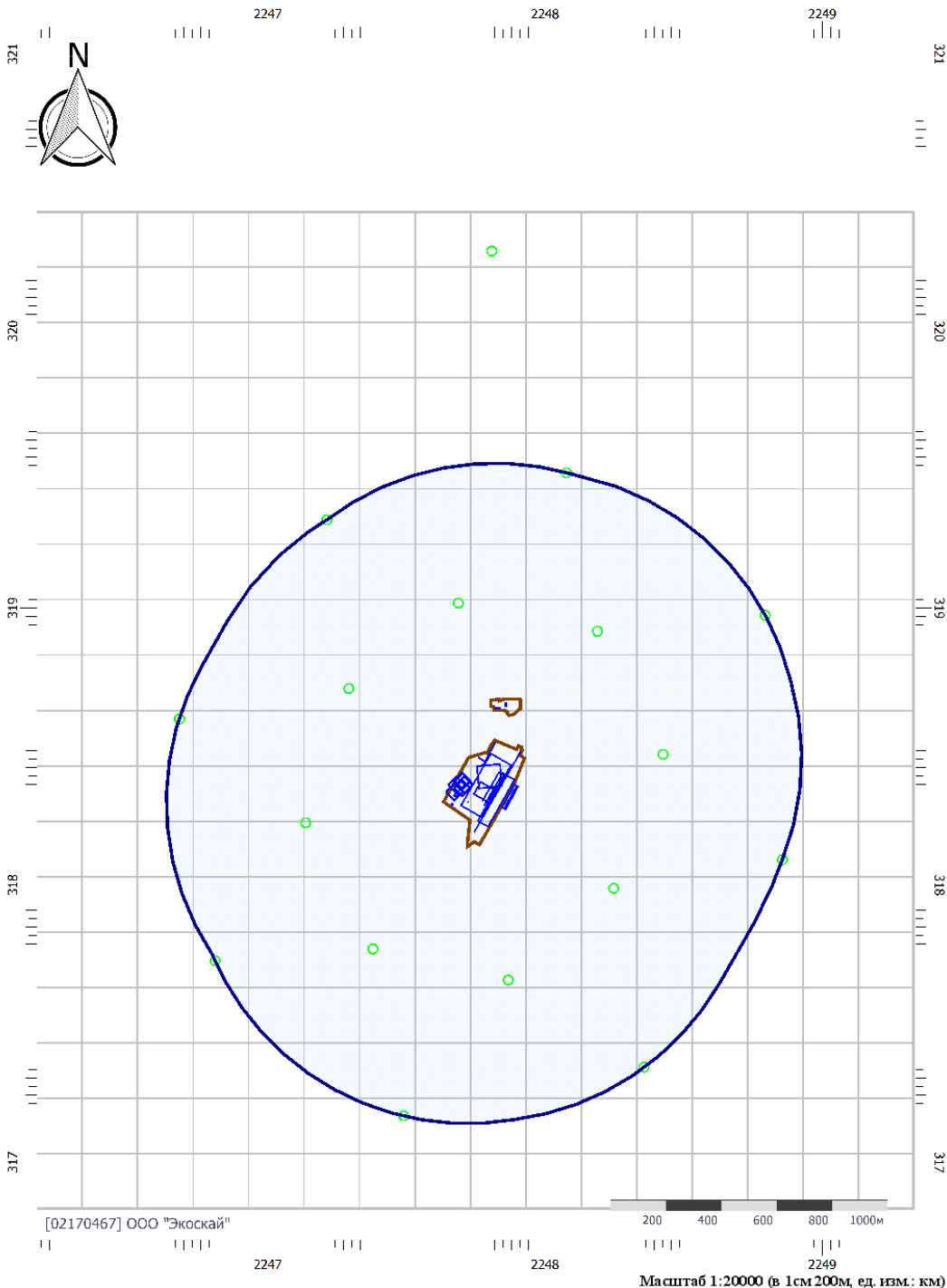
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0501 (Амилень)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

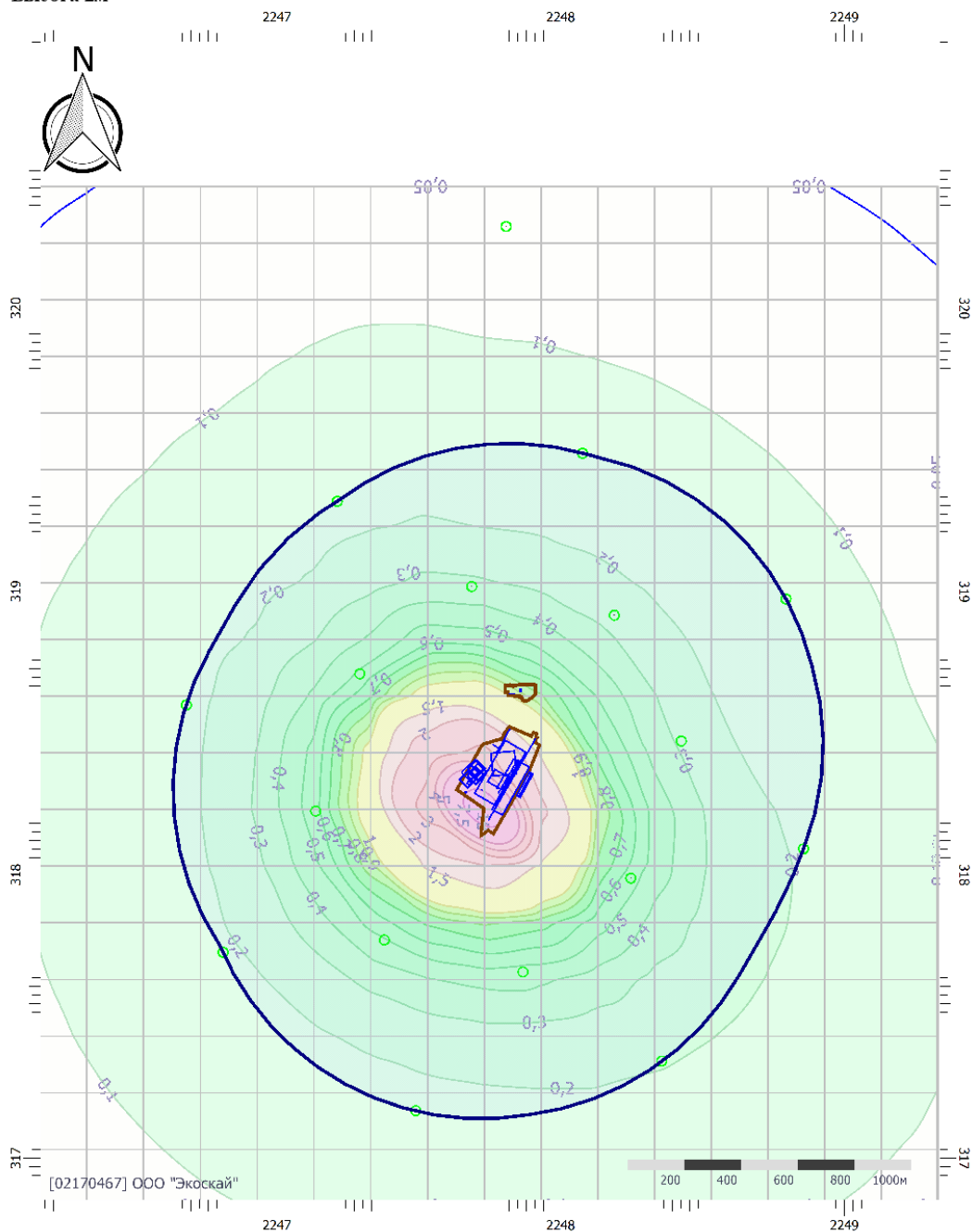
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

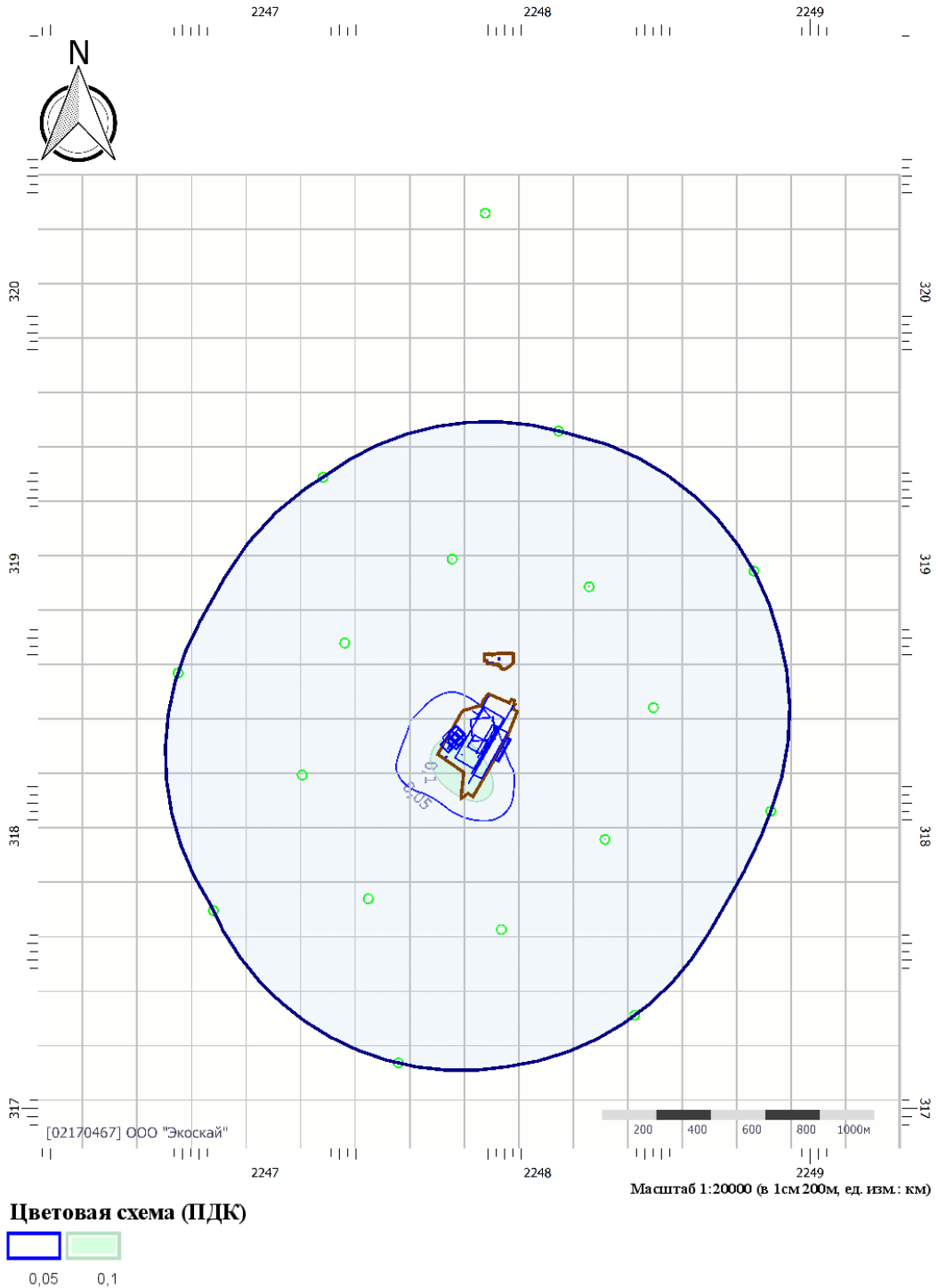
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



### Отчет

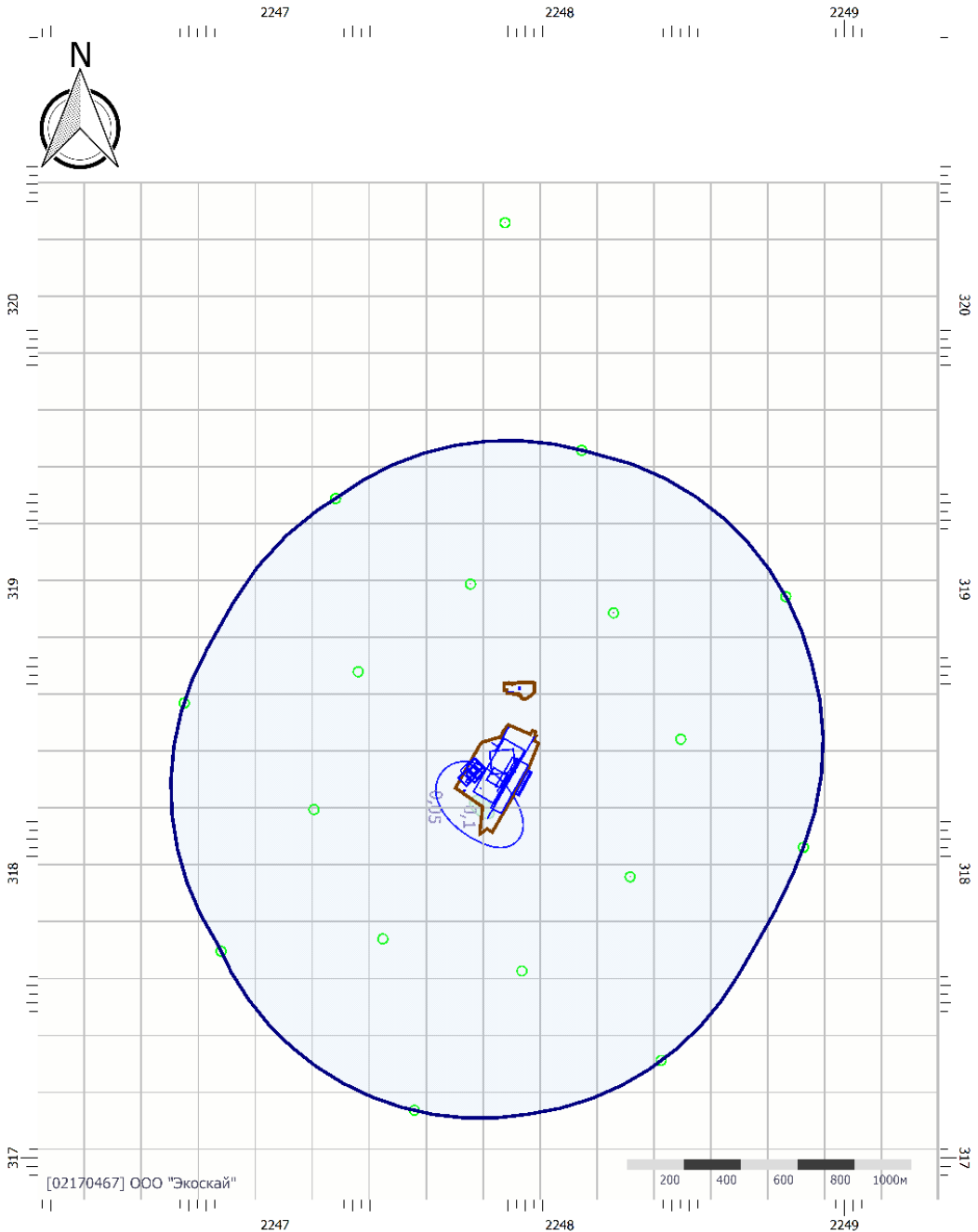
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0621 (Метилбензол (Фенилметан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





ЭкоСкай



### Отчет

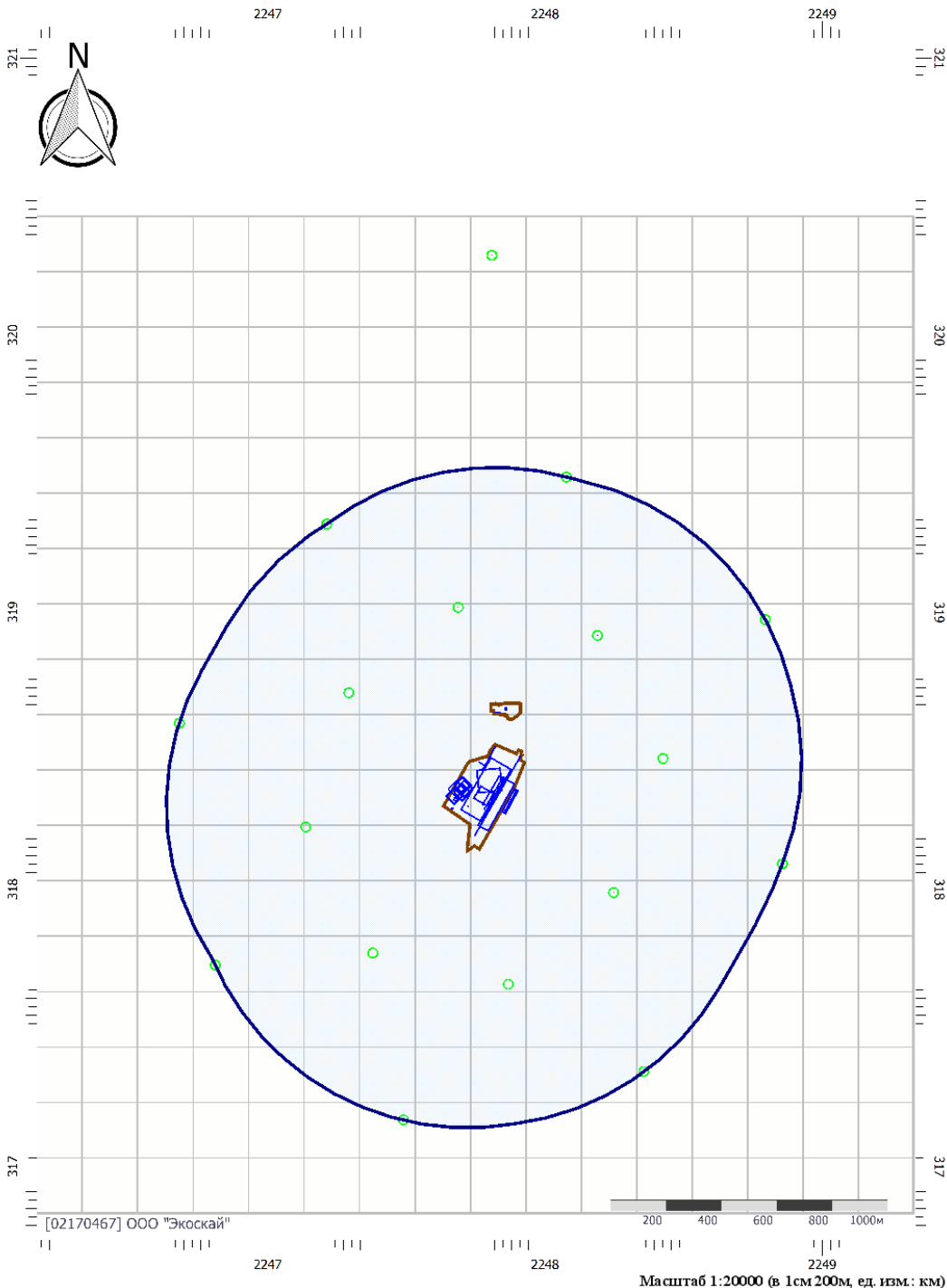
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0627 (Этилбензол (Фенилэтан))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

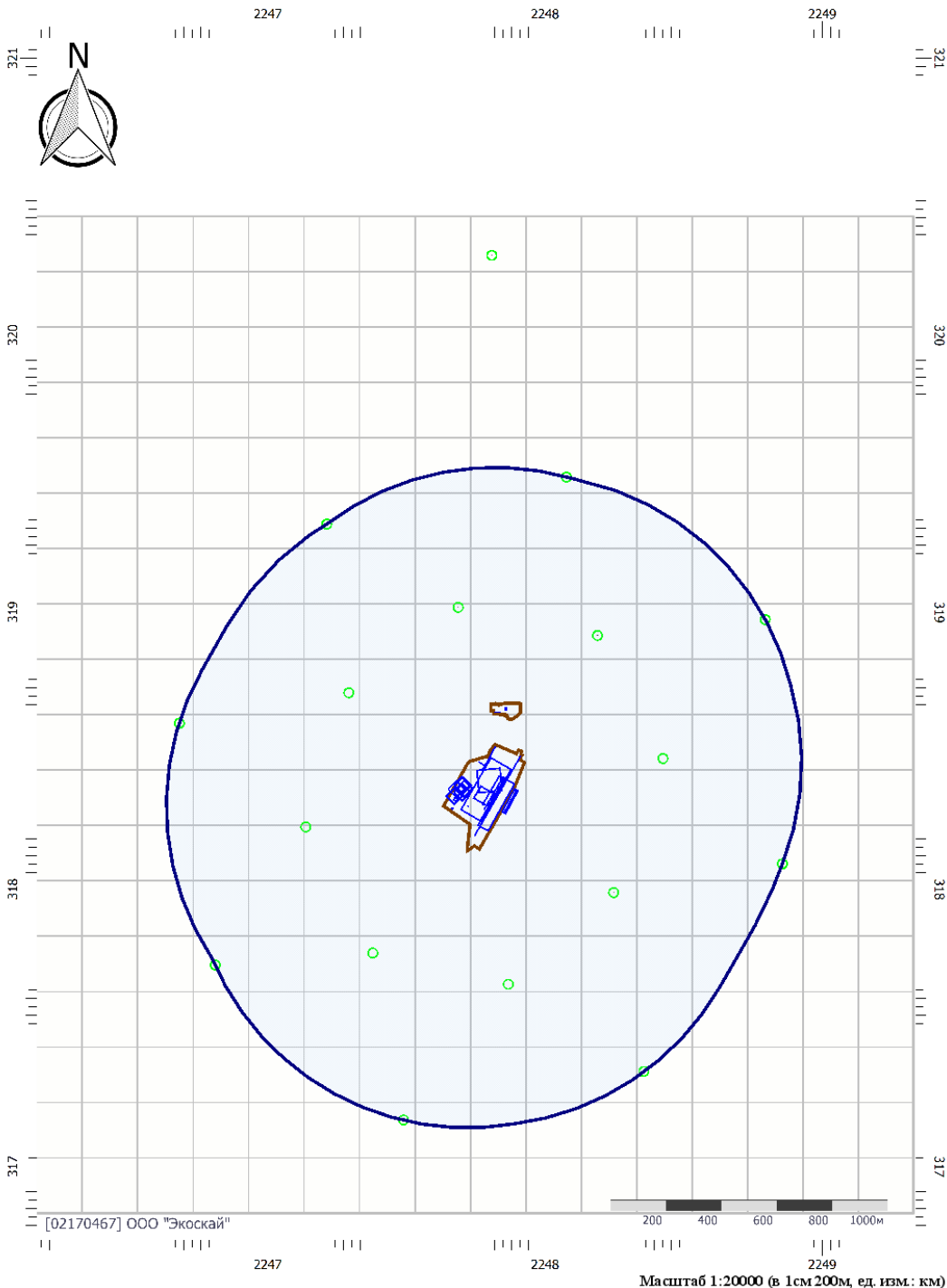
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

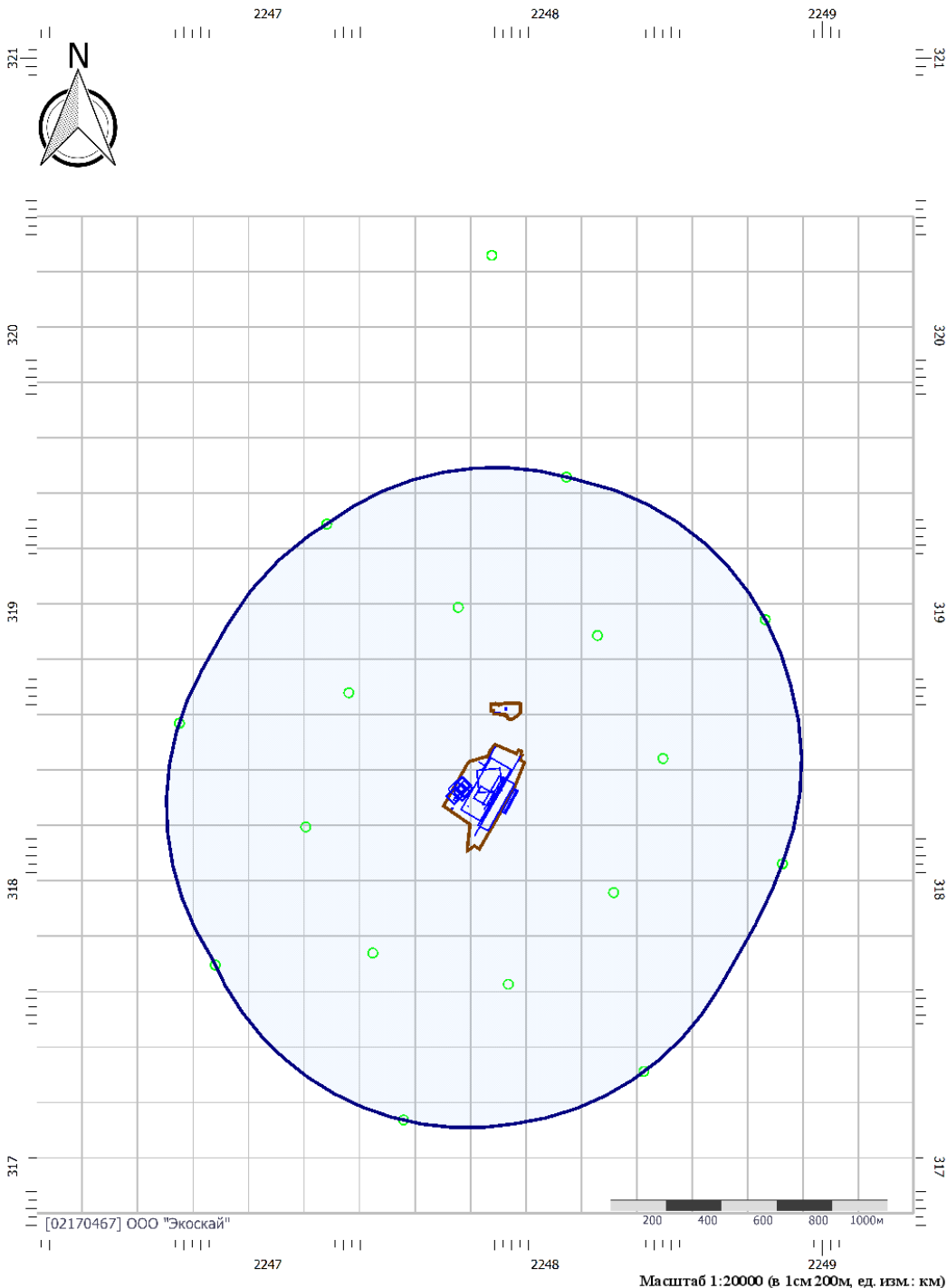
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1042 (Бутан-1-ол (Бутиловый спирт))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

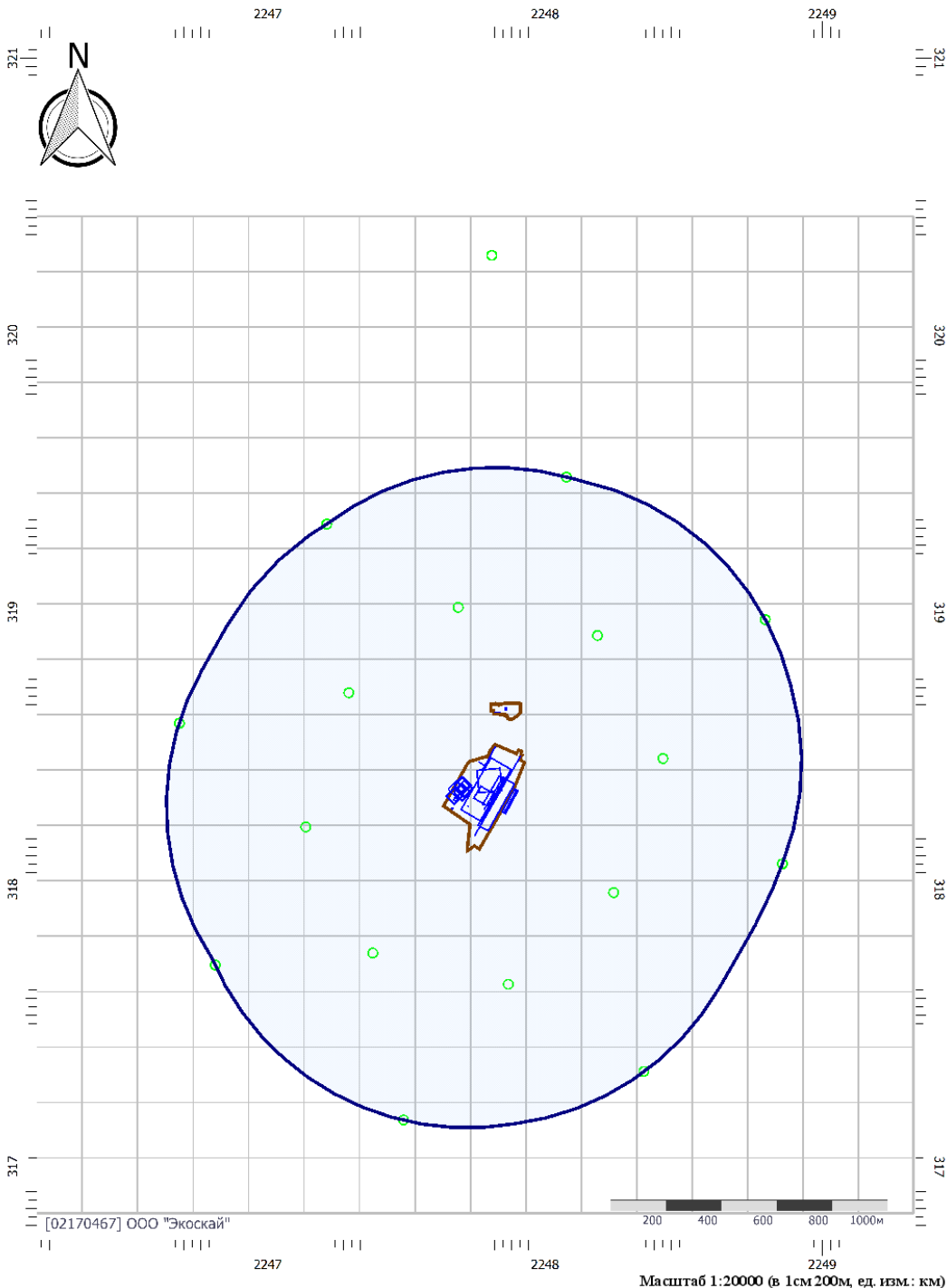
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1210 (Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

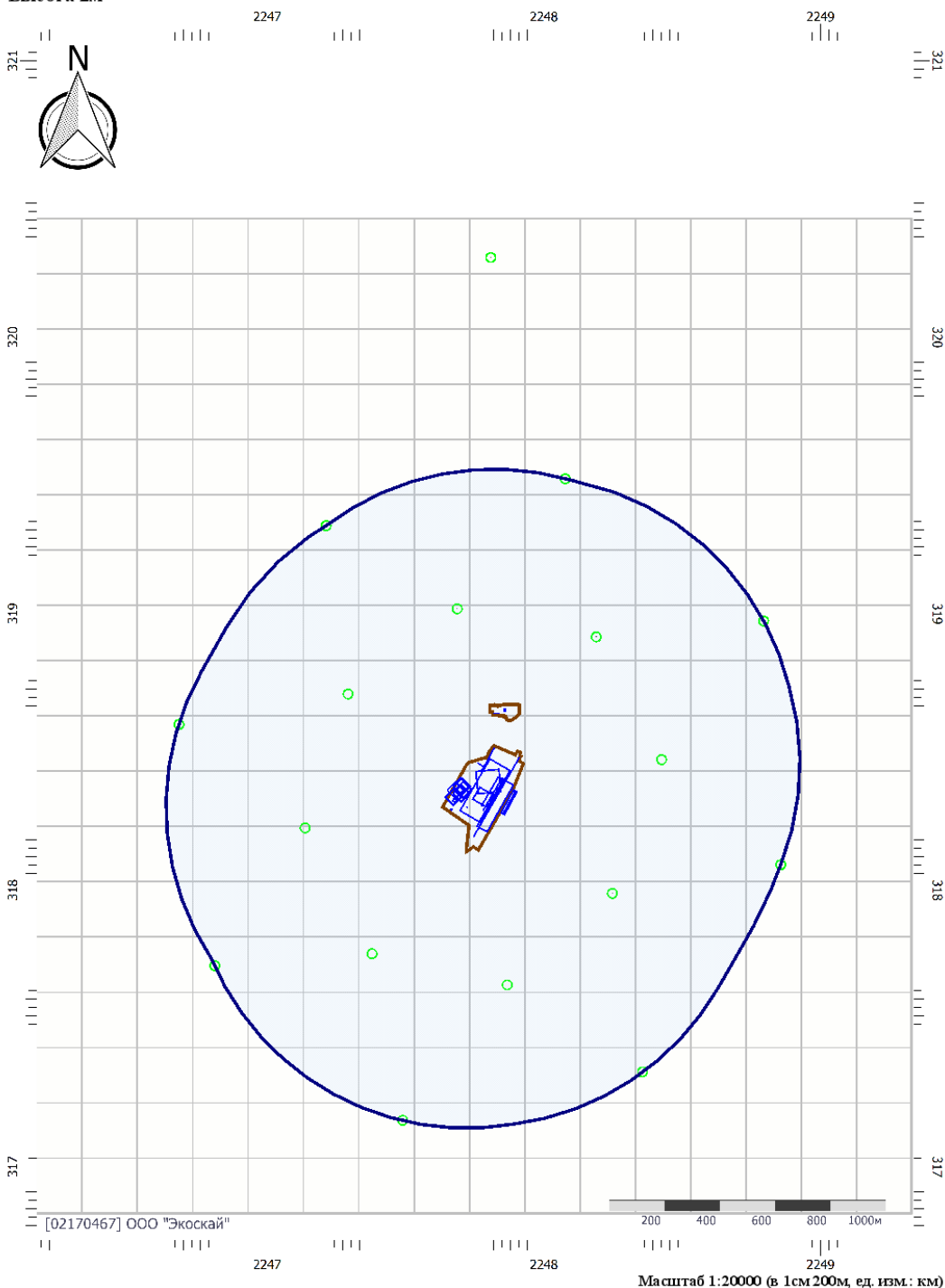
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

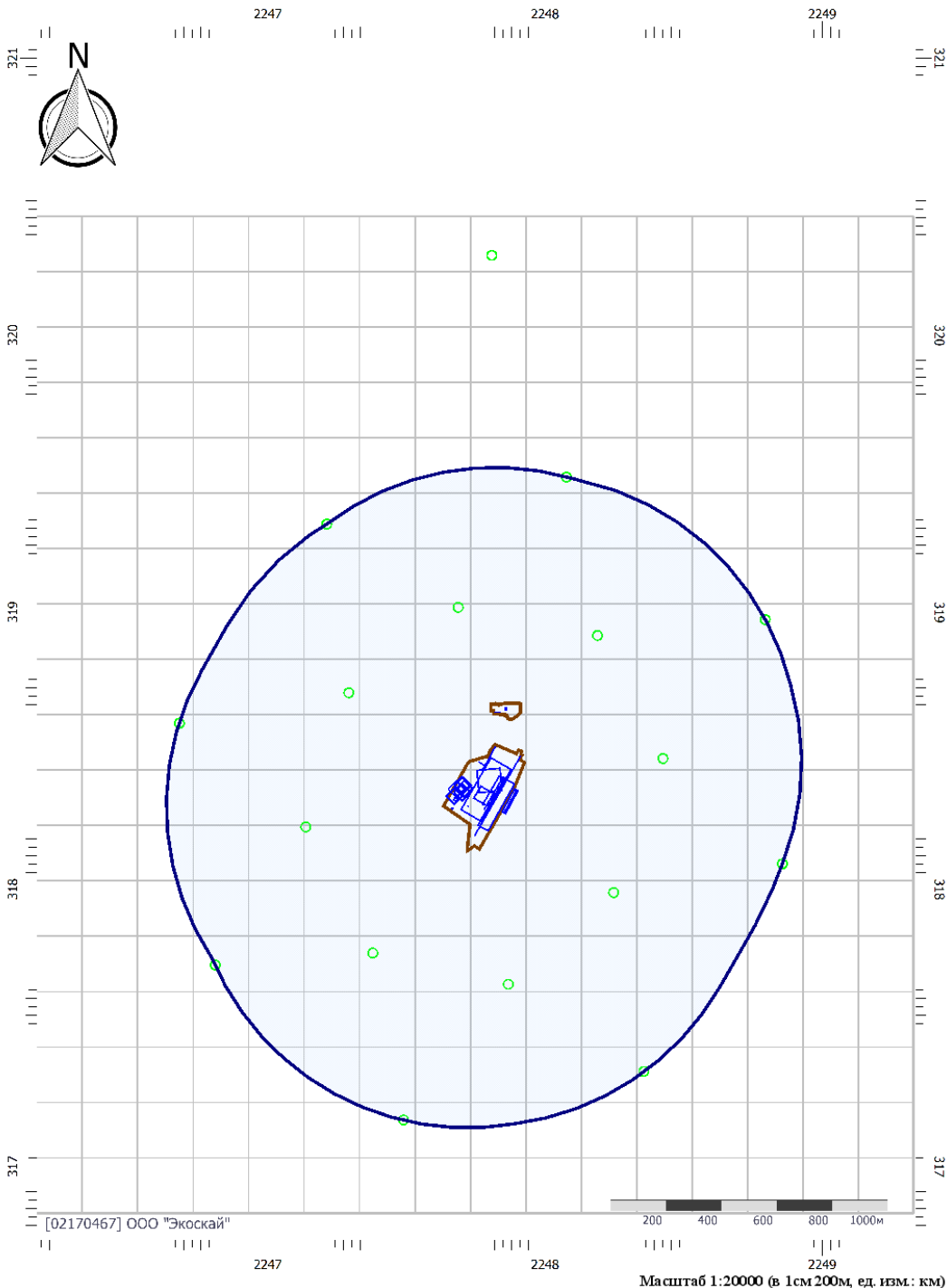
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 1401 (Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

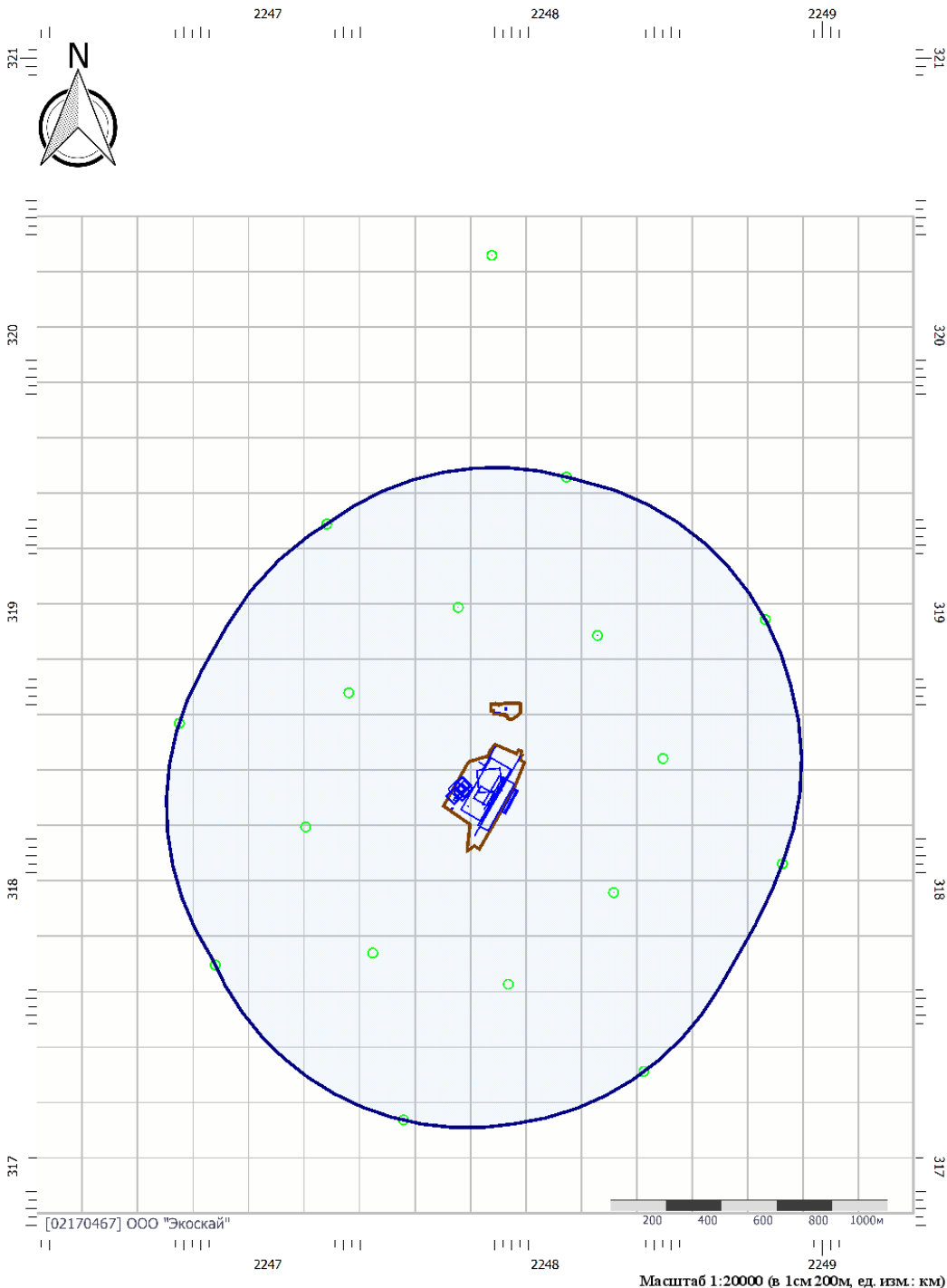
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

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

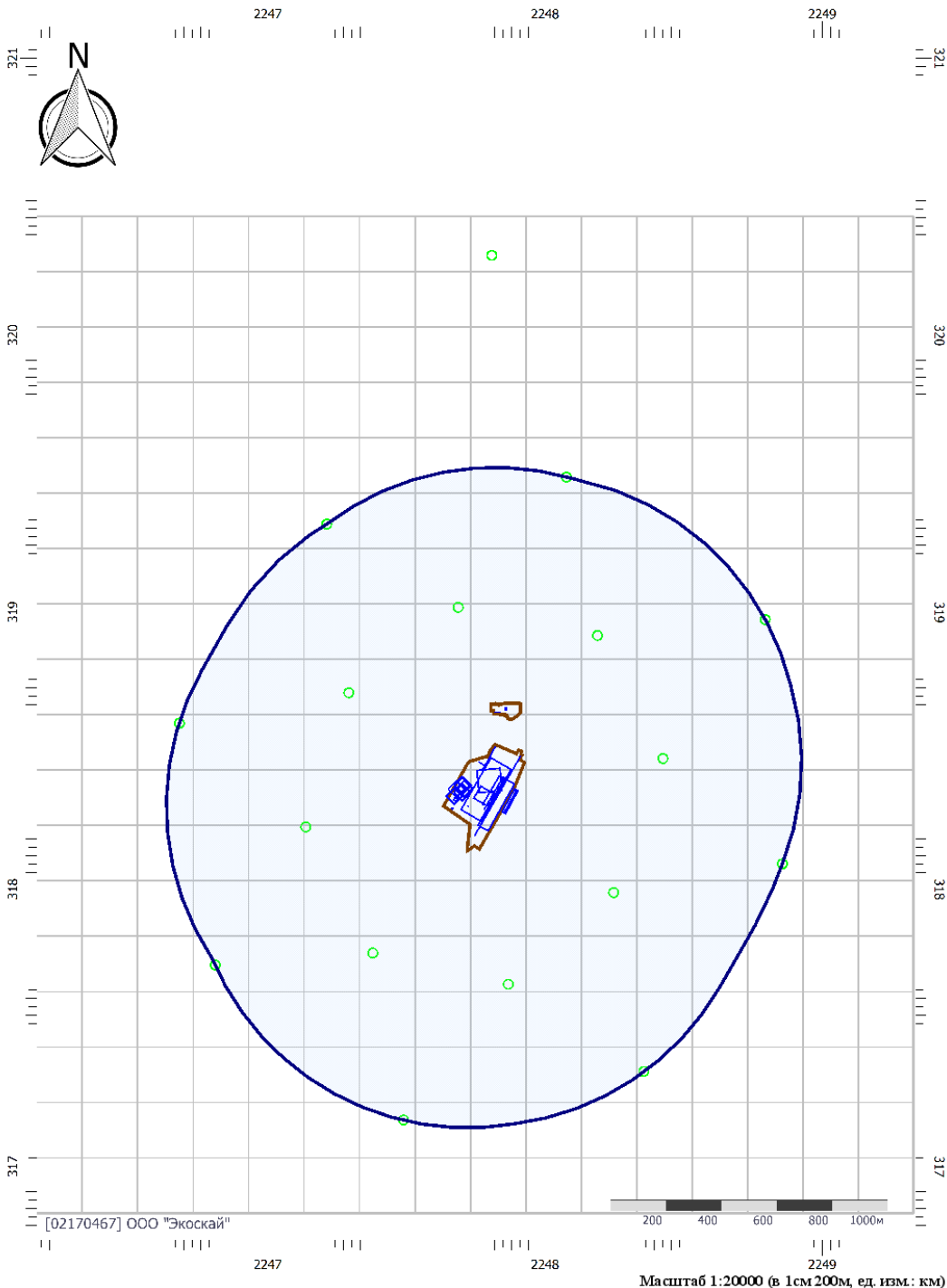
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

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)

### Отчет

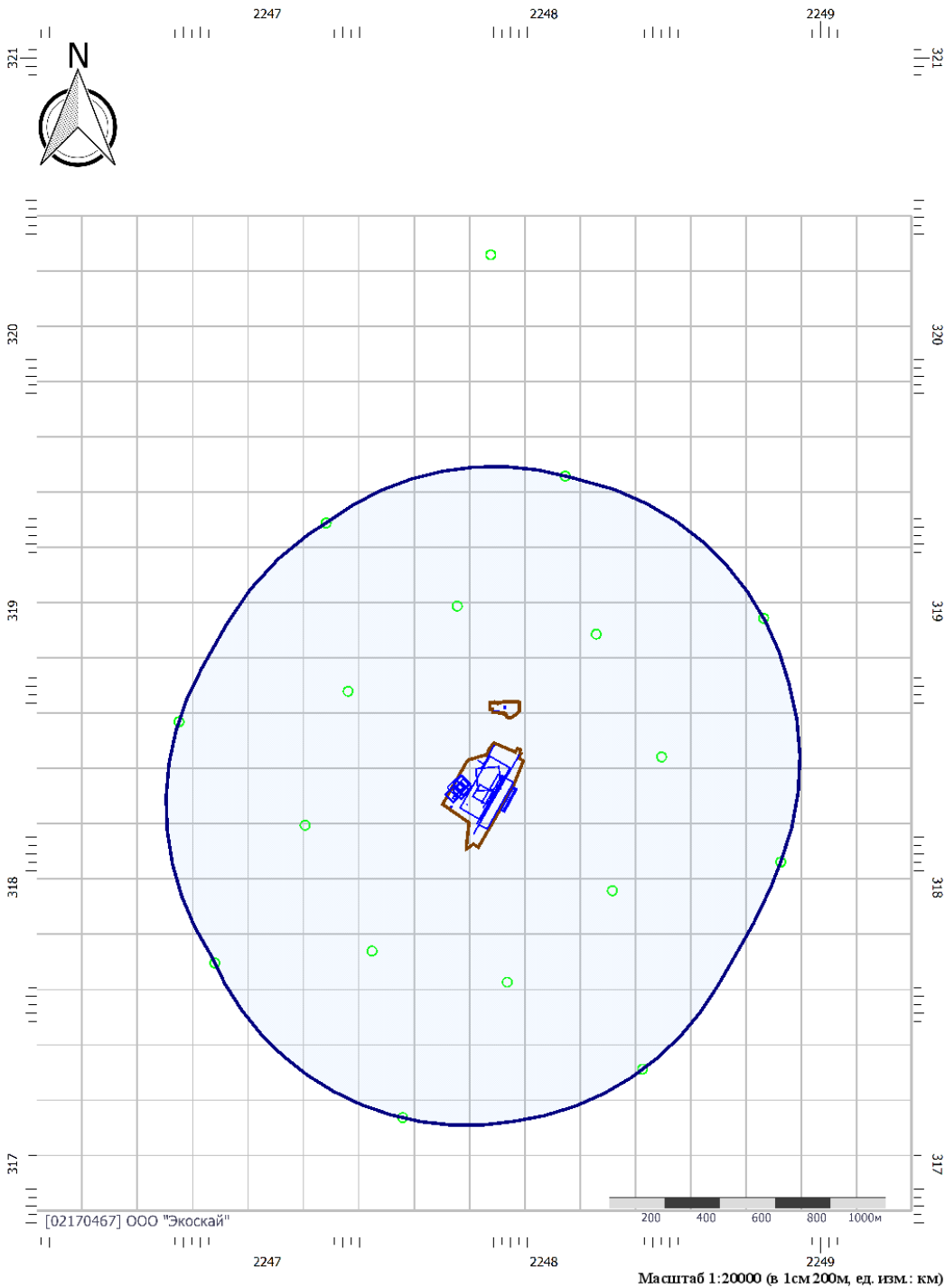
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2735 (Масло минеральное нефтяное)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

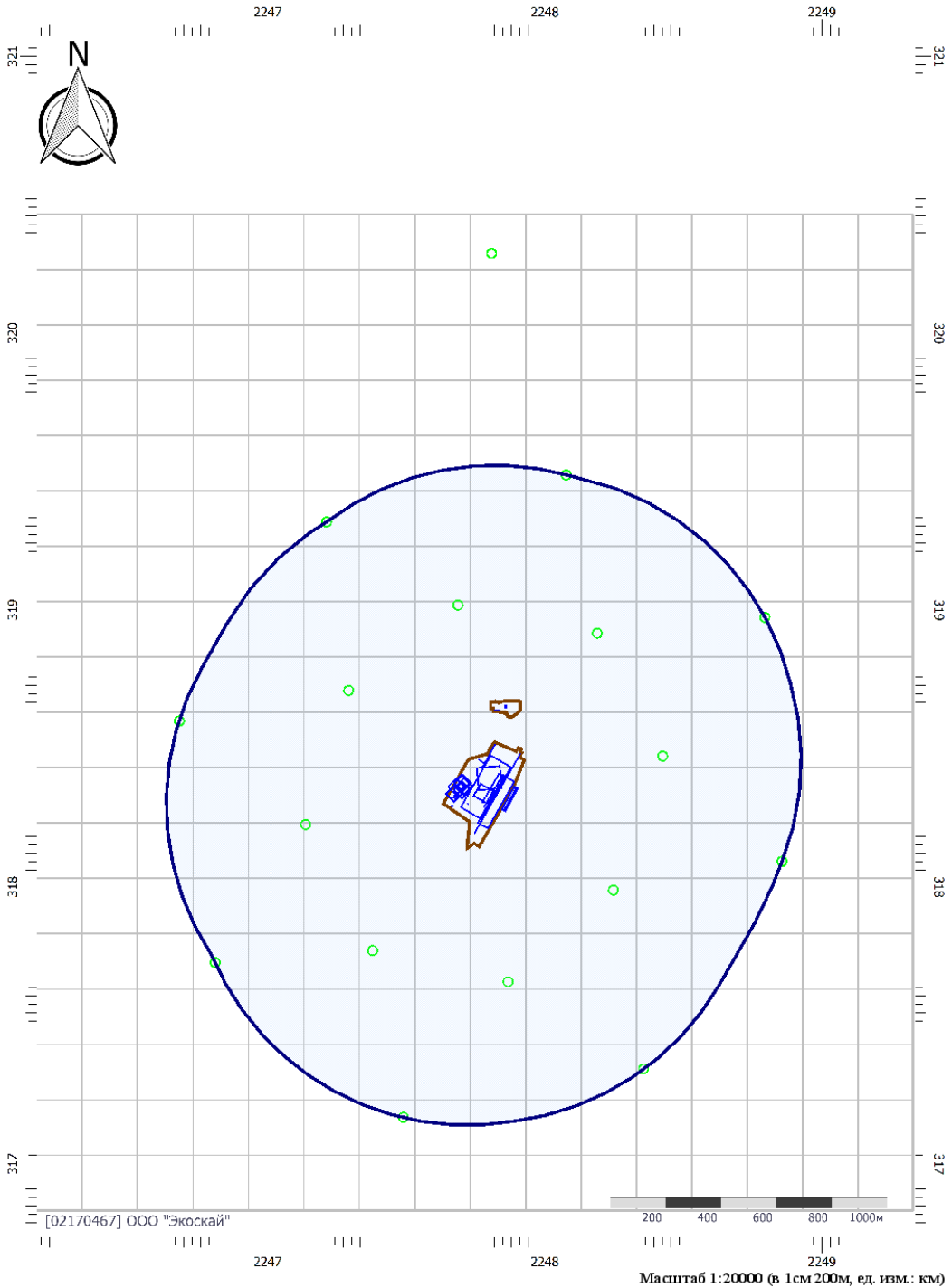
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2750 (Сольвент нефтя)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

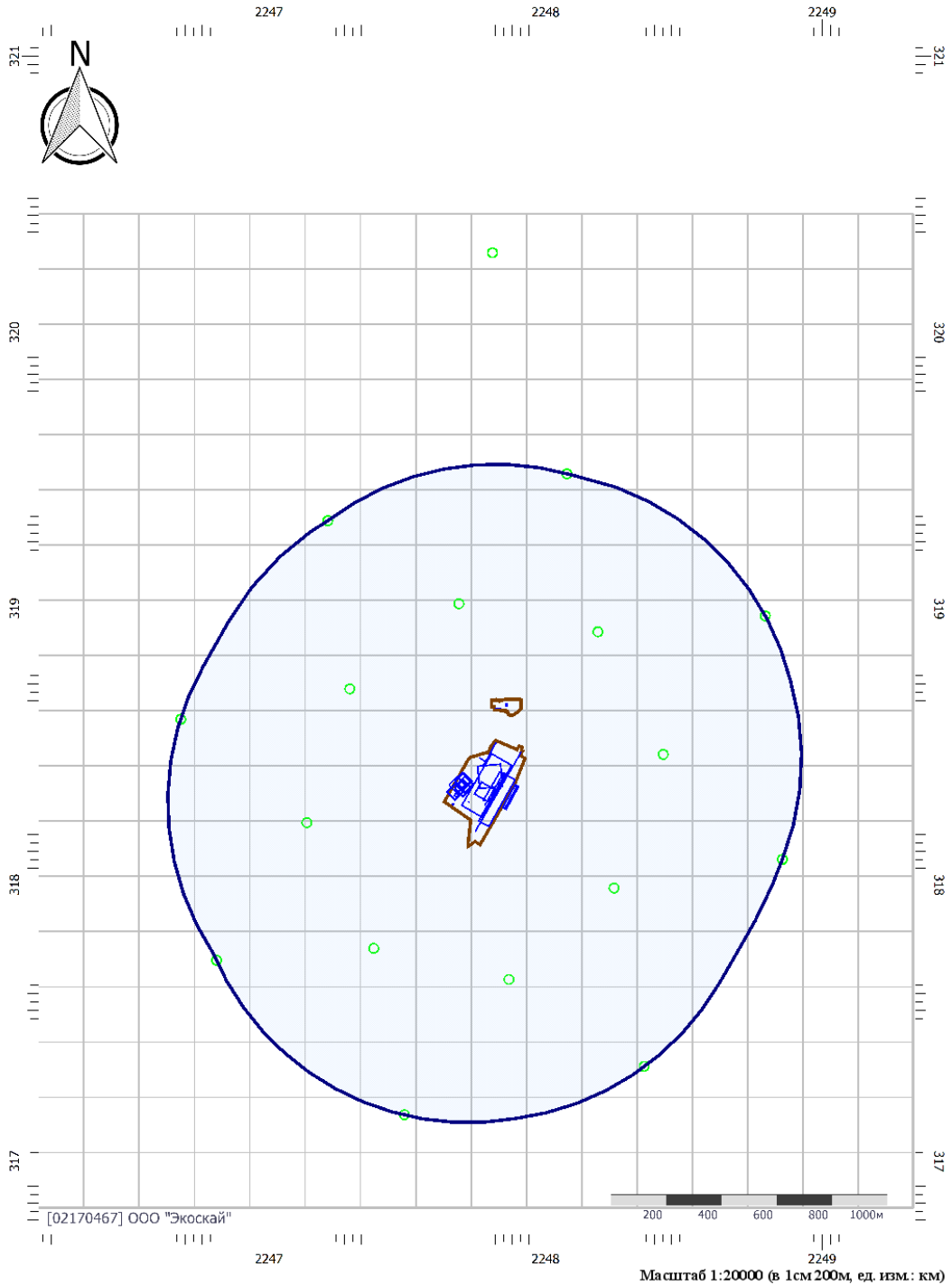
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

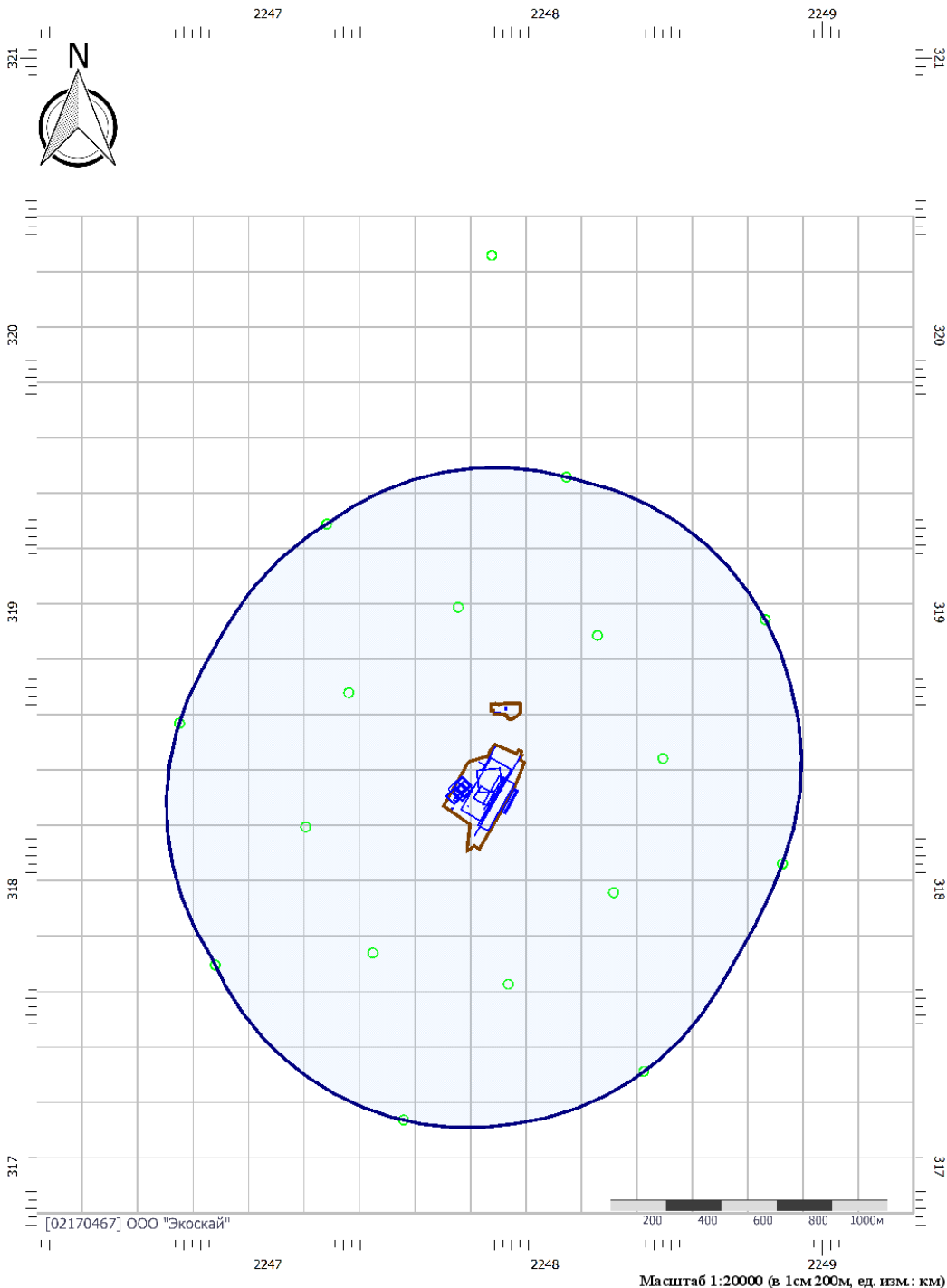
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

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

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

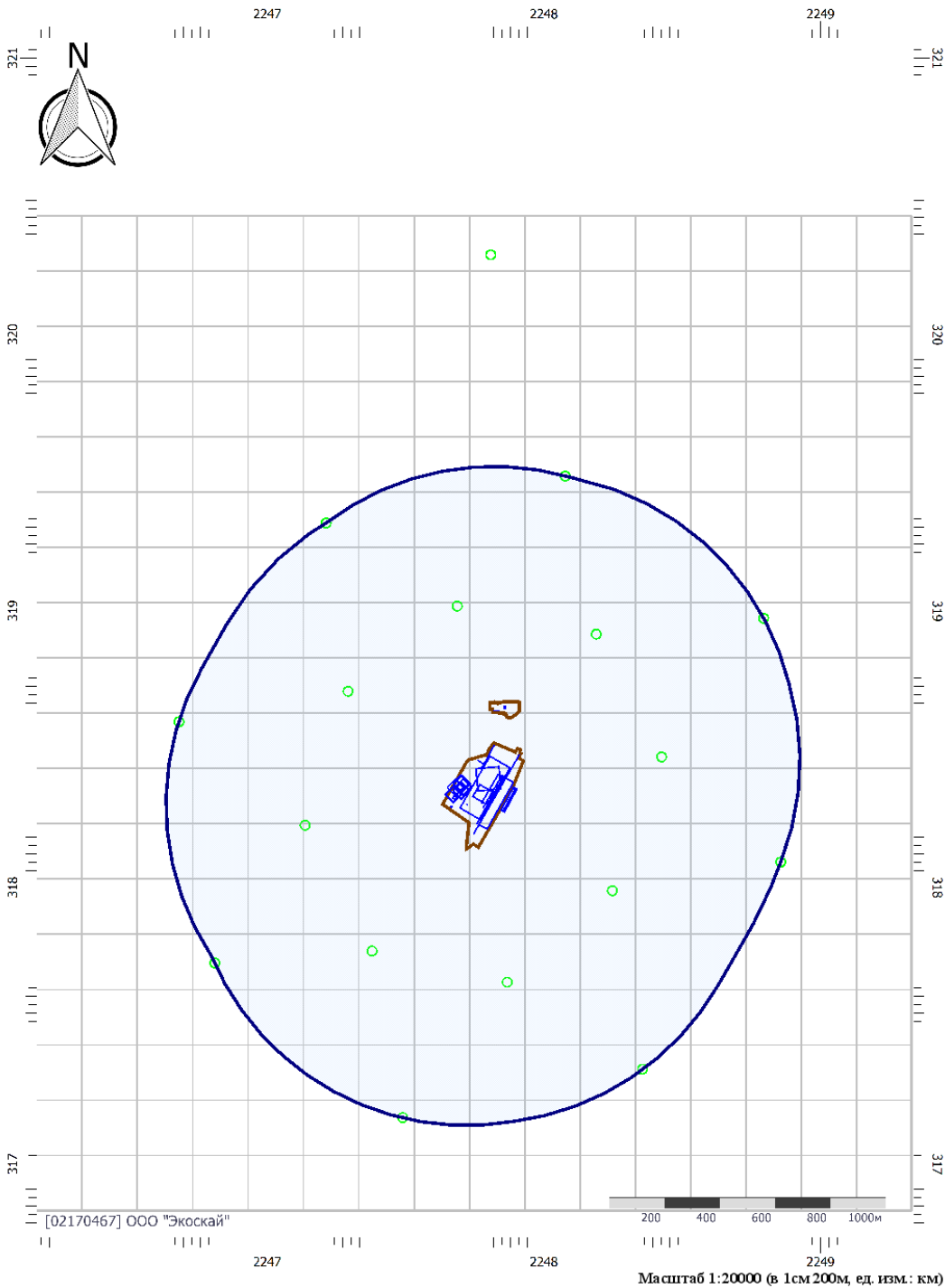
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2868 (Эмульсол)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

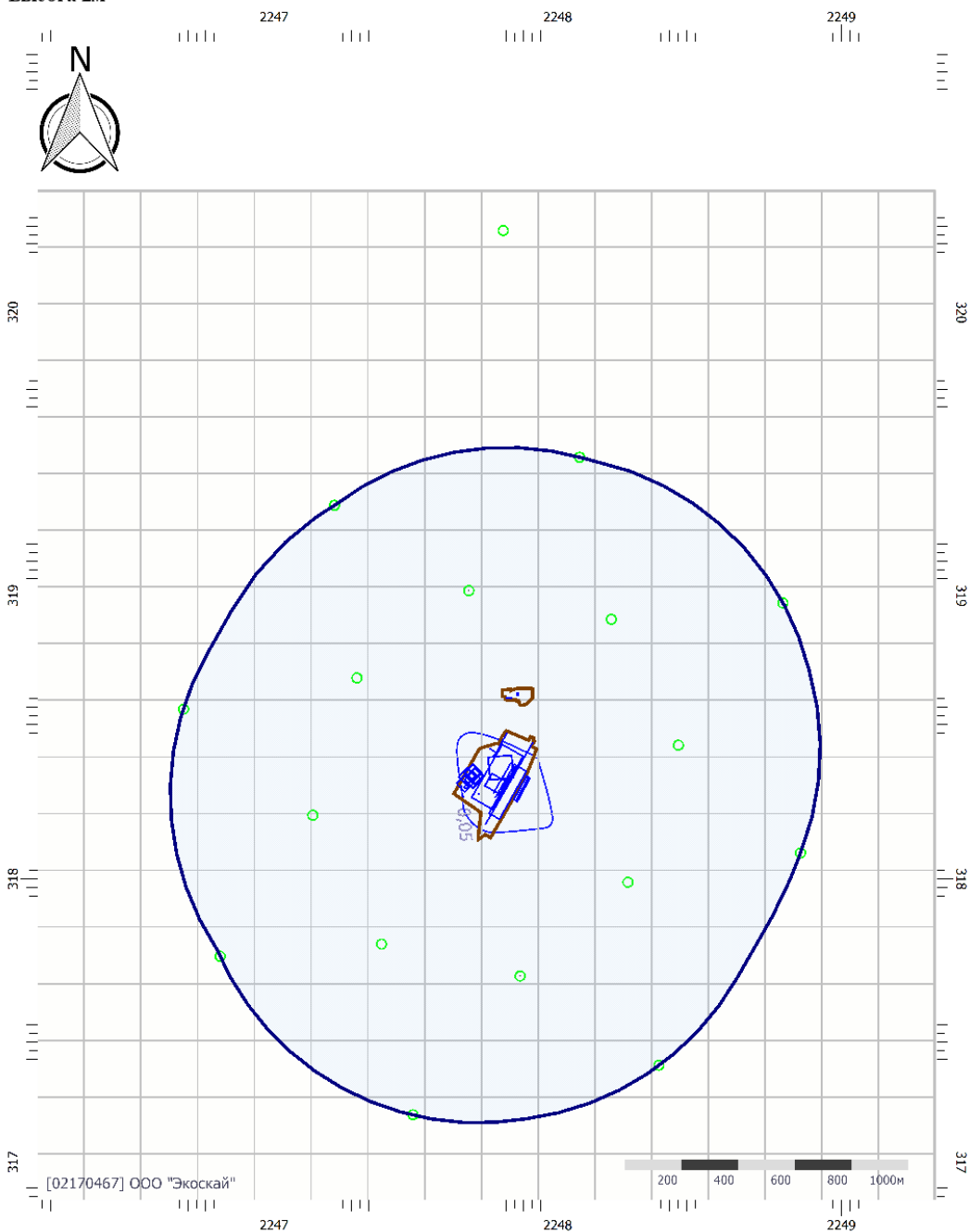
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

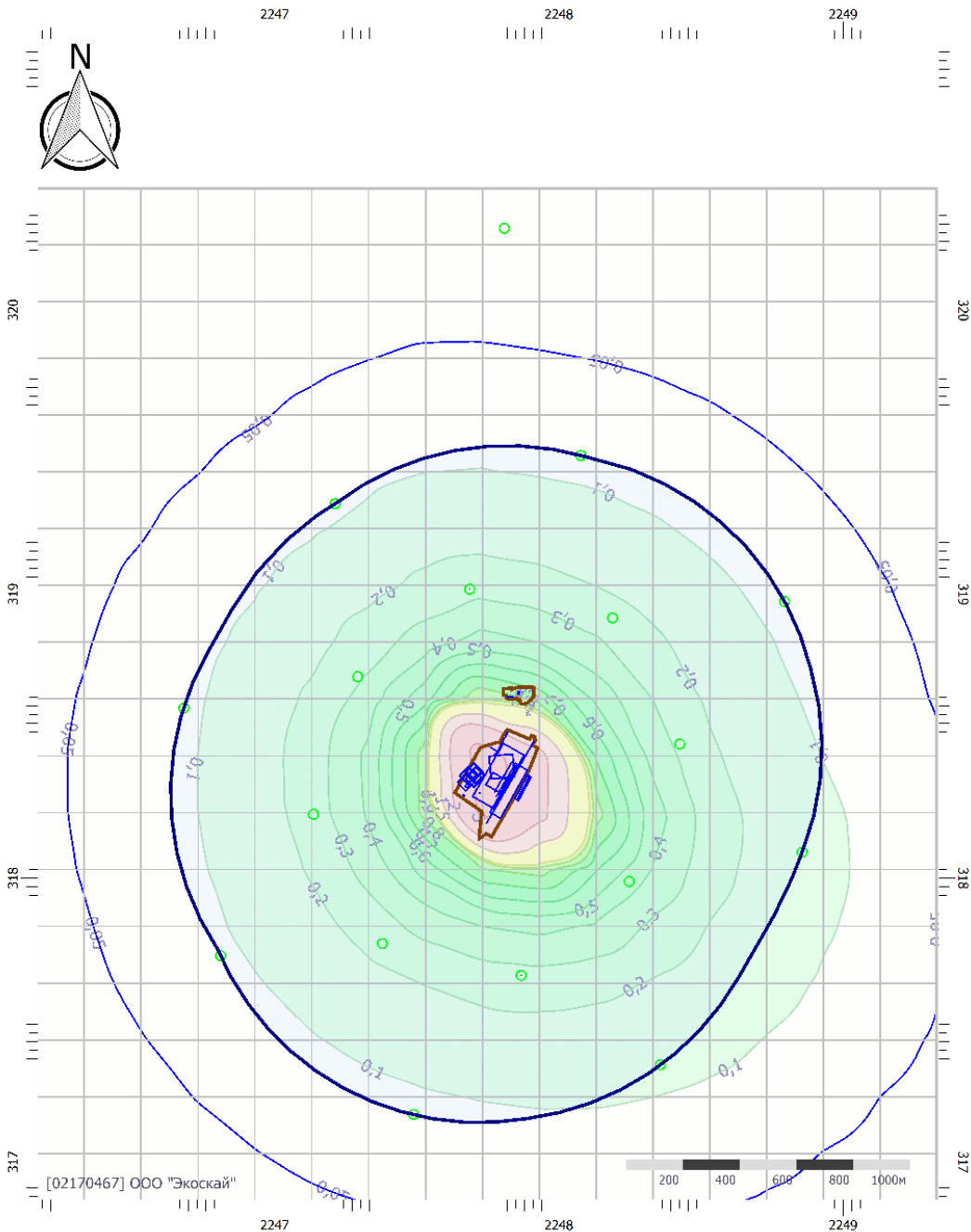
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 3749 (Пыль каменного угля)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

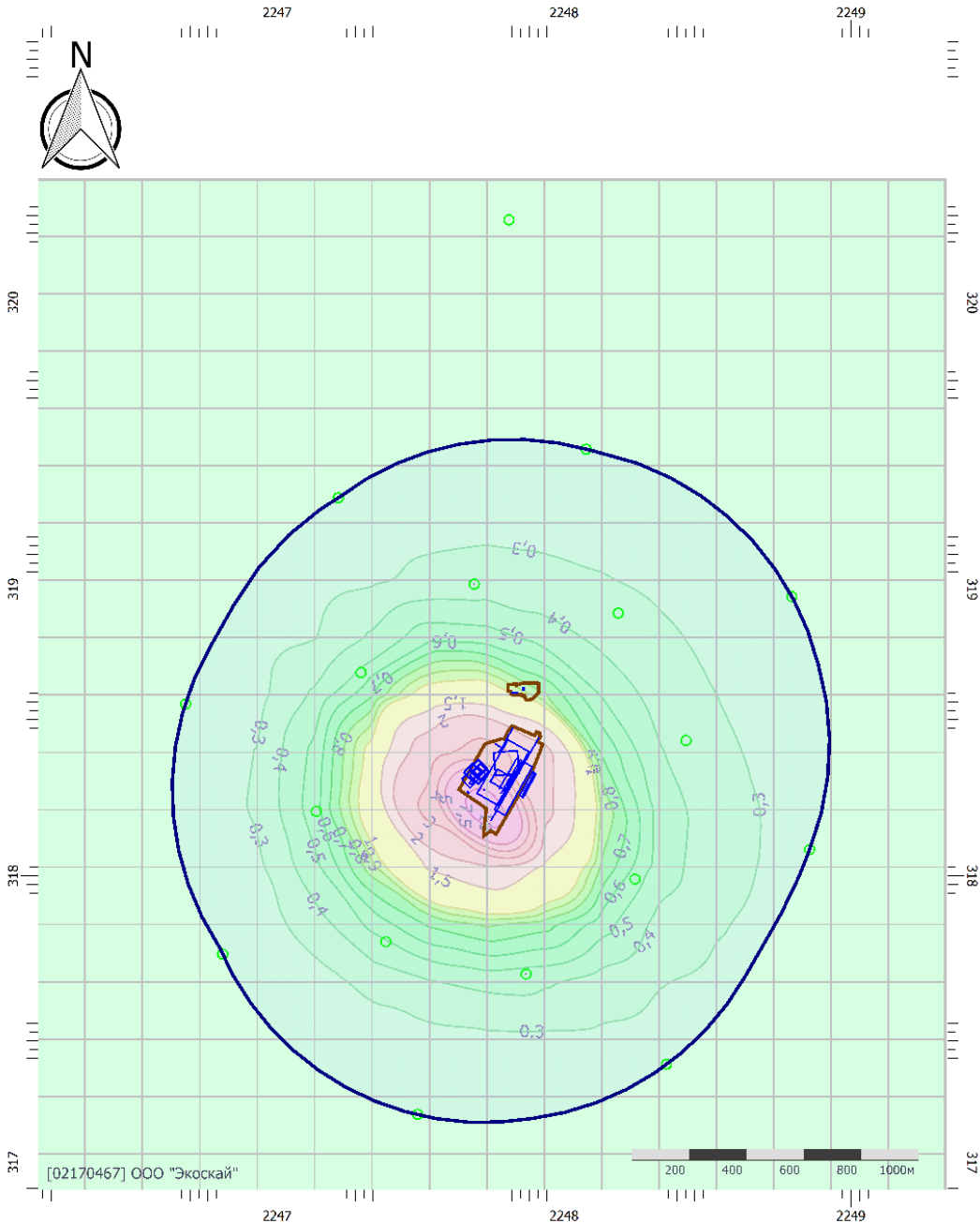
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:39 - 17.10.2023 11:40]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



## МР перспектива

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

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭкоСкай"  
Регистрационный номер: 02170467

Город: 81562, Приморский край  
Район: 1, Партизанский район, залив Находка, м. Клыков  
Адрес предприятия:  
Разработчик:  
ИНН:  
ОКПО:  
Отрасль:  
Величина нормативной санзоны: 0 м  
**ВИД: 5, Существующее положение (Перспектива (не**  
**ВР: 1, Расчет на лето**  
**Расчетные константы: S=999999,99**  
**Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)**

### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-13,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8,4
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

### Структура предприятия (площадки, цеха)

<b>1 - Площадка № 1</b>
1 - Административная территория
<b>2 - Площадка № 2</b>
1 - Цех 1. Прием груза
2 - Цех 2. Разгрузка вагонов
3 - Цех 3. Хранение угля
4 - Цех 4. Погрузка на морские суда
5 - Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская
6 - Цех 6. Контейнерная автозаправочная стан
7 - Цех 7. Очистка поверхностных сточных вод
8 - Цех 8. Стоянки спецтехники и автотранспо
9 - Цех 9. Аварийный дизель-генератор
10 - Цех 10. Внутренние проезды
<b>3 - Площадка №2 перспективные грузы</b>
1 - Цех 1. Прием груза
2 - Цех 2. Разгрузка вагонов
3 - Цех 3. Хранение угля
4 - Цех 4. Погрузка на морские суда



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»





## Параметры источников выбросов

Учет:	Типы	источников:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;	1	Точечный;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;	2	Линейный;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.	3	Неорганизованный;
При отсутствии отметок источник не учитывается.	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	Автомобильная (неорганизованный линейный);
	9	Точечный, с выбросом вбок;
	10	Свеча;
	11	Неорганизованный (полигон);
	12	Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>													
6101	+	1	3	Открытая автостоянка	5	0,00			0,00	1	2247816,45	2247840,95	5,50
											318639,49	318639,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0098716	0,009180	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016075	0,001500	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004736	0,000412	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0019164	0,001929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0516698	0,038837	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0012806	0,000896	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0092933	0,008889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
6102	+	1	3	Парковка легкового автотранспорта	5	0,00			0,00	1	2247858,72	2247858,72	10,00
											318659,17	318644,67	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003162	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000510	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000101	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002070	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0179773	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011600	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001781	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

<b>№ пл.: 2, № цеха: 1</b>													
№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
0001	+	1	12	Маневровый тепловоз	6	0,20	0,03	1,00	80,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7038400	0,000000	1	36,97	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1143740	0,000000	1	3,00	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0063533	0,000000	1	0,44	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0424998	0,000000	1	0,89	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,1499000	0,000000	1	0,31	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,1916201	0,000000	1	1,68	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00

0002	+	1	12	ДВС локомотива	6	0,10	0,01	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	1,627263	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	0,264430	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	0,018420	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	0,771695	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00

0003	+	1	12	ДВС локомотива	6	0,10	0,01	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	0,000000	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	0,000000	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	0,000000	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	0,000000	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00

0004	+	1	12	ДВС транспорта	5	0,05	0,00	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0584200	0,070173	1	5,46	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0094930	0,011403	1	0,44	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0035860	0,004308	1	0,45	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0699990	0,084084	1	2,62	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7269800	0,873249	1	2,72	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0365120	0,043858	1	0,57	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00

6220	+	1	3	Пыление полувагонов	4	0,00			0,00	1	2247912,64	2247744,64	3,00
											318482,98	318191,99	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020160	0,006496	3	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0383043	0,123417	3	2,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6233	+	1	3	Пыление самосвалов	5	0,00			0,00	1	2247779,18	2247770,53	7,70
											318435,97	318430,97	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0045159	0,005007	3	0,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0857940	0,095128	3	3,61	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 2**

0005	+	1	12	Работа манипуляторов	5	0,20	0,03	1,00	80,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0630700	0,202730	1	4,86	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0102500	0,032944	1	0,40	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0068560	0,022036	1	0,70	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0330				Сера диоксид	0,0005620	0,001806	1	0,02	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8638000	2,776500	1	2,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0514180	0,165268	1	0,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00	
6221	+	1	3	Погрузочно-разгрузочные работы	10,5	0,00				0,00	1	2247826,67	2247798,67	3,00
												318342,11	318293,61	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0519765	0,069086	3	0,39	29,93	0,50		0,00	0,00	0,00
3749				Пыль каменного угля	0,9875544	1,312622	3	7,36	29,93	0,50		0,00	0,00	0,00
6222	+	1	3	Бурорыхлительные работы	4	0,00				0,00	1	2247826,68	2247819,68	3,00
												318342,00	318329,87	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002601	0,000963	3	0,02	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
3749				Пыль каменного угля	0,0049419	0,018295	3	0,35	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
6234	+	1	3	Разгрузка самосвалов	5	0,00				0,00	1	2247795,13	2247803,43	89,50
												318436,31	318350,23	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004896	0,010899	3	0,02	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00
3749				Пыль каменного угля	0,0093024	0,207078	3	0,39	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 3</b>														
0006	+	1	12	Работа бульдозера	5	0,15	0,02	1,00	70,00		1		0,00	0,00
													0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0453330	0,051245	1	3,72	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073670	0,008327	1	0,30	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0072220	0,008164	1	0,79	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000390	0,000044	1	0,00	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0683330	0,077244	1	0,22	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583330	0,065940	1	0,80	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0007	+	1	12	Работа погрузчиков и экскаватора	5	0,15	0,02	1,00	70,00		1		0,00	0,00
													0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0666917	0,229722	1	5,48	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108383	0,037330	1	0,44	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0053932	0,018629	1	0,59	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0006176	0,002334	1	0,02	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7083000	2,445056	1	2,33	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0413743	0,142853	1	0,57	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
6201	+	1	3	Территория складов "неочищенного" угля	10	0,00				0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
												318456,40	318264,14	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
3749				Пыль каменного угля	0,1472817	1,976139	3	1,23	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
6202	+	1	3	Территория складов	11	0,00				0,00	1	2247796,99	2247769,17	70,00

"очищенного" угля - конвейеры										318359,14	318310,54		
Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето			Зима			
				г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
3749	Пыль каменного угля			0,2772165	1,182535	3	1,85	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00	
6203	+	1	3	Территория складов "очищенного" угля - ссыпание и хранение угля	11	0,00			0,00	1	2247872,43	2247774,51	48,00
											318393,25	318218,86	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0042323	0,056786	3	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00	
3749	Пыль каменного угля			0,1506806	1,297823	3	1,01	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00	
6224	+	1	3	Дробильно-сортировочные установки	5	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
											318456,40	318264,14	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,0337689	0,025102	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0054874	0,004079	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0210889	0,011730	1	0,59	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0047000	0,004232	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,2616889	0,180535	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0443111	0,028237	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00	
3749	Пыль каменного угля			0,5023869	2,100406	3	21,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6225	+	1	3	Формирование штабелей и откосов	2	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
											318456,40	318264,14	
3749	Пыль каменного угля			0,0002748	0,000219	3	0,10	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00	
6226	+	1	3	Перегрузка угля	5	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
											318456,40	318264,14	
3749	Пыль каменного угля			0,1973202	0,404807	3	8,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
<b>№ пл.: 2, № цеха: 4</b>													
0008	+	1	12	ДВС судна	8	0,25	0,05	1,00	80,00	1		0,00	0,00
												0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,2457600	6,056640	1	6,69	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,0399360	0,984204	1	0,54	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,0121600	0,300308	1	0,44	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00	
0330	Сера диоксид			0,0853333	2,103000	1	0,93	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,2560000	6,309000	1	0,28	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00	
0703	Бенза/пирен			0,0000003	0,000007	1	0,00	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)			0,0030578	0,071923	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,0731733	1,802692	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00	
6204	+	1	3	Морской грузовой фронт	8	0,00			0,00	1	2247897,49	2247849,88	20,00
											318362,05	318274,11	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2			0,0009670	0,006144	3	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00	



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



3749      Пыль каменного угля      0,0183750    0,116736    3    0,26    22,80    0,50    0,00    0,00    0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 5**

0205	+	1	1	Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	2,5	0,20	0,28	8,91	23,60	1	2247709,55		0,00
											318364,16		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0123	Железа оксид	0,0003282	0,025504	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000286	0,002250	1	0,02	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000175	0,000390	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,002340	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000380	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003140	0,014407	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000220	0,001255	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000236	0,001083	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000236	0,001083	3	0,00	13,21	0,93	0,00	0,00	0,00

0206	+	1	1	Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	2,5	0,20	0,55	17,51	23,60	1	2247708,59		0,00
											318362,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0123	Железа оксид	0,0003282	0,025504	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000286	0,002250	1	0,01	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000175	0,000390	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,002340	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000380	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0003140	0,014407	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000220	0,001255	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000236	0,001083	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000236	0,001083	3	0,00	25,95	1,82	0,00	0,00	0,00

0207	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247700,84		0,00
											318376,09		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00

0208	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247679,93		0,00
											318361,83		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00

0209	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247701,09		0,00
											318349,95		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00

0231	+	1	1	Сварочные и газорезательные работы	2,5	0,20	0,28	8,91	23,60	1	2247703,26		0,00
											318374,68		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0123	Железа оксид	0,0071722	0,120528	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001056	0,001774	1	0,09	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028489	0,051409	1	0,12	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004629	0,008354	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0035222	0,059190	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00

6228	+	1	3	Участок ремонта техники, ДСУ и грейферов	2	0,00			0,00	1	2247684,26	2247670,67	17,00
											318321,23	318329,08	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0096624	0,001523	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015735	0,000246	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005417	0,000083	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007580	0,000118	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,1203831	0,019138	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0101254	0,001413	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1104606	0,071471	1	3,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000016	0,000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6230	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	2247681,63	2247680,77	1,00
											318314,09	318314,59	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0174513	0,163486	1	3,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0032643	0,006999	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0037813	0,018036	1	1,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,0051919	0,026302	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтяной	0,0011339	0,006586	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0078125	0,091974	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 6**

6213	+	1	3	КАЗС	2	0,00			0,00	1	2247669,65	2247661,18	9,00
											318289,15	318294,46	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000260	0,000377	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C6H12	1,9624300	0,036850	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,7252900	0,013619	1	0,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,0725000	0,001361	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0667000	0,001252	1	7,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0084100	0,000158	1	1,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0629300	0,001182	1	3,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0017400	0,000033	1	3,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0092740	0,134123	1	0,33	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6231	+	1	3	Слив масла	2	0,00			0,00	1	2247670,80	2247672,47	1,00
											318294,63	318293,52	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000341	0,000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 7**

6235	+	1	3	Патрубок первичного отстойника	12,5	0,00			0,00	1	2247646,37	2247647,37	1,00
											318302,18	318302,18	

Код	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
-----	-----------------------	--------	--	---	------	--	--	------	--	--



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



в-ва			г/с	т/г								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000110	0,000113	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0039940	0,040201	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6236	+	1 3	Патрубок первичного отстойника	12,5	0,00			0,00	1	2247655,02	2247656,02	1,00
										318296,94	318296,94	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000110	0,000113	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0039940	0,040201	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6237	+	1 3	Дыхательный клапан КНС	2	0,00			0,00	1	2247665,46	2247666,46	1,00
										318298,73	318298,73	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6238	+	1 3	Дыхательный клапан КНС № 1	2	0,00			0,00	1	2247739,18	2247740,18	1,00
										318250,97	318250,97	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6239	+	1 3	Дыхательный клапан КНС № 2	2	0,00			0,00	1	2247731,04	2247732,04	1,00
										318175,02	318175,02	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6240	+	1 3	Дыхательный клапан КНС № 2	2	0,00			0,00	1	2247732,14	2247733,14	1,00
										318173,90	318173,90	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6241	+	1 3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,56	2247680,56	1,00
										318305,25	318305,25	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6242	+	1 3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,55	2247680,55	1,00
										318304,02	318304,02	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000015	0,000002	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0005470	0,000618	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6243	+	1 3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,56	2247680,56	1,00
										318302,22	318302,22	
Код	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



в-ва	г/с	т/г								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6244	+	1	3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,58	2247680,58	1,00
											318300,92	318300,92	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

## № пл.: 2, № цеха: 8

0009	+	1	12	Рейсирование спецтехники и автотранспорта	5	0,15	0,02	1,00	70,00	1	0,00	0,00
											0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0047210	0,004239	1	0,39	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007680	0,000685	1	0,03	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003523	0,000298	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0010822	0,000941	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0132797	0,010440	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0041575	0,003204	1	0,06	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00

0010	+	1	12	Рейсирование вилочных погрузчиков	5	0,10	0,01	1,00	70,00	1	0,00	0,00
											0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028607	0,005463	1	0,25	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004657	0,000886	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001711	0,000320	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008030	0,001490	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0054425	0,010621	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0019528	0,003788	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00

## № пл.: 2, № цеха: 9

0228	+	1	1	Труба АДГ	2	0,04	0,03	23,87	23,60	1	2247672,96	0,00
											318336,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036622	0,000239	1	0,49	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005951	0,000039	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	0,000015	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0012222	0,000078	1	0,07	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	0,000261	1	0,02	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,1100000E-09	2,780000E-10	1	0,00	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000478	0,000003	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011433	0,000075	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00

6229	+	1	3	Топливный бак АДГ	2	0,00			0,00	1	2247672,93	2247672,43	1,00
											318336,32	318335,45	

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





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000286	0,000002	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0101764	0,000636	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 3, № цеха: 1**

6220	+	1	3	Пыление полувагонов	4	0,00			0,00	1	2247912,64	2247744,64	3,00
											318482,98	318191,99	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0326108	0,012637	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0206129	0,015568	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1508671	0,112239	1	7,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,0106616	0,226245	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 3, № цеха: 2**

6221	+	1	3	Погрузочно-разгрузочные работы	10,5	0,00			0,00	1	2247826,67	2247798,67	3,00
											318342,11	318293,61	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180000	0,075600	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	3,4583330	2,175900	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	3,4583330	0,908700	1	17,19	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,0020000	0,008400	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 3, № цеха: 3**

6203	+	1	3	Территория складов "очищенного" угля - хранение грузов	11	0,00			0,00	1	2247872,43	2247774,51	48,00
											318393,25	318218,86	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0240267	0,011007	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0377580	0,022617	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2135703	0,097835	1	0,95	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,0060581	0,003733	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 3, № цеха: 4**

6204	+	1	3	Морской грузовой фронт	8	0,00			0,00	1	2247897,49	2247849,88	20,00
											318362,05	318274,11	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180000	0,075600	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0384000	1,612800	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160000	0,672000	1	0,15	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,0020000	0,008400	3	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

**Выбросы источников по веществам**

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

**Вещество: 0101**  
**диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	6220	3	0,0326108	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
3	2	6221	3	0,0180000	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
3	3	6203	3	0,0240267	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	6204	3	0,0180000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0926375</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

**Вещество: 0123**  
**Железа оксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2	5	0205	1	0,0003282	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2	5	0206	1	0,0003282	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2	5	0231	1	0,0071722	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
3	1	6220	3	0,0206129	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
3	2	6221	3	3,4583330	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
3	3	6203	3	0,0377580	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	6204	3	0,0384000	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>3,5629325</b>		<b>0,00</b>			<b>0,00</b>		

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6101	3	0,0004736	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
1	1	6102	3	0,0000101	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0001	12	0,0063533	1	0,44	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0002	12	0,0007471	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0003	12	0,0007471	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
2	1	0004	12	0,0035860	1	0,45	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2	2	0005	12	0,0068560	1	0,70	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



2	3	0006	12	0,0072220	1	0,79	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	0007	12	0,0053932	1	0,59	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	3	6224	3	0,0210889	1	0,59	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2	4	0008	12	0,0121600	1	0,44	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2	5	6228	3	0,0005417	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0009	12	0,0003523	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2	8	0010	12	0,0001711	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2	9	0228	1	0,0002222	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
3	1	6220	3	0,1508671	1	7,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
3	2	6221	3	3,4583330	1	17,19	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
3	3	6203	3	0,2135703	1	0,95	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	6204	3	0,0160000	1	0,15	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>3,9046950</b>		<b>29,79</b>			<b>0,00</b>		

### Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3	1	6220	3	0,0106616	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
3	2	6221	3	0,0020000	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
3	3	6203	3	0,0060581	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
3	4	6204	3	0,0020000	3	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>Итого:</b>				<b>0,0207197</b>		<b>0,18</b>			<b>0,00</b>		

### Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

### Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	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)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	0,000

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



## Перебор метеопараметров при расчете

### Набор-автомат

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		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	2246130,40	318630,70	2249330,40	318630,70	3600,00	1500,00	200,00	200,00	2,00

#### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2247136,52	318225,13	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
2	2247378,75	317770,34	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
3	2247867,12	317657,59	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
4	2248247,20	317988,53	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
5	2248425,04	318472,25	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
6	2248188,87	318916,49	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
7	2247686,57	319017,86	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
8	2247292,01	318709,53	2,00	на границе охранной зоны	С33 500
9	2247212,59	319318,47	2,00	на границе С33	С33 1000
10	2248076,95	319488,23	2,00	на границе С33	С33 1000
11	2248793,68	318974,07	2,00	на границе С33	С33 1000
12	2248855,78	318091,94	2,00	на границе С33	С33 1000
13	2248356,20	317342,74	2,00	на границе С33	С33 1000
14	2247489,62	317167,79	2,00	на границе С33	С33 1000
15	2246810,13	317727,01	2,00	на границе С33	С33 1000
16	2246680,86	318599,46	2,00	на границе С33	С33 1000
17	2247807,70	320288,60	2,00	на границе жилой зоны	п. Врангель, Железнодорожная улица, 4

### Результаты расчета по веществам (расчетные точки)



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



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

**Вещество: 0101**  
**диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	0,004	104	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	0,004	60	8,40	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	0,007	83	8,40	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	0,004	148	8,40	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	0,007	125	1,01	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	0,008	39	8,40	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	0,004	16	8,40	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	0,007	167	8,40	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	0,002	179	8,40	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	0,008	357	8,40	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	0,004	192	8,40	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	0,009	211	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	0,009	309	1,01	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	0,004	332	8,40	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	0,008	257	1,01	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	0,004	236	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	0,004	283	8,40	-	-	-	-	3

**Вещество: 0123**  
**Железа оксид**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	0,117	104	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	0,118	59	8,40	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	0,225	82	3,77	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	0,117	149	8,40	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	0,239	127	2,53	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	0,221	38	3,77	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	0,115	16	8,40	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	0,215	170	3,77	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	0,057	180	8,40	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	0,236	355	2,53	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	0,114	193	8,40	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	0,218	212	3,77	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	0,314	307	1,14	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	0,123	331	8,40	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	0,253	256	2,53	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	0,117	236	8,40	-	-	-	-	3



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



12	2248855,78	318091,94	2,00	-	0,129	282	8,40	-	-	-	-	3
----	------------	-----------	------	---	-------	-----	------	---	---	---	---	---

**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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	2,28	0,341	307	1,12	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	1,84	0,276	256	2,51	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	1,74	0,261	355	3,75	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	1,72	0,257	127	2,51	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	1,64	0,246	38	3,75	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,64	0,246	212	3,75	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	1,63	0,244	82	3,75	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	1,58	0,236	170	3,75	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,95	0,142	282	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,91	0,136	331	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,88	0,133	60	8,40	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,88	0,131	236	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,86	0,130	149	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,86	0,129	16	8,40	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,86	0,129	104	8,40	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,86	0,129	193	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,42	0,064	180	8,40	-	-	-	-	4

**Вещество: 2936  
Пыль древесная**

№	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	
6	2248188,87	318916,49	2,00	4,93E-03	0,002	212	8,40	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	4,54E-03	0,002	39	8,40	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	4,04E-03	0,002	356	8,40	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	4,02E-03	0,002	308	0,71	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	3,76E-03	0,002	256	8,40	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	3,55E-03	0,002	167	8,40	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	3,29E-03	0,002	82	8,40	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	3,04E-03	0,002	125	0,71	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	2,15E-03	0,001	236	8,40	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	2,12E-03	0,001	192	8,40	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	2,06E-03	0,001	60	8,40	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	2,03E-03	0,001	16	8,40	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	2,02E-03	0,001	283	8,40	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	1,96E-03	9,781E-04	332	8,40	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	1,81E-03	9,045E-04	148	8,40	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	1,73E-03	8,648E-04	104	8,40	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	8,75E-04	4,373E-04	179	8,40	-	-	-	-	4

### Отчет

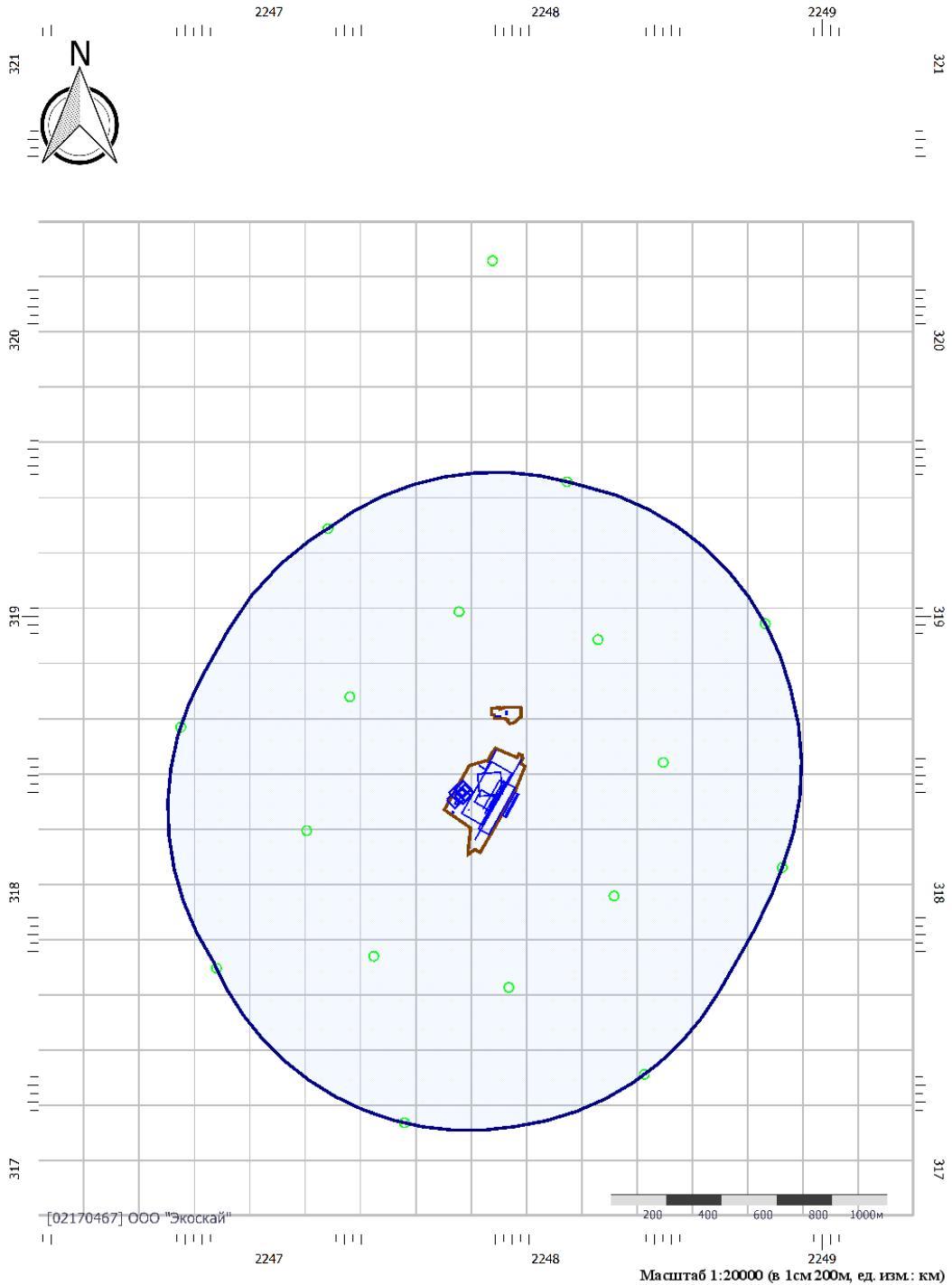
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:43], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

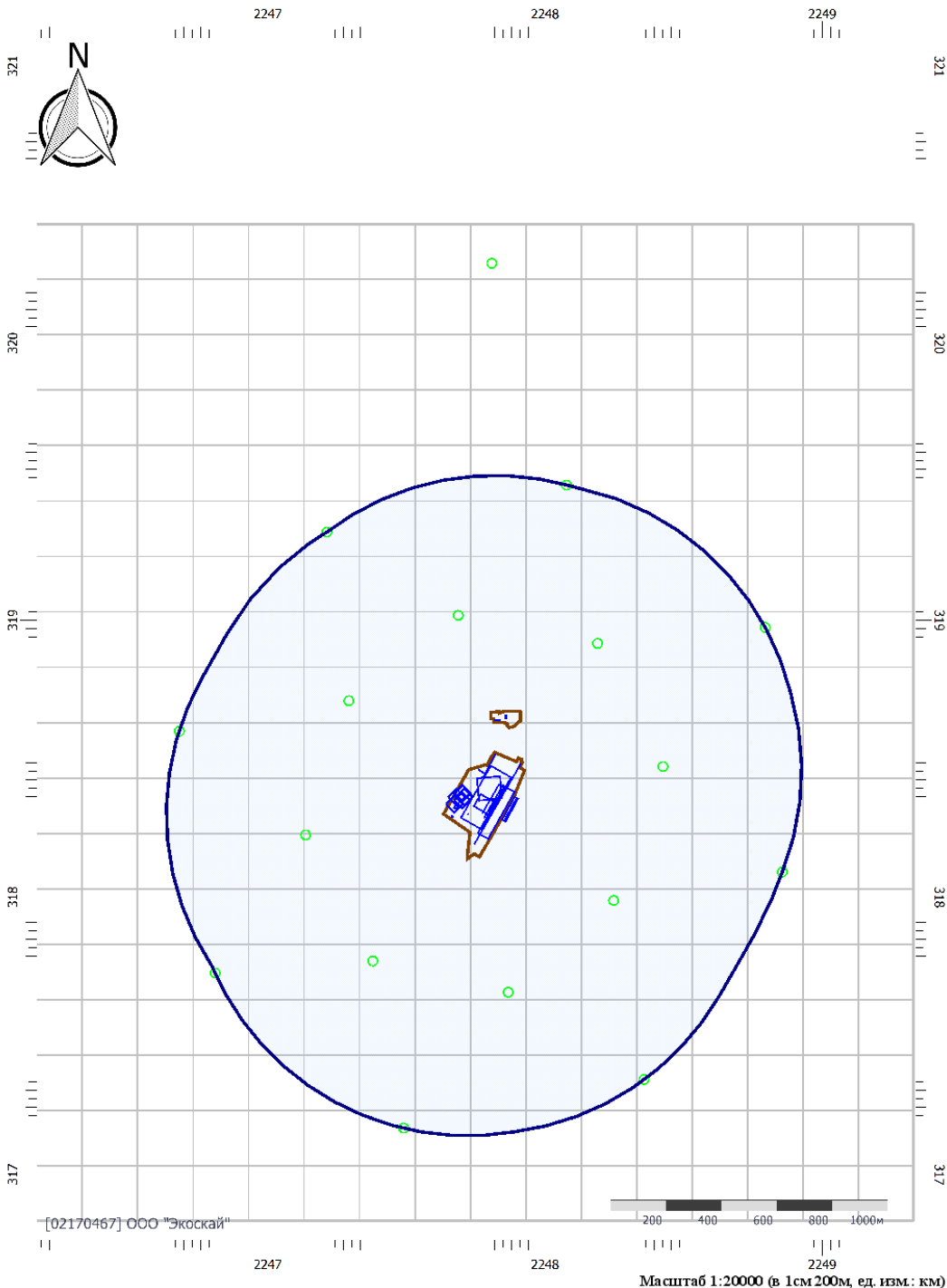
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:43], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

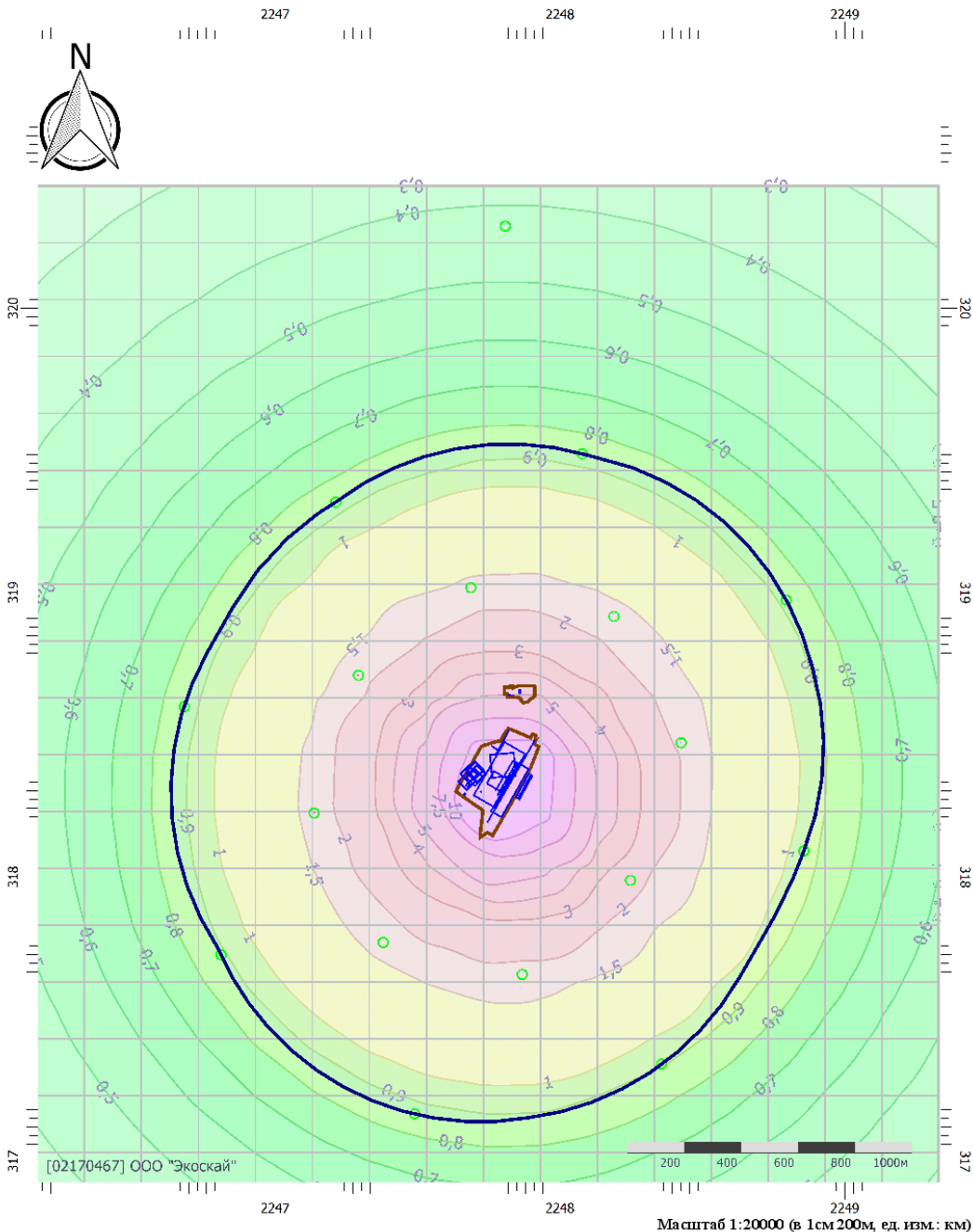
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:43], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

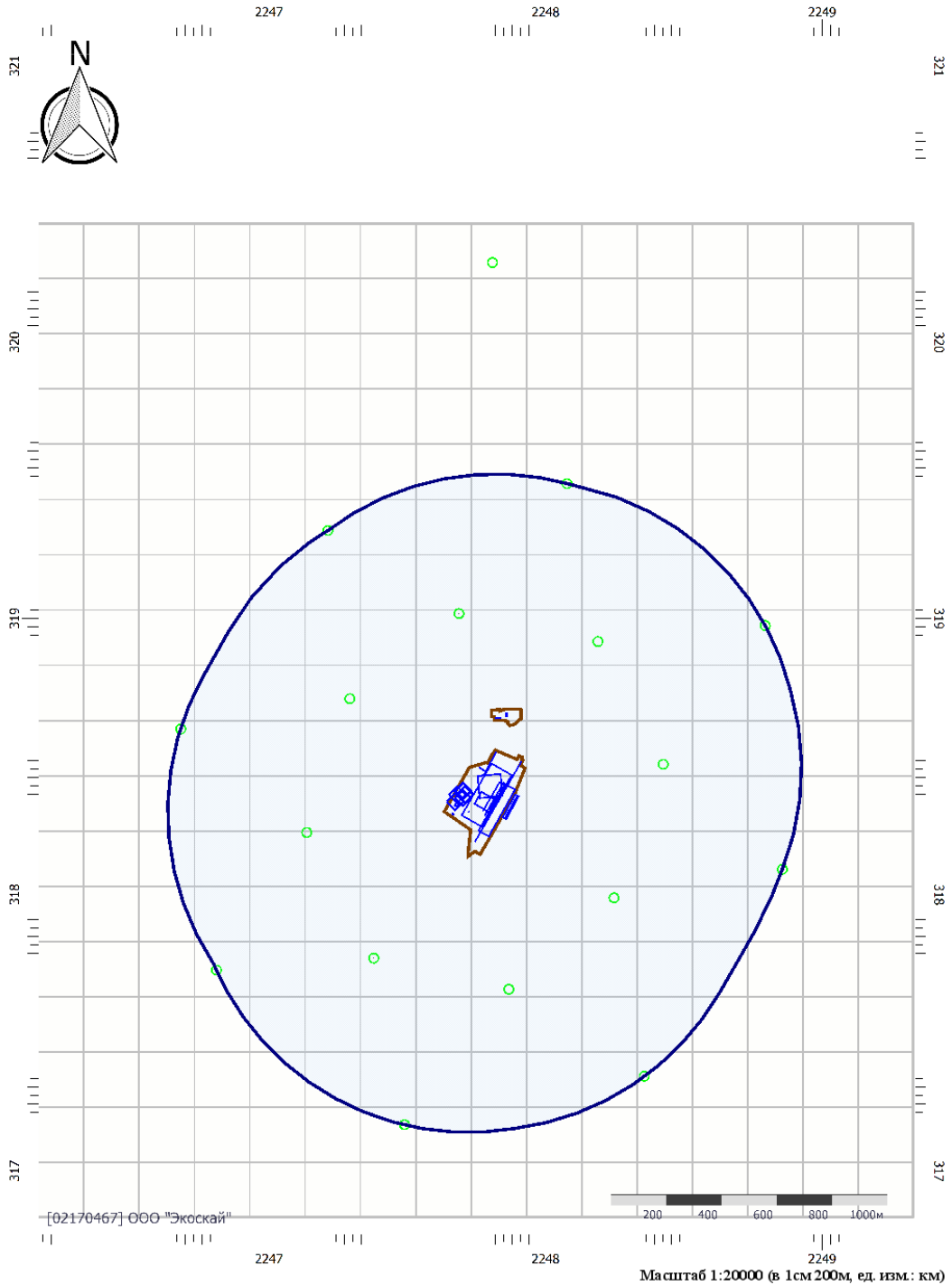
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:43], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2936 (Пыль древесная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

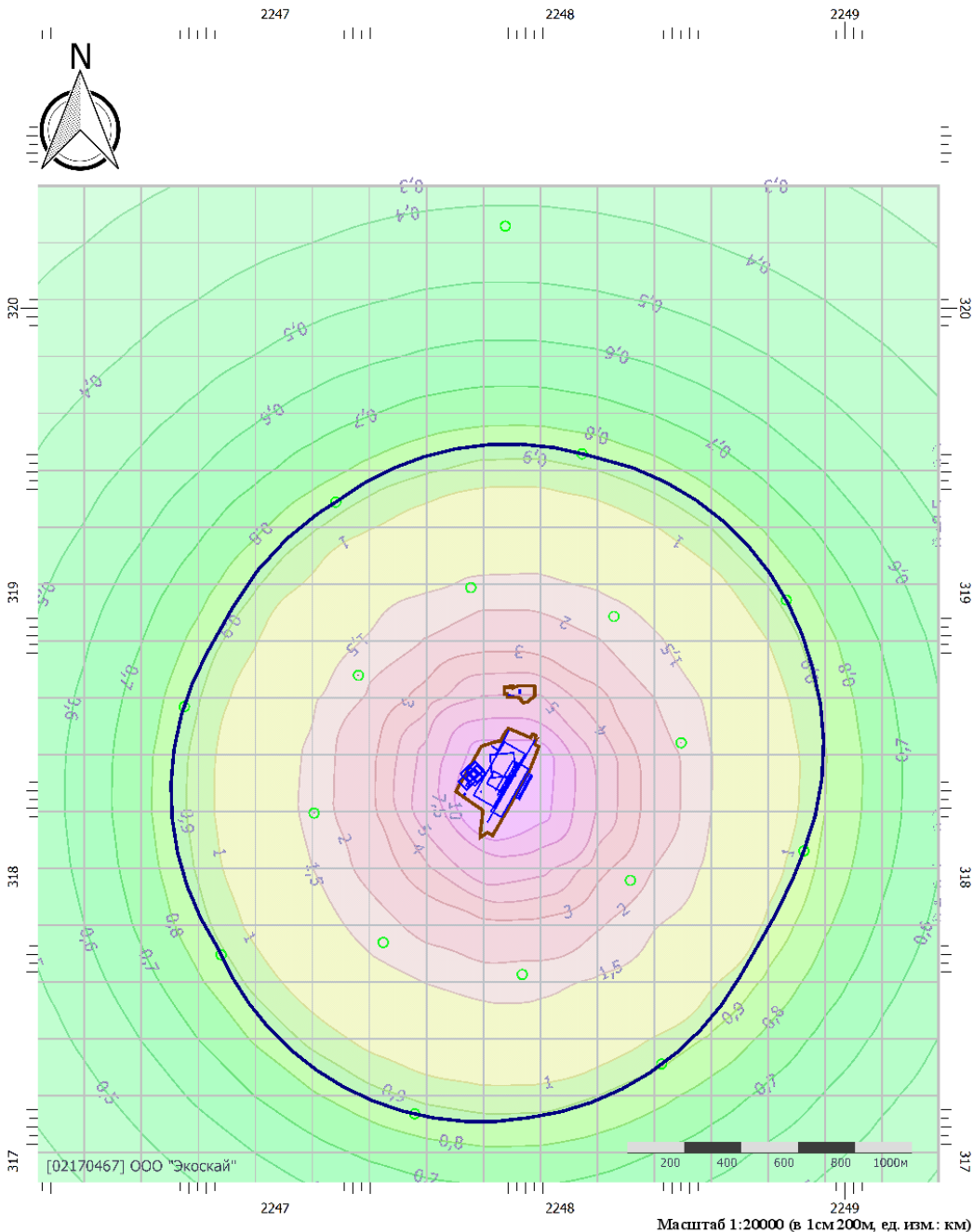
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Расчет рассеивания по МРП-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:43], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»

**СГ перспектива**

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

Программа зарегистрирована на: ООО "ЭкоСкай"  
 Регистрационный номер: 02170467

Город: 81562, Приморский край

Район: 1, Партизанский район, залив Находка, м. Клыков

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

**ВИД: 5, Существующее положение (Перспектива (пе****ВР: 1, Расчет на лето****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017»****Метеорологические параметры**

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-13,9
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	25,1
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	8,4
Плотность атмосферного воздуха, кг/м <sup>3</sup> :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

**Роза ветров, %**

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
14,00	13,00	12,00	12,00	12,00	6,00	14,00	17,00

**Структура предприятия (площадки, цеха)**

<b>1 - Площадка № 1</b>
1 - Административная территория
<b>2 - Площадка № 2</b>
1 - Цех 1. Прием груза
2 - Цех 2. Разгрузка вагонов
3 - Цех 3. Хранение угля
4 - Цех 4. Погрузка на морские суда
5 - Цех 5. Ремонтно-механическая мастерская
6 - Цех 6. Контейнерная автозаправочная стан
7 - Цех 7. Очистка поверхностных сточных вод
8 - Цех 8. Стоянки спецтехники и автотранспо
9 - Цех 9. Аварийный дизель-генератор



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



10 - Цех 10. Внутренние проезды
<b>3 - Площадка №2 перспективные грузы</b>
1 - Цех 1. Прием груза
2 - Цех 2. Разгрузка вагонов
3 - Цех 3. Хранение угля
4 - Цех 4. Погрузка на морские суда



## Параметры источников выбросов

Учет:	Типы	источников:
"%" - источник учитывается с исключением из фона;	1	Точечный;
"+" - источник учитывается без исключения из фона;	2	Линейный;
"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.	3	Неорганизованный;
При отсутствии отметок источник не учитывается.	4 - Совокупность точечных источников;	
	5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;	
	6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;	
	7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);	
	8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);	
	9 - Точечный, с выбросом вбок;	
	10 - Свеча;	
	11- Неорганизованный (полигон);	
	12 - Передвижной.	

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
<b>№ пл.: 1, № цеха: 1</b>													
6101	+	1	3	Открытая автостоянка	5	0,00			0,00	1	2247816,45	2247840,95	5,50
											318639,49	318639,30	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0098716	0,009180	1	0,21	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016075	0,001500	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0004736	0,000412	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0019164	0,001929	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0516698	0,038837	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0012806	0,000896	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0092933	0,008889	1	0,03	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
6102	+	1	3	Парковка легкового автотранспорта	5	0,00			0,00	1	2247858,72	2247858,72	10,00
											318659,17	318644,67	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003162	0,000000	1	0,01	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000510	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000101	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0002070	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0179773	0,000000	1	0,02	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0011600	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001781	0,000000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00

<b>№ пл.: 2, № цеха: 1</b>													
№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. реп.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
0001	+	1	12	Маневровый тепловоз	6	0,20	0,03	1,00	80,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,7038400	0,000000	1	36,97	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,1143740	0,000000	1	3,00	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0063533	0,000000	1	0,44	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0424998	0,000000	1	0,89	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			0,1499000	0,000000	1	0,31	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			0,1916201	0,000000	1	1,68	16,56	0,50	0,00	0,00	0,00

0002	+	1	12	ДВС локомотива	6	0,10	0,01	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	1,627263	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	0,264430	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	0,018420	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	0,771695	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00

0003	+	1	12	ДВС локомотива	6	0,10	0,01	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0659976	0,000000	1	3,86	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0107246	0,000000	1	0,31	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0007471	0,000000	1	0,06	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0312980	0,000000	1	0,07	15,72	0,50	0,00	0,00	0,00

0004	+	1	12	ДВС транспорта	5	0,05	0,00	1,00	70,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0584200	0,070173	1	5,46	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0094930	0,011403	1	0,44	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0035860	0,004308	1	0,45	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0699990	0,084084	1	2,62	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7269800	0,873249	1	2,72	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0365120	0,043858	1	0,57	12,82	0,50	0,00	0,00	0,00

6220	+	1	3	Пыление полувагонов	4	0,00			0,00	1	2247912,64	2247744,64	3,00
											318482,98	318191,99	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0020160	0,006496	3	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0383043	0,123417	3	2,71	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6233	+	1	3	Пыление самосвалов	5	0,00			0,00	1	2247779,18	2247770,53	7,70
											318435,97	318430,97	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0045159	0,005007	3	0,19	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля	0,0857940	0,095128	3	3,61	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 2**

0005	+	1	12	Работа манипуляторов	5	0,20	0,03	1,00	80,00	1		0,00	0,00
												0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0630700	0,202730	1	4,86	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0102500	0,032944	1	0,40	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0068560	0,022036	1	0,70	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00

0330				Сера диоксид	0,0005620	0,001806	1	0,02	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,8638000	2,776500	1	2,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0514180	0,165268	1	0,66	14,08	0,50	0,00	0,00	0,00	
6221	+	1	3	Погрузочно-разгрузочные работы	10,5	0,00				0,00	1	2247826,67	2247798,67	3,00
												318342,11	318293,61	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0519765	0,069086	3	0,39	29,93	0,50		0,00	0,00	0,00
3749				Пыль каменного угля	0,9875544	1,312622	3	7,36	29,93	0,50		0,00	0,00	0,00
6222	+	1	3	Бурорыхлительные работы	4	0,00				0,00	1	2247826,68	2247819,68	3,00
												318342,00	318329,87	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0002601	0,000963	3	0,02	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
3749				Пыль каменного угля	0,0049419	0,018295	3	0,35	11,40	0,50		0,00	0,00	0,00
6234	+	1	3	Разгрузка самосвалов	5	0,00				0,00	1	2247795,13	2247803,43	89,50
												318436,31	318350,23	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
2908				Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0004896	0,010899	3	0,02	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00
3749				Пыль каменного угля	0,0093024	0,207078	3	0,39	14,25	0,50		0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 3</b>														
0006	+	1	12	Работа бульдозера	5	0,15	0,02	1,00	70,00		1		0,00	0,00
													0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0453330	0,051245	1	3,72	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0073670	0,008327	1	0,30	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0072220	0,008164	1	0,79	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0000390	0,000044	1	0,00	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0683330	0,077244	1	0,22	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0583330	0,065940	1	0,80	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0007	+	1	12	Работа погрузчиков и экскаватора	5	0,15	0,02	1,00	70,00		1		0,00	0,00
													0,00	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0301				Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0666917	0,229722	1	5,48	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0304				Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0108383	0,037330	1	0,44	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,0053932	0,018629	1	0,59	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0330				Сера диоксид	0,0006176	0,002334	1	0,02	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,7083000	2,445056	1	2,33	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0413743	0,142853	1	0,57	13,66	0,50		0,00	0,00	0,00
6201	+	1	3	Территория складов "неочищенного" угля	10	0,00				0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
												318456,40	318264,14	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима			
					г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
3749				Пыль каменного угля	0,1472817	1,976139	3	1,23	28,50	0,50		0,00	0,00	0,00
6202	+	1	3	Территория складов	11	0,00				0,00	1	2247796,99	2247769,17	70,00



"очищенного" угля - конвейеры											318359,14	318310,54	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
3749	Пыль каменного угля				0,2772165	1,182535	3	1,85	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
6203	+	1	3	Территория складов "очищенного" угля - ссыпание и хранение угля	11	0,00			0,00	1	2247872,43	2247774,51	48,00
											318393,25	318218,86	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0042323	0,056786	3	0,03	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля				0,1506806	1,297823	3	1,01	31,35	0,50	0,00	0,00	0,00
6224	+	1	3	Дробильно-сортировочные установки	5	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
											318456,40	318264,14	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,0337689	0,025102	1	0,71	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0054874	0,004079	1	0,06	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0210889	0,011730	1	0,59	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0047000	0,004232	1	0,04	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,2616889	0,180535	1	0,22	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0443111	0,028237	1	0,16	28,50	0,50	0,00	0,00	0,00
3749	Пыль каменного угля				0,5023869	2,100406	3	21,15	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
6225	+	1	3	Формирование штабелей и откосов	2	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
											318456,40	318264,14	
3749	Пыль каменного угля				0,0002748	0,000219	3	0,10	5,70	0,50	0,00	0,00	0,00
6226	+	1	3	Перегрузка угля	5	0,00			0,00	1	2247842,44	2247731,44	90,00
											318456,40	318264,14	
3749	Пыль каменного угля				0,1973202	0,404807	3	8,31	14,25	0,50	0,00	0,00	0,00
<b>№ пл.: 2, № цеха: 4</b>													
0008	+	1	12	ДВС судна	8	0,25	0,05	1,00	80,00	1		0,00	0,00
												0,00	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0,2457600	6,056640	1	6,69	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,0399360	0,984204	1	0,54	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,0121600	0,300308	1	0,44	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид				0,0853333	2,103000	1	0,93	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)				0,2560000	6,309000	1	0,28	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен				0,0000003	0,000007	1	0,00	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)				0,0030578	0,071923	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,0731733	1,802692	1	0,33	21,94	0,50	0,00	0,00	0,00
6204	+	1	3	Морской грузовой фронт	8	0,00			0,00	1	2247897,49	2247849,88	20,00
											318362,05	318274,11	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,0009670	0,006144	3	0,01	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



3749 Пыль каменного угля 0,0183750 0,116736 3 0,26 22,80 0,50 0,00 0,00 0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 5**

0205	+	1	1	Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	2,5	0,20	0,28	8,91	23,60	1	2247709,55		0,00
											318364,16		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0003282	0,025504	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000286	0,002250	1	0,02	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000175	0,000390	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,002340	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000380	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0003140	0,014407	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000220	0,001255	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000236	0,001083	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,0000236	0,001083	3	0,00	13,21	0,93	0,00	0,00	0,00

0206	+	1	1	Воздуховод местной вытяжной вентиляции сварочного участка	2,5	0,20	0,55	17,51	23,60	1	2247708,59		0,00
											318362,60		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0003282	0,025504	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000286	0,002250	1	0,01	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000175	0,000390	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000510	0,002340	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000083	0,000380	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0003140	0,014407	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0342	Фториды газообразные	0,0000220	0,001255	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
0344	Фториды плохо растворимые	0,0000236	0,001083	1	0,00	51,89	1,82	0,00	0,00	0,00
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO <sub>2</sub>	0,0000236	0,001083	3	0,00	25,95	1,82	0,00	0,00	0,00

0207	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247700,84		0,00
											318376,09		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00

0208	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247679,93		0,00
											318361,83		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00

0209	+	1	1	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремзоны	8	0,35	1,11	11,54	23,60	1	2247701,09		0,00
											318349,95		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2868	Эмульсол	0,0000075	0,000041	1	0,00	59,84	0,66	0,00	0,00	0,00

0231	+	1	1	Сварочные и газорезательные работы	2,5	0,20	0,28	8,91	23,60	1	2247703,26		0,00
											318374,68		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0071722	0,120528	1	0,00	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001056	0,001774	1	0,09	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00

0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028489	0,051409	1	0,12	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004629	0,008354	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0035222	0,059190	1	0,01	26,42	0,93	0,00	0,00	0,00

6228	+	1	3	Участок ремонта техники, ДСУ и грейферов	2	0,00			0,00	1	2247684,26	2247670,67	17,00
											318321,23	318329,08	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0096624	0,001523	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0015735	0,000246	1	0,14	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0005417	0,000083	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0007580	0,000118	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1203831	0,019138	1	0,86	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0101254	0,001413	1	0,07	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,1104606	0,071471	1	3,29	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000016	0,000050	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6230	+	1	3	Окрасочные работы	2	0,00			0,00	1	2247681,63	2247680,77	1,00
											318314,09	318314,59	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0174513	0,163486	1	3,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0032643	0,006999	1	1,17	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0037813	0,018036	1	1,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; ацетон)	0,0051919	0,026302	1	0,53	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2750	Сольвент нефтяной	0,0011339	0,006586	1	0,20	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2752	Уайт-спирит	0,0078125	0,091974	1	0,28	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 6**

6213	+	1	3	КАЗС	2	0,00			0,00	1	2247669,65	2247661,18	9,00
											318289,15	318294,46	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000260	0,000377	1	0,12	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4-C6H12	1,9624300	0,036850	1	0,35	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14-C10H22	0,7252900	0,013619	1	0,52	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0501	Амилены	0,0725000	0,001361	1	1,73	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0667000	0,001252	1	7,94	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0084100	0,000158	1	1,50	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0629300	0,001182	1	3,75	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0627	Этилбензол (Фенилэтан)	0,0017400	0,000033	1	3,11	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0092740	0,134123	1	0,33	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

6231	+	1	3	Слив масла	2	0,00			0,00	1	2247670,80	2247672,47	1,00
											318294,63	318293,52	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000341	0,000050	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 2, № цеха: 7**

6235	+	1	3	Патрубок первичного отстойника	12,5	0,00			0,00	1	2247646,37	2247647,37	1,00
											318302,18	318302,18	

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



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



в-ва			г/с	т/г								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000110	0,000113	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0039940	0,040201	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6236	+	1 3	Патрубок первичного отстойника					0,00	1	2247655,02	2247656,02	1,00
			12,5	0,00						318296,94	318296,94	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000110	0,000113	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0039940	0,040201	1	0,00	71,25	0,50	0,00	0,00	0,00	
6237	+	1 3	Дыхательный клапан КНС					0,00	1	2247665,46	2247666,46	1,00
			2	0,00						318298,73	318298,73	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6238	+	1 3	Дыхательный клапан КНС № 1					0,00	1	2247739,18	2247740,18	1,00
			2	0,00						318250,97	318250,97	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6239	+	1 3	Дыхательный клапан КНС № 2					0,00	1	2247731,04	2247732,04	1,00
			2	0,00						318175,02	318175,02	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6240	+	1 3	Дыхательный клапан КНС № 2					0,00	1	2247732,14	2247733,14	1,00
			2	0,00						318173,90	318173,90	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000002	0,000002	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0000614	0,000618	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6241	+	1 3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>					0,00	1	2247679,56	2247680,56	1,00
			2	0,00						318305,25	318305,25	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6242	+	1 3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>					0,00	1	2247679,55	2247680,55	1,00
			2	0,00						318304,02	318304,02	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			
			г/с	т/г		См/ПДК	Хм	Um		См/ПДК	Хм	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000015	0,000002	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0005470	0,000618	1	0,02	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6243	+	1 3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>					0,00	1	2247679,56	2247680,56	1,00
			2	0,00						318302,22	318302,22	
Код в-ва	Наименование вещества		Выброс		F	Лето			Зима			



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



в-ва			г/с	т/г								
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)		0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)		0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00	
6244	+	1 3	Комплексная система очистки <FloTenk-OP-OM-SB>	2	0,00			0,00	1	2247679,58	2247680,58	1,00
										318300,92	318300,92	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000023	0,000003	1	0,01	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на С)	0,0008205	0,000928	1	0,03	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

## № пл.: 2, № цеха: 8

0009	+	1 12	Рейсирование спецтехники и автотранспорта	5	0,15	0,02	1,00	70,00	1	0,00	0,00
										0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0047210	0,004239	1	0,39	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007680	0,000685	1	0,03	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0003523	0,000298	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0010822	0,000941	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0132797	0,010440	1	0,04	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0041575	0,003204	1	0,06	13,66	0,50	0,00	0,00	0,00

0010	+	1 12	Рейсирование вилочных погрузчиков	5	0,10	0,01	1,00	70,00	1	0,00	0,00
										0,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0028607	0,005463	1	0,25	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004657	0,000886	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0001711	0,000320	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0008030	0,001490	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0054425	0,010621	1	0,02	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0019528	0,003788	1	0,03	13,24	0,50	0,00	0,00	0,00

## № пл.: 2, № цеха: 9

0228	+	1 1	Труба АДГ	2	0,04	0,03	23,87	23,60	1	2247672,96	0,00
										318336,40	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0036622	0,000239	1	0,49	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005951	0,000039	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0002222	0,000015	1	0,04	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид	0,0012222	0,000078	1	0,07	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0040000	0,000261	1	0,02	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	4,1100000E-09	2,780000E-10	1	0,00	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000478	0,000003	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0011433	0,000075	1	0,03	14,15	0,62	0,00	0,00	0,00

6229	+	1 3	Топливный бак АДГ	2	0,00			0,00	1	2247672,93	2247672,43	1,00
										318336,32	318335,45	

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



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000286	0,000002	1	0,13	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	0,0101764	0,000636	1	0,36	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 3, № цеха: 1**

6220	+	1	3	Пыление полувагонов	4	0,00			0,00	1	2247912,64	2247744,64	3,00
											318482,98	318191,99	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0326108	0,012637	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0206129	0,015568	1	0,00	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,1508671	0,112239	1	7,13	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,0106616	0,226245	1	0,15	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 3, № цеха: 2**

6221	+	1	3	Погрузочно-разгрузочные работы	10,5	0,00			0,00	1	2247826,67	2247798,67	3,00
											318342,11	318293,61	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180000	0,075600	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	3,4583330	2,175900	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	3,4583330	0,908700	1	17,19	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,0020000	0,008400	1	0,00	59,85	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 3, № цеха: 3**

6203	+	1	3	Территория складов "очищенного" угля - хранение грузов	11	0,00			0,00	1	2247872,43	2247774,51	48,00
											318393,25	318218,86	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0240267	0,011007	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0377580	0,022617	1	0,00	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,2135703	0,097835	1	0,95	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,0060581	0,003733	1	0,01	62,70	0,50	0,00	0,00	0,00

**№ пл.: 3, № цеха: 4**

6204	+	1	3	Морской грузовой фронт	8	0,00			0,00	1	2247897,49	2247849,88	20,00
											318362,05	318274,11	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	0,0180000	0,075600	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0123	Железа оксид	0,0384000	1,612800	1	0,00	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0160000	0,672000	1	0,15	45,60	0,50	0,00	0,00	0,00
2936	Пыль древесная	0,0020000	0,008400	3	0,02	22,80	0,50	0,00	0,00	0,00

**Выбросы источников по веществам**

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



**Вещество: 0101  
диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	6220	3	1	0,0326108	0,012637	0,0000000
3	2	6221	3	1	0,0180000	0,075600	0,0000000
3	3	6203	3	1	0,0240267	0,011007	0,0000000
3	4	6204	3	1	0,0180000	0,075600	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0926375</b>	<b>0,174844</b>	<b>0</b>

**Вещество: 0123  
Железа оксид**

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
2	5	0205	1	1	0,0003282	0,025504	0,0000000
2	5	0206	1	1	0,0003282	0,025504	0,0000000
2	5	0231	1	1	0,0071722	0,120528	0,0000000
3	1	6220	3	1	0,0206129	0,015568	0,0000000
3	2	6221	3	1	3,4583330	2,175900	0,0000000
3	3	6203	3	1	0,0377580	0,022617	0,0000000
3	4	6204	3	1	0,0384000	1,612800	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>3,5629325</b>	<b>3,9984204</b>	<b>0</b>

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6101	3	1	0,0004736	0,000412	0,0000000
1	1	6102	3	1	0,0000101	0,000000	0,0000000
2	1	0001	12	1	0,0063533	0,000000	0,0000000
2	1	0002	12	1	0,0007471	0,018420	0,0000000
2	1	0003	12	1	0,0007471	0,000000	0,0000000
2	1	0004	12	1	0,0035860	0,004308	0,0000000
2	2	0005	12	1	0,0068560	0,022036	0,0000000
2	3	0006	12	1	0,0072220	0,008164	0,0000000
2	3	0007	12	1	0,0053932	0,018629	0,0000000
2	3	6224	3	1	0,0210889	0,011730	0,0000000
2	4	0008	12	1	0,0121600	0,300308	0,0000000
2	5	6228	3	1	0,0005417	0,000083	0,0000000
2	8	0009	12	1	0,0003523	0,000298	0,0000000
2	8	0010	12	1	0,0001711	0,000320	0,0000000
2	9	0228	1	1	0,0002222	0,000015	0,0000000
3	1	6220	3	1	0,1508671	0,112239	0,0000000
3	2	6221	3	1	3,4583330	0,908700	0,0000000
3	3	6203	3	1	0,2135703	0,097835	0,0000000



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



3	4	6204	3	1	0,0160000	0,672000	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>3,904695</b>	<b>2,1754985</b>	<b>0</b>

### Вещество: 2936 Пыль древесная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
3	1	6220	3	1	0,0106616	0,226245	0,0000000
3	2	6221	3	1	0,0020000	0,008400	0,0000000
3	3	6203	3	1	0,0060581	0,003733	0,0000000
3	4	6204	3	3	0,0020000	0,008400	0,0000000
<b>Итого:</b>					<b>0,0207197</b>	<b>0,246778</b>	<b>0</b>

### Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0101	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	-	-	ПДК с/г	0,005	ПДК с/с	0,010	Нет	Нет
0123	Железа оксид	-	-	ПДК с/с	0,040	ПДК с/с	0,040	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,150	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,050	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,500	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

### Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,076	0,076	0,076	0,076	0,076	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)	2,300	2,300	2,300	2,300	2,300	0,000

\* Фоновые концентрации измеряются в мг/м<sup>3</sup> для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

### Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



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		Координаты середины 2-й		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		Х	У	Х	У					
1	Полное	2246130,40	318630,70	2249330,40	318630,70	3600,00	1500,00	200,00	200,00	2,00

### Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	Х	У			
1	2247136,52	318225,13	2,00	на границе охранной зоны	СЗЗ 500
2	2247378,75	317770,34	2,00	на границе охранной зоны	СЗЗ 500
3	2247867,12	317657,59	2,00	на границе охранной зоны	СЗЗ 500
4	2248247,20	317988,53	2,00	на границе охранной зоны	СЗЗ 500
5	2248425,04	318472,25	2,00	на границе охранной зоны	СЗЗ 500
6	2248188,87	318916,49	2,00	на границе охранной зоны	СЗЗ 500
7	2247686,57	319017,86	2,00	на границе охранной зоны	СЗЗ 500
8	2247292,01	318709,53	2,00	на границе охранной зоны	СЗЗ 500
9	2247212,59	319318,47	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
10	2248076,95	319488,23	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
11	2248793,68	318974,07	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
12	2248855,78	318091,94	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
13	2248356,20	317342,74	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
14	2247489,62	317167,79	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
15	2246810,13	317727,01	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
16	2246680,86	318599,46	2,00	на границе СЗЗ	СЗЗ 1000
17	2247807,70	320288,60	2,00	на границе жилой зоны	п. Врангель, Железнодорожная улица, 4

## Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы										точек:
0	-	-	расчетная	точка						пользователя
1	-	точка	на	границе						зоны
2	-	точка	на	границе						зоны
3	-		точка	на	границе					СЗЗ
4	-		на	границе						зоны
5	-		на	границе						застройки
6	- точки квотирования									

### Вещество: 0101 диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)

№	Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон	Фон до исключения	Г	Т
---	-------	-------	-----------	-----------	-------	-------	-----	-------------------	---	---



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



	X(м)	Y(м)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	2248247,20	317988,53	2,00	0,38	0,002	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,24	0,001	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,23	0,001	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,20	0,001	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,20	0,001	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,20	9,922E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,20	9,762E-04	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,19	9,486E-04	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,14	6,864E-04	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,12	6,209E-04	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,09	4,541E-04	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,09	4,487E-04	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,09	4,472E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,09	4,462E-04	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,09	4,380E-04	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,09	4,363E-04	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,04	1,942E-04	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 0123**  
**Железа оксид**

№	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	1,12	0,045	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	0,68	0,027	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	0,65	0,026	-	-	-	-	-	-	1
8	2247292,01	318709,53	2,00	0,62	0,025	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	0,59	0,024	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	0,59	0,024	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	0,58	0,023	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	0,55	0,022	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,43	0,017	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,41	0,016	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,31	0,012	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,30	0,012	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,30	0,012	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,30	0,012	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,29	0,012	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,29	0,012	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,15	0,006	-	-	-	-	-	-	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	
4	2248247,20	317988,53	2,00	2,05	0,051	-	-	-	-	-	-	1
3	2247867,12	317657,59	2,00	1,24	0,031	-	-	-	-	-	-	1
5	2248425,04	318472,25	2,00	1,20	0,030	-	-	-	-	-	-	1



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



8	2247292,01	318709,53	2,00	1,13	0,028	-	-	-	-	-	-	-	1
7	2247686,57	319017,86	2,00	1,08	0,027	-	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	1,08	0,027	-	-	-	-	-	-	-	1
1	2247136,52	318225,13	2,00	1,06	0,026	-	-	-	-	-	-	-	1
6	2248188,87	318916,49	2,00	1,02	0,026	-	-	-	-	-	-	-	1
12	2248855,78	318091,94	2,00	0,78	0,020	-	-	-	-	-	-	-	3
13	2248356,20	317342,74	2,00	0,74	0,018	-	-	-	-	-	-	-	3
14	2247489,62	317167,79	2,00	0,55	0,014	-	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	0,55	0,014	-	-	-	-	-	-	-	3
9	2247212,59	319318,47	2,00	0,54	0,013	-	-	-	-	-	-	-	3
16	2246680,86	318599,46	2,00	0,53	0,013	-	-	-	-	-	-	-	3
11	2248793,68	318974,07	2,00	0,53	0,013	-	-	-	-	-	-	-	3
10	2248076,95	319488,23	2,00	0,52	0,013	-	-	-	-	-	-	-	3
17	2247807,70	320288,60	2,00	0,26	0,006	-	-	-	-	-	-	-	4

**Вещество: 2936**  
**Пыль древесная**

№	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	
16	2246680,86	318599,46	2,00	-	1,068E-04	-	-	-	-	-	-	3
15	2246810,13	317727,01	2,00	-	1,091E-04	-	-	-	-	-	-	3
1	2247136,52	318225,13	2,00	-	2,478E-04	-	-	-	-	-	-	1
9	2247212,59	319318,47	2,00	-	1,100E-04	-	-	-	-	-	-	3
8	2247292,01	318709,53	2,00	-	2,690E-04	-	-	-	-	-	-	1
2	2247378,75	317770,34	2,00	-	2,544E-04	-	-	-	-	-	-	1
14	2247489,62	317167,79	2,00	-	1,090E-04	-	-	-	-	-	-	3
7	2247686,57	319017,86	2,00	-	2,666E-04	-	-	-	-	-	-	1
17	2247807,70	320288,60	2,00	-	4,490E-05	-	-	-	-	-	-	4
3	2247867,12	317657,59	2,00	-	2,991E-04	-	-	-	-	-	-	1
10	2248076,95	319488,23	2,00	-	1,075E-04	-	-	-	-	-	-	3
6	2248188,87	318916,49	2,00	-	2,610E-04	-	-	-	-	-	-	1
4	2248247,20	317988,53	2,00	-	4,943E-04	-	-	-	-	-	-	1
13	2248356,20	317342,74	2,00	-	1,535E-04	-	-	-	-	-	-	3
5	2248425,04	318472,25	2,00	-	3,139E-04	-	-	-	-	-	-	1
11	2248793,68	318974,07	2,00	-	1,119E-04	-	-	-	-	-	-	3
12	2248855,78	318091,94	2,00	-	1,709E-04	-	-	-	-	-	-	3

### Отчет

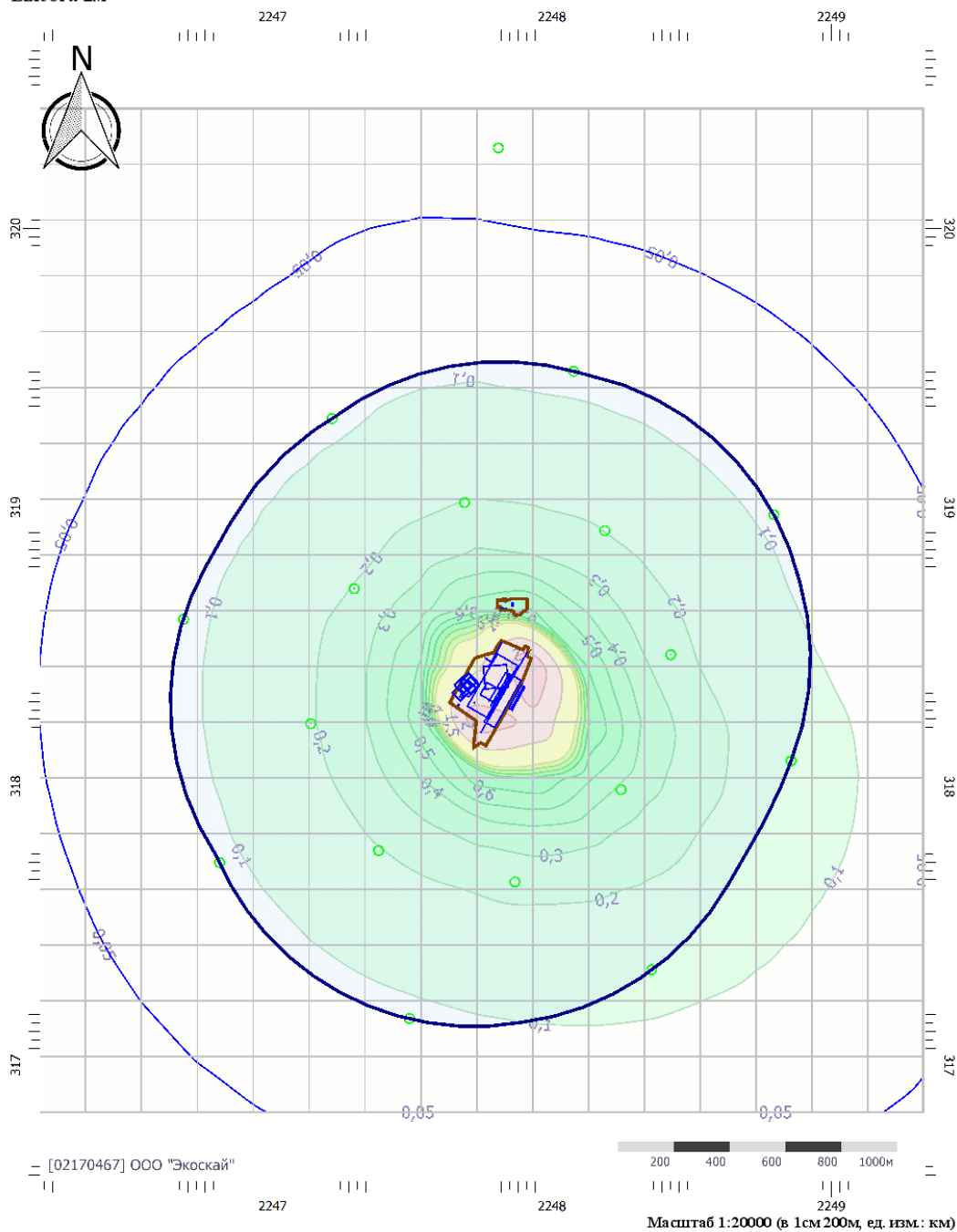
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:44]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0101 (диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)



### Отчет

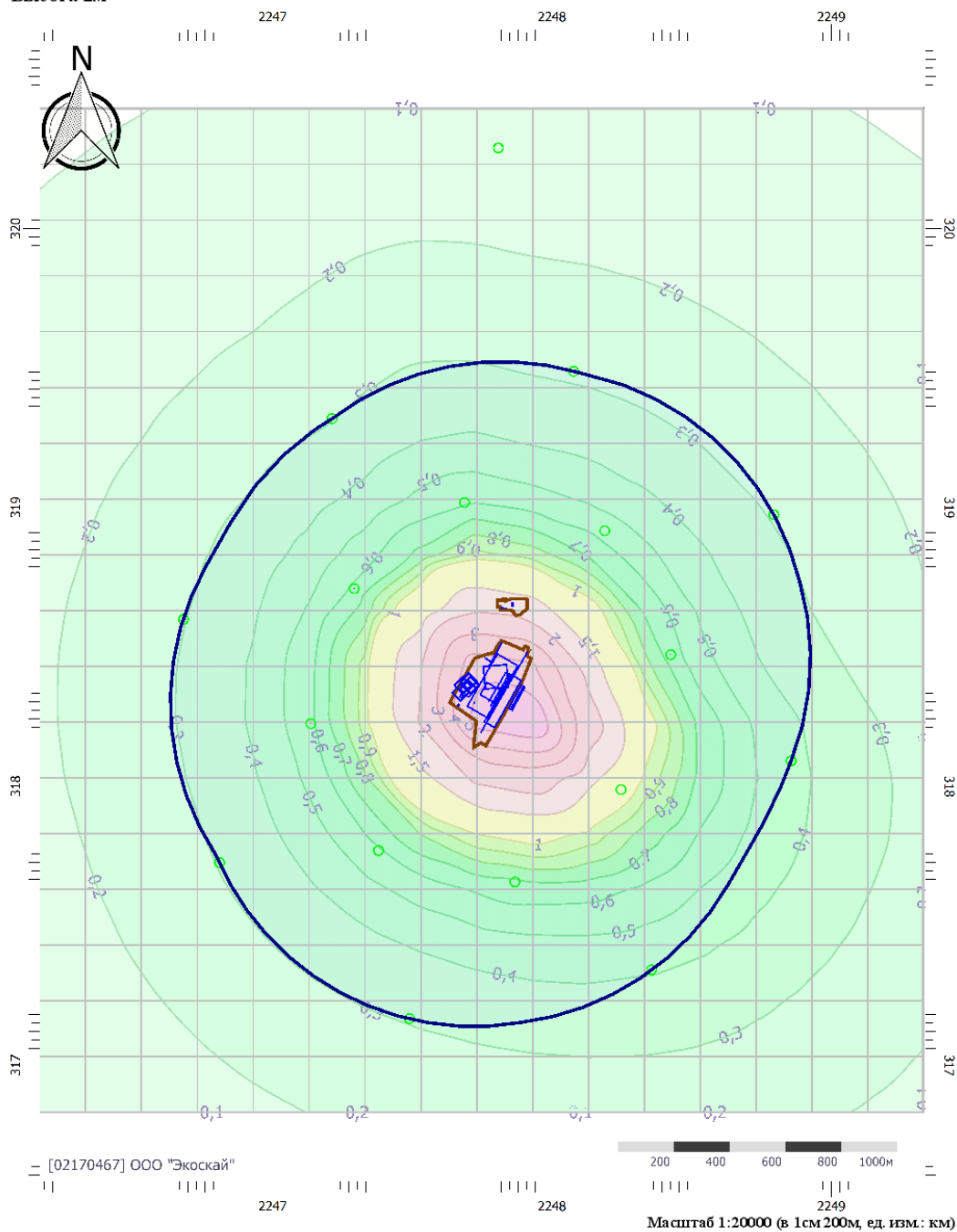
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:44]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

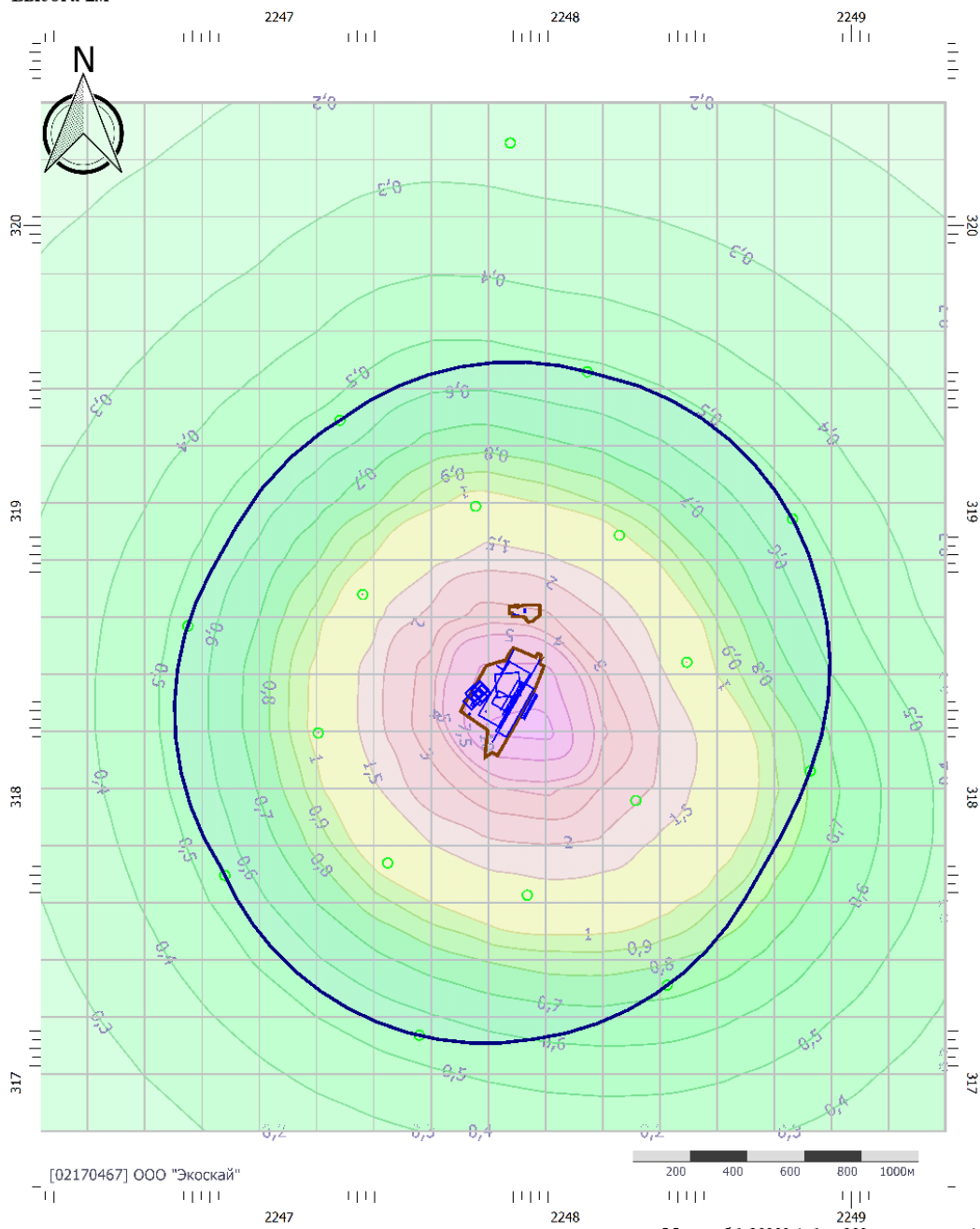
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:44]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





### Отчет

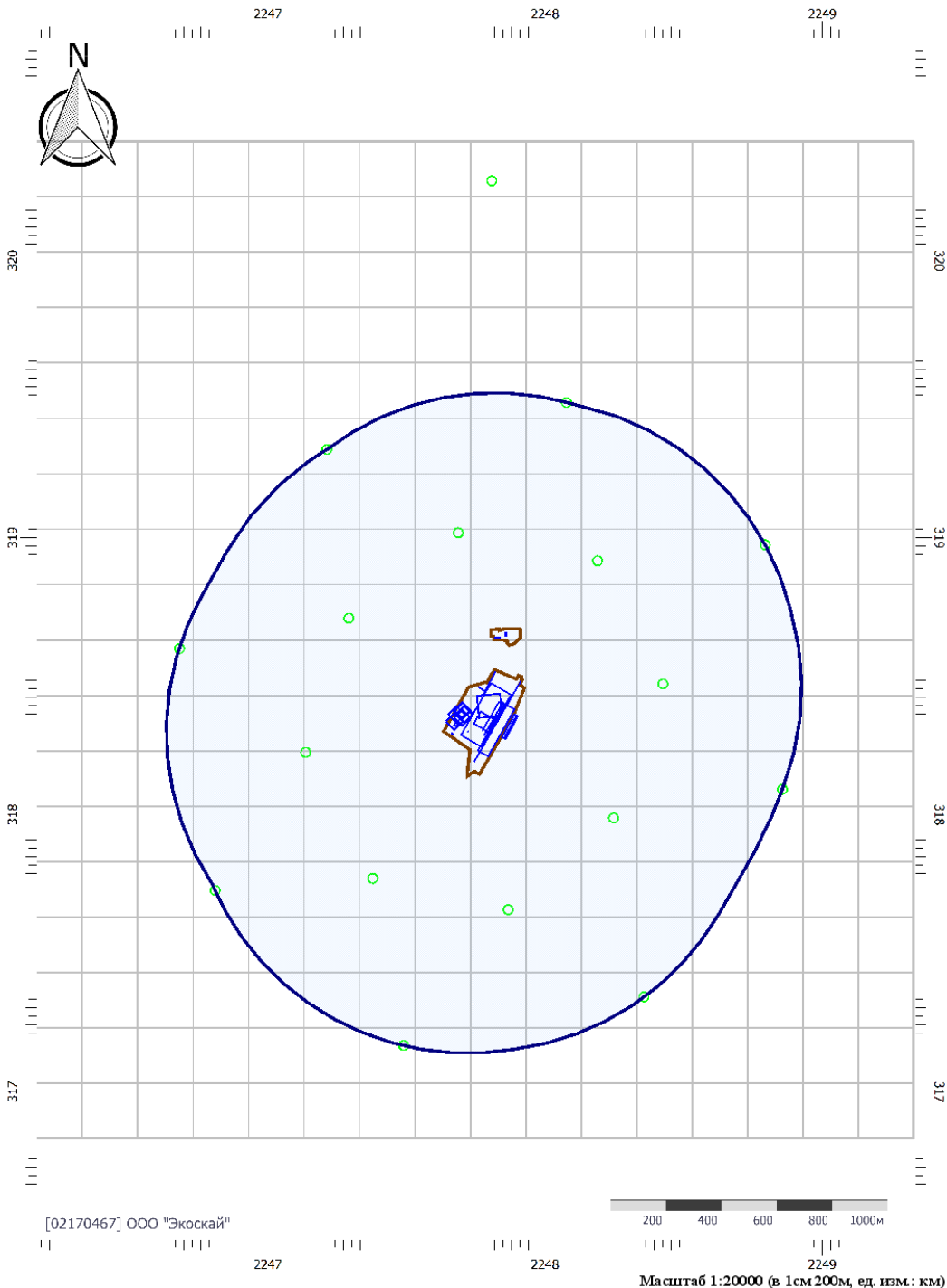
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:44]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 2936 (Пыль древесная)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

### Отчет

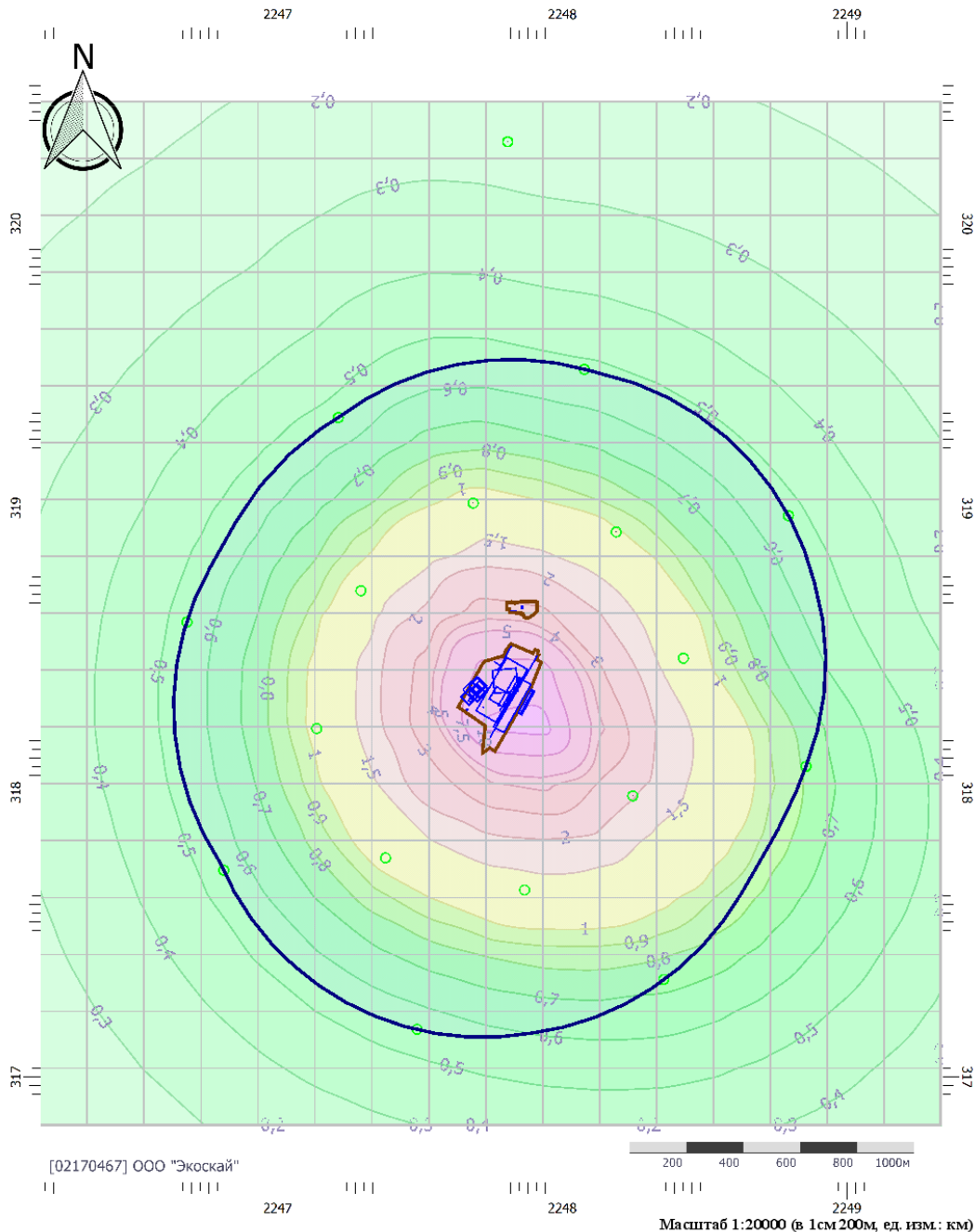
Вариант расчета: ОВОС Малый порт (359) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [17.10.2023 11:43 - 17.10.2023 11:44]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



#### Цветовая схема (ПДК)





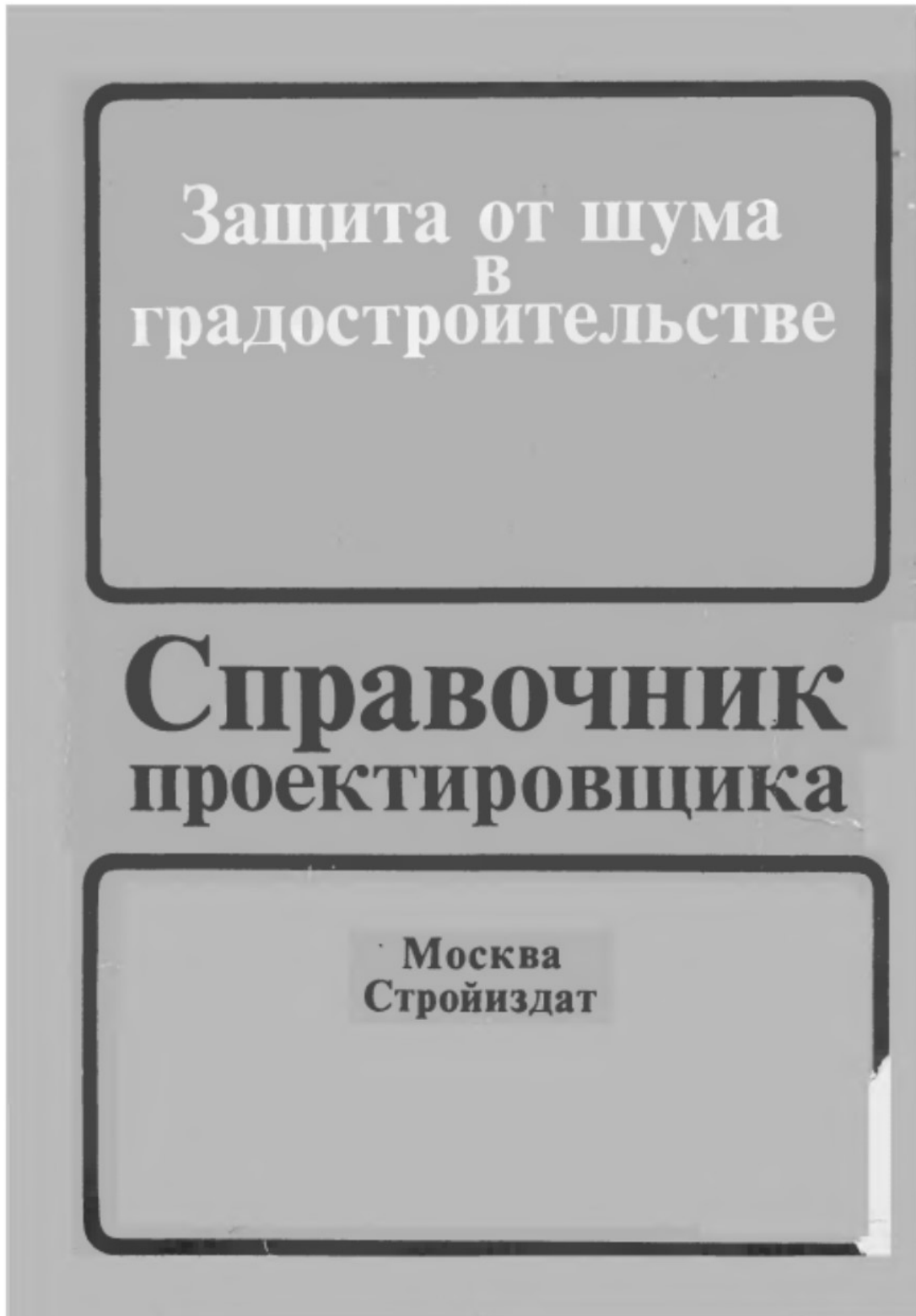


ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



## ПРИЛОЖЕНИЕ 3. Расчеты уровня шумового воздействия Приложение 3.1. Характеристики оборудования



лейбусов определяется путем суммирования (по энергии) эквивалентных уровней звука, определенных отдельно для каждой магистральной улицы с учетом поправки согласно табл. 14.

Таблица 14

Доля числа грузовых автомобилей, автобусов и троллейбусов в суммарном числе транспортных средств в потоке, %	Поправка к $L_{Аэкв}$ , дБА			
	при доле разрешающей фазы в цикле светофора, %			при системе координированного регулирования
	40	60	80	
10	1,5	1,0	0,5	—
20	2,0	1,5	1,0	0,5
40	2,5	2,0	1,5	1,0
60	3,0	2,5	2,0	1,5
80	4,0	3,5	3,0	2,5

На улицах с интенсивностью движения менее 500 авт/ч и значительной долей троллейбусов в общем числе транспортных средств в потоке отдельно определяются шумовые характеристики потока автомобилей и автобусов и потоки троллейбусов с последующим их энергетическим суммированием. Шумовая характеристика потока троллейбусов — эквивалентный уровень звука  $L_{Аэкв}$ , дБА, на расстоянии 7,5 м от оси первой полосы движения — определяется по табл. 15 с учетом поправки согласно табл. 16.

Таблица 15

Модель троллейбуса	Эквивалентный уровень звука $L_{Аэкв}$ , дБА, при интенсивности движения, трол/ч								
	10	15	20	25	30	40	50	60	80
ЗИУ-5	55	57	58	59	60	61	62	63	64
ЗИУ-9	57	59	60	61	62	63	64	65	66

Таблица 16

Число полос движения проезжей части в обоих направлениях	8	6	4	2
Поправка к $L_{Аэкв}$ , дБА	1	1,5	2	3

В тех случаях, когда источниками шума являются не транспортные потоки, а отдельные средства транспорта, эквивалентный уровень звука за дневной период суток принимает столь малое значение, что не позволяет адекватно отразить субъективную реакцию

Таблица 17

Вид и тип автомобиля или общественного транспортного средства	Максимальный уровень звука, дБА, при скорости движения, км/ч	
	60	80
<i>Легковые автомобили</i>		
ВАЗ	74	78
РАФ	76	80
«Москвич»	78	82
ГАЗ-24	78	82
ЗАЗ	81	85
<i>Грузовые автомобили</i>		
УАЗ	83	87
ГАЗ-53	86	90
ГАЗ-52	86	90
ЗИЛ-130	88	92
КамАЗ	89	93
МАЗ	94	98
КрАЗ	95	99
<i>Общественные транспортные средства</i>		
Автобусы:		
ПАЗ	80	84
ЛАЗ	87	91
ЛИАЗ	88	92
ИКАРУС	88	92
Троллейбусы:		
ЗИУ-5	89	93
ЗИУ-9	91	95

населения. Для таких и подобных им случаев санитарными нормами [6] предусмотрено нормирование шума по максимальному значению уровня звука.

Расчетный максимальный уровень звука  $L_{Амакс}$ , дБА, отдельных автомобилей и автобусов в потоке на расстоянии 7,5 м от оси первой полосы движения следует определять по табл. 17.

## 2.2. РЕЛЬСОВЫЙ ТРАНСПОРТ

Шумовой характеристикой потоков трамваев является эквивалентный уровень звука  $L_{Аэкв}$ , дБА, на расстоянии 7,5 м от оси трамвайного пути, ближнего к расчетной точке, определяемый по ГОСТ 20444—85 [3], по картам шума города или по табл. 18 в зависимости от средней часовой интенсивности движения, пар/ч, за дневной период суток и типа верхнего строения пути (основания).

Расчетный максимальный уровень звука  $L_{Амакс}$ , дБА, на таком расстоянии можно определять также по табл. 18 в зависимости от типа верхнего строения пути.

Таблица 18

Основание	Эквивалентный уровень звука, дБА, при интенсивности движения, пар/ч												Расчетный максимальный уровень звука, дБА
	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50	
Шпально-песчаное	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	82
Шпально-щебеночное на монолитной бетонной плите	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	83
Шпально-щебеночное	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	86
Монолитно-бетонное	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	92

Шумовой характеристикой потоков железнодорожных поездов является эквивалентный уровень звука  $L_{\text{экв}}$ , дБА, на расстоянии 25 м от оси железнодорожного пути, ближнего к расчетной точке, определяемый по ГОСТ 20444—85 [3], по картам шума города или по табл. 19 в зависимости от средней часовой

интенсивности движения, пар/ч, за дневной период суток с учетом поправок согласно табл. 20 и 21.

Расчетный максимальный уровень звука  $L_{\text{Амакс}}$ , дБА, железнодорожных поездов на таком же расстоянии можно определять также по табл. 19 с учетом поправки по табл. 20.

Таблица 19

Вид поездов	Эквивалентный уровень звука, дБА, при интенсивности движения, пар/ч												Расчетный максимальный уровень звука, дБА
	1	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20		
Пригородные поезда	60	63	65	66	67	68	69	70	71	72	73	80	
Пассажирские	60	63	65	66	67	68	69	70	—	—	—	76	
Грузовые	69	72	74	75	76	77	—	—	—	—	—	81	

Примечания: 1. Расчетная скорость движения принята равной 40 км/ч. 2. Расчетная длина пассажирских поездов принята равной 500 м, пригородных электропоездов — 200 м, грузовых поездов — 1200 м. 3. На участках железнодорожных путей, уложенных на деревянных шпалах, следует учитывать  $\Delta L_{\text{шп}} = -2$  дБА. 4. На участках железнодорожных путей с открытыми стыками рельсов, следует учитывать поправку  $\Delta L_{\text{ст}} = +2$  дБА.

Таблица 20

Шумовая характеристика	Вид поездов	Поправка, дБА, при скорости движения, км/ч								
		20	30	40	50	60	70	80	90	
Эквивалентный уровень звука	Пригородные электропоезда	-7,5	-3	0	2,5	4,5	6	7,5	9	
	Пассажирские и грузовые	-5	-2	0	1,5	3	4	5	5,5	
Максимальный уровень звука	Пригородные электропоезда	-10,5	-4,5	0	3,5	6	8,5	10,5	12,5	
	Пассажирские и грузовые	-8	-3,5	0	2,5	4,5	6,5	8	9,5	

Таблица 21

Вид поездов	Поправка, дБА, при длине поезда, м												
	100	120	160	200	250	300	400	500	600	800	1000	1200	1600
Пригородные	-3	-2	-1	0	1	2	—	—	—	—	—	—	—
Пассажирские	—	—	—	-4	-3	-2	-1	0	1	—	—	—	—
Грузовые	—	—	—	—	—	—	-5	-4	-3	-2	-1	0	1

### 3. Основные технические данные и характеристики

Наименование основных параметров и размеров	Нормы	Примечания
<p>1. <b>Trackmobile ТITAN 2014 г. вып.</b></p> <p>2. Основное назначение</p> <p>3. Мощность тягача (л.с)</p> <p>4. Ширина колеи</p> <p>5. Вес, кг.</p> <p>6. Скорость движения: По рельсам  (максимальная)</p> <p>По автодороге  (максимальная)</p> <p>7. Размеры:</p> <p>Колесная база, мм. Длина, мм Ширина, мм Высота, мм</p> <p>8. Радиус поворота при движении по дороге (м)</p> <p>9. Максимальное тяговое усилие (кг.сил)</p> <p>10. Железнодорожные колеса</p>	<p><b>Тягач Trackmobile Titan S/N LGN995770814</b></p> <p>Промышленный/Маневровый</p> <p>260 л.с./2500 об.мин.</p> <p>1520 (1524)</p> <p>23,133 кг.</p> <p>1-я пониженная – 3,2 км.ч 2-я скорость – 6,4 км.ч 3-я скорость – 12,8 км.ч 4-я скорость - 22,5 км.ч</p> <p>1-я пониженная – 1,6 км.ч 2-я скорость – 3,2 км.ч 3-я скорость – 6,4 км.ч 4-я скорость - 12,8 км.ч</p> <p>По рельсам:      По автодороге:</p> <p>3792 мм            2096 мм 6096 мм            6096 мм 3112 мм            3112 мм 3703 мм            3924 мм</p> <p>По наружной колее – 7,6 м По внутренней колее – 5,3 м По наружному габариту – 8,5 м</p> <p>При работе на 1-й автосцепке - 10428 кг.сил При работе на 2-х автосцепках – -13431 кг.сил</p> <p>Литые, стальные с термообработкой, диаметр -685,8 мм. Заменяемые бандажи с усиленным креплением.</p>	



## ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

## ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директорС.А. Эквидорная  
«15» 2006

## 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.

Таблица 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	77	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
Вибропогрузитель	-	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 воспроизведены



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 поливомосочная	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	77	
Компрессорная станция	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	
Автогач 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	
Шпунтовывергиватель 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
Грамбующая 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	71	67	64	60	57	73	77	Планирование участка
Молоток электрический	-	73	68	62	62	61	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 мат-криалов
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.

ГОСТ Р 53148—2008

Т а б л и ц а 1 — Максимально допустимый уровень  $L_{\text{ИД}}$  звуковой мощности, корректированный по характеристике А, способ охлаждения, код IC — по ГОСТ 20459, степень защиты, код IP — по ГОСТ 17494

Частота вращения $n_{\text{ном}}$ , об/мин	$n_{\text{ном}} \leq 960$				$960 < n_{\text{ном}} \leq 1320$				$1320 < n_{\text{ном}} \leq 1900$			
	IC01** IC11** IC21**	IC411*** IC511*** IC611***	IC31*** IC71W*** IC81W*** IC8A1W7***	IC01** IC11** IC21**	IC411*** IC511*** IC611***	IC31*** IC71W*** IC81W*** IC8A1W7***	IC01** IC11** IC21**	IC411*** IC511*** IC611***	IC31*** IC71W*** IC81W*** IC8A1W7***	IC01** IC11** IC21**	IC411*** IC511*** IC611***	IC31*** IC71W*** IC81W*** IC8A1W7***
Способ охлаждения (условное обозначение степени защиты)												
Номинальная мощность $P_{\text{ном}}$ , кВт (кВ · А)												
$1 \leq P_{\text{ном}} \leq 1,1$	73	73	—	76	76	—	77	—	77	78	—	
$1,1 < P_{\text{ном}} \leq 2,2$	74	74	—	78	78	—	81	—	81	82	—	
$2,2 < P_{\text{ном}} \leq 5,5$	77	78	—	81	82	—	85	—	85	86	—	
$5,5 < P_{\text{ном}} \leq 11$	81	82	—	85	85	—	88	—	88	90	—	
$11 < P_{\text{ном}} \leq 22$	84	86	—	88	88	—	91	—	91	94	—	
$22 < P_{\text{ном}} \leq 37$	87	90	—	91	91	—	94	—	94	98	—	
$37 < P_{\text{ном}} \leq 55$	90	93	—	94	94	—	97	—	97	100	—	
$55 < P_{\text{ном}} \leq 110$	93	96	—	97	98	—	100	—	100	103	—	
$110 < P_{\text{ном}} \leq 220$	97	99	—	100	102	—	103	—	103	106	—	
$220 < P_{\text{ном}} \leq 550$	99	102	98	103	105	100	106	100	106	108	102	
$550 < P_{\text{ном}} \leq 1100$	101	105	100	106	108	103	108	103	108	111	104	
$1100 < P_{\text{ном}} \leq 2200$	103	107	102	108	110	105	109	105	109	113	105	
$2200 < P_{\text{ном}} \leq 5500$	105	109	104	110	112	106	110	106	110	115	106	

Максимально допустимый уровень звуковой мощности  $L_{\text{ИД}}$ , дБ А



**«Эко Тест»**

197227, Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, 18, к 3; тел/факс (812) 349-36-54

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

Аттестат № РОСС RU 0001.514 666 от 26.12.2003. Срок действия до 26 декабря 2006 г.



СЕРТИФИЦИРУЮ:

Руководитель лаборатории «Эко Тест»

*Е.В. Милявский*  
Е.В. Милявский  
16 ноября 2006

**ПРОТОКОЛ № 154/6**

измерений уровней шума строительной площадке от работающего оборудования

**1. Место проведения измерений:**

Ленинградская область, Всеволожский район, Бугровская волость, строительная площадка торгово-развлекательного комплекса, «Невский Колизей». Характер работ: обратная засыпка котлована и возведение здания комплекса. Измерения проведены в присутствии прораба Кириллова Д.Е.

**2. Дата и время проведения измерений:**

«16» ноября 2006 г. 10.30-15.00.

**3. Средства измерений:** шумомер ШИ-01В, зав. №28705, с микрофоном ВМК-205 зав.№ 2038.**4. Сведения о государственной поверке:**

Шумомер ШИ-01В - свидетельство о поверке № 340/1235 от 15.12.05.

**5. Нормативная документация:**

- ГОСТ 12.1.050 – 86 «Методы измерения шума на рабочих местах»;  
- ГОСТ 23337-78\*. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий.

**6. Схемы расположения точек измерения:** точки измерения располагались на расстояниях 1м, 5м и 7,5м сбоку от строительной машины и другого оборудования в зависимости от интенсивности, создаваемого ими шума (конкретные расстояния для каждой измерительной точки представлены в таблице на листе 2 протокола). Точки измерения располагались на высоте 1м-1,2м от поверхности строительной площадки (грунт, для вибратора – бетонированная поверхность)**7. Источники шума:** строительные машины и оборудование. Характер шума прерывистый или колеблющийся в зависимости от вида оборудования .**8. Результаты измерения шума**

Результаты измерения шума представлены на листе 2 протокола в таблице 1.

<p>ФГУП «Сибирский морской гидрографический институт» лаборатория</p>	<p>Приложение Протокол № 133/16 от «16» ноября 2016</p>
стр. 2	

Таблица 1

Результаты измерений уровней звука и звукового давления с шумом от движущегося оборудования

Наименование оборудования	Расстояние до ТИ, м	Характер шума	Лэкв, дБА	Лмакс, дБА
Специализированный автотранспорт КамАЗ-55111	7	пост.	65	70
Вибратор ИВ-47, ИВ-1,2	7	пост.	65	70
Бетонопомпа ПЛВА Кран КС-4361А, КС-3571	7 7	пост. пост.	71 71	76 76
Буровой станок СБУ-100, КИ-709 Экскаватор О-3322	7 7	пост. пост.	71 71	76 76

Измерения выполнил научный сотрудник ИЛ

И.К. Пименов



СФ:

ИЛ, 17.09.2017

№

ИЛ/ИВ-47-1,2

ИЛ/ИВ-47-1,2

ООО «Эко Тест» Аккредитованная испытательная лаборатория	Продолжение протокола № 154/6 от «16» ноября 2006
	стр. 2.

Таблица 1

Результаты измерений уровня звукового давления строительного оборудования

Наименование оборудования	Параметры оборудования	Год выпуска	Характер работы	Расстояние до ПК, м	Коррекция	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц								L <sub>экв</sub> , дБА	L <sub>макс</sub> , дБА	L <sub>мин</sub> , дБА
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000			
Балльный кран КБ-473 ЯМЗ-238 с турбонаддувом	8л/55кВт N=200кВт	1994	Полное опускание груза, повороты	7,5	колебл									72	78	
ДПС ОБКО 250000ED-S/EDA-S 250 кВт (L=99 дБ) в калитном исполнении	250кВА	2005	ДПС рядом	1	пост	81	86	90	87	80	77	70	64	59	83	
Балльный кран КБ-408	10л/50кВт	1997	Полное опускание груза, повороты	7,5	колебл									71	76	
Экскаватор ЭО-411	ковши 0,63	2001	выскапа грунта	7,5	колебл									78	86	92
Бульдозер Д492	108л.с.	2001	Благоустройство территории	7,5	колебл									78	85	

И.К.Пименов

Измерения выполнил сотрудник ИЛ



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



TOWER LIGHT



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ОСВЕТИТЕЛЬНОЙ БАШНИ  
МОДЕЛЬ VT2 7mt 4x400W  
METAL HALIDE (металлогалогенная)**

#### 4. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

##### 4.1 ГЕНЕРАТОР

Модель	<i>Синхронный генератор</i>
Однофазное напряжение	<b>6 кВА - 230 В</b>
Частота	<b>50 Гц</b>
Cos φ	<b>0,8</b>
Класс изоляции	<b>F</b>
Механическая защита	<b>IP 23</b>

##### 4.2 ДВИГАТЕЛЬ

Тип двигателя	<b>Yanmar L100AE</b>
Число цилиндров	<b>1</b>
Рабочий объем	<b>406 см<sup>3</sup></b>
Мощность	<b>10 л.с.</b>
Частота вращения	<b>3000 об/мин.</b>
Охлаждение	<b>Воздушное</b>
Топливо	<b>дизель</b>
Система запуска	<b>Электрическая</b>
Объем масла	<b>1,65 л</b>
Расход топлива	<b>260 грамм/квтч</b>
Емкость топливного бака	<b>33 л</b>
Уровень шума	<b>92 Lwa</b>
Аккумулятор	<b>12 В - 44 Ач</b>



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



**ЭКОЮРУС** **ВЕНТО**

**ВОЗДУХОВЫТЯЖНОЕ УСТРОЙСТВО**

*Лана В*

**ПАСПОРТ**

*№ 200*



г. Санкт-Петербург

НПП «Экоюрис-Венто»

197342, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Сердобольская, д. 65, лит. А

Тел./факс: (812) 336-95-59

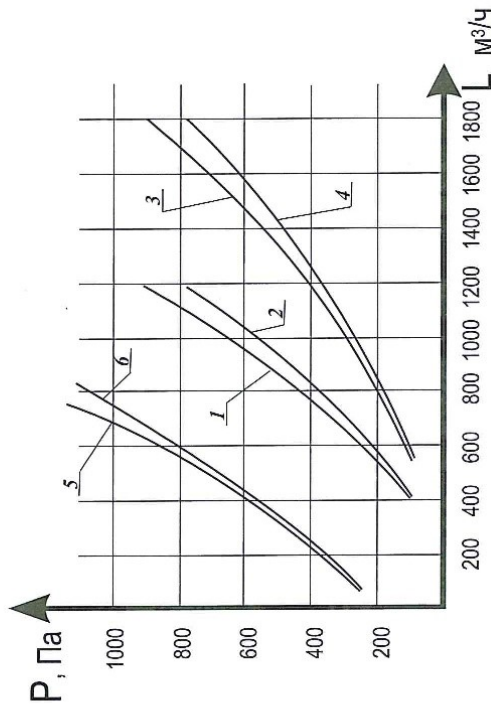
E-mail: [mail@ecojurus.ru](mailto:mail@ecojurus.ru)

Internet: [www.ecojurus.ru](http://www.ecojurus.ru)

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Воздуховытяжное устройство предназначено для удаления вредных веществ (пыли, паров, газов) от рабочих мест. Оно может быть использовано при сварочных процессах, ручной резке, механической обработке и т.п.

### АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗКОНСОЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ВСЕХ МОДИФИКАЦИЙ



- 1 – Устройство типа «Лиана У» всех модификаций с  $d_{\text{min}} = 160\text{мм}$ .
- 2 – Устройство типа «Лиана» всех модификаций с  $d_{\text{min}} = 160\text{мм}$ .
- 3 – Устройство типа «Лиана У» всех модификаций с  $d_{\text{min}} = 200\text{мм}$ .
- 4 – Устройство типа «Лиана» всех модификаций с  $d_{\text{min}} = 200\text{мм}$ .
- 5 – Устройство типа «Лиана У» всех модификаций с  $d_{\text{min}} = 125\text{мм}$ .
- 6 – Устройство типа «Лиана» всех модификаций с  $d_{\text{min}} = 125\text{мм}$ .

Рис. 7

- 18 -

## 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

### 2.1. БЕЗКОНСОЛЬНЫЕ ВОЗДУХОВЫТЯЖНЫЕ УСТРОЙСТВА

Таблица 1

Наименование показателей	Марка устройства																												
	Лиана-160	Лиана-200	Лиана С-160	Лиана С-200	Лиана В-160	Лиана В-200	Лиана ВС-160	Лиана ВС-200	Лиана У-160	Лиана У-200	Лиана УС-160	Лиана УС-200	Лиана УВ-160	Лиана УВ-200	Лиана УВС-160	Лиана УВС-200	Лиана Н-125	Лиана Н-160	Лиана Н-200	Лиана НС-160	Лиана НС-200	Лиана НУ-125	Лиана НУ-160	Лиана НУ-200	Лиана НУС-160	Лиана НУС-200	Лиана НУМ-125	Лиана НУМ-160	
Расход воздуха, м³/ч	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800	1000	1800	600	1000	1800	1000	1800	600	1000	1800	1000	1800	600	1000	1800
Диаметр воздуховодов (шлангов), мм	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200	160	200	125	160	200	160	200	125	160	200	160	200	125	160	200
Угол поворота устройства вокруг оси, град	180		180		180		180		180		180		180		180			180		180			180		180		180		180
Угол поворота приемной воронки, град	130		130		130		130		130		130		130		130			130		130			130		130		130		130
Радиус обслуживания, м	2,0						3,2						2,0				3,2				4,0								
Характеристика эл. двигателя вентиллятора	N, кВт	-	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	U, v	-	-	-	-	380	380	-	-	-	-	-	380	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Масса, кг	21	23	22	24	46	48	47	49	27	29	28	30	52	54	53	55	22	25	27	26	28	25	30	32	31	33	27	32	

- 3 -



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**ЭКОЮРУС**  **ВЕНТО**

ОКП 3646

**Вытяжное устройство**  
**«ЛАНЬ...»**



0001

*Handwritten signature*

**ПАСПОРТ**

НПП «Экоюрус-Венто»  
197342, Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Сердобольская, д. 65, лит А  
Тел./факс (812)336-95-59  
E-mail: mail@ecoyurus.ru  
Internet: www/ecoyurus.ru







#### [АЗС40В631](#)

00-00002623



3 продукта 6 рукавов 2 дисплея  
Номинальная производительность 5-50 л/мин  
Повышенная производительность 80 л/мин  
Наибольшая допускаемая погрешность +0,25  
Минимальная доза выдачи топлива 2 л  
Уровень шумов до 80 дВ(А)  
Вакуум на входе от 54 кПа  
Пределы указателя разового учета литры: 0 – 999,99руб: 0 – 99999,99  
Пределы указателя суммарного учета литры: 0 – 999999,99руб: 0 – 999999,99  
Цена за литр топлива 0 – 999,99  
Питание АС380(+10%-15%) 50 Hz  
Номинальная мощность 750/1100 W  
Температура среды -40С - +55С  
Относительная влажность 30% - 95%  
Максимальная длина всасывающего трубопровода 60 метров  
Высота всасывания 5 метров  
Тип насоса Моноблок со встроенным газоотделителем  
Измеритель 4-х поршневой с односторонней открытой регулировкой  
Тип интерфейса RS 485

#### Свяжитесь с нами насчет цены

[подробнее](#)  [Добавить в сравнение](#)



#### [АЗС40В633](#)

00-00002624



3 продукта 6 рукавов 6 дисплеев  
Номинальная производительность 5-50 л/мин  
Повышенная производительность 80 л/мин  
Наибольшая допускаемая погрешность +0,25  
Минимальная доза выдачи топлива 2 л  
Уровень шумов до 80 дВ(А)  
Вакуум на входе от 54 кПа  
Пределы указателя разового учета литры: 0 – 999,99руб: 0 – 99999,99  
Пределы указателя суммарного учета литры: 0 – 999999,99руб: 0 – 999999,99  
Цена за литр топлива 0 – 999,99  
Питание АС380(+10%-15%) 50 Hz  
Номинальная мощность 750/1100 W  
Температура среды -40С - +55С  
Относительная влажность 30% - 95%  
Максимальная длина всасывающего трубопровода 60 метров  
Высота всасывания 5 метров  
Тип насоса Моноблок со встроенным газоотделителем  
Измеритель 4-х поршневой с односторонней открытой регулировкой  
Тип интерфейса RS 485

#### Свяжитесь с нами насчет цены

[подробнее](#)  [Добавить в сравнение](#)

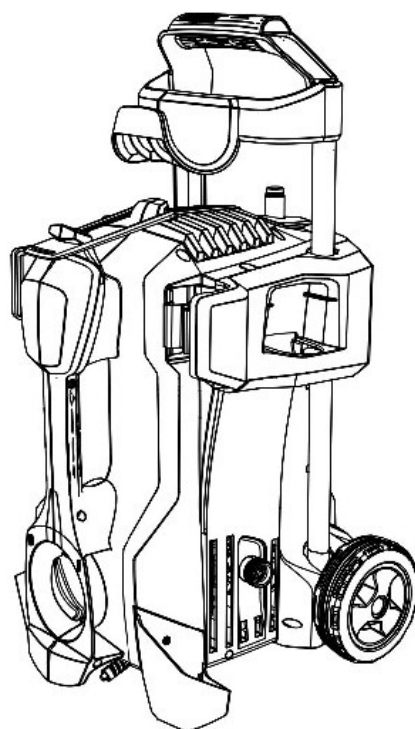


ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»




## HD 5/11 P



Deutsch	4
English	12
Français	20
Italiano	28
Nederlands	36
Español	44
Português	53
Dansk	62
Norsk	70
Svenska	77
Suomi	85
Ελληνικά	93
Türkçe	102
Русский	110
Magyar	120
Čeština	128
Slovenščina	136
Polski	144
Românește	153
Slovenčina	161
Hrvatski	169
Srpski	177
Български	185
Eesti	194
Latviešu	202
Lietuviškai	210
Українська	218
中文	227
العربية	241

**Register and win!**  
[www.kärcher.com/register-and-win](http://www.kärcher.com/register-and-win)




59679990 11/14

## Технические данные

Тип	HD 5/11 P		HD 5/11 P		HD 5/11 P	
	EU	CH	AR	CN	GB	AU
<b>Электропитание</b>						
Напряжение	V	230	220	230...240		
Вид тока	Гц	50				
Потребляемая мощность	кВт	2,2				
Предохранитель (инертный, Char. C)	A	10				
Тип защиты	—	IPX5				
Удлинительный кабель, макс 30 м (класс защиты 1)	мм <sup>2</sup>	2,5				
<b>Подключение водоснабжения</b>						
Температура подаваемой воды (макс.)	°C	60				
Количество подаваемой воды (мин.)	л/мин.	12				
Высота всоса из открытого бака (20 °C)	м	0,5				
Давление напора (макс.)	МПа	1				
<b>Данные о производительности</b>						
Рабочее давление	МПа	11				
Размер форсунки	—	036				
Макс. рабочее давление	МПа	16				
Подача, вода	л/мин.	8,1				
Сила отдачи ручного пистолета-распылителя (макс.)	H	20,4				
<b>Значение установлено согласно EN 60355-2-79</b>						
Значение вибрации рука-плечо	м/с <sup>2</sup>	2,7				
Опасность K	м/с <sup>2</sup>	0,8				
Уровень шума дБ <sub>a</sub>	дБ(A)	73				
Опасность K <sub>р,а</sub>	дБ(A)	3				
Уровень мощности шума L <sub>WA</sub> + опасность K <sub>WA</sub>	дБ(A)	89				
<b>Размеры и массы</b>						
Длина	мм	351				
Ширина	мм	312				
высота	мм	904				
Типичный рабочий вес	кг	20,5				

## КРУГЛЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

### VENT



VENT

Канальные вентиляторы



Модели VENT-100 - VENT-315

#### Монтажный кронштейн



Поставляется в стандартной комплектации



Модели VENT-355 и VENT-400

Круглые канальные вентиляторы серии VENT предназначены для использования в системах вентиляции небольшой и средней производительности. Вентиляторы выпускаются в двух вариантах: "L" - вентиляторы повышенной производительности и "B" - модели стандартной производительности с пониженным уровнем шума.

Корпус вентиляторов от 100 до 355 типоразмера изготавливается из оцинкованной листовой стали. Корпус моделей 355 и 400 изготавливается из листовой стали и защищен от коррозии катафоретическим покрытием и черной полиэфирной краской. Все вентиляторы оснащаются электродвигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми назад лопатками. Рабочие колеса у моделей 100 - 160 изготавливаются из высокопрочного пластика, у остальных моделей из стали.

Вентиляторы комплектуются вынесенной клеммной коробкой и монтажным кронштейном.

#### Электродвигатели

Модели 100 – 315:

Класс защиты IP44, класс изоляции В, с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева.

Вентиляторы имеют возможность регулирования скорости напряжением.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

Модели 355 и 400:

Класс защиты IP54, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенными термодатчиками, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Все вентиляторы имеют возможность регулирования скорости напряжением.

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

3ф - 400 В - 50 Гц

#### П Р И М Е Н Е Н И Е



Складские помещения



Цеха и мастерские



Торговые помещения



Кафе и рестораны



Офисы



Охлаждаемые помещения



### ■ Технические характеристики

Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Рабочие температуры (°С)	Уровень звукового давления* (дБ(А))	Ø воздуховода (мм)	Вес (кг)
<b>Однофазные модели (1ф - 230 В - 50 Гц)</b>								
VENT-100B	2100	48	0,22	235	-40...+40	38	100	3
VENT-100L	2500	75	0,33	290	-40...+60	47	100	3
VENT-125B	1900	44	0,21	280	-40...+40	39	125	3
VENT-125L	2450	80	0,35	410	-40...+60	47	125	3
VENT-150B	2100	70	0,30	560	-40...+60	46	150	5
VENT-150L	2700	120	0,53	700	-40...+60	50	150	5
VENT-160B	2200	70	0,30	600	-40...+60	45	160	5
VENT-160L	2750	130	0,55	760	-40...+60	51	160	5
VENT-200B	2250	125	0,50	830	-40...+60	47	200	5
VENT-200L	2600	170	0,72	1000	-40...+60	52	200	5
VENT-250B	2300	130	0,55	935	-40...+60	49	250	6
VENT-250L	2750	180	0,80	1100	-40...+60	54	250	6
VENT-315B	2400	230	1,00	1475	-40...+50	49	315	8
VENT-315L	2700	315	1,30	1630	-40...+50	57	315	8
VENT-355L	1350	280	1,20	2650	-40...+70	60	355	17
VENT-400L	1250	400	1,60	3380	-40...+50	61	400	22
<b>Трёхфазные модели (3ф - 400 В - 50 Гц)</b>								
VENT-355L-T	1375	290	0,8	2650	-40...+70	60	355	17
VENT-400L-T	1360	450	1,1	3380	-40...+50	61	400	22

\* Приведены уровни звукового давления на расстоянии 3 м от вентилятора, с подсоединёнными воздуховодами, в свободном пространстве.

### ■ Схемы подключения и электрические принадлежности

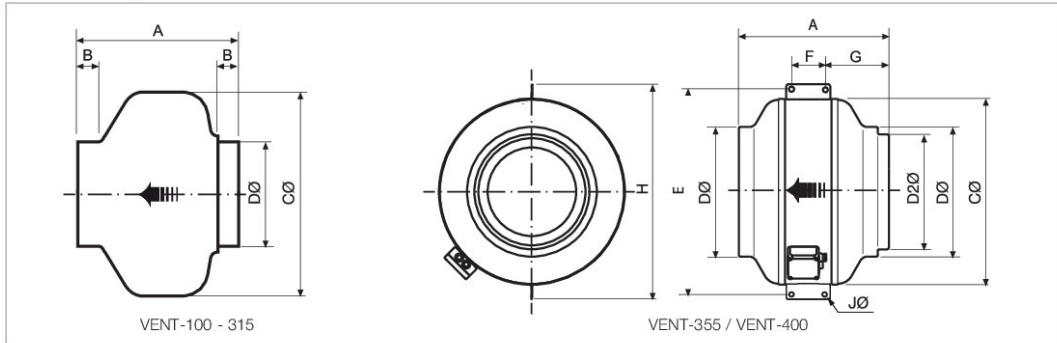
Модель	Тип термозащиты	Электронный регулятор скорости (бесшаговый)	Пятиступенчатый регулятор скорости (трансформатор)
VENT-100B	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-100L	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-125B	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-125L	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-150B	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-150L	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-160B	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-160L	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-200B	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-200L	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-250B	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-250L	Встроенная	REB-1	RMB-1,5
VENT-315B	Встроенная	REB-2,5	RMB-1,5
VENT-315L	Встроенная	REB-2,5	RMB-1,5
VENT-355L	MSE	REB-2,5 + MSE	REV-1,5
VENT-400L	MSE	REB-2,5 + MSE	REV-3
VENT-355L-T	MSD	-	RDV-2,5
VENT-400L-T	MSD	-	RDV-2,5

VENT

Канальные вентиляторы



■ **Размеры (мм)**



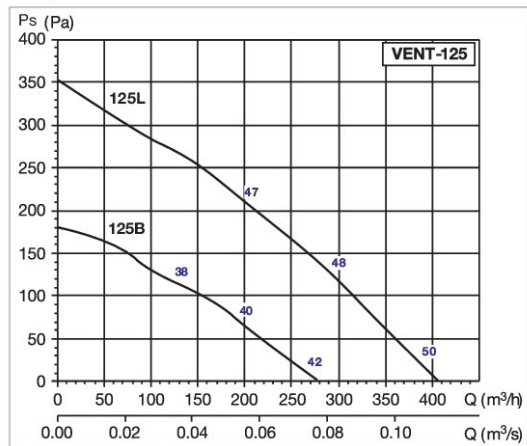
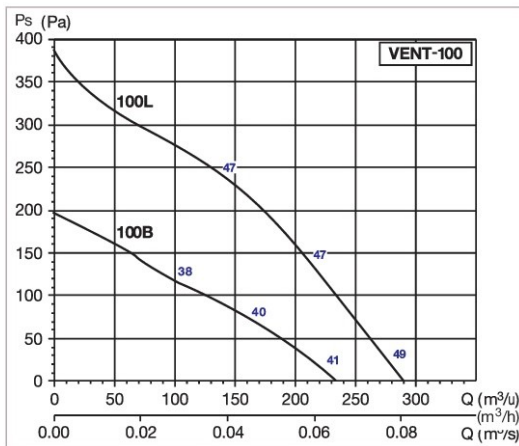
VENT

Канальные вентиляторы

Модель	A	B	C	D	D2	E	F	G	H	J
VENT-100	194	23	243	98	-	-	-	-	-	-
VENT-125	195	27	243	123	-	-	-	-	-	-
VENT-150	214	24	333	147	-	-	-	-	-	-
VENT-160	222	28	333	157	-	-	-	-	-	-
VENT-200	223	25	333	198	-	-	-	-	-	-
VENT-250	206	27	333	248	-	-	-	-	-	-
VENT-315	230	25	401	312	-	-	-	-	-	-
VENT-355	410	314	508	354	314	410	100	170	587	10,5
VENT-400	441	354	568	399	354	441	100	185	647	10,5

■ **Рабочие характеристики**

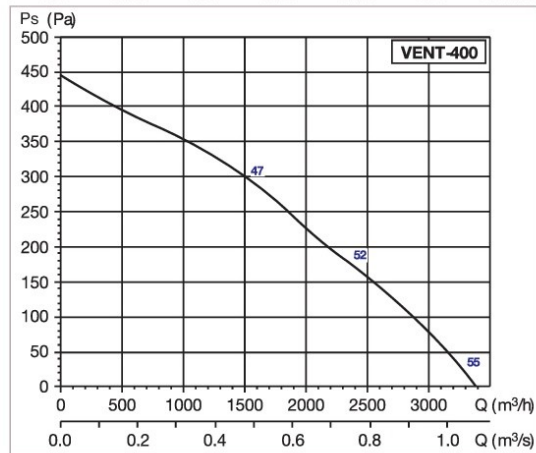
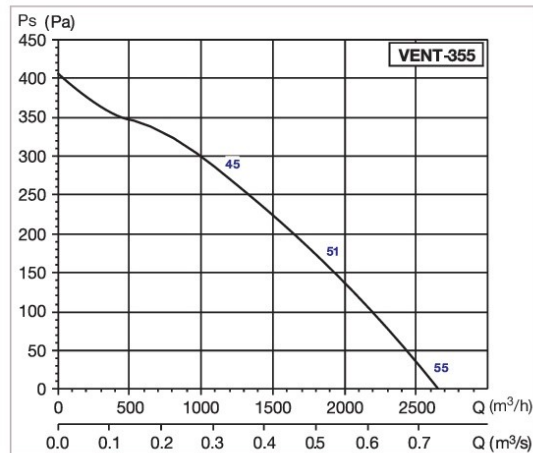
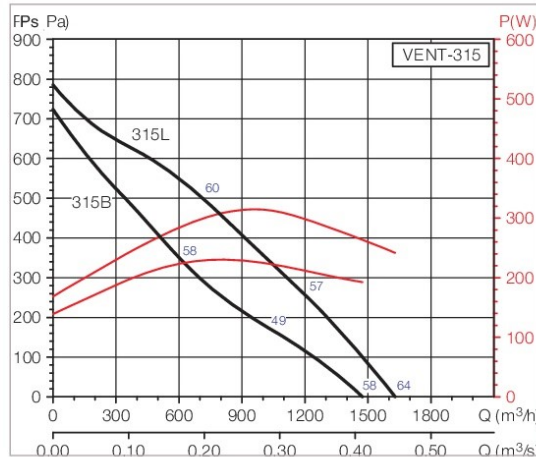
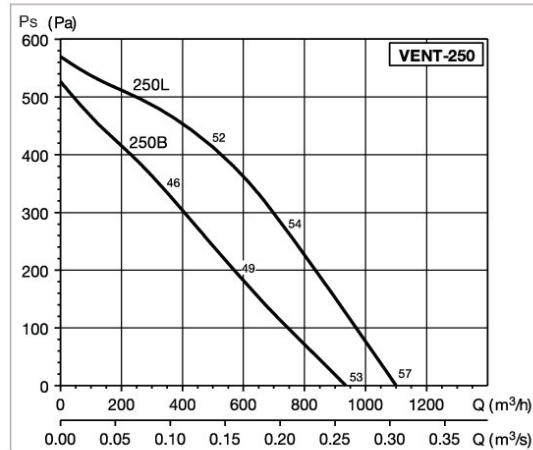
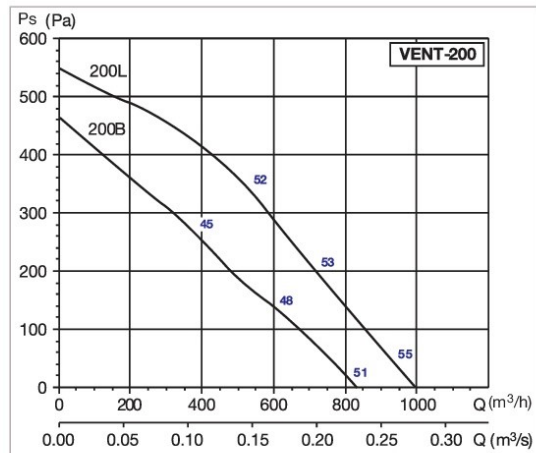
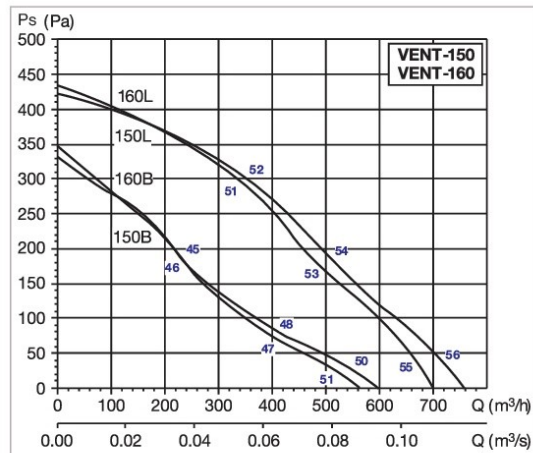
- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч и м<sup>3</sup>/с.
- Ps = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
- при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.





**Рабочие характеристики**

- Q = расход воздуха в м<sup>3</sup>/ч и м<sup>3</sup>/с.
- Ps = статическое давление в Па и мм вод. ст.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.  
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



VENT

Канальные вентиляторы





### ■ Акустические характеристики

Уровень звуковой мощности (дБ(А)), в соответствии стандартным октавам средних частот (Гц), при максимальном расходе воздуха.

Модель	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Общ.
100L	На входе	44	53	63	60	67	61	52	41	70
	На выходе	42	48	67	61	63	61	55	44	70
	К окр.	42	44	53	51	46	45	40	33	56
100B	На входе	37	43	54	49	59	54	48	39	61
	На выходе	38	42	56	48	53	53	49	38	60
	К окр.	36	33	32	36	40	38	34	26	45
125L	На входе	38	47	59	67	65	62	56	44	70
	На выходе	38	45	61	64	63	63	56	46	69
	К окр.	37	43	45	51	47	45	42	33	54
125B	На входе	33	43	55	57	57	55	51	41	62
	На выходе	34	41	57	53	55	56	52	41	62
	К окр.	34	36	35	38	41	39	37	28	46
150L	На входе	40	45	63	73	69	64	61	46	75
	На выходе	40	45	63	66	67	64	61	47	72
	К окр.	40	37	46	59	51	50	43	30	60
150B	На входе	36	44	58	70	64	60	56	40	71
	На выходе	36	43	55	62	62	59	56	40	67
	К окр.	36	38	40	53	46	45	41	29	55
160L	На входе	39	45	63	74	70	67	63	48	77
	На выходе	43	45	61	67	68	65	62	49	72
	К окр.	43	36	44	60	52	51	45	32	61
160B	На входе	35	41	56	69	63	60	56	42	71
	На выходе	35	42	54	63	61	59	57	42	67
	К окр.	35	37	37	52	45	45	42	29	54

Модель	LwA	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Общ.
200L	На входе	42	52	63	70	69	68	66	60	75
	На выходе	43	51	63	70	69	69	68	59	75
	К окр.	43	48	40	51	53	52	49	39	58
200B	На входе	41	53	60	67	66	64	63	52	72
	На выходе	42	51	61	65	66	66	65	53	72
	К окр.	42	42	34	46	48	53	46	37	56
250L	На входе	43	57	67	71	72	70	70	60	78
	На выходе	42	53	67	73	75	75	72	62	80
	К окр.	36	52	37	53	53	51	50	38	59
250B	На входе	42	53	62	68	69	66	66	57	74
	На выходе	39	48	62	70	70	69	67	59	76
	К окр.	38	43	36	52	48	50	48	42	56
315L	На входе	45	58	70	74	75	76	71	66	81
	На выходе	57	58	72	76	77	77	72	68	83
	К окр.	51	54	49	56	61	59	56	48	65
315B	На входе	44	59	68	70	71	70	67	60	77
	На выходе	44	51	71	72	75	74	69	64	80
	К окр.	43	43	47	50	52	55	53	43	59
355L	На входе	40	57	68	71	71	67	59	48	76
	На выходе	42	59	62	69	70	68	60	50	74
	К окр.	41	55	43	50	55	51	42	29	59
400L	На входе	42	61	69	72	67	66	63	50	76
	На выходе	47	63	66	70	69	68	64	51	75
	К окр.	45	58	45	52	52	50	46	30	61

VENT

Канальные вентиляторы

### ■ Аксессуары



**GSA**  
стр. 772



**GSI**  
стр. 772



**GRI**  
стр. 770



**DEF-VENT**  
стр. 729



**PER-W**  
стр. 730



**CAR**  
стр. 739



**ACOP-VENT**  
стр. 733



**MFL-G4**  
стр. 741



**MFL-F**  
стр. 742



**MBE**  
стр. 746



**MBW**  
стр. 748



**REB**  
стр. 774



**RRB-100**  
стр. 776



**RMB/RMT**  
стр. 776



**REV/RDV**  
стр. 777



**MSE/MSD**  
стр. 781



Таблица С1 лист 2

Код ВКГ ОКП	Тип, марка	Наименование	Габариты, мм дл. шир. выс.			Ур. звук. мощности / *Коды меропр. шумоглуш.										
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА	
381715133630000	7E49	Станок поперечно-строгальный	2360	1300	1500	89 *001	89 *201	91	94	95	93	89	80	74	97	
381715134740000	7E35	Станок поперечно-строгальный	2350	1250	1550	87 *001	87 *201	89	97	100	98	96	82	72	0	
381718100000000	7A412 (2)	Станок долбежный	1950	980	1825	106 *001	106 *201	99	93	90	87	85	83	81	0	
381718103660000	7A420	Станок долбежный	1270	2300	2176	89 *001	89 *201	89	89	89	86	84	82	87	91	
381718106000000	7A412 (1)	Станок долбежный	1150	1950	1800	89 *001	89 *201	89	89	89	86	84	82	87	91	
381718107770000	7Д430	Станок долбежный	3030	2175	3010	89 *001	89 *201	89	89	89	86	84	82	87	91	
381731101440000	5991	Станок болтонарезной	1485	1010	1260	99 *001	99 *201	97	99	100	101	99	97	87	0	
381732000000000	2063	Станок гайконарезной	1040	1445	1410	87 *001	87 *201	84	87	90	91	85	83	80	0	
381732000000000	2063	Станок гайконарезной	730	1670	1100	86 *001	86 *201	83	86	89	90	84	82	79	0	
381732000000000	2062	Станок гайконарезной	470	1360	1155	86 *001	86 *201	83	86	89	90	84	82	79	0	
381732101360000	5084	Станок гайконарезной	1200	1100	1700	87 *001	87 *201	90	92	94	96	90	87	91	0	
381732102340000	2061	Станок гайконарезной	480	630	1135	84 *001	84 *201	91	94	92	91	88	85	81	0	
381732230300000	2A062	Станок гайконарезной	1100	1040	1665	81 *001	81 *201	85	96	92	91	89	87	78	96	
381733000000000	5991Н	Станок резьбонарезной	1870	1160	1380	80 *001	80 *201	77	80	83	84	78	76	73	0	
381733000000000	5Д07	Станок резьбонарезной	1500	725	1140	80 *001	80 *201	77	80	83	84	78	76	73	0	
381733000000000	5994	Станок резьбонарезной	2350	1260	1345	80 *001	80 *201	77	80	84	78	76	73	75	0	
381733000000000	5993	Станок резьбонарезной	2150	1050	1600	80	80	77	80	84	78	76	73	75	0	

Станки строг. долб. резьбонар. алфиз. и элхим. обр. металла, протяжные, отрезные (коды 381710-381768)

Таблица С1 лист 8

Код ВКГ ОКП	Тип, марка	Наименование	Габариты, мм дл. шир. выс.			Ур. авук. мощности / *Коды меропр. шумоглуш.												
						31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	дБА			
381151110848000	1516Ф2	Станок токарно-карусельный	3170	3480	4100	76 *001	76 *051	80 *202	89 *203	*	96	*	94	*	94	81	76	100
381151111828000	1512	Станок токарно-карусельный	2975	2750	4100	76 *001	76 *051	80 *202	89 *203	*	96	*	94	*	94	81	76	100
381151116828000	1512Ф2 (1)	Станок токарно-карусельный	2975	2750	4100	76 *001	76 *051	80 *202	89 *203	*	96	*	94	*	94	81	76	100
381151116828100	1512Ф2 (2)	Станок токарно-карусельный	2880	3110	4100	76 *001	76 *051	80 *202	89 *203	*	96	*	94	*	94	81	76	100
381151119848000	1516	Станок токарно-карусельный	3360	3190	4100	76 *001	76 *051	80 *202	89 *203	*	96	*	94	*	94	81	76	100
381161103606200	16Т01П	Станок токарно-центровой	580	410	310	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	80	*	78	*	78	80	75	82
381161104606200	16Т01А	Станок токарно-центровой	580	410	310	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	80	*	78	*	78	80	75	82
381161111626800	16Т02А	Станок токарно-центровой	695	520	300	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	80	*	78	*	78	80	75	82
381161112626800	16Т02П	Станок токарно-центровой	695	520	300	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	80	*	78	*	78	80	75	82
381161115626700	Т-28	Станок токарно-центровой	600	500	400	79 *001	79 *051	80 *202	84 *203	*	86	*	83	*	83	83	76	0
381161125646800	16У03П	Станок токарно-центровой	1213	645	1200	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	80	*	78	*	78	80	75	82
381161133646800	16Т03А	Станок токарно-центровой	1210	725	1190	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	78	*	78	*	80	75	82	0
381161134667100	16У04П	Станок токарно-центровой	1380	730	1215	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	80	*	78	*	78	80	75	82
381161146667100	16Р04П	Станок токарно-центровой	1310	650	1208	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	80	*	78	*	78	80	75	82
381161150667100	16Т04А	Станок токарно-центровой	1382	686	1310	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	80	*	78	*	78	80	75	82
381161152667100	16В04П	Станок токарно-центровой	1310	690	1360	70 *001	70 *051	77 *202	76 *203	*	80	*	78	*	78	80	75	82
381161156667100	16М04В	Станок токарно-центровой	1805	935	1605	74 *001	74 *051	84 *202	88 *203	*	89	*	87	*	82	78	76	72

Станки токарной группы (коды 381111-381168)

## Расчет шумовых характеристик от движения транспорта

Расчет уровня шума от автотранспортного потока определяется в соответствии с требованиями СП 276.1325800.2016.

Ориентировочная формула для определения шумовой характеристики (эквивалентного уровня звука) автомобильного транспортного потока, дБА:

$$L_{\text{Азкв}}^{\text{авт}} = 9,51lgN + 12,64lgv + 7,98lg(1 + p) + 11,39, \quad (1)$$

где N - прогнозируемая интенсивность движения автомобильного транспортного потока, ед./ч;

v - прогнозируемая средняя скорость движения автомобильного транспортного потока, км/ч;

p - прогнозируемая доля грузовых автомобилей и общественных транспортных средств в потоке, %

Для получения расчетных эквивалентных уровней звукового давления автомобильного транспортного потока  $L_{\text{окт}}^{\text{авт}}$ , дБ, в октавных полосах частот необходимо к расчетным эквивалентным уровням звука  $L_{\text{Азкв}}$ , определенным по формуле (1), добавить значения относительного спектра  $L_{\text{отн}}^{\text{авт}}$ , дБ, приведенные в таблице 1:

$$L_{\text{окт}}^{\text{авт}} = L_{\text{Азкв}}^{\text{авт}} + L_{\text{отн}}^{\text{авт}}. \quad (2)$$

Таблица 1 – Относительные спектры шума автомобильного транспортного потока

Источник шума	Относительная частотная характеристика шума автомобильного транспортного потока $\Delta_{\text{отн}}^{\text{авт}}$ , дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Потоки грузовых автомобилей и средств общественного транспорта	+8,4	+2,0	-1,0	-3,8	-3,7	-7,4	-12,3	-20,3

Примечание - Согласно МУК 4.3.2194-07 оценку уровня звукового давления в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31,5 Гц не проводят.

Расчетное значение шумовой характеристики транспортного потока в виде максимального уровня звука  $L_{\text{Амакс}}^{\text{авт}}$ , дБА, на расстоянии 7,5 м от оси ближней полосы движения автомобильного транспорта следует принимать в соответствии с ГОСТ 41.51 при скорости движения автомобильного транспортного потока  $v_{\text{опор}} = 50$  км/ч:

- для потока легковых автомобилей  $L_{\text{Амакс.50}}^{\text{авт}} = 74$  дБА;

- при наличии в потоке грузовых автомобилей и/или автобусов  $L_{\text{Амакс.50}}^{\text{авт}} = 80$  дБА.

При скорости движения транспортного потока v, отличной от 50 км/ч, максимальный уровень звука  $L_{\text{Амакс.v}}^{\text{авт}}$ , дБА, на расстоянии 7,5 м от оси ближней полосы движения автомобильного транспорта, соответствующий скорости движения v, км/ч, следует рассчитывать по формуле

$$L_{\text{Амакс.v}}^{\text{авт}} = L_{\text{Амакс.50}}^{\text{авт}} + 32lg(v/50), \quad (3)$$

где  $L_{\text{Амакс.50}}^{\text{авт}}$  максимальный уровень звука, соответствующий скорости движения 50 км/ч, дБА.

Полученный при расчете максимальный уровень звука  $L_{\text{Амакс.v}}^{\text{авт}}$ , соответствующий скорости v, км/ч, следует округлять с точностью до 0,5 дБА.



Таблица 2 – Исходные данные для расчета уровня шума

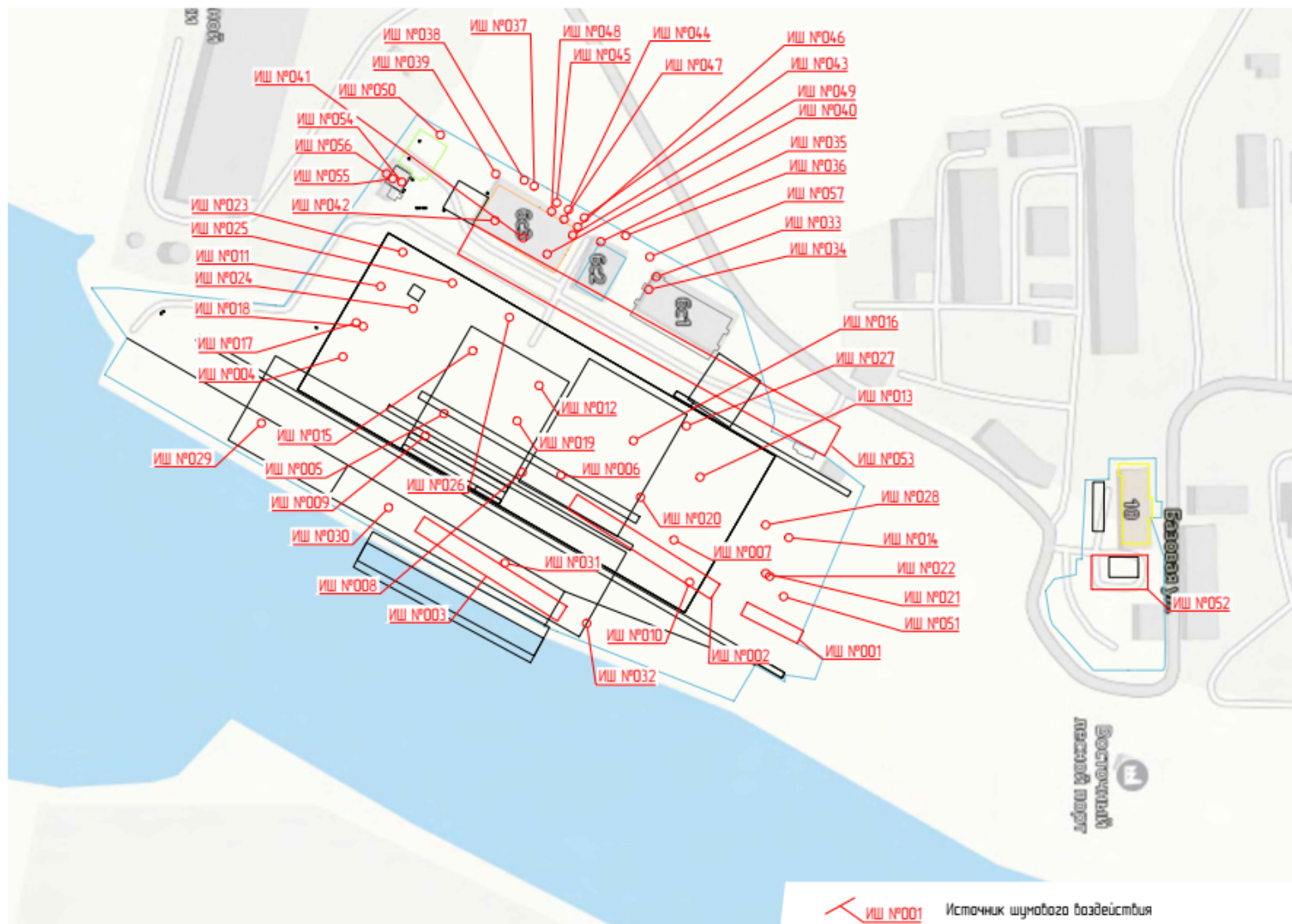
Номер источника шума	Источник шума	Средняя скорость движения, v, км/час	Интенсивность движения, N, ед.час	Доля грузовых автомобилей, p, %
052	Движение легкового автотранспорта	15	10	0
053	Движение грузового автотранспорта	15	10	100

Таблица 3 – Результаты расчета

Источник шума		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.эkv	La.макс
N	Название										
052	Движение легкового автотранспорта	44,2	37,8	34,8	32,0	32,1	28,4	23,5	15,5	35,8	57,3
053	Движение грузового автотранспорта	60,2	53,8	50,8	48,0	48,1	44,4	39,5	31,5	51,8	63,3



### Приложение 3.2. Карта-схема источников шума



### Приложение 3.3. Результаты расчета уровня шума

Расчет на день

#### Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 20.10.2022) [3D]

Серийный номер 02170467, ООО "Экоскай"

#### 1. Исходные данные

##### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La,эkv	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
017	Ленточный конвейер	2247736.70	318271.30	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
018	Ленточный конвейер	2247739.50	318273.90	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
019	Ленточный конвейер	2247785.60	318350.30	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
020	Ленточный конвейер	2247823.70	318412.70	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
021	Ленточный конвейер	2247861.80	318475.00	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
022	Ленточный конвейер	2247863.80	318476.90	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
033	Вентиляция АБК	2247713.10	318420.40	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
034	Вентиляция АБК	2247720.00	318416.30	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
035	Вентиляция АСБ	2247697.00	318393.70	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
036	Пылесос Керхер	2247694.10	318405.60	0.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
038	Вентиляция сварочного участка	2247666.10	318355.40	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
040	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремонтных мастерских	2247702.80	318366.50	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
041	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремонтных мастерских	2247695.30	318354.30	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
042	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремонтных мастерских	2247687.10	318341.10	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
054	ТМ-1000	2247667.80	318293.60	1.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
055	ТМ-1000	2247665.10	318289.80	1.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
056	ТМ-1000	2247663.00	318286.40	1.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
057	ТМ-630	2247704.30	318417.00	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

##### 1.2. Источники непостоянного шума



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L <sub>a,экв</sub>	L <sub>a,макс</sub>	В расче те
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
004	Гидравлические манипуляторы	2247753.70	318264.30	4.00	10.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0			80.0	87.0	Да
005	Гидравлические манипуляторы	2247781.80	318314.60	4.00	10.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0			80.0	87.0	Да
006	Гидравлические манипуляторы	2247812.90	318372.90	4.00	10.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0			80.0	87.0	Да
007	Гидравлические манипуляторы	2247846.20	318428.60	4.00	10.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0			80.0	87.0	Да
008	Отбойный молоток	2247811.90	318353.80	1.00	10.0	84.0	84.0	84.0	74.0	75.0	73.0	77.0	83.0	81.0			86.0	88.0	Да
009	Компрессорная станция	2247793.60	318305.60	0.00	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0			65.0	70.0	Да
010	Компрессорная станция	2247867.20	318436.10	0.00	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0			65.0	70.0	Да
011	Дробильно-сортировочные установки	2247719.30	318283.00	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Да
012	Дробильно-сортировочные установки	2247768.20	318361.50	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Да
013	Дробильно-сортировочные установки	2247813.70	318441.60	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Да
014	Дробильно-сортировочные установки	2247843.90	318486.00	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Да
015	Дробильно-сортировочные установки	2247752.40	318329.90	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Да
016	Дробильно-сортировочные установки	2247794.10	318409.30	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Да
023	Экскаватор	2247701.20	318293.80	1.50	10.0	95.0	95.0	84.0	79.0	73.0	70.0	68.0	64.0	57.0			77.5	82.0	Да
024	Фронтальный погрузчик	2247730.10	318299.20	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Да
025	Фронтальный погрузчик	2247717.40	318318.30	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Да
026	Фронтальный погрузчик	2247734.10	318347.10	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Да
027	Фронтальный погрузчик	2247787.80	318435.10	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Да
028	Фронтальный погрузчик	2247836.90	318475.10	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Да
029	Портальный кран	2247786.70	318224.90	5.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0			71.0	76.0	Да
030	Портальный кран	2247828.80	318288.30	5.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0			71.0	76.0	Да
031	Портальный кран	2247856.00	318345.80	5.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0			71.0	76.0	Да
032	Портальный кран	2247887.30	318386.00	5.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0			71.0	76.0	Да
039	Сварочные и газорезательные работы	2247663.20	318339.70	1.50	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0			73.0	74.0	Да
043	Токарный станок	2247685.80	318383.80	1.00		70.0	70.0	77.0	76.0	80.0	78.0	78.0	80.0	75.0	6.0	16.0	85.5	82.0	Да
044	Токарный	2247682.	318377.	1.00		70.0	70.0	77.0	76.0	80.0	78.0	78.0	80.0	75.0	6.0	16.0	85.5	82.0	Да





ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



4	станок	00	10			0	0	0						0	0	0			
04	Фрезерный станок	2247677.70	318370.70	0.00		82.0	82.0	83.0	88.0	91.0	91.0	91.0	82.0	74.0	6.0	16.0	95.0	95.0	Да
04	Заточной станок	2247690.10	318381.60	0.00		81.0	81.0	82.0	85.0	96.0	87.0	82.0	81.0	79.0	6.0	16.0	95.0	95.0	Да
04	Заточной станок	2247685.70	318374.90	0.00		81.0	81.0	82.0	85.0	96.0	87.0	82.0	81.0	79.0	6.0	16.0	95.0	95.0	Да
04	Долбежный станок	2247681.70	318368.50	0.00		89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	86.0	84.0	82.0	87.0	6.0	16.0	92.6	91.0	Да
04	Механическая пила	2247694.40	318378.60	1.00		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	6.0	16.0	110.0	110.0	Да
05	ТРК	2247642.90	318312.00	0.00		84.2	84.2	84.3	82.2	78.0	74.3	68.9	63.2	57.2	4.0	16.0	80.0	80.0	Да
05	ДГУ	2247873.40	318483.40	1.00		75.0	73.0	82.0	69.0	63.0	64.0	62.0	60.0	48.0	1.0	16.0	71.0	71.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	L <sub>a,экв</sub>	L <sub>a,макс</sub>	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Тепловоз	(2247892.4, 318491.0.5), (2247878.2, 318463.3, 0.5)	7.00		7.5	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	1.0	8.0	69.0	81.0	Да
002	Трактор тягач Titan	(2247870.2, 318449.6, 0), (2247826.3, 318378.3, 0)	8.70		10.0	90.0	90.0	82.0	73.0	72.0	70.0	65.0	59.0	54.0			75.1	79.0	Да
003	Трактор тягач Titan	(2247880, 318373.7, 0), (2247836.1, 318302.4, 0)	8.70		10.0	90.0	90.0	82.0	73.0	72.0	70.0	65.0	59.0	54.0			75.1	79.0	Да
052	Движение легкового автотранспорта	(2247864.4, 318659.2, 0.5), (2247864.5, 318637.5, 0.5)	14.00		7.5	44.2	44.2	37.8	34.8	32.0	32.1	28.4	23.5	15.5			35.8	57.3	Да
053	Движение грузового автотранспорта	(2247797.7, 318507, 0.5), (2247695.1, 318324.4, 0.5)	16.00		7.5	60.2	60.2	53.8	50.8	48.0	48.1	44.4	39.5	31.5			51.8	63.3	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	СЗЗ 500	2247136.52	318225.13	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
002	СЗЗ 500	2247378.75	317770.34	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да

003	C33 500	2247867.12	317657.59	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
004	C33 500	2248247.20	317988.53	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
005	C33 500	2248425.04	318472.25	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
006	C33 500	2248188.87	318916.49	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
007	C33 500	2247686.57	319017.86	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
008	C33 500	2247292.01	318709.53	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
009	C33 1000	2247212.59	319318.47	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	C33 1000	2248076.95	319488.23	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	C33 1000	2248793.68	318974.07	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	C33 1000	2248855.78	318091.94	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	C33 1000	2248356.20	317342.74	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	C33 1000	2247489.62	317167.79	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	C33 1000	2246810.13	317727.01	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	C33 1000	2246680.86	318599.46	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	п. Врангель, Железнодорожная улица, 4	2247807.70	320288.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подьема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2246469.40	318657.00	2249069.40	318657.00	3400.00	1.50	200.00	200.00	Да

## Вариант расчета: "Расчет на день"

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

#### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.э.кв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.э.кв	La.макс
001	C33 500	2247136.52	318225.13	1.50	69.3	69.2	47.9	39.3	42.1	44.7	44.6	25.3	0	50.00	54.90
002	C33 500	2247378.75	317770.34	1.50	68.7	68.7	47	38.8	41.6	44	43.4	23.4	0	49.10	54.10
003	C33 500	2247867.12	317657.59	1.50	68.8	68.7	47.3	39	41.8	44.1	43.4	24.3	0	49.20	54.20
004	C33 500	2248247.20	317988.53	1.50	70.2	70.2	50.3	40.6	43.5	45.9	45.9	30.2	0	51.20	56.20
005	C33 500	2248425.04	318472.25	1.50	69.5	69.4	49.1	39.7	42.6	45	45	27.6	0	50.30	55.30
006	C33 500	2248188.87	318916.49	1.50	68.9	68.9	48	39	41.9	44.4	44.6	25.3	0	49.80	54.80
007	C33 500	2247686.57	319017.86	1.50	69	69	47.9	39.1	42	44.6	45	25.5	0	50.00	55.00
008	C33 500	2247292.01	318709.53	1.50	69.8	69.7	49	39.9	42.8	45.5	46	27.8	0	51.00	55.90

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.э.кв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.э.кв	La.макс
009	C33 1000	2247212.59	319318.47	1.50	64.7	64.6	40.8	34.1	36.6	38.4	35.8	5	0	43.40	48.50
010	C33 1000	2248076.95	319488.23	1.50	64.4	64.3	40.5	33.8	36.3	37.9	35.2	3.8	0	43.00	48.00
011	C33 1000	2248793.68	318974.07	1.50	64.3	64.2	40.5	33.8	36.2	37.8	34.8	4	0	42.80	47.90
012	C33 1000	2248855.78	318091.94	1.50	64.9	64.8	41.3	34.6	37	38.6	35.7	7.4	0	43.60	48.70
013	C33 1000	2248356.20	317342.74	1.50	64.5	64.4	40.6	34.1	36.5	37.9	34.5	4.5	0	42.90	48.00
014	C33 1000	2247489.62	317167.79	1.50	64	63.9	40	33.5	35.9	37.3	33.6	1.3	0	42.30	47.40
015	C33 1000	2246810.13	317727.01	1.50	64.5	64.4	40.5	34	36.4	38	34.8	3.2	0	43.00	48.10
016	C33 1000	2246680.86	318599.46	1.50	64.6	64.5	40.7	34.1	36.5	38.3	35.4	4.1	0	43.30	48.30

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка	Координаты точки	Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.э.кв	La.макс
-----------------	------------------	------------	------	----	-----	-----	-----	------	------	------	------	---------	---------



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



N	Название	X (м)	Y (м)												
017	п. Врангель, Железнодорожная улица, 4	2247807.70	320288.60	1.50	60	59.9	35.6	28.6	30.4	30.7	23.1	0	0	36.60	41.60

## Отчет

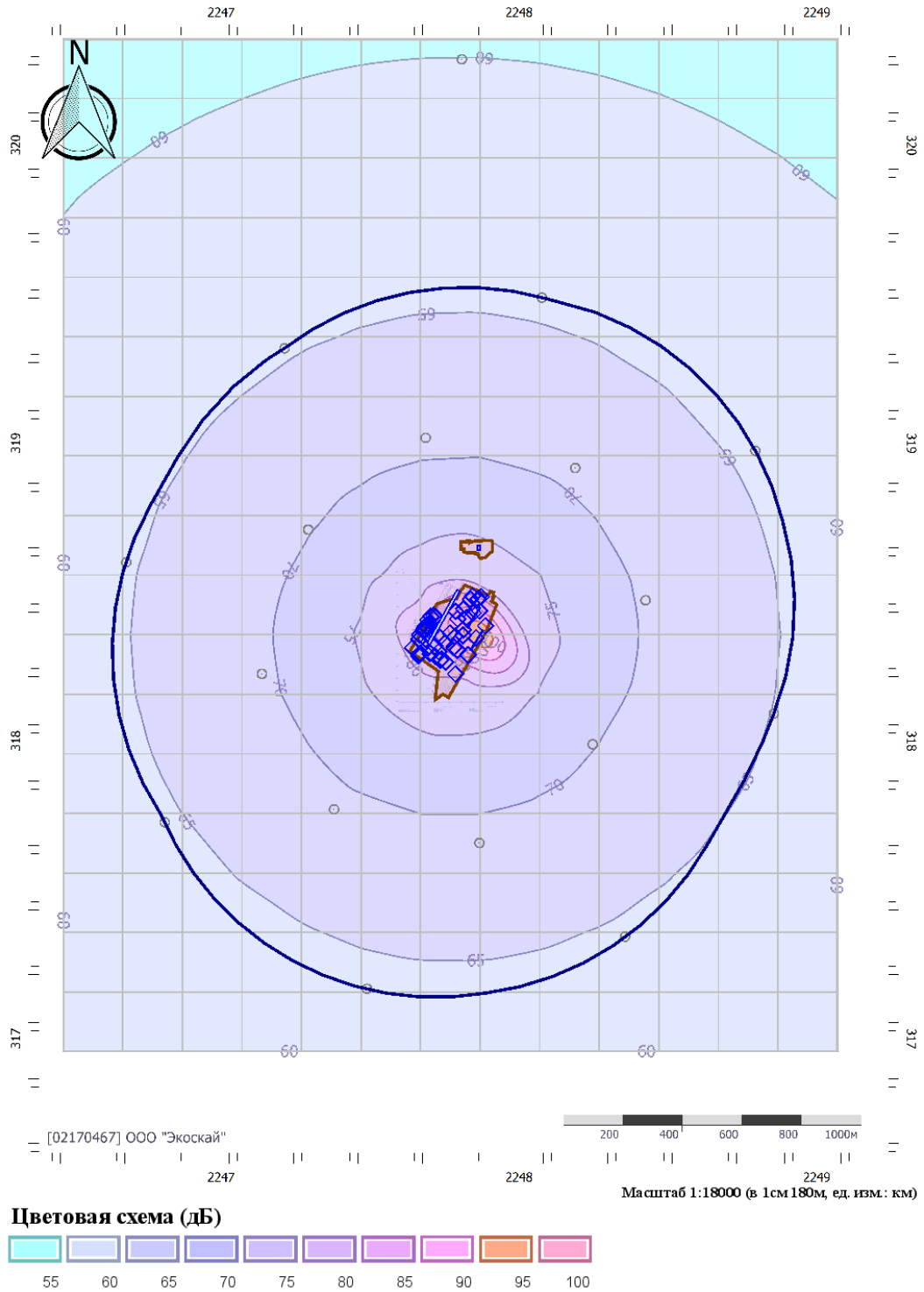
Вариант расчета: Расчет на день

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



## Отчет

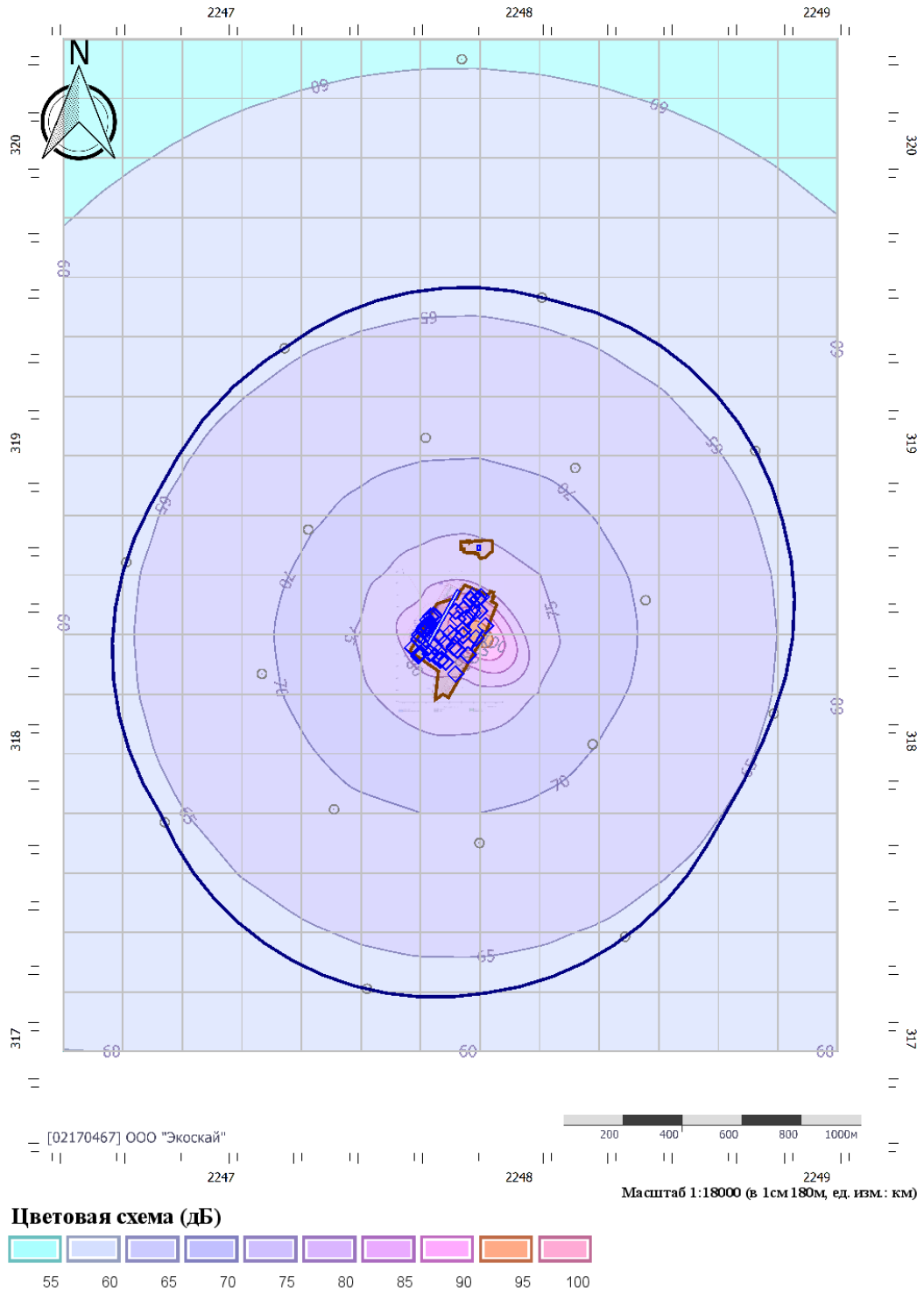
Вариант расчета: Расчет на день

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



## Отчет

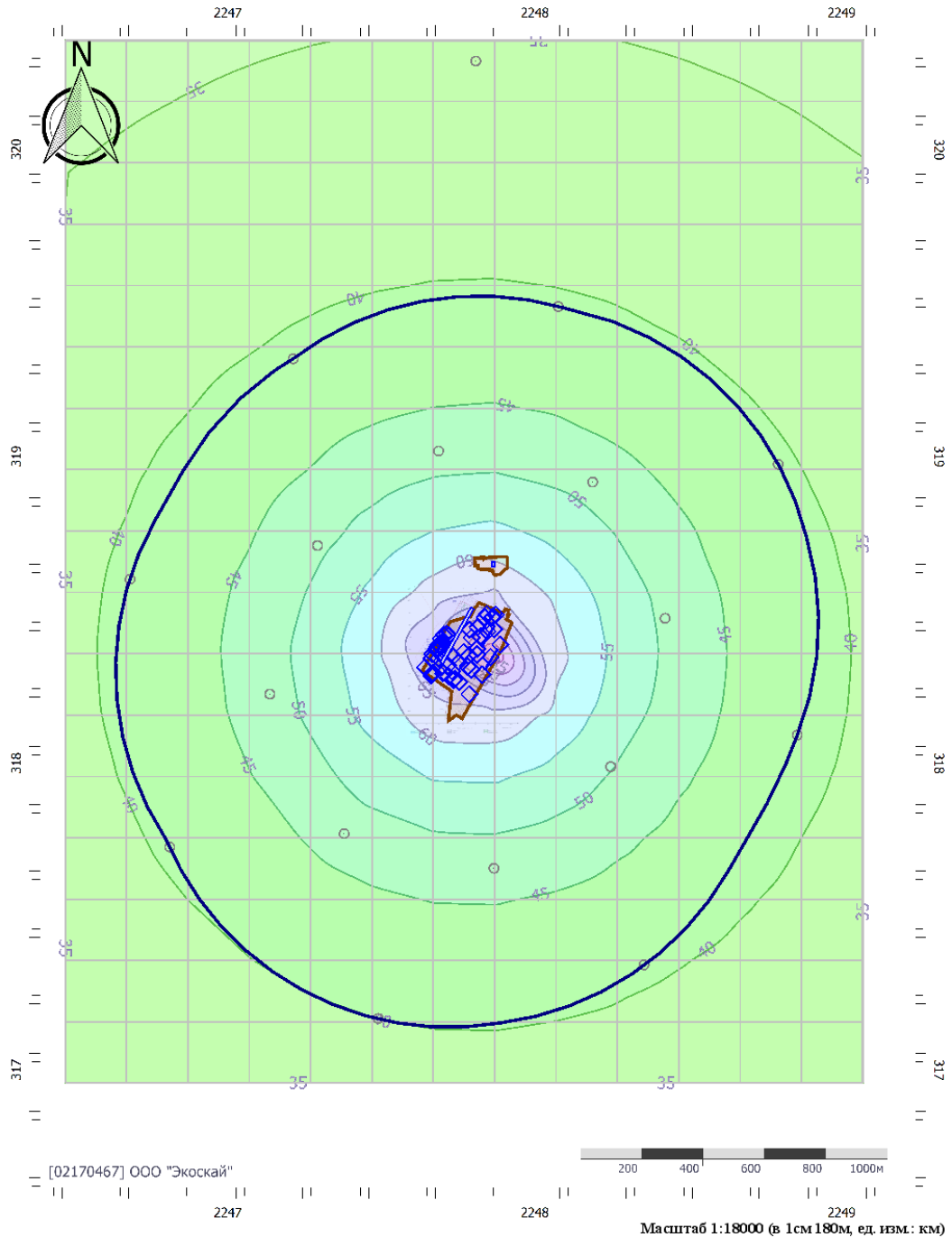
Вариант расчета: Расчет на день

Тип расчета: Уровни шума

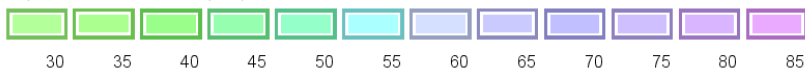
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

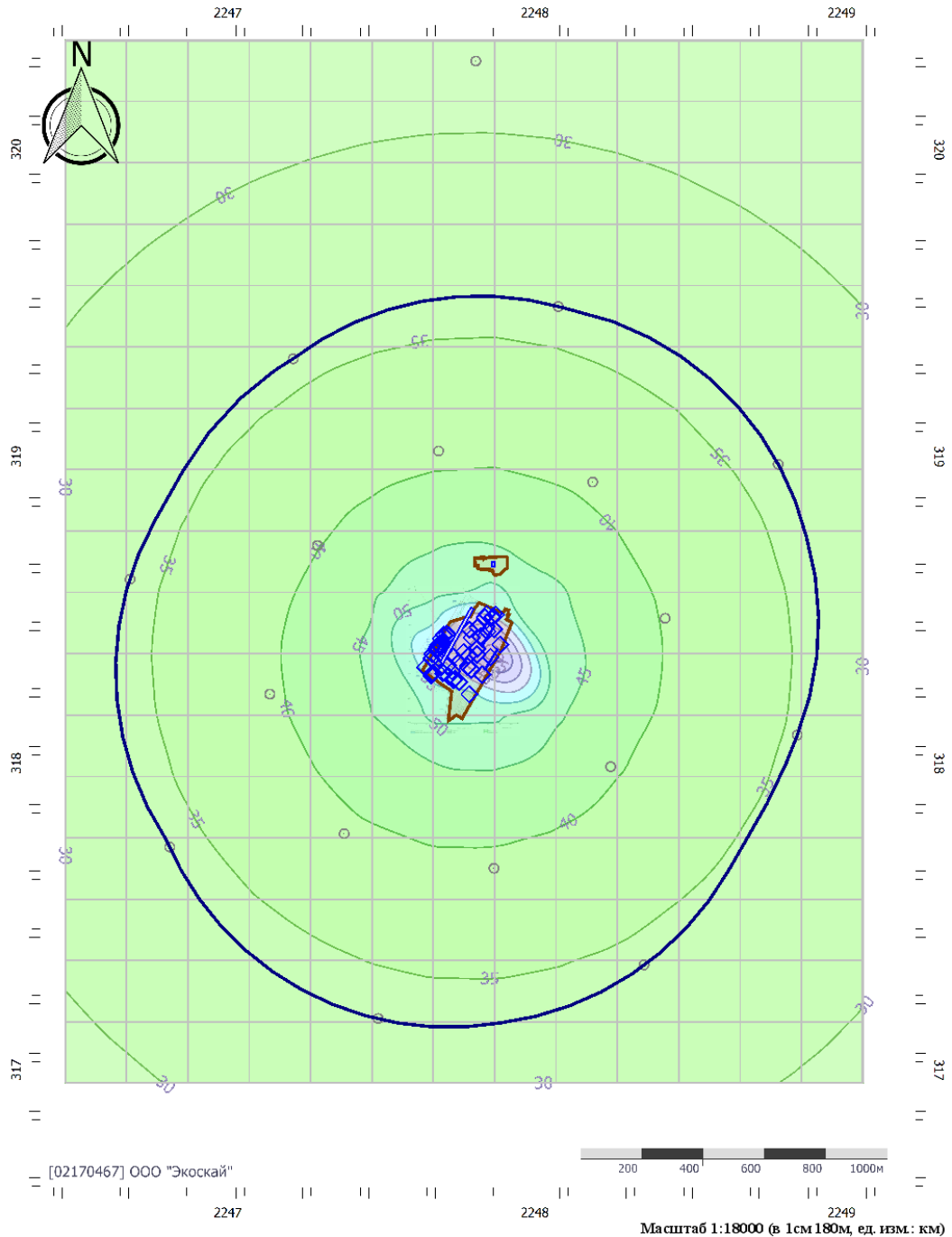
Вариант расчета: Расчет на день

Тип расчета: Уровни шума

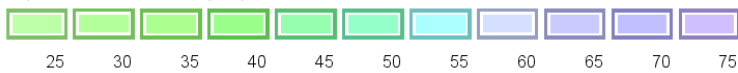
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

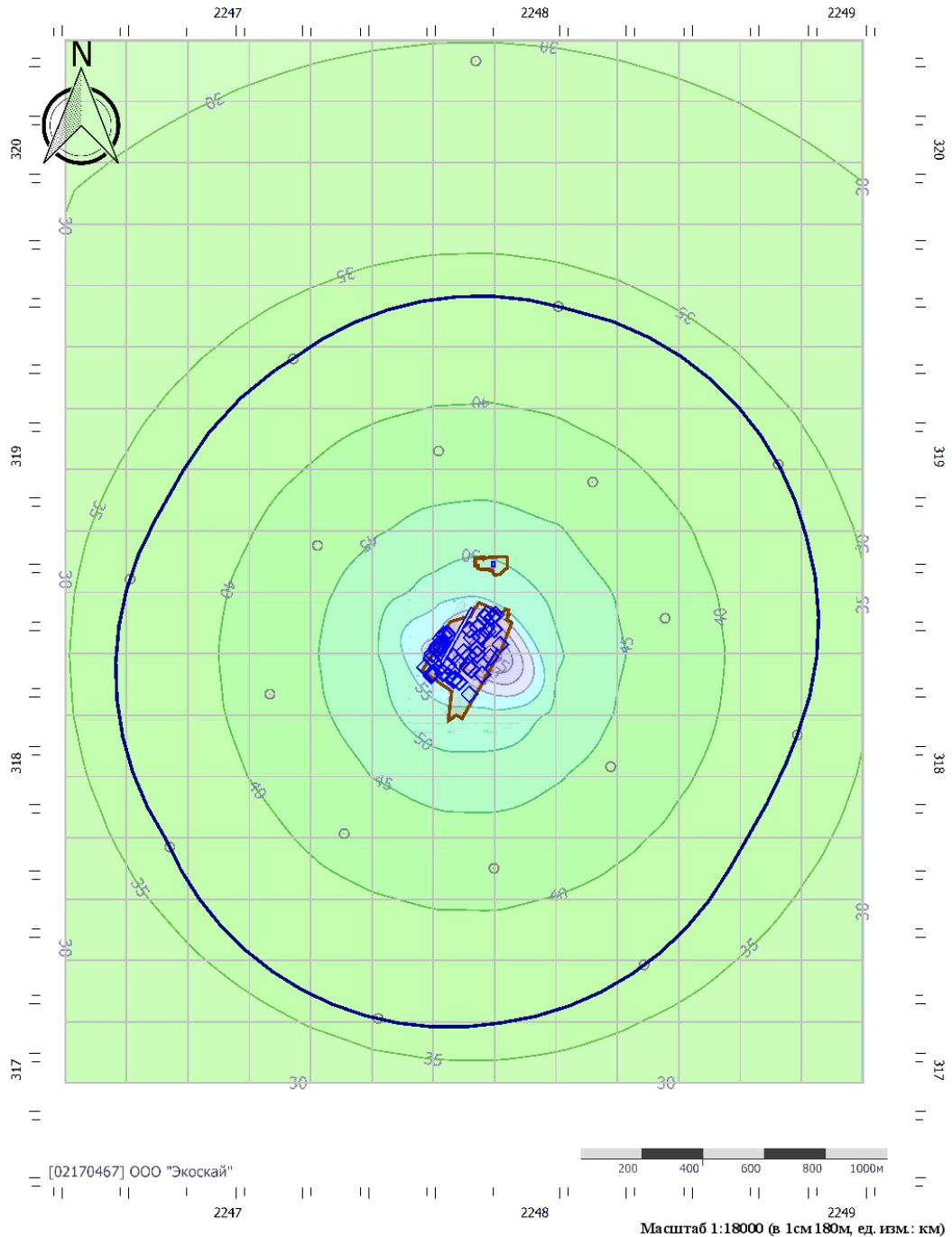
Вариант расчета: Расчет на день

Тип расчета: Уровни шума

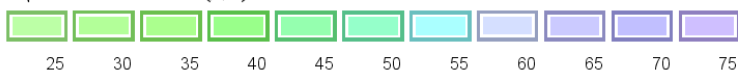
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)





## Отчет

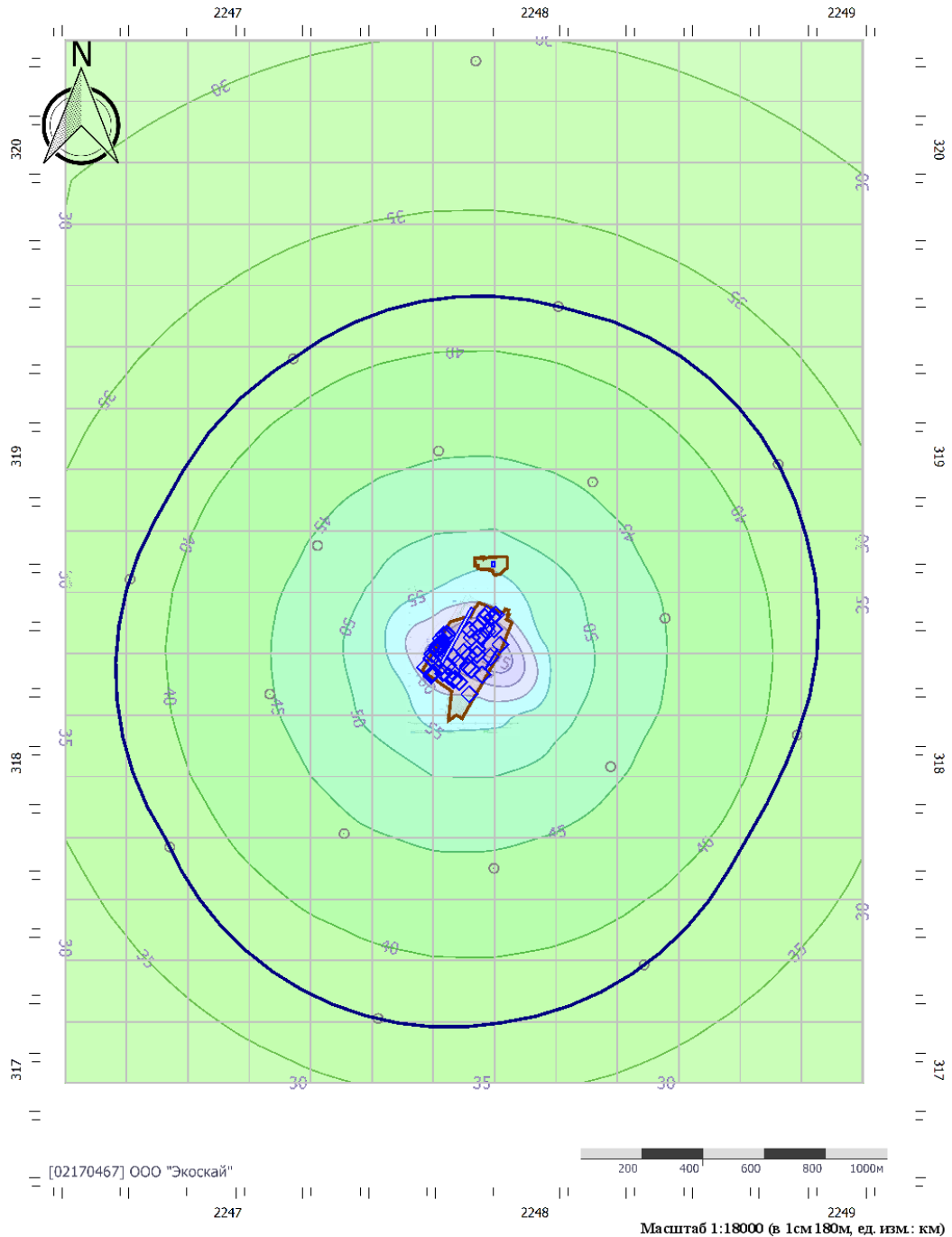
Вариант расчета: Расчет на день

Тип расчета: Уровни шума

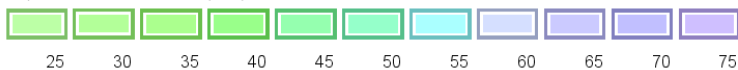
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

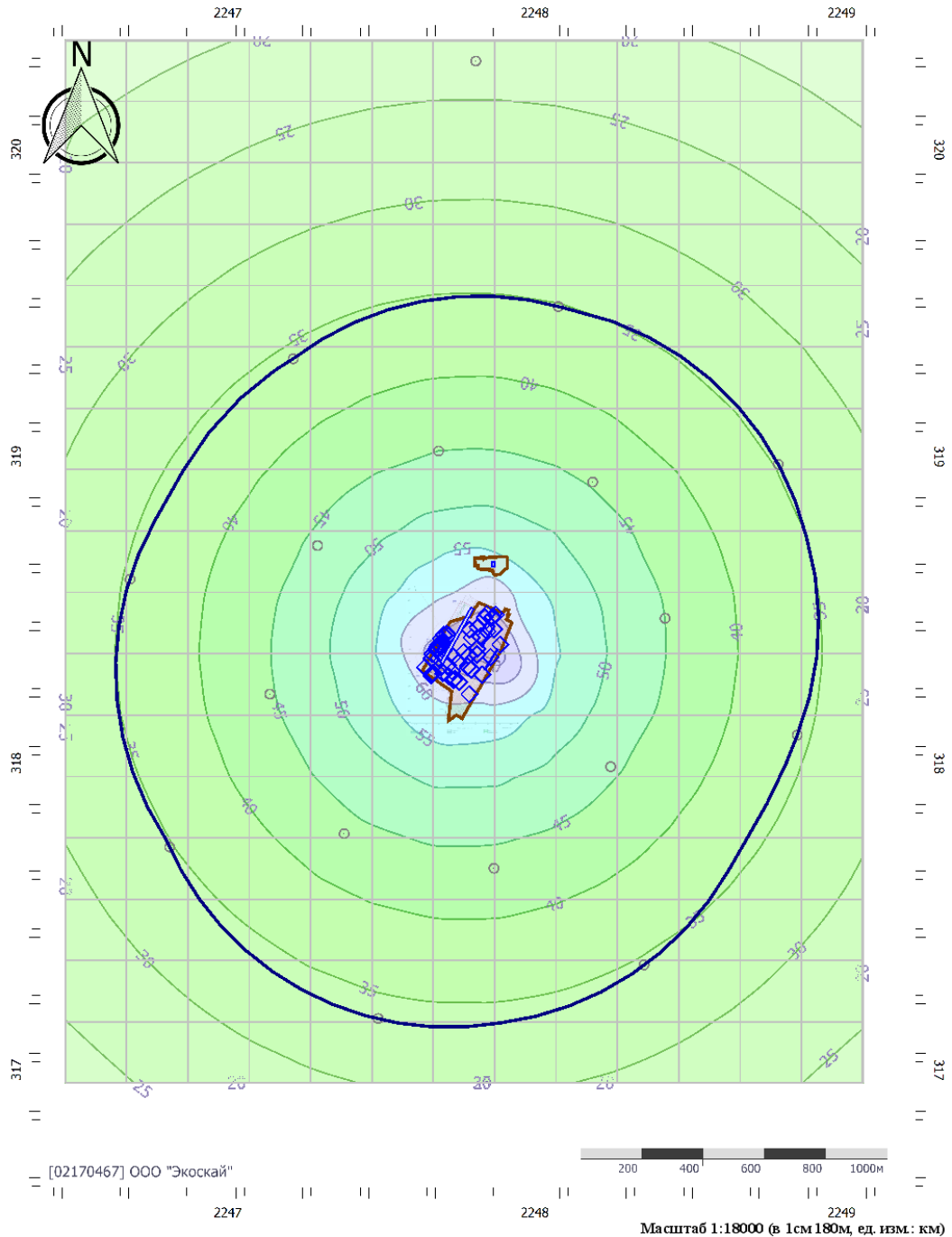
Вариант расчета: Расчет на день

Тип расчета: Уровни шума

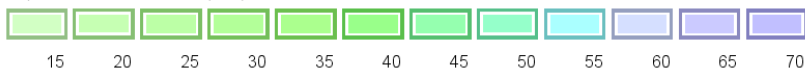
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

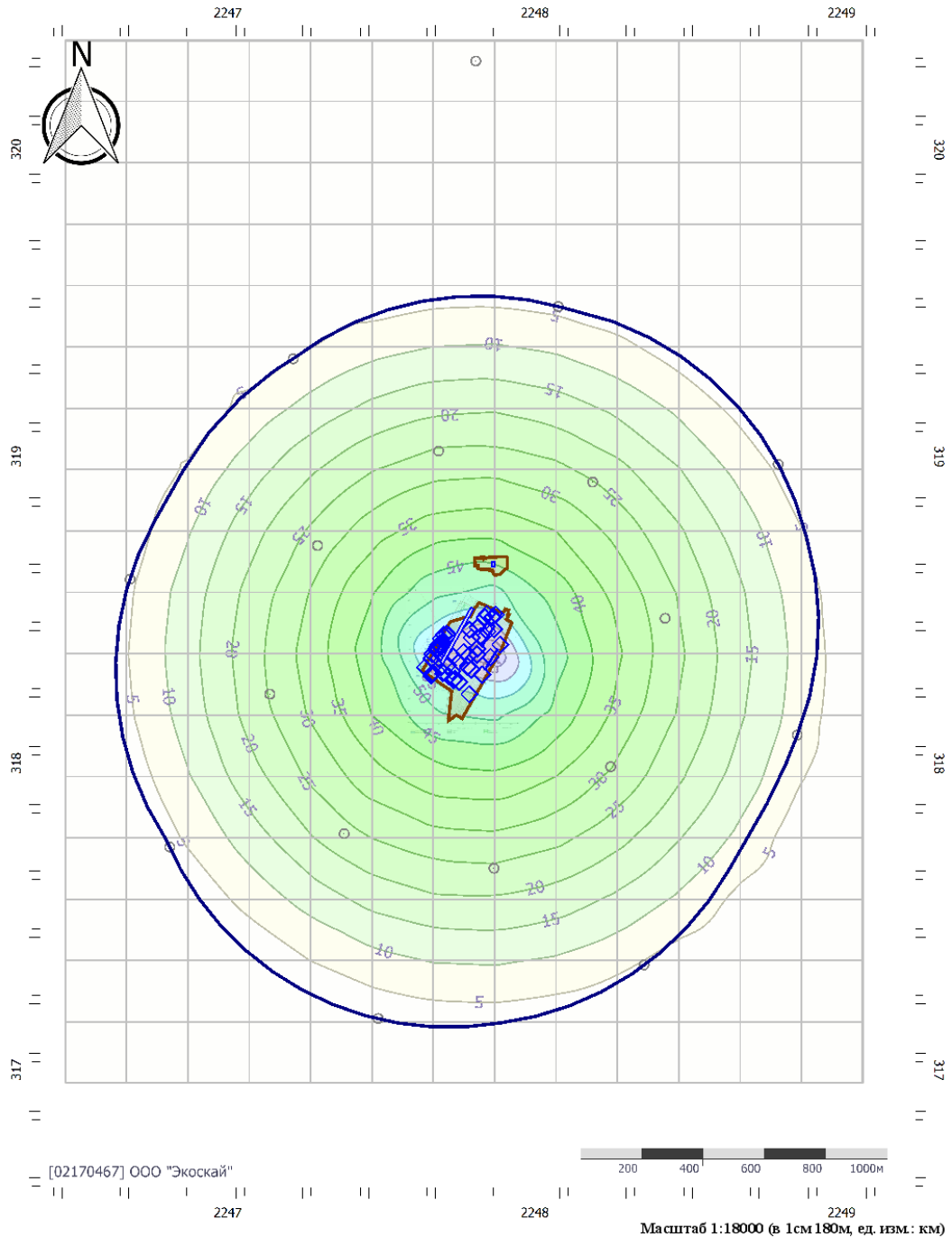
Вариант расчета: Расчет на день

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

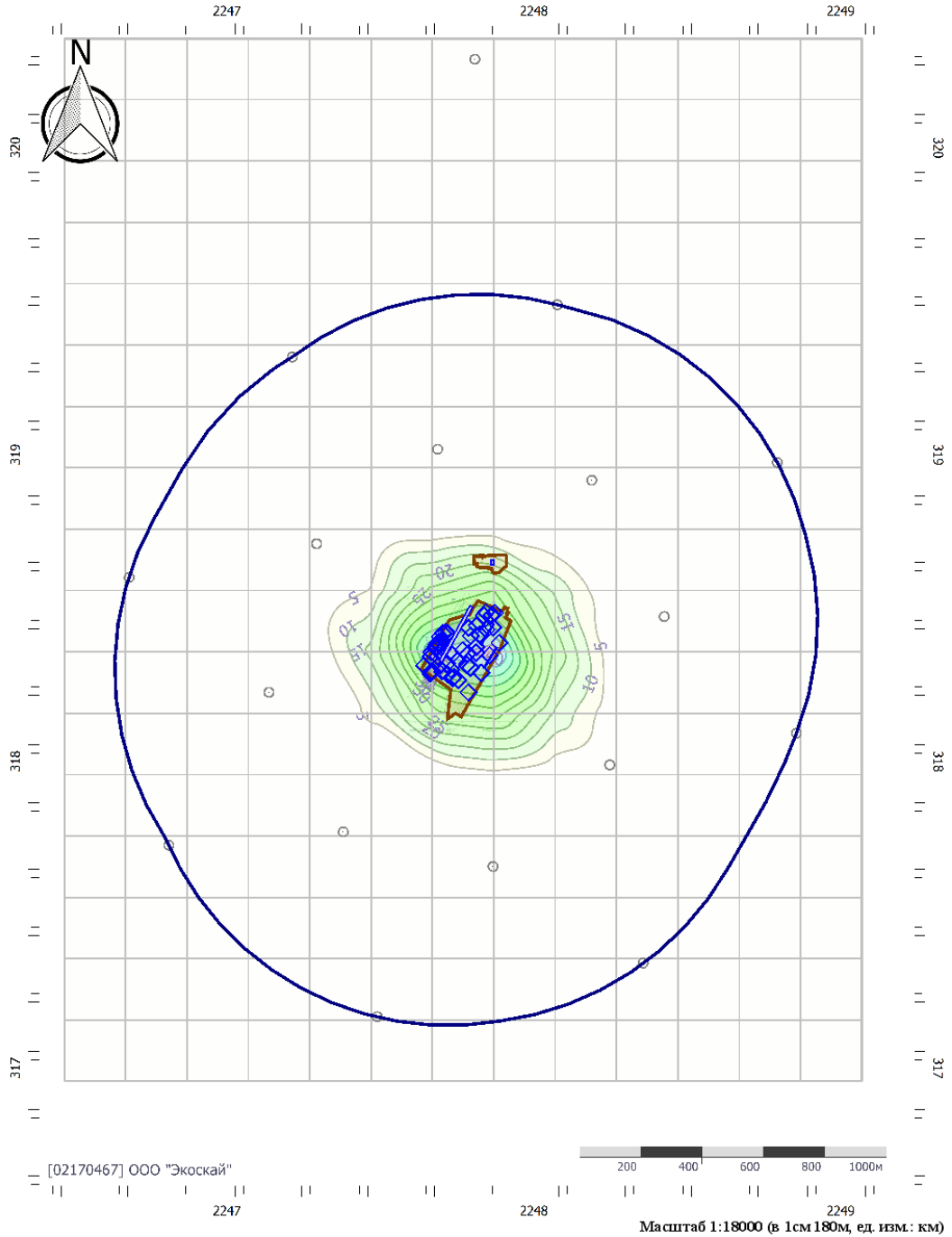
Вариант расчета: Расчет на день

Тип расчета: Уровни шума

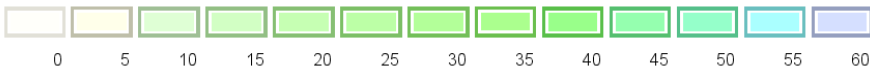
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

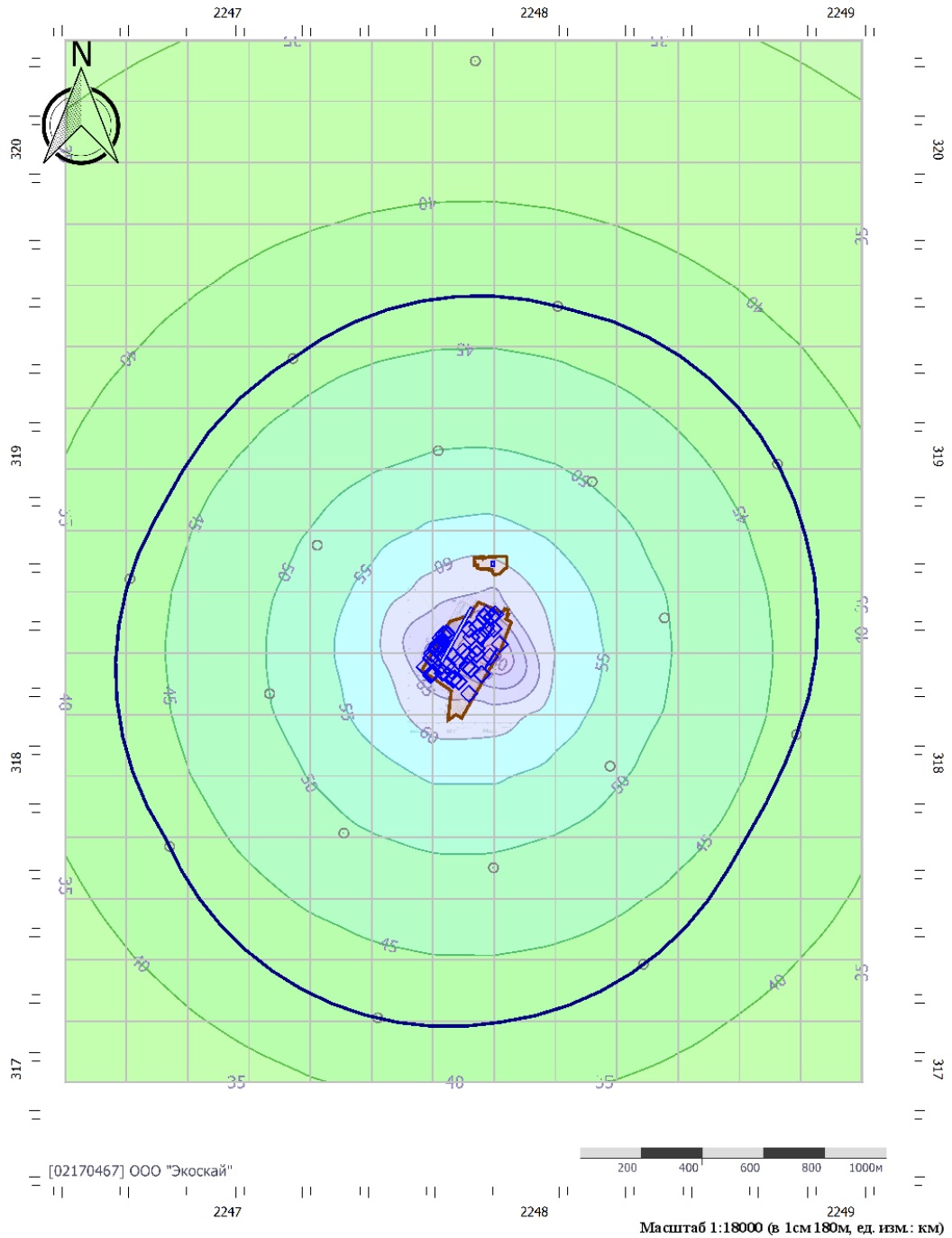


Цветовая схема (дБ)



## Отчет

**Вариант расчета:** Расчет на день  
**Тип расчета:** Уровни шума  
**Код расчета:** La (Уровень звука)  
**Параметр:** Уровень звука  
**Высота 1,5м**

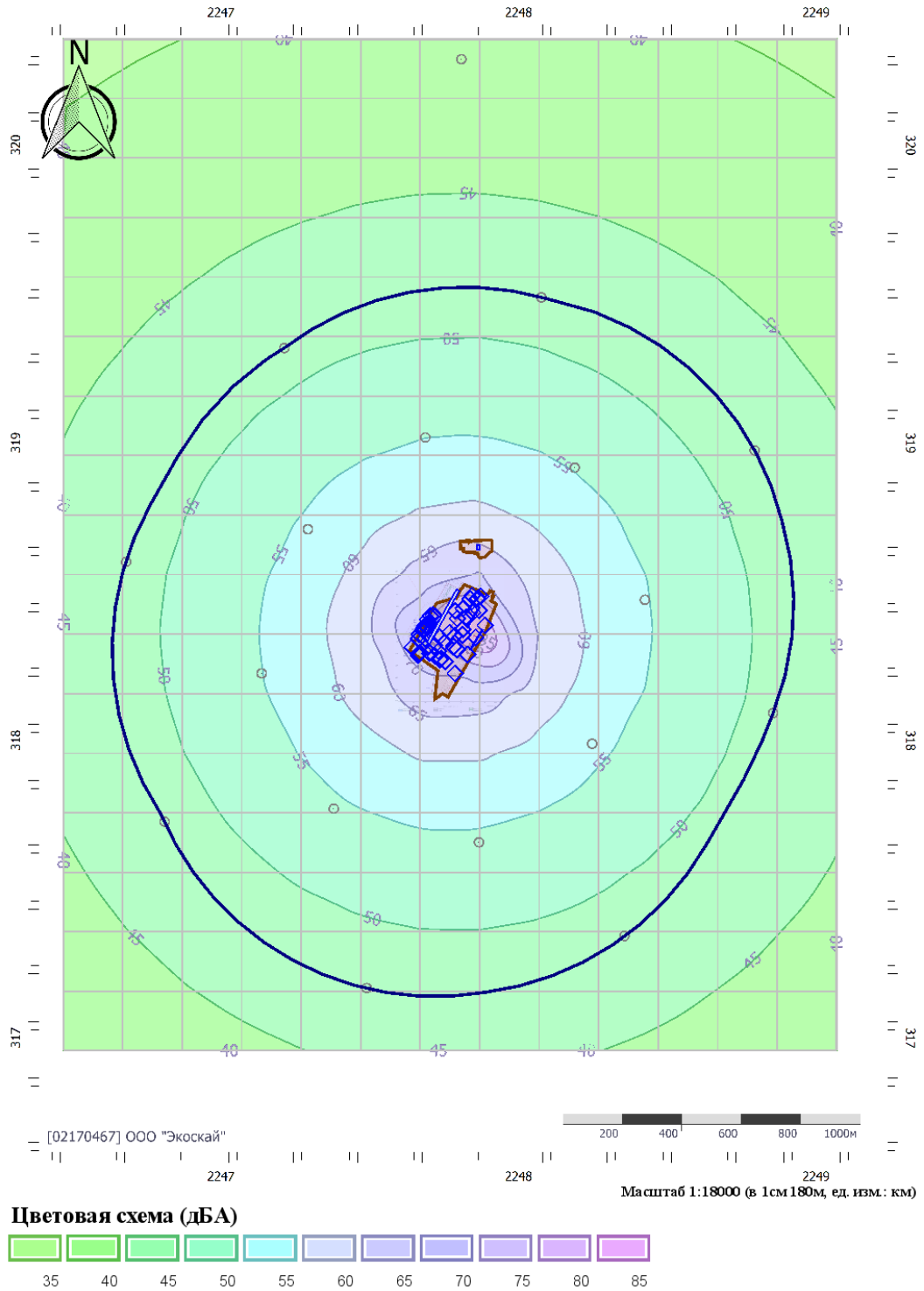


### Цветовая схема (дБА)



## Отчет

**Вариант расчета:** Расчет на день  
**Тип расчета:** Уровни шума  
**Код расчета:** La.max (Максимальный уровень звука)  
**Параметр:** Максимальный уровень звука  
**Высота 1,5м**



Расчет на ночь

## Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 20.10.2022) [3D]  
Серийный номер 02170467, ООО "ЭкоСкай"

### 1. Исходные данные

#### 1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										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		
017	Ленточный конвейер	2247736.70	318271.30	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
018	Ленточный конвейер	2247739.50	318273.90	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
019	Ленточный конвейер	2247785.60	318350.30	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
020	Ленточный конвейер	2247823.70	318412.70	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
021	Ленточный конвейер	2247861.80	318475.00	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
022	Ленточный конвейер	2247863.80	318476.90	0.50		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Нет
033	Вентиляция АБК	2247713.10	318420.40	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
034	Вентиляция АБК	2247720.00	318416.30	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
035	Вентиляция АСБ	2247697.00	318393.70	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
036	Пылесос Керхер	2247694.10	318405.60	0.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
038	Вентиляция сварочного участка	2247666.10	318355.40	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Нет
040	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремонтных мастерских	2247702.80	318366.50	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
041	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремонтных мастерских	2247695.30	318354.30	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
042	Воздуховод общеобменной вытяжной вентиляции из помещения ремонтных мастерских	2247687.10	318341.10	1.50		69.2	69.2	69.3	67.2	63.0	59.3	53.9	48.2	42.2	65.0	Да
054	ТМ-1000	2247667.80	318293.60	1.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
055	ТМ-1000	2247665.10	318289.80	1.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
056	ТМ-1000	2247663.00	318286.40	1.00		67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	73.0	Да
057	ТМ-630	2247704.30	318417.00	0.00		64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	70.0	Да

#### 1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц	t	T	La,экв в	La,макс	В расчете
---	--------	------------------	--	---	---	----------	---------	-----------



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
004	Гидравлические манипуляторы	2247753.70	318264.30	4.00	10.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0			80.0	87.0	Да
005	Гидравлические манипуляторы	2247781.80	318314.60	4.00	10.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0			80.0	87.0	Нет
006	Гидравлические манипуляторы	2247812.90	318372.90	4.00	10.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0			80.0	87.0	Нет
007	Гидравлические манипуляторы	2247846.20	318428.60	4.00	10.0	79.0	79.0	79.0	78.0	78.0	75.0	71.0	66.0	56.0			80.0	87.0	Нет
008	Отбойный молоток	2247811.90	318353.80	1.00	10.0	84.0	84.0	84.0	74.0	75.0	73.0	77.0	83.0	81.0			86.0	88.0	Нет
009	Компрессорная станция	2247793.60	318305.60	0.00	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0			65.0	70.0	Нет
010	Компрессорная станция	2247867.20	318436.10	0.00	10.0	74.0	74.0	76.0	66.0	58.0	56.0	56.0	55.0	55.0			65.0	70.0	Нет
011	Дробильно-сортировочные установки	2247719.30	318283.00	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Да
012	Дробильно-сортировочные установки	2247768.20	318361.50	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Нет
013	Дробильно-сортировочные установки	2247813.70	318441.60	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Нет
014	Дробильно-сортировочные установки	2247843.90	318486.00	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Нет
015	Дробильно-сортировочные установки	2247752.40	318329.90	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Нет
016	Дробильно-сортировочные установки	2247794.10	318409.30	1.50	10.0	83.0	83.0	74.0	66.0	69.0	70.0	78.0	60.0	55.0			80.0	84.0	Нет
023	Экскаватор	2247701.20	318293.80	1.50	10.0	95.0	95.0	84.0	79.0	73.0	70.0	68.0	64.0	57.0			77.5	82.0	Нет
024	Фронтальный погрузчик	2247730.10	318299.20	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Да
025	Фронтальный погрузчик	2247717.40	318318.30	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Нет
026	Фронтальный погрузчик	2247734.10	318347.10	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Нет
027	Фронтальный погрузчик	2247787.80	318435.10	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Нет
028	Фронтальный погрузчик	2247836.90	318475.10	1.50	10.0	81.0	81.0	72.0	68.0	68.0	66.0	64.0	60.0	55.0			71.0	74.0	Нет
029	Портальный кран	2247786.70	318224.90	5.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0			71.0	76.0	Да
030	Портальный кран	2247828.80	318288.30	5.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0			71.0	76.0	Да
031	Портальный кран	2247856.00	318345.80	5.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0			71.0	76.0	Нет
032	Портальный кран	2247887.30	318386.00	5.00	7.5	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0			71.0	76.0	Нет
039	Сварочные и газорезательные работы	2247663.20	318339.70	1.50	10.0	75.0	75.0	72.0	67.0	68.0	70.0	66.0	62.0	60.0			73.0	74.0	Нет
043	Токарный станок	2247685.80	318383.80	1.00		70.0	70.0	77.0	76.0	80.0	78.0	78.0	80.0	75.0	6.0	16.0	85.5	82.0	Нет
044	Токарный станок	2247682.00	318377.10	1.00		70.0	70.0	77.0	76.0	80.0	78.0	78.0	80.0	75.0	6.0	16.0	85.5	82.0	Нет
045	Фрезерный станок	2247677.70	318370.70	0.00		82.0	82.0	83.0	88.0	91.0	91.0	91.0	82.0	74.0	6.0	16.0	95.0	95.0	Нет



046	Заточной станок	2247690.10	318381.60	0.00		81.0	81.0	82.0	85.0	96.0	87.0	82.0	81.0	79.0	6.0	16.0	95.0	95.0	Нет
047	Заточной станок	2247685.70	318374.90	0.00		81.0	81.0	82.0	85.0	96.0	87.0	82.0	81.0	79.0	6.0	16.0	95.0	95.0	Нет
048	Долбежный станок	2247681.70	318368.50	0.00		89.0	89.0	89.0	89.0	89.0	86.0	84.0	82.0	87.0	6.0	16.0	92.6	91.0	Нет
049	Механическая пила	2247694.40	318378.60	1.00		95.0	95.0	98.0	101.0	104.0	106.0	104.0	102.0	98.0	6.0	16.0	110.0	110.0	Нет
050	ТРК	2247642.90	318312.00	0.00		84.2	84.2	84.3	82.2	78.0	74.3	68.9	63.2	57.2	4.0	16.0	80.0	80.0	Нет
051	ДГУ	2247873.40	318483.40	1.00		75.0	73.0	82.0	69.0	63.0	64.0	62.0	60.0	48.0	1.0	16.0	71.0	71.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.э.в	La.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Тепловоз	(2247892.4, 318491, 0.5), (2247878.2, 318463.3, 0.5)	7.00		7.5	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	1.0	8.0	69.0	81.0	Нет
002	Трактор тягач Titan	(2247870.2, 318449.6, 0), (2247826.3, 318378.3, 0)	8.70		10.0	90.0	90.0	82.0	73.0	72.0	70.0	65.0	59.0	54.0			75.1	79.0	Да
003	Трактор тягач Titan	(2247880, 318373.7, 0), (2247836.1, 318302.4, 0)	8.70		10.0	90.0	90.0	82.0	73.0	72.0	70.0	65.0	59.0	54.0			75.1	79.0	Нет
052	Движение легкового автотранспорта	(2247864.4, 318659.2, 0.5), (2247864.5, 318637.5, 0.5)	14.00		7.5	44.2	44.2	37.8	34.8	32.0	32.1	28.4	23.5	15.5			35.8	57.3	Нет
053	Движение грузового автотранспорта	(2247797.7, 318507, 0.5), (2247695.1, 318324.4, 0.5)	16.00		7.5	60.2	60.2	53.8	50.8	48.0	48.1	44.4	39.5	31.5			51.8	63.3	Да

## 2. Условия расчета

### 2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	СЗ3 500	2247136.52	318225.13	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
002	СЗ3 500	2247378.75	317770.34	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
003	СЗ3 500	2247867.12	317657.59	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
004	СЗ3 500	2248247.20	317988.53	1.50	Расчетная точка на границе	Да

					охранной зоны	
005	С33 500	2248425.04	318472.25	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
006	С33 500	2248188.87	318916.49	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
007	С33 500	2247686.57	319017.86	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
008	С33 500	2247292.01	318709.53	1.50	Расчетная точка на границе охранной зоны	Да
009	С33 1000	2247212.59	319318.47	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	С33 1000	2248076.95	319488.23	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	С33 1000	2248793.68	318974.07	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	С33 1000	2248855.78	318091.94	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	С33 1000	2248356.20	317342.74	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	С33 1000	2247489.62	317167.79	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	С33 1000	2246810.13	317727.01	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	С33 1000	2246680.86	318599.46	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	п. Врангель, Железнодорожная улица, 4	2247807.70	320288.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

## 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
001	Расчетная площадка	2246469.40	318657.00	2249069.40	318657.00	3400.00	1.50	200.00	200.00	Да

## Вариант расчета: "Расчет на ночь"

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

### 3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе охранной 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)
001	С33 500	2247136.52	318225.13	1.50	62.8	62.7	41.5	33.8	36.7	38.6	38.2	12.5	0	43.70	49.00
002	С33 500	2247378.75	317770.34	1.50	62.2	62.1	40.8	33.8	36.7	38.4	37.5	12.1	0	43.30	48.70
003	С33 500	2247867.12	317657.59	1.50	62.5	62.4	41.2	33.9	36.7	38.5	37.1	12.1	0	43.30	48.70
004	С33 500	2248247.20	317988.53	1.50	64.4	64.3	44.2	35	37.7	39.7	38.3	15.7	0	44.60	49.90
005	С33 500	2248425.04	318472.25	1.50	64.2	64.2	43.6	33.2	35.6	37.7	35.7	10.3	0	43.00	48.10
006	С33 500	2248188.87	318916.49	1.50	63.8	63.8	42.7	32.2	34.5	36.6	34.5	7.7	0	42.10	47.10
007	С33 500	2247686.57	319017.86	1.50	63.6	63.6	42.4	32.4	34.8	36.9	35.3	6.8	0	42.40	47.40
008	С33 500	2247292.01	318709.53	1.50	63.8	63.7	42.9	33.6	36.4	38.5	37.9	11.7	0	43.80	48.90

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)
009	С33 1000	2247212.59	319318.47	1.50	58.9	58.8	34.9	27.8	30	31.2	27.1	0	0	36.60	41.70
010	С33 1000	2248076.95	319488.23	1.50	58.9	58.8	34.7	27.3	29.3	30.5	25.6	0	0	36.10	41.10
011	С33 1000	2248793.68	318974.07	1.50	58.9	58.8	34.7	27.4	29.4	30.5	25.5	0	0	36.10	41.10
012	С33 1000	2248855.78	318091.94	1.50	59.2	59.2	35.4	28.5	30.7	31.9	27.5	0	0	37.10	42.30
013	С33 1000	2248356.20	317342.74	1.50	58.4	58.3	34.6	28.5	30.8	31.8	27.5	0	0	36.80	42.10
014	С33 1000	2247489.62	317167.79	1.50	57.8	57.7	34	28.1	30.5	31.5	27.3	0	0	36.30	41.70
015	С33 1000	2246810.13	317727.01	1.50	58.2	58.1	34.4	28.5	30.9	32	28.4	0	0	36.90	42.20
016	С33 1000	2246680.86	318599.46	1.50	58.5	58.4	34.6	28.2	30.6	31.7	28.1	0	0	36.80	42.00

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс	
	N	Название													X (м)
017	п. Врангель, Железнодорожная	2247807.70	320288.60	1.50	54.3	54.2	29.6	22.4	23.8	23.5	13.4	0	0	30.30	35.30



ЭкоСкай

«Документация, обосновывающая хозяйственную деятельность ООО «Стивидорная компания «Малый порт» во внутренних морских водах и в территориальном море (в бухте Врангеля залива Находка Японского моря)»



улица, 4																			
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Отчет

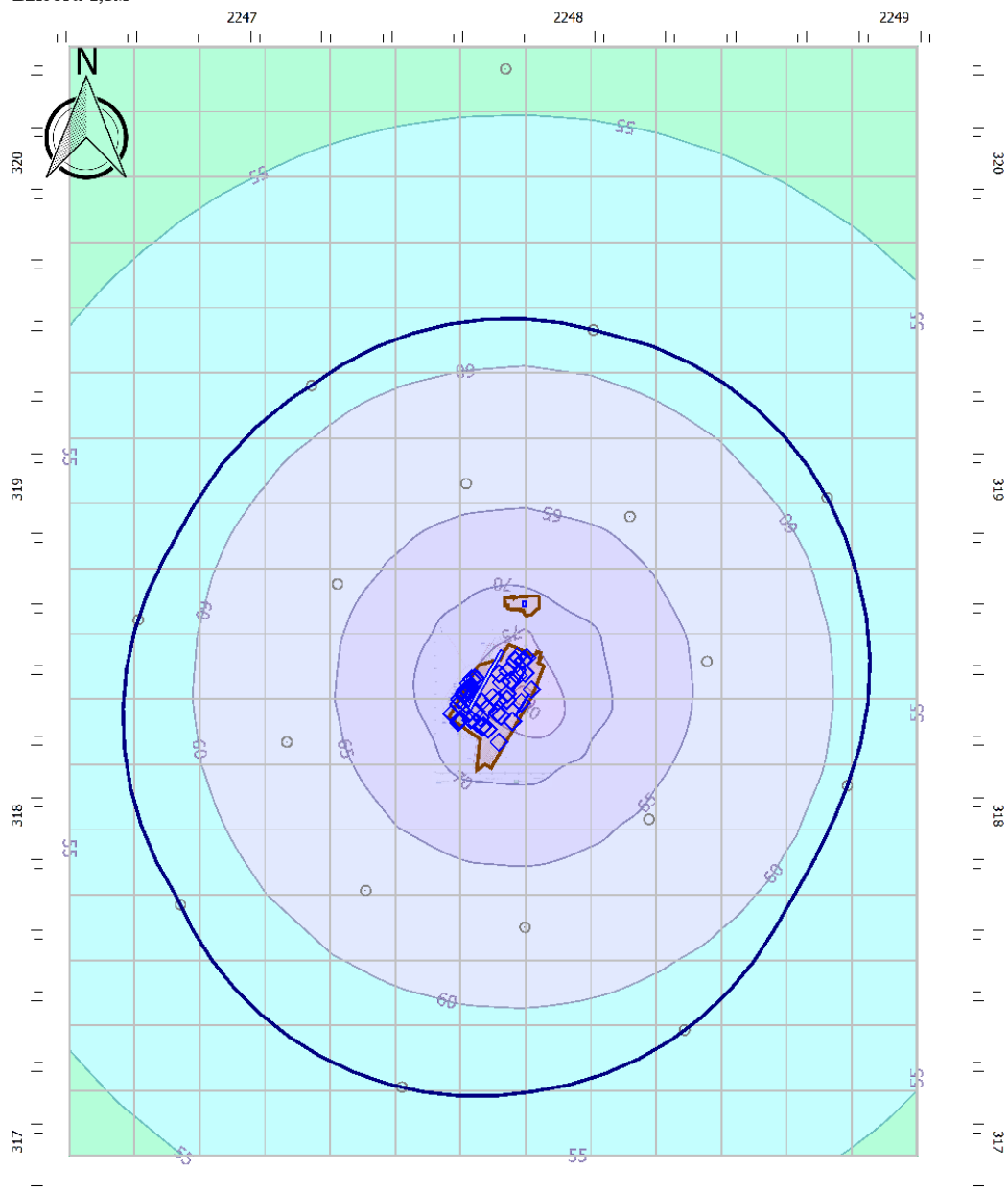
Вариант расчета: Расчет на ночь

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

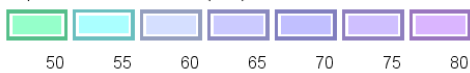


[02170467] ООО "ЭкоСкай"



Масштаб 1:18000 (в 1см 180м, ед. изм.: км)

#### Цветовая схема (дБ)



## Отчет

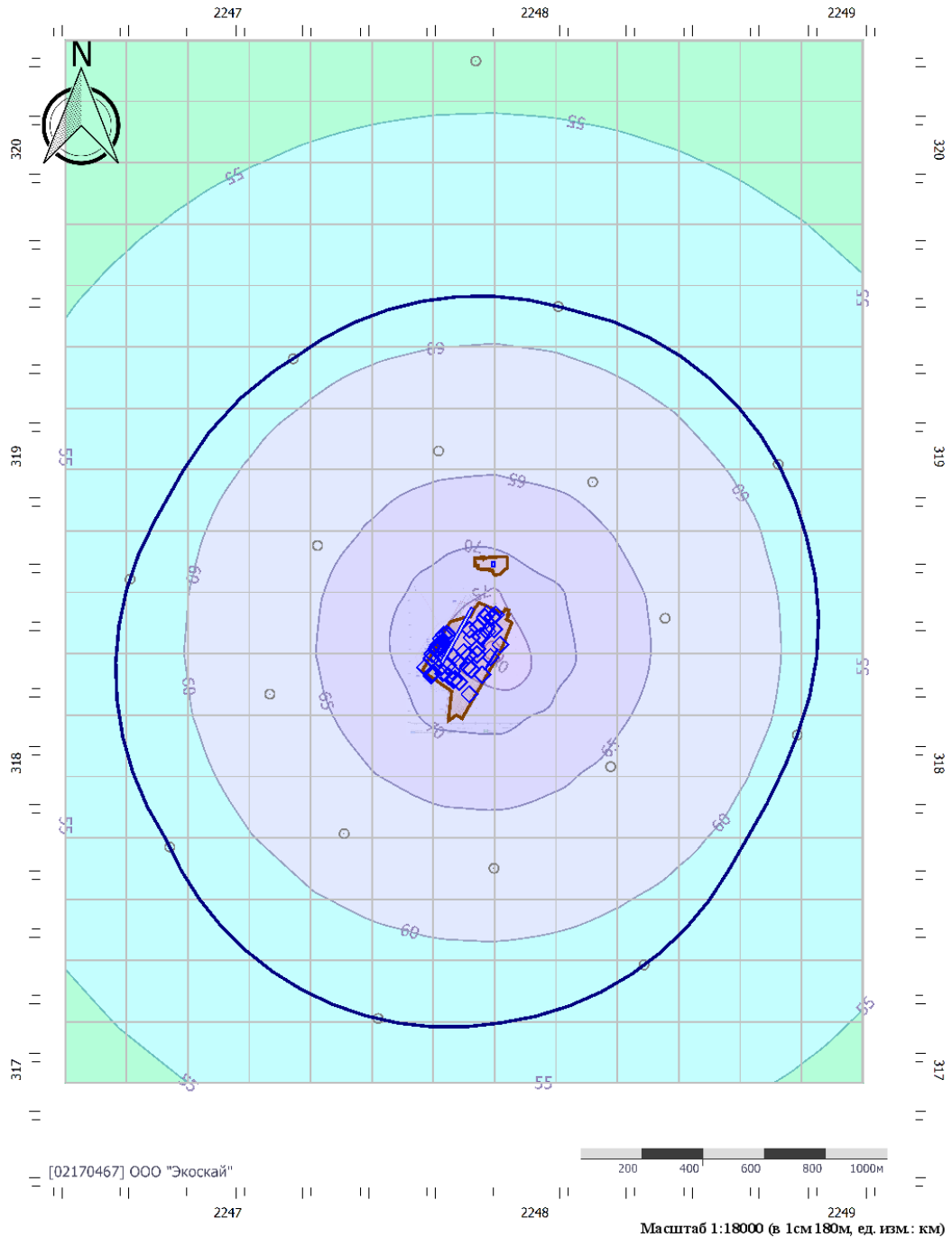
Вариант расчета: Расчет на ночь

Тип расчета: Уровни шума

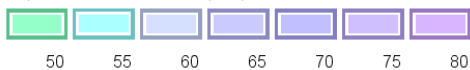
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

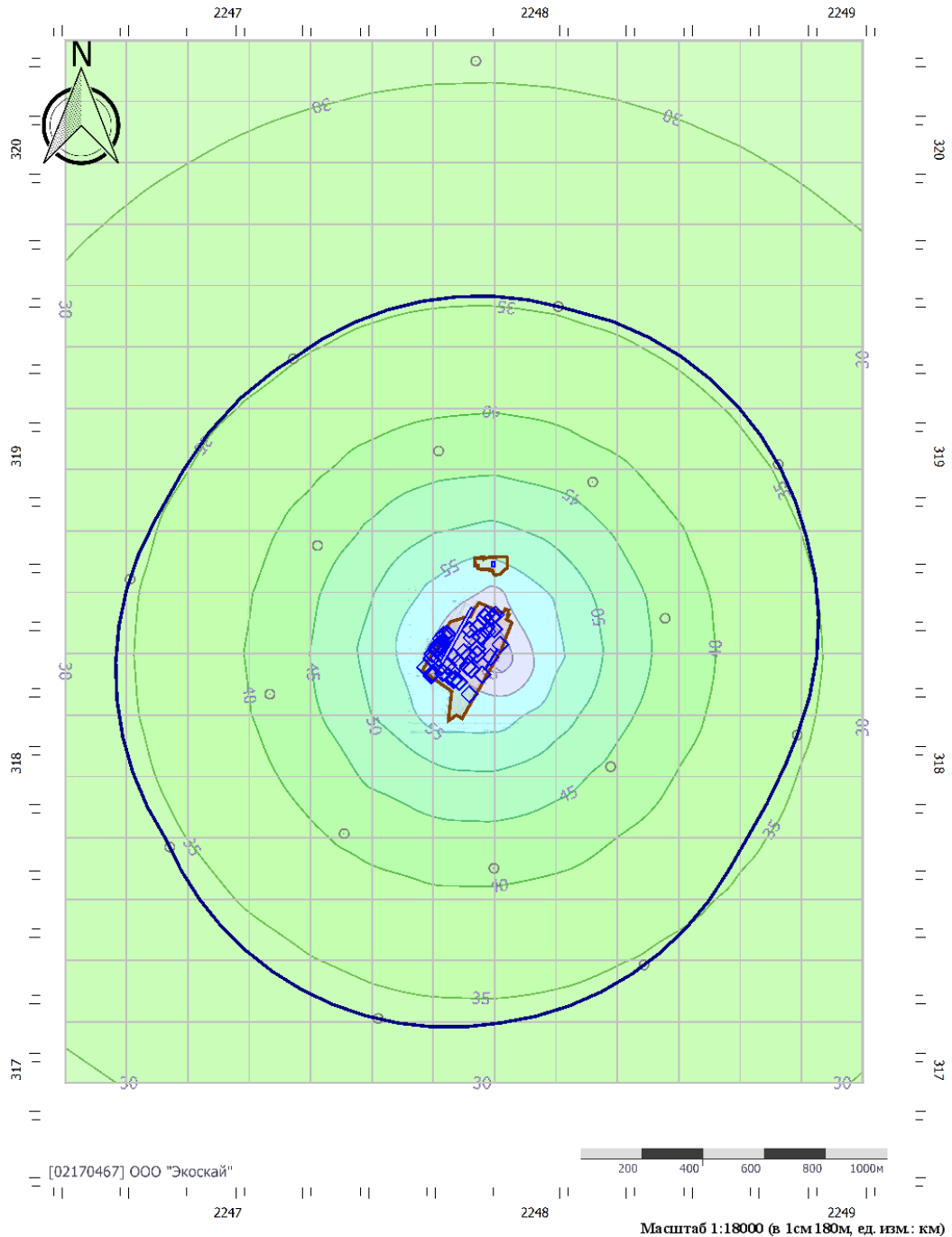
Вариант расчета: Расчет на ночь

Тип расчета: Уровни шума

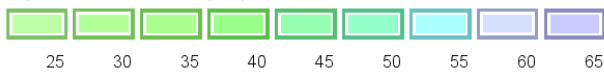
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

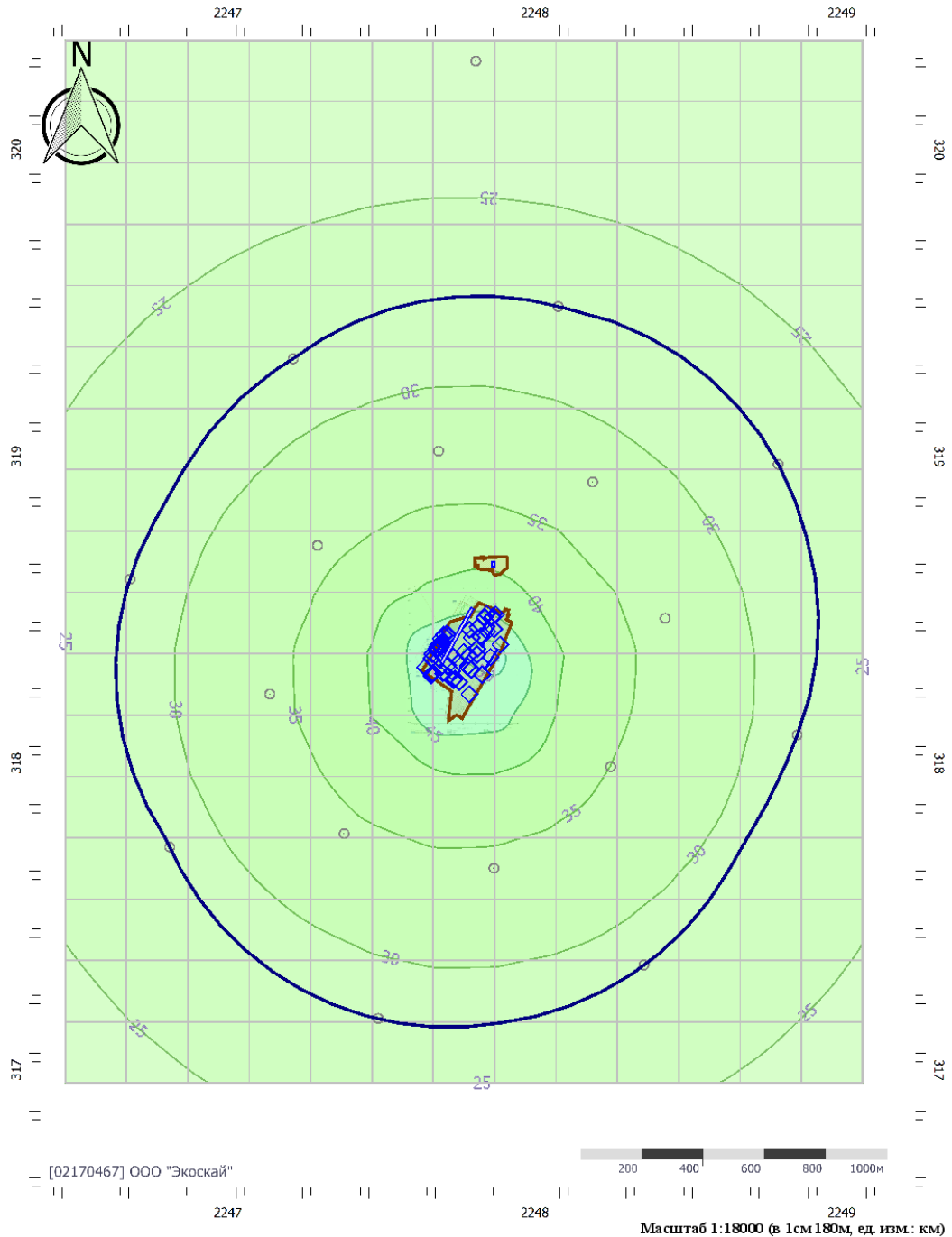
Вариант расчета: Расчет на ночь

Тип расчета: Уровни шума

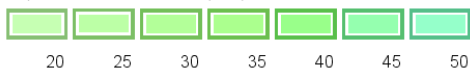
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

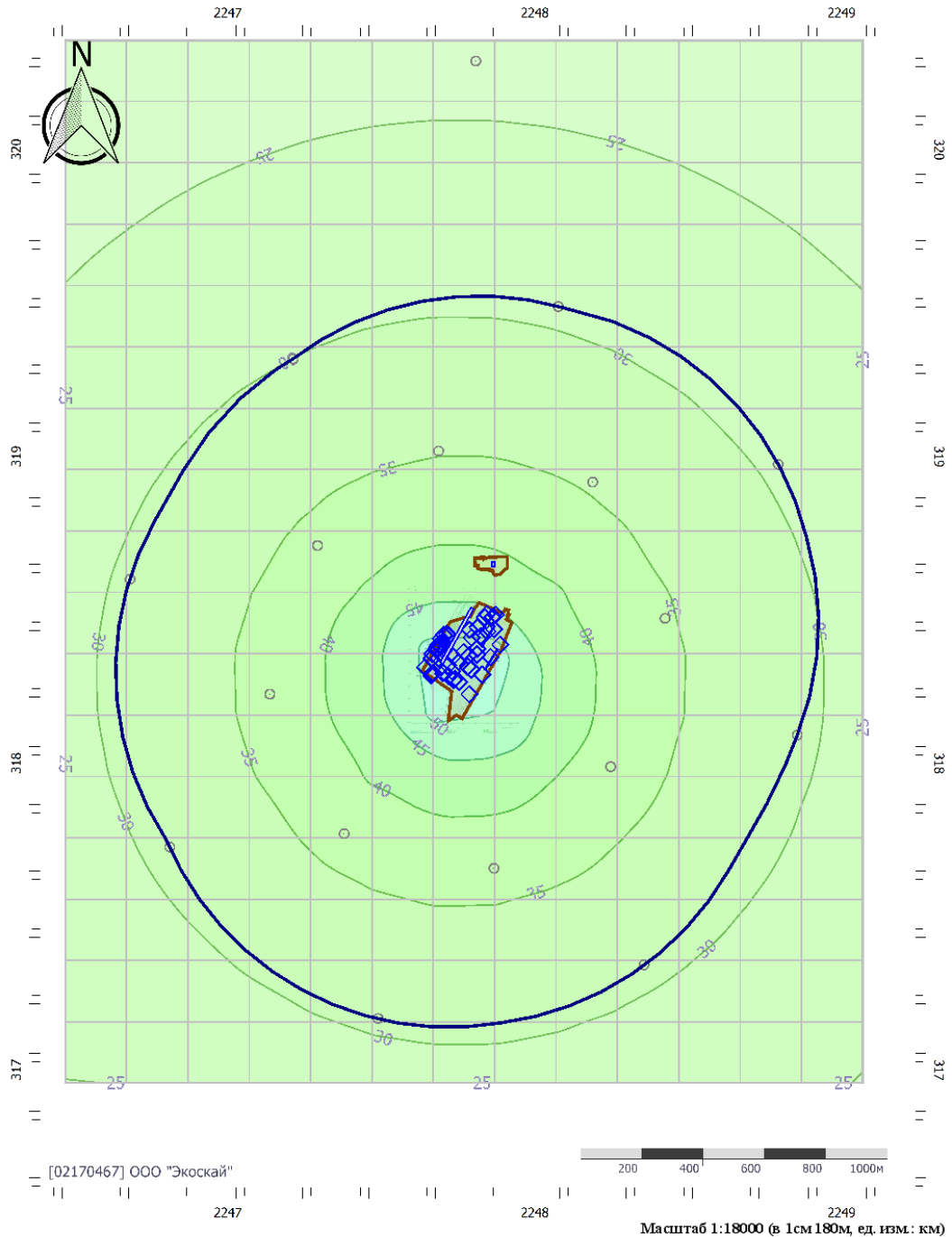
Вариант расчета: Расчет на ночь

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

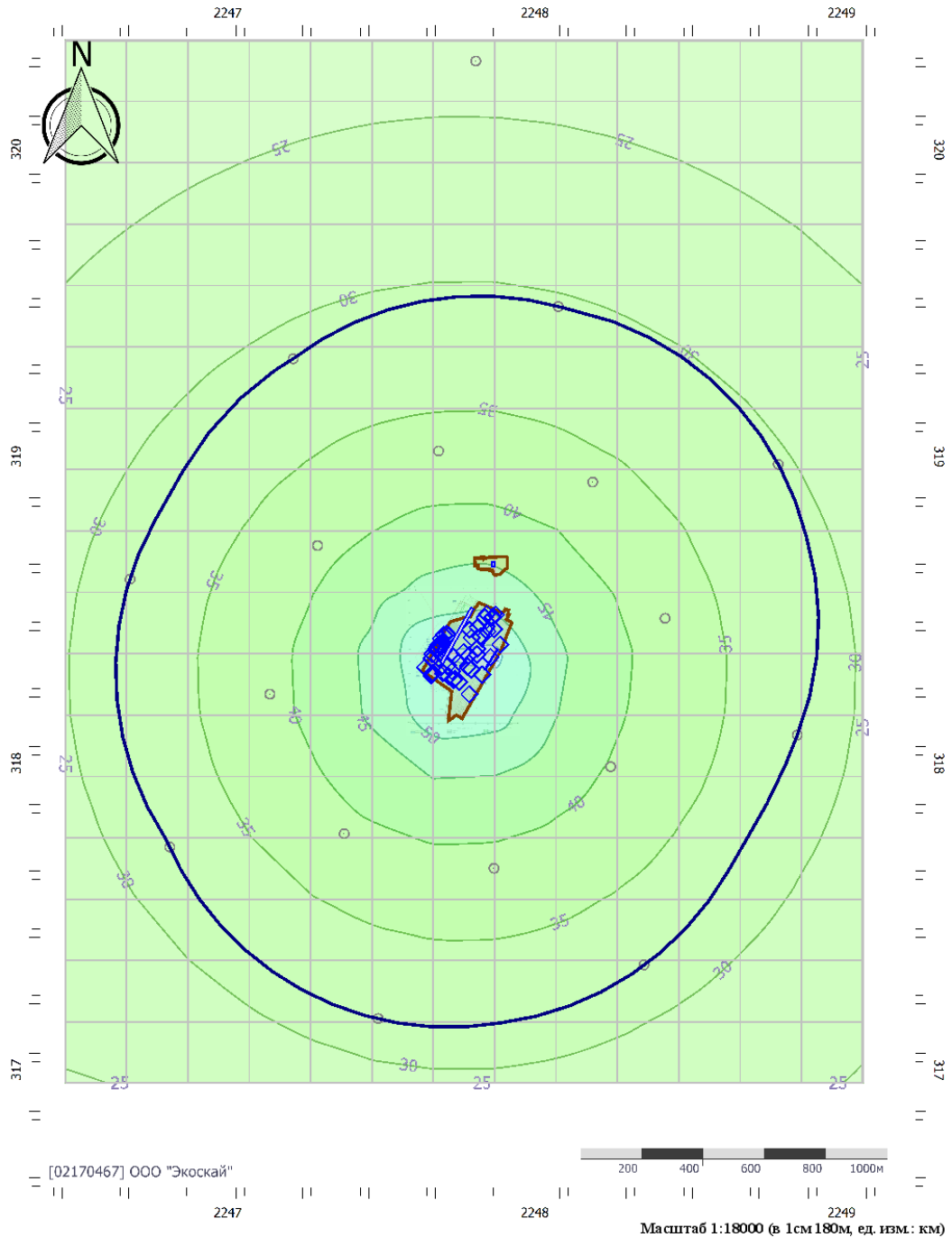
Вариант расчета: Расчет на ночь

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)





## Отчет

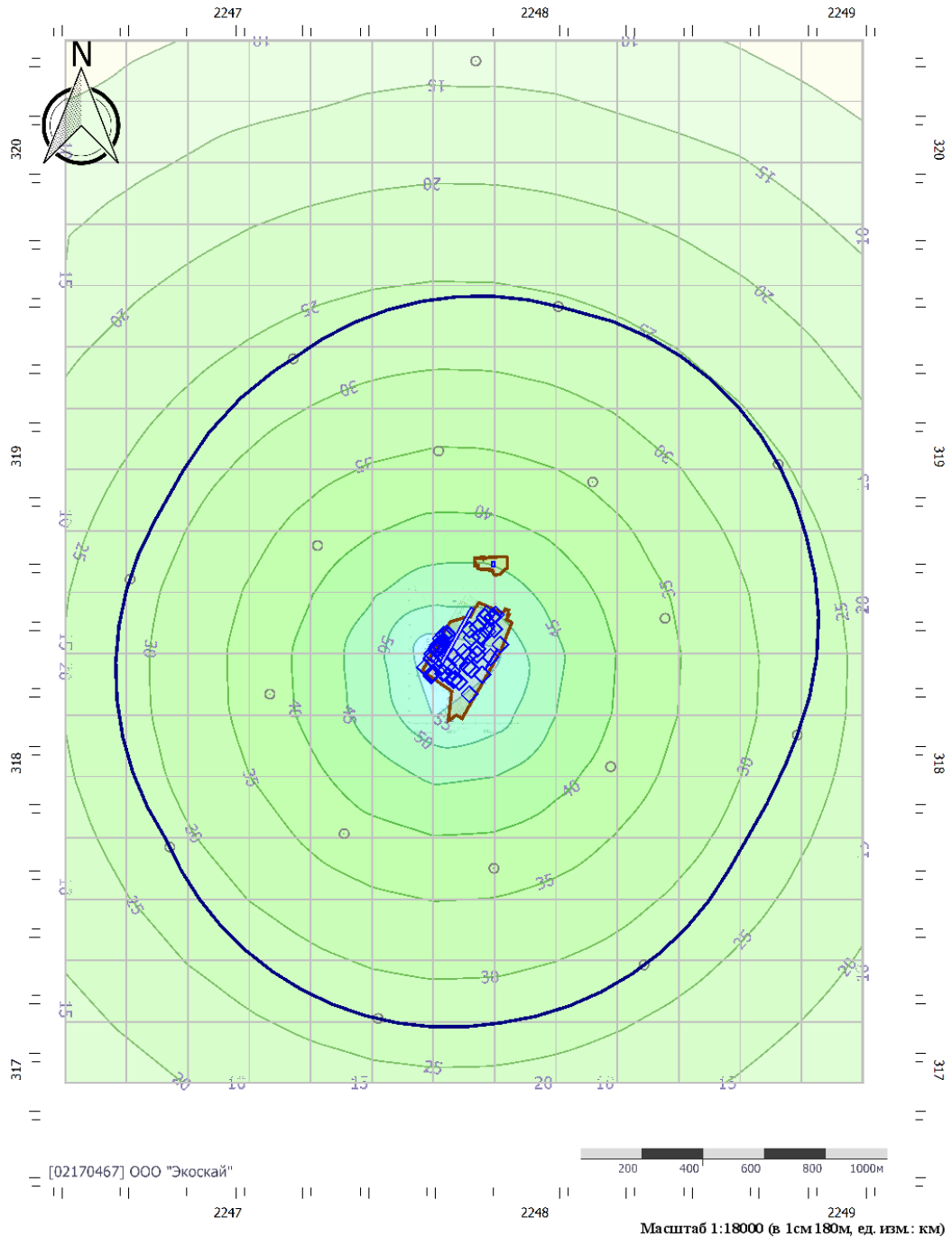
Вариант расчета: Расчет на ночь

Тип расчета: Уровни шума

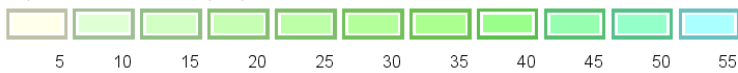
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

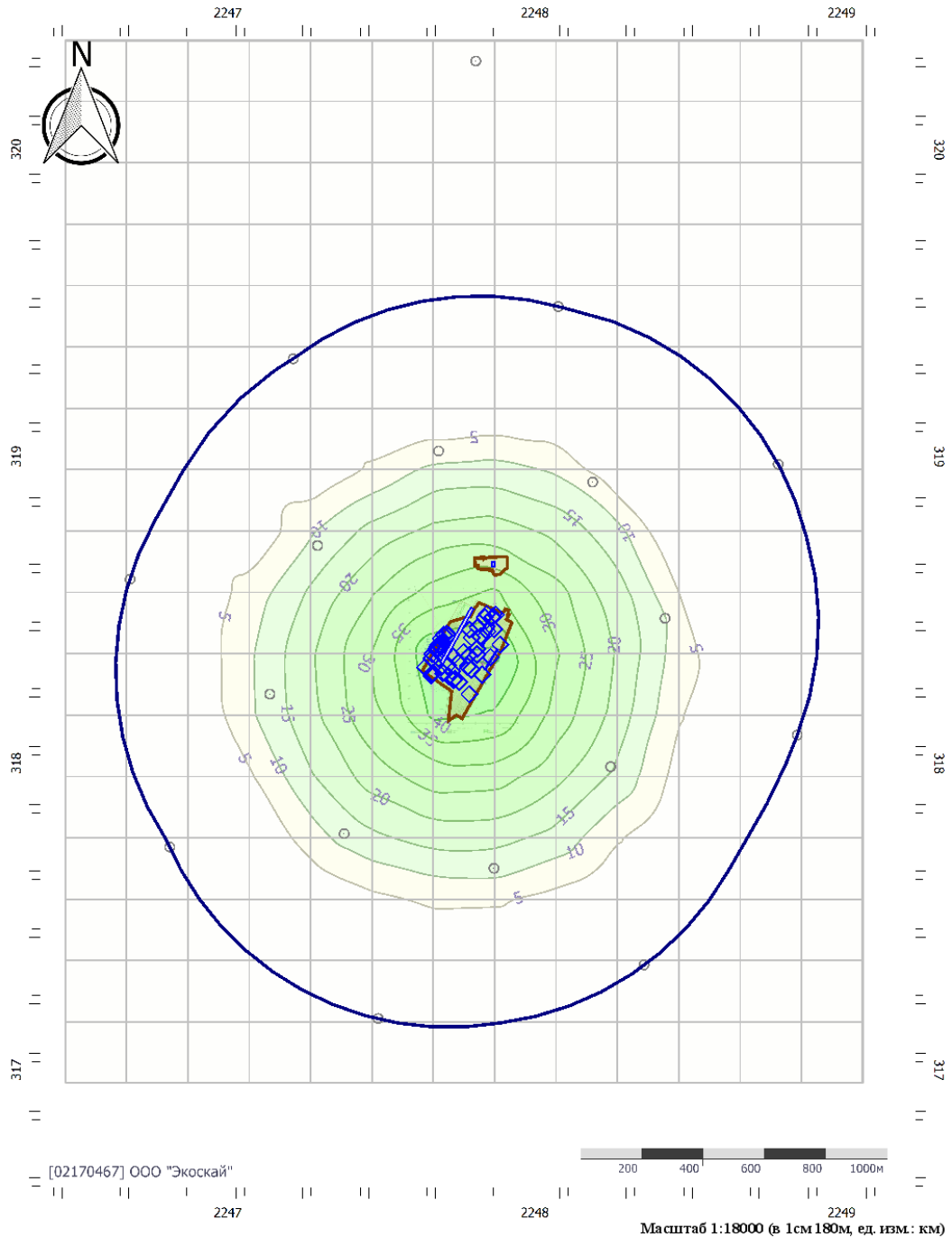
Вариант расчета: Расчет на ночь

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



## Отчет

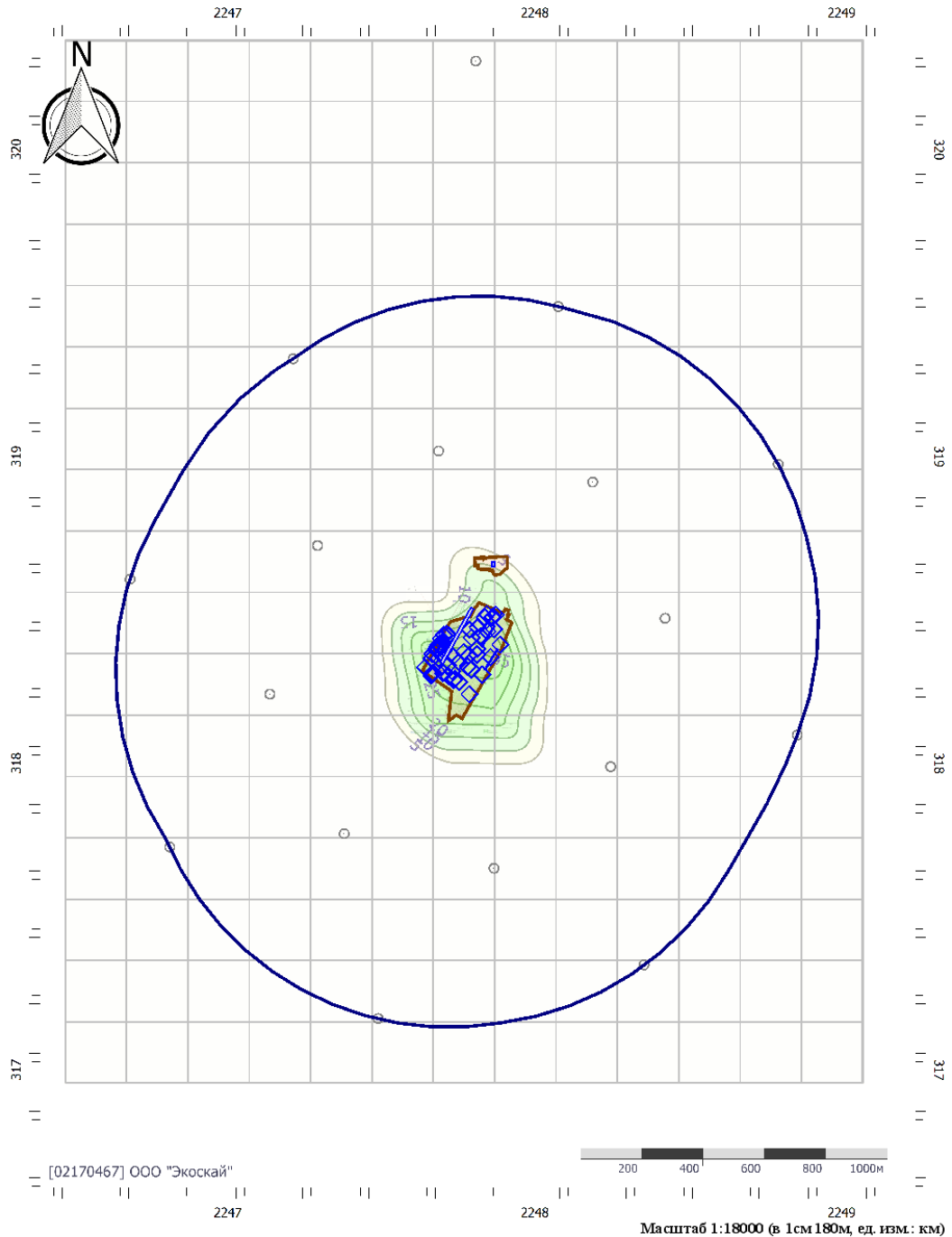
Вариант расчета: Расчет на ночь

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

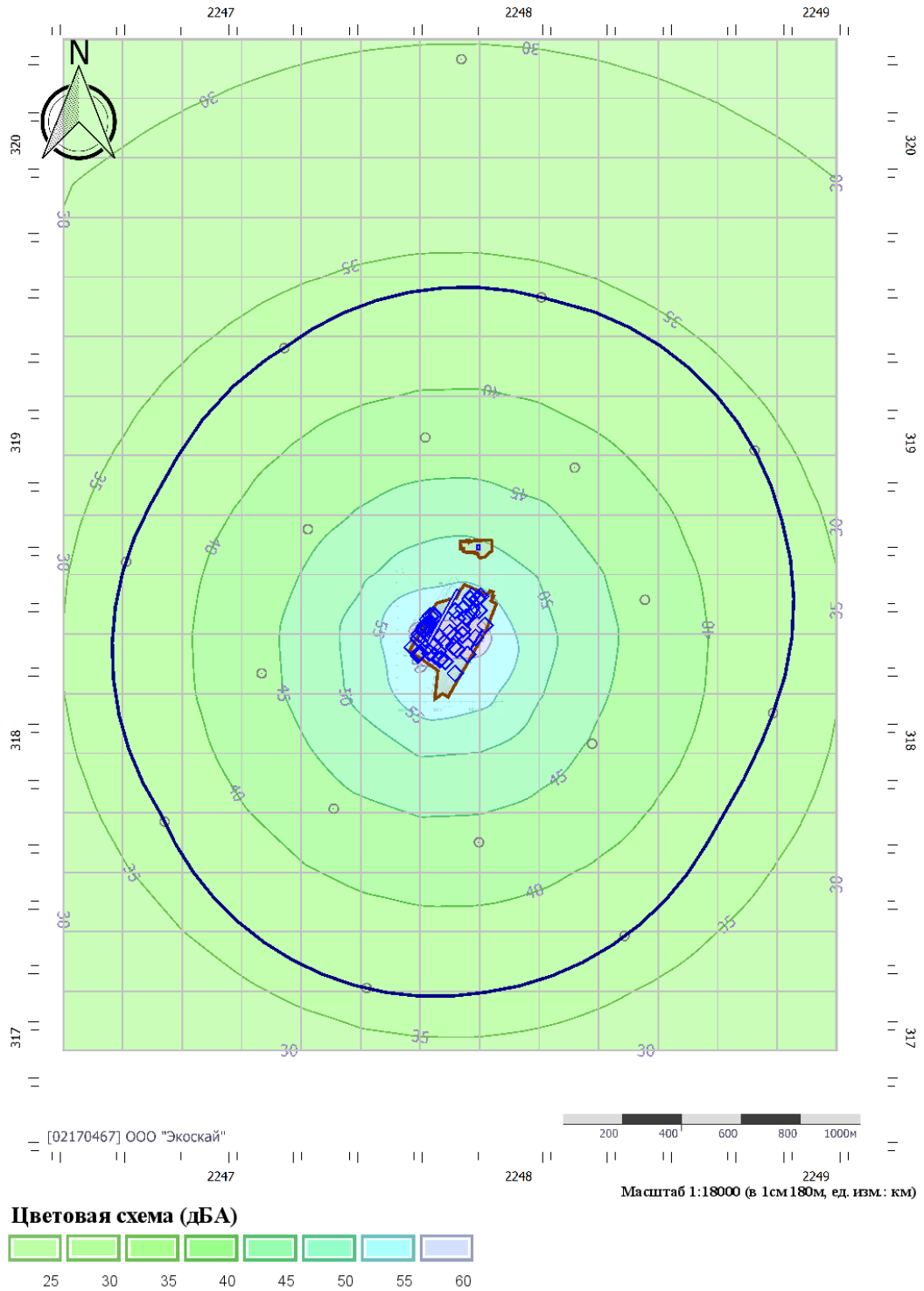


Цветовая схема (дБ)



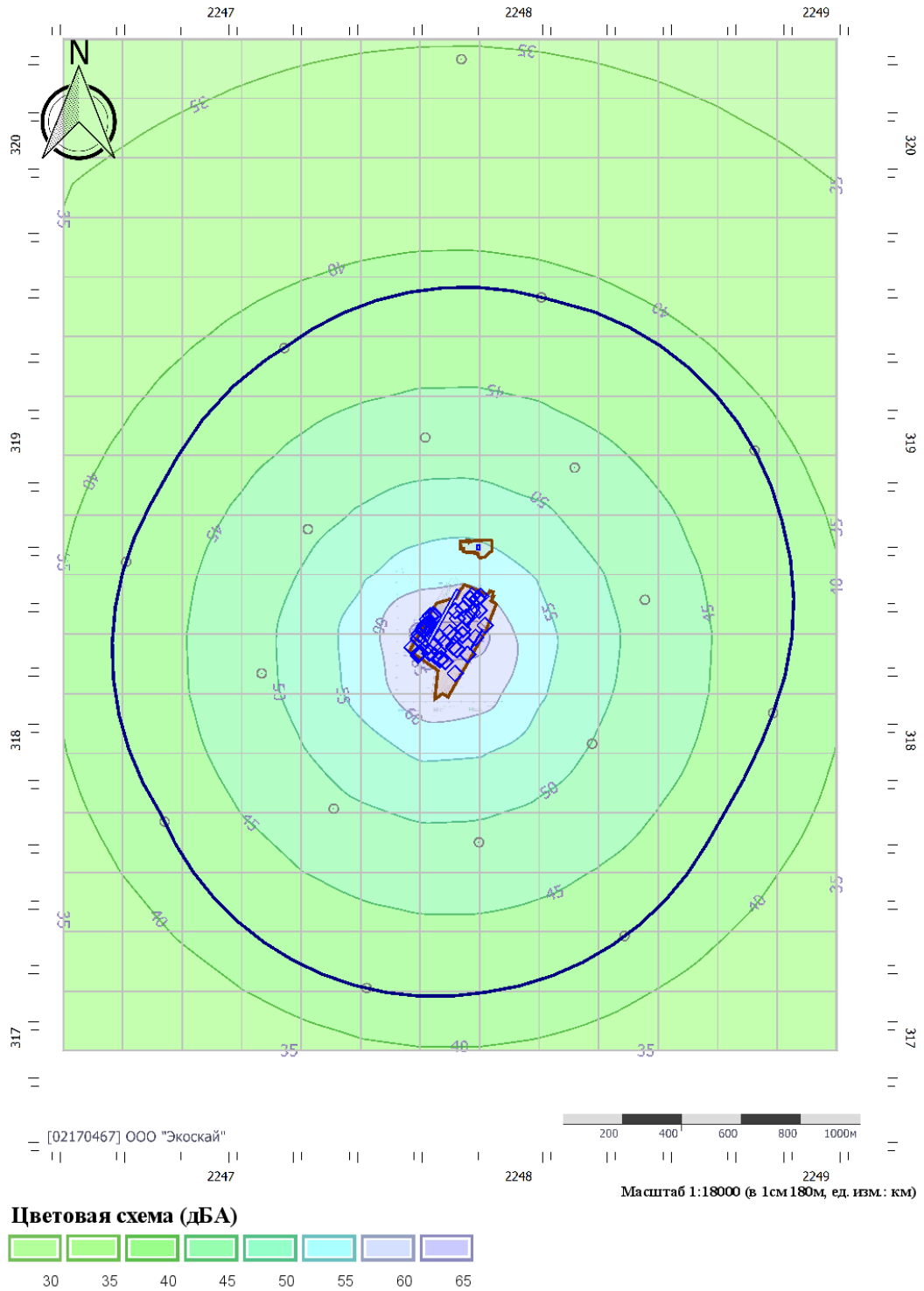
## Отчет

**Вариант расчета:** Расчет на ночь  
**Тип расчета:** Уровни шума  
**Код расчета:** La (Уровень звука)  
**Параметр:** Уровень звука  
**Высота 1,5м**



## Отчет

**Вариант расчета:** Расчет на ночь  
**Тип расчета:** Уровни шума  
**Код расчета:** La.max (Максимальный уровень звука)  
**Параметр:** Максимальный уровень звука  
**Высота 1,5м**



## ПРИЛОЖЕНИЕ И. Расчеты выбросов загрязняющих веществ при аварийных ситуациях

### Аварийная ситуация, связанная с проливом дизельного топлива без возгорания.

Для оценки воздействия на атмосферный воздух аварийной ситуации при строительстве объекта, связанной с разливом дизельного топлива, применяется «Методика определения ущерба окружающей природной среде при авариях на магистральных, а также промысловых нефтепроводах», утвержденная Минтопэнерго России 1 ноября 1995 г.

При разливах нефтепродуктов происходит их испарение в окружающий воздух. Основными загрязняющими веществами при испарении дизельного топлива будут являться вещества Предельные углеводороды C12-C19 и Сероводород.

Степень загрязнения атмосферы вследствие аварийного разлива определяется массой летучих низкомолекулярных углеводородов, испарившихся с покрытой нефтепродуктами поверхности земли.

Масса углеводородов определяется по формуле:

$$M_{\text{и.п.}} = q_{\text{и.п.}} \cdot F_{\text{гр}} \cdot 10^{-6}$$

$q_{\text{(и.п.)}}$  – удельная величина выбросов принимается по Таблице приложения 3 указанной методики и равна:

1 - в случае температуры поверхности испарения 5° С при толщине слоя разлива 0,01 м – 90 г/м<sup>2</sup>,

2 - в случае температуры поверхности испарения 20° С при толщине слоя разлива 0,01 м – 1021 г/м<sup>2</sup>,

$F_{\text{(гр)}}$  - площадь нефтенасыщенного грунта, м<sup>2</sup>.

При разливе нефтепродуктов при температуре поверхности испарения меньше 4°С величина выбросов принимается равной 0.

Для оценки воздействия на атмосферный воздух условно принято полное пролив всего объема автоцистерны (18 м<sup>3</sup>, 18 000 л).

Площадь аварийного разлива дизтоплива в таком случае может достигать 860 м<sup>2</sup>. Площадь пролива при разрушении резервуара ограничена площадью обустроенной изолированной площадки (27,0 м x 13,0 м) и составляет 364,0 м<sup>2</sup>

Максимальные выбросы загрязняющих веществ (г/с) определялись по формуле:

$$G = \frac{M_{\text{и.п.}} \cdot 10^6}{3600 \cdot T} \dots\dots\dots$$

где:

T – время испарения нефти, 24 часа.

Выбросы ЗВ в атмосферу представляют собой пары дизельного топлива, которые в соответствии с «Методическим указанием по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров», представляют собой смесь предельных углеводородов C12-C19 (99,72%) и незначительного количества сероводорода (0,28%).

Масса выбросов может составить:

при температуре поверхности испарения 5°C:

$$M1 = 90 \times 364 \times 10^{-6} = 0,03276 \text{ т, в том числе:}$$

$$M1 \text{ H}_2\text{S} = 0,03276 \times 0,000302 = 0,000092 \text{ т;}$$

$$M1 \text{ C}_{12-19} = 0,03276 \times 0,107698 = 0,032668 \text{ т.}$$

при температуре поверхности испарения 20°C:

$$M1 = 1021 \times 1500 \times 10^{-6} = 0,371644 \text{ т, в том числе:}$$

$$M1 \text{ H}_2\text{S} = 0,371644 \times 0,0028 = 0,001041 \text{ т;}$$

$$M1 \text{ C}_{12-19} = 0,371644 \times 0,9972 = 0,370603 \text{ т.}$$

Максимально-разовый выброс может составить:

при температуре поверхности испарения 5°C:

$$G1 = \frac{0,032760 \cdot 10^6}{3600 \cdot 24} = 0,379167 \text{ г/с, в том числе:}$$

$$G1 \text{ H}_2\text{S} = 0,379167 \times 0,003500 = 0,001062 \text{ г/с;}$$

$$G1 \text{ C}_{12-19} = 0,379167 \times 1,246500 = 0,378105 \text{ г/с.}$$

при температуре поверхности испарения 20°C:

$$G1 = \frac{0,371644 \cdot 10^6}{3600 \cdot 24} = 4,301435 \text{ г/с, в том числе:}$$

$$G1 \text{ H}_2\text{S} = 0,379167 \times 0,0028 = 0,0120044 \text{ г/с;}$$

$$G1 \text{ C}_{12-19} = 0,379167 \times 0,9972 = 4,289391 \text{ г/с.}$$

#### Аварийная ситуация, связанная с проливом дизельного топлива с возгоранием.

Расчет количества загрязняющихся веществ, выделяющихся в атмосферу при горении разлившегося дизельного топлива проводился по «Методике расчета выбросов вредных веществ в атмосферу при свободном горении нефти и нефтепродуктов», Самара, 1996 г. п.5.2.

Для расчета количества вредных выбросов, образующихся при сгорании нефти и продуктов, используется следующая формула:

$$П_i = K_i \times m_j \times S_{cp}, \text{ кг/час}$$

где:

$P_i$  - количество конкретного (i) ВВ, выброшенного в атмосферу при сгорании конкретного (j) нефтепродукта в единицу времени, кг/час;

$K_i$  -- удельный выброс конкретного ВВ (i) на единицу массы сгоревшего нефтепродукта, кг/кг;

$m_j$  - скорость выгорания нефтепродукта, кг/м<sup>2</sup>·час;

$S_{cp}$  - средняя поверхность зеркала жидкости, м<sup>2</sup>.

Удельный выброс вредного вещества при горении нефти и нефтепродуктов на поверхности  $K_i$  определяется по таблице 5.1 Методики.

Расчетные количества выбросов загрязняющих веществ, при горении дизельного топлива представлены ниже (таблица 5.2 Методики).

Таблица - Удельный выброс вредного вещества при горении нефти и нефтепродуктов

Наименование вещества	загрязняющего	Удельный выброс вредного кг/кг вещества (дизельное топливо)
Оксиды азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )*		0,0261
Синильная кислота		0,0010
Сажа		0,0129
Оксиды серы (в пересчете на SO <sub>2</sub> )		0,0047
Сероводород		0,0010
Оксид углерода		0,0071
Формальдегид		0,0011
Органические кислоты		0,0036

Коэффициенты трансформации оксидов азота: NO - 0.13, NO<sub>2</sub> - 0.80

Таблица - Величины скорости выгорания нефти и нефтепродуктов

Нефтепродукт	Скорость выгорания	
	кг/м <sup>2</sup> ·сек	кг/м <sup>2</sup> ·час
Нефть	0,030	108,0
Мазут	0,020	72,0
Дизтопливо	0,055	198,0
Керосин	0,048	172,0
Бензин	0,053	190,8



Средняя поверхность зеркала горения (поверхность горения) "Scp" определяется метрически путем измерения поверхности разлива нефтепродукта (поверхности нефти в резервуаре, площади амбара и др.). Ниже приводятся способы определения поверхности горения для различных аварийных случаев:

- при горении жидкости в резервуаре (установке) без его разрушения Scp равна площади горизонтального сечения резервуара или установки.
- при горении жидкости с разрушением резервуара и вытекании жидкости в обваловку, Scp равна площади обваловки.

для резервуаров (установок), получивших во время аварии сильные разрушения

$$Scp = 4,63 \times V_{ж}, м^2$$

где :

$V_{ж}$  - объем нефтепродукта в резервуаре (установке), м<sup>3</sup>.

Для оценки воздействия на атмосферный воздух условно принят наиболее тяжелый случай аварии – резервуар, получивший во время аварии сильные разрушения.

Масса выброса загрязняющего вещества, возникающего при горении нефтепродуктов, определяется по формуле:

$$M_i = K \times K_i \times M_o, \text{ т/период}$$

$K$  – коэффициент полноты сгорания нефти или нефтепродукта, определяющий какая часть исходной массы топлива сгорела, зависит от типа подстилающей поверхности. При горении разлива на водной поверхности:  $K = 0,9$  (пленка толщиной 2 мм не сгорает), при горении на поверхности грунта условно берем  $K = 1$ .

$M_o$  - масса нефти или нефтепродукта, разлитые на поверхности в результате аварии, тонн;

$K_i$  - удельный выброс конкретного ВВ (i) на единицу массы сгоревшего нефтепродукта, кг/кгj.

Для оценки воздействия на атмосферный воздух условно принят наиболее тяжелый случай аварии – резервуар, получивший во время аварии сильные разрушения.

Площадь разлива определена предыдущим расчетом (расчет разлива без возгорания) и составляет.

$$Scp = 364 м^2$$

$$П1(NO_2) = 0,0261 \times 198 \times 364 м^2 = 1881,079200 \text{ кг1/час}$$

$$П1(NO) = 0,0042 \times 198 \times 364 м^2 = 30,675370 \text{ кг1/час}$$

$$П1(HCN) = 0,0010 \times 198 \times 364 м^2 = 72,072000 \text{ кг1/час}$$

$$П1(\text{сажа}) = 0,0129 \times 198 \times 364 м^2 = 929,728800 \text{ кг1/час}$$

$$П1(SO_2) = 0,0047 \times 198 \times 364 м^2 = 338,738400 \text{ кг1/час}$$

$$П1(H_2S) = 0,0010 \times 198 \times 364 \text{ м}^2 = 72,072000 \text{ кг1/час}$$

$$П1(CO) = 0,0071 \times 198 \times 364 \text{ м}^2 = 511,711200 \text{ кг1/час}$$

$$П1(HCHO) = 0,0011 \times 198 \times 364 \text{ м}^2 = 79,27920 \text{ кг1/час}$$

$$П1(CH_3COOH) = 0,0036 \times 198 \times 364 \text{ м}^2 = 259,459200 \text{ кг1/час}$$

Так же зная плотность и объем дизельного топлива, мы можем определить массу разлитого вещества:

$$m = V \times \rho \text{ кг/м}^3$$

$$m = 18 \times 860 = 15480 \text{ кг}$$

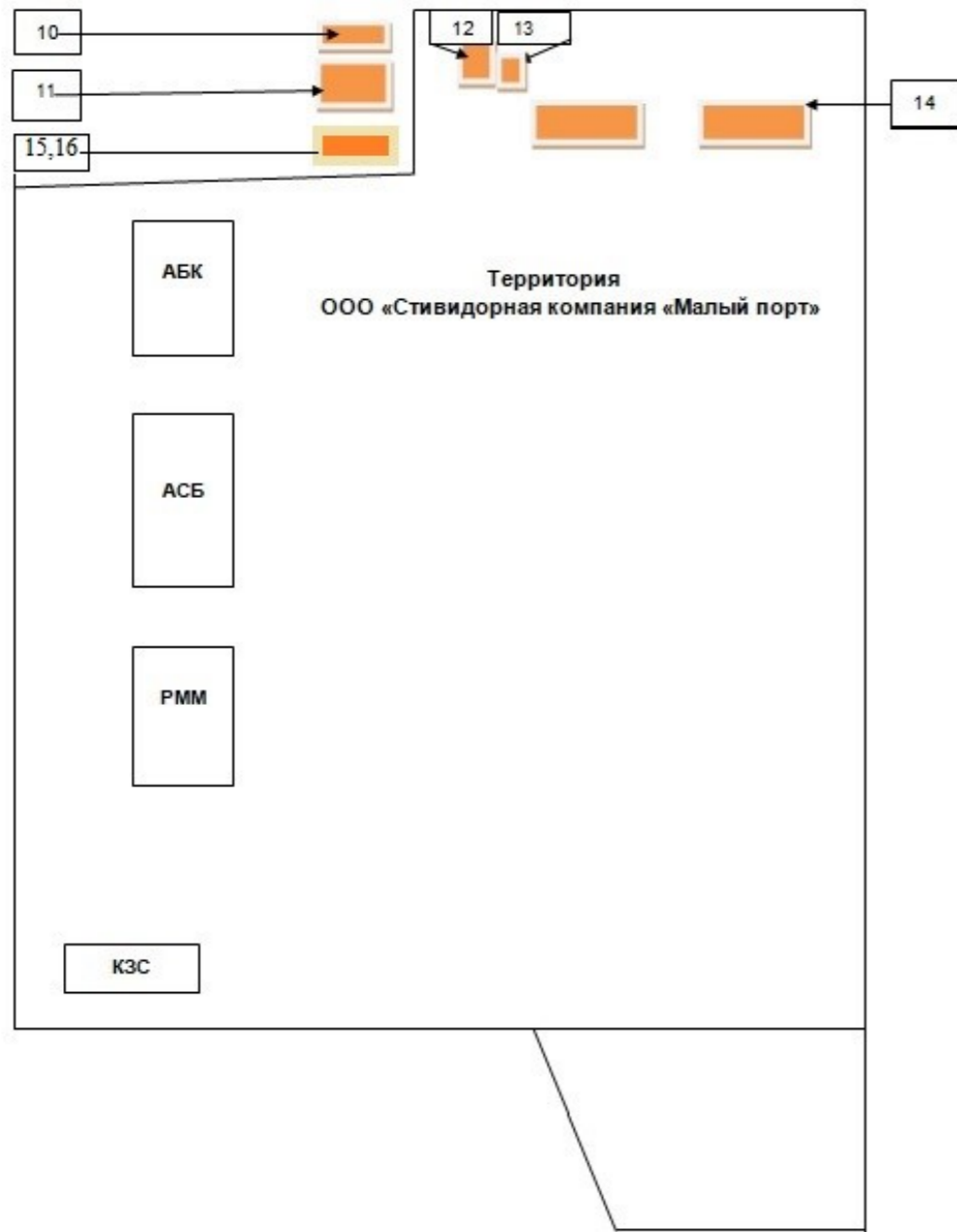
Таблица - Результаты расчета выброса загрязняющих веществ

Наименование вещества	загрязняющего кг/час	г/сек	т/период
Оксиды азота (в пересчете на NO <sub>2</sub> )	1881,079200	522,522000	0,404028
Оксид азота NO с учетом коэф. трансформации	305,675370	84,909825	0,065655
Синильная кислота	72,072000	20,020000	0,015480
Сажа	929,728800	258,258000	0,199692
Оксиды серы (в пересчете на SO <sub>2</sub> )	338,738400	94,094000	0,072756
Сероводород	72,072000	20,020000	0,015480
Оксид углерода	511,711200	142,142000	0,109908
Формальдегид	79,279200	22,022000	0,017028
Органические кислоты	259,459200	72,072000	0,055728

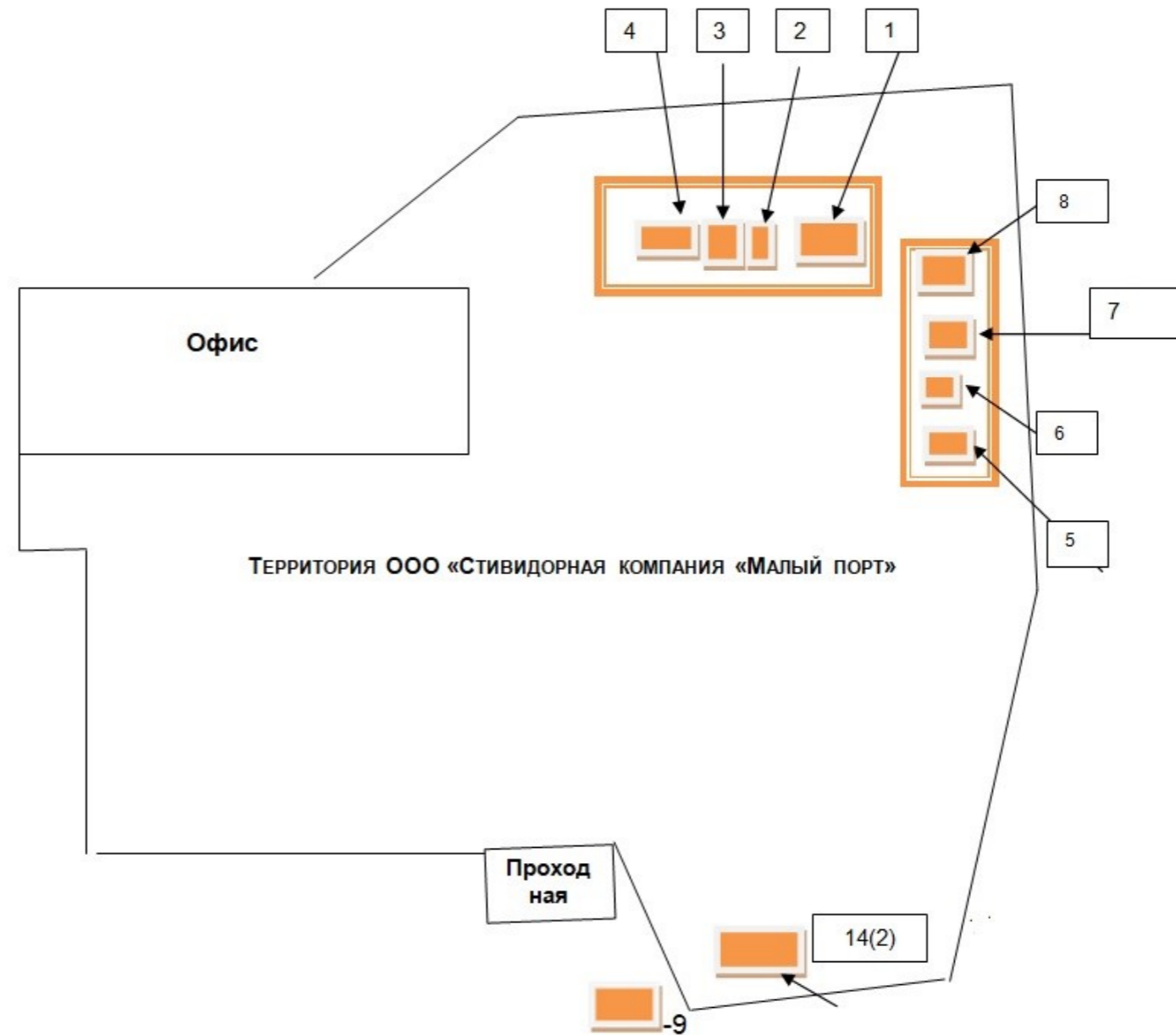
При горении дизельного топлива в атмосферу поступают: диоксид азота, оксид азота, синильная кислота, сажа, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, формальдегид и уксусная кислота.

**ПРИЛОЖЕНИЕ К. Карта-схема площадок временного размещения отходов**


**Производственная территория**

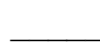


**Административная территория**



Условные обозначения:

 - Площадки для сбора и накопления отходов

 - Граница предприятия



Номер на карте-схеме	Наименование вида отхода
1	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства
2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом
	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства
3	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства
	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства
	Картриджи печатающих устройств содержанием тонера менее 7% отработанные
	Клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства
	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства, в сборе
	Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойств
	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства
	Радио портативные, утратившие потребительские свойства
	Датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства
	Холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства
	Машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства
	Электрочайник, утративший потребительские свойства
	Электрокофеварка, утратившая потребительские свойства
	Печь микроволновая, утратившая потребительские свойства
	Кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства
	Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства
Огнетушители углекислотные. утратившие потребительские свойства	
4	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства
5	Отходы минеральных масел моторных
	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены
	Отходы минеральных масел промышленных
	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены
	Отходы минеральных масел трансмиссионных
	Отходы минеральных масел компрессорных
	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений
	Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства
	Сорбенты на основе торфа и/или сфагнового мха, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
	Сорбент на основе алюмосиликата отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
6	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)
	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов более 15 %)



Номер на карте-схеме	Наименование вида отхода
	Отходы антифризов на основе этиленгликоля
	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные
	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные
	Фильтры воздушные компрессорных установок в стальном корпусе отработанные
	Фильтры очистки масла компрессорных установок отработанные (содержание нефтепродуктов менее 15%)
	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные
	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства
	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства
	Респираторы, фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства
7	Нетканые фильтровальные материалы синтетические, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)
	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание 5% и более)
	Тара полиэтиленовая, загрязненная негалогенированными органическими растворителями (содержание менее 15%)
	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)
	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %)
8	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные
9,10	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)
11	Мусор и смет производственных помещений малоопасный
	Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный
	Отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта
	Смет с территории предприятий малоопасный
	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ
12	Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные
	Отходы подготовки (сортировки) угля для дробления
	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов
13	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная
	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные
	Остатки и огарки стальных сварочных электродов
14	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные масляным антисептиком, отработанные