

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦХИМСТРОЙ»**



ООО «Полипласт Северо-Запад»

Площадка цеха производства ненасыщенных высокомолекулярных полиэтиленгликолей «ELOMER»

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Часть 2. Графическая часть

К-2022.5-10-ОВОС.2

Том 2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СПЕЦХИМСТРОЙ»**



ООО «Полипласт Северо-Запад»

**Площадка цеха производства ненасыщенных высокомолекуляр-
ных полиэтиленгликолей «ELOMER»**

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Часть 2. Графическая часть

К-2022.5-10-ОВОС.2

Том 2



Главный инженер проекта



Р.Е. Пузочкин

2022

Обозначение	Наименование	Примечание
К-2022.5-10-ОВОС.2.С	Содержание тома 2	стр. 2
К-2022.5-10-ОВОС.2.РТ	Состав разработчиков тома	стр. 3
К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Графическая часть	стр. 4
К-2022.5-10-ОВОС.2.ТР	Таблица регистрации изменений	стр. 253

Взам. инв. №									
	Подл. и дата								
Инв. № подл.							К-2022.5-10-ОВОС.2.С		
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
	Разраб.		Васильева		<i>Васильева</i>		Стадия	Лист	Листов
	Пров.						ОВОС	1	1
	Н. контр.		Пузочкин		<i>Пузочкин</i>		ООО «СпецХимСтрой»		
						Содержание тома 2			

№ п/п	Проектная группа	Должность	И.О. Фамилия	Подпись
✓	ГИП	Главный инженер проекта	Р.Е. Пузочкин	
✓	ООС	Ведущий инженер	Е.А. Васильева	

Взам. инв. №												
	Подп. и дата											
Инв. № подл.	К-2022.5-10-ОВОС.2.РТ											
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
	Разраб.		Васильева									
	Пров.											
	Н. контр.		Пузочкин									
Разработчики тома 2						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>ОВОС</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	ОВОС	1	1
Стадия	Лист	Листов										
ОВОС	1	1										
						ООО «СпецХимСтрой»						

Часть 2. Графическая часть

	Взам. инв. №						К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ								
	Подп. и дата														
Инв. № подл.	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Графическая часть								
	Разраб.	Васильева		<i>Васильева</i>									Стадия	Лист	Листов
													ОВОС	1	252
	Н. контр.	Пузочкин		<i>Пузочкин</i>									ООО «СпецХимСтрой»		

Содержание

Стр.

Приложение А

7

Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства границ санитарно-защитной зоны, селитебной территории, а также мест нахождения расчетных точек

Приложение Б

8

Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, расположения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации проектируемого объекта

Приложение В

9

Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, расположения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства

Приложение Г

10

Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, расположения источников шума в период эксплуатации

Приложение Д

11

Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, расположения источников шума в период строительства

Приложение Е

12

Параметры источников выбросов ЗВ, принятые для расчета рассеивания от проектируемого объекта в нормальном технологическом режиме

Приложение Ж

31

Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы и выбросов по веществам в период эксплуатации проектируемого объекта

Приложение И

70

Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы и выбросов по веществам в период строительства проектируемого объекта

Приложение К

119

Карты-схемы и сводные таблицы с результатами расчетов загрязнения атмосферы и выбросов по веществам в период аварии проектируемого объекта

Приложение Л

129

Акустический расчет в период эксплуатации проектируемого объекта

Приложение М

148

Акустический расчет в период строительства проектируемого объекта

Приложение Н

165

- Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятия

Приложение П

168

Справка о краткой климатической характеристике

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Лист
							2

Приложение Р

169

Копия свидетельства о постановке на учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Приложение С

1. Копия санитарно-эпидемиологического заключения проекта ПДВ 171
2. Копия экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта ПДВ 178
3. Копия санитарно-эпидемиологического заключения по проекту организации установленной единой санитарно-защитной зоны для групп предприятий 187
4. Копия экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта организации установленной единой санитарно-защитной зоны для групп предприятий 198

Приложение Т

203

Копия документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Приложение У

206

Копии договоров на оказание услуг и выполнение работ по сбору и транспортировке отходов производства и потребления

Приложение Х

230

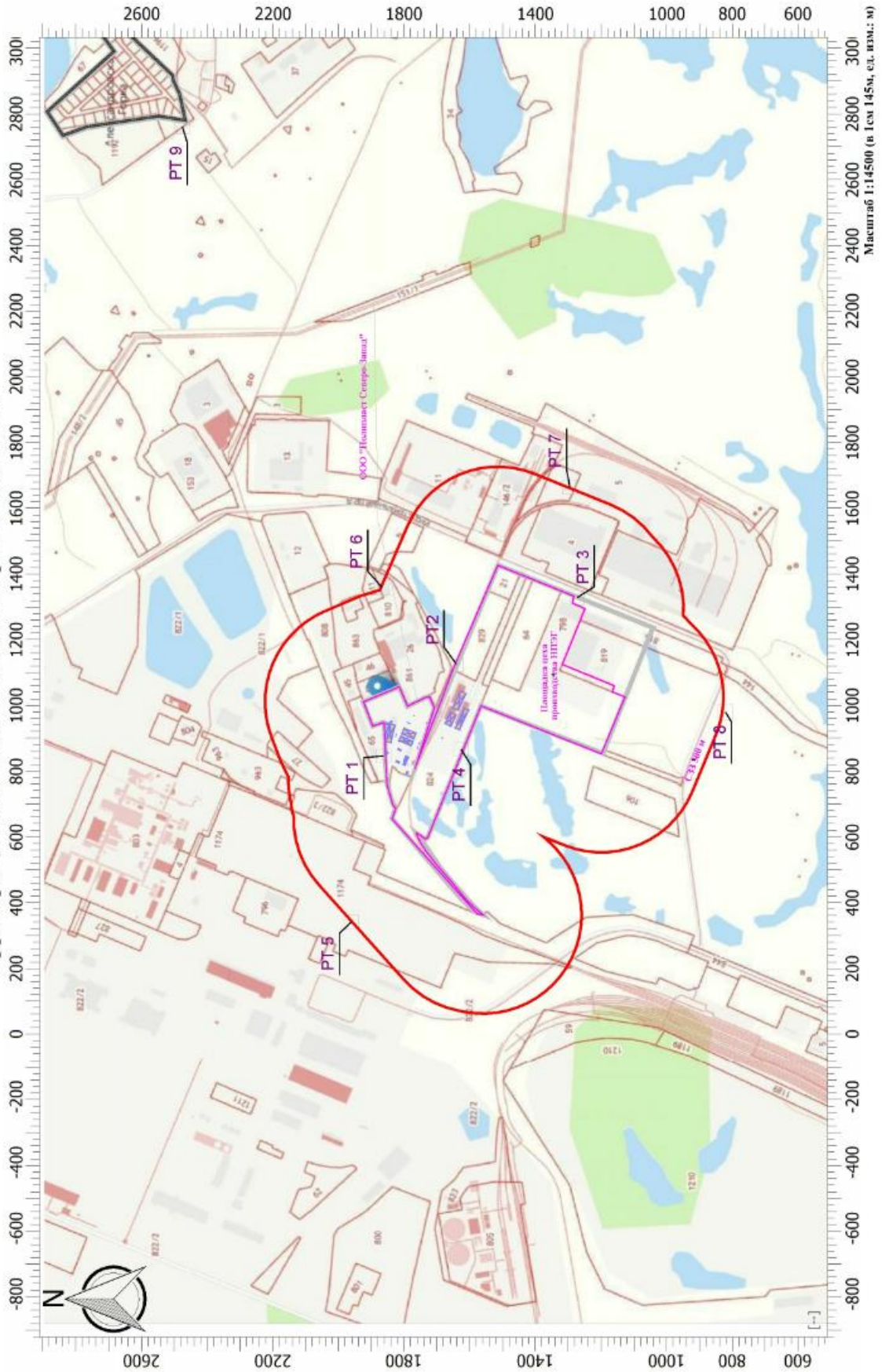
Справочные материалы

Таблица регистрации изменений

255

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Лист
							3
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата		

Ситуационный план (карта-схема) района строительства с указанием на нем границ земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства границ санитарно - защитной зоны, селитебной территории, а также мест нахождения расчетных точек



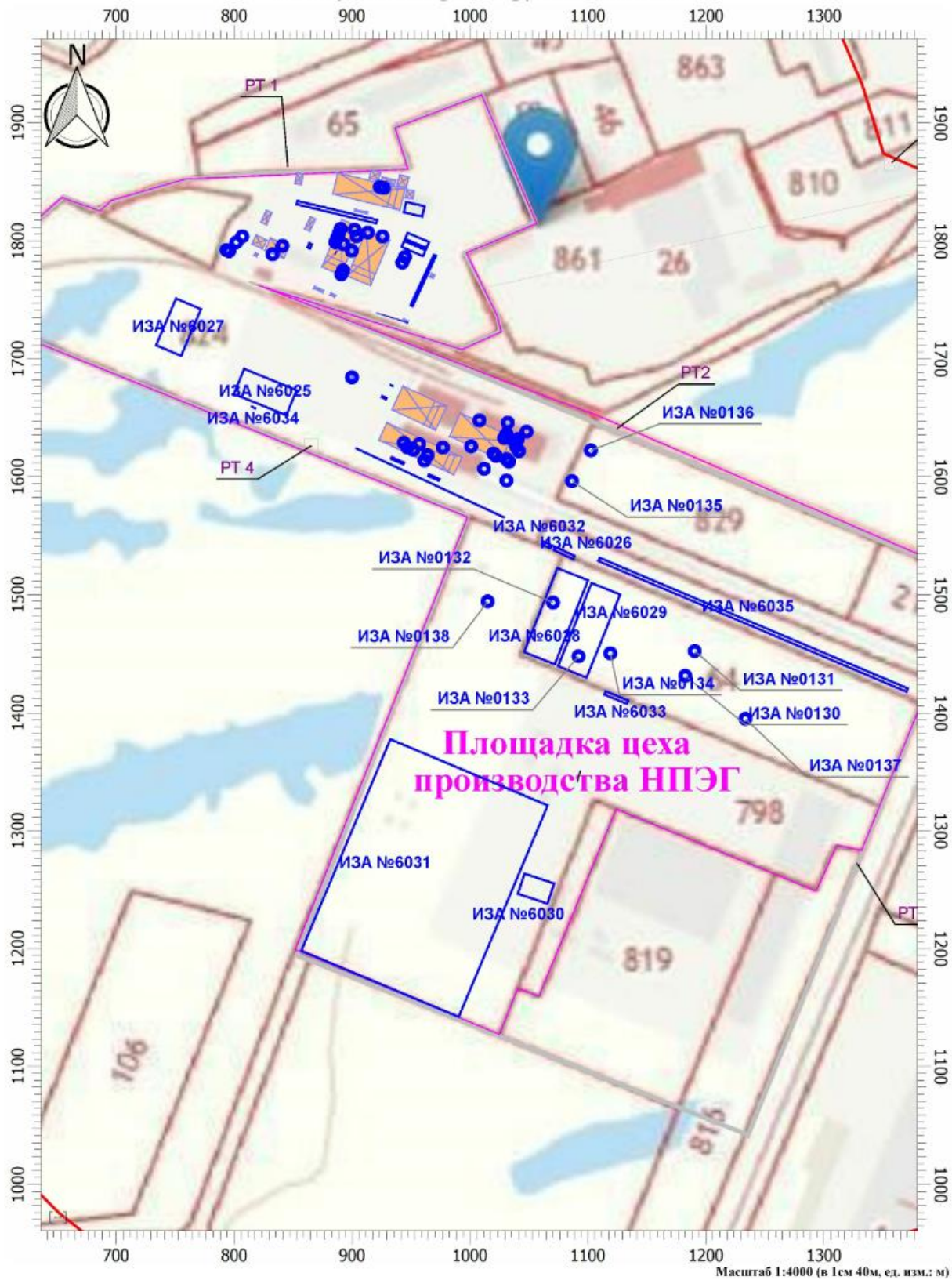
Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Приложение Б

Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, расположения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации проектируемого объекта

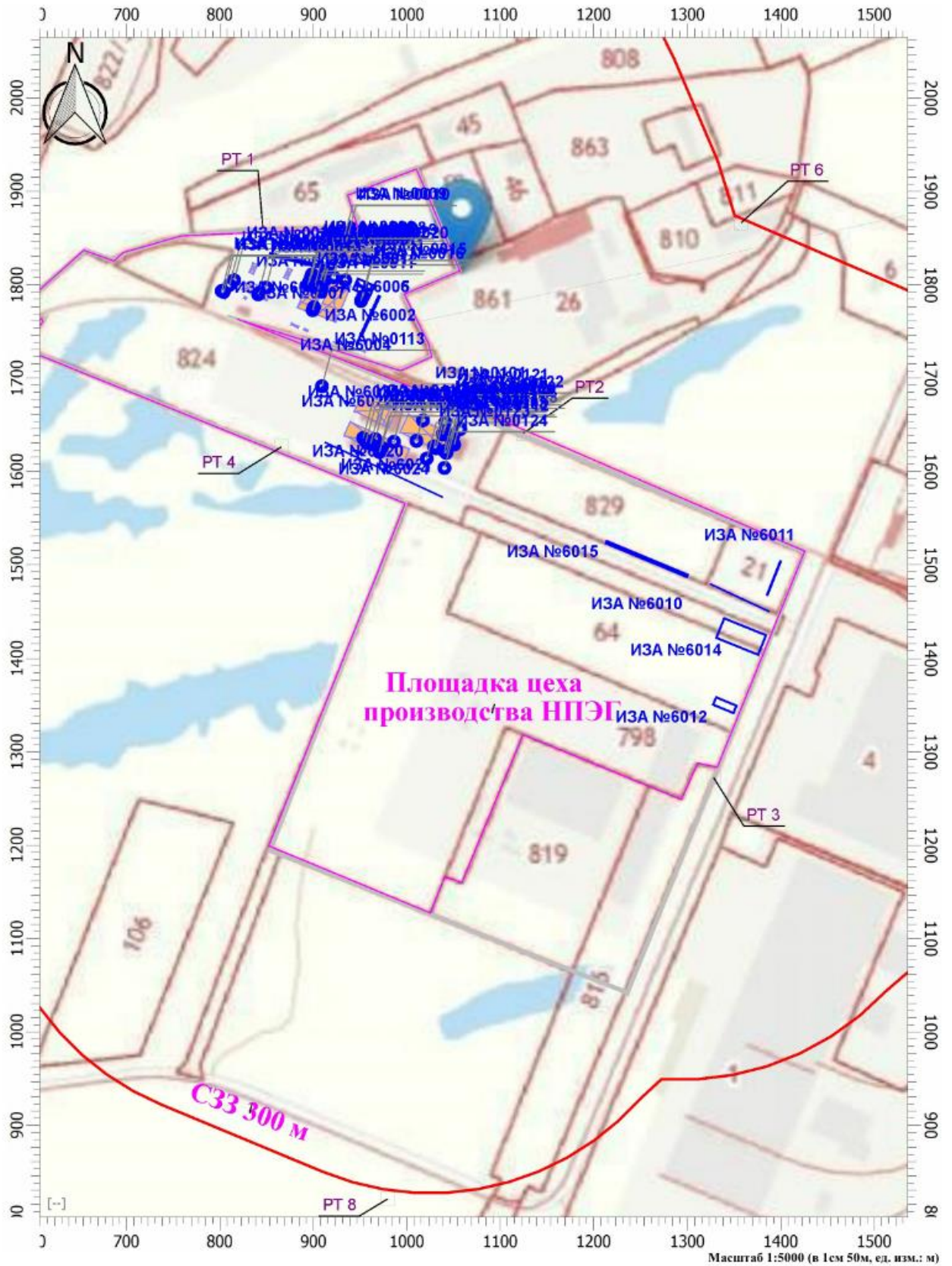


И Inv. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. Inv. №	

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

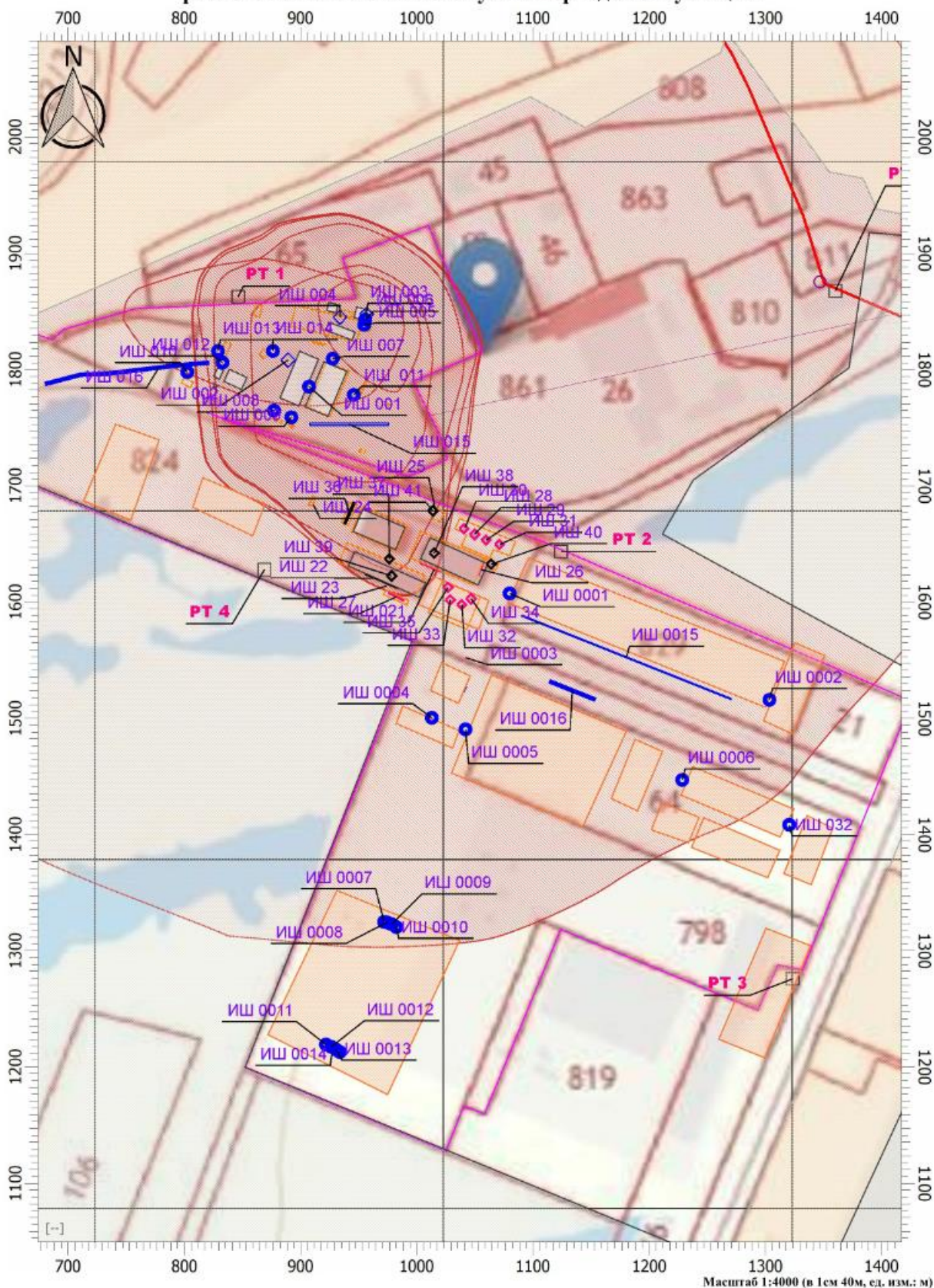
Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, расположения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства



И Inv. № подл.	Подпись и дата	Взам. Inv. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, расположения источников шума в период эксплуатации



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Ситуационный план района строительства с указанием границ земельного участка, расположения источников шума в период строительства



Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Приложение Е

Параметры источников выбросов ЗВ, принятые для расчета рассеивания от проектируемого объекта в нормальном технологическом режиме

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)

№ пл.: 1, № цеха: 1

%	1	точка слива сырья №1	1	1	11,5	0,35	0,28	2,90	1,29	30,00	0,00	-	-	1	899,83	1791,80		
---	---	----------------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0166967	0,010296	1	0,11	37,03	0,50	0,09	44,67	0,64
0304	Азот (II) оксид	0,0027132	0,001673	1	0,01	37,03	0,50	0,01	44,67	0,64
0328	Углерод (Сажа)	0,0013108	0,000676	1	0,01	37,03	0,50	0,01	44,67	0,64
0330	Сера диоксид	0,0013793	0,000944	1	0,00	37,03	0,50	0,00	44,67	0,64
0337	Углерод оксид	0,0760525	0,041590	1	0,02	37,03	0,50	0,02	44,67	0,64
2732	Керосин	0,0102483	0,005688	1	0,01	37,03	0,50	0,01	44,67	0,64

%	2	точка слива сырья №2	1	1	13	0,63	0,84	2,70	1,29	29,00	0,00	-	-	1	903,79	1804,15		
---	---	----------------------	---	---	----	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0078263	0,009027	1	0,03	46,49	0,50	0,02	70,46	0,88
0304	Азот (II) оксид	0,0012718	0,001467	1	0,00	46,49	0,50	0,00	70,46	0,88
0328	Углерод (Сажа)	0,0003852	0,000403	1	0,00	46,49	0,50	0,00	70,46	0,88
0330	Сера диоксид	0,0013652	0,001661	1	0,00	46,49	0,50	0,00	70,46	0,88
0337	Углерод оксид	0,0233025	0,024667	1	0,00	46,49	0,50	0,00	70,46	0,88
2732	Керосин	0,0090717	0,010426	1	0,01	46,49	0,50	0,00	70,46	0,88

%	3	точка налива продукта	1	1	13,5	0,63	0,87	2,79	1,29	30,00	0,00	-	-	1	885,94	1799,07		
---	---	-----------------------	---	---	------	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	--------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0064905	0,008509	1	0,02	48,21	0,50	0,01	73,52	0,88
0304	Азот (II) оксид	0,0010547	0,001383	1	0,00	48,21	0,50	0,00	73,52	0,88
0328	Углерод (Сажа)	0,0003193	0,000379	1	0,00	48,21	0,50	0,00	73,52	0,88
0330	Сера диоксид	0,0012243	0,001691	1	0,00	48,21	0,50	0,00	73,52	0,88
0337	Углерод оксид	0,0186816	0,022648	1	0,00	48,21	0,50	0,00	73,52	0,88

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол-ть	
Лист	
Метод	
Подпись	
Дата	

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
2732		Керосин					0,0067120	0,008801	1	0,00		48,21	0,50		0,00	73,52	0,88		
%	4	отгрузка сухого продукта	1	1	12,5	0,35	0,28	2,91	1,29	30,00	0,00	-	-	1	887,56	1802,79			

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид	0,0064905	0,002140	1	0,04	39,54	0,50	0,03	46,82	0,62								
0304	Азот (II) оксид	0,0010547	0,000348	1	0,00	39,54	0,50	0,00	46,82	0,62								
0328	Углерод (Сажа)	0,0003193	0,000096	1	0,00	39,54	0,50	0,00	46,82	0,62								
0330	Сера диоксид	0,0012243	0,000425	1	0,00	39,54	0,50	0,00	46,82	0,62								
0337	Углерод оксид	0,0186816	0,005684	1	0,00	39,54	0,50	0,00	46,82	0,62								
2732	Керосин	0,0067120	0,002203	1	0,01	39,54	0,50	0,01	46,82	0,62								
%	5	внутренний проезд по территории	1	1	13,5	0,80	1,61	3,20	1,29	30,00	0,00	-	-	1	888,85	1806,39		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0301	Азота диоксид	0,0001500	0,000953	1	0,00	60,53	0,59	0,00	93,56	1,08								
0304	Азот (II) оксид	0,0000244	0,000155	1	0,00	60,53	0,59	0,00	93,56	1,08								
0328	Углерод (Сажа)	0,0000208	0,000116	1	0,00	60,53	0,59	0,00	93,56	1,08								
0330	Сера диоксид	0,0000404	0,000225	1	0,00	60,53	0,59	0,00	93,56	1,08								
0337	Углерод оксид	0,0003875	0,002160	1	0,00	60,53	0,59	0,00	93,56	1,08								
2732	Керосин	0,0000542	0,000308	1	0,00	60,53	0,59	0,00	93,56	1,08								
%	6	Цех по производству жидкого пластификатора	1	1	13	0,63	0,87	2,79	1,29	30,00	0,00	-	-	1	890,31	1810,27		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима										
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um								
0150	Натрий гидроксид	0,0000450	0,001418	1	0,00	46,97	0,50	0,00	72,06	0,89								
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000868	0,002737	1	0,00	46,97	0,50	0,00	72,06	0,89								
0708	Нафталин	0,0044973	0,141827	1	0,52	46,97	0,50	0,29	72,06	0,89								
1052	Метанол	0,0004024	0,012690	1	0,00	46,97	0,50	0,00	72,06	0,89								
1325	Формальдегид	0,0001657	0,005225	1	0,00	46,97	0,50	0,00	72,06	0,89								
%	7	Цех по производству жидкого пластификатора	1	1	13	0,78	1,48	3,10	1,29	30,00	0,00	-	-	1	892,98	1797,23		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	F	Лето			Зима		
----------	-----------------------	---------	---------	---	------	--	--	------	--	--

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-во	Лист	Мелок	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
0150		Натрий гидроксид					0,0002268	0,007152	1	0,01		57,32	0,58	0,01	88,65	1,07		
0322		Серная кислота (по молекуле H2SO4)					0,0002935	0,009255	1	0,00		57,32	0,58	0,00	88,65	1,07		
0708		Нафталин					0,0118726	0,374414	1	1,00		57,32	0,58	0,54	88,65	1,07		
1052		Метанол					0,0006803	0,021455	1	0,00		57,32	0,58	0,00	88,65	1,07		
1325		Формальдегид					0,0006670	0,021035	1	0,01		57,32	0,58	0,00	88,65	1,07		
%	8	Узел приема сырья	1	1	11,5	0,60	0,57	2,02	1,29	29,00	0,00	-	-	1	902,12	1809,62		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0150	Натрий гидроксид	0,0000262	0,000010	1	0,00	38,66	0,50	0,00	55,63	0,80							
1325	Формальдегид	0,0000262	0,000001	1	0,00	38,66	0,50	0,00	55,63	0,80							
%	9	Сушка пластификатора	1	1	15	0,80	2,66	5,29	1,29	80,00	0,00	-	-	1	923,60	1845,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид	0,0869187	2,740408	1	0,06	139,05	1,40	0,05	156,11	1,63							
0304	Азот (II) оксид	0,0141243	0,445316	1	0,00	139,05	1,40	0,00	156,11	1,63							
0337	Углерод оксид	0,1810806	5,709184	1	0,00	139,05	1,40	0,00	156,11	1,63							
0703	Бенз/а/пирен	8,00000E-08	0,000003	1	0,00	139,05	1,40	0,00	156,11	1,63							
0708	Нафталин	0,0036738	0,112048	1	0,07	139,05	1,40	0,06	156,11	1,63							
1052	Метанол	0,0010409	0,031747	1	0,00	139,05	1,40	0,00	156,11	1,63							
1325	Формальдегид	0,0265330	0,809235	1	0,07	139,05	1,40	0,06	156,11	1,63							
2902	Взвешенные вещества	0,1306240	3,983928	1	0,03	139,05	1,40	0,03	156,11	1,63							
%	10	Сушка пластификатора	1	1	15	0,80	2,66	5,29	1,29	80,00	0,00	-	-	1	927,02	1844,97	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0869187	2,740408	1	0,06	139,05	1,40	0,05	156,11	1,63
0304	Азот (II) оксид	0,0141243	0,445316	1	0,00	139,05	1,40	0,00	156,11	1,63
0337	Углерод оксид	0,1810806	5,709184	1	0,00	139,05	1,40	0,00	156,11	1,63
0703	Бенз/а/пирен	8,0000000E-08	0,000003	1	0,00	139,05	1,40	0,00	156,11	1,63
0708	Нафталин	0,0040820	0,124498	1	0,08	139,05	1,40	0,06	156,11	1,63

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-во	Лист	Метод	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Кэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
1052		Метанол					0,0010409	0,031747	1	0,00		139,05	1,40		0,00	156,11	1,63	
1325		Формальдегид					0,0306150	0,933733	1	0,08		139,05	1,40		0,07	156,11	1,63	
2902		Взвешенные вещества					0,1347060	4,108425	1	0,04		139,05	1,40		0,03	156,11	1,63	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0041832	0,005497	1	0,01	67,26	0,50	0,01	78,55	0,82
2909	Пыль неорганическая: до 20% SiO2	0,0039508	0,005191	1	0,00	67,26	0,50	0,00	78,55	0,82

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид	0,0000201	0,000040	1	0,00	54,60	0,50	0,00	67,30	0,73
0316	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	0,0001045	0,000206	1	0,00	54,60	0,50	0,00	67,30	0,73
0322	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000442	0,000087	1	0,00	54,60	0,50	0,00	67,30	0,73
0708	Нафталин	0,0007638	0,001507	1	0,07	54,60	0,50	0,06	67,30	0,73
1052	Метанол	0,0002050	0,000404	1	0,00	54,60	0,50	0,00	67,30	0,73
1325	Формальдегид	0,0000482	0,000095	1	0,00	54,60	0,50	0,00	67,30	0,73

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0016545	0,013328	1	0,01	28,65	0,50	0,01	43,03	0,95
0143	Марганец и его соединения	0,0001297	0,001102	1	0,04	28,65	0,50	0,02	43,03	0,95
0164	Никель оксид (в пересчете на никель)	0,0000044	0,000016	1	0,00	28,65	0,50	0,00	43,03	0,95
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0001667	0,000600	1	0,00	28,65	0,50	0,00	43,03	0,95
0301	Азота диоксид	0,0002571	0,001851	1	0,00	28,65	0,50	0,00	43,03	0,95
0304	Азот (II) оксид	0,0000418	0,000301	1	0,00	28,65	0,50	0,00	43,03	0,95
0337	Углерод оксид	0,0015831	0,016998	1	0,00	28,65	0,50	0,00	43,03	0,95
0342	Фториды газообразные	0,0001107	0,000797	1	0,02	28,65	0,50	0,01	43,03	0,95
0344	Фториды плохо растворимые	0,0001190	0,000857	1	0,00	28,65	0,50	0,00	43,03	0,95
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0001667	0,001457	1	0,00	28,65	0,50	0,00	43,03	0,95

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол-во	
Лист	
Метод	
Подпись	
Дата	

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
%	14	Ремонтная мастерская	1	1	2,6	0,50	0,29	1,48	1,29	26,00	0,00	-	-	1	841,02	1796,03		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0004455	0,000200	1	0,02	12,64	0,50	0,01	19,27	1,02
2930	Пыль абразивная	0,0002970	0,000134	1	0,15	12,64	0,50	0,08	19,27	1,02

%	15	Котельная, котлоагрегат Е-1,6-09 ГИ-Д	1	1	25	0,48	0,73	4,01	1,29	260,00	0,00	-	-	1	944,92	1786,50		
---	----	---------------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0434759	0,821695	1	0,02	168,84	1,24	0,01	175,55	1,29
0304	Азот (II) оксид	0,0070648	0,133525	1	0,00	168,84	1,24	0,00	175,55	1,29
0337	Углерод оксид	0,1219911	2,305632	1	0,00	168,84	1,24	0,00	175,55	1,29
0703	Бенз/а/пирен	1,84000E-08	3,47000E-07	1	0,00	168,84	1,24	0,00	175,55	1,29

%	16	Котельная, котлоагрегат Е-1,6-09 ГИ-Д	1	1	25	0,48	0,73	4,01	1,29	260,00	0,00	-	-	1	942,67	1781,82		
---	----	---------------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0434759	0,821695	1	0,02	168,84	1,24	0,01	175,55	1,29
0304	Азот (II) оксид	0,0070648	0,133525	1	0,00	168,84	1,24	0,00	175,55	1,29
0337	Углерод оксид	0,1219911	0,121991	1	0,00	168,84	1,24	0,00	175,55	1,29
0703	Бенз/а/пирен	1,84000E-08	3,47000E-07	1	0,00	168,84	1,24	0,00	175,55	1,29

%	17	Котельная, котлоагрегат	1	1	18	0,41	0,88	6,64	1,29	237,00	0,00	-	-	1	793,67	1792,42		
---	----	-------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0539567	1,414064	1	0,03	148,93	1,42	0,03	155,05	1,49
0304	Азот (II) оксид	0,0087680	0,229561	1	0,00	148,93	1,42	0,00	155,05	1,49
0337	Углерод оксид	0,1520123	3,979960	1	0,00	148,93	1,42	0,00	155,05	1,49
0703	Бенз/а/пирен	3,70000E-08	9,9260E-07	1	0,00	148,93	1,42	0,00	155,05	1,49

%	18	Котельная, котлоагрегат	1	1	18	0,41	0,88	6,64	1,29	290,00	0,00	-	-	1	795,79	1791,45		
---	----	-------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	--------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0550252	1,414064	1	0,03	158,63	1,53	0,03	163,96	1,59

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	Кодок	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
0304		Азот (II) оксид					0,0089416	0,229785	1	0,00		158,63	1,53		0,00	163,96	1,59		
0337		Углерод оксид					0,1548715	3,979960	1	0,00		158,63	1,53		0,00	163,96	1,59		
0703		Бенз/а/пирен					4,3600000E-08	0,000001	1	0,00		158,63	1,53		0,00	163,96	1,59		
%	19	Плавление нафталина	1	1	5,2	0,30	0,61	8,63	1,29	23,00	0,00	-	-	1	913,45	1807,22			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима				
												Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um		
0708		Нафталин					0,0102060	0,030863	1	3,14		38,37	0,65		2,24	47,44	1,01		
%	20	Компрессорная	1	1	4,5	0,50	0,71	3,62	1,29	20,00	0,00	-	-	1	925,76	1803,95			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима				
												Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um		
2735		Масло минеральное нефтяное					0,0003430	0,010807	1	0,03		26,79	0,52		0,00	0,00	0,00		
%	21	Котельная	1	1	12,5	0,40	1,10	8,75	1,29	290,00	0,00	-	-	1	802,00	1799,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима				
												Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um		
0301		Азота диоксид					0,0562470	1,279325	1	0,04		144,18	1,86		0,04	148,69	1,93		
0304		Азот (II) оксид					0,0091401	0,207890	1	0,00		144,18	1,86		0,00	148,69	1,93		
0337		Углерод оксид					0,1578260	3,589718	1	0,00		144,18	1,86		0,00	148,69	1,93		
0703		Бенз/а/пирен					3,73600E-08	8,4800E-07	1	0,00		144,18	1,86		0,00	148,69	1,93		
%	22	Котельная	1	1	12,5	0,40	1,10	8,75	1,29	290,00	0,00	-	-	1	807,00	1804,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима				
												Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um		
0301		Азота диоксид					0,0562470	1,279325	1	0,04		144,18	1,86		0,04	148,69	1,93		
0304		Азот (II) оксид					0,0091401	0,207890	1	0,00		144,18	1,86		0,00	148,69	1,93		
0337		Углерод оксид					0,1578260	3,589718	1	0,00		144,18	1,86		0,00	148,69	1,93		
0703		Бенз/а/пирен					3,73600E-08	8,4800E-07	1	0,00		144,18	1,86		0,00	148,69	1,93		
%	6001	Работа погрузчиков на	1	3	5				1,29	0,00	18,00	-	-	1	951,52	1821,61	953,99	1832,32	
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима				
												Cм/ПДК	Xм	Um	Cм/ПДК	Xм	Um		
0301		Азота диоксид					0,0103081	0,184206	1	0,17		28,50	0,50		0,17	28,50	0,50		
0304		Азот (II) оксид					0,0016751	0,044900	1	0,01		28,50	0,50		0,01	28,50	0,50		

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол.уч.	
Лист	
Метод	
Подпись	
Дата	

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
0328		Углерод (Сажа)					0,0011148	0,016272	1	0,03		28,50	0,50		0,03	28,50	0,50	
0330		Сера диоксид					0,0026624	0,042343	1	0,02		28,50	0,50		0,02	28,50	0,50	
0337		Углерод оксид					0,0207315	0,333760	1	0,01		28,50	0,50		0,01	28,50	0,50	
2732		Керосин					0,0042111	0,069725	1	0,01		28,50	0,50		0,01	28,50	0,50	

%	6002	Внутренний проезд автотранспорта	1	3	5				1,29	0,00	4,00	-	-	1	970,70	1788,81	950,13	1744,28
---	------	----------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0003600	0,000765	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0000585	0,000124	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0000417	0,000084	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000911	0,000183	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0028000	0,003648	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)	0,0003830	0,000440	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0001000	0,000203	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

%	6003	Ремонтная мастерская	1	3	2				1,29	0,00	6,00	-	-	1	862,13	1796,85	866,16	1795,16
---	------	----------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0012600	0,009472	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50

%	6004	Резка металлов	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	920,87	1739,11	947,91	1730,75
---	------	----------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,0218889	0,023732	1	1,56	11,40	0,50	1,56	11,40	0,50
0143	Марганец и его соединения	0,0003333	0,000359	1	0,95	11,40	0,50	0,95	11,40	0,50
0301	Азота диоксид	0,0118222	0,023826	1	1,69	11,40	0,50	1,69	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0019211	0,003872	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0180556	0,037706	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50

%	6005	Открытая стоянка транс-	1	3	2				1,29	0,00	4,00	-	-	1	943,73	1801,43	963,68	1792,85
---	------	-------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0001338	0,000096	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-во	Лист	Мелок	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
0304		Азот (II) оксид					0,0000217	0,000016	1	0,00		11,40	0,50		0,00	11,40	0,50	
0330		Сера диоксид					0,0000559	0,000043	1	0,00		11,40	0,50		0,00	11,40	0,50	
0337		Углерод оксид					0,0194944	0,009893	1	0,11		11,40	0,50		0,11	11,40	0,50	
2704		Бензин (нефтяной, малосернистый)					0,0013110	0,000817	1	0,01		11,40	0,50		0,01	11,40	0,50	

%	6006	Работа погрузчиков	1	3	2				1,29	0,00	15,00	-	-	1	943,73	1801,43	963,68	1792,85
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0103081	0,092894	1	1,47	11,40	0,50	1,47	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0016751	0,015095	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0011148	0,008187	1	0,21	11,40	0,50	0,21	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0026624	0,021402	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0207315	0,168999	1	0,12	11,40	0,50	0,12	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0042111	0,035595	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50

%	6007	Покрасочные работы	1	3	2				1,29	0,00	1,00	-	-	1	885,38	1788,27	887,04	1792,32
---	------	--------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0616	Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,0281250	0,045000	1	4,02	11,40	0,50	4,02	11,40	0,50
0621	Метилбензол (Толуол)	0,0161250	0,025800	1	0,77	11,40	0,50	0,77	11,40	0,50
1042	Бутан-1-ол	0,0161250	0,025800	1	4,61	11,40	0,50	4,61	11,40	0,50
1061	Этанол	0,0080625	0,012900	1	0,05	11,40	0,50	0,05	11,40	0,50
1210	Бутилацетат	0,0403125	0,064500	1	11,52	11,40	0,50	11,52	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0,0625000	0,095000	1	1,79	11,40	0,50	1,79	11,40	0,50

%	6008	маневровый тепловоз	1	3	2				1,29	0,00	5,00	-	-	1	852,40	1832,86	921,88	1816,25
---	------	---------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0328	Углерод (Сажа)	0,0058330	0,030660	1	1,11	11,40	0,50	1,11	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,3528000	0,123662	1	20,16	11,40	0,50	20,16	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,1466650	0,770880	1	0,84	11,40	0,50	0,84	11,40	0,50
2732	Керосин	1,5876000	0,000000	1	37,80	11,40	0,50	37,80	11,40	0,50

№ пл.: 4, № цеха: 7

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-во	Лист	Метод	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
%	101	Точечный ИЗА (тип 1) Отделение синтеза ПКБ поз. 5.1 о/о	1	1	17	0,36	1,67	16,83	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1008,00	1648,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид	0,0000350	0,000898	1	0,00	96,90	0,50	0,00	128,63	0,94
0312	Дигидропероксид (Водород пероксид; Перекись водорода)	0,0000070	0,000179	1	0,00	96,90	0,50	0,00	128,63	0,94
1512	Проп-2-еновая кислота	0,0001130	0,003456	1	0,00	96,90	0,50	0,00	128,63	0,94
1714	2-Меркаптоэтанол	0,0000820	0,002147	1	0,00	96,90	0,50	0,00	128,63	0,94
2822	Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спи	0,0000015	0,000039	1	0,00	96,90	0,50	0,00	128,63	0,94

%	102	Точечный ИЗА (тип 1) Отделение синтеза ПКБ поз. 5.1 о/о	1	1	17,4	0,40	2,08	16,55	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1001,00	1626,00		
---	-----	---	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0150	Натрий гидроксид	0,0000350	0,000898	1	0,00	99,18	0,50	0,00	141,39	1,00
0312	Дигидропероксид (Водород пероксид; Перекись водорода)	0,0000070	0,000179	1	0,00	99,18	0,50	0,00	141,39	1,00
1512	Проп-2-еновая кислота	0,0001130	0,003456	1	0,00	99,18	0,50	0,00	141,39	1,00
1714	2-Меркаптоэтанол	0,0000820	0,002147	1	0,00	99,18	0,50	0,00	141,39	1,00
2822	Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спи	0,0000015	0,000039	1	0,00	99,18	0,50	0,00	141,39	1,00

%	103	Точечный ИЗА (тип 1) О/о вентиляция в помещении фасовки	1	1	17,4	0,45	2,45	15,40	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1041,50	1622,00		
---	-----	---	---	---	------	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0044300	0,114834	3	0,00	51,37	0,52	0,00	74,41	1,06
3119	Кальций карбонат	0,0003320	0,086050	3	0,00	51,37	0,52	0,00	74,41	1,06
3248	Нет в справочнике веществ	0,0002200	0,000150	1	0,00	102,73	0,52	0,00	148,82	1,06

%	104	Загрузка антислеживателя	1	1	17	0,90	10,83	17,02	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1039,00	1626,00		
---	-----	--------------------------	---	---	----	------	-------	-------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

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

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол-уч	
Лист	
Кодок	
Подпись	
Дата	

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
																			Лето
3119		Кальций карбонат					0,0044400	0,115250	3	0,00		113,53	1,17		0,00	137,36	1,75		
%	105	Точечный ИЗА (тип 1) Линия №1 фасовки	1	1	17	0,20	0,41	13,05	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1029,00	1633,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2902		Взвешенные вещества					0,0009720	0,001050	2	0,00	72,68	0,50	0,00	53,38	0,59				
%	106	Точечный ИЗА (тип 1) Линия №2 фасовки	1	1	17	0,20	0,41	13,05	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1038,00	1629,50			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2902		Взвешенные вещества					0,0009720	0,001050	2	0,00	72,68	0,50	0,00	53,38	0,59				
%	107	Точечный ИЗА (тип 1) Линия №3 фасовки	1	1	17	0,20	0,41	13,05	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1020,00	1620,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2902		Взвешенные вещества					0,0009720	0,001050	2	0,00	72,68	0,50	0,00	53,38	0,59				
%	108	Точечный ИЗА (тип 1) Линия №4 фасовки	1	1	17	0,20	0,41	13,05	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1031,00	1615,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2902		Взвешенные вещества					0,0009720	0,001050	2	0,00	72,68	0,50	0,00	53,38	0,59				
%	109	Точечный ИЗА (тип 1) Бункер готового продукта №1	1	1	20	0,30	0,79	11,18	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1031,00	1636,50			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2902		Взвешенные вещества					0,0925830	2,399750	2	0,09	58,27	0,50	0,07	76,50	0,75				
%	110	Точечный ИЗА (тип 1) Бункер готового продукта №2	1	1	22	0,40	1,76	13,97	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1040,50	1632,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2902		Взвешенные вещества					0,1155500	2,995056	2	0,07	76,84	0,51	0,04	112,16	0,95				
%	111	Точечный ИЗА (тип 1) Бункер готового продукта №3	1	1	22	0,40	1,76	13,97	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1022,00	1618,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-во	Лист	Метод	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
2902		Взвешенные вещества					0,1155500	2,995056	2	0,07		76,84	0,51		0,04	112,16	0,95		
%	112	Точечный ИЗА (тип 1) Бункер готового продукта №4	1	1	22	0,40	1,76	13,97	1,29	30,00	0,00	-	-	1	1033,00	1613,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима				
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2902		Взвешенные вещества					0,1155500	2,995056	2	0,07		76,84	0,51		0,04	112,16	0,95		
№ пл.: 4, № цеха: 8																			
%	113	Точечный ИЗА (тип 1) Помещение компрессорной	1	1	3,5	0,56	2,09	8,48	1,29	22,00	0,00	-	-	1	900,00	1684,50			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима				
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2735		Масло минеральное нефтяное					0,0000570	0,001479	1	0,00		70,36	1,76		0,00	70,36	1,76		
№ пл.: 4, № цеха: 9																			
%	114	Точечный ИЗА (тип 1) Санитарная колонна СК-1,2	1	1	17	0,34	0,95	10,46	1,29	22,00	0,00	-	-	1	964,00	1618,50			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима				
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0150		Натрий гидроксид					0,0000004	1,5000E-07	1	0,00		96,90	0,50		0,00	95,05	0,78		
0312		Дигидропероксид (Водород пероксид; Перекись водорода)					4,2000000E-09	3,6000E-09	1	0,00		96,90	0,50		0,00	95,05	0,78		
1512		Проп-2-еновая кислота					0,0000001	7,1000E-07	1	0,00		96,90	0,50		0,00	95,05	0,78		
1714		2-Меркаптоэтанол					4,5000000E-09	9,5000E-08	1	0,00		96,90	0,50		0,00	95,05	0,78		
2822		Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спи					0,0000001	1,5000E-08	1	0,00		96,90	0,50		0,00	95,05	0,78		
%	115	Точечный ИЗА (тип 1) Помещение хранения МПЭГ поз. 6.7	1	1	17	0,45	2,85	17,90	1,29	22,00	0,00	-	-	1	977,00	1625,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F			Лето			Зима				
												См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
2822		Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спи					0,0000002	0,000324	1	0,00		119,38	0,62		0,00	161,36	1,12		
%	116	Точечный ИЗА (тип 1) Помещение хранения МПЭГ поз. 6.7	1	1	17	0,40	2,46	19,56	1,29	22,00	0,00	-	-	1	961,50	1614,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс,	Выброс,	F			Лето			Зима				

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-уч	Лист	Кодок	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с) (г/с)	Скорость ГВС (м/с) (т/г)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты				
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)	
2822		Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спи					0,0000002	0,000324	1	0,00									
%	117	Точечный ИЗА (тип 1) ВС-3	1	1	16,5	0,05	0,02	7,64	1,29	22,00	0,00	-	-	1	952,00	1623,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
2822		Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спи					0,0001270	0,001024	1	0,00		94,05	0,50		0,00	44,12	0,50		
%	118	Точечный ИЗА (тип 1) ВС-5	1	1	16,5	0,05	0,01	3,51	1,29	22,00	0,00	-	-	1	947,00	1625,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
2822		Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спи					0,0000420	0,000291	1	0,00		94,05	0,50		0,00	42,39	0,50		
%	119	Точечный ИЗА (тип 1) Помещение хранения МПЭГ поз. 6.7	1	1	16,5	0,10	0,02	1,91	1,29	22,00	0,00	-	-	1	944,00	1629,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
2822		Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спи					0,0122420	0,010671	1	0,03		94,05	0,50		0,11	42,52	0,50		
%	120	Точечный ИЗА (тип 1) Помещение хранения МПЭГ поз. 6.7	1	1	16,5	0,10	0,02	1,91	1,29	22,00	0,00	-	-	1	957,00	1628,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
2822		Оксанол-КД6 (смесь полиэтиленгликолевых эфиров синтетических спи					0,0040806	0,003033	1	0,01		94,05	0,50		0,04	42,52	0,50		
№ пл.: 4, № цеха: 10																			
%	121	Точечный ИЗА (тип 1) Сушильная установка №1	1	1	20	0,40	0,79	6,29	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1032,00	1646,00			
Код в-ва		Наименование вещества					Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F										
0301		Азота диоксид					0,0010846	0,014056	1	0,00		109,56	0,90		0,00	122,18	1,02		
0304		Азот (II) оксид					0,0001762	0,002284	1	0,00		109,56	0,90		0,00	122,18	1,02		
0337		Углерод оксид					0,1936250	2,509380	1	0,01		109,56	0,90		0,01	122,18	1,02		

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол.уч.	
Лист	
Кодок	
Подпись	
Дата	

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
0703		Бенз/а/пирен					3,05000E-08	3,95000E-07	1	0,00		109,56	0,90		0,00	122,18	1,02	
2902		Взвешенные вещества					0,0925800	2,399759	2	0,06		82,17	0,90		0,05	91,64	1,02	
%	122	Точечный ИЗА (тип 1) Сушильная установка №2	1	1	22	0,40	1,76	13,97	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1048,00	1638,50		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид	0,0024086	0,031236	1	0,00	169,75	1,13	0,00	187,31	1,29							
0304	Азот (II) оксид	0,0039140	0,005076	1	0,00	169,75	1,13	0,00	187,31	1,29							
0337	Углерод оксид	0,4300024	5,576400	1	0,01	169,75	1,13	0,01	187,31	1,29							
0703	Бенз/а/пирен	6,70000E-08	8,70000E-07	1	0,00	169,75	1,13	0,00	187,31	1,29							
2902	Взвешенные вещества	0,1157380	2,999950	2	0,03	127,31	1,13	0,03	140,48	1,29							
%	123	Точечный ИЗА (тип 1) Сушильная установка №3	1	1	22	0,40	1,76	13,97	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1012,00	1607,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um							
0301	Азота диоксид	0,0024086	0,031236	1	0,00	169,75	1,13	0,00	187,31	1,29							
0304	Азот (II) оксид	0,0039140	0,005076	1	0,00	169,75	1,13	0,00	187,31	1,29							
0337	Углерод оксид	0,4300024	5,576400	1	0,01	169,75	1,13	0,01	187,31	1,29							
0703	Бенз/а/пирен	6,70000E-08	8,70000E-07	1	0,00	169,75	1,13	0,00	187,31	1,29							
2902	Взвешенные вещества	0,1157380	2,999950	2	0,03	127,31	1,13	0,03	140,48	1,29							
%	124	Точечный ИЗА (тип 1) Сушильная установка №4	2	1	22	0,40	1,76	13,97	1,29	90,00	0,00	-	-	1	1031,00	1597,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0024086	0,031236	1	0,00	169,75	1,13	0,00	187,31	1,29
0304	Азот (II) оксид	0,0039140	0,005076	1	0,00	169,75	1,13	0,00	187,31	1,29
0337	Углерод оксид	0,4300024	5,576400	1	0,01	169,75	1,13	0,01	187,31	1,29
0703	Бенз/а/пирен	6,70000E-08	8,70000E-07	1	0,00	169,75	1,13	0,00	187,31	1,29
2902	Взвешенные вещества	0,1157380	2,999950	2	0,03	127,31	1,13	0,03	140,48	1,29

№ пл.: 4, № цеха: 11

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол-уч	
Лист	
Метод	
Подпись	
Дата	

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
%	6020	Неорганизованный ИЗА (тип 3) Слив МЭЕ и МЭПЭГ поз.	1	3	5				1,29	5,00	3,55	-	-	1	932,50	1616,50	944,72	1611,13

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0166967	0,005148	1	0,28	28,50	0,50	0,28	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0027132	0,000837	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0013108	0,000338	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0013793	0,000472	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0760525	0,020795	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0102483	0,002844	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

%	6021	Неорганизованный ИЗА (тип 3) Слив АК,НАК,NaOH	1	3	5				1,29	0,00	3,56	-	-	1	964,00	1602,00	974,74	1597,12
---	------	---	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0078263	0,005158	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0012718	0,000838	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0003852	0,000231	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,0013652	0,000949	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерод оксид	0,0233025	0,014095	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2732	Керосин	0,0090717	0,005958	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

%	6022	Неорганизованный ИЗА (тип 3) Налив готовой продукции	1	3	2				1,29	0,00	3,14	-	-	1	924,50	1668,50	929,85	1666,07
---	------	--	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0064905	0,004254	1	0,93	11,40	0,50	0,93	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0010547	0,000691	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0003193	0,000189	1	0,06	11,40	0,50	0,06	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0012243	0,000846	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0186816	0,011324	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0067120	0,004400	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50

%	6023	Неорганизованный ИЗА (тип 3) Отгрузка готового про-	1	3	5				1,29	0,00	2,00	-	-	1	932,00	1678,50	935,40	1676,80
---	------	---	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	F	Лето			Зима		

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	Метод	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
							(г/с)	(т/г)		См/ПДК		Xm	Um		См/ПДК	Xm	Um	
	0301	Азота диоксид					0,0064905	0,001070	1	0,11		28,50	0,50		0,11	28,50	0,50	
	0304	Азот (II) оксид					0,0010547	0,000174	1	0,01		28,50	0,50		0,01	28,50	0,50	
	0328	Углерод (Сажа)					0,0003193	0,000048	1	0,01		28,50	0,50		0,01	28,50	0,50	
	0330	Сера диоксид					0,0012243	0,000846	1	0,01		28,50	0,50		0,01	28,50	0,50	
	0337	Углерод оксид					0,0186816	0,002842	1	0,01		28,50	0,50		0,01	28,50	0,50	
	2732	Керосин					0,0067120	0,001102	1	0,02		28,50	0,50		0,02	28,50	0,50	
%	6024	Линейный ИЗА (тип 2) - 1 Внутренний проезд	1	3	2				1,29	0,00	2,00	-	-	1	903,00	1624,50	1029,50	1565,50

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0001500	0,000499	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0000244	0,000081	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0000208	0,000061	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0000404	0,000118	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0003875	0,001131	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0000542	0,000161	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

№ пл.: 6, № цеха: 13

+	6025	Неплотности фланцевых соединений цистерны окиси этилена	1	3	2			1,29	0,00	25,00	-	-	1	803,35	1681,43	849,65	1662,57
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима									
1611	Эпоксизтан	0,0007360	0,021385	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50							
+	6034	двигатели а/ц при сливе	1	3	2			1,29	0,00	5,00	-	-	1	816,08	1658,09	816,92	1659,91

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0168317	0,007974	1	2,40	11,40	0,50	2,40	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0027351	0,001296	1	0,20	11,40	0,50	0,20	11,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0013296	0,000536	1	0,25	11,40	0,50	0,25	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0014156	0,000765	1	0,08	11,40	0,50	0,08	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0764013	0,031740	1	0,44	11,40	0,50	0,44	11,40	0,50

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-уч	Лист	Кодок	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
2732		Керосин					0,0102971	0,004345	1	0,25		11,40	0,50		0,25	11,40	0,50	

№ пл.: 6, № цеха: 14

+	6027	Неплотности фланцевых соед. емкостного парка	1	3	2				1,29	0,00	25,00	-	-	1	744,21	1706,29	761,79	1747,71
---	------	--	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	--------	---------	--------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1611	Эпоксизтан	0,0014580	0,042327	1	0,14	11,40	0,50	0,14	11,40	0,50

№ пл.: 6, № цеха: 15

+	6026	Неплотности фланцевых соединений цистерны с ж. сырьем	1	3	2				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1070,94	1539,73	1089,06	1531,27
---	------	---	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0000340	0,000991	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1555	Этановая кислота	0,0000010	0,000004	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50

+	6032	двигатели а/ц при сливе ж/сырья	1	3	2				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1060,47	1544,62	1069,53	1540,38
---	------	---------------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0157827	0,006704	1	2,25	11,40	0,50	2,25	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0025647	0,001089	1	0,18	11,40	0,50	0,18	11,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0007892	0,000315	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0027663	0,001245	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
0337	Углерод оксид	0,0469050	0,018123	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
2732	Керосин	0,0181850	0,007515	1	0,43	11,40	0,50	0,43	11,40	0,50

+	6035	Внутренний проезд	1	3	2				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1108,50	1530,50	1371,50	1419,00
---	------	-------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0015600	0,001887	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид	0,0002535	0,000307	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
0328	Углерод (Сажа)	0,0002250	0,000223	1	0,04	11,40	0,50	0,04	11,40	0,50
0330	Сера диоксид	0,0004300	0,000456	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	Кодок.	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
0337		Углерод оксид					0,0036000	0,003871	1	0,02		11,40	0,50		0,02	11,40	0,50	
2732		Керосин					0,0005000	0,000529	1	0,01		11,40	0,50		0,01	11,40	0,50	

№ пл.: 6, № цеха: 16

+	132	Емкости с металллиловым спиртом	1	1	5	0,30	0,01	0,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1070,50	1493,50		
---	-----	---------------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0048820	0,002657	1	0,16	28,50	0,50	0,75	12,65	0,50		

+	133	Емкости с уксусной кислоты	1	1	5	0,30	0,01	0,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1092,00	1448,00		
---	-----	----------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1555	Этановая кислота	0,0002240	0,000010	1	0,00	28,50	0,50	0,02	12,65	0,50		

+	134	Емкости готового продукта	1	1	5	0,30	0,01	0,10	1,29	20,00	0,00	-	-	1	1119,00	1450,50		
---	-----	---------------------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
3227	Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000	0,0001090	0,000509	1	0,00	28,50	0,50	0,01	12,65	0,50		

+	6028	Неплотности флан. соед. емкостного парка металллилового спирта	1	3	2				1,29	0,00	78,53	-	-	1	1059,05	1487,52	1086,95	1476,48
---	------	--	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0000750	0,002163	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50		

+	6029	Неплотности флан. соед. емкостного парка уксусной	1	3	2				1,29	0,00	78,00	-	-	1	1088,01	1475,25	1113,99	1464,75
---	------	---	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
1555	Этановая кислота	0,0000100	0,000290	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50		

3227	Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000	0,0017650	0,051239	1	0,34	11,40	0,50	0,34	11,40	0,50
------	--------------------------------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

+	6033	Двигатели а/ц при наливке	1	3	2				1,29	0,00	5,00	-	-	1	1113,53	1417,28	1134,47	1408,72
---	------	---------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето				Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0301	Азота диоксид	0,0078783	0,002634	1	1,13	11,40	0,50	1,13	11,40	0,50		

0304	Азот (II) оксид	0,0012802	0,000428	1	0,09	11,40	0,50	0,09	11,40	0,50
------	-----------------	-----------	----------	---	------	-------	------	------	-------	------

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	Метод	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коеф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
0328		Углерод (Сажа)					0,0003927	0,000121	1	0,07		11,40	0,50		0,07	11,40	0,50	
0330		Сера диоксид					0,0013796	0,000487	1	0,08		11,40	0,50		0,08	11,40	0,50	
0337		Углерод оксид					0,0234225	0,007158	1	0,13		11,40	0,50		0,13	11,40	0,50	
2732		Керосин					0,0090883	0,002994	1	0,22		11,40	0,50		0,22	11,40	0,50	

№ пл.: 6, № цеха: 17

+	130	Санитарная колонна С1	1	1	10	0,30	0,98	13,86	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1182,50	1431,50		
---	-----	-----------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)	0,5683470	0,687470	1	0,34	61,64	0,54	0,23	81,02	0,94

+	131	Санитарная колонна С2	1	1	10	0,30	0,98	13,86	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1190,50	1452,50		
---	-----	-----------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)	0,5683470	0,687470	1	0,34	61,64	0,54	0,23	81,02	0,94

+	6030	Ручной растариватель КОН	1	3	2				1,29	0,00	20,00	-	-	1	1083,50	1304,50	1110,50	1295,50
---	------	--------------------------	---	---	---	--	--	--	------	------	-------	---	---	---	---------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0214	Кальций дигидрооксид (Гашеная известь; Пушонка)	0,0344040	0,036979	1	32,77	11,40	0,50	32,77	11,40	0,50

+	6031	Неплотности соединений оборудования реакционного отделения	1	3	2				1,29	0,00	196,50	-	-	1	934,90	1337,44	1070,10	1280,56
---	------	--	---	---	---	--	--	--	------	------	--------	---	---	---	--------	---------	---------	---------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1048	2-Метилпропан-1-ол	0,0000480	0,001393	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1555	Этановая кислота	0,0000080	0,000233	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
1611	Эпоксизтан	0,0000580	0,001698	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50

№ пл.: 6, № цеха: 18

+	135	Линия фасовка №1	1	1	11	0,20	0,41	13,05	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1086,50	1596,50		
---	-----	------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2902	Взвешенные вещества	0,0012000	0,034836	1	0,00	62,70	0,50	0,00	58,71	0,68

+	136	Линия фасовка №2	1	1	11	0,20	0,41	13,05	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1102,50	1622,50		
---	-----	------------------	---	---	----	------	------	-------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс,	Выброс,	F	Лето			Зима		

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол.уч.	Лист	Кодок.	Подпись	Дата

Учет при расч.	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Плотность ГВС, (кг/куб.м)	Темп. ГВС (°С)	Ширина источ. (м)	Отклонение выброса, град		Коэф. рел.	Координаты			
												Угол	Направл.		X1 (м)	Y1 (м)	X2 (м)	Y2 (м)
2902		Взвешенные вещества					0,0012000	0,034836	1	0,00			62,70	0,50		0,00	58,71	0,68

№ пл.: 6, № цеха: 19

+	137	Компрессорная	1	1	3	0,30	0,51	7,22	1,29	22,00	0,00	-	-	1	1233,50	1395,00		
---	-----	---------------	---	---	---	------	------	------	------	-------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2735	Масло минеральное нефтяное	0,0000570	0,001479	1	0,00	32,08	0,94	0,00	34,73	1,13

№ пл.: 6, № цеха: 20

+	138	Туба котельной Точечный ИЗА (тип 1)	1	1	15	0,70	1,63	4,24	1,29	200,00	0,00	-	-	1	1015,00	1494,50		
---	-----	-------------------------------------	---	---	----	------	------	------	------	--------	------	---	---	---	---------	---------	--	--

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима			
					См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид	0,0151259	0,431270	1	0,01	181,06	1,58	0,00	0,00	0,00
0304	Азот (II) оксид	0,0024580	0,431270	1	0,00	181,06	1,58	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид	0,2774500	7,910654	1	0,00	181,06	1,58	0,00	0,00	0,00
0703	Бенз/а/пирен	6,0000000E-08	0,000002	1	0,00	181,06	1,58	0,00	0,00	0,00

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

**КАРТЫ-СХЕМЫ И СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАСЧЕ-
ТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ И ВЫБРОСОВ ПО ВЕЩЕСТВАМ В
ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: --

Предприятие: 14, ООО "Полипласт Северо-Запад"

Город: 13, г.Кингисепп

Адрес предприятия: 188452 188452, Ленинградская область, г. Кингисепп, промзона Фосфорит

Разработчик: ООО "Институт "СоюзХимПроект"

ИНН: 4707019370

ОКПО: 11186083

Отрасль: 19700 Другие промышленны производства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 34, Площадка цеха производства НПЭГ

ВР: 1, без учета фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						По- прав. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значе-	Исп. в расч.	Тип	Спр. значе-	Исп. в расч.			
0214	Кальций дигидрооксид	ПДК м/р	0,030	0,030	ПДК с/с	0,010	0,010	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	ПДК м/р	-	-	ПДК с/с	1,0E-06	1,0E-06	1	Нет	Нет
1048	2-Метилпропан-1-ол	ПДК м/р	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет
1078	Этан-1,2-диол (Гликоль; Эти- ленгликоль)	ОБУВ	1,000	1,000	-	-	-	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
1611	Эпоксидэтан	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,030	0,030	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2735	Масло минеральное нефтя- ное	ОБУВ	0,050	0,050	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Нет	Нет
3227	Полиэтиленгликоли: ПЭГ- 400, ПЭГ-6000	ОБУВ	0,150	0,150	-	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа сумма- ции	-	-	Группа сумма- ции	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "По-
правочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентра-
ции следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Лист 28

Данные застройки

№	Название здания	Координаты (м)				Ширина (м)	Высота (м)	Исп. в расч.
		X1	Y1	X2	Y2			
1	1	790,42	1793,66	799,08	1788,84	6,51	3,00	Да
2	2	885,29	1848,99	943,21	1835,01	19,53	12,00	Да
3	3	899,65	1815,37	882,35	1774,13	18,77	9,00	Да
4	4	901,74	1826,31	913,76	1823,69	2,44	19,00	Да
5	5	902,73	1792,95	900,77	1788,55	2,69	8,00	Да
6	6	920,53	1859,87	918,47	1851,63	9,34	16,00	Да
7	7	922,33	1805,69	905,67	1765,81	22,38	3,00	Да
8	8	924,88	1852,53	937,12	1849,47	5,09	12,00	Да
9	9	942,75	1733,50	947,75	1731,00	3,35	3,00	Да
10	10	944,53	1855,80	941,90	1845,60	9,30	9,00	Да
11	11	945,24	1840,45	952,76	1839,05	8,23	3,00	Да
12	12	819,64	1790,06	817,86	1786,94	3,78	3,00	Да
13	13	948,80	1792,85	943,20	1781,65	2,91	3,00	Да
14	14	969,00	1772,50	967,00	1768,50	4,47	3,00	Да
15	15	823,56	1803,62	819,44	1794,88	11,18	3,00	Да
16	16	828,03	1797,74	844,97	1790,26	12,54	3,00	Да
17	17	829,98	1825,70	825,02	1814,30	6,50	3,00	Да
18	18	856,27	1857,85	854,23	1847,65	6,67	3,00	Да
19	19	867,22	1820,21	861,78	1808,79	6,02	3,00	Да
20	20	867,33	1761,08	876,17	1756,92	3,14	8,00	Да
21	21	881,25	1755,64	886,25	1752,86	3,11	3,00	Да
22	22	986,79	1644,63	1041,21	1619,37	22,77	14,20	Да
23	23	925,66	1638,93	990,34	1609,07	17,46	5,00	Да
24	24	898,64	1684,63	901,36	1683,37	9,00	3,00	Да
25	25	937,97	1667,37	976,03	1649,63	23,28	5,00	Да

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	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2732	Керосин	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

29

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 стороны		Координаты середины 2-й стороны		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное описа-	-439,50	1627,50	3064,50	1627,50	2560,00	0,00	318,55	232,73	2,00
3	Полное описа-	-3000,00	1800,00	5000,00	1800,00	8000,00	0,00	300,00	300,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	845,00	1863,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка граница предприятия (север)
2	1124,50	1641,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка граница предприятия (восток)
3	1328,00	1272,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка граница предприятия (юг)
4	865,50	1626,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка граница предприятия (запад)
5	340,00	1961,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка Граница С33 (Запад)
6	1357,50	1866,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка Граница С33 (Север)
7	1663,50	1295,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка Граница С33 (Восток)
8	979,50	821,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка Граница С33
9	2776,50	2467,50	2,00	на границе жилой зоны	Расчетная точка пос. Александровская горка

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

30

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

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0214 Кальций дигидрооксид (Гашеная известь; Пушонка)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,05	0,001	235	1,73	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17 6030		0,05		0,001		100,0			
5	340,00	1961,50	2,00	0,12	0,004	131	0,68	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17 6030		0,12		0,004		100,0			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,24	0,007	205	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17 6030		0,24		0,007		100,0			
1	845,00	1863,00	2,00	0,24	0,007	156	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17 6030		0,24		0,007		100,0			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,29	0,009	270	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17 6030		0,29		0,009		100,0			
8	979,50	821,50	2,00	0,37	0,011	14	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17 6030		0,37		0,011		100,0			
4	865,50	1626,50	2,00	0,54	0,016	145	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17 6030		0,54		0,016		100,0			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,71	0,021	185	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17 6030		0,71		0,021		100,0			
3	1328,00	1272,50	2,00	1,31	0,039	277	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17 6030		1,31		0,039		100,0			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

31

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,03	0,006	249	0,50	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		22		2,79E-03		5,586E-04		9,1		
	1	1		9		3,16E-03		6,318E-04		10,3		
	1	1		10		3,17E-03		6,337E-04		10,3		
8	979,50	821,50	2,00	0,10	0,020	357	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		10		8,69E-03		0,002		8,6		
	6	13		6034		9,47E-03		0,002		9,3		
	6	15		6032		0,01		0,002		10,1		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,11	0,022	299	0,53	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		10		8,81E-03		0,002		8,0		
	6	13		6034		9,18E-03		0,002		8,3		
	6	15		6032		0,01		0,003		11,6		
5	340,00	1961,50	2,00	0,16	0,033	109	1,49	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		9		0,02		0,003		9,1		
	1	1		22		0,02		0,003		10,4		
	1	1		21		0,02		0,003		10,4		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,18	0,036	316	0,74	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	16		6033		0,02		0,004		11,3		
	6	15		6032		0,03		0,006		16,0		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,19	0,038	261	1,49	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6006		0,02		0,003		8,5		
	1	1		9		0,02		0,005		12,9		
	1	1		10		0,02		0,005		13,1		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,27	0,054	305	1,05	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6006		0,03		0,007		12,7		
	1	1		6004		0,04		0,009		16,0		
1	845,00	1863,00	2,00	0,54	0,109	106	1,49	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		9		0,21		0,042		38,7		
	1	1		10		0,23		0,046		42,0		
4	865,50	1626,50	2,00	0,69	0,137	304	0,74	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		17		8,56E-04		1,711E-04		0,1		
	6	13		6034		0,68		0,137		99,7		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

32

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 0304 Азот (II) оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	2,62E-03	0,001	248	2,12	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	9		2,19E-04			8,745E-05		8,3		
	1	1	10		2,20E-04			8,791E-05		8,4		
	6	13	6034		2,53E-04			1,013E-04		9,7		
8	979,50	821,50	2,00	8,69E-03	0,003	357	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	10		7,06E-04			2,823E-04		8,1		
	6	13	6034		7,69E-04			3,078E-04		8,9		
	6	15	6032		8,32E-04			3,328E-04		9,6		
7	1663,50	1295,50	2,00	9,49E-03	0,004	299	0,53	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	10		7,15E-04			2,860E-04		7,5		
	6	13	6034		7,47E-04			2,987E-04		7,9		
	6	15	6032		1,04E-03			4,154E-04		10,9		
5	340,00	1961,50	2,00	0,01	0,006	109	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	9		1,22E-03			4,885E-04		8,8		
	1	1	22		1,39E-03			5,543E-04		10,0		
	1	1	21		1,40E-03			5,585E-04		10,1		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,02	0,006	261	1,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6006		1,31E-03			5,245E-04		8,5		
	1	1	9		1,98E-03			7,937E-04		12,9		
	1	1	10		2,02E-03			8,063E-04		13,1		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,02	0,006	316	0,75	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	16	6033		1,65E-03			6,614E-04		10,7		
	6	15	6032		2,34E-03			9,368E-04		15,1		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,02	0,009	305	1,06	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6006		2,80E-03			0,001		12,7		
	1	1	6004		3,52E-03			0,001		16,0		
1	845,00	1863,00	2,00	0,04	0,018	106	1,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	9		0,02			0,007		38,8		
	1	1	10		0,02			0,007		42,0		
4	865,50	1626,50	2,00	0,06	0,022	304	0,75	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	17		6,93E-05			2,771E-05		0,1		
	6	13	6034		0,06			0,022		99,7		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

33

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

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	2,93E-03	4,394E-04	249	1,45	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	13	6034	3,04E-04	4,560E-05	10,4
1	1	6006	3,14E-04	4,717E-05	10,7
1	1	6008	1,52E-03	2,277E-04	51,8

8	979,50	821,50	2,00	8,74E-03	0,001	357	0,71	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	8,32E-04	1,248E-04	9,5
6	13	6034	1,02E-03	1,531E-04	11,7
1	1	6008	4,17E-03	6,262E-04	47,7

7	1663,50	1295,50	2,00	9,52E-03	0,001	300	0,71	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	9,03E-04	1,354E-04	9,5
6	13	6034	9,70E-04	1,454E-04	10,2
1	1	6008	4,40E-03	6,602E-04	46,2

5	340,00	1961,50	2,00	0,01	0,002	108	0,71	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	13	6034	1,24E-03	1,857E-04	8,9
1	1	6006	1,36E-03	2,036E-04	9,7
1	1	6008	8,11E-03	0,001	58,1

3	1328,00	1272,50	2,00	0,02	0,002	318	0,71	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	15	6032	1,90E-03	2,843E-04	12,4
1	1	6008	6,22E-03	9,330E-04	40,8

6	1357,50	1866,50	2,00	0,02	0,003	264	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6001	1,59E-03	2,387E-04	8,3
1	1	6006	2,73E-03	4,095E-04	14,2
1	1	6008	0,01	0,002	70,6

2	1124,50	1641,00	2,00	0,04	0,006	309	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	7,18E-03	0,001	18,5
1	1	6008	0,03	0,004	75,4

4	865,50	1626,50	2,00	0,07	0,011	304	1,02	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	13	6034	0,07	0,011	100,0

1	845,00	1863,00	2,00	0,30	0,045	140	0,50	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	1	9,53E-03	0,001	3,2
1	1	6008	0,27	0,040	89,2

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

34

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,03	0,015	251	1,45	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	15	6032		1,62E-04		8,110E-05		0,6		
		1	1	6006		2,25E-04		1,123E-04		0,8		
		1	1	6008		0,03		0,014		96,9		
8	979,50	821,50	2,00	0,08	0,040	355	0,71	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6006		5,84E-04		2,921E-04		0,7		
		6	15	6032		6,60E-04		3,298E-04		0,8		
		1	1	6008		0,08		0,038		96,1		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,09	0,043	304	0,71	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6006		6,81E-04		3,407E-04		0,8		
		6	15	6032		7,64E-04		3,820E-04		0,9		
		1	1	6008		0,08		0,041		96,1		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,12	0,061	321	0,71	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	15	6032		1,91E-03		9,532E-04		1,6		
		1	1	6008		0,12		0,058		94,6		
5	340,00	1961,50	2,00	0,18	0,090	104	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001		6,18E-04		3,090E-04		0,3		
		1	1	6006		1,06E-03		5,282E-04		0,6		
		1	1	6008		0,18		0,089		98,6		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,25	0,126	265	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001		1,14E-03		5,688E-04		0,5		
		1	1	6006		1,72E-03		8,604E-04		0,7		
		1	1	6008		0,25		0,125		98,6		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,55	0,274	308	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6006		4,57E-03		0,002		0,8		
		1	1	6008		0,54		0,271		98,9		
4	865,50	1626,50	2,00	0,67	0,337	6	2,07	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		7,88E-04		3,941E-04		0,1		
		1	1	6008		0,67		0,335		99,5		
1	845,00	1863,00	2,00	4,87	2,437	141	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6006		5,86E-03		0,003		0,1		
		1	1	6008		4,85		2,426		99,5		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

35

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	6,24E-03	0,031	248	2,10	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	10	122	4,71E-04		0,002		7,5				
	6	13	6034	5,67E-04		0,003		9,1				
	1	1	6008	1,09E-03		0,005		17,5				
8	979,50	821,50	2,00	0,02	0,100	358	0,52	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	10	123	1,52E-03		0,008		7,6				
	6	13	6034	1,69E-03		0,008		8,5				
	1	1	6008	2,98E-03		0,015		15,0				
7	1663,50	1295,50	2,00	0,02	0,112	299	1,48	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	10	124	2,29E-03		0,011		10,3				
	4	10	122	2,40E-03		0,012		10,7				
	1	1	6008	2,70E-03		0,014		12,1				
5	340,00	1961,50	2,00	0,03	0,150	111	1,04	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	10	122	1,83E-03		0,009		6,1				
	6	13	6034	2,15E-03		0,011		7,2				
	1	1	6008	5,33E-03		0,027		17,8				
6	1357,50	1866,50	2,00	0,03	0,154	255	0,74	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	10	1,30E-03		0,006		4,2				
	6	13	6034	2,96E-03		0,015		9,6				
	1	1	6008	6,45E-03		0,032		20,9				
3	1328,00	1272,50	2,00	0,04	0,189	318	1,04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	10	124	3,78E-03		0,019		10,0				
	1	1	6008	4,49E-03		0,022		11,8				
2	1124,50	1641,00	2,00	0,04	0,222	306	1,04	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	1	3,43E-03		0,017		7,7				
	1	1	6008	0,01		0,075		33,7				
4	865,50	1626,50	2,00	0,12	0,622	304	0,74	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	17	9,82E-05		4,912E-04		0,1				
	6	13	6034	0,12		0,620		99,8				
1	845,00	1863,00	2,00	0,27	1,347	141	0,52	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	1	0,02		0,085		6,3				
	1	1	6008	0,20		1,016		75,4				

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

36

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	4,01E-04	4,011E-09	248	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		20	138		3,79E-05		3,790E-10		9,4			
1		1	9		5,77E-05		5,772E-10		14,4			
1		1	10		5,79E-05		5,790E-10		14,4			
8	979,50	821,50	2,00	1,27E-03	1,271E-08	359	1,77	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	9		1,60E-04		1,604E-09		12,6			
1		1	10		1,61E-04		1,608E-09		12,6			
6		20	138		1,70E-04		1,697E-09		13,3			
7	1663,50	1295,50	2,00	1,41E-03	1,413E-08	300	1,77	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		10	123		1,65E-04		1,652E-09		11,7			
4		10	124		1,71E-04		1,710E-09		12,1			
4		10	122		1,88E-04		1,882E-09		13,3			
4	865,50	1626,50	2,00	1,93E-03	1,930E-08	16	1,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	9		8,78E-04		8,778E-09		45,5			
1		1	10		8,82E-04		8,823E-09		45,7			
6	1357,50	1866,50	2,00	1,98E-03	1,980E-08	265	1,77	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	22		2,08E-04		2,083E-09		10,5			
1		1	9		5,37E-04		5,368E-09		27,1			
1		1	10		5,43E-04		5,428E-09		27,4			
5	340,00	1961,50	2,00	2,06E-03	2,059E-08	109	1,77	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21		2,46E-04		2,459E-09		11,9			
1		1	10		2,74E-04		2,737E-09		13,3			
1		1	9		2,76E-04		2,755E-09		13,4			
2	1124,50	1641,00	2,00	2,07E-03	2,066E-08	310	1,39	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	10		6,69E-04		6,693E-09		32,4			
1		1	9		6,77E-04		6,765E-09		32,7			
3	1328,00	1272,50	2,00	2,24E-03	2,235E-08	319	1,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		10	123		2,84E-04		2,836E-09		12,7			
4		10	124		2,99E-04		2,993E-09		13,4			
1	845,00	1863,00	2,00	8,36E-03	8,358E-08	103	1,77	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	9		4,02E-03		4,017E-08		48,1			
1		1	10		4,34E-03		4,337E-08		51,9			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

37

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 1048 2-Метилпропан-1-ол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	8,74E-04	8,743E-05	240	0,68	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	17	6031	1,20E-05			1,199E-06		1,4			
	6	16	6028	2,26E-05			2,263E-06		2,6			
	6	16	132	8,29E-04			8,290E-05		94,8			
5	340,00	1961,50	2,00	3,61E-03	3,612E-04	123	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	15	6026	3,53E-05			3,526E-06		1,0			
	6	16	6028	8,38E-05			8,382E-06		2,3			
	6	16	132	3,48E-03			3,483E-04		96,4			
8	979,50	821,50	2,00	5,51E-03	5,511E-04	8	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	17	6031	9,66E-05			9,661E-06		1,8			
	6	16	6028	1,38E-04			1,380E-05		2,5			
	6	16	132	5,22E-03			5,222E-04		94,8			
7	1663,50	1295,50	2,00	6,11E-03	6,113E-04	288	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	15	6026	5,21E-05			5,213E-06		0,9			
	6	16	6028	1,50E-04			1,502E-05		2,5			
	6	16	132	5,91E-03			5,905E-04		96,6			
6	1357,50	1866,50	2,00	9,21E-03	9,213E-04	218	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	15	6026	1,33E-04			1,330E-05		1,4			
	6	16	6028	2,50E-04			2,499E-05		2,7			
	6	16	132	8,77E-03			8,774E-04		95,2			
1	845,00	1863,00	2,00	0,01	0,001	149	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	6028	2,79E-04			2,788E-05		2,8			
	6	16	132	9,73E-03			9,728E-04		96,0			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,01	0,001	311	3,22	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	6028	3,34E-04			3,335E-05		2,4			
	6	16	132	0,01			0,001		96,8			
4	865,50	1626,50	2,00	0,02	0,002	123	1,27	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	6028	4,67E-04			4,670E-05		2,1			
	6	16	132	0,02			0,002		97,0			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,04	0,004	200	0,93	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	6028	1,06E-03			1,058E-04		2,4			
	6	16	132	0,04			0,004		95,2			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

38

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

Вещество: 1078 Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,09	0,090	237	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	17	130				0,04	0,045		49,6		
	6	17	131				0,05	0,045		50,4		
5	340,00	1961,50	2,00	0,24	0,243	122	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	17	131				0,12	0,121		49,7		
	6	17	130				0,12	0,122		50,3		
8	979,50	821,50	2,00	0,42	0,416	18	3,22	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	17	131				0,20	0,203		48,8		
	6	17	130				0,21	0,213		51,2		
1	845,00	1863,00	2,00	0,54	0,545	141	1,73	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	17	130				0,27	0,268		49,2		
	6	17	131				0,28	0,277		50,8		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,62	0,622	287	1,27	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	17	130				0,31	0,310		49,9		
	6	17	131				0,31	0,311		50,1		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,72	0,720	202	1,27	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	17	130				0,35	0,346		48,1		
	6	17	131				0,37	0,374		51,9		
4	865,50	1626,50	2,00	1,00	0,996	120	0,93	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	17	130				0,49	0,495		49,7		
	6	17	131				0,50	0,501		50,3		
3	1328,00	1272,50	2,00	2,01	2,008	320	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	17	131				0,97	0,973		48,4		
	6	17	130				1,04	1,035		51,6		
2	1124,50	1641,00	2,00	2,16	2,164	163	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	6	17	130				1,03	1,032		47,7		
	6	17	131				1,13	1,133		52,3		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

39

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

Вещество: 1555 Этановая кислота

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	2,18E-05	4,355E-06	239	0,93	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17	6031			1,15E-06		2,306E-07		5,3	
6			16	6029			1,77E-06		3,539E-07		8,1	
6			16	133			1,87E-05		3,735E-06		85,8	
5	340,00	1961,50	2,00	8,03E-05	1,607E-05	124	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17	6031			1,03E-06		2,067E-07		1,3	
6			16	6029			5,31E-06		1,063E-06		6,6	
6			16	133			7,35E-05		1,471E-05		91,5	
8	979,50	821,50	2,00	1,49E-04	2,977E-05	10	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17	6031			6,58E-06		1,317E-06		4,4	
6			16	6029			9,34E-06		1,867E-06		6,3	
6			16	133			1,32E-04		2,644E-05		88,8	
7	1663,50	1295,50	2,00	1,59E-04	3,187E-05	285	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17	6031			1,09E-06		2,174E-07		0,7	
6			16	6029			1,03E-05		2,053E-06		6,4	
6			16	133			1,48E-04		2,951E-05		92,6	
6	1357,50	1866,50	2,00	2,13E-04	4,258E-05	212	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			17	6031			6,34E-06		1,267E-06		3,0	
6			16	6029			1,74E-05		3,487E-06		8,2	
6			16	133			1,88E-04		3,767E-05		88,5	
1	845,00	1863,00	2,00	2,14E-04	4,270E-05	149	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			16	6029			1,58E-05		3,162E-06		7,4	
6			16	133			1,95E-04		3,902E-05		91,4	
3	1328,00	1272,50	2,00	3,96E-04	7,911E-05	307	2,36	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			16	6029			2,29E-05		4,577E-06		5,8	
6			16	133			3,71E-04		7,420E-05		93,8	
4	865,50	1626,50	2,00	4,08E-04	8,158E-05	128	2,36	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			16	6029			2,42E-05		4,847E-06		5,9	
6			16	133			3,82E-04		7,643E-05		93,7	
2	1124,50	1641,00	2,00	7,92E-04	1,585E-04	190	0,93	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			16	6029			6,56E-05		1,313E-05		8,3	
6			16	133			7,06E-04		1,412E-04		89,1	

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

40

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

Вещество: 1611 Эпоксизтан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	2,70E-04	8,108E-05	249	1,73	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		17	6031		3,42E-06		1,026E-06		1,3			
6		13	6025		9,25E-05		2,776E-05		34,2			
6		14	6027		1,74E-04		5,229E-05		64,5			
7	1663,50	1295,50	2,00	8,32E-04	2,496E-04	295	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		17	6031		1,09E-05		3,274E-06		1,3			
6		13	6025		2,95E-04		8,851E-05		35,5			
6		14	6027		5,26E-04		1,578E-04		63,2			
8	979,50	821,50	2,00	9,17E-04	2,750E-04	348	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		17	6031		3,25E-05		9,752E-06		3,5			
6		13	6025		3,15E-04		9,437E-05		34,3			
6		14	6027		5,69E-04		1,708E-04		62,1			
3	1328,00	1272,50	2,00	1,24E-03	3,713E-04	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		13	6025		4,84E-04		1,451E-04		39,1			
6		14	6027		7,54E-04		2,262E-04		60,9			
6	1357,50	1866,50	2,00	1,42E-03	4,261E-04	254	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		13	6025		5,08E-04		1,524E-04		35,8			
6		14	6027		9,12E-04		2,736E-04		64,2			
5	340,00	1961,50	2,00	2,26E-03	6,770E-04	120	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		17	6031		1,48E-06		4,431E-07		0,1			
6		13	6025		6,09E-04		1,826E-04		27,0			
6		14	6027		1,65E-03		4,940E-04		73,0			
2	1124,50	1641,00	2,00	3,59E-03	0,001	280	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		13	6025		1,48E-03		4,450E-04		41,3			
6		14	6027		2,11E-03		6,326E-04		58,7			
1	845,00	1863,00	2,00	8,20E-03	0,002	214	4,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		14	6027		8,20E-03		0,002		100,0			
4	865,50	1626,50	2,00	0,02	0,007	318	0,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		14	6027		6,81E-03		0,002		28,5			
6		13	6025		0,02		0,005		71,5			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

41

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,05	0,065	251	1,45	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	13	6034		2,83E-04		3,395E-04		0,5		
		6	15	6032		4,44E-04		5,332E-04		0,8		
		1	1	6008		0,05		0,063		96,7		
8	979,50	821,50	2,00	0,15	0,180	355	0,71	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	13	6034		1,05E-03		0,001		0,7		
		6	15	6032		1,81E-03		0,002		1,2		
		1	1	6008		0,14		0,172		95,6		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,16	0,194	304	0,71	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	13	6034		8,12E-04		9,739E-04		0,5		
		6	15	6032		2,09E-03		0,003		1,3		
		1	1	6008		0,16		0,186		96,0		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,23	0,277	321	0,71	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	15	6032		5,22E-03		0,006		2,3		
		1	1	6008		0,22		0,260		93,7		
5	340,00	1961,50	2,00	0,34	0,404	104	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		5,73E-04		6,872E-04		0,2		
		1	1	6006		6,96E-04		8,355E-04		0,2		
		1	1	6008		0,33		0,400		99,1		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,47	0,565	265	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001		7,50E-04		8,997E-04		0,2		
		1	1	6006		1,13E-03		0,001		0,2		
		1	1	6008		0,47		0,560		99,2		
2	1124,50	1641,00	2,00	1,02	1,224	308	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6006		3,01E-03		0,004		0,3		
		1	1	6008		1,01		1,217		99,4		
4	865,50	1626,50	2,00	1,26	1,516	6	2,07	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		2,44E-03		0,003		0,2		
		1	1	6008		1,26		1,508		99,4		
1	845,00	1863,00	2,00	9,14	10,970	141	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		9,42E-03		0,011		0,1		
		1	1	6008		9,10		10,916		99,5		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

42

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 2735 Масло минеральное нефтяное

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	1,61E-04	8,066E-06	248	0,86	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	8	113	1,31E-05		6,574E-07		8,2				
	6	19	137	1,84E-05		9,209E-07		11,4				
	1	1	20	1,30E-04		6,488E-06		80,4				
8	979,50	821,50	2,00	5,11E-04	2,556E-05	357	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	8	113	8,09E-05		4,044E-06		15,8				
	1	1	20	4,30E-04		2,152E-05		84,2				
7	1663,50	1295,50	2,00	5,37E-04	2,686E-05	304	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	8	113	4,23E-05		2,117E-06		7,9				
	1	1	20	4,95E-04		2,473E-05		92,1				
5	340,00	1961,50	2,00	9,75E-04	4,875E-05	105	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	8	113	2,02E-05		1,009E-06		2,1				
	1	1	20	9,54E-04		4,771E-05		97,9				
6	1357,50	1866,50	2,00	1,54E-03	7,706E-05	262	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	8	113	1,07E-05		5,354E-07		0,7				
	1	1	20	1,53E-03		7,652E-05		99,3				
3	1328,00	1272,50	2,00	2,22E-03	1,108E-04	322	1,65	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	20	5,61E-04		2,807E-05		25,3				
	6	19	137	1,55E-03		7,773E-05		70,1				
2	1124,50	1641,00	2,00	3,10E-03	1,548E-04	309	1,65	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	8	113	6,63E-06		3,314E-07		0,2				
	1	1	20	3,09E-03		1,545E-04		99,8				
4	865,50	1626,50	2,00	5,85E-03	2,927E-04	21	1,19	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	8	113	8,36E-04		4,182E-05		14,3				
	1	1	20	5,02E-03		2,509E-04		85,7				
1	845,00	1863,00	2,00	0,01	6,352E-04	130	0,63	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	19	137	8,98E-05		4,490E-06		0,7				
	1	1	20	0,01		6,289E-04		99,0				

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

43

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,02	0,008	245	6,00	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	7		112		1,93E-03		9,634E-04		11,4		
	4	7		111		1,93E-03		9,649E-04		11,4		
	4	7		110		1,97E-03		9,865E-04		11,7		
8	979,50	821,50	2,00	0,06	0,032	3	2,51	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	10		122		6,89E-03		0,003		10,9		
	4	10		123		7,47E-03		0,004		11,8		
	4	10		124		7,58E-03		0,004		12,0		
5	340,00	1961,50	2,00	0,07	0,033	113	1,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	10		123		6,84E-03		0,003		10,3		
	4	10		121		6,93E-03		0,003		10,4		
	4	10		122		7,16E-03		0,004		10,7		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,07	0,037	299	1,88	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	10		123		8,00E-03		0,004		10,8		
	4	10		124		8,34E-03		0,004		11,3		
	4	10		122		8,86E-03		0,004		12,0		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,14	0,069	320	1,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	10		124		0,02		0,008		11,3		
	4	7		112		0,02		0,008		11,3		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,14	0,072	233	1,40	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	7		110		0,02		0,009		12,9		
	4	10		122		0,02		0,009		12,9		
	4	10		121		0,02		0,010		13,6		
1	845,00	1863,00	2,00	0,28	0,139	103	1,88	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		9		0,13		0,066		47,3		
	1	1		10		0,15		0,073		52,7		
4	865,50	1626,50	2,00	0,31	0,156	91	0,78	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	7		111		0,05		0,024		15,7		
	4	7		109		0,05		0,027		17,5		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,44	0,219	258	0,78	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	7		111		0,09		0,047		21,6		
	4	7		112		0,12		0,058		26,6		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

44

Вещество: 3227 Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	5,17E-04	7,758E-05	239	1,73	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	134	1,09E-05		1,632E-06		2,1				
	6	16	6029	5,06E-04		7,595E-05		97,9				
5	340,00	1961,50	2,00	1,47E-03	2,204E-04	123	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	134	3,15E-05		4,722E-06		2,1				
	6	16	6029	1,44E-03		2,157E-04		97,9				
8	979,50	821,50	2,00	2,29E-03	3,429E-04	11	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	134	8,14E-05		1,221E-05		3,6				
	6	16	6029	2,20E-03		3,307E-04		96,4				
7	1663,50	1295,50	2,00	2,68E-03	4,026E-04	287	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	134	1,00E-04		1,502E-05		3,7				
	6	16	6029	2,58E-03		3,876E-04		96,3				
1	845,00	1863,00	2,00	4,09E-03	6,137E-04	147	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	134	1,22E-04		1,830E-05		3,0				
	6	16	6029	3,97E-03		5,955E-04		97,0				
6	1357,50	1866,50	2,00	4,26E-03	6,394E-04	213	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	134	1,10E-04		1,648E-05		2,6				
	6	16	6029	4,15E-03		6,229E-04		97,4				
3	1328,00	1272,50	2,00	7,56E-03	0,001	311	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	134	2,24E-04		3,361E-05		3,0				
	6	16	6029	7,34E-03		0,001		97,0				
4	865,50	1626,50	2,00	7,90E-03	0,001	124	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	134	2,03E-04		3,049E-05		2,6				
	6	16	6029	7,70E-03		0,001		97,4				
2	1124,50	1641,00	2,00	0,02	0,003	187	4,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	134	2,28E-04		3,419E-05		1,3				
	6	16	6029	0,02		0,003		98,7				

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

45

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,04	-	250	2,08	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10		1,79E-03			0,000		4,8		
		6	6034		1,95E-03			0,000		5,3		
		1	6008		0,02			0,000		47,2		
8	979,50	821,50	2,00	0,11	-	356	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	6034		6,25E-03			0,000		5,7		
		6	6032		6,65E-03			0,000		6,0		
		1	6008		0,04			0,000		40,7		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,12	-	301	0,50	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10		5,87E-03			0,000		5,0		
		6	6032		8,08E-03			0,000		6,8		
		1	6008		0,05			0,000		40,4		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,19	-	318	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	6032		0,02			0,000		10,2		
		1	6008		0,07			0,000		37,8		
5	340,00	1961,50	2,00	0,19	-	107	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10		8,76E-03			0,000		4,6		
		1	9		8,82E-03			0,000		4,6		
		1	6008		0,09			0,000		48,7		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,24	-	264	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	10		9,99E-03			0,000		4,2		
		1	6006		0,01			0,000		5,5		
		1	6008		0,15			0,000		64,5		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,41	-	308	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	6006		0,03			0,000		7,4		
		1	6008		0,34			0,000		82,1		
4	865,50	1626,50	2,00	0,55	-	10	1,03	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	9		0,02			0,000		4,4		
		1	6008		0,40			0,000		72,6		
1	845,00	1863,00	2,00	3,31	-	141	0,50	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1		0,06			0,000		1,8		
		1	6008		3,03			0,000		91,6		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

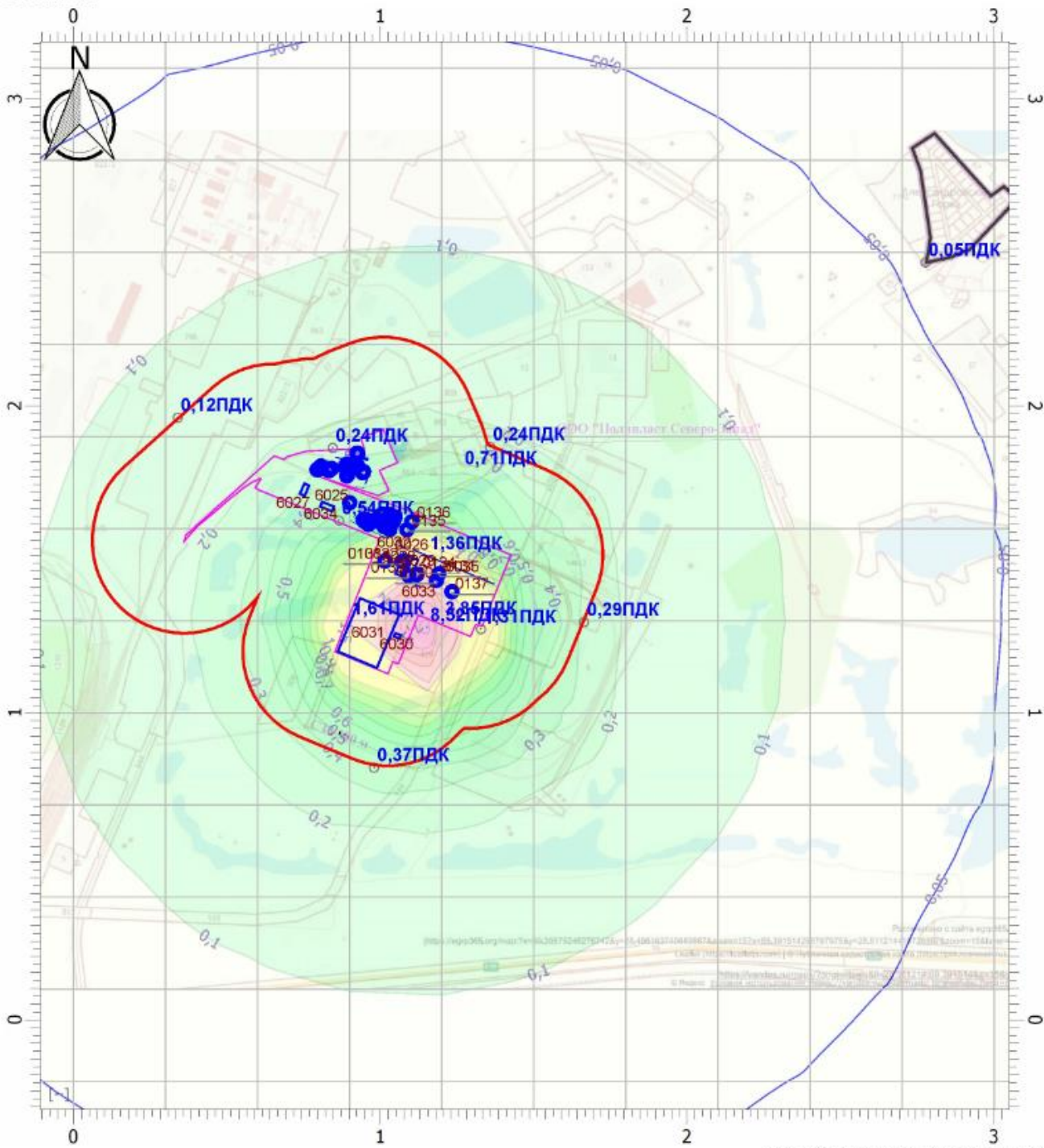
К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

46

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 10:51 - 19.10.2022 10:54] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0214 (Кальций дигидрооксид (Гашеная известь; Пушонка))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



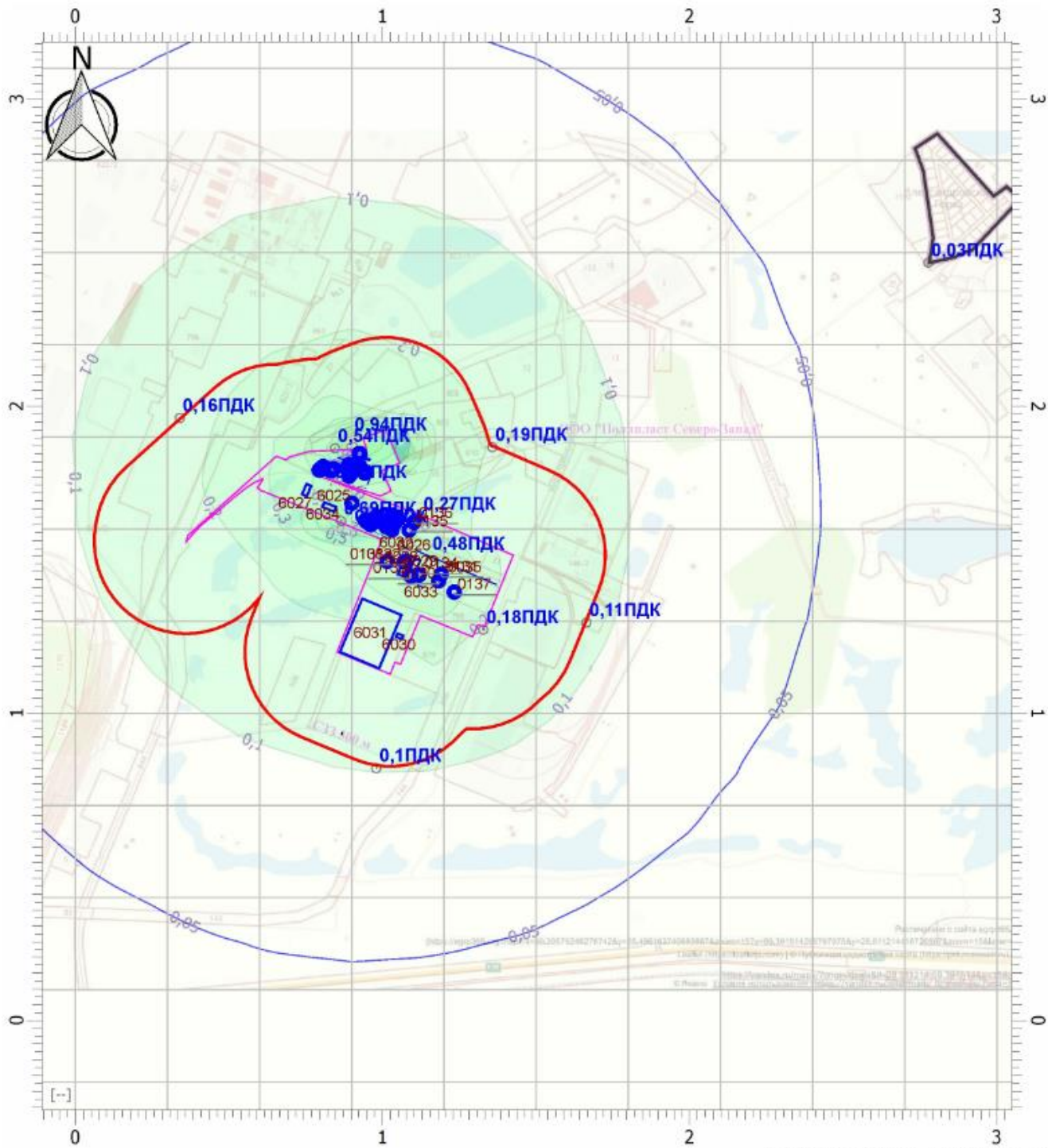
Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 10:51 - 19.10.2022 10:54] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



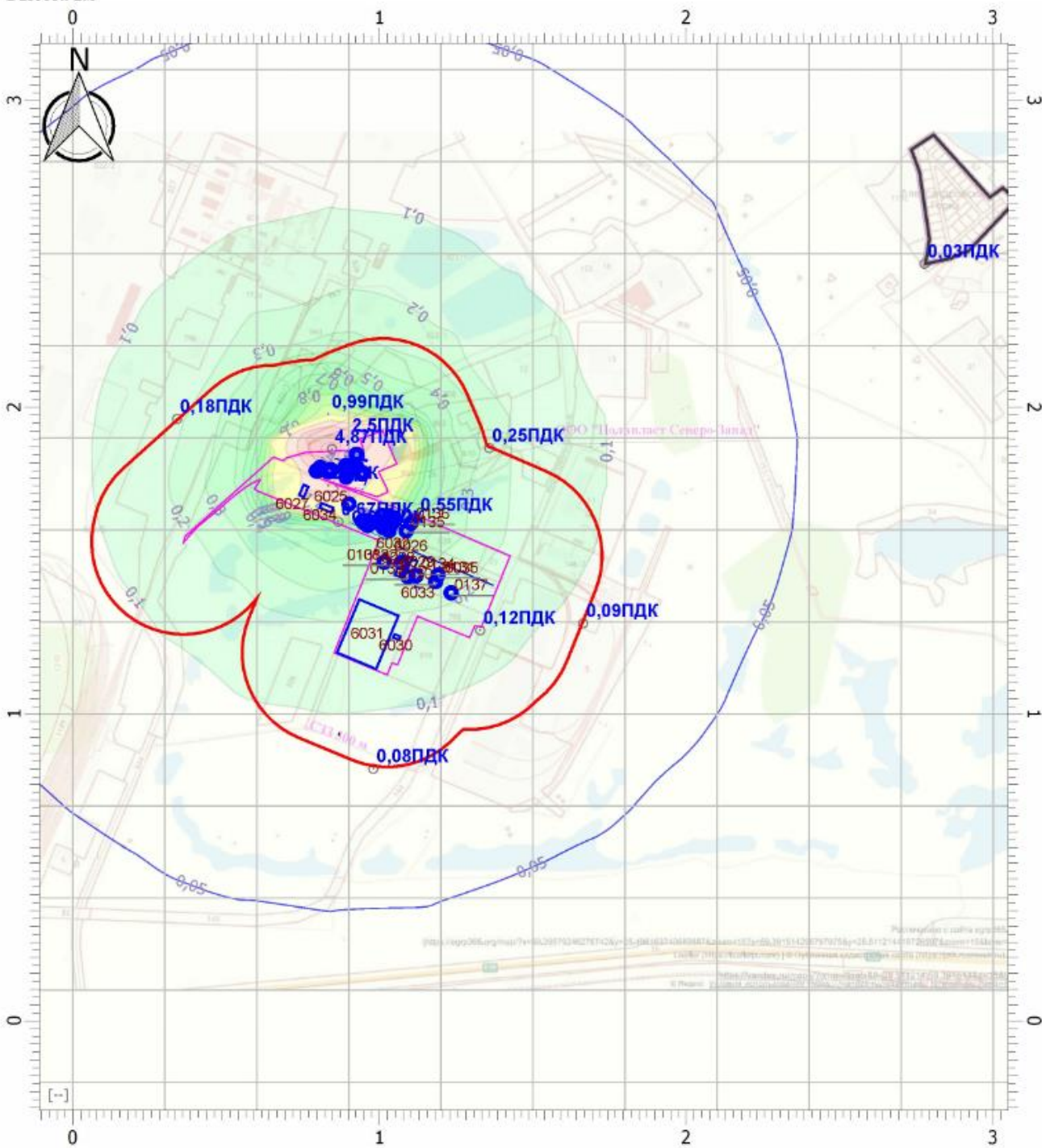
Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 10:51 - 19.10.2022 10:54] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



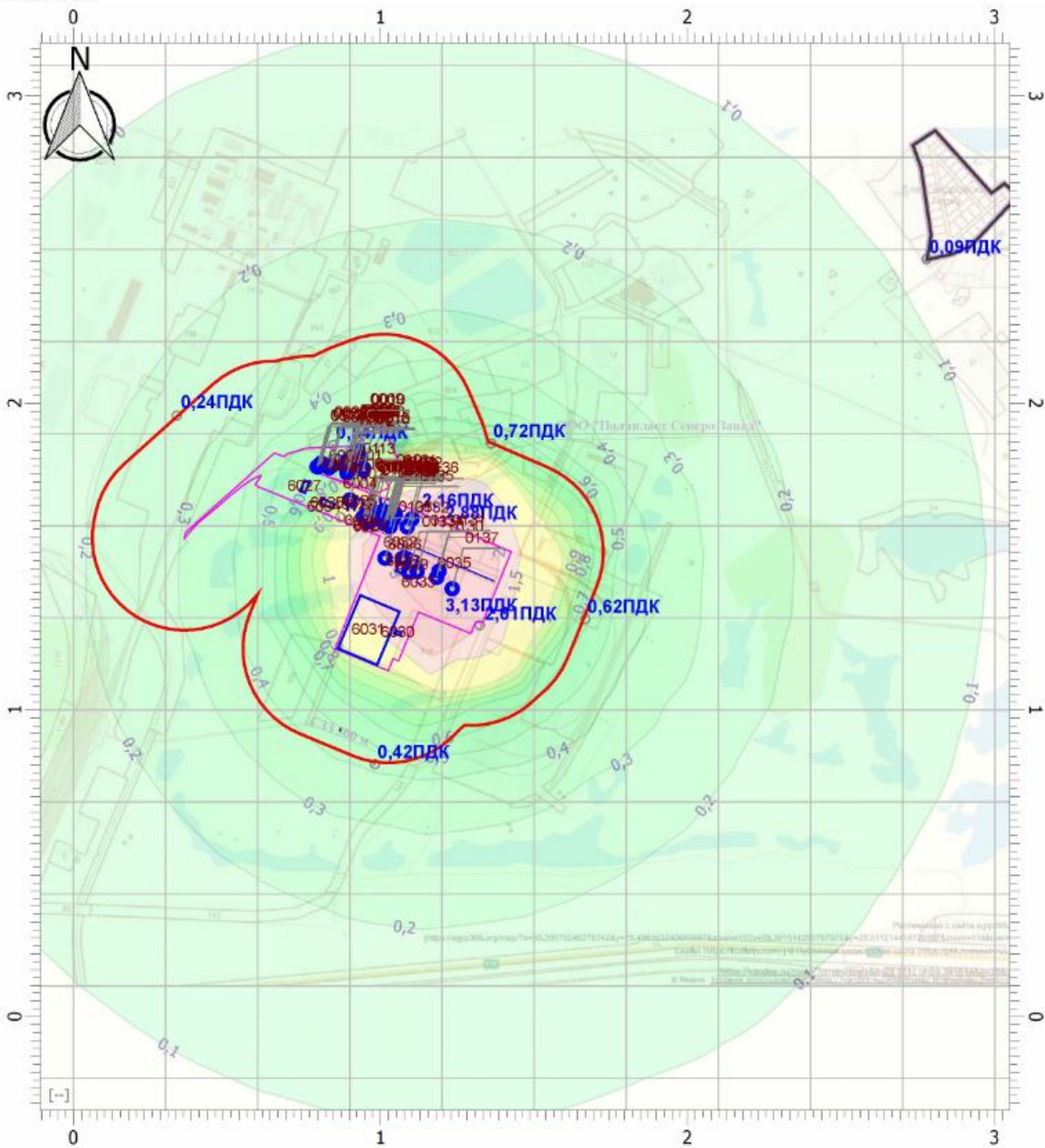
Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №					
			Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [21.10.2022 09:05 - 21.10.2022 09:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1078 (Этан-1,2-диол (Гликоль; Этиленгликоль))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



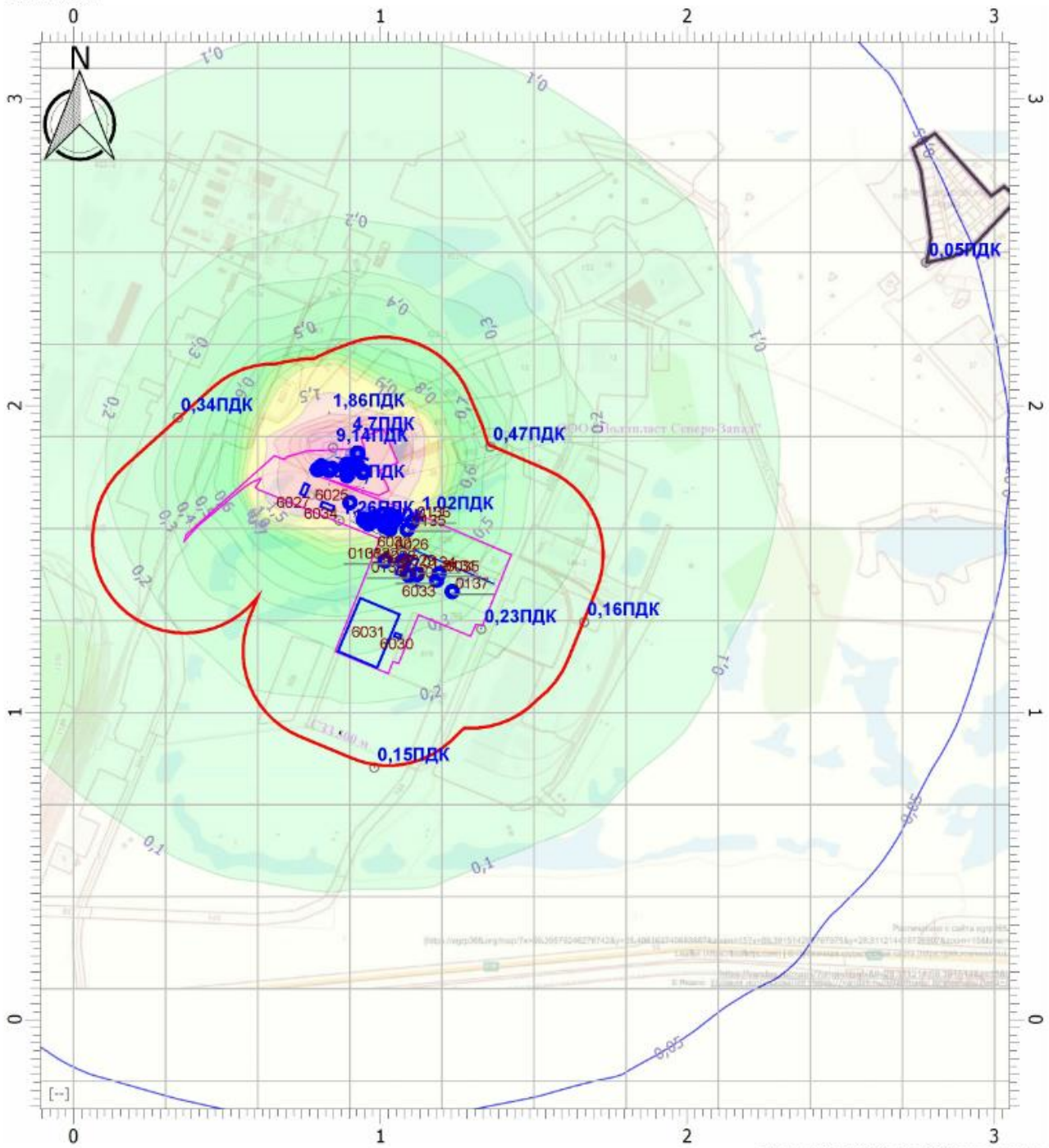
Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК	

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 10:51 - 19.10.2022 10:54], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2732 (Керосин)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

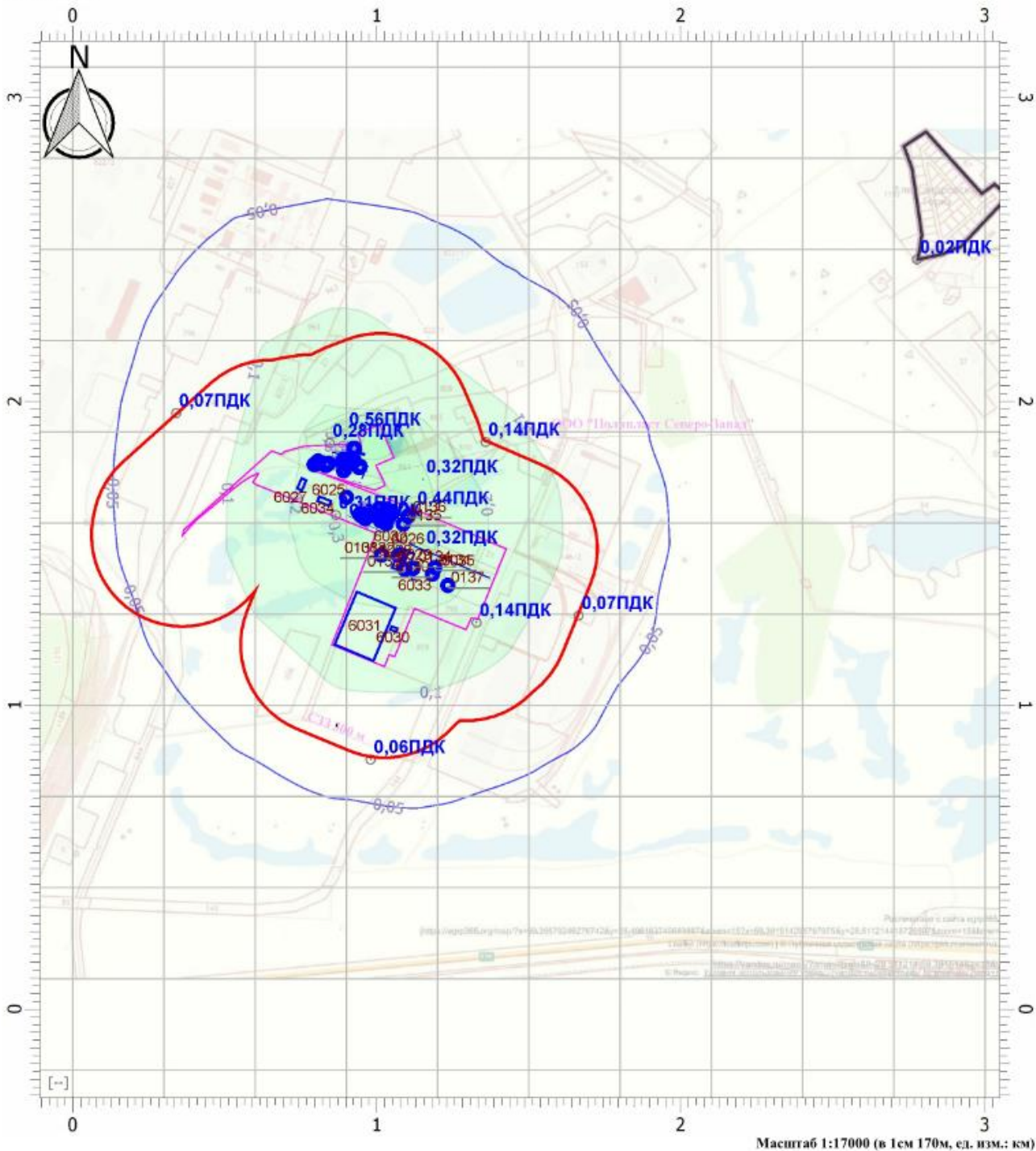
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 10:51 - 19.10.2022 10:54] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



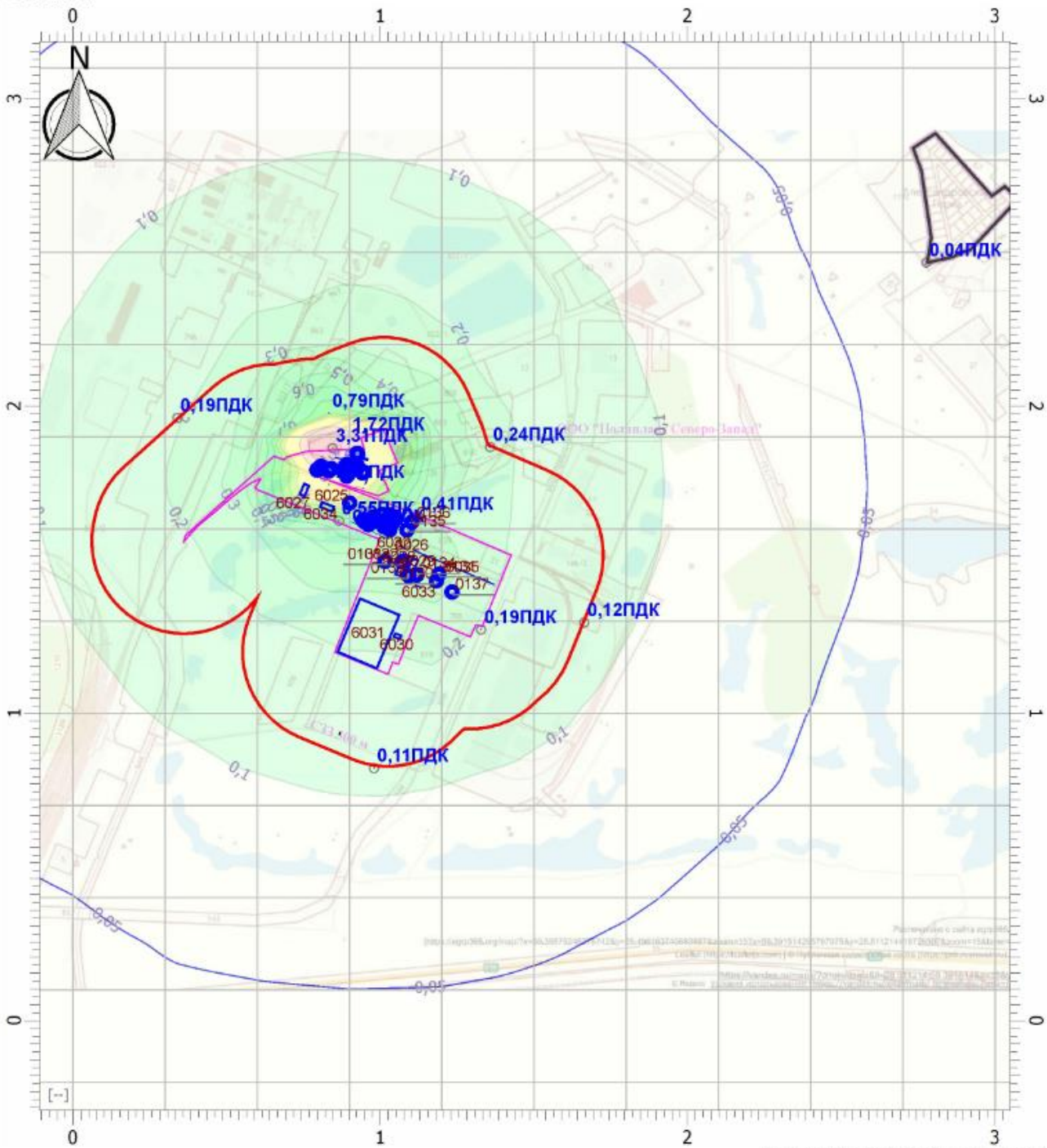
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 10:51 - 19.10.2022 10:54] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

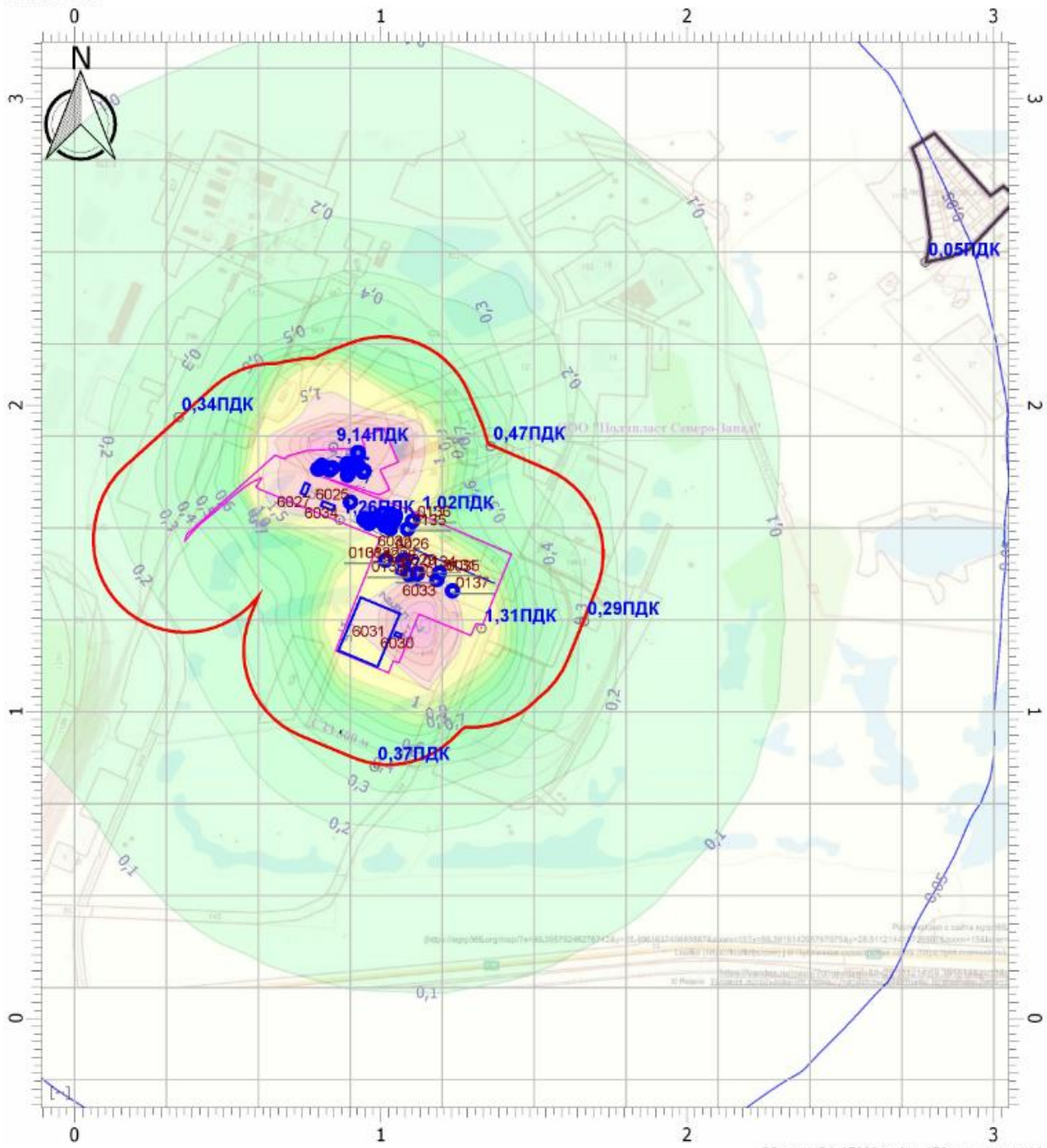
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 10:51 - 19.10.2022 10:54] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

**С УЧЕТОМ «ФОНА»
УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: --

Предприятие: 14, ООО "Полипласт Северо-Запад"

Город: 13, г.Кингисепп

Адрес предприятия: 188452 188452, Ленинградская область, г. Кингисепп, промзона Фосфорит

Разработчик: ООО "Институт "СоюзХимПроект"

ИНН: 4707019370

ОКПО: 11186083

Отрасль: 19700 Другие промышленны производства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 34, Площадка цеха производства НПЭГ

ВР: 2, с учетом фона

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						По- прав. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значе-	Исп. в расч.	Тип	Спр. значе-	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Да	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,150	0,150	1	Да	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концен- трация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2732	Керосин	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

Взам. Инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Лист 55
------	--------	------	------	---------	------	-----------------------	------------

Результаты расчета и вклады по веществам(расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								Доли ПДК	мг/куб.м	Доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,30	0,059	249	0,50	0,26	0,053	0,27	0,055	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	22		2,79E-03		5,586E-04		0,9			
1		1	9		3,16E-03		6,318E-04		1,1			
1		1	10		3,17E-03		6,337E-04		1,1			
8	979,50	821,50	2,00	0,35	0,069	357	0,50	0,24	0,049	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	10		8,69E-03		0,002		2,5			
6		13	6034		9,47E-03		0,002		2,7			
6		15	6032		0,01		0,002		3,0			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,35	0,070	299	0,53	0,24	0,048	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	10		8,81E-03		0,002		2,5			
6		13	6034		9,18E-03		0,002		2,6			
6		15	6032		0,01		0,003		3,6			
5	340,00	1961,50	2,00	0,38	0,076	109	1,49	0,21	0,043	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	9		0,02		0,003		4,0			
1		1	22		0,02		0,003		4,5			
1		1	21		0,02		0,003		4,5			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,39	0,078	261	1,49	0,20	0,040	0,27	0,055	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6006		0,02		0,003		4,1			
1		1	9		0,02		0,005		6,2			
1		1	10		0,02		0,005		6,3			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,40	0,081	316	0,74	0,22	0,045	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6		16	6033		0,02		0,004		5,0			
6		15	6032		0,03		0,006		7,1			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,44	0,088	305	1,05	0,17	0,033	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6006		0,03		0,007		7,9			
1		1	6004		0,04		0,009		9,9			
1	845,00	1863,00	2,00	0,60	0,120	106	1,49	0,06	0,011	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	9		0,21		0,042		35,0			
1		1	10		0,23		0,046		38,0			
4	865,50	1626,50	2,00	0,82	0,164	304	0,74	0,13	0,027	0,27	0,055	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	17		8,56E-04		1,711E-04		0,1			
6		13	6034		0,68		0,137		83,6			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

56

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,05	0,027	251	1,45	0,02	0,012	0,04	0,018	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	15	6032		1,62E-04		8,110E-05		0,3		
		1	1	6006		2,25E-04		1,123E-04		0,4		
		1	1	6008		0,03		0,014		52,5		
8	979,50	821,50	2,00	0,09	0,043	355	0,71	7,20E-04	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6006		5,84E-04		2,921E-04		0,7		
		6	15	6032		6,60E-04		3,298E-04		0,8		
		1	1	6008		0,08		0,038		88,2		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,09	0,047	304	0,71	7,20E-04	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6006		6,81E-04		3,407E-04		0,7		
		6	15	6032		7,64E-04		3,820E-04		0,8		
		1	1	6008		0,08		0,041		88,7		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,13	0,065	321	0,71	7,20E-04	0,004	0,04	0,018	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		6	15	6032		1,91E-03		9,532E-04		1,5		
		1	1	6008		0,12		0,058		89,3		
5	340,00	1961,50	2,00	0,19	0,094	104	6,00	7,20E-04	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001		6,18E-04		3,090E-04		0,3		
		1	1	6006		1,06E-03		5,282E-04		0,6		
		1	1	6008		0,18		0,089		94,8		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,26	0,130	265	6,00	7,20E-04	0,004	0,04	0,018	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6001		1,14E-03		5,688E-04		0,4		
		1	1	6006		1,72E-03		8,604E-04		0,7		
		1	1	6008		0,25		0,125		95,8		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,55	0,277	308	6,00	7,20E-04	0,004	0,04	0,018	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6006		4,57E-03		0,002		0,8		
		1	1	6008		0,54		0,271		97,6		
4	865,50	1626,50	2,00	0,68	0,340	6	2,07	7,20E-04	0,004	0,04	0,018	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	1		7,88E-04		3,941E-04		0,1		
		1	1	6008		0,67		0,335		98,5		
1	845,00	1863,00	2,00	4,88	2,441	141	0,50	7,20E-04	0,004	0,04	0,018	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
		1	1	6006		5,86E-03		0,003		0,1		
		1	1	6008		4,85		2,426		99,4		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

57

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,11	0,136	251	1,45	0,06	0,070	0,08	0,096	4
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			13		6034		2,83E-04		3,395E-04		0,3	
6			15		6032		4,44E-04		5,332E-04		0,4	
1			1		6008		0,05		0,063		46,6	
8	979,50	821,50	2,00	0,17	0,206	355	0,71	0,02	0,026	0,08	0,096	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			13		6034		1,05E-03		0,001		0,6	
6			15		6032		1,81E-03		0,002		1,1	
1			1		6008		0,14		0,172		83,7	
7	1663,50	1295,50	2,00	0,18	0,214	304	0,71	0,02	0,020	0,08	0,096	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			13		6034		8,12E-04		9,739E-04		0,5	
6			15		6032		2,09E-03		0,003		1,2	
1			1		6008		0,16		0,186		87,0	
3	1328,00	1272,50	2,00	0,25	0,296	321	0,71	0,02	0,019	0,08	0,096	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
6			15		6032		5,22E-03		0,006		2,1	
1			1		6008		0,22		0,260		87,7	
5	340,00	1961,50	2,00	0,35	0,423	104	6,00	0,02	0,019	0,08	0,096	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1		1		5,73E-04		6,872E-04		0,2	
1			1		6006		6,96E-04		8,355E-04		0,2	
1			1		6008		0,33		0,400		94,6	
6	1357,50	1866,50	2,00	0,49	0,584	265	6,00	0,02	0,019	0,08	0,096	3
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1		6001		7,50E-04		8,997E-04		0,2	
1			1		6006		1,13E-03		0,001		0,2	
1			1		6008		0,47		0,560		95,9	
2	1124,50	1641,00	2,00	1,04	1,244	308	6,00	0,02	0,019	0,08	0,096	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1		6006		3,01E-03		0,004		0,3	
1			1		6008		1,01		1,217		97,9	
4	865,50	1626,50	2,00	1,28	1,536	6	2,07	0,02	0,019	0,08	0,096	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1		1		2,44E-03		0,003		0,2	
1			1		6008		1,26		1,508		98,2	
1	845,00	1863,00	2,00	9,16	10,989	141	0,50	0,02	0,019	0,08	0,096	2
Площадка Цех			Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1		1		9,42E-03		0,011		0,1	
1			1		6008		9,10		10,916		99,3	

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

58

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,41	0,204	245	6,00	0,39	0,196	0,40	0,199	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		7	112		1,93E-03		9,634E-04		0,5			
4		7	111		1,93E-03		9,649E-04		0,5			
4		7	110		1,97E-03		9,865E-04		0,5			
8	979,50	821,50	2,00	0,44	0,218	3	2,51	0,37	0,186	0,40	0,199	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		10	122		6,89E-03		0,003		1,6			
4		10	123		7,47E-03		0,004		1,7			
4		10	124		7,58E-03		0,004		1,7			
5	340,00	1961,50	2,00	0,44	0,219	113	1,40	0,37	0,186	0,40	0,199	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		10	123		6,84E-03		0,003		1,6			
4		10	121		6,93E-03		0,003		1,6			
4		10	122		7,16E-03		0,004		1,6			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,44	0,221	299	1,88	0,37	0,184	0,40	0,199	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		10	123		8,00E-03		0,004		1,8			
4		10	124		8,34E-03		0,004		1,9			
4		10	122		8,86E-03		0,004		2,0			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,48	0,240	320	1,40	0,34	0,171	0,40	0,199	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		10	124		0,02		0,008		3,3			
4		7	112		0,02		0,008		3,3			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,48	0,242	233	1,40	0,34	0,170	0,40	0,199	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		7	110		0,02		0,009		3,8			
4		10	122		0,02		0,009		3,8			
4		10	121		0,02		0,010		4,0			
1	845,00	1863,00	2,00	0,56	0,282	103	1,88	0,29	0,144	0,40	0,199	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	9		0,13		0,066		23,2			
1		1	10		0,15		0,073		25,9			
4	865,50	1626,50	2,00	0,59	0,293	91	0,78	0,27	0,137	0,40	0,199	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		7	111		0,05		0,024		8,4			
4		7	109		0,05		0,027		9,3			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,66	0,330	258	0,78	0,22	0,111	0,40	0,199	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		7	111		0,09		0,047		14,3			
4		7	112		0,12		0,058		17,6			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

59

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,22	-	250	2,08	0,18	-	0,19	-	4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	10	1,79E-03	0,000	0,8						
	6	13	6034	1,95E-03	0,000	0,9						
	1	1	6008	0,02	0,000	8,0						
8	979,50	821,50	2,00	0,27	-	356	0,50	0,16	-	0,19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	6	13	6034	6,25E-03	0,000	2,3						
	6	15	6032	6,65E-03	0,000	2,5						
	1	1	6008	0,04	0,000	16,8						
7	1663,50	1295,50	2,00	0,27	-	301	0,50	0,15	-	0,19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	10	5,87E-03	0,000	2,2						
	6	15	6032	8,08E-03	0,000	3,0						
	1	1	6008	0,05	0,000	17,6						
5	340,00	1961,50	2,00	0,31	-	107	0,72	0,12	-	0,19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	10	8,76E-03	0,000	2,8						
	1	1	9	8,82E-03	0,000	2,8						
	1	1	6008	0,09	0,000	29,8						
3	1328,00	1272,50	2,00	0,32	-	318	0,72	0,14	-	0,19	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	6	15	6032	0,02	0,000	5,9						
	1	1	6008	0,07	0,000	21,9						
6	1357,50	1866,50	2,00	0,34	-	264	6,00	0,10	-	0,19	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	10	9,99E-03	0,000	3,0						
	1	1	6006	0,01	0,000	3,9						
	1	1	6008	0,15	0,000	45,5						
2	1124,50	1641,00	2,00	0,45	-	308	6,00	0,04	-	0,19	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	6006	0,03	0,000	6,8						
	1	1	6008	0,34	0,000	75,0						
4	865,50	1626,50	2,00	0,59	-	10	1,03	0,04	-	0,19	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	9	0,02	0,000	4,1						
	1	1	6008	0,40	0,000	67,7						
1	845,00	1863,00	2,00	3,35	-	141	0,50	0,04	-	0,19	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
	1	1	1	0,06	0,000	1,8						
	1	1	6008	3,03	0,000	90,6						

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

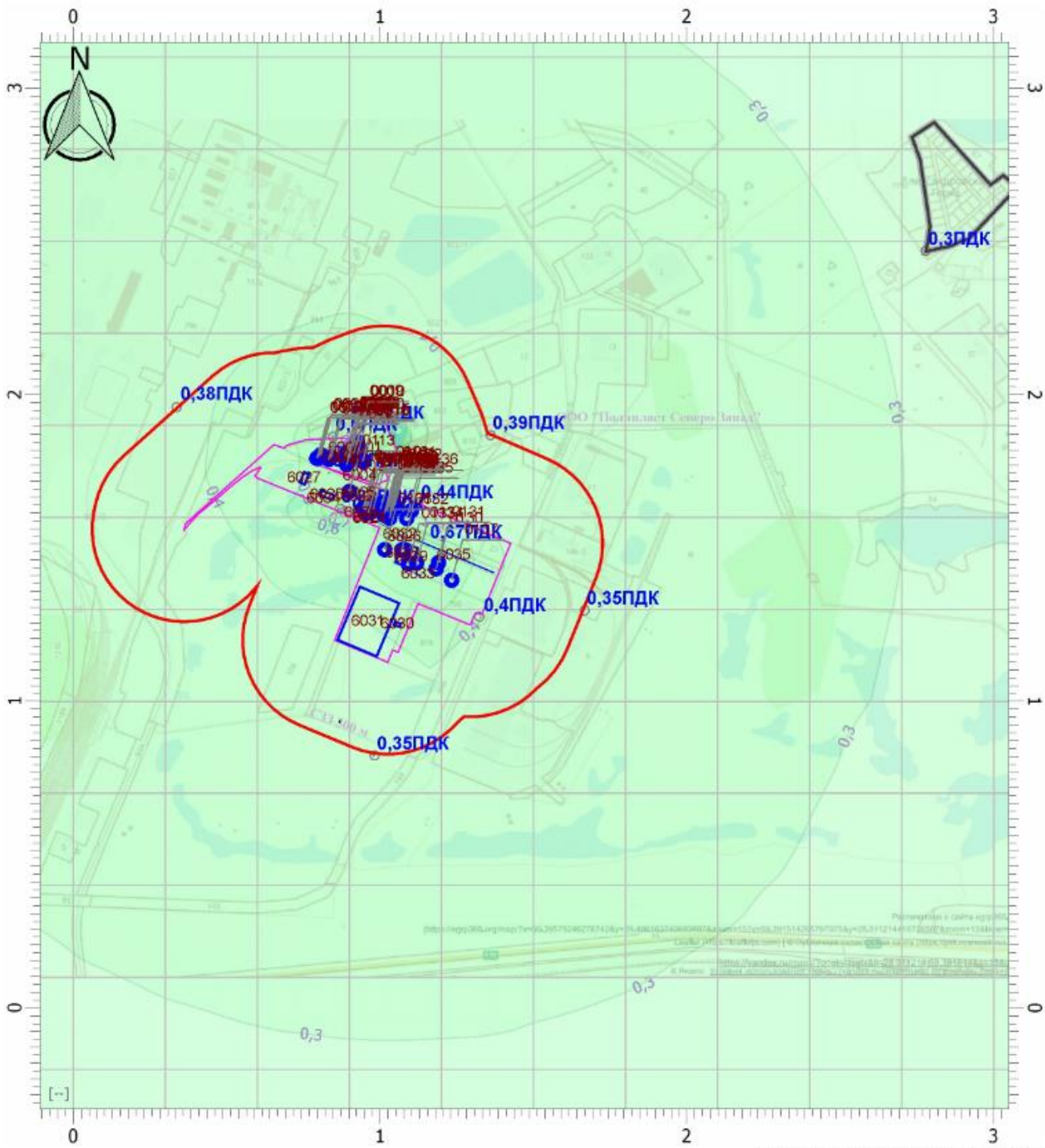
К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

60

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 14:27 - 19.10.2022 14:28] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1 см 170м, ед. изм.: км)

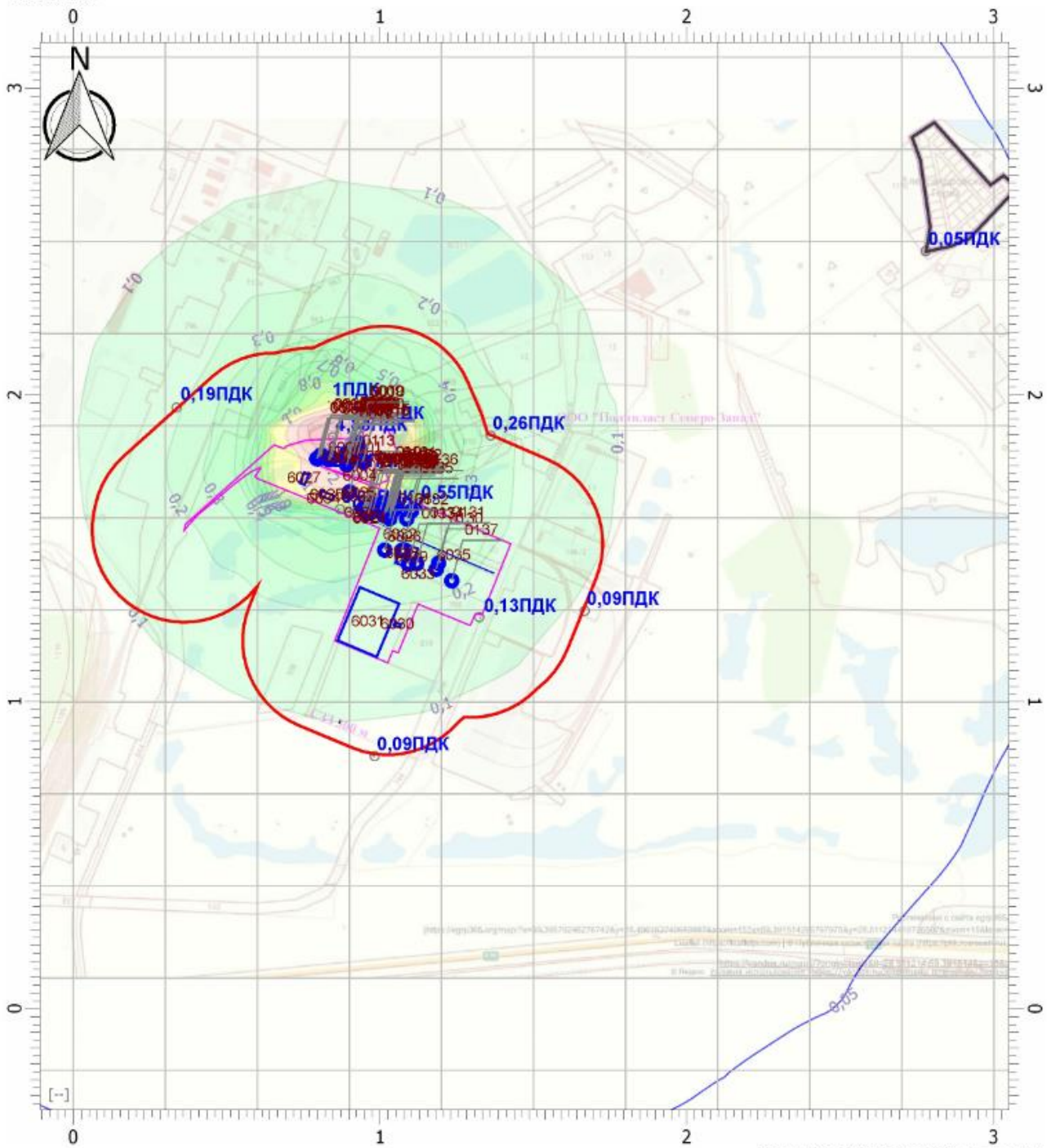
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 14:27 - 19.10.2022 14:28] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

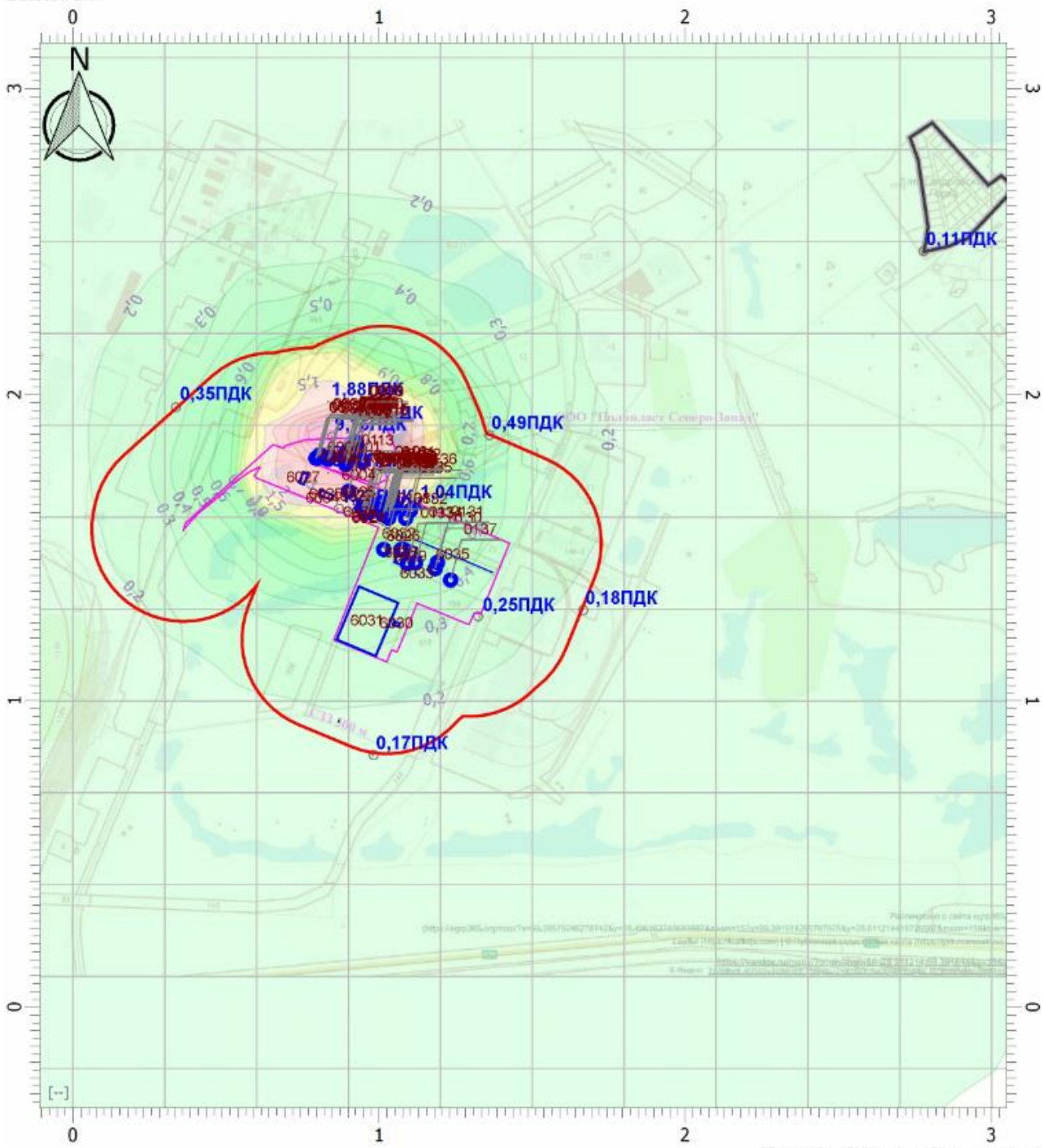
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	Выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 14:27 - 19.10.2022 14:28] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2732 (Керосин)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



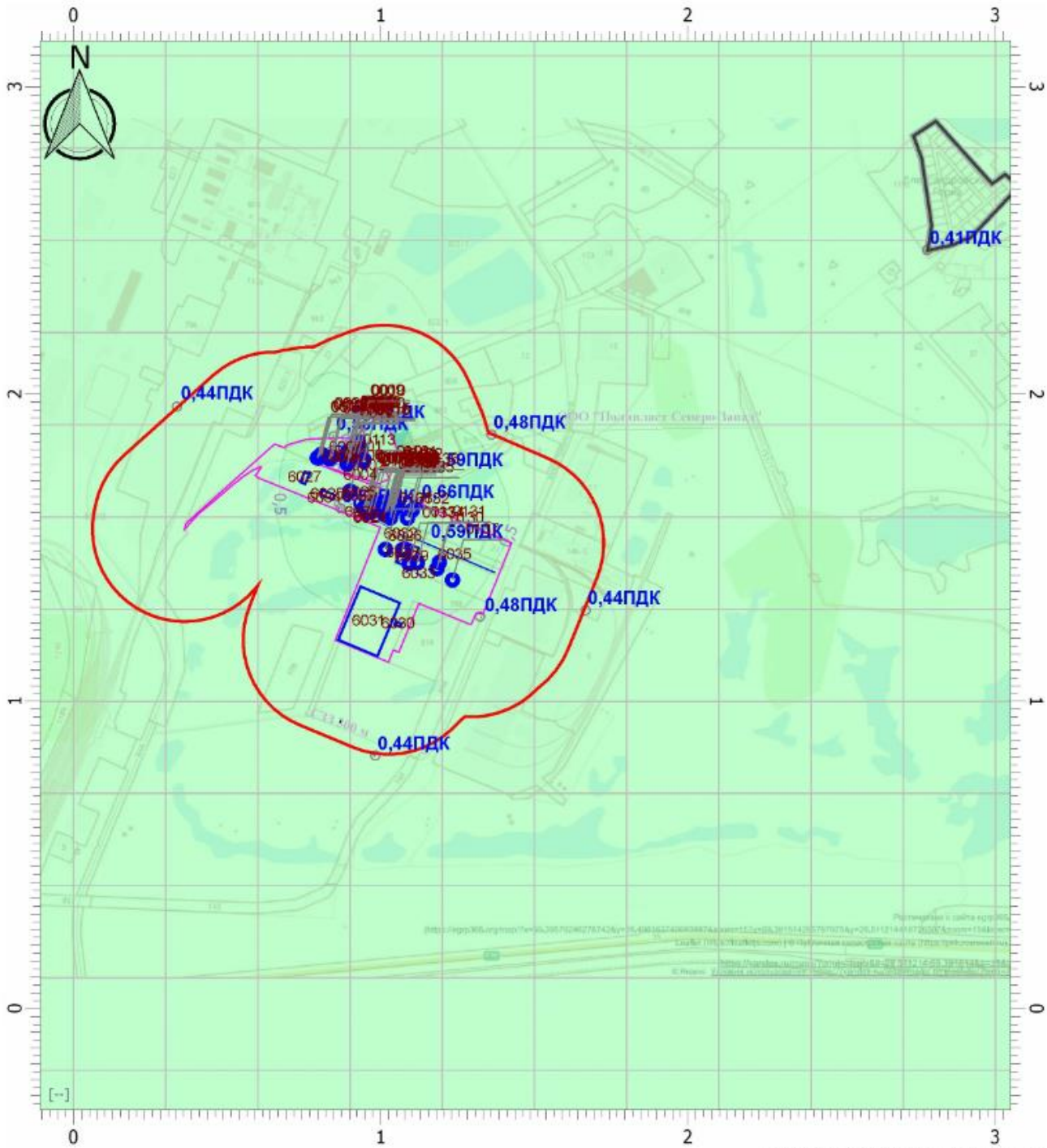
Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК
(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК
(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК	(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 14:27 - 19.10.2022 14:28], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



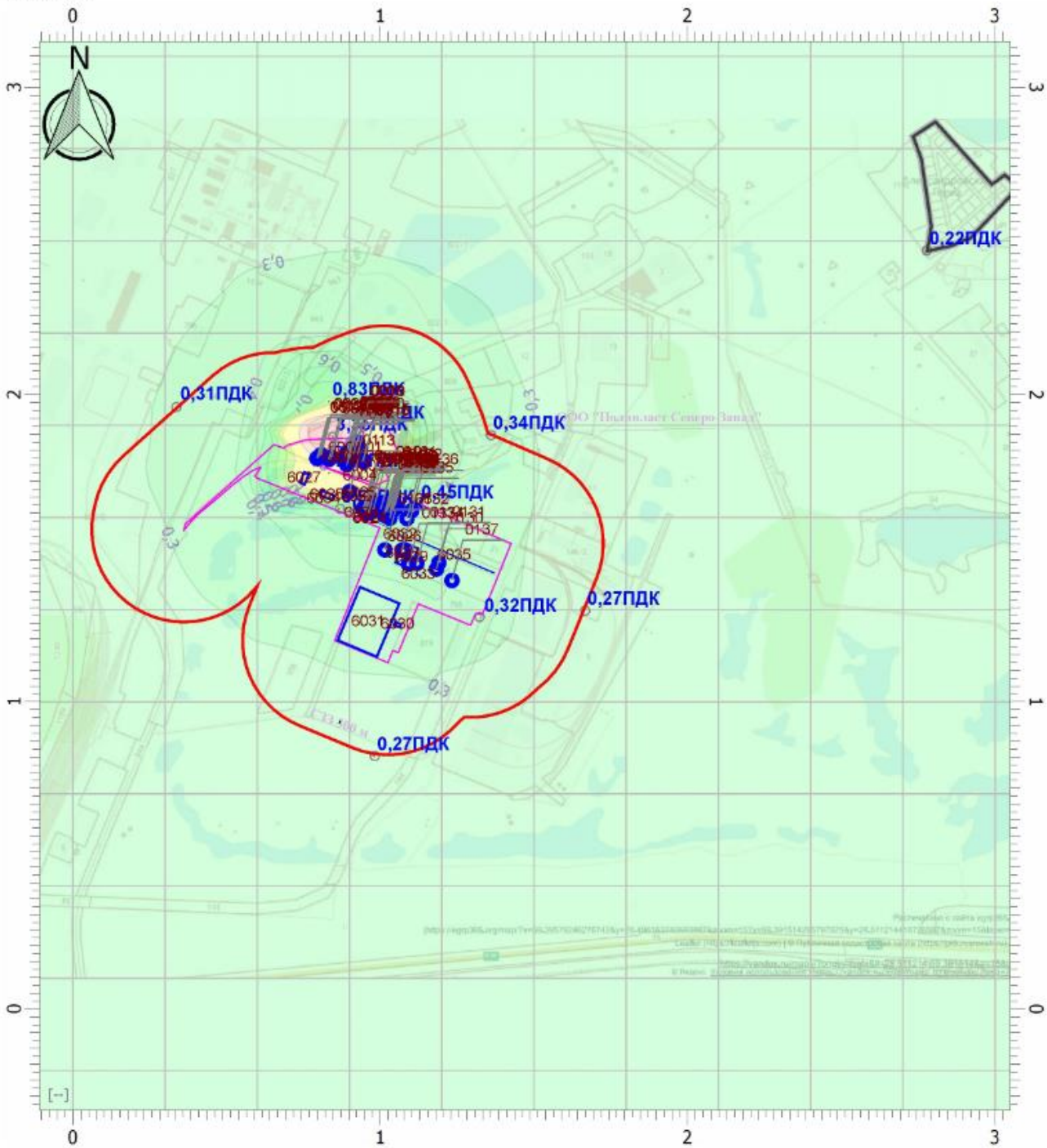
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 14:27 - 19.10.2022 14:28] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

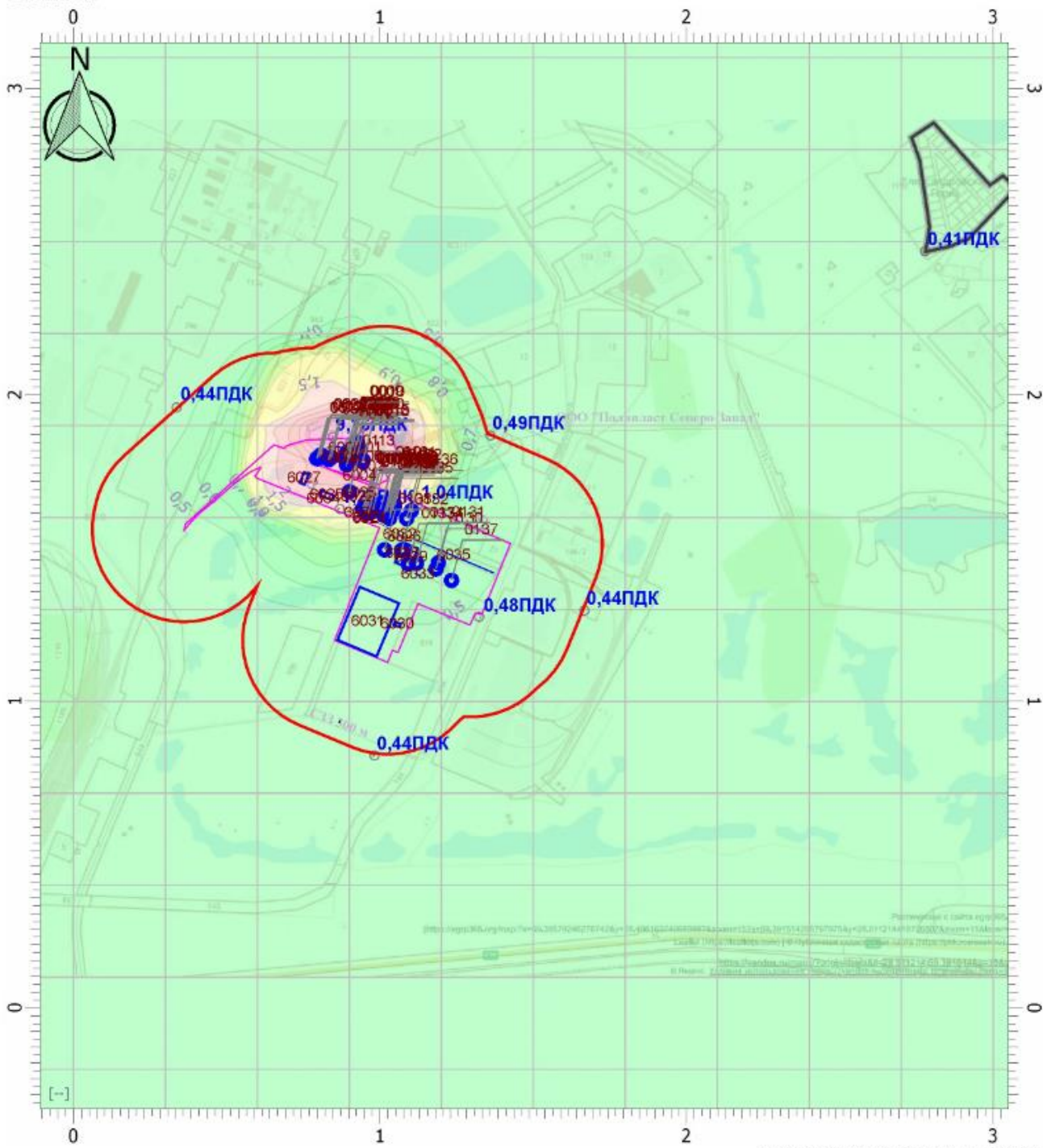
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	Выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [19.10.2022 14:27 - 19.10.2022 14:28] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК
(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК
(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК	(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. взм.: км)

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

**КАРТЫ-СХЕМЫ И СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ С РЕЗУЛЬТАТАМИ РАСЧЕТОВ
ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ И ВЫБРОСОВ ПО ВЕЩЕСТВАМ
В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: --

Предприятие: 14, ООО "Полипласт Северо-Запад"

Город: 13, г.Кингисепп

Район: 0, Без района

Адрес предприятия: 188452 188452, Ленинградская область, г. Кингисепп, промзона Фосфорит

Разработчик: ООО "Институт "СоюзХимПроект"

ИНН: 4707019370

ОКПО: 11186083

Отрасль: 19700 Другие промышленны производства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 32, Производство ELOMER+ПОС

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						По- прав. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0123	Железа оксид	-	-	-	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК c/c	0,001	0,001	1	Нет	Нет
0203	Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	-	-	-	ПДК c/c	0,002	0,002	1	Нет	Нет
0301	Азота диоксид	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,040	0,040	1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК c/c	0,060	0,060	1	Нет	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК c/c	3,000	3,000	1	Нет	Нет
0342	Фториды газообразные	ПДК м/р	0,020	0,020	ПДК c/c	0,005	0,005	1	Нет	Нет
0344	Фториды плохо растворимые	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК c/c	0,030	0,030	1	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	ПДК м/р	0,200	0,200	-	-	-	1	Нет	Нет
0621	Метилбензол (Толуол)	ПДК м/р	0,600	0,600	-	-	-	1	Нет	Нет
1042	Бутан-1-ол	ПДК м/р	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет
1210	Бутилацетат	ПДК м/р	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет
2732	Керосин	ОБУВ	1,200	1,200	-	-	-	1	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК c/c	0,150	0,150	1	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70- 20% SiO2	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК c/c	0,100	0,100	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Лист 67

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	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0330	Сера диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	0,000
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800	0,000
2732	Керосин	0,096	0,096	0,096	0,096	0,096	0,000
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0000	[Нет в справочнике веществ]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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 стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
2	Полное	-439,50	1627,50	3064,50	1627,50	2560,00	0,00	318,55	232,73	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	845,00	1863,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка граница предприятия (север)
2	1124,50	1641,00	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка граница предприятия (восток)
3	1328,00	1272,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка граница предприятия (юг)
4	865,50	1626,50	2,00	на границе производственной зоны	Расчетная точка граница предприятия (запад)
5	340,00	1961,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка Граница С33 (Запад)
6	1357,50	1866,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка Граница С33 (Север)
7	1663,50	1295,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка Граница С33 (Восток)
8	979,50	821,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка Граница С33
9	2776,50	2467,50	2,00	на границе С33	Расчетная точка пос. Александровская горка

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

68

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Результаты расчета и вклады по веществам

Типы точек:

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

Вещество: 0123 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	
9	2776,50	2467,50	2,00	2,55E-03	0,001	248	1,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	13		4,66E-05		1,866E-05		1,8			
	1	1	6003		1,25E-04		5,013E-05		4,9			
	1	1	6004		2,31E-03		9,246E-04		90,6			
8	979,50	821,50	2,00	7,20E-03	0,003	357	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	13		1,33E-04		5,333E-05		1,9			
	1	1	6003		3,42E-04		1,369E-04		4,8			
	1	1	6004		6,62E-03		0,003		91,9			
7	1663,50	1295,50	2,00	8,61E-03	0,003	302	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003		3,68E-04		1,471E-04		4,3			
	4	7	6011		7,19E-04		2,875E-04		8,3			
	1	1	6004		7,17E-03		0,003		83,3			
5	340,00	1961,50	2,00	0,01	0,005	111	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	13		5,00E-04		2,000E-04		4,0			
	1	1	6003		6,95E-04		2,782E-04		5,6			
	1	1	6004		0,01		0,004		87,8			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,01	0,005	319	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003		5,30E-04		2,119E-04		4,1			
	1	1	6004		0,01		0,005		92,3			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,02	0,009	253	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	13		1,77E-04		7,098E-05		0,8			
	1	1	6003		3,04E-04		1,216E-04		1,4			
	1	1	6004		0,02		0,009		97,5			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,07	0,030	296	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003		1,70E-03		6,806E-04		2,3			
	1	1	6004		0,07		0,029		95,8			
1	845,00	1863,00	2,00	0,11	0,042	145	4,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003		7,91E-05		3,163E-05		0,1			
	1	1	6004		0,11		0,042		99,9			
4	865,50	1626,50	2,00	0,12	0,050	32	1,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	1	1	6003		8,38E-06		3,352E-06		0,0			
	1	1	6004		0,12		0,050		100,0			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

69

Вещество: 0143 Марганец и его соединения

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	1,72E-03	1,720E-05	247	1,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	13		1,42E-04		1,415E-06		8,2			
4		7	6011		1,82E-04		1,824E-06		10,6			
1		1	6004		1,40E-03		1,396E-05		81,2			
8	979,50	821,50	2,00	4,50E-03	4,501E-05	357	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		7	6011		5,43E-05		5,432E-07		1,2			
1		1	13		4,18E-04		4,180E-06		9,3			
1		1	6004		4,03E-03		4,029E-05		89,5			
5	340,00	1961,50	2,00	8,77E-03	8,772E-05	111	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		7	6011		5,11E-04		5,111E-06		5,8			
1		1	13		1,57E-03		1,568E-05		17,9			
1		1	6004		6,69E-03		6,694E-05		76,3			
7	1663,50	1295,50	2,00	9,17E-03	9,167E-05	303	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	13		6,13E-04		6,135E-06		6,7			
1		1	6004		3,79E-03		3,787E-05		41,3			
4		7	6011		4,77E-03		4,767E-05		52,0			
3	1328,00	1272,50	2,00	9,82E-03	9,818E-05	17	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		7	6011		9,82E-03		9,818E-05		100,0			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,01	1,376E-04	253	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	13		5,56E-04		5,564E-06		4,0			
1		1	6004		0,01		1,320E-04		96,0			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,05	4,630E-04	296	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	13		2,83E-03		2,832E-05		6,1			
1		1	6004		0,04		4,347E-04		93,9			
1	845,00	1863,00	2,00	0,06	6,403E-04	145	4,40	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		7	6011		3,93E-06		3,927E-08		0,0			
1		1	6004		0,06		6,402E-04		100,0			
4	865,50	1626,50	2,00	0,08	7,608E-04	32	1,73	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6004		0,08		7,608E-04		100,0			

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	
9	2776,50	2467,50	2,00	2,83E-04	4,242E-06	242	0,93	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	13		1,20E-04		1,802E-06		42,5			
4		7	6011		1,63E-04		2,440E-06		57,5			

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

70

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

8	979,50	821,50	2,00	5,55E-04	8,325E-06	31	0,68	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	13	6,17E-06		9,255E-08		1,1					
4	7	6011	5,49E-04		8,233E-06		98,9					
5	340,00	1961,50	2,00	1,62E-03	2,433E-05	110	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	7	6011	2,14E-04		3,209E-06		13,2					
1	1	13	1,41E-03		2,113E-05		86,8					
6	1357,50	1866,50	2,00	1,95E-03	2,926E-05	175	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	7	6011	1,95E-03		2,926E-05		100,0					
2	1124,50	1641,00	2,00	2,73E-03	4,090E-05	298	3,22	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	13	2,73E-03		4,090E-05		100,0					
7	1663,50	1295,50	2,00	2,83E-03	4,247E-05	304	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	13	4,88E-04		7,314E-06		17,2					
4	7	6011	2,34E-03		3,515E-05		82,8					
3	1328,00	1272,50	2,00	4,61E-03	6,909E-05	17	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
4	7	6011	4,61E-03		6,909E-05		100,0					
4	865,50	1626,50	2,00	7,58E-03	1,138E-04	351	0,93	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	13	7,58E-03		1,138E-04		100,0					
1	845,00	1863,00	2,00	0,02	2,938E-04	183	0,68	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %					
1	1	13	0,02		2,938E-04		100,0					

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

71

Вещество: 2732 Керосин

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,11	0,134	251	1,73	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	1,51E-04	1,807E-04	0,1
4	7	6014	4,19E-04	5,034E-04	0,4
1	1	6008	0,11	0,133	99,4

8	979,50	821,50	2,00	0,29	0,345	355	0,68	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	7	6014	1,95E-04	2,341E-04	0,1
1	1	6006	3,85E-04	4,619E-04	0,1
1	1	6008	0,29	0,344	99,8

7	1663,50	1295,50	2,00	0,33	0,391	304	0,68	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	4,48E-04	5,381E-04	0,1
4	7	6014	0,02	0,018	4,7
1	1	6008	0,31	0,372	95,1

3	1328,00	1272,50	2,00	0,44	0,526	321	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	5,73E-04	6,875E-04	0,1
1	1	6008	0,44	0,525	99,8

5	340,00	1961,50	2,00	0,67	0,801	104	6,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6001	4,07E-04	4,888E-04	0,1
1	1	6006	6,96E-04	8,355E-04	0,1
1	1	6008	0,67	0,800	99,8

6	1357,50	1866,50	2,00	0,94	1,123	265	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6001	7,50E-04	8,997E-04	0,1
1	1	6006	1,13E-03	0,001	0,1
1	1	6008	0,93	1,121	99,8

2	1124,50	1641,00	2,00	2,03	2,439	308	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	3,01E-03	0,004	0,1
1	1	6008	2,03	2,435	99,8

4	865,50	1626,50	2,00	2,50	3,003	6	2,36	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	---	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6001	1,75E-04	2,098E-04	0,0
1	1	6008	2,50	3,003	100,0

1	845,00	1863,00	2,00	18,35	22,025	140	0,68	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	-------	--------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	7	6014	6,49E-03	0,008	0,0
1	1	6008	18,34	22,012	99,9

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

72

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вещество: 2750 Сольвент нефти

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	4,59E-04	9,181E-05	235	1,27	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6010			4,59E-04		9,181E-05		100,0	
5	340,00	1961,50	2,00	8,39E-04	1,677E-04	116	0,68	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6010			8,39E-04		1,677E-04		100,0	
8	979,50	821,50	2,00	1,35E-03	2,691E-04	30	0,68	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6010			1,35E-03		2,691E-04		100,0	
1	845,00	1863,00	2,00	1,71E-03	3,425E-04	128	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6010			1,71E-03		3,425E-04		100,0	
4	865,50	1626,50	2,00	2,63E-03	5,253E-04	108	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6010			2,63E-03		5,253E-04		100,0	
6	1357,50	1866,50	2,00	3,82E-03	7,644E-04	180	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6010			3,82E-03		7,644E-04		100,0	
7	1663,50	1295,50	2,00	5,24E-03	0,001	299	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6010			5,24E-03		0,001		100,0	
2	1124,50	1641,00	2,00	7,16E-03	0,001	127	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6010			7,16E-03		0,001		100,0	
3	1328,00	1272,50	2,00	8,81E-03	0,002	9	2,36	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6010			8,81E-03		0,002		100,0	

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	
9	2776,50	2467,50	2,00	3,37E-03	0,003	238	1,27	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6015			3,37E-03		0,003		100,0	
5	340,00	1961,50	2,00	7,45E-03	0,007	116	0,68	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6015			7,45E-03		0,007		100,0	
8	979,50	821,50	2,00	0,01	0,011	22	0,68	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6015			0,01		0,011		100,0	
1	845,00	1863,00	2,00	0,02	0,019	131	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6015			0,02		0,019		100,0	
7	1663,50	1295,50	2,00	0,03	0,026	297	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4			7	6015			0,03		0,026		100,0	

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

73

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

6	1357,50	1866,50	2,00	0,03	0,030	196	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6015		0,03			0,030		100,0		
4	865,50	1626,50	2,00	0,03	0,032	107	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6015		0,03			0,032		100,0		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,05	0,054	344	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6015		0,05			0,054		100,0		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,09	0,094	136	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6015		0,09			0,094		100,0		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	9,13E-04	4,564E-04	235	1,27	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6010		9,13E-04			4,564E-04		100,0		
5	340,00	1961,50	2,00	1,67E-03	8,339E-04	116	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6010		1,67E-03			8,339E-04		100,0		
8	979,50	821,50	2,00	2,68E-03	0,001	30	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6010		2,68E-03			0,001		100,0		
1	845,00	1863,00	2,00	3,41E-03	0,002	128	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6010		3,41E-03			0,002		100,0		
4	865,50	1626,50	2,00	5,22E-03	0,003	108	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6010		5,22E-03			0,003		100,0		
6	1357,50	1866,50	2,00	7,60E-03	0,004	180	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6010		7,60E-03			0,004		100,0		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,01	0,005	299	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6010		0,01			0,005		100,0		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,01	0,007	127	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6010		0,01			0,007		100,0		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,02	0,009	9	2,36	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		7	6010		0,02			0,009		100,0		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

74

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

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	7,79E-03	0,002	232	1,27	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6011	1,61E-05		4,819E-06		0,2				
	1	1	11	2,77E-05		8,309E-06		0,4				
	4	7	6012	7,74E-03		0,002		99,4				
5	340,00	1961,50	2,00	0,02	0,005	121	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	13	3,59E-05		1,076E-05		0,2				
	1	1	11	5,60E-04		1,680E-04		3,6				
	4	7	6012	0,02		0,005		96,0				
1	845,00	1863,00	2,00	0,03	0,009	138	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	11	4,47E-03		0,001		14,4				
	4	7	6012	0,03		0,008		85,5				
8	979,50	821,50	2,00	0,03	0,010	34	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6011	3,88E-05		1,164E-05		0,1				
	4	7	6012	0,03		0,010		99,9				
4	865,50	1626,50	2,00	0,04	0,013	120	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6011	2,25E-06		6,756E-07		0,0				
	4	7	6012	0,04		0,013		100,0				
6	1357,50	1866,50	2,00	0,05	0,015	182	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6011	6,82E-05		2,047E-05		0,1				
	4	7	6012	0,05		0,015		99,9				
2	1124,50	1641,00	2,00	0,09	0,028	143	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6012	0,09		0,028		100,0				
7	1663,50	1295,50	2,00	0,11	0,033	280	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6012	0,11		0,033		100,0				
3	1328,00	1272,50	2,00	0,82	0,245	9	0,93	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6011	2,11E-04		6,326E-05		0,0				
	4	7	6012	0,81		0,244		100,0				

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

75

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	
9	2776,50	2467,50	2,00	5,77E-04	-	236	1,27	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	13	3,33E-05		0,000		5,8				
	4	7	6011	5,43E-04		0,000		94,2				
5	340,00	1961,50	2,00	1,43E-03	-	112	0,93	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	13	5,37E-04		0,000		37,6				
	4	7	6011	8,90E-04		0,000		62,4				
8	979,50	821,50	2,00	1,44E-03	-	32	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	13	2,55E-06		0,000		0,2				
	4	7	6011	1,44E-03		0,000		99,8				
4	865,50	1626,50	2,00	4,18E-03	-	351	0,93	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	13	4,18E-03		0,000		100,0				
6	1357,50	1866,50	2,00	5,11E-03	-	175	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6011	5,11E-03		0,000		100,0				
7	1663,50	1295,50	2,00	6,50E-03	-	305	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	13	2,42E-04		0,000		3,7				
	4	7	6011	6,25E-03		0,000		96,3				
2	1124,50	1641,00	2,00	6,94E-03	-	120	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6011	6,94E-03		0,000		100,0				
1	845,00	1863,00	2,00	0,01	-	183	0,68	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1	1	13	0,01		0,000		100,0				
3	1328,00	1272,50	2,00	0,01	-	17	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	4	7	6011	0,01		0,000		100,0				

Изн. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. Изн. №	

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

76

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,06	0,011	237	1,47	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	1,09E-03	2,182E-04	1,9
1	1	6004	1,40E-03	2,794E-04	2,4
5	12	6014	0,05	0,009	80,5

8	979,50	821,50	2,00	0,16	0,032	31	0,72	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	3,73E-04	7,450E-05	0,2
1	1	10	3,85E-04	7,709E-05	0,2
5	12	6014	0,16	0,031	98,1

5	340,00	1961,50	2,00	0,20	0,040	112	0,72	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	22	0,01	0,003	6,4
1	1	21	0,01	0,003	6,5
5	12	6014	0,08	0,017	41,5

6	1357,50	1866,50	2,00	0,37	0,073	180	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	12	6011	1,03E-04	2,064E-05	0,0
5	12	6014	0,37	0,073	100,0

4	865,50	1626,50	2,00	0,38	0,075	104	0,72	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	11	6020	0,13	0,026	34,3
5	12	6014	0,19	0,038	51,2

1	845,00	1863,00	2,00	0,50	0,100	101	1,47	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	10	0,22	0,043	43,0
1	1	9	0,22	0,043	43,2

7	1663,50	1295,50	2,00	0,66	0,132	293	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	11	6021	3,44E-03	6,887E-04	0,5
4	11	6020	6,83E-03	0,001	1,0
5	12	6014	0,63	0,125	95,2

2	1124,50	1641,00	2,00	0,67	0,134	133	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	12	6011	2,03E-05	4,062E-06	0,0
5	12	6014	0,67	0,134	100,0

3	1328,00	1272,50	2,00	1,49	0,299	11	1,47	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	12	6011	2,31E-04	4,616E-05	0,0
5	12	6014	1,49	0,298	100,0

Вещество: 0304 Азот (II) 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	
9	2776,50	2467,50	2,00	4,77E-03	0,002	237	1,47	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

77

	1		1	6006		8,86E-05		3,546E-05	1,9			
	1		1	6004		1,14E-04		4,540E-05	2,4			
	5		12	6014		3,75E-03		0,002	78,6			
8	979,50	821,50	2,00	0,01	0,005	31	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		10	124		3,36E-05		1,345E-05	0,3			
	4		10	122		3,58E-05		1,433E-05	0,3			
	5		12	6014		0,01		0,005	97,4			
5	340,00	1961,50	2,00	0,02	0,007	112	0,72	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	22		1,04E-03		4,168E-04	6,2			
	1		1	21		1,06E-03		4,230E-04	6,3			
	5		12	6014		6,78E-03		0,003	40,4			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,03	0,012	180	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		12	6014		0,03		0,012	100,0			
4	865,50	1626,50	2,00	0,03	0,013	104	0,72	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		11	6020		0,01		0,004	33,1			
	5		12	6014		0,02		0,006	49,5			
1	845,00	1863,00	2,00	0,04	0,016	101	1,47	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	10		0,02		0,007	43,0			
	1		1	9		0,02		0,007	43,2			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,05	0,022	293	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		11	6021		2,80E-04		1,119E-04	0,5			
	4		11	6020		5,55E-04		2,219E-04	1,0			
	5		12	6014		0,05		0,020	94,6			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,05	0,022	133	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		12	6014		0,05		0,022	100,0			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,12	0,049	11	1,47	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5		12	6014		0,12		0,049	100,0			

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,01	0,002	235	1,27	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6006		1,33E-04		1,996E-05	0,9			
	1		1	6008		5,51E-04		8,272E-05	3,9			
	5		12	6014		0,01		0,002	93,5			
5	340,00	1961,50	2,00	0,03	0,005	114	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1	6006		1,18E-03		1,768E-04	3,5			
	1		1	6008		6,89E-03		0,001	20,4			
	5		12	6014		0,02		0,004	71,1			
8	979,50	821,50	2,00	0,04	0,007	32	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

78

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

5	12	6014			0,04			0,007	100,0		
4	865,50	1626,50	2,00	0,07	0,011	112	6,00	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
4		11		6021	1,17E-04		1,760E-05		0,2		
5		12		6014	0,07		0,011		99,7		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,10	0,015	180	6,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12		6014	0,10		0,015		100,0		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,18	0,026	293	6,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6008	5,62E-04		8,424E-05		0,3		
4		11		6020	7,15E-04		1,072E-04		0,4		
5		12		6014	0,17		0,026		98,9		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,19	0,028	133	6,00	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12		6014	0,19		0,028		100,0		
1	845,00	1863,00	2,00	0,32	0,049	137	0,68	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12		6014	0,04		0,006		13,0		
1		1		6008	0,27		0,040		82,2		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,41	0,062	11	1,27	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12		6014	0,41		0,062		100,0		

Вещество: 0330 Сера диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,03	0,015	251	1,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6006	2,29E-04		1,143E-04		0,7			
5		12		6014	4,47E-04		2,237E-04		1,5			
1		1		6008	0,03		0,015		96,9			
8	979,50	821,50	2,00	0,08	0,039	355	0,68	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		11		6022	3,18E-04		1,588E-04		0,4			
1		1		6006	5,84E-04		2,920E-04		0,7			
1		1		6008	0,08		0,038		97,8			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,10	0,051	302	0,68	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6006	6,69E-04		3,344E-04		0,7			
5		12		6014	0,02		0,009		17,3			
1		1		6008	0,08		0,041		81,0			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,12	0,060	321	6,00	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6006	8,69E-04		4,347E-04		0,7			
1		1		6008	0,12		0,058		98,0			
5	340,00	1961,50	2,00	0,18	0,090	104	6,00	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1		6001	6,18E-04		3,090E-04		0,3			
1		1		6006	1,06E-03		5,282E-04		0,6			
1		1		6008	0,18		0,089		98,9			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

79

6	1357,50	1866,50	2,00	0,25	0,126	265	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6001	1,14E-03			5,688E-04			0,5			
1	1	6006	1,72E-03			8,604E-04			0,7			
1	1	6008	0,25			0,125			98,8			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,55	0,273	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6006	4,57E-03			0,002			0,8			
1	1	6008	0,54			0,271			99,1			
4	865,50	1626,50	2,00	0,67	0,334	6	2,36	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6001	2,65E-04			1,326E-04			0,0			
1	1	6008	0,67			0,334			99,9			
1	845,00	1863,00	2,00	4,91	2,454	140	0,68	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
5	12	6014	6,94E-03			0,003			0,1			
1	1	6008	4,89			2,446			99,6			

Вещество: 0337 Углерод 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	
9	2776,50	2467,50	2,00	5,86E-03	0,029	245	1,48	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	10	122	4,70E-04			0,002			8,0			
1	1	6008	1,00E-03			0,005			17,1			
5	12	6014	1,11E-03			0,006			19,0			
8	979,50	821,50	2,00	0,02	0,084	2	0,50	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	10	123	1,55E-03			0,008			9,3			
4	10	124	1,56E-03			0,008			9,4			
1	1	6008	2,78E-03			0,014			16,6			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,03	0,130	256	0,73	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	9	1,37E-03			0,007			5,2			
1	1	10	1,38E-03			0,007			5,3			
1	1	6008	6,72E-03			0,034			25,8			
5	340,00	1961,50	2,00	0,03	0,141	110	1,48	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	10	122	1,95E-03			0,010			6,9			
5	12	6014	2,44E-03			0,012			8,6			
1	1	6008	5,02E-03			0,025			17,7			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,03	0,172	294	6,00	-	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
4	10	123	1,41E-03			0,007			4,1			
4	10	124	1,43E-03			0,007			4,2			
5	12	6014	0,02			0,125			72,6			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,04	0,195	306	1,04	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6006	2,89E-03			0,014			7,4			
1	1	6008	0,01			0,075			38,3			
4	865,50	1626,50	2,00	0,06	0,284	95	0,73	-	-	-	-	2

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

80

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
4	11	6021	5,91E-03	0,030	10,4							
4	11	6020	0,03	0,144	50,8							
3	1328,00	1272,50	2,00	0,06	0,304	11	1,48	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %							
5	12	6011	9,23E-06	4,616E-05	0,0							
5	12	6014	0,06	0,304	100,0							
1	845,00	1863,00	2,00	0,25	1,227	139	0,73	-	-	-	-	2

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	12	6014	5,84E-03	0,029	2,4
1	1	6008	0,20	1,002	81,6

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	
9	2776,50	2467,50	2,00	7,46E-05	1,493E-06	251	0,68	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	7,46E-05	1,493E-06	100,0

8	979,50	821,50	2,00	2,69E-04	5,377E-06	352	6,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	2,69E-04	5,377E-06	100,0

7	1663,50	1295,50	2,00	2,78E-04	5,561E-06	301	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	2,78E-04	5,561E-06	100,0

3	1328,00	1272,50	2,00	4,60E-04	9,200E-06	317	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	4,60E-04	9,200E-06	100,0

5	340,00	1961,50	2,00	7,14E-04	1,427E-05	109	6,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	7,14E-04	1,427E-05	100,0

6	1357,50	1866,50	2,00	7,24E-04	1,449E-05	262	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	7,24E-04	1,449E-05	100,0

2	1124,50	1641,00	2,00	1,36E-03	2,716E-05	298	3,22	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	1,36E-03	2,716E-05	100,0

4	865,50	1626,50	2,00	3,78E-03	7,554E-05	351	0,93	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	3,78E-03	7,554E-05	100,0

1	845,00	1863,00	2,00	9,75E-03	1,951E-04	183	0,68	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	9,75E-03	1,951E-04	100,0

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	
9	2776,50	2467,50	2,00	2,78E-05	5,569E-06	237	1,27	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	3,62E-06	7,236E-07	13,0

5	12	6011	2,42E-05	4,846E-06	87,0
---	----	------	----------	-----------	------

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. Инв. №

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

81

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

8	979,50	821,50	2,00	6,54E-05	1,308E-05	32	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	12	6011		6,52E-05			1,303E-05		99,6		
5	340,00	1961,50	2,00	1,01E-04	2,013E-05	110	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	12	6011		2,52E-05			5,046E-06		25,1		
	1	1	13		7,54E-05			1,508E-05		74,9		
6	1357,50	1866,50	2,00	2,31E-04	4,613E-05	175	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	12	6011		2,31E-04			4,613E-05		100,0		
7	1663,50	1295,50	2,00	3,06E-04	6,115E-05	305	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	13		2,35E-05			4,698E-06		7,7		
	5	12	6011		2,82E-04			5,646E-05		92,3		
2	1124,50	1641,00	2,00	3,13E-04	6,267E-05	120	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	12	6011		3,13E-04			6,267E-05		100,0		
4	865,50	1626,50	2,00	4,06E-04	8,120E-05	351	0,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	13		4,06E-04			8,120E-05		100,0		
3	1328,00	1272,50	2,00	5,47E-04	1,095E-04	17	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	12	6011		5,47E-04			1,095E-04		100,0		
1	845,00	1863,00	2,00	1,05E-03	2,097E-04	183	0,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	13		1,05E-03			2,097E-04		100,0		

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

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,01	0,002	239	1,27	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6007		3,30E-03			6,601E-04		26,8		
	5	12	6010		9,01E-03			0,002		73,2		
8	979,50	821,50	2,00	0,03	0,006	29	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6007		7,93E-04			1,586E-04		2,8		
	5	12	6010		0,03			0,006		97,2		
5	340,00	1961,50	2,00	0,05	0,009	111	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	12	6010		0,02			0,003		36,6		
	1	1	6007		0,03			0,006		63,4		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,08	0,016	180	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	12	6010		0,08			0,016		100,0		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,12	0,024	299	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6007		0,01			0,002		10,1		
	5	12	6010		0,11			0,022		89,9		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,15	0,030	127	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

82

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

3	1328,00	1272,50	2,00	0,18	0,037	9	2,36	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010				0,15		0,030		100,0			
4	865,50	1626,50	2,00	0,25	0,050	7	6,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007				0,25		0,050		100,0			
1	845,00	1863,00	2,00	0,69	0,137	150	0,93	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010				7,84E-03		0,002		1,1			
1	1	6007				0,68		0,135		98,9			

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки	
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		
9	2776,50	2467,50	2,00	5,83E-03	0,003	236	1,27	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007				4,72E-04		2,831E-04		8,1			
5	12	6010				5,35E-03		0,003		91,9			
5	340,00	1961,50	2,00	0,01	0,009	113	0,68	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007				5,33E-03		0,003		35,6			
5	12	6010				9,66E-03		0,006		64,4			
8	979,50	821,50	2,00	0,02	0,010	30	0,68	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007				1,20E-04		7,226E-05		0,8			
5	12	6010				0,02		0,009		99,2			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,04	0,027	180	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010				0,04		0,027		100,0			
4	865,50	1626,50	2,00	0,05	0,029	7	6,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007				0,05		0,029		100,0			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,06	0,038	299	6,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007				2,36E-03		0,001		3,7			
5	12	6010				0,06		0,037		96,3			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,08	0,050	127	6,00	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010				0,08		0,050		100,0			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,10	0,062	9	2,36	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010				0,10		0,062		100,0			
1	845,00	1863,00	2,00	0,13	0,080	149	0,93	-	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010				5,06E-03		0,003		3,8			
1	1	6007				0,13		0,077		96,2			

Вещество: 0627 Этилбензол

№	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
---	------------	------------	------------	--------------------	----------------------	-------------	-------------	-----	--	-------------------	--	-----------

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

83

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

	X(м)	Y(м)	Выс Огн	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип точк
9	2776,50	2467,50	2,00	0,01	2,785E-04	235	1,27	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,01		2,785E-04		100,0			
5	340,00	1961,50	2,00	0,03	5,088E-04	116	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,03		5,088E-04		100,0			
8	979,50	821,50	2,00	0,04	8,162E-04	30	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,04		8,162E-04		100,0			
1	845,00	1863,00	2,00	0,05	0,001	128	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,05		0,001		100,0			
4	865,50	1626,50	2,00	0,08	0,002	108	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,08		0,002		100,0			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,12	0,002	180	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,12		0,002		100,0			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,16	0,003	299	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,16		0,003		100,0			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,22	0,004	127	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,22		0,004		100,0			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,27	0,005	9	2,36	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,27		0,005		100,0			

Вещество: 1042 Бутан-1-ол

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	7,16E-03	7,157E-04	249	1,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		4,94E-04		4,944E-05		6,9			
1		1	6007		6,66E-03		6,662E-04		93,1			
8	979,50	821,50	2,00	0,02	0,002	355	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		1,98E-04		1,976E-05		1,1			
1		1	6007		0,02		0,002		98,9			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,03	0,003	9	2,36	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		0,03		0,003		100,0			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,03	0,003	301	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6007		0,02		0,002		50,0			
5		12	6010		0,02		0,002		50,0			
5	340,00	1961,50	2,00	0,04	0,004	108	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6010		8,49E-04		8,493E-05		2,1			
1		1	6007		0,04		0,004		97,9			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

84

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

6	1357,50	1866,50	2,00	0,06	0,006	261	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6007		0,06			0,006		100,0		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,14	0,014	302	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6007		0,14			0,014		100,0		
4	865,50	1626,50	2,00	0,29	0,029	7	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1	6007		0,29			0,029		100,0		
1	845,00	1863,00	2,00	0,78	0,078	150	0,93	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		1,26E-03			1,263E-04		0,2		
1		1	6007		0,78			0,078		99,8		

Вещество: 1117 1-Метоксипропан-2-ол (альфа-Метилловый эфир пропиленгликоля)

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	1,25E-04	6,274E-05	235	1,27	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		1,25E-04			6,274E-05		100,0		
5	340,00	1961,50	2,00	2,29E-04	1,146E-04	116	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		2,29E-04			1,146E-04		100,0		
8	979,50	821,50	2,00	3,68E-04	1,839E-04	30	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		3,68E-04			1,839E-04		100,0		
1	845,00	1863,00	2,00	4,68E-04	2,341E-04	128	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		4,68E-04			2,341E-04		100,0		
4	865,50	1626,50	2,00	7,18E-04	3,589E-04	108	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		7,18E-04			3,589E-04		100,0		
6	1357,50	1866,50	2,00	1,05E-03	5,226E-04	180	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		1,05E-03			5,226E-04		100,0		
7	1663,50	1295,50	2,00	1,43E-03	7,158E-04	299	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		1,43E-03			7,158E-04		100,0		
2	1124,50	1641,00	2,00	1,96E-03	9,789E-04	127	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		1,96E-03			9,789E-04		100,0		
3	1328,00	1272,50	2,00	2,41E-03	0,001	9	2,36	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5		12	6010		2,41E-03			0,001		100,0		

Вещество: 1210 Бутилацетат

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,02	0,002	248	1,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

85

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

5	12	6010		2,33E-03	2,326E-04	12,5					
1	1	6007		0,02	0,002	87,5					
8	979,50	821,50	2,00	0,05	0,005	356	0,68	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010		9,97E-04	9,973E-05	2,2					
1	1	6007		0,05	0,005	97,8					
5	340,00	1961,50	2,00	0,10	0,010	108	6,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010		3,43E-03	3,434E-04	3,4					
1	1	6007		0,10	0,010	96,6					
7	1663,50	1295,50	2,00	0,11	0,011	300	6,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007		0,04	0,004	35,7					
5	12	6010		0,07	0,007	64,3					
3	1328,00	1272,50	2,00	0,12	0,012	9	2,36	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010		0,12	0,012	100,0					
6	1357,50	1866,50	2,00	0,14	0,014	261	6,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007		0,14	0,014	100,0					
2	1124,50	1641,00	2,00	0,35	0,035	302	6,00	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007		0,35	0,035	100,0					
4	865,50	1626,50	2,00	0,72	0,072	7	6,00	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6007		0,72	0,072	100,0					
1	845,00	1863,00	2,00	1,95	0,195	150	0,93	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010		5,11E-03	5,107E-04	0,3					
1	1	6007		1,94	0,194	99,7					

Вещество: 1401 Пропан-2-он (Ацетон)

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	3,87E-03	0,001	235	1,27	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5	12	6010		3,87E-03	0,001	100,0						
5	340,00	1961,50	2,00	7,07E-03	0,002	116	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5	12	6010		7,07E-03	0,002	100,0						
8	979,50	821,50	2,00	0,01	0,004	30	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5	12	6010		0,01	0,004	100,0						
1	845,00	1863,00	2,00	0,01	0,005	128	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5	12	6010		0,01	0,005	100,0						
4	865,50	1626,50	2,00	0,02	0,008	108	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5	12	6010		0,02	0,008	100,0						
6	1357,50	1866,50	2,00	0,03	0,011	180	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

86

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

5	12	6010	0,03	0,011	100,0						
7	1663,50	1295,50	2,00	0,04	0,015	299	6,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010	0,04	0,015	100,0						
2	1124,50	1641,00	2,00	0,06	0,021	127	6,00	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010	0,06	0,021	100,0						
3	1328,00	1272,50	2,00	0,07	0,026	9	2,36	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6010	0,07	0,026	100,0						

Вещество: 2732 Керосин

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,06	0,068	251	1,73	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	11	6022	2,12E-04	2,547E-04	0,4							
5	12	6014	4,19E-04	5,028E-04	0,7							
1	1	6008	0,06	0,067	98,1							
8	979,50	821,50	2,00	0,15	0,175	355	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	11	6020	4,52E-04	5,423E-04	0,3							
4	11	6022	7,26E-04	8,707E-04	0,5							
1	1	6008	0,14	0,172	98,2							
7	1663,50	1295,50	2,00	0,17	0,207	303	0,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	11	6022	7,24E-04	8,685E-04	0,4							
5	12	6014	0,02	0,019	9,1							
1	1	6008	0,15	0,186	89,5							
3	1328,00	1272,50	2,00	0,22	0,267	321	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	11	6022	9,35E-04	0,001	0,4							
1	1	6008	0,22	0,263	98,5							
5	340,00	1961,50	2,00	0,33	0,402	104	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6001	4,07E-04	4,888E-04	0,1							
1	1	6006	6,96E-04	8,355E-04	0,2							
1	1	6008	0,33	0,400	99,5							
6	1357,50	1866,50	2,00	0,47	0,563	265	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6001	7,50E-04	8,997E-04	0,2							
1	1	6006	1,13E-03	0,001	0,2							
1	1	6008	0,47	0,560	99,6							
2	1124,50	1641,00	2,00	1,02	1,221	308	6,00	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6006	3,01E-03	0,004	0,3							
1	1	6008	1,01	1,217	99,7							
4	865,50	1626,50	2,00	1,25	1,502	6	2,36	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6001	1,75E-04	2,098E-04	0,0							
1	1	6008	1,25	1,501	100,0							

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

87

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

1	845,00	1863,00	2,00	9,19	11,030	140	0,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6014		6,51E-03		0,008		0,1			
1		1	6008		9,17		11,006		99,8			

Вещество: 2750 Сольвент нефта

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	4,59E-04	9,181E-05	235	1,27	-	-	-	-	3

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6010 4,59E-04 9,181E-05 100,0

5	340,00	1961,50	2,00	8,39E-04	1,677E-04	116	0,68	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6010 8,39E-04 1,677E-04 100,0

8	979,50	821,50	2,00	1,35E-03	2,691E-04	30	0,68	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	----------	-----------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6010 1,35E-03 2,691E-04 100,0

1	845,00	1863,00	2,00	1,71E-03	3,425E-04	128	6,00	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6010 1,71E-03 3,425E-04 100,0

4	865,50	1626,50	2,00	2,63E-03	5,253E-04	108	6,00	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6010 2,63E-03 5,253E-04 100,0

6	1357,50	1866,50	2,00	3,82E-03	7,649E-04	180	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-----------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6010 3,82E-03 7,649E-04 100,0

7	1663,50	1295,50	2,00	5,24E-03	0,001	299	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6010 5,24E-03 0,001 100,0

2	1124,50	1641,00	2,00	7,16E-03	0,001	127	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6010 7,16E-03 0,001 100,0

3	1328,00	1272,50	2,00	8,81E-03	0,002	9	2,36	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	----------	-------	---	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6010 8,81E-03 0,002 100,0

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	
9	2776,50	2467,50	2,00	3,37E-03	0,003	238	1,27	-	-	-	-	3

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6015 3,37E-03 0,003 100,0

5	340,00	1961,50	2,00	7,45E-03	0,007	116	0,68	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	----------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6015 7,45E-03 0,007 100,0

8	979,50	821,50	2,00	0,01	0,011	22	0,68	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

5 12 6015 0,01 0,011 100,0

1	845,00	1863,00	2,00	0,02	0,019	131	6,00	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

88

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

5	12	6015			0,02			0,019	100,0		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,03	0,026	297	6,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	12	6015			0,03			0,026	100,0		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,03	0,030	196	6,00	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	12	6015			0,03			0,030	100,0		
4	865,50	1626,50	2,00	0,03	0,032	107	6,00	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	12	6015			0,03			0,032	100,0		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,05	0,054	344	6,00	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	12	6015			0,05			0,054	100,0		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,09	0,093	136	6,00	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
5	12	6015			0,09			0,093	100,0		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,02	0,009	245	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4	7	112			1,95E-03		9,746E-04	11,3			
	4	7	111			1,95E-03		9,756E-04	11,3			
	4	7	110			1,99E-03		9,972E-04	11,6			
8	979,50	821,50	2,00	0,06	0,031	3	2,31	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4	10	122			6,72E-03		0,003	10,7			
	4	10	123			7,43E-03		0,004	11,9			
	4	10	124			7,45E-03		0,004	11,9			
5	340,00	1961,50	2,00	0,07	0,034	113	1,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4	10	121			7,09E-03		0,004	10,4			
	4	10	123			7,15E-03		0,004	10,5			
	4	10	122			7,43E-03		0,004	10,9			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,08	0,041	299	1,68	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4	10	123			8,26E-03		0,004	10,1			
	4	10	124			8,64E-03		0,004	10,6			
	4	10	122			8,82E-03		0,004	10,8			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,14	0,069	322	1,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4	10	121			0,02		0,008	11,1			
	4	10	124			0,02		0,008	11,3			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,15	0,074	234	1,23	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	4	10	122			0,02		0,009	12,6			
	4	7	110			0,02		0,010	13,3			
	4	10	121			0,02		0,010	13,7			
1	845,00	1863,00	2,00	0,27	0,135	101	1,68	-	-	-	-	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

89

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

	1	1	9		0,13		0,066		49,4	
	1	1	10		0,14		0,068		50,6	
4	865,50	1626,50	2,00	0,30	0,150	88	0,89	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		7	111			0,05		0,023	15,0
	4		7	109			0,05		0,025	16,9
2	1124,50	1641,00	2,00	0,45	0,224	261	0,65	-	-	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4		7	111			0,10		0,052	23,0
	4		7	112			0,13		0,065	29,0

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	7,78E-03	0,002	232	1,27	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	5		12	6011			1,61E-05		4,818E-06	0,2		
	1		1	11			2,77E-05		8,309E-06	0,4		
	5		12	6012			7,74E-03		0,002	99,4		
5	340,00	1961,50	2,00	0,02	0,005	121	0,68	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		1	13			3,59E-05		1,076E-05	0,2		
	1		1	11			5,60E-04		1,680E-04	3,6		
	5		12	6012			0,02		0,005	96,0		
1	845,00	1863,00	2,00	0,03	0,009	138	0,68	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	1		1	11			4,47E-03		0,001	14,4		
	5		12	6012			0,03		0,008	85,5		
8	979,50	821,50	2,00	0,03	0,010	34	6,00	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	5		12	6011			3,88E-05		1,165E-05	0,1		
	5		12	6012			0,03		0,010	99,9		
4	865,50	1626,50	2,00	0,04	0,013	120	6,00	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	5		12	6011			2,33E-06		6,977E-07	0,0		
	5		12	6012			0,04		0,013	100,0		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,05	0,015	182	6,00	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	5		12	6011			6,94E-05		2,081E-05	0,1		
	5		12	6012			0,05		0,015	99,9		
2	1124,50	1641,00	2,00	0,09	0,028	143	6,00	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	5		12	6012			0,09		0,028	100,0		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,11	0,033	280	6,00	-	-	-	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	5		12	6012			0,11		0,033	100,0		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,82	0,246	9	0,93	-	-	-	2	
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	5		12	6011			2,13E-04		6,379E-05	0,0		
	5		12	6012			0,82		0,246	100,0		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

90

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,05	-	242	1,02	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6004	1,17E-03	0,000	2,5
1	1	6008	0,01	0,000	25,7
5	12	6014	0,02	0,000	51,3

8	979,50	821,50	2,00	0,11	-	16	0,50	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	10	3,32E-03	0,000	2,9
1	1	6008	0,02	0,000	20,0
5	12	6014	0,07	0,000	57,8

5	340,00	1961,50	2,00	0,22	-	109	0,72	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	21	8,28E-03	0,000	3,8
5	12	6014	0,05	0,000	23,0
1	1	6008	0,09	0,000	41,6

6	1357,50	1866,50	2,00	0,24	-	180	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	12	6011	6,45E-05	0,000	0,0
5	12	6014	0,24	0,000	100,0

7	1663,50	1295,50	2,00	0,44	-	293	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	11	6020	4,41E-03	0,000	1,0
1	1	6008	6,37E-03	0,000	1,5
5	12	6014	0,41	0,000	93,9

2	1124,50	1641,00	2,00	0,44	-	133	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	12	6011	1,27E-05	0,000	0,0
5	12	6014	0,44	0,000	100,0

4	865,50	1626,50	2,00	0,50	-	11	0,72	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6004	0,03	0,000	6,3
1	1	6008	0,38	0,000	77,1

3	1328,00	1272,50	2,00	0,98	-	11	1,46	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	12	6011	1,44E-04	0,000	0,0
5	12	6014	0,98	0,000	100,0

1	845,00	1863,00	2,00	3,27	-	139	0,72	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	12	6014	0,09	0,000	2,9
1	1	6008	3,03	0,000	92,6

Вещество: 6205 Серы диоксид и фтористый водород

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,02	-	251	1,73	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
----------	-----	----------	----------------	------------------	---------

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

91

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

1	1	6006		1,27E-04	0,000	0,7					
5	12	6014		2,49E-04	0,000	1,5					
1	1	6008		0,02	0,000	96,7					
8	979,50	821,50	2,00	0,04	-	355 0,68	-	-	-	-	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
4	11	6022	1,76E-04	0,000	0,4
1	1	6006	3,24E-04	0,000	0,7
1	1	6008	0,04	0,000	97,5

7	1663,50	1295,50	2,00	0,06	-	302 0,68	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	3,72E-04	0,000	0,7
5	12	6014	9,74E-03	0,000	17,3
1	1	6008	0,05	0,000	80,9

3	1328,00	1272,50	2,00	0,07	-	321 6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	4,83E-04	0,000	0,7
1	1	6008	0,06	0,000	97,7

5	340,00	1961,50	2,00	0,10	-	104 6,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	---	----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6001	3,43E-04	0,000	0,3
1	1	6006	5,87E-04	0,000	0,6
1	1	6008	0,10	0,000	98,6

6	1357,50	1866,50	2,00	0,14	-	265 6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	---	----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6001	6,32E-04	0,000	0,5
1	1	6006	9,56E-04	0,000	0,7
1	1	6008	0,14	0,000	98,6

2	1124,50	1641,00	2,00	0,30	-	308 6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	---	----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	6006	2,54E-03	0,000	0,8
1	1	6008	0,30	0,000	99,0

4	865,50	1626,50	2,00	0,37	-	6 2,36	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	---	--------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
1	1	13	3,56E-04	0,000	0,1
1	1	6008	0,37	0,000	99,8

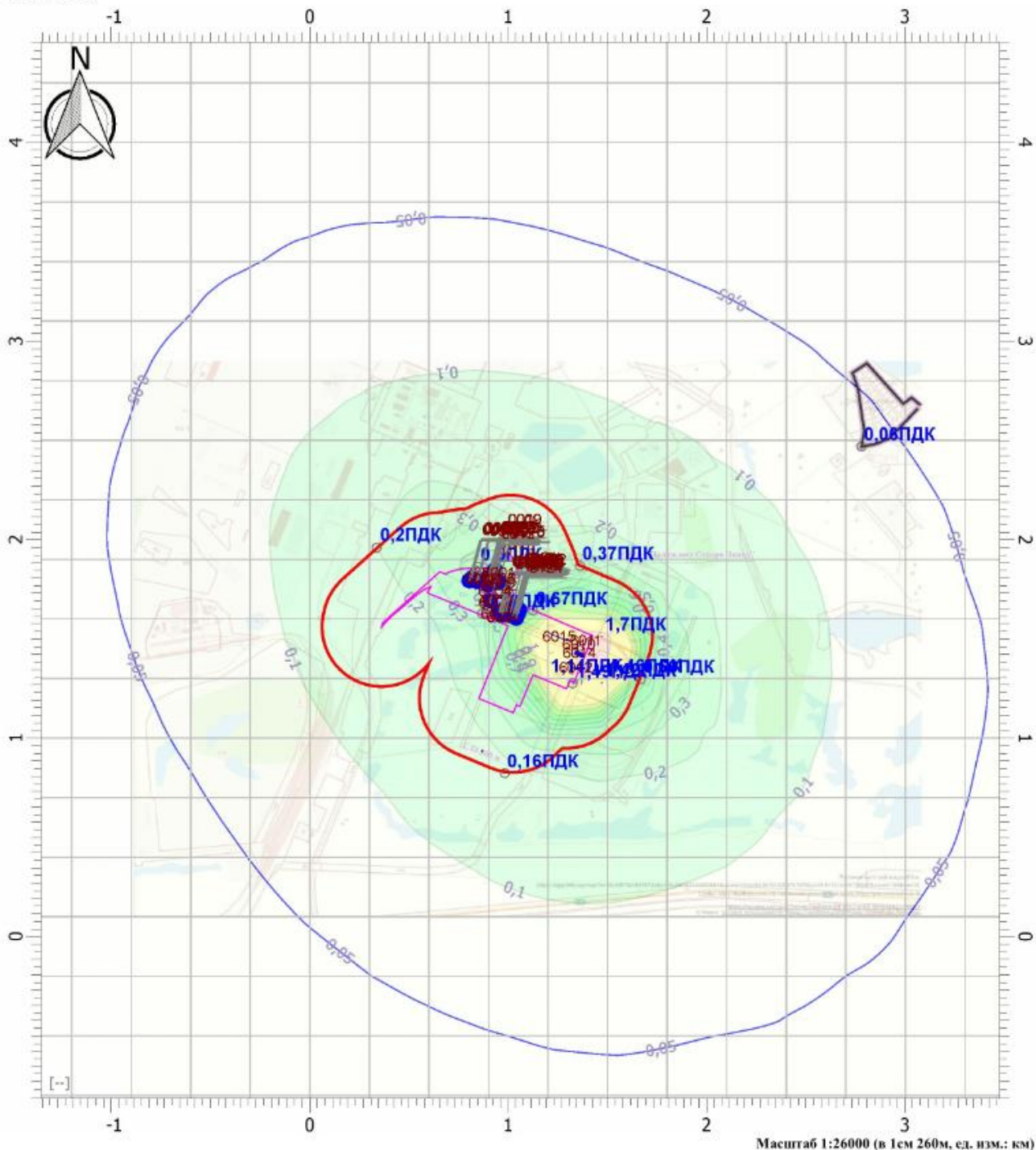
1	845,00	1863,00	2,00	2,73	-	140 0,68	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	---	----------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
5	12	6014	3,86E-03	0,000	0,1
1	1	6008	2,72	0,000	99,6

Изн. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. Изн. №	

Изн.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Лист 92

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м

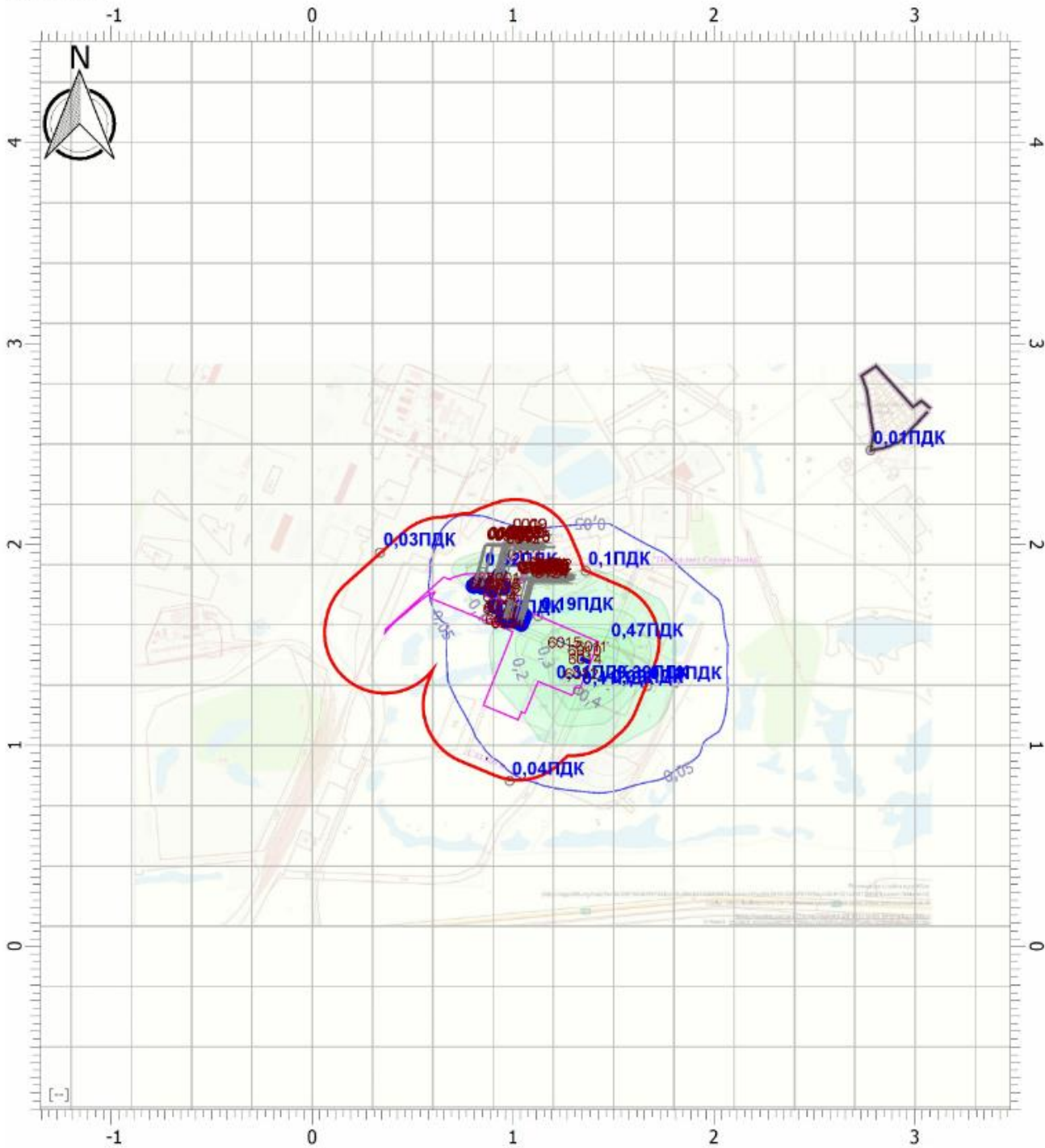


Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК
(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК
(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК	(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0328 (Углерод (Сажа))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



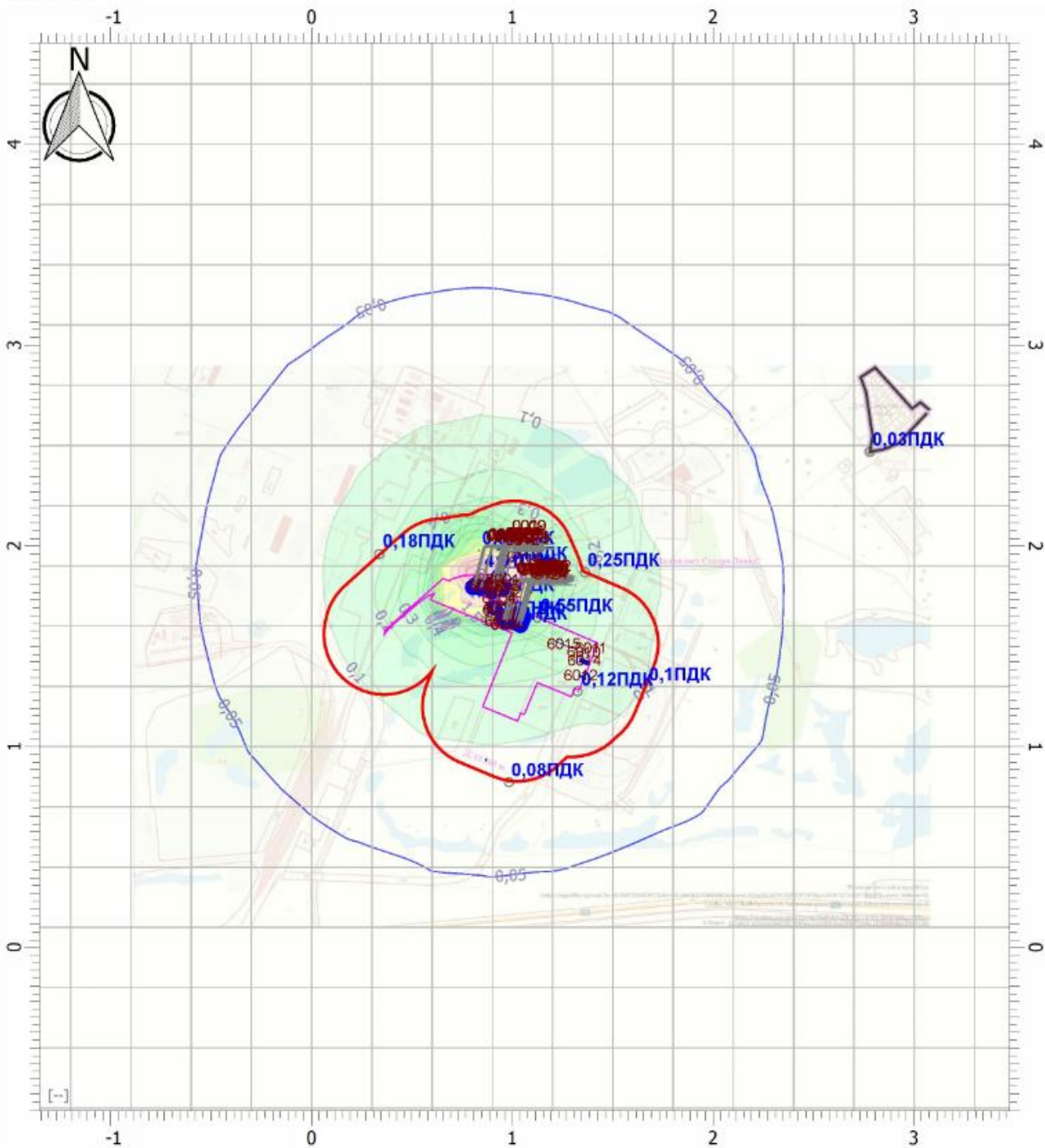
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



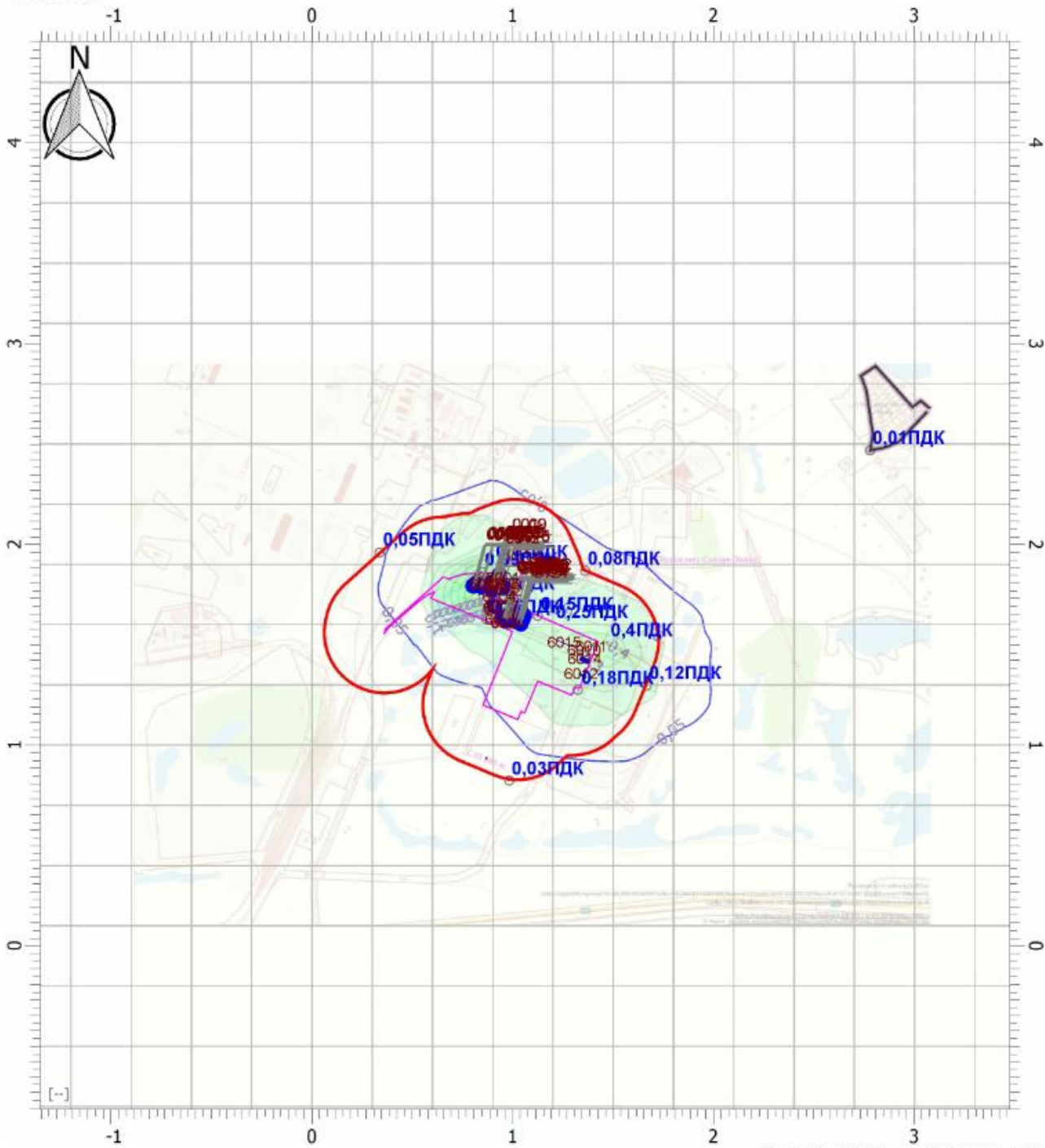
Масштаб 1:26000 (в 1см 260м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь изомеров о-, м-, п-))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:26000 (в 1см 260м, ед. изм.: км)

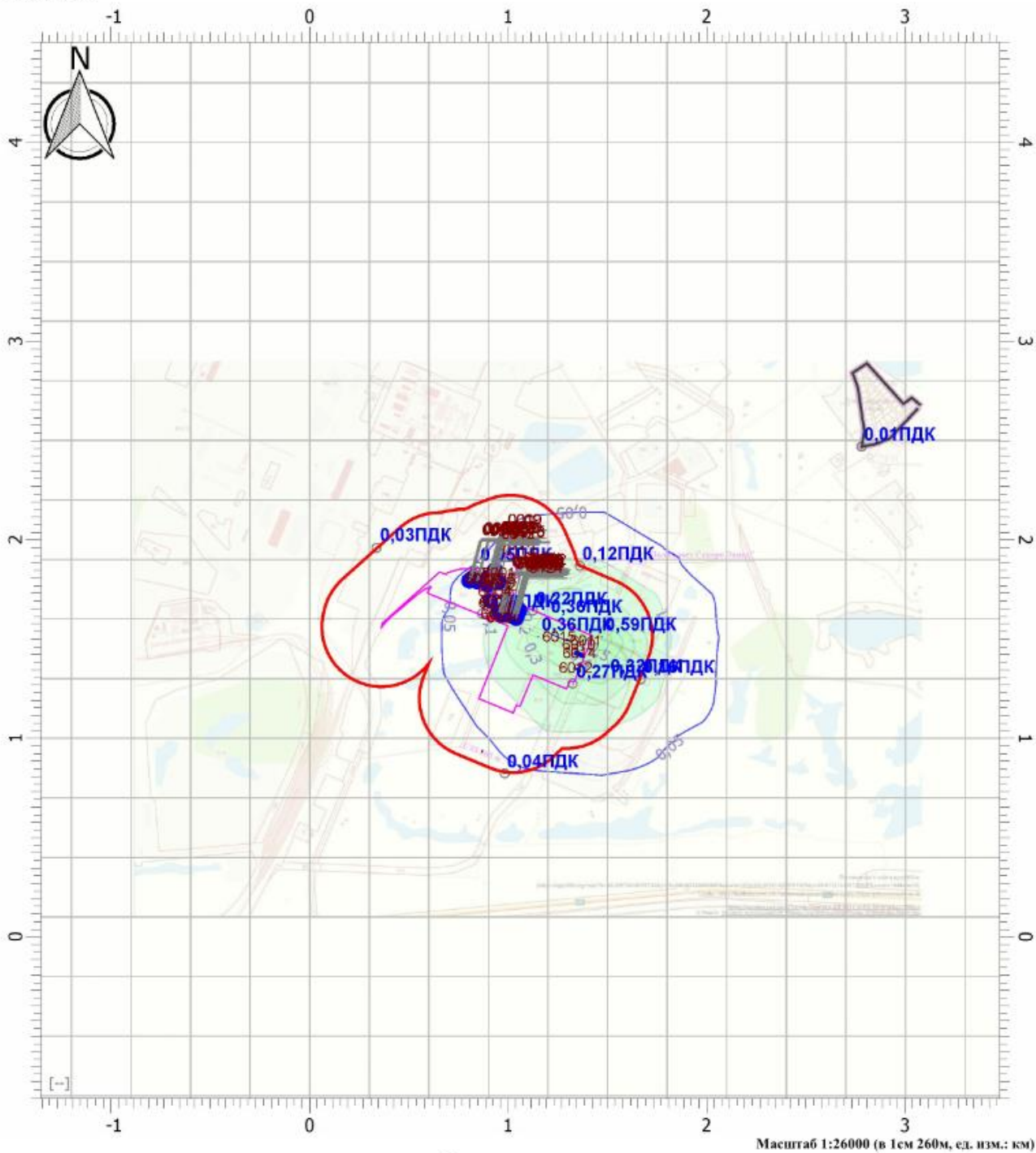
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0627 (Этилбензол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



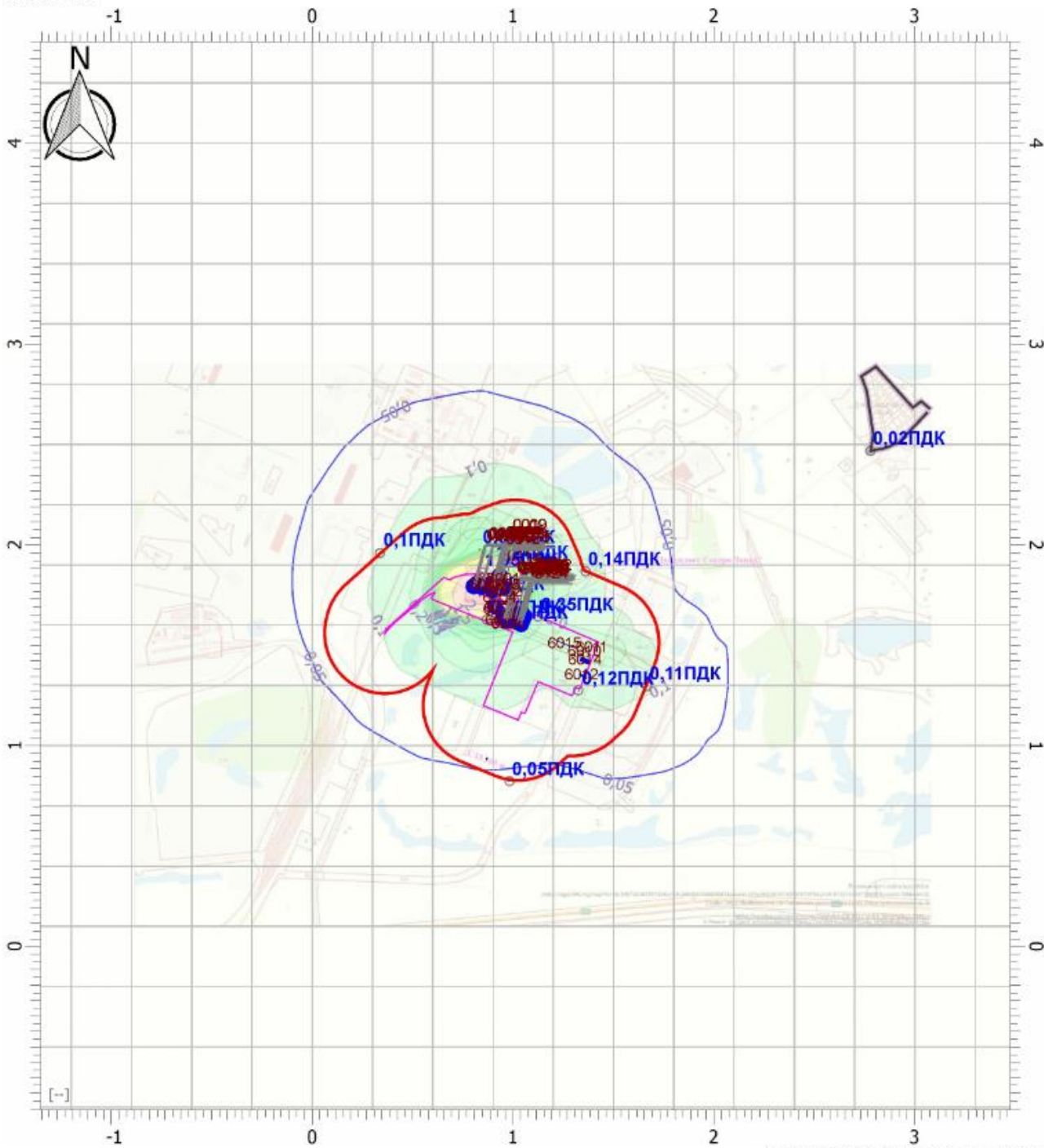
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по MPP-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1210 (Бутилацетат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



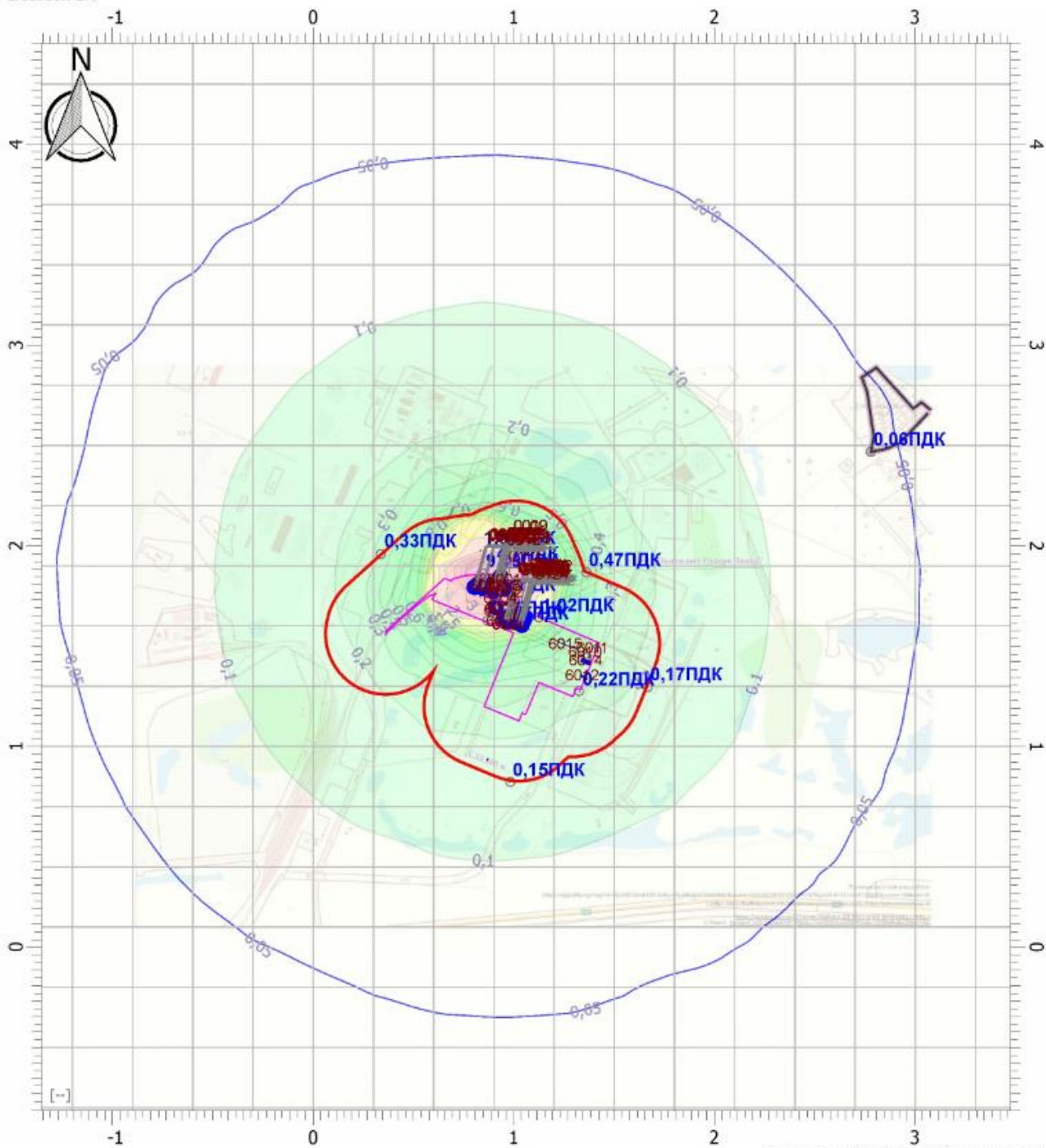
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2732 (Керосин)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:26000 (в 1см 260м, ед. изм.: км)

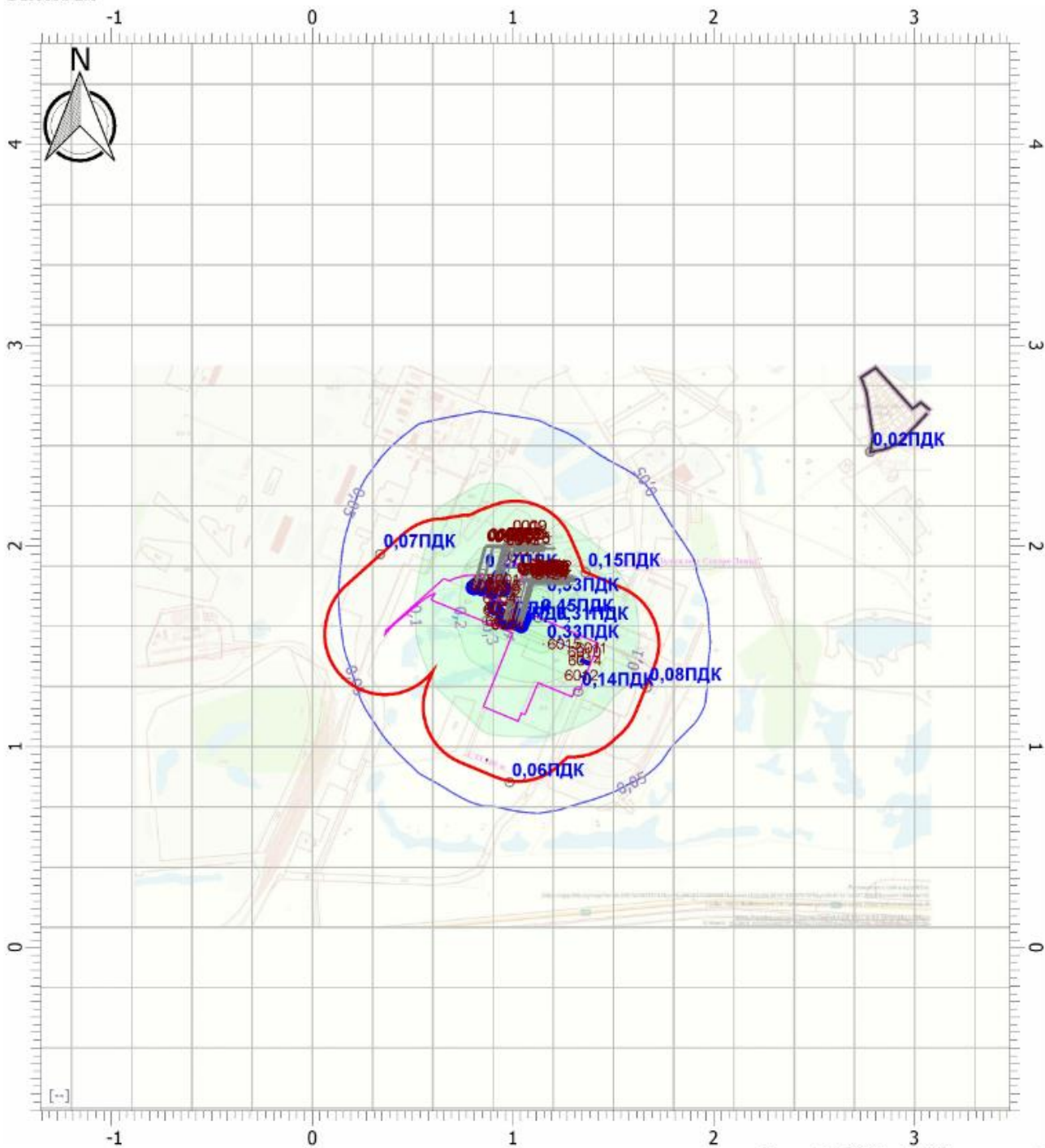
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по MPP-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



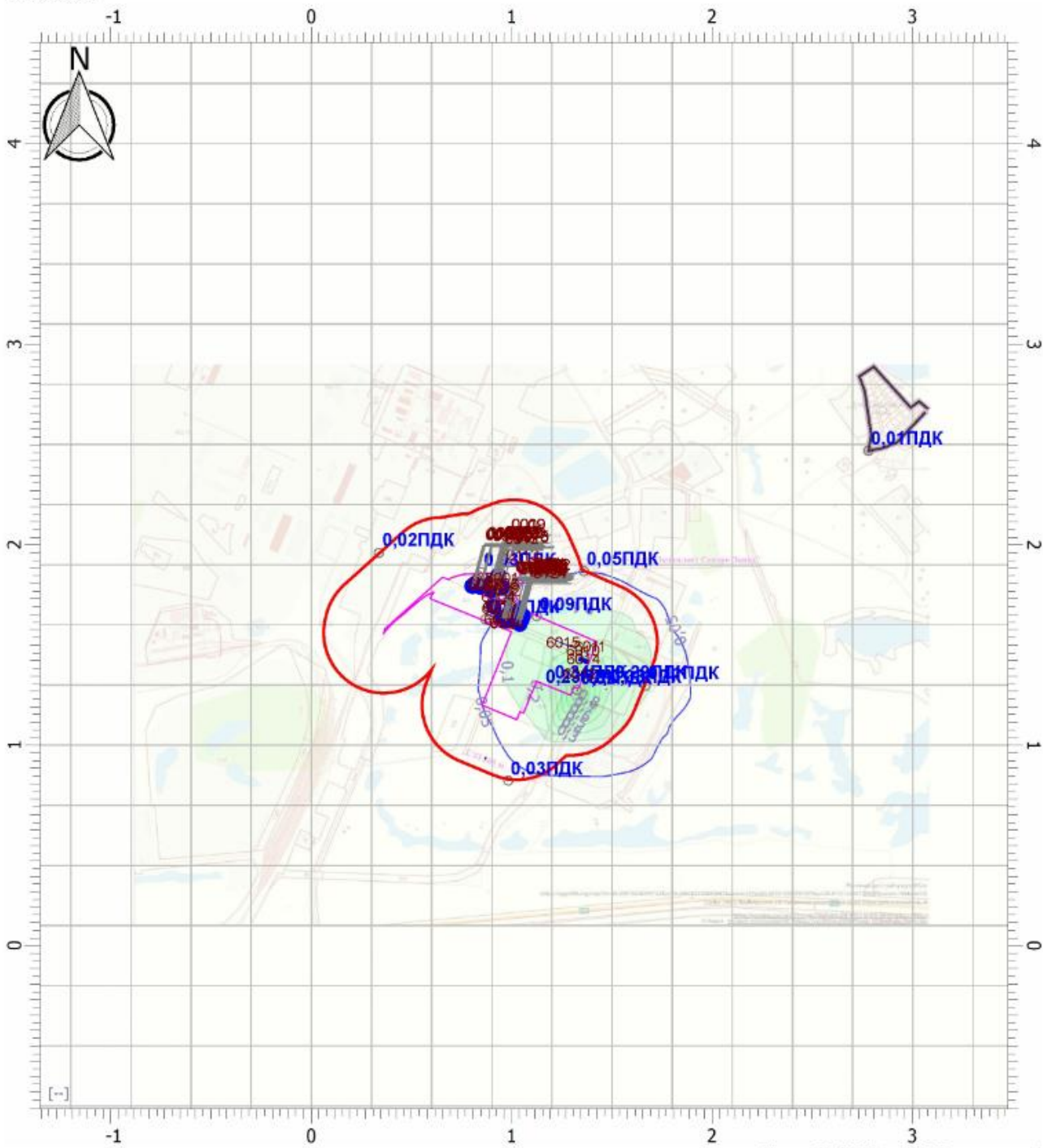
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



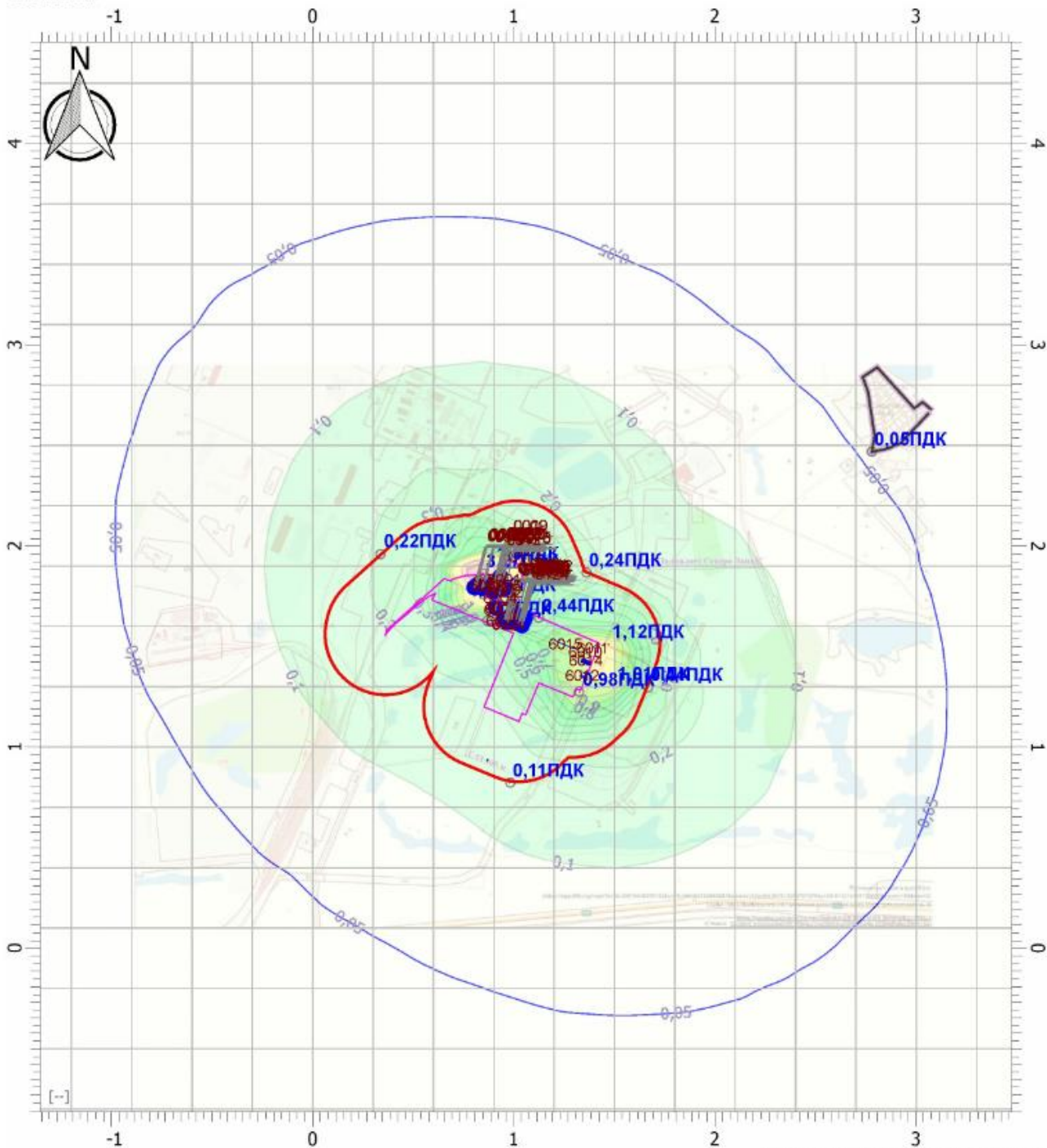
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК	{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК
{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК	{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК	{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК
{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК	{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:26000 (в 1см 260м, ед. изм.: км)

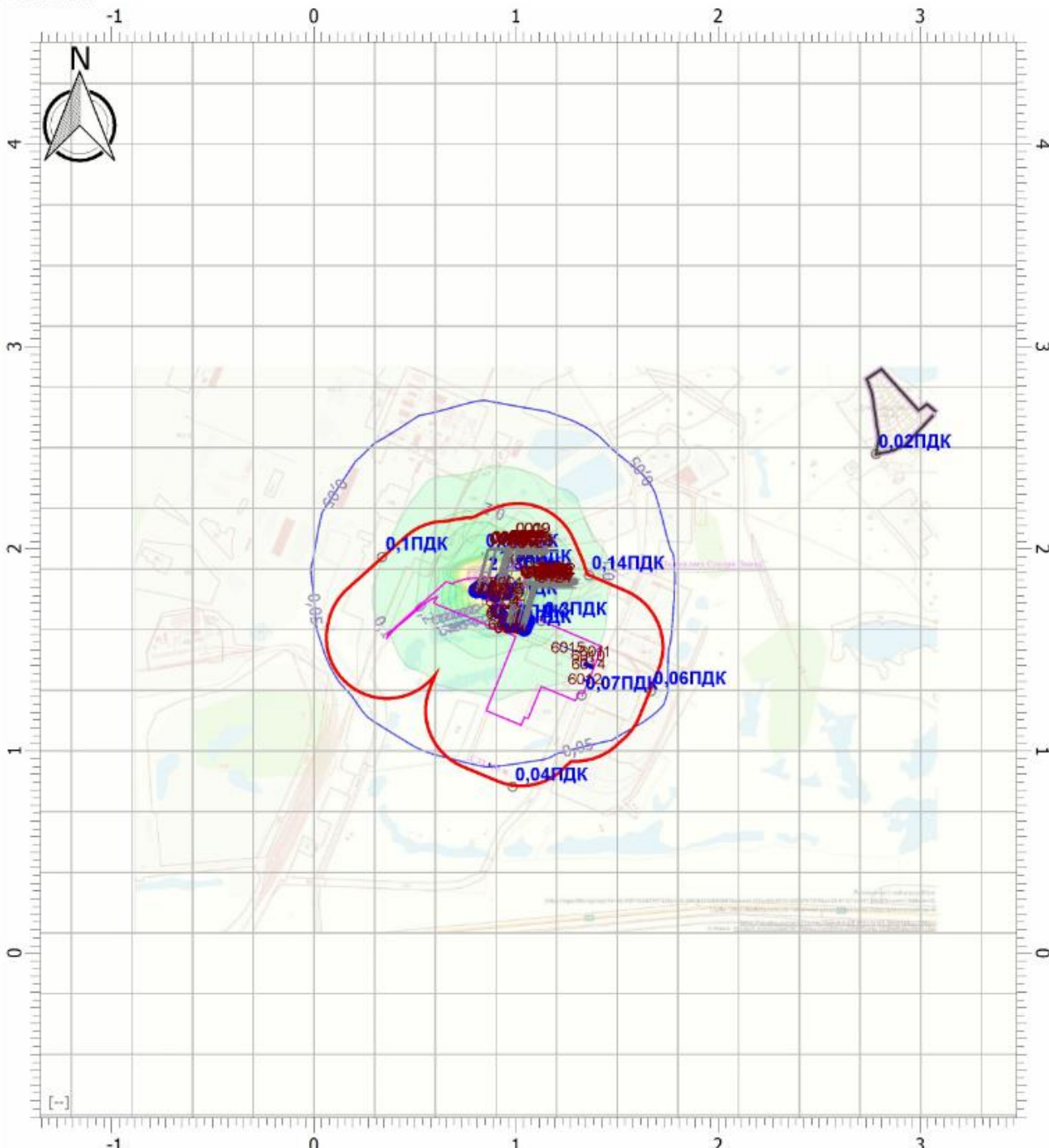
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6205 (Серый диоксид и фтористый водород)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:26000 (в 1см 260м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

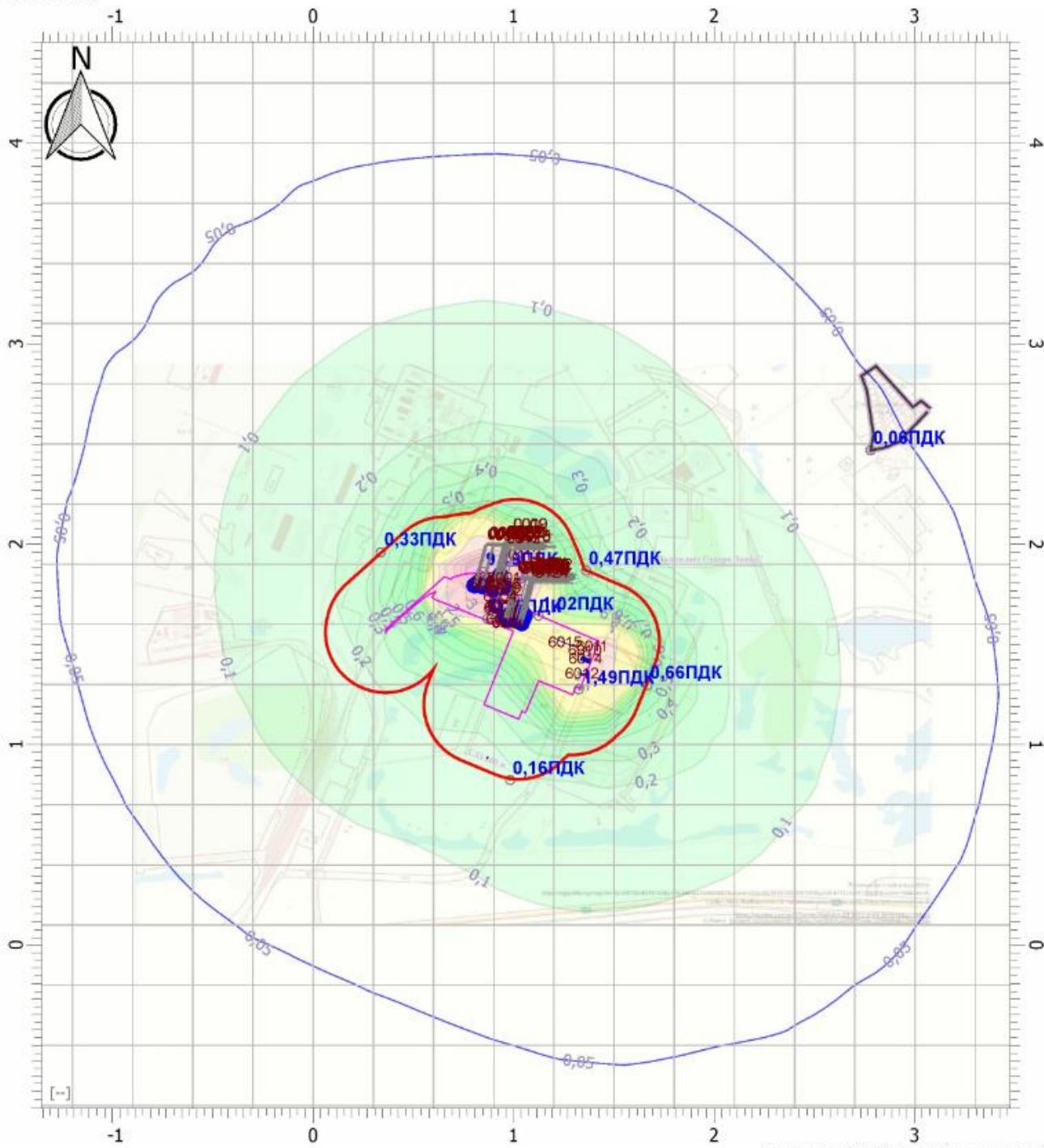
0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [04.10.2022 16:03 - 04.10.2022 16:05] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:26000 (в 1см 260м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

С УЧЕТОМ «ФОНА»

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на:

Регистрационный номер: --

Предприятие: 14, ООО "Полипласт Северо-Запад"

Город: 13, г.Кингисепп

Район: 0, Без района

Адрес предприятия: 188452 188452, Ленинградская область, г. Кингисепп, промзона Фосфорит

Разработчик: ООО "Институт "СоюзХимПроект"

ИНН: 4707019370

ОКПО: 11186083

Отрасль: 19700 Другие промышленны производства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 33, ОВОС ПОС исходные данные ПДВ+ П-во ПКБ**ВР: 2, с учетом фона****Расчетные константы: S=999999,99****Расчет: «Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017» (лето)**

Результаты расчета и вклады по веществам
(расчетные точки)

Типы точек:

0 - расчетная точка пользователя

1 - точка на границе охранной зоны

2 - точка на границе производственной зоны

3 - точка на границе СЗЗ

4 - на границе жилой зоны

5 - на границе застройки

6 - точки квотирования

Вещество: 0301 Азота диоксид

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,32	0,064	237	1,47	0,27	0,053	0,27	0,055	4
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6006		1,09E-03		2,182E-04		0,3		
	1	1		6004		1,40E-03		2,794E-04		0,4		
	5	12		6014		0,05		0,009		14,3		
8	979,50	821,50	2,00	0,40	0,081	31	0,72	0,25	0,049	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		6006		3,73E-04		7,450E-05		0,1		
	1	1		10		3,85E-04		7,709E-05		0,1		
	5	12		6014		0,16		0,031		38,4		
5	340,00	1961,50	2,00	0,42	0,084	112	0,72	0,22	0,044	0,27	0,055	3
	Площадка	Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1		22		0,01		0,003		3,1		
	1	1		21		0,01		0,003		3,1		
	5	12		6014		0,08		0,017		19,9		
4	865,50	1626,50	2,00	0,52	0,104	104	0,72	0,14	0,029	0,27	0,055	2

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

105

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Колуч. Лист №док. Подпись Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	11	6020	0,13			0,026		24,8				
5	12	6014	0,19			0,038		37,0				
6	1357,50	1866,50	2,00	0,58	0,115	180	6,00	0,21	0,042	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5	12	6011	1,03E-04			2,064E-05		0,0				
5	12	6014	0,37			0,073		63,8				
1	845,00	1863,00	2,00	0,58	0,115	101	1,47	0,07	0,015	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	10	0,22			0,043		37,4				
1	1	9	0,22			0,043		37,6				
2	1124,50	1641,00	2,00	0,85	0,171	133	6,00	0,18	0,036	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5	12	6011	2,03E-05			4,062E-06		0,0				
5	12	6014	0,67			0,134		78,6				
7	1663,50	1295,50	2,00	0,90	0,180	293	6,00	0,24	0,049	0,27	0,055	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	11	6021	3,44E-03			6,887E-04		0,4				
4	11	6020	6,83E-03			0,001		0,8				
5	12	6014	0,63			0,125		69,5				
3	1328,00	1272,50	2,00	1,72	0,344	11	1,47	0,23	0,045	0,27	0,055	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
5	12	6011	2,31E-04			4,616E-05		0,0				
5	12	6014	1,49			0,298		86,8				

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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,05	0,027	251	1,73	0,02	0,012	0,04	0,018	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6006	2,29E-04			1,143E-04		0,4				
5	12	6014	4,47E-04			2,237E-04		0,8				
1	1	6008	0,03			0,015		54,3				
8	979,50	821,50	2,00	0,09	0,043	355	0,68	7,20E-02	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4	11	6022	3,18E-04			1,588E-04		0,4				
1	1	6006	5,84E-04			2,920E-04		0,7				
1	1	6008	0,08			0,038		89,5				
7	1663,50	1295,50	2,00	0,11	0,054	302	0,68	7,20E-02	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6006	6,69E-04			3,344E-04		0,6				
5	12	6014	0,02			0,009		16,2				
1	1	6008	0,08			0,041		75,6				
3	1328,00	1272,50	2,00	0,13	0,063	321	6,00	7,20E-02	0,004	0,04	0,018	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6006	8,69E-04			4,347E-04		0,7				
1	1	6008	0,12			0,058		92,4				
5	340,00	1961,50	2,00	0,19	0,093	104	6,00	7,20E-02	0,004	0,04	0,018	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6001	6,18E-04			3,090E-04		0,3				
1	1	6006	1,06E-03			5,282E-04		0,6				

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

106

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

1	1	6008			0,18			0,089	95,1			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,26	0,130	265	6,00	7,20E-02	0,004	0,04	0,018	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001			1,14E-03			5,688E-04	0,4			
1	1	6006			1,72E-03			8,604E-04	0,7			
1	1	6008			0,25			0,125	96,1			
2	1124,50	1641,00	2,00	0,55	0,277	308	6,00	7,20E-02	0,004	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6006			4,57E-03			0,002	0,8			
1	1	6008			0,54			0,271	97,8			
4	865,50	1626,50	2,00	0,67	0,337	6	2,36	7,20E-02	0,004	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001			2,65E-04			1,326E-04	0,0			
1	1	6008			0,67			0,334	98,9			
1	845,00	1863,00	2,00	4,92	2,458	140	0,68	7,20E-02	0,004	0,04	0,018	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5	12	6014			6,94E-03			0,003	0,1			
1	1	6008			4,89			2,446	99,5			

Вещество: 2732 Керосин

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,11	0,137	251	1,73	0,06	0,069	0,08	0,096	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	11	6022			2,12E-04			2,547E-04	0,2			
5	12	6014			4,19E-04			5,028E-04	0,4			
1	1	6008			0,06			0,067	48,6			
8	979,50	821,50	2,00	0,17	0,201	355	0,68	0,02	0,026	0,08	0,096	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	11	6020			4,52E-04			5,423E-04	0,3			
4	11	6022			7,26E-04			8,707E-04	0,4			
1	1	6008			0,14			0,172	85,5			
7	1663,50	1295,50	2,00	0,19	0,228	303	0,68	0,02	0,020	0,08	0,096	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	11	6022			7,24E-04			8,685E-04	0,4			
5	12	6014			0,02			0,019	8,3			
1	1	6008			0,15			0,186	81,4			
3	1328,00	1272,50	2,00	0,24	0,286	321	6,00	0,02	0,019	0,08	0,096	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4	11	6022			9,35E-04			0,001	0,4			
1	1	6008			0,22			0,263	91,8			
5	340,00	1961,50	2,00	0,35	0,421	104	6,00	0,02	0,019	0,08	0,096	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001			4,07E-04			4,888E-04	0,1			
1	1	6006			6,96E-04			8,355E-04	0,2			
1	1	6008			0,33			0,400	95,0			
6	1357,50	1866,50	2,00	0,48	0,582	265	6,00	0,02	0,019	0,08	0,096	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1	1	6001			7,50E-04			8,997E-04	0,2			
1	1	6006			1,13E-03			0,001	0,2			
1	1	6008			0,47			0,560	96,3			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

107

2	1124,50	1641,00	2,00	1,03	1,240	308	6,00	0,02	0,019	0,08	0,096	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6006		3,01E-03			0,004		0,3		
	1	1	6008		1,01			1,217		98,1		
4	865,50	1626,50	2,00	1,27	1,521	6	2,36	0,02	0,019	0,08	0,096	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6001		1,75E-04			2,098E-04		0,0		
	1	1	6008		1,25			1,501		98,7		
1	845,00	1863,00	2,00	9,21	11,049	140	0,68	0,02	0,019	0,08	0,096	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	5	12	6014		6,51E-03			0,008		0,1		
	1	1	6008		9,17			11,006		99,6		

Вещество: 2902 Взвешенные вещества

№	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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,41	0,204	245	6,00	0,39	0,196	0,40	0,199	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	7	112		1,95E-03			9,746E-04		0,5		
	4	7	111		1,95E-03			9,756E-04		0,5		
	4	7	110		1,99E-03			9,972E-04		0,5		
8	979,50	821,50	2,00	0,44	0,218	3	2,31	0,37	0,186	0,40	0,199	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	10	122		6,72E-03			0,003		1,5		
	4	10	123		7,43E-03			0,004		1,7		
	4	10	124		7,45E-03			0,004		1,7		
5	340,00	1961,50	2,00	0,44	0,220	113	1,68	0,37	0,186	0,40	0,199	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	10	121		7,09E-03			0,004		1,6		
	4	10	123		7,15E-03			0,004		1,6		
	4	10	122		7,43E-03			0,004		1,7		
7	1663,50	1295,50	2,00	0,45	0,225	299	1,68	0,37	0,184	0,40	0,199	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	10	123		8,26E-03			0,004		1,8		
	4	10	124		8,64E-03			0,004		1,9		
	4	10	122		8,82E-03			0,004		2,0		
3	1328,00	1272,50	2,00	0,48	0,240	322	1,68	0,34	0,171	0,40	0,199	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	10	121		0,02			0,008		3,2		
	4	10	124		0,02			0,008		3,2		
6	1357,50	1866,50	2,00	0,49	0,243	234	1,23	0,34	0,169	0,40	0,199	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	4	10	122		0,02			0,009		3,8		
	4	7	110		0,02			0,010		4,1		
	4	10	121		0,02			0,010		4,2		
1	845,00	1863,00	2,00	0,56	0,280	101	1,68	0,29	0,145	0,40	0,199	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	9		0,13			0,066		23,7		
	1	1	10		0,14			0,068		24,3		
4	865,50	1626,50	2,00	0,58	0,290	88	0,89	0,28	0,139	0,40	0,199	2
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

108

4	7	111		0,05	0,023	7,8						
4	7	109		0,05	0,025	8,8						
2	1124,50	1641,00	2,00	0,67	0,334	261	0,65	0,22	0,109	0,40	0,199	2
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
4		7	111	0,10		0,052		15,5				
4		7	112	0,13		0,065		19,5				

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	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,23	-	242	1,02	0,18	-	0,19	-	4

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6004	1,17E-03		0,000		0,5			
1		1	6008	0,01		0,000		5,3			
5		12	6014	0,02		0,000		10,5			

8	979,50	821,50	2,00	0,27	-	16	0,50	0,16	-	0,19	-	3
---	--------	--------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	10	3,32E-03		0,000		1,2			
1		1	6008	0,02		0,000		8,4			
5		12	6014	0,07		0,000		24,2			

5	340,00	1961,50	2,00	0,34	-	109	0,72	0,12	-	0,19	-	3
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	21	8,28E-03		0,000		2,4			
5		12	6014	0,05		0,000		14,6			
1		1	6008	0,09		0,000		26,4			

6	1357,50	1866,50	2,00	0,34	-	180	6,00	0,10	-	0,19	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6011	6,45E-05		0,000		0,0			
5		12	6014	0,24		0,000		70,1			

2	1124,50	1641,00	2,00	0,48	-	133	6,00	0,04	-	0,19	-	2
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6011	1,27E-05		0,000		0,0			
5		12	6014	0,44		0,000		91,9			

4	865,50	1626,50	2,00	0,54	-	11	0,72	0,04	-	0,19	-	2
---	--------	---------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6004	0,03		0,000		5,8			
1		1	6008	0,38		0,000		71,5			

7	1663,50	1295,50	2,00	0,59	-	293	6,00	0,15	-	0,19	-	3
---	---------	---------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
4		11	6020	4,41E-03		0,000		0,7			
1		1	6008	6,37E-03		0,000		1,1			
5		12	6014	0,41		0,000		69,4			

3	1328,00	1272,50	2,00	1,12	-	11	1,46	0,14	-	0,19	-	2
---	---------	---------	------	------	---	----	------	------	---	------	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6011	1,44E-04		0,000		0,0			
5		12	6014	0,98		0,000		87,7			

1	845,00	1863,00	2,00	3,30	-	139	0,72	0,04	-	0,19	-	2
---	--------	---------	------	------	---	-----	------	------	---	------	---	---

Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
5		12	6014	0,09		0,000		2,9			
1		1	6008	3,03		0,000		91,6			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

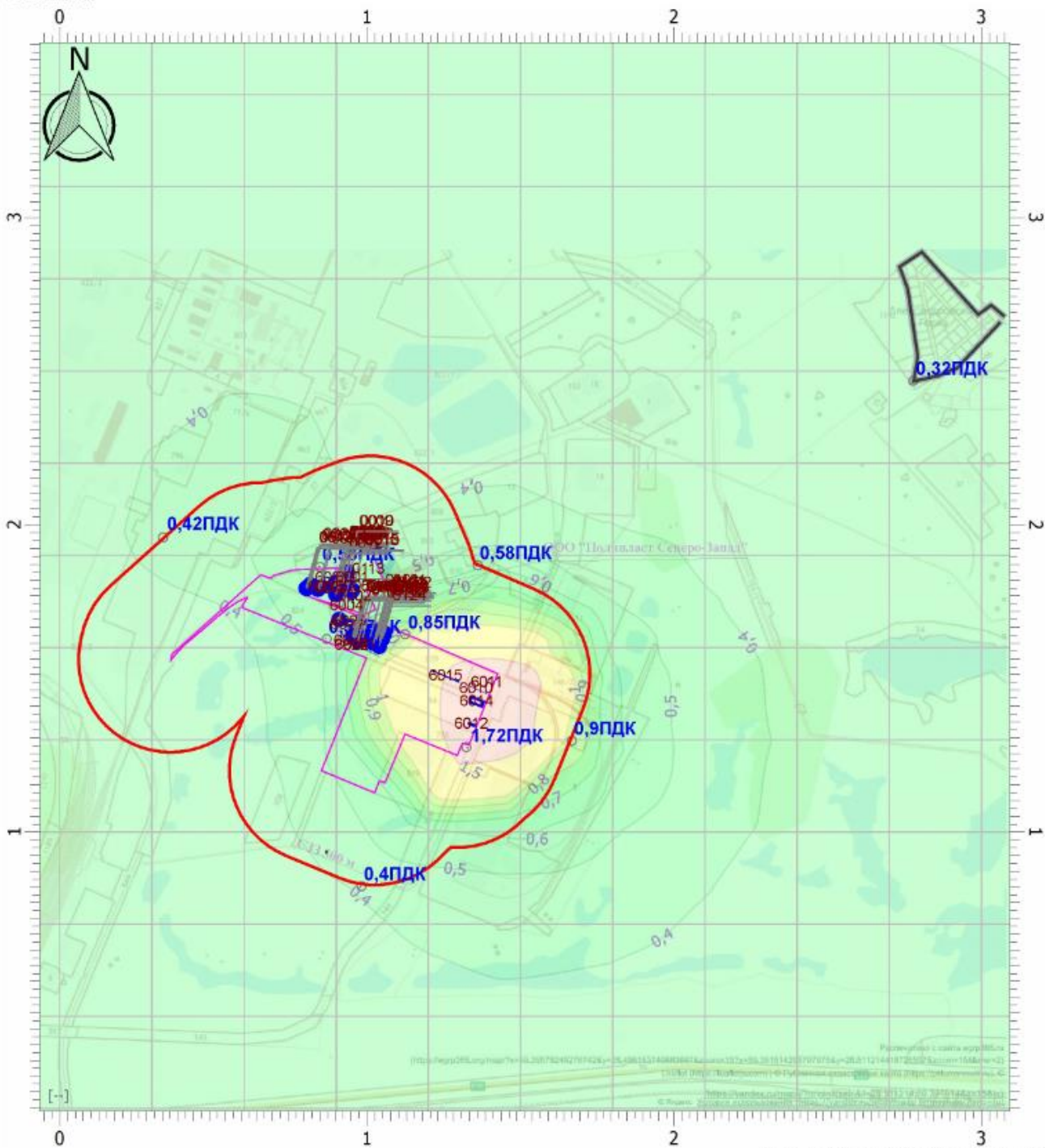
К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

109

Изм. Колуч. Лист №док Подпись Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [05.10.2022 09:18 - 05.10.2022 09:19] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0301 (Азота диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

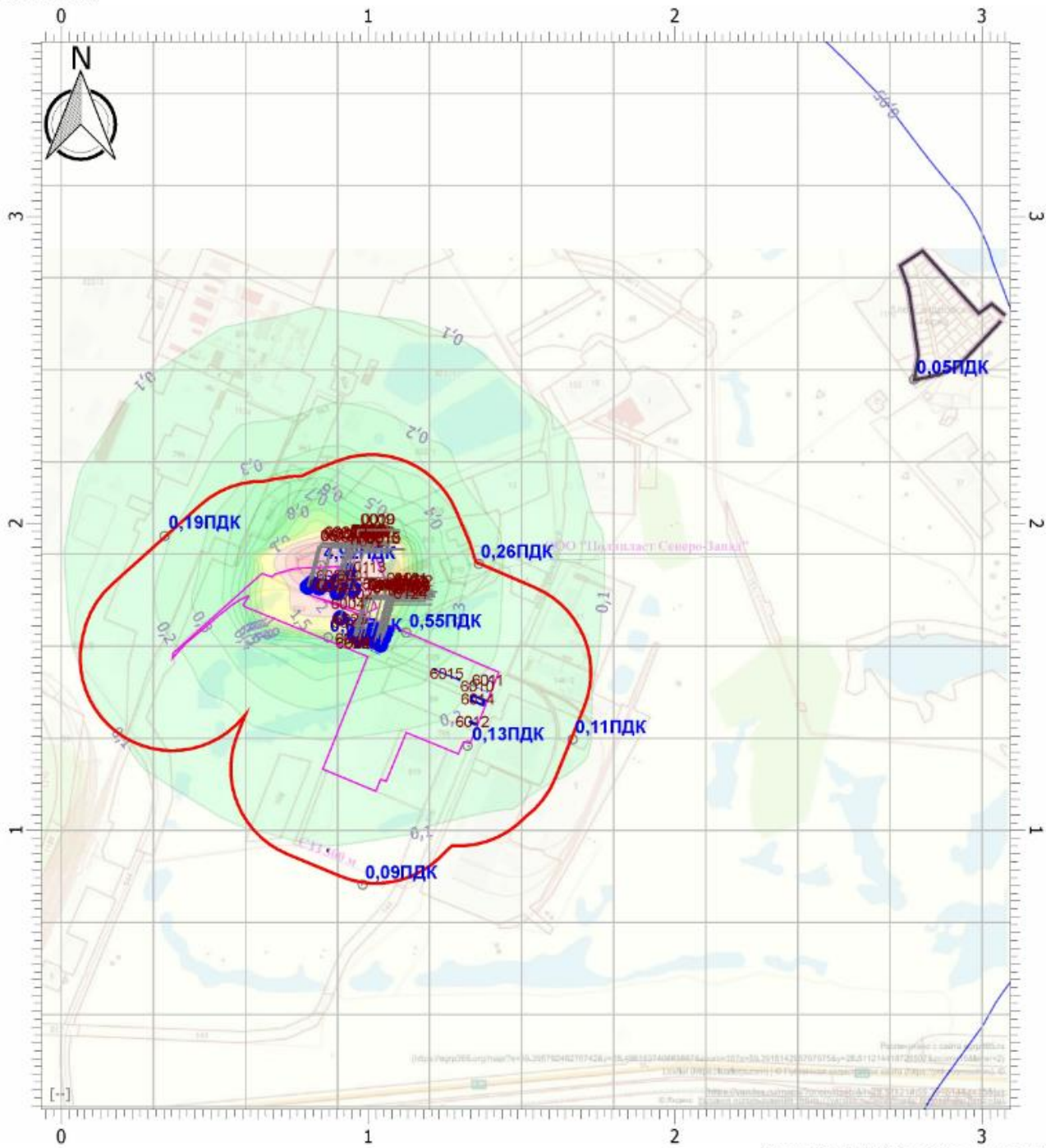
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [05.10.2022 09:18 - 05.10.2022 09:19] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

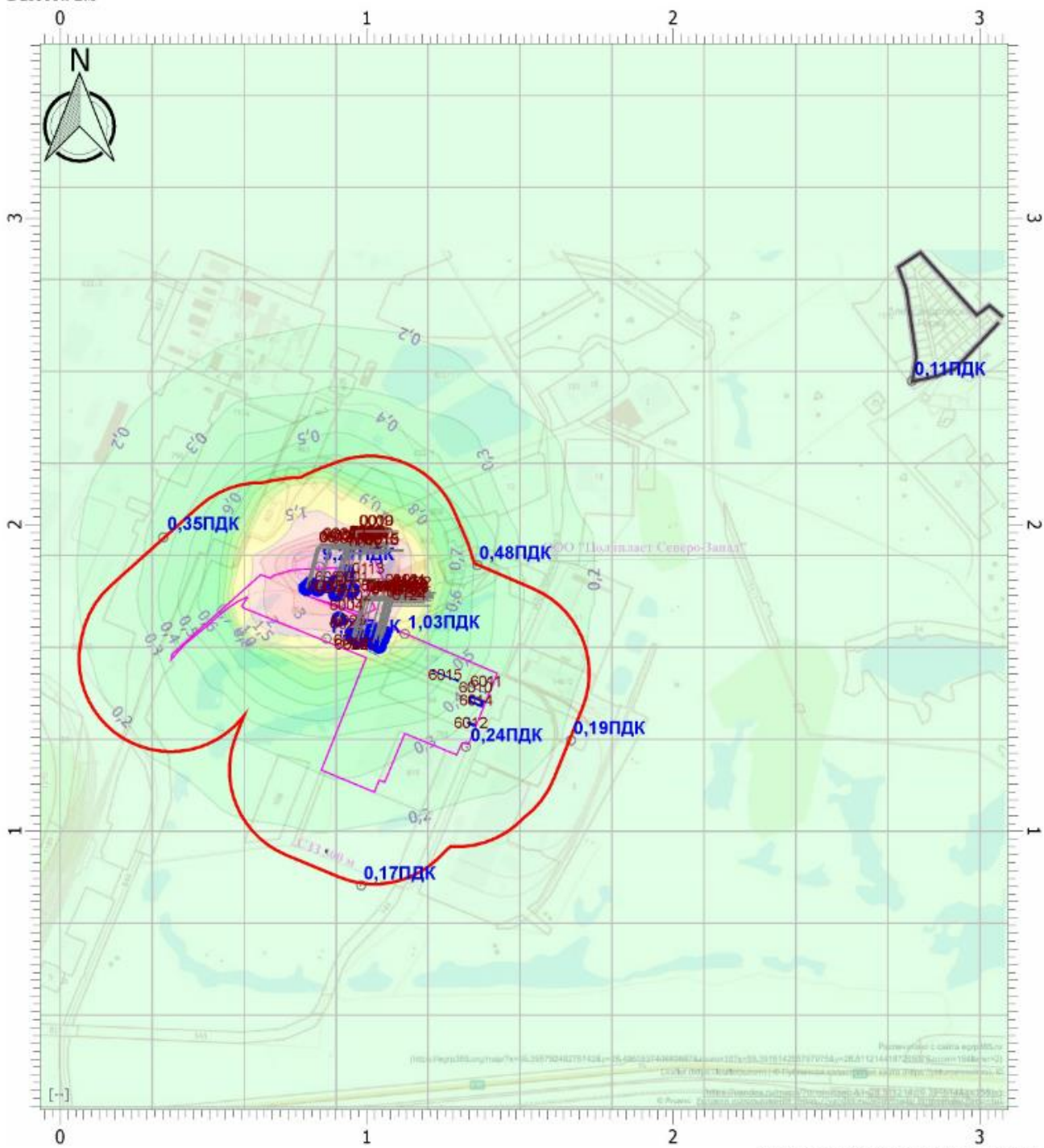
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [05.10.2022 09:18 - 05.10.2022 09:19] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2732 (Керосин)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

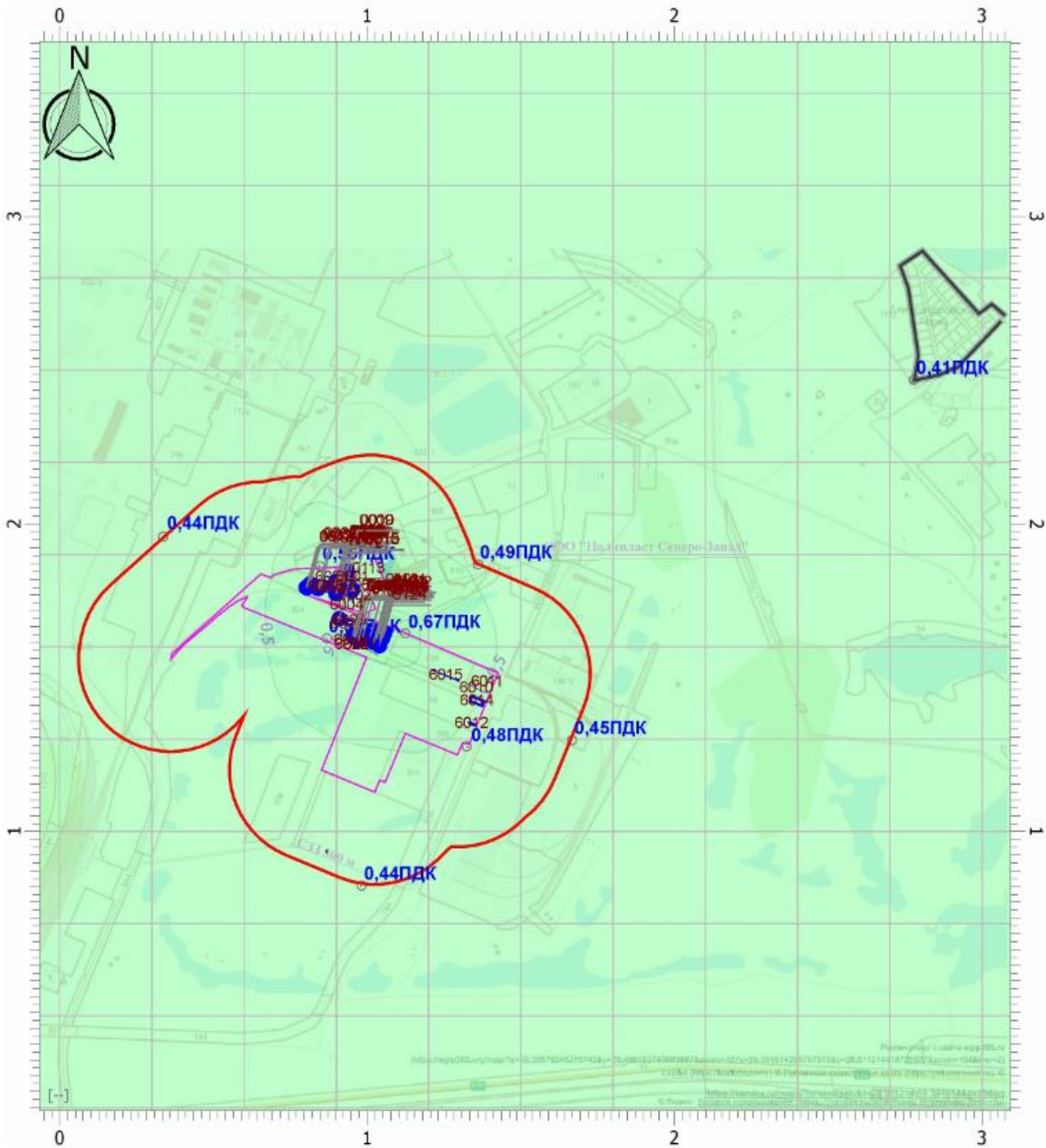
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК
(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК
(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК	(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [05.10.2022 09:18 - 05.10.2022 09:19] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

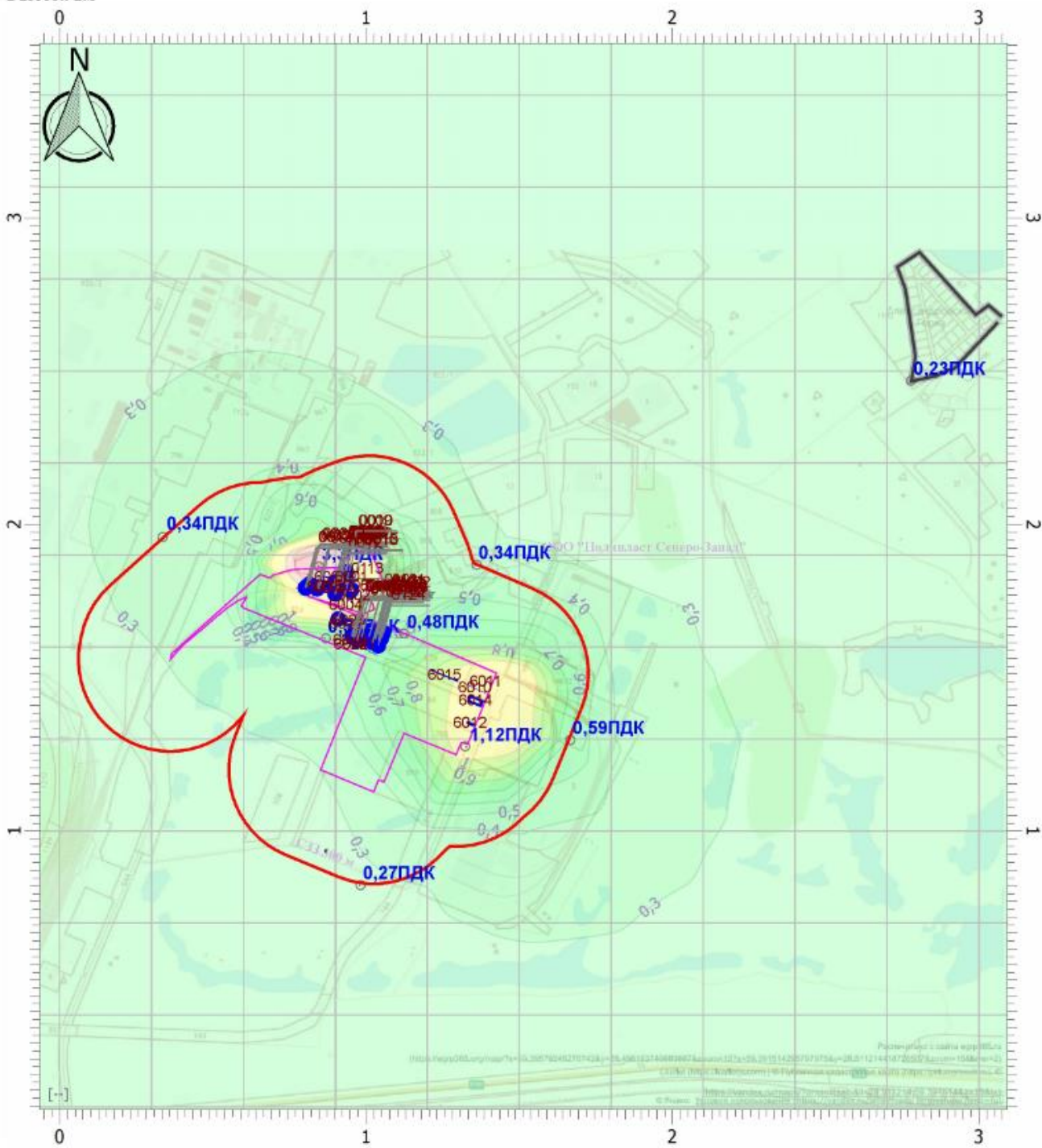
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [05.10.2022 09:18 - 05.10.2022 09:19] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



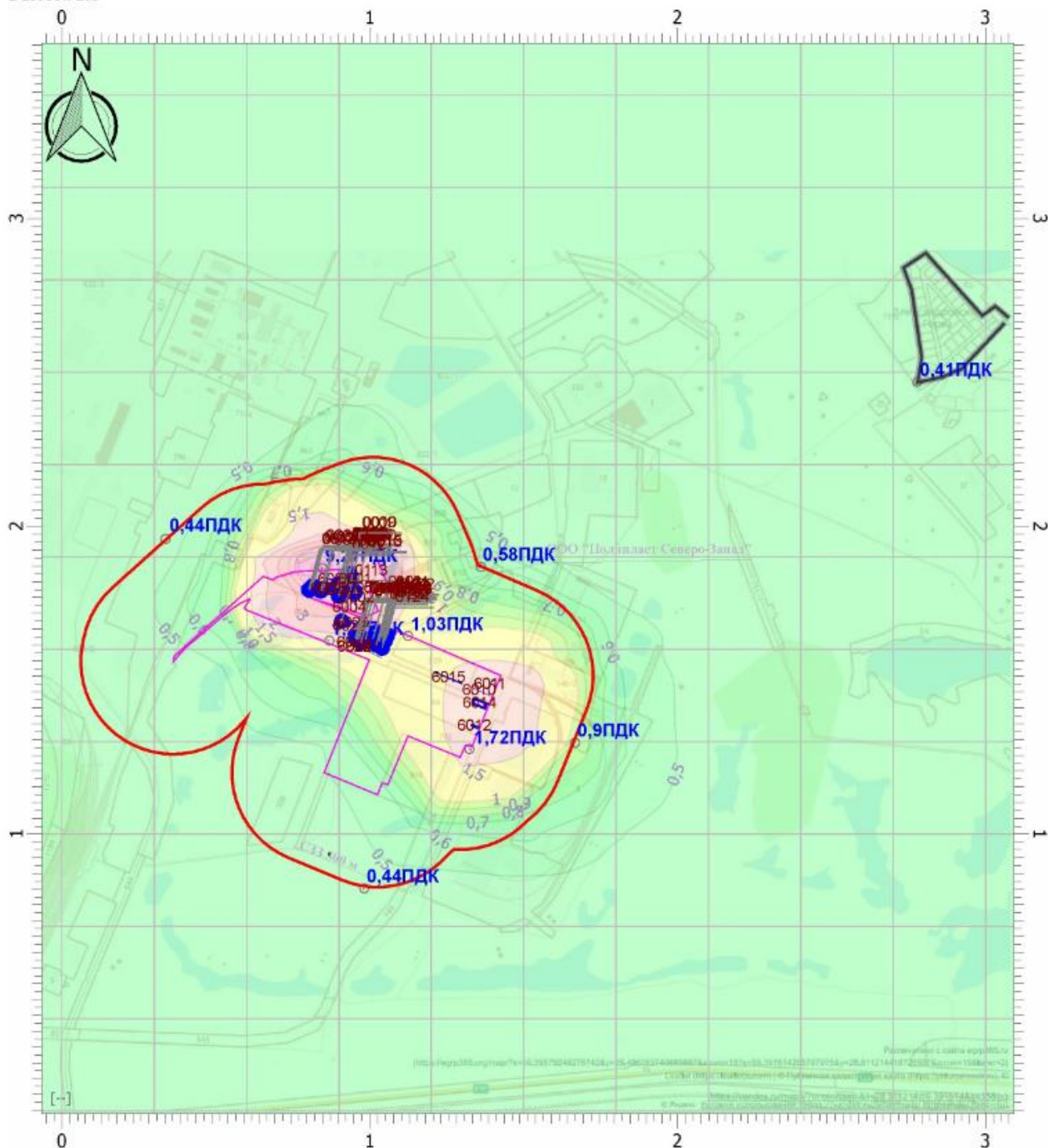
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК	{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК
{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК	{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК	{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК
{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК	{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [05.10.2022 09:18 - 05.10.2022 09:19] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

**КАРТЫ-СХЕМЫ И СВОДНЫЕ ТАБЛИЦЫ С РЕЗУЛЬТАТАМИ
РАСЧЕТОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ И ВЫБРОСОВ ПО ВЕЩЕ-
СТВАМ В ПЕРИОД АВАРИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.60
Copyright © 1990-2020 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на:
Регистрационный номер: --

Предприятие: 14, ООО "Полипласт Северо-Запад"

Город: 13, г.Кингисепп

Район: 0, Без района

Адрес предприятия: 188452 188452, Ленинградская область, г. Кингисепп, промзона Фосфорит

Разработчик: ООО "Институт "СоюзХимПроект"

ИНН: 4707019370

ОКПО: 11186083

Отрасль: 19700 Другие промышленны производства

Величина нормативной санзоны: 300 м

ВИД: 35, Авария

ВР: 1, Новый вариант расчета

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
1048	2-Метилпропан-1-ол	ПДК м/р	0,100	0,100	-	-	-	1	Нет	Нет
1555	Этановая кислота	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Нет	Нет
1611	Эпоксидтан	ПДК м/р	0,300	0,300	ПДК с/с	0,030	0,030	1	Нет	Нет
3227	Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000	ОБУВ	0,150	0,150	-	-	-	1	Нет	Нет

*Используется при необходимости применения особых нормативных требований. При изменении значения параметра "Поправочный коэффициент к ПДК/ОБУВ", по умолчанию равного 1, получаемые результаты расчета максимальной концентрации следует сравнивать не со значением коэффициента, а с 1.

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

							К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ				Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата						116

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Типы точек:

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

Вещество: 1048 2-Метилпропан-1-ол

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,38	0,038	240	1,73	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	17	6031	1,71E-05		1,712E-06		0,0				
	6	16	132	7,22E-04		7,222E-05		0,2				
	6	16	6028	0,38		0,038		99,8				
5	340,00	1961,50	2,00	1,14	0,114	123	0,68	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	15	6026	4,37E-05		4,368E-06		0,0				
	6	16	132	2,33E-03		2,334E-04		0,2				
	6	16	6028	1,14		0,114		99,8				
8	979,50	821,50	2,00	1,66	0,166	8	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	17	6031	9,66E-05		9,661E-06		0,0				
	6	16	132	5,22E-03		5,222E-04		0,3				
	6	16	6028	1,66		0,166		99,7				
7	1663,50	1295,50	2,00	1,81	0,181	288	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	15	6026	5,21E-05		5,213E-06		0,0				
	6	16	132	5,91E-03		5,905E-04		0,3				
	6	16	6028	1,80		0,180		99,7				
6	1357,50	1866,50	2,00	3,10	0,310	217	6,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	15	6026	1,23E-04		1,234E-05		0,0				
	6	16	132	8,75E-03		8,754E-04		0,3				
	6	16	6028	3,09		0,309		99,7				
1	845,00	1863,00	2,00	3,35	0,335	149	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	132	9,73E-03		9,728E-04		0,3				
	6	16	6028	3,35		0,335		99,7				
3	1328,00	1272,50	2,00	4,97	0,497	309	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	132	0,01		0,001		0,2				
	6	16	6028	4,96		0,496		99,8				
4	865,50	1626,50	2,00	6,64	0,664	125	6,00	-	-	-	-	2
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
	6	16	132	0,02		0,002		0,2				
	6	16	6028	6,63		0,663		99,8				

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

117

2	1124,50	1641,00	2,00	14,45	1,445	198	4,40	-	-	-	-	2
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
6	16	132	0,02			0,002			0,2			
6	16	6028	14,43			1,443			99,8			

Вещество: 1555 Этановая кислота

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,14	0,028	239	1,73	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
6	17	6031	1,46E-06			2,929E-07			0,0		
6	16	133	1,65E-05			3,305E-06			0,0		
6	16	6029	0,14			0,028			100,0		

5	340,00	1961,50	2,00	0,40	0,079	123	0,68	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
6	17	6031	3,63E-06			7,257E-07			0,0		
6	16	133	4,99E-05			9,983E-06			0,0		
6	16	6029	0,40			0,079			100,0		

8	979,50	821,50	2,00	0,61	0,122	11	6,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
6	17	6031	5,78E-06			1,156E-06			0,0		
6	16	133	1,31E-04			2,619E-05			0,0		
6	16	6029	0,61			0,122			100,0		

7	1663,50	1295,50	2,00	0,71	0,143	287	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
6	16	133	1,38E-04			2,769E-05			0,0		
6	16	6029	0,71			0,143			100,0		

1	845,00	1863,00	2,00	1,10	0,219	147	6,00	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
6	16	133	1,81E-04			3,621E-05			0,0		
6	16	6029	1,10			0,219			100,0		

6	1357,50	1866,50	2,00	1,15	0,229	213	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
6	17	6031	6,33E-06			1,266E-06			0,0		
6	16	133	1,88E-04			3,755E-05			0,0		
6	16	6029	1,15			0,229			100,0		

3	1328,00	1272,50	2,00	2,03	0,406	311	6,00	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
6	16	133	2,46E-04			4,929E-05			0,0		
6	16	6029	2,03			0,405			100,0		

4	865,50	1626,50	2,00	2,13	0,426	123	6,00	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
6	16	133	2,20E-04			4,402E-05			0,0		
6	16	6029	2,13			0,426			100,0		

2	1124,50	1641,00	2,00	4,94	0,989	188	4,40	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
6	16	133	4,90E-04			9,803E-05			0,0		
6	16	6029	4,94			0,989			100,0		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

118

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

Вещество: 1611 Эпоксизтан

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Кон-центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	1,09	0,328	249	3,87	-	-	-	-	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	14	6027	1,56E-04	4,674E-05	0,0
6	17	130	0,02	0,007	2,0
6	14	138	1,07	0,321	98,0

4	865,50	1626,50	2,00	1,65	0,494	311	6,00	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	14	6027	7,23E-03	0,002	0,4
6	14	138	1,64	0,491	99,3

8	979,50	821,50	2,00	1,70	0,510	346	6,00	-	-	-	-	3
---	--------	--------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	13	6025	2,31E-04	6,936E-05	0,0
6	14	6027	5,02E-04	1,505E-04	0,0
6	14	138	1,70	0,510	100,0

1	845,00	1863,00	2,00	1,71	0,513	212	6,00	-	-	-	-	2
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	14	6027	7,69E-03	0,002	0,4
6	14	138	1,70	0,511	99,6

7	1663,50	1295,50	2,00	1,87	0,562	293	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	14	6027	4,09E-04	1,226E-04	0,0
6	17	130	0,36	0,109	19,4
6	14	138	1,51	0,453	80,6

6	1357,50	1866,50	2,00	2,05	0,615	256	6,00	-	-	-	-	3
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	13	6025	3,50E-04	1,050E-04	0,0
6	14	6027	1,01E-03	3,023E-04	0,0
6	14	138	2,05	0,615	99,9

5	340,00	1961,50	2,00	2,57	0,770	120	6,00	-	-	-	-	3
---	--------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	14	6027	1,65E-03	4,940E-04	0,1
6	17	130	0,38	0,114	14,8
6	14	138	2,18	0,655	85,1

2	1124,50	1641,00	2,00	3,20	0,961	165	0,50	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	17	6031	1,11E-05	3,341E-06	0,0
6	17	130	3,20	0,961	100,0

3	1328,00	1272,50	2,00	3,24	0,972	318	0,50	-	-	-	-	2
---	---------	---------	------	------	-------	-----	------	---	---	---	---	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %
6	14	6027	6,25E-04	1,875E-04	0,0
6	17	130	3,24	0,971	100,0

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

119

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вещество: 3227 Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Кон- центр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
9	2776,50	2467,50	2,00	0,23	0,034	239	1,73	-	-	-	-	4
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	134		1,09E-05		1,632E-06		0,0			
	6	16	6029		0,23		0,034		100,0			
5	340,00	1961,50	2,00	0,65	0,098	123	0,68	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	134		3,15E-05		4,722E-06		0,0			
	6	16	6029		0,65		0,098		100,0			
8	979,50	821,50	2,00	1,00	0,150	11	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	134		8,14E-05		1,221E-05		0,0			
	6	16	6029		1,00		0,150		100,0			
7	1663,50	1295,50	2,00	1,17	0,176	287	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	134		1,00E-04		1,502E-05		0,0			
	6	16	6029		1,17		0,176		100,0			
1	845,00	1863,00	2,00	1,80	0,270	147	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	134		1,22E-04		1,830E-05		0,0			
	6	16	6029		1,80		0,270		100,0			
6	1357,50	1866,50	2,00	1,88	0,282	213	6,00	-	-	-	-	3
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	134		1,10E-04		1,648E-05		0,0			
	6	16	6029		1,88		0,282		100,0			
3	1328,00	1272,50	2,00	3,33	0,499	311	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	134		2,24E-04		3,361E-05		0,0			
	6	16	6029		3,33		0,499		100,0			
4	865,50	1626,50	2,00	3,49	0,524	123	6,00	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	134		1,96E-04		2,934E-05		0,0			
	6	16	6029		3,49		0,524		100,0			
2	1124,50	1641,00	2,00	8,11	1,217	188	4,40	-	-	-	-	2
	Площадка	Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
	6	16	134		1,95E-04		2,920E-05		0,0			
	6	16	6029		8,11		1,217		100,0			

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

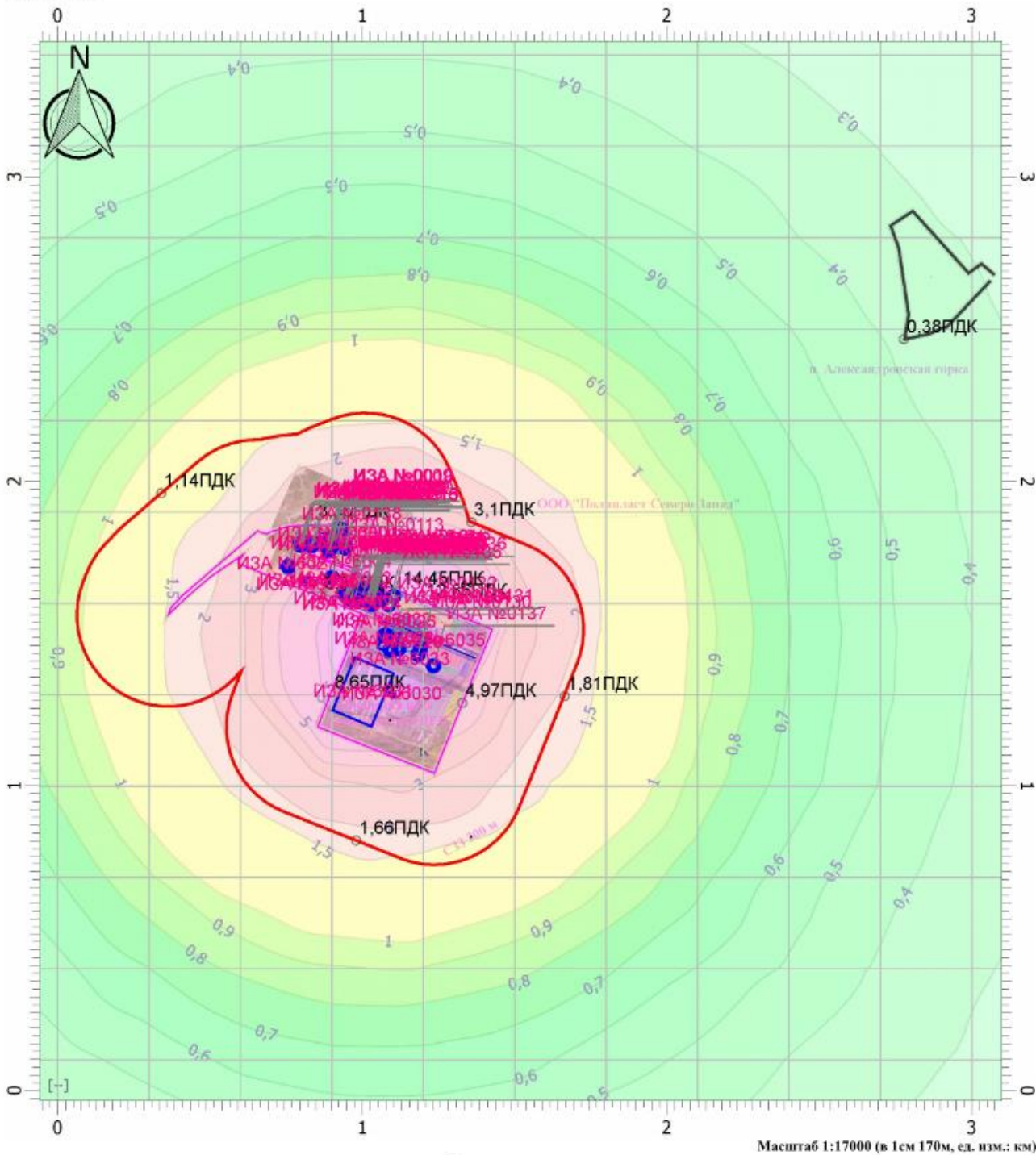
К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

120

Изм. Колуч Лист №док Подпись Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [26.10.2022 16:04 - 26.10.2022 16:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1048 (2-Метилпропан-1-ол)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



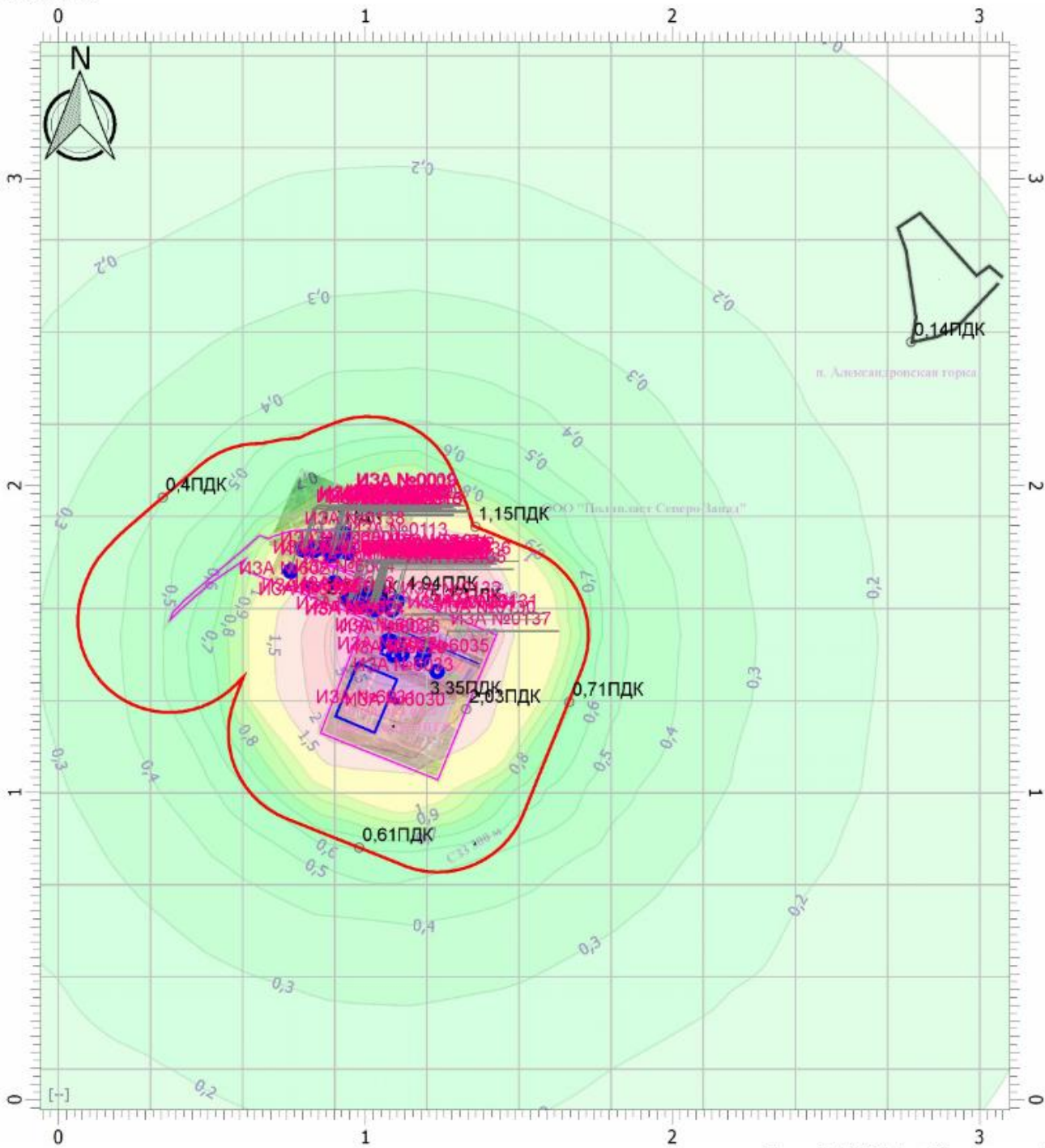
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [26.10.2022 16:04 - 26.10.2022 16:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1555 (Этановая кислота)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

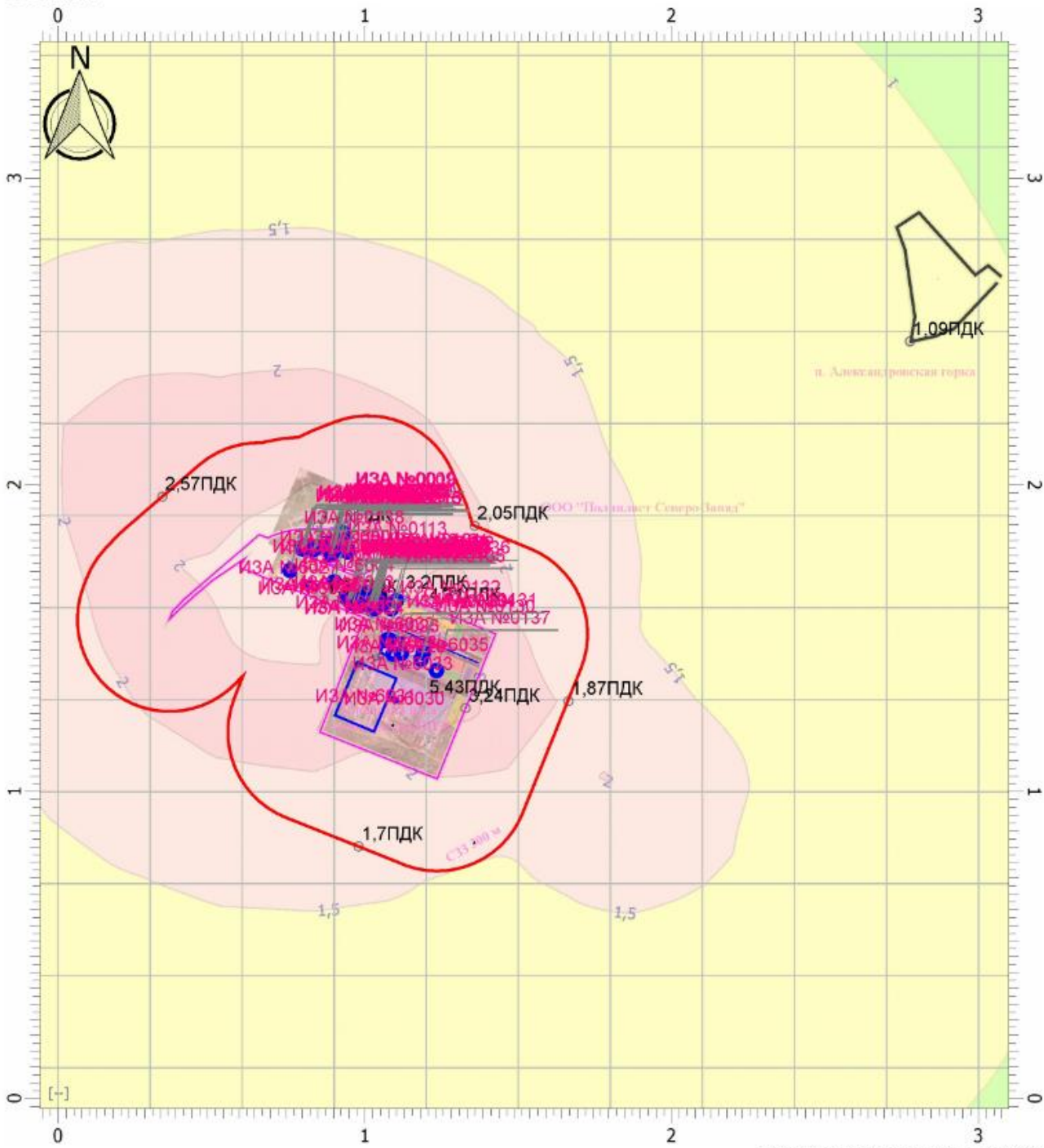
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [26.10.2022 16:04 - 26.10.2022 16:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 1611 (Эпоксидтан)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



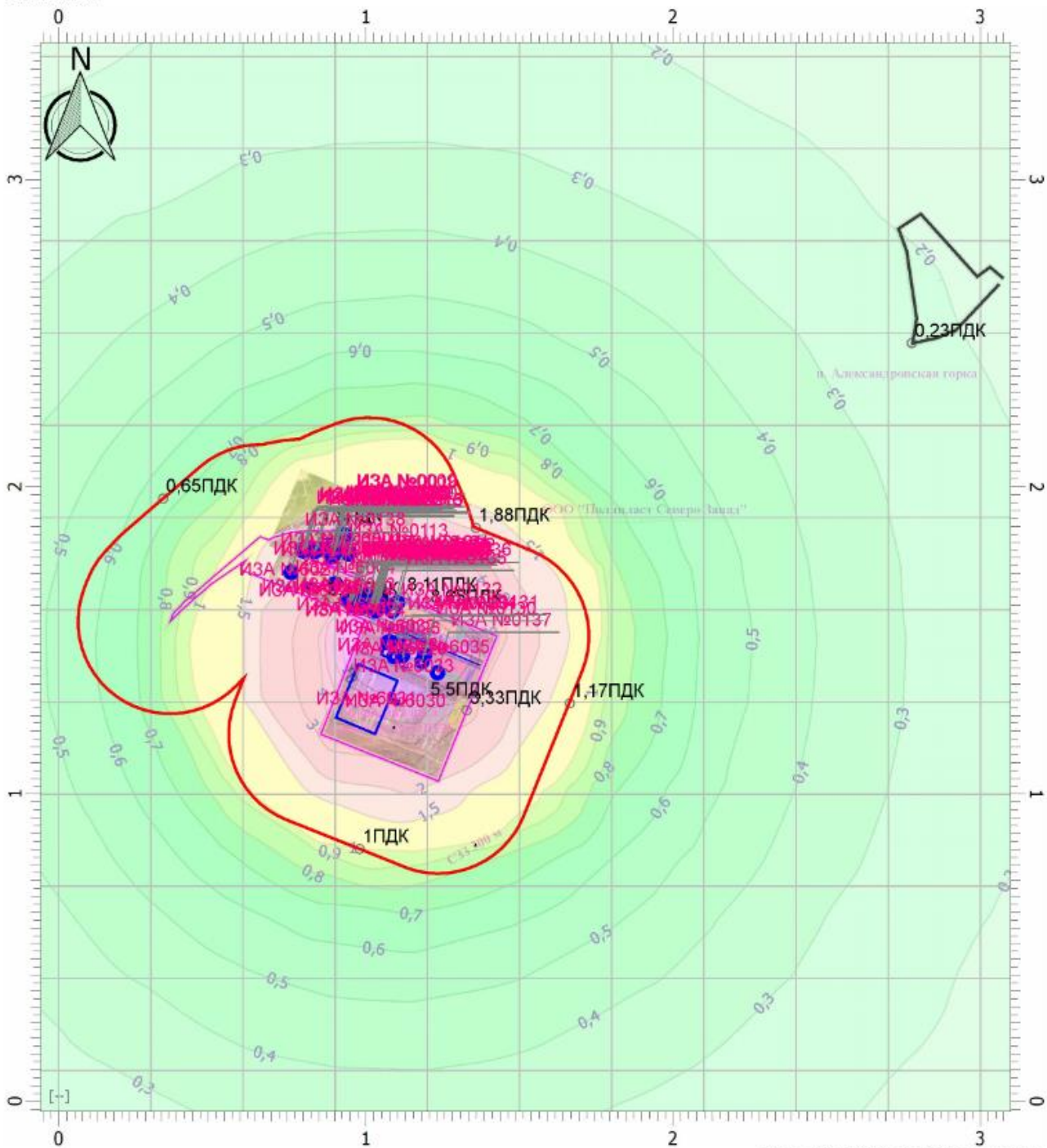
Цветовая схема

0 и ниже ПДК	{0,05 - 0,1} ПДК	{0,1 - 0,2} ПДК	{0,2 - 0,3} ПДК	{0,3 - 0,4} ПДК	{0,4 - 0,5} ПДК
{0,5 - 0,6} ПДК	{0,6 - 0,7} ПДК	{0,7 - 0,8} ПДК	{0,8 - 0,9} ПДК	{0,9 - 1} ПДК	{1 - 1,5} ПДК
{1,5 - 2} ПДК	{2 - 3} ПДК	{3 - 4} ПДК	{4 - 5} ПДК	{5 - 7,5} ПДК	{7,5 - 10} ПДК
{10 - 25} ПДК	{25 - 50} ПДК	{50 - 100} ПДК	{100 - 250} ПДК	{250 - 500} ПДК	{500 - 1000} ПДК
{1000 - 5000} ПДК	{5000 - 10000} ПДК	{10000 - 100000} ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [26.10.2022 16:04 - 26.10.2022 16:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 3227 (Полиэтиленгликоли: ПЭГ-400, ПЭГ-6000)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



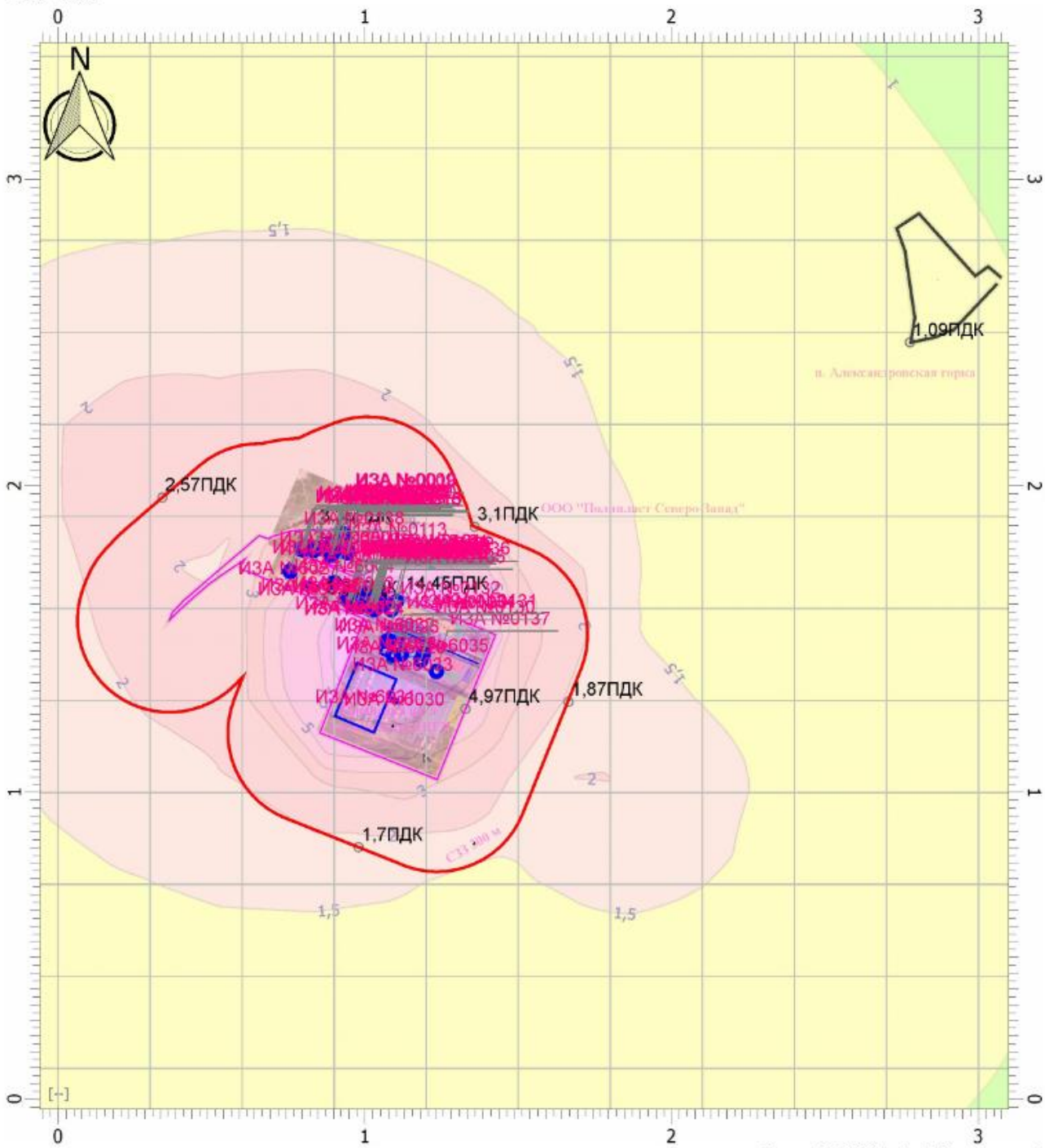
Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1) ПДК	(0,1 - 0,2) ПДК	(0,2 - 0,3) ПДК	(0,3 - 0,4) ПДК	(0,4 - 0,5) ПДК
(0,5 - 0,6) ПДК	(0,6 - 0,7) ПДК	(0,7 - 0,8) ПДК	(0,8 - 0,9) ПДК	(0,9 - 1) ПДК	(1 - 1,5) ПДК
(1,5 - 2) ПДК	(2 - 3) ПДК	(3 - 4) ПДК	(4 - 5) ПДК	(5 - 7,5) ПДК	(7,5 - 10) ПДК
(10 - 25) ПДК	(25 - 50) ПДК	(50 - 100) ПДК	(100 - 250) ПДК	(250 - 500) ПДК	(500 - 1000) ПДК
(1000 - 5000) ПДК	(5000 - 10000) ПДК	(10000 - 100000) ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: ООО "Полипласт Северо-Запад" (14) - Расчет рассеивания с учетом застройки по МРР-2017
 [26.10.2022 16:04 - 26.10.2022 16:04] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Масштаб 1:17000 (в 1см 170м, ед. изм.: км)

Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК	(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК
(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК	(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК	(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК
(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК	(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Приложение Л

АКУСТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

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

Серийный номер --,

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La,эзв	В расчете
			Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
0001	Гочечный ИШ П1	12.57	1.0	85.0	88.0	93.0	90.0	87.0	87.0	84.0	78.0	77.0	91.0	Да
0002	Гочечный ИШ В1	12.57	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
0004	Гочечный ИШ котельная	12.57	1.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	87.0	80.0	72.0	64.0	91.1	Да
0005	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	80.0	80.0	90.0	93.0	91.0	85.0	86.0	82.0	80.0	93.1	Да
0006	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	91.0	91.0	89.0	85.0	93.0	89.0	87.0	86.0	78.0	94.8	Да
0007	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	89.0	89.0	91.0	96.0	97.0	97.0	95.0	88.0	85.0	101.2	Да
0008	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	85.0	85.0	90.0	89.0	95.0	96.0	98.0	96.0	90.0	103.0	Да
0009	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	87.0	87.0	94.0	100.0	106.0	107.0	97.0	91.0	81.0	109.0	Да
001	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	78.9	81.9	86.9	83.9	80.9	80.9	77.9	71.9	70.9	84.9	Да
0010	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	86.0	86.0	88.0	96.0	93.0	92.0	89.0	83.0	81.0	96.5	Да
0011	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	86.0	86.0	88.0	96.0	93.0	92.0	89.0	83.0	81.0	96.5	Да
0012	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	80.0	80.0	90.0	93.0	91.0	85.0	86.0	82.0	80.0	93.1	Да
0013	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	86.0	86.0	88.0	96.0	93.0	92.0	89.0	83.0	81.0	96.5	Да
0014	Гочечный ИШ насос	12.57	1.0	80.0	80.0	90.0	93.0	91.0	85.0	86.0	82.0	80.0	93.1	Да
002	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	74.6	77.6	82.6	79.6	76.6	76.6	73.6	67.6	66.6	80.6	Да
003	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	102.9	96.6	95.6	94.5	93.3	90.3	81.7	72.7	66.1	94.5	Да
004	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	15.0	81.7	84.4	82.2	90.6	81.2	82.3	73.8	66.7	58.1	86.4	Да
005	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	3.0	84.2	85.2	81.6	81.7	77.1	69.5	61.7	52.4	41.7	77.8	Да
006	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	3.0	84.2	85.2	81.7	81.7	77.1	69.5	61.7	52.4	41.7	77.8	Да
007	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	78.9	77.0	66.8	62.2	62.3	58.4	58.1	64.8	69.1	71.1	Да
008	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	5.0	74.5	73.4	75.6	73.3	65.2	63.4	58.1	53.7	49.2	69.5	Да
009	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	81.9	80.2	74.6	78.2	74.4	77.9	72.9	68.2	62.3	80.8	Да
010	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	85.5	70.6	75.8	75.2	67.1	60.1	56.4	50.1	43.2	69.9	Да
011	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	85.5	70.6	75.8	75.2	67.1	60.1	56.4	50.1	43.2	69.9	Да
012	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	65.5	61.8	59.0	57.2	57.9	55.4	51.2	44.5	38.9	59.8	Да
013	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	69.7	66.3	68.8	66.4	67.8	62.4	60.7	58.2	50.3	69.0	Да
014	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	73.1	82.2	71.3	76.8	77.7	77.9	76.4	73.3	69.4	82.8	Да
028	вентилятор воздуха на сушилку №1	12.57	1.0	103.0	106.0	111.0	108.0	105.0	105.0	102.0	96.0	95.0	109.0	Да

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-во	Лист	Лого	Подпись	Дата

029	вентилятор воздуха на сушилку №2	12.57	1.0	102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	108.0	Да
030	Вентилятор воздуха на горелку сушилки №1	12.57	1.0	106.0	109.0	114.0	111.0	108.0	108.0	105.0	99.0	98.0	112.0	Да
031	Вентилятор воздуха на горелку сушилки №2	12.57	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
032	Точечный ИШ насос	12.57	1.0	79.0	79.0	72.0	68.0	81.0	80.0	86.0	83.0	80.0	90.1	Да
032	вентилятор воздуха на сушилку №3	12.57	1.0	102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	108.0	Да
033	вентилятор воздуха на сушилку №4	12.57	1.0	102.0	105.0	110.0	107.0	104.0	104.0	101.0	95.0	94.0	108.0	Да
034	Вентилятор воздуха на горелку сушилки №3	12.57	1.0	101.0	104.0	109.0	106.0	103.0	103.0	100.0	94.0	93.0	107.0	Да
035	Вентилятор воздуха на горелку сушилки №4	12.57	1.0	100.0	103.0	108.0	105.0	102.0	102.0	99.0	93.0	92.0	106.0	Да
037	Точечный ИШ 37 П1	12.57	1.0	77.1	77.1	87.5	90.9	85.7	87.0	87.4	84.2	77.5	93.0	Да
038	Точечный ИШ 38 ВМ1	12.57	3.0	57.0	57.0	68.0	70.0	61.0	59.0	57.0	53.0	40.0	65.0	Да
039	Точечный ИШ 38 В1	12.57	3.0	66.0	69.0	74.0	71.0	68.0	68.0	65.0	59.0	58.0	72.0	Да
040	Точечный ИШ 40 насос готового продукта	12.57	1.0	65.0	68.0	73.0	70.0	67.0	67.0	64.0	58.0	57.0	71.0	Да
041	Точечный ИШ 41 насос оборотной воды	12.57	1.0	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	76.0	Да

N	Объект	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La.эkv	В расчете	Стороны
			Дистанция замера R (м)												
			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
0003	Объемный источник шума	12.57	1.0	72.0	75.0	80.0	77.0	74.0	74.0	71.0	65.0	64.0	78.0	Да	1234
022	технологический проем пом. 6.7 пом. хранения МЭПЭГ и ПМЭГ	12.57	1.0	44.9	38.9	38.5	36.8	35.5	36.4	29.4	26.1	28.3	39.6	Да	1234
023	технологический проем пом. 6.5 насосная	12.57	1.0	45.6	39.6	39.3	37.5	36.0	36.9	29.8	26.3	28.5	40.1	Да	1234
024	компрессор	12.57	1.0	77.1	77.1	61.8	61.2	59.5	53.8	45.9	38.0	68.9	68.5	Да	1234
025	градирня	12.57	1.0	75.9	75.9	65.1	59.9	57.5	51.7	42.9	33.2	67.6	67.2	Да	1234
026	технологический проем пом.5.6 подготовка, фасовка, и упаковка гп	12.57	1.0	75.1	75.1	56.8	56.6	45.8	35.3	33.0	24.5	68.5	67.6	Да	1234

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.эkv	La.макс	В расчете	Стороны
			Дистанция замера (расчета) R (м)															
			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000							
021	Технологический проем пом. 5.1	12.57	1.0	47.9	39.9	39.4	39.7	38.5	39.3	32.5	29.1	31.3	3.	8.	42.5	53.0	Да	1234

N	Объект	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La.эkv	La.макс	В расчете
			Дистанция замера (расчета) R (м)														
			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000						
0015	Источник шума - ломаная -АТ	12.57	7.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	2.	8.	70.0	73.0	Да
0016	Источник шума - внутренней проезд	12.57	7.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0			85.0	85.0	Да
015	Источник шума - внутренний проезд	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	0.	8.	74.0	78.9	Да
016	Источник шума - маневровый тепловоз	12.57	25.0	37.9	40.9	45.9	42.9	39.9	39.9	36.9	30.9	29.9			43.9	79.3	Да
027	ИШ 27 А/т	12.57	7.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	0.	12.	70.0	70.0	Да
036	1 А/т	12.57	7.0	64.0	67.0	72.0	69.0	66.0	66.0	63.0	57.0	56.0	0.	12.	70.0	70.0	Да

1.3. Препятствия

N	Объект	Коэффициент звукопоглощения а, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В расчете		
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
001	1 Сущ. Абсорбционная камера	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	Да

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол-уч	
Лист	
Меток	
Подпись	
Дата	

002	6 Сущ. Здание канализационной	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
003	7 Сущ. Здание компрессорной	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	Да
004	5 Сущ. Здание РМЦ	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
005	10 Сущ. Здание насосной	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	Да
006	9 Сущ. Здание модульной котельной	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.04	0.06	0.06	Да
007	15 Сущ. Насосная	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	Нет
008	2 Сущ. Градирни	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
009	16 Сущ. Насосные градирни	0.04	0.05	0.06	0.09	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	Да
010	20 Сущ. Сушильное отделение	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	Да
011	13 Сущ. здание производственного корпуса	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.04	0.06	0.06	Да
012	17 Сущ. Погрузочно разгрузочная эстакада	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
013	3 Сущ. Градирни	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
014	11 Сущ. Здание насосной	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	Да
015	19 Сущ. резервуарный парк	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	Да
016	21 Сущ. Сушильное отделение	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.08	0.04	0.06	0.06	Да
017	18 Сущ. Проходная	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
018	4 Сущ. емкости хранения жидкого сырья	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
019	8 Сущ. здание компрессорной	0.04	0.05	0.06	0.09	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	Да
020	14 Сущ. Котельная	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
021	12 Сущ. Насосная	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
022	поз. 5 Производственное здание №1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
023	поз. 6 Производственное здание №2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	Да
024	поз. 8.1 Открытая площадка для установки оборудования сушилки	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
025	поз. 8.2 Открытая площадка для установки сушилки	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
026	поз. 2 Помещение компрессорной	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	Да
027	поз. 10.3 Место разгрузки а/т	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
028	поз. 7 Открытая площадка водообортого цикла	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
029	поз. 9 Открытая площадка для установки накопительных емкостей	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
030	поз. 10.2 Открытая площадка для слива АК, едкого натра	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
031	поз. 4 Сущ. здание хранения сырья	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	Да
032	Препятствие -ПКБ 2оч.	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	Да
033	Препятствие -склад	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
034	Препятствие - АБК 1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
035	Препятствие - ТП	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	Да
036	Препятствие - Котельная	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	Да
037	Препятствие -емкостной парк	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	Да
038	Препятствие - экология	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
039	Препятствие - азот	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
040	Препятствие - АБК 2	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
041	Препятствие - градирня	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
042	Препятствие -АБК администрация	0.27	0.27	0.27	0.31	0.31	0.31	0.33	0.40	0.13	Да
043	Препятствие - Емк. готового продукта	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	Да
044	Препятствие - участок слива окиси этилена	0.30	0.30	0.30	0.25	0.10	0.08	0.05	0.04	0.04	Да
045	Препятствие -кчасток хранения окиси этилена	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
054	Препятствие -реакционка	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	Да

1.4. Снижение шума. Влияние земли

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол-уч	
Лист	
Кодок	
Подпись	
Дата	

N	Объект	Коэффициент отражения от поверхности земли	В расчете
001	Область влияния земли	0.80	Да
002	Область влияния земли	0.80	Да
003	Область влияния земли	0.80	Да

1.5. Снижение шума. Влияние зеленых насаждений

N	Объект	В расчете
001	Область влияния листвы	Да

1.6. Снижение шума. Влияние промышленных зон

N	Объект	В расчете
001	Область влияния промзоны	Да
003	Область влияния промзоны	Да
004	Область влияния промзоны	Да
005	Область влияния промзоны	Да
005	Область влияния промзоны - 2	Да

1.7. Зоны звукоизоляции

N	Объект	Звукоизоляция, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								Крышка	Дно	В расчете	
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000				8000
001	Область изоляции шума - эллипс-полилиния	0.0	0.0	11.1	15.0	21.4	25.6	27.9	34.6	0.0	Нет	Нет	Да
002	Область изоляции шума - эллипс-полилиния	0.0	0.0	12.5	17.6	21.4	27.4	32.9	38.2	0.0	Нет	Нет	Да
003	Область изоляции шума - эллипс-полилиния	0.0	0.0	12.5	17.6	21.4	27.4	32.9	38.2	0.0	Нет	Нет	Да
004	Область изоляции шума - эллипс-полилиния	0.0	0.0	12.5	17.6	21.4	27.4	32.9	38.2	0.0	Нет	Нет	Да
006	Область изоляции шума - эллипс-полилиния	0.0	0.0	10.7	10.5	10.4	12.9	16.7	23.2	0.0	Нет	Нет	Да
007	Область изоляции шума - эллипс-полилиния	0.0	0.0	12.5	17.6	21.4	27.4	32.9	38.2	0.0	Нет	Нет	Да
008	Область изоляции шума - эллипс-полилиния	0.0	0.0	14.6	18.3	22.7	27.6	33.8	38.7	0.0	Нет	Нет	Да
009	Область изоляции шума - эллипс-полилиния	0.0	0.0	14.6	18.3	22.7	27.6	33.8	38.7	0.0	Нет	Нет	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Тип точки	В расчете
1	Расчетная точка	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
2	Расчетная точка	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
3	Расчетная точка	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
4	Расчетная точка	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
5	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
6	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
7	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
8	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
9	Расчетная точка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол-уч	
Лист	
Кодок	
Подпись	
Дата	

8	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	986.51	819.08	1.50	f	59.5	f	60.5	f	60.4	f	63.9	f	55.4	f	54.2	f	43.5	f	22.5	f	0	f	59.10	f	59.60
					Лпр	54.3	Лпр	55.7	Лпр	56.9	Лпр	59.6	Лпр	52.6	Лпр	51.6	Лпр	41.8	Лпр	21.2	Лпр	0				
					Лотр	56.7	Лотр	57.3	Лотр	54.9	Лотр	61.6	Лотр	51.5	Лотр	50.3	Лотр	37.9	Лотр	16.6	Лотр	0				
					Лэкр	51.8	Лэкр	53.2	Лэкр	54.8	Лэкр	49.5	Лэкр	43.7	Лэкр	40.1	Лэкр	29.9	Лэкр	1.2	Лэкр	0				

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)	Y (м)																							
9	Расчетная точка	2766.50	2465.50	1.50	f	54	f	55.1	f	47.3	f	46	f	38.7	f	38.4	f	21.1	f	0	f	0	f	42.60	f	44.70
					Лпр	52.1	Лпр	54.3	Лпр	44.2	Лпр	45.1	Лпр	37.1	Лпр	37.7	Лпр	20.3	Лпр	0	Лпр	0				
					Лотр	48.6	Лотр	44.4	Лотр	35	Лотр	31.5	Лотр	28.9	Лотр	24.7	Лотр	5.2	Лотр	0	Лотр	0				
					Лэкр	42	Лэкр	44.1	Лэкр	43.9	Лэкр	37.8	Лэкр	32	Лэкр	28.7	Лэкр	12.3	Лэкр	0	Лэкр	0				

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
3	Расчетная точка	1334.00	1271.00	1.50		47.6		47.2		47.3		42.3		38.7		38.2		33		20.5		0		42.20		42.50
	Задание на расчет вкладов				1*	39.9	1*	39.4	1*	41.5	1*	38.3	1*	35.1	1*	34.7	1*	30.2	1*	18.5			1*	38.60	1*	38.60
					2*	38.6	2*	38.6	3*	39.6	3*	33.3	5*	29.4	5*	28.8	5*	23.9	5*	10.4			5*	32.80	5*	32.80
					3*	37.7	3*	37.6	4*	39.3	4*	33.1	3*	28.5	3*	27.8	3*	22.1	6*	9.5			3*	32.30	3*	32.30
4	Расчетная точка	860.50	1624.00	1.50		72.1		74.5		74.6		75		68.8		68.5		63		52.6		40.3		72.70		73.50
	Задание на расчет вкладов				2*	65	2*	67.9	4*	68.3	7*	73	7*	63.3	7*	63.9	4*	57.7	4*	47.8	2*	35.3	7*	68.20	7*	68.20
					7*	64.5	7*	67.1	5*	67.7	4*	65.2	4*	62.1	4*	61.8	5*	56	9*	46.1	4*	32.4	4*	65.80	4*	65.80
					8*	62	8*	64.9	9*	66.5	5*	64.5	5*	61.2	5*	60.6	9*	55.9	10*	44.4	11*	31.1	5*	64.50	5*	64.60
1	Расчетная точка	841.00	1861.50	1.50		73.3		74.8		74		78.9		70.7		71		63		52.6		37.7		75.10		77.20
	Задание на расчет вкладов				7*	69.6	7*	72.3	7*	70.1	7*	78.5	7*	69.1	7*	70	7*	60.8	7*	51.4	7*	35.8	7*	74.10	7*	74.10
					12*	67.4	2*	64.9	4*	65.6	4*	62.2	4*	58.9	4*	58.3	4*	53.1	14*	39.2	14*	30.5	4*	62.20	16*	72.60
					2*	61.9	11*	61.6	13*	64.6	13*	61.3	13*	58	13*	57.3	13*	52.1	4*	38.8	15*	24.1	13*	61.20	17*	62.80
2	Расчетная точка	1124.00	1641.00	1.50		76.6		79.2		82.5		80.3		76.4		76.3		72.6		64.9		59.3		80.50		80.60
	Задание на расчет вкладов				2*	70.8	2*	73.8	2*	78.3	2*	75.2	2*	72.2	2*	72	2*	68.5	8*	60.7	8*	55.3	2*	76.10	2*	76.10
					8*	69.7	8*	72.7	8*	77.5	8*	74.4	8*	71.4	8*	71.3	8*	68	2*	60.5	18*	53.1	8*	75.50	8*	75.50
					18*	69	18*	72	11*	76.3	7*	73.5	11*	70.2	11*	70.1	11*	66.6	11*	58.9	2*	52.3	11*	74.20	11*	74.20

1* - [№0002] Точечный ИШ В1, 2* - [№030] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №1, 3* - [№032] вентилятор воздуха на сушилку №3, 4* - [№033] вентилятор воздуха на сушилку №4
5* - [№0016] Источник шума - внутренней проезд, 6* - [№0008] Точечный ИШ насос, 7* - [№004] Точечный ИШ - сущ. ист., 8* - [№031] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №2
9* - [№035] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №4, 10* - [№037] Точечный ИШ 37 П1, 11* - [№028] вентилятор воздуха на сушилку №1, 12* - [№003] Точечный ИШ - сущ. ист.
13* - [№034] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №3, 14* - [№014] Точечный ИШ - сущ. ист., 15* - [№002] Точечный ИШ - сущ. ист., 16* - [№016] Источник шума - маневровый тепловоз
17* - [№015] Источник шума - внутренний проезд, 18* - [№029] вентилятор воздуха на сушилку №2

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-уч	Лист	Метод	Подпись	Дата

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка / Задание на расчет вкладов Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эqv		La.макс	
		X (м)	Y (м)																							
8	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	986.51	819.08	1.50		59.5		60.5		60.4		63.9		55.4		54.2		43.5		22.5		0		59.10		59.60
	Задание на расчет вкладов				7*	55.5	7*	58.1	7*	55.6	7*	63.2	7*	52.5	7*	51.7	13*	38.9	6*	19.1			7*	57.30	7*	57.30
					12*	54	13*	50.4	13*	55.2	13*	51.7	13*	48	13*	46.7	7*	36.4	13*	14.6			13*	50.70	13*	50.70
					13*	47.5	12*	47.7	3*	51.6	3*	46.9	19*	44.2	19*	44.2	6*	35.4	19*	11.5			19*	46.20	17*	46.50
5	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	336.34	1967.14	1.50		64		66.5		63.4		64.7		57.4		56.5		47		23.9		0		61.00		62.60
	Задание на расчет вкладов				2*	58.7	2*	61.6	4*	56.3	7*	63.3	7*	53.4	7*	53.5	7*	41.4	7*	20.4			7*	58.20	7*	58.20
					11*	55.7	11*	58.6	3*	56.2	4*	52.8	4*	49.1	4*	47.7	4*	40	4*	15.8			4*	51.70	16*	57.10
					7*	55	7*	57.7	7*	55.3	3*	52.7	3*	49	3*	47.6	3*	39.8	3*	15.3			3*	51.60	4*	51.70
6	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	1358.60	1875.97	1.50		67.6		70.1		67.1		67.7		60.1		59.9		52.1		36.5		10.8		64.20		65.50
	Задание на расчет вкладов				2*	63.2	2*	66.1	2*	59.9	7*	66.5	7*	56.7	7*	57.1	7*	46.1	3*	29.9	2*	6.5	7*	61.50	7*	61.50
					11*	60.3	11*	63.2	3*	58.7	3*	54.2	3*	50.8	3*	50.7	3*	45.1	4*	29.6	11*	4.1	3*	54.40	16*	58.90
					7*	58	7*	60.7	4*	58.6	4*	54.2	4*	50.8	4*	50.6	4*	45	7*	29.5	18*	3.9	4*	54.30	3*	54.40
7	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	1671.63	1305.83	1.50		57.5		59.7		62.5		58.7		53.9		52.3		43.6		22.8		0		56.70		57.30
	Задание на расчет вкладов				13*	50.4	13*	53.3	13*	57.2	13*	52.6	13*	48.1	13*	45.9	5*	37.8	5*	19			13*	50.60	13*	50.60
					9*	49.2	9*	52.2	9*	56.1	9*	51.6	9*	47	9*	44.9	13*	36.8	6*	14.5			9*	49.50	9*	49.50
					5*	47.9	5*	50.8	3*	54.5	7*	50.7	3*	45.8	5*	44.5	9*	35.7	13*	13.6			3*	48.30	5*	48.50

- 1* - [№0002] Точечный ИШ В1 2* - [№030] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №1, 3* - [№032] вентилятор воздуха на сушилку №3
- 4* - [№033] вентилятор воздуха на сушилку №4, 5* - [№0016] Источник шума - внутренней проезд
- 6* - [№0008] Точечный ИШ насос
- 7* - [№004] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 8* - [№031] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №2
- 9* - [№035] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №4
- 10* - [№037] Точечный ИШ 37 П1
- 11* - [№028] вентилятор воздуха на сушилку №1
- 12* - [№003] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 13* - [№034] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №3
- 14* - [№014] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 15* - [№002] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 16* - [№016] Источник шума - маневровый тепловоз
- 17* - [№015] Источник шума - внутренний проезд
- 18* - [№029] вентилято воздуха на сушилку №2
- 19* - [№0009] Точечный ИШ насос

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол-уч	
Лист	
№ док	
Подпись	
Дата	
К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	
Лист	133

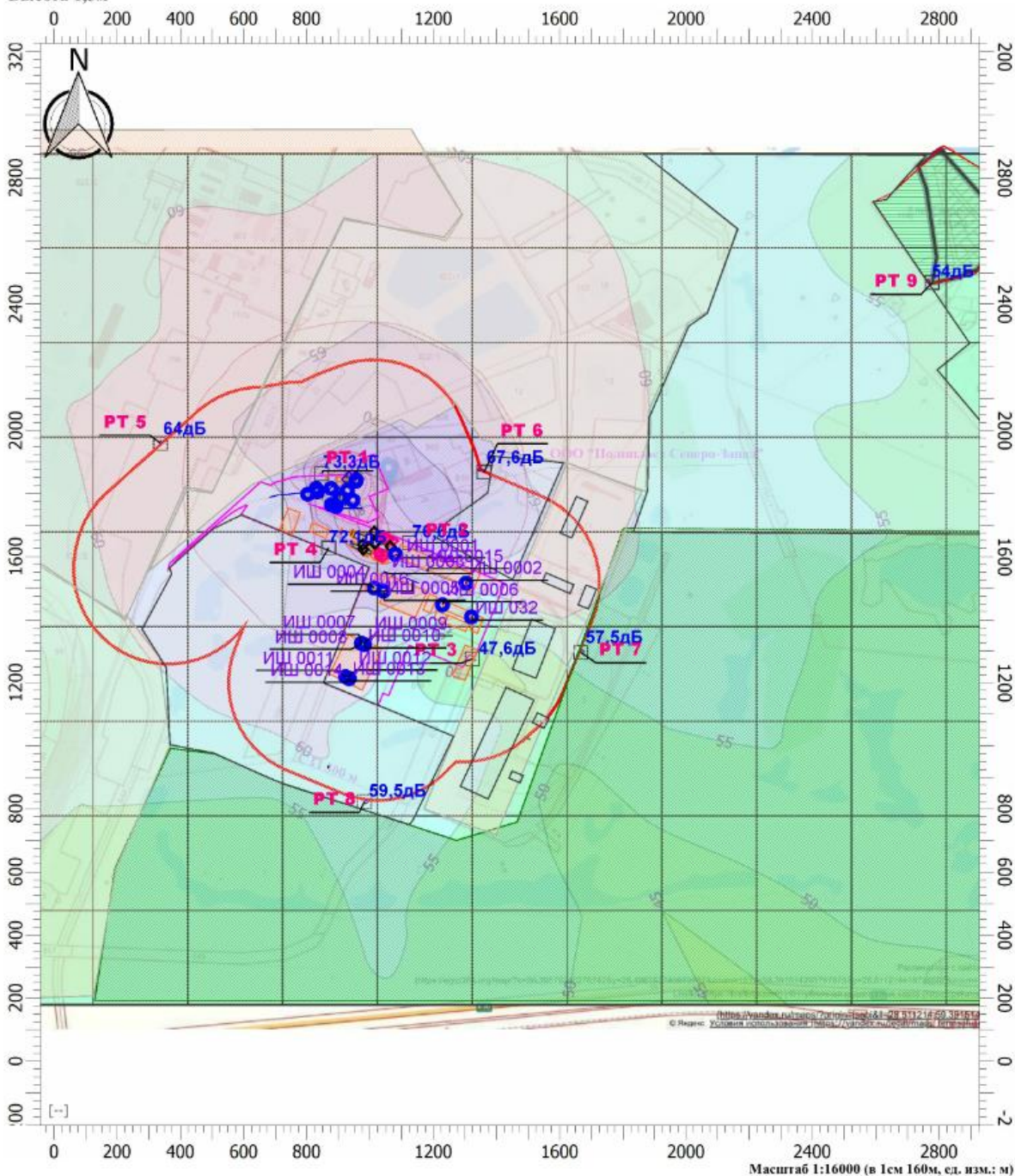
Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Ла.экв		Ла.макс		
	N	Название		X (м)	Y (м)																					
9	Расчетная точка	2766.50	2465.50	1.50		54		55.1		47.3		46		38.7		38.4		21.1		0		0		42.60		44.70
	Задание на расчет вкладов				12*	49.1	2*	49	4*	40.5	7*	44.4	7*	35	7*	36.2	9*	17.5				7*	39.90	16*	40.20	
					2*	46.2	7*	47.8	9*	40.2	4*	34.9	9*	31.6	9*	31.6	7*	16.6				9*	34.70	7*	39.90	
					7*	45.3	11*	46	7*	38.6	9*	34.6	4*	29.7	4*	27.2	4*	11.2				4*	32.30	9*	34.70	

- 1* - [№0002] Точечный ИШ В1
- 2* - [№030] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №1
- 3* - [№032] вентилятор воздуха на сушилку №3
- 4* - [№033] вентилятор воздуха на сушилку №4
- 5* - [№0016] Источник шума - внутренней проезд
- 6* - [№0008] Точечный ИШ насос
- 7* - [№004] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 8* - [№031] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №2
- 9* - [№035] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №4
- 10* - [№037] Точечный ИШ 37 П1
- 11* - [№028] вентилятор воздуха на сушилку №1
- 12* - [№003] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 13* - [№034] Вентилятор воздуха на горелку сушилки №3
- 14* - [№014] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 15* - [№002] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 16* - [№016] Источник шума - маневровый тепловоз
- 17* - [№015] Источник шума - внутренний проезд
- 18* - [№029] вентилято воздуха на сушилку №2
- 19* - [№0009] Точечный ИШ насос

КАРТЫ-СХЕМЫ УРОВНЕЙ ШУМА В ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 31.5Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 31.5Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема

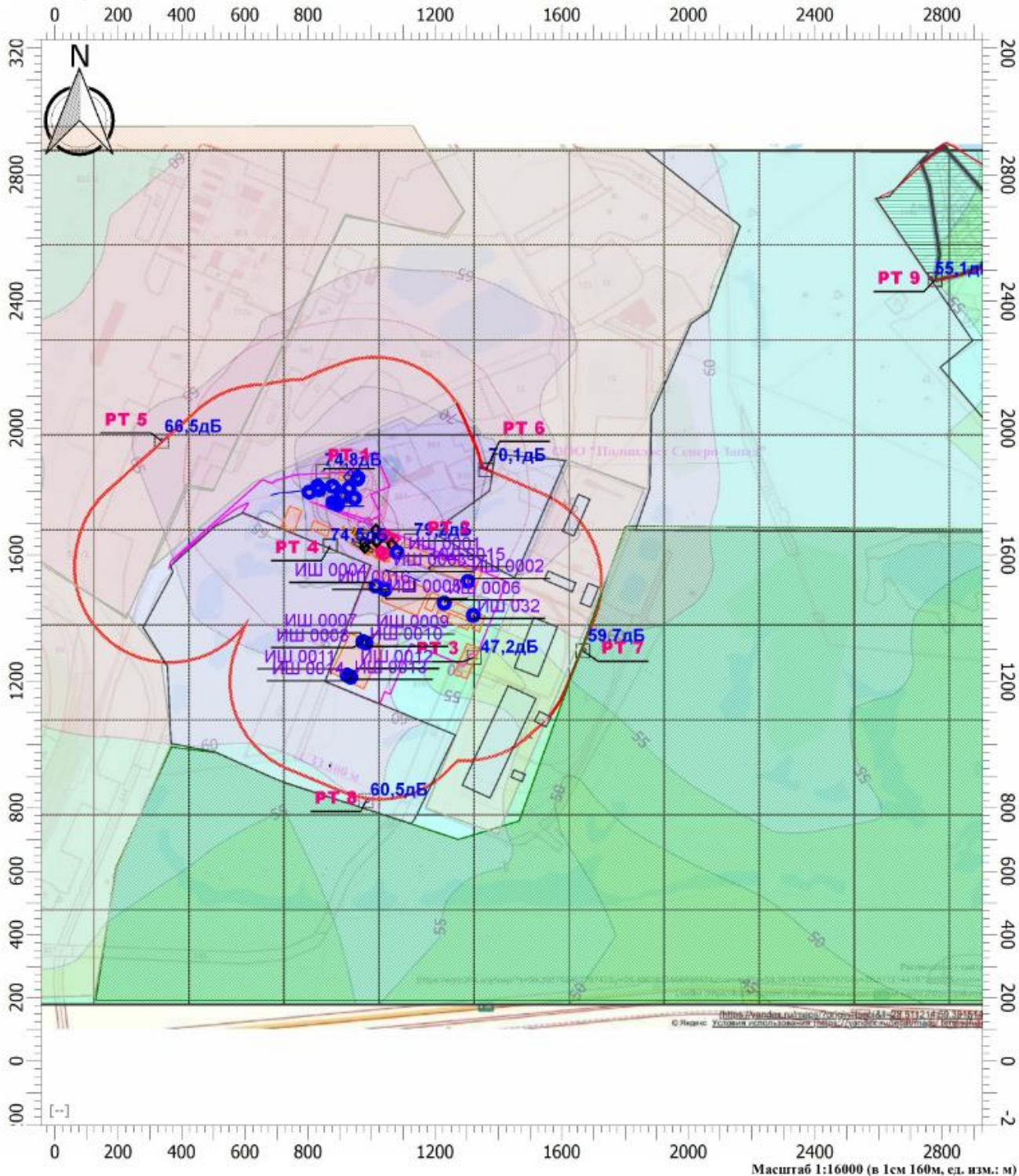
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. Инв. №	

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

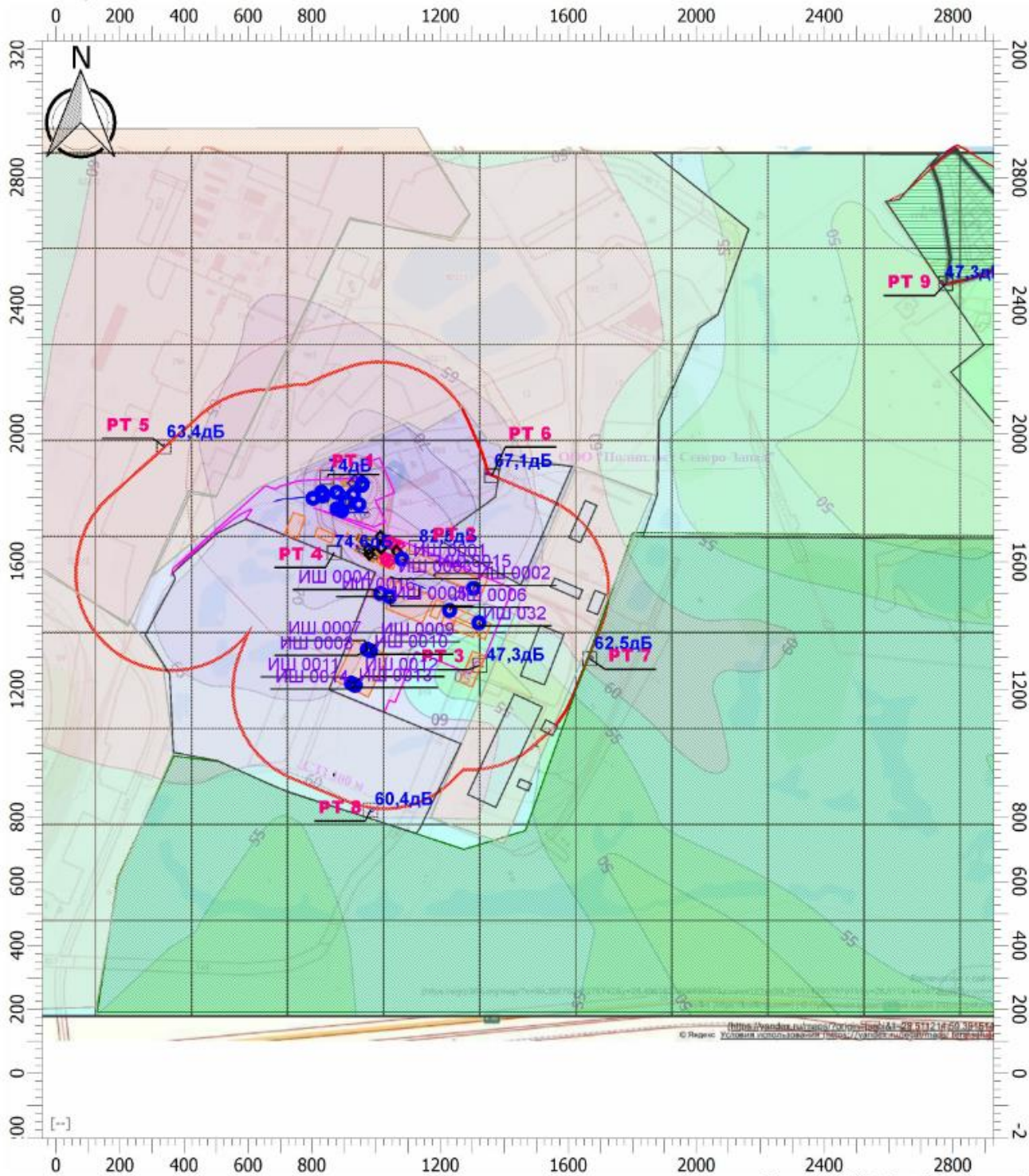


Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

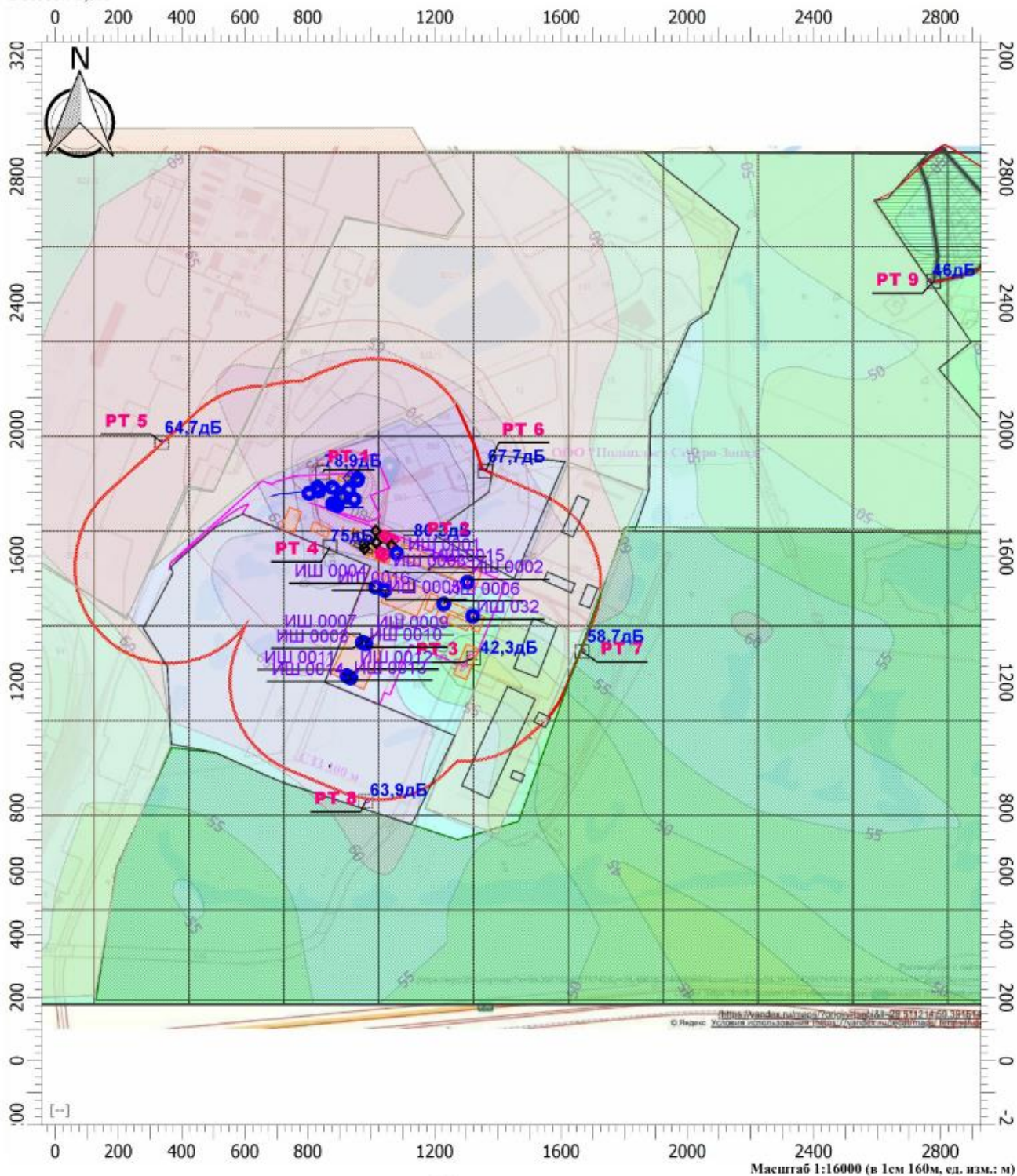
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

136

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

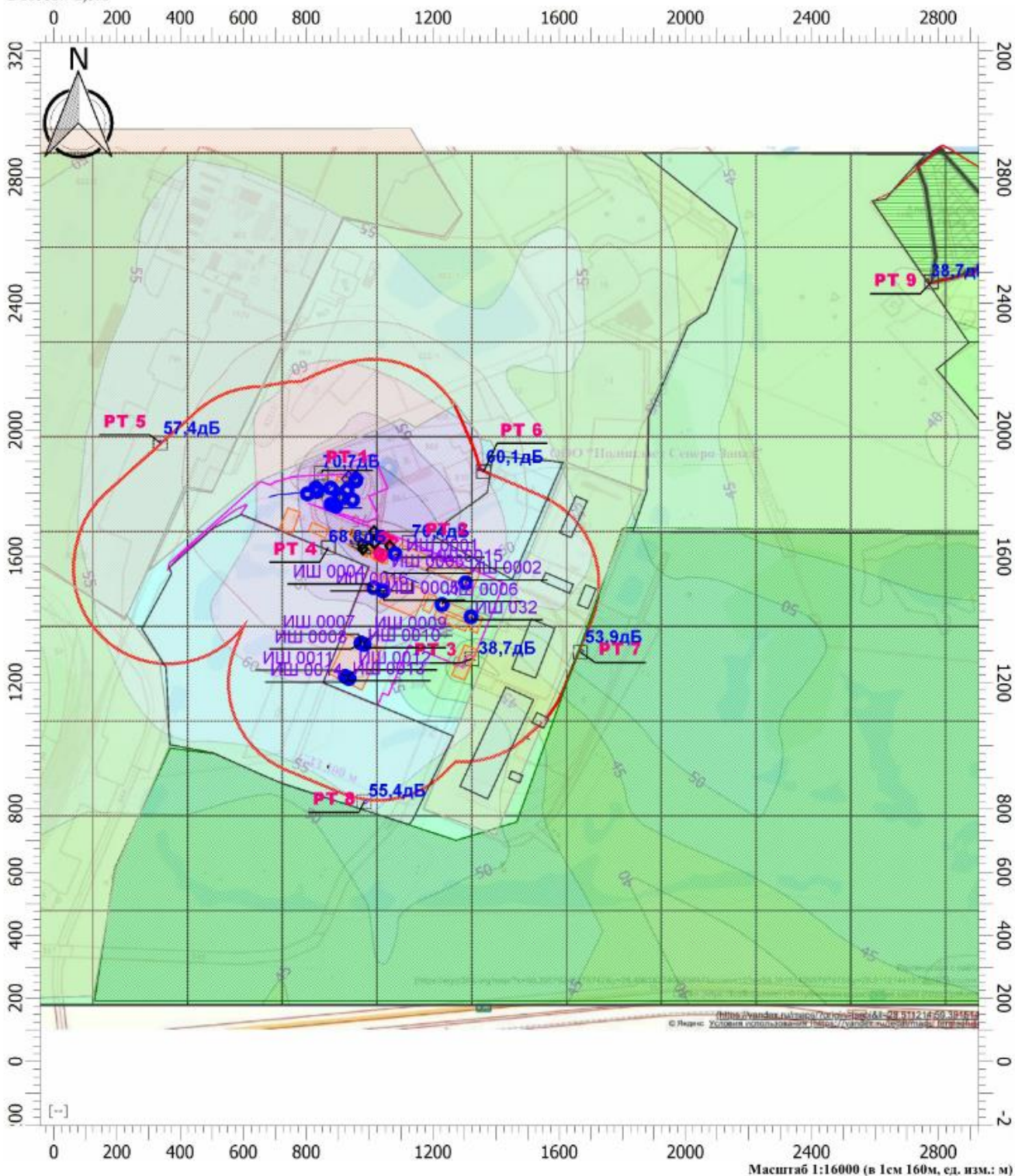
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

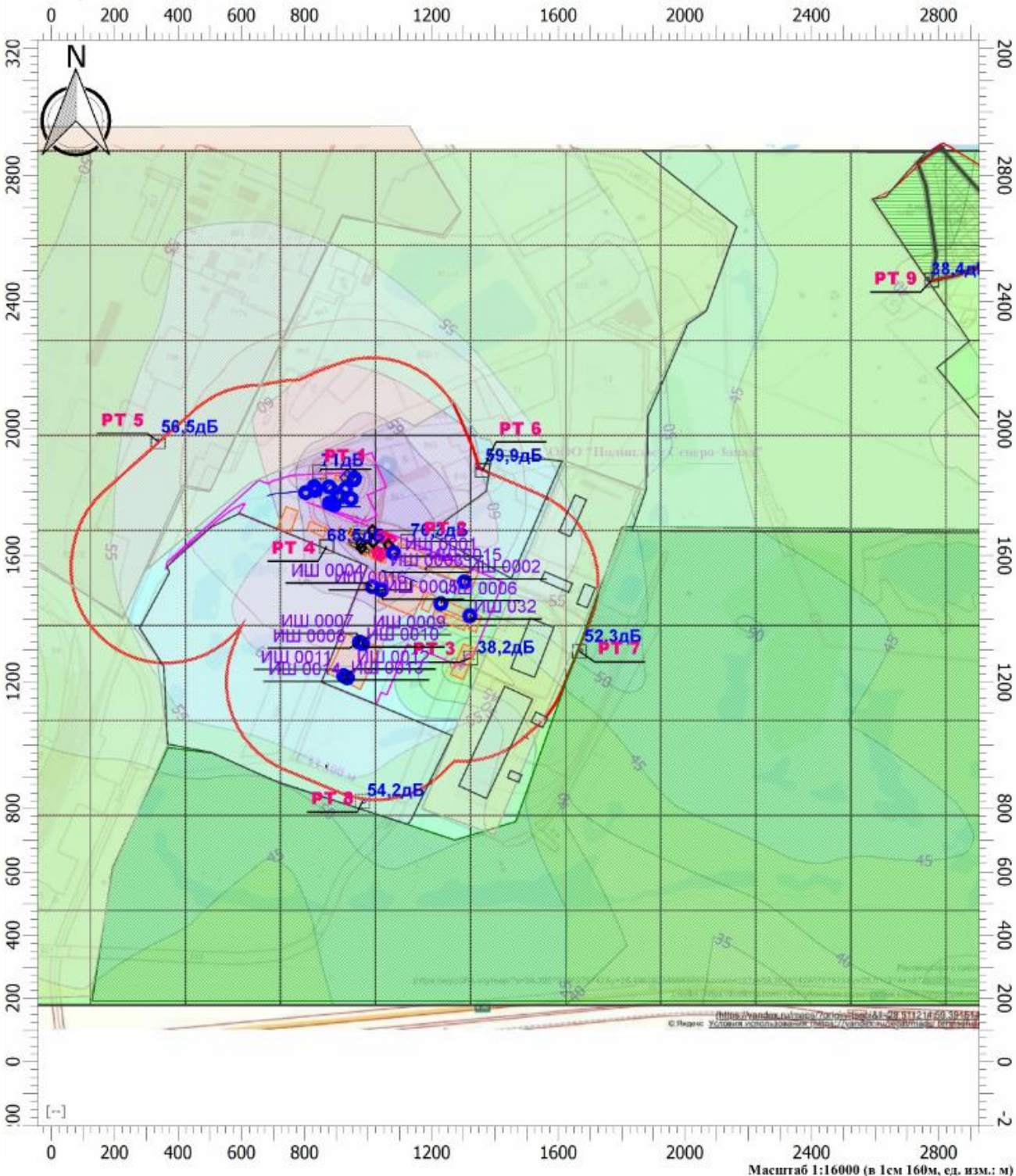
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10) дБ	(10 - 15) дБ	(15 - 20) дБ	(20 - 25) дБ	(25 - 30) дБ
(30 - 35) дБ	(35 - 40) дБ	(40 - 45) дБ	(45 - 50) дБ	(50 - 55) дБ	(55 - 60) дБ
(60 - 65) дБ	(65 - 70) дБ	(70 - 75) дБ	(75 - 80) дБ	(80 - 85) дБ	(85 - 90) дБ
(90 - 95) дБ	(95 - 100) дБ	(100 - 105) дБ	(105 - 110) дБ	(110 - 115) дБ	(115 - 120) дБ
(120 - 125) дБ	(125 - 130) дБ	(130 - 135) дБ	выше 135 дБ		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

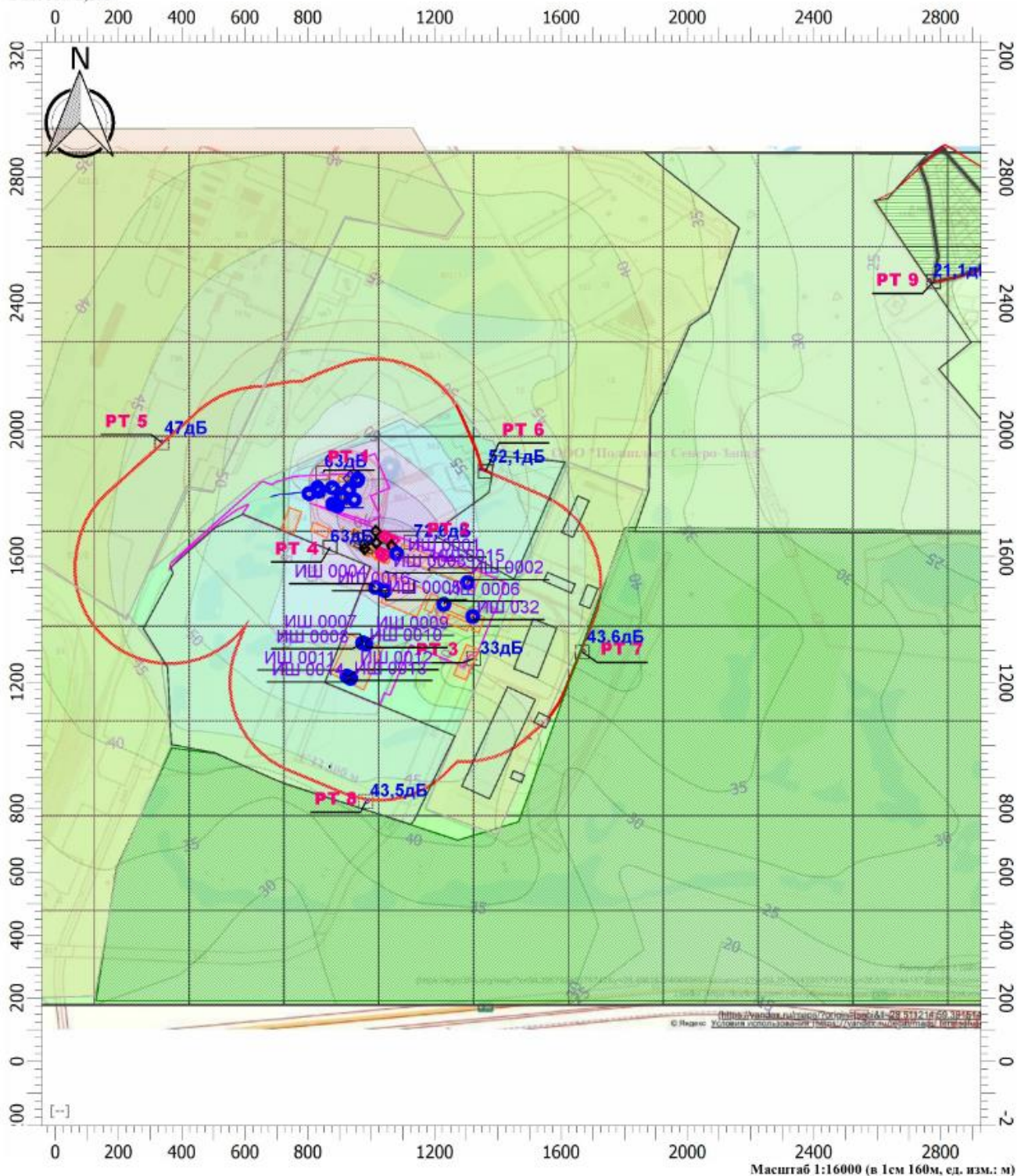
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

139

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

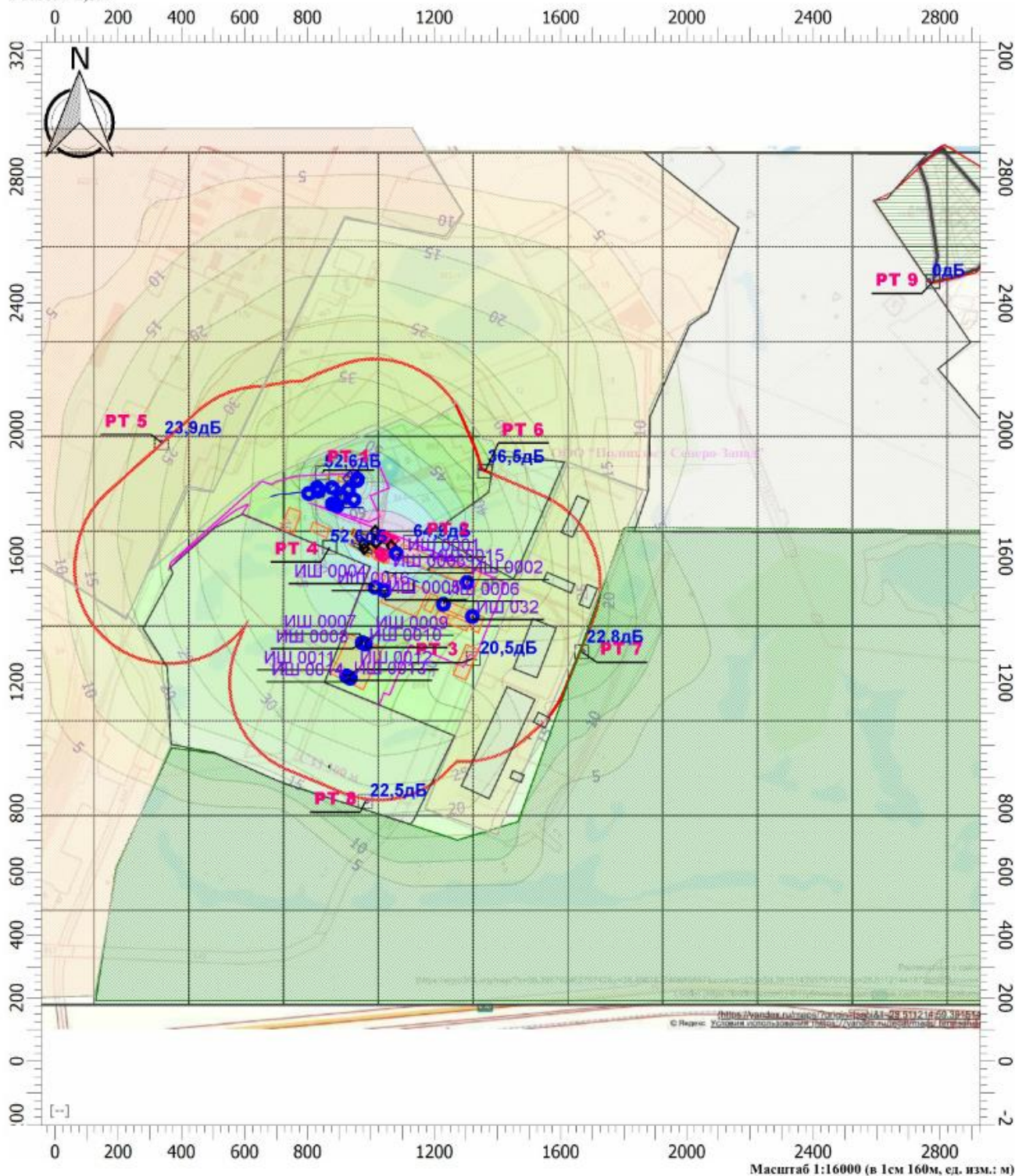


Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Масштаб 1:16000 (в 1см 160м, ед. изм.: м)

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

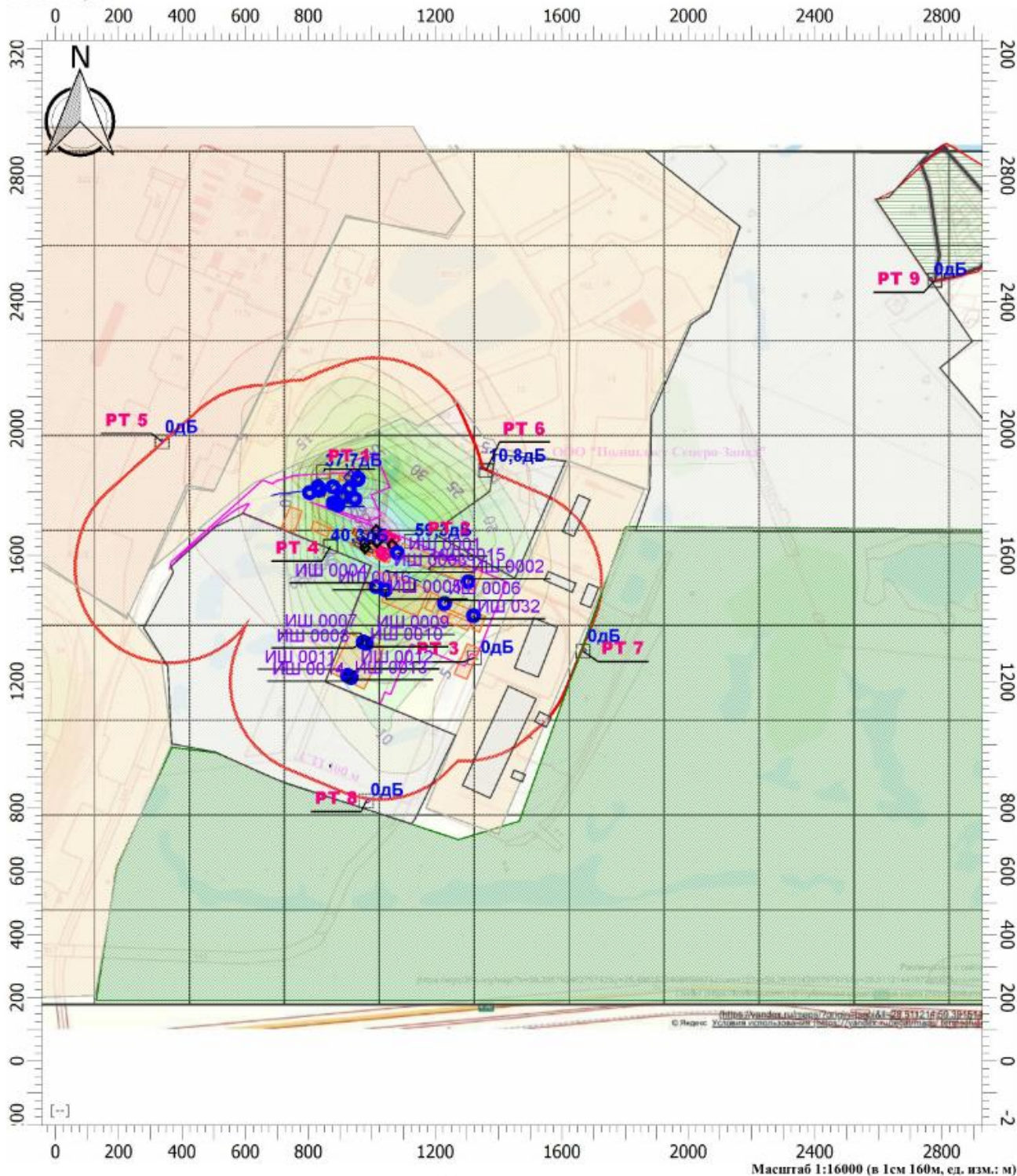
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

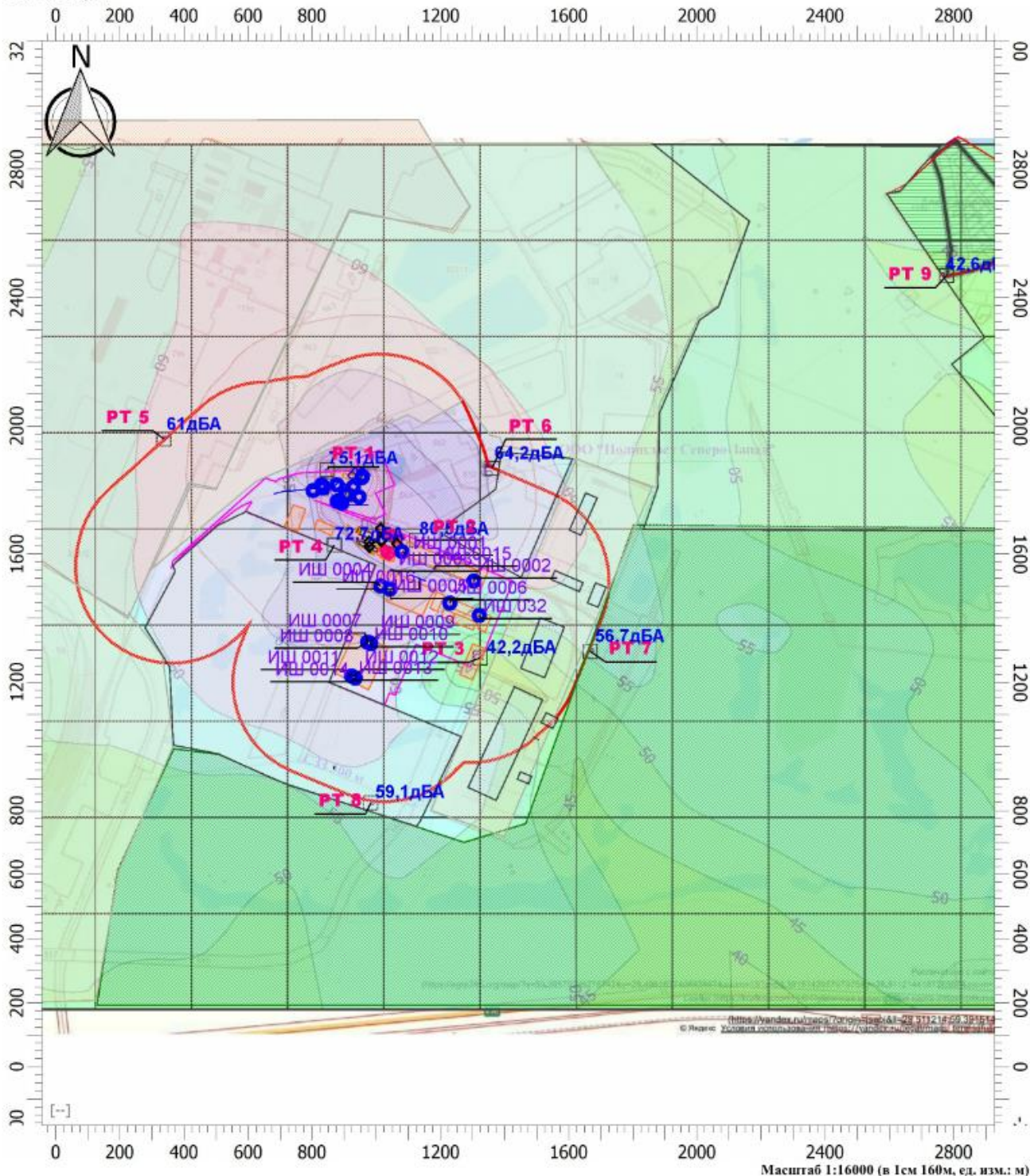


Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

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



Цветовая схема

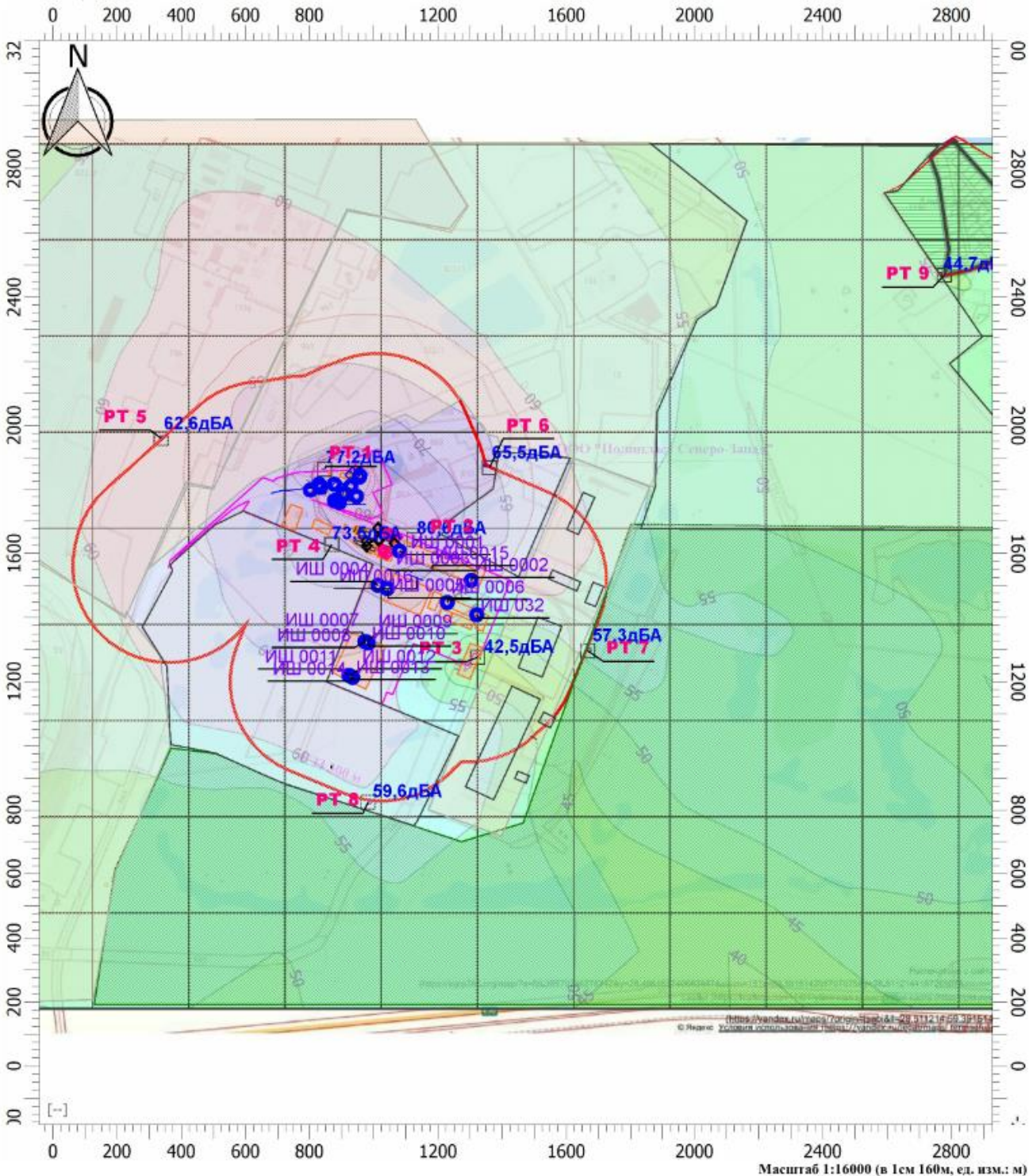
0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА	(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА
(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА	(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА	(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА
(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА	(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

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



Цветовая схема

0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА	(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА
(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА	(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА	(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА
(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА	(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА		

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Приложение М

АКУСТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТА

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета

Copyright © 2006-2020 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

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

Серийный номер --,

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La,эжв	В расчете
			Дистанция замера (расчета) R (м)											
			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
001	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	78.9	81.9	86.9	83.9	80.9	80.9	77.9	71.9	70.9	84.9	Да
002	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	74.6	77.6	82.6	79.6	76.6	76.6	73.6	67.6	66.6	80.6	Да
003	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	102.9	96.6	95.6	94.5	93.3	90.3	81.7	72.7	66.1	94.5	Да
004	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	15.0	81.7	84.4	82.2	90.6	81.2	82.3	73.8	66.7	58.1	86.4	Да
005	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	3.0	84.2	85.2	81.6	81.7	77.1	69.5	61.7	52.4	41.7	77.8	Да
006	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	3.0	84.2	85.2	81.7	81.7	77.1	69.5	61.7	52.4	41.7	77.8	Да
007	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	78.9	77.0	66.8	62.2	62.3	58.4	58.1	64.8	69.1	71.1	Да
008	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	5.0	74.5	73.4	75.6	73.3	65.2	63.4	58.1	53.7	49.2	69.5	Да
009	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	81.9	80.2	74.6	78.2	74.4	77.9	72.9	68.2	62.3	80.8	Да
010	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	85.5	70.6	75.8	75.2	67.1	60.1	56.4	50.1	43.2	69.9	Да
011	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	85.5	70.6	75.8	75.2	67.1	60.1	56.4	50.1	43.2	69.9	Да
012	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	65.5	61.8	59.0	57.2	57.9	55.4	51.2	44.5	38.9	59.8	Да
013	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	69.7	66.3	68.8	66.4	67.8	62.4	60.7	58.2	50.3	69.0	Да
014	Гочечный ИШ - сущ. ист.	12.57	1.0	73.1	82.2	71.3	76.8	77.7	77.9	76.4	73.3	69.4	82.8	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,эжв	La,макс	В расчете
			Дистанция замера (расчета) R (м)														
			31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000						
015	Источник шума - внутренний проезд сущ. ист.	12.57	7.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	0.4	8.	74.0	78.9	Да
016	Источник шума - маневровый тепловоз сущ. ист.	12.57	25.0	37.9	40.9	45.9	42.9	39.9	39.9	36.9	30.9	29.9			43.9	79.3	Да
017	Источник шума - автосамосвал	12.57	7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0			74.0	79.0	Да
018	Источник шума - вибратор	12.57	7.0	76.0	79.0	84.0	81.0	78.0	78.0	75.0	69.0	68.0			82.0	87.0	Да
019	Источник шума - кран	12.57	7.0	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0			74.0	78.0	Да
020	Источник шума - компрессор	12.57	7.0	79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0			85.0	85.0	Да
021	Источник шума - экскаватор	12.57	7.0	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0			73.0	79.0	Да

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-во	Лист	Кодок	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист
146

1.3. Препятствия

N	Объект	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										В рас- чете
		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1	Препятствие - параллелепипед	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
10	Препятствие - параллелепипед	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	Да
11	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
12	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
13	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
14	Препятствие - параллелепипед	0.04	0.05	0.06	0.09	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	0.06	Да
15	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
16	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
17	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
18	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
19	Препятствие - параллелепипед	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	Да
2	Препятствие - параллелепипед	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
3	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
4	Препятствие - параллелепипед	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	Да
5	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
5	Препятствие - параллелепипед	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.09	0.04	0.06	0.06	0.06	Да
7	Препятствие - параллелепипед	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	Да
8	Препятствие - параллелепипед	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	Да
9	Препятствие - параллелепипед	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	Да

1.4. Снижение шума. Влияние земли

N	Объект	Коэффициент отражения от поверхности земли	В расчете
001	Область влияния земли	0.80	Да

1.5. Снижение шума. Влияние зеленых насаждений

N	Объект	В расчете
001	Область влияния листвы	Да

1.6. Снижение шума. Влияние промышленных зон

N	Объект	В расчете
001	Область влияния промзоны	Да
002	Область влияния промзоны	Да
003	Область влияния промзоны	Да

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-во	Лист	Масш.	Подпись	Дата

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Тип точки	В расчете
1	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
2	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
3	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
4	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	Расчетная точка на границе производственной зоны	Да
5	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
6	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
7	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
8	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по промзоне "Полигон"	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
9	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Александровская горка	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Шаг сетки (м)		В расчете
		X	Y	
001	Расчетная площадка	300.00	300.00	Да

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

3. Результаты расчета

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

N	Расчетная точка	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс				
		X (м)	Y (м)		Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	Lпр	Lэкр	
1	Р.Т. на границе промзоны	846.48	1862.71	1.50	f	70	f	72.2	f	70	f	78	f	68.7	f	69.6	f	60.9	f	52.3	f	38.8	f	73.70	f	76.40			
					Lпр	69.6	Lпр	72.1	Lпр	69.9	Lпр	78	Lпр	68.6	Lпр	69.5	Lпр	60.7	Lпр	52.1	Lпр	38.2							
					Lotр	49.2	Lotр	53	Lotр	51.2	Lotр	49.9	Lotр	48.9	Lotр	48.7	Lotр	46.1	Lotр	40.4	Lotр	30.3							
					Lэкр	60	Lэкр	54.2	Lэкр	51.5	Lэкр	47.7	Lэкр	42.2	Lэкр	37.7	Lэкр	28.8	Lэкр	12.7	Lэкр	0							
2	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1124.21	1643.49	1.50	f	66.4	f	64.6	f	65.2	f	66.3	f	60.1	f	58.6	f	51.5	f	37.6	f	0.9	f	63.20	f	67.90			
					Lпр	61.8	Lпр	60	Lпр	62.5	Lпр	59.9	Lпр	56.7	Lпр	55.3	Lпр	49.9	Lпр	36.7	Lпр	0.9							
					Lotр	63.8	Lotр	60.2	Lotр	60.2	Lotр	57.5	Lotр	54.9	Lotр	52.3	Lotр	44.4	Lotр	28.4	Lotр	0							
					Lэкр	57.1	Lэкр	59.4	Lэкр	56.8	Lэкр	64.4	Lэкр	54	Lэкр	53.4	Lэкр	41.5	Lэкр	26.2	Lэкр	0							
3	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	1323.50	1276.00	1.50	f	63.8	f	65.1	f	68.5	f	65.2	f	61.8	f	61.5	f	57.3	f	47.3	f	32.9	f	65.50	f	67.30			
					Lпр	60	Lпр	62.2	Lпр	67	Lпр	63.9	Lпр	60.8	Lпр	60.4	Lпр	56.5	Lпр	46.8	Lпр	32.8							
					Lotр	61.1	Lotр	61.7	Lotр	63.1	Lotр	58.2	Lotр	55	Lotр	55	Lotр	49.8	Lotр	37.4	Lotр	9.2							
					Lэкр	49	Lэкр	50.3	Lэкр	46.6	Lэкр	52.4	Lэкр	40	Lэкр	37.3	Lэкр	22	Lэкр	0	Lэкр	0							
4	Р.Т. на границе промзоны (авто) из Полигон	869.06	1627.98	1.50	f	61.5	f	60.1	f	61.9	f	59.3	f	54.4	f	53.6	f	47.8	f	36.5	f	20.5	f	57.80	f	68.80			
					Lпр	54.5	Lпр	54.7	Lпр	58.6	Lпр	55.7	Lпр	51.7	Lпр	50.9	Lпр	45.4	Lпр	33.4	Lпр	17.2							
					Lotр	55.1	Lotр	55.8	Lotр	58.3	Lotр	54.8	Lotр	50.1	Lotр	49.7	Lotр	44	Lotр	33.6	Lotр	17.7							
					Lэкр	59.1	Lэкр	55.5	Lэкр	51.1	Lэкр	52.5	Lэкр	43.7	Lэкр	39.7	Lэкр	29.3	Lэкр	16.4	Lэкр	0							

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Кол-во	Лист	Всего	Подпись	Дата

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс					
		X (м)	Y (м)																											
5	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	336.47	1958.74	1.50	f	57.3	f	58.8	f	57.5	f	63.5	f	54	f	53.8	f	41.9	f	20.9	f	0	f	58.50	f	62.40				
					Lпр	55.6	Lпр	58	Lпр	55.8	Lпр	63.4	Lпр	53.6	Lпр	53.6	Lпр	41.6	Lпр	20.6	Lпр	0								
					Lotр	50.8	Lotр	49.6	Lotр	51.1	Lotр	46.4	Lotр	41.9	Lotр	39.8	Lotр	29.6	Lotр	8.5	Lotр	0								
6	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	1360.24	1867.79	1.50	f	65.9	f	66.4	f	64.9	f	70.3	f	61.4	f	61.2	f	51.2	f	34.6	f	0	f	65.70	f	66.90				
					Lпр	58.3	Lпр	56.9	Lпр	59.7	Lпр	56.9	Lпр	53.6	Lпр	52.2	Lпр	46.3	Lпр	30.5	Lпр	0								
					Lotр	64.7	Lotр	65.4	Lotр	63.1	Lotр	69.9	Lotр	60.5	Lotр	60.5	Lotр	49.5	Lotр	32.3	Lotр	0								
7	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	1666.52	1296.33	1.50	f	55.4	f	57.7	f	57	f	51.2	f	46.3	f	47	f	41	f	25.6	f	0	f	50.80	f	51.90				
					Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0	Lпр	0								
					Lotр	54.2	Lotр	57.2	Lotр	56.8	Lotр	49.5	Lotр	46	Lotр	46.9	Lotр	41	Lotр	25.6	Lotр	0								
8	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	982.12	823.43	1.50	f	53.5	f	55.6	f	57.1	f	52.5	f	48.7	f	47.8	f	40.2	f	16.7	f	0	f	51.70	f	55.90				
					Lпр	47.1	Lпр	49.7	Lпр	54.4	Lпр	51	Lпр	47.3	Lпр	46.1	Lпр	38.7	Lпр	15.5	Lпр	0								
					Lotр	51.4	Lotр	54	Lotр	53.6	Lotр	46.8	Lotр	42.9	Lotр	43	Lotр	35	Lotр	10.5	Lotр	0								
					Lэкp	45.3	Lэкp	41	Lэкp	36.1	Lэкp	36.8	Lэкp	26.8	Lэкp	23.5	Lэкp	8.1	Lэкp	0	Lэкp	0								

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс					
		X (м)	Y (м)																											
9	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Александровская горка	2778.18	2468.72	1.50	f	53.5	f	52.9	f	46.6	f	49.5	f	40.9	f	40.4	f	22	f	0	f	0	f	44.90	f	45.90				
					Lпр	45	Lпр	43.4	Lпр	40.2	Lпр	35.5	Lпр	32.3	Lпр	31.1	Lпр	17.4	Lпр	0	Lпр	0								
					Lotр	52.5	Lotр	51.9	Lotр	45	Lotр	49.1	Lotр	40.1	Lotр	39.8	Lotр	20.1	Lotр	0	Lotр	0								
					Lэкp	41.7	Lэкp	42.8	Lэкp	34.9	Lэкp	37.2	Lэкp	25	Lэкp	22.2	Lэкp	0	Lэкp	0	Lэкp	0								

3.2. Вклады в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе производственной зоны

N	Расчетная точка / Задание на расчет вкладов Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.экв		La.макс	
		X (м)	Y (м)																							
3	Р.Т. на границе пром-зоны (авто) из Полигон Задание на расчет вкладов	1323.50	1276.00	1.50		63.8		65.1		68.5		65.2		61.8		61.5		57.3		47.3		32.9		65.50		67.30
					1*	60.4	1*	63.4	1*	67.3	1*	63.8	1*	60.6	1*	60.5	1*	56.4	1*	46.6	1*	32.6	1*	64.40	1*	64.50
					2*	58.6	3*	55.8	3*	59.3	3*	55.5	3*	52.2	3*	52.1	3*	47.5	3*	35.9	4*	17.5	3*	55.90	3*	61.10
					3*	52.8	4*	52.3	4*	56	4*	52.4	4*	49.2	4*	49	4*	44.8	4*	34.2	3*	15.4	4*	52.90	4*	57.00
4	Р.Т. на границе пром-зоны (авто) из Полигон Задание на расчет вкладов	869.06	1627.98	1.50		61.5		60.1		61.9		59.3		54.4		53.6		47.8		36.5		20.5		57.80		68.80
					2*	57.1	1*	54.6	1*	58	1*	53.9	1*	50.4	1*	49.6	1*	42.8	7*	31.3	7*	16.6	1*	53.40	10*	66.00
					5*	53.7	5*	52.6	5*	54.8	5*	52.4	7*	45.4	7*	45	7*	41	9*	29.2	9*	15.2	7*	49.00	9*	64.70
					6*	52.8	6*	51.5	7*	51.6	6*	51	5*	44.2	8*	42.8	9*	38.9	8*	28.8	5*	11.4	5*	48.20	1*	53.60

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол-уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.э.кв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
2	Р.Т. на границе пром-зоны (авто) из Полигон	1124.21	1643.49	1.50		66.4		64.6		65.2		66.3		60.1		58.6		51.5		37.6		0.9		63.20		67.90
	Задание на расчет вкладов				2*	64.6	6*	59.4	1*	61.6	6*	64.4	2*	54.5	1*	53.9	1*	48.6	1*	34.3	1*	0.9	6*	58.80	9*	63.50
					6*	57	2*	58.3	2*	57.2	1*	57.8	1*	54.4	6*	53.4	3*	43.3	3*	30.5		1*	57.80	10*	61.00	
1	Р.Т. на границе пром-зоны (авто) из Полигон	846.48	1862.71	1.50		70		72.2		70		78		68.7		69.6		60.9		52.3		38.8		73.70		76.40
	Задание на расчет вкладов				6*	69.2	6*	71.9	6*	69.6	6*	78	6*	68.5	6*	69.5	6*	60.6	6*	51.7	6*	36.8	6*	73.60	6*	73.60
					2*	59.1	12*	57.4	12*	53.8	12*	53.8	13*	49.3	13*	49.3	13*	47.3	13*	42.4	13*	32.6	13*	53.60	10*	73.00
				12*	56.4	13*	53.9	5*	52.8	5*	50.4	12*	49.1	14*	46.4	14*	42.9	14*	35.2	14*	27.9	14*	50.50	13*	53.60	

1* - [№020] Источник шума – компрессор, 2* - [№003] Точечный ИШ - сущ. ист., 3* - [№018] Источник шума – вибратор, 4* - [№019] Источник шума – кран, 5* - [№008] Точечный ИШ - сущ. ист.
6* - [№004] Точечный ИШ - сущ. ист., 7* - [№001] Точечный ИШ - сущ. ист., 8* - [№009] Точечный ИШ - сущ. ист., 9* - [№015] Источник шума - внутренний проезд,
10* - [№016] Источник шума - маневровый тепловоз, 11* - [№006] Точечный ИШ - сущ. ист., 12* - [№005] Точечный ИШ - сущ. ист., 13* - [№014] Точечный ИШ - сущ. ист.
14* - [№002] Точечный ИШ - сущ. ист.

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		Л.э.кв		Л.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
5	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	336.47	1958.74	1.50		57.3		58.8		57.5		63.5		54		53.8		41.9		20.9		0		58.50		62.40
	Задание на расчет вкладов				6*	55.1	6*	57.7	6*	55.4	6*	63.4	6*	53.5	6*	53.5	6*	41.4	6*	20.5		6*	58.20	10*	60.00	
					2*	50.4	1*	48.7	1*	51.3	1*	46.1	1*	41.4	1*	39.2	1*	27.3	13*	8.9		1*	43.90	6*	58.20	
6	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	1360.24	1867.79	1.50		65.9		66.4		64.9		70.3		61.4		61.2		51.2		34.6		0		65.70		66.90
	Задание на расчет вкладов				6*	62.7	6*	65.2	6*	62.3	6*	70	6*	60.1	6*	60.3	6*	49	6*	32		6*	64.90	6*	64.90	
					2*	61.9	2*	55.6	1*	56.8	1*	53.6	2*	51	1*	49.4	1*	43.7	1*	27.2		1*	53.20	9*	57.20	
7	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	1666.52	1296.33	1.50		55.4		57.7		57		51.2		46.3		47		41		25.6		0		50.80		51.90
	Задание на расчет вкладов				1*	53.9	1*	56.8	1*	56.4	1*	49	1*	45.5	1*	46.4	1*	40.5	1*	24.9		1*	49.90	1*	50.40	
					6*	45.6	4*	47.5	4*	47	6*	45.9	4*	36.7	4*	37.5	4*	31.6	4*	16.7		4*	41.00	4*	45.50	
8	Р.Т. на границе СЗЗ (авто) из СЗЗ по пром-зоне "Полигон"	982.12	823.43	1.50		53.5		55.6		57.1		52.5		48.7		47.8		40.2		16.7		0		51.70		55.90
	Задание на расчет вкладов				1*	50.9	1*	53.8	1*	55.5	1*	50.8	1*	47.2	1*	46.4	1*	38.9	1*	16.3		1*	50.20	10*	51.10	
					3*	44.8	3*	47.7	3*	49.2	3*	44.4	3*	40.7	3*	39.8	3*	32	3*	6.5		3*	43.70	1*	50.40	
				2*	43.4	4*	43.4	4*	45	4*	40.3	4*	36.6	4*	35.8	4*	28.1					4*	39.60	3*	48.80	

1* - [№020] Источник шума – компрессор, 2* - [№003] Точечный ИШ - сущ. ист., 3* - [№018] Источник шума – вибратор, 4* - [№019] Источник шума – кран, 5* - [№008] Точечный ИШ - сущ. ист.
6* - [№004] Точечный ИШ - сущ. ист., 7* - [№001] Точечный ИШ - сущ. ист.,
8* - [№009] Точечный ИШ - сущ. ист. 9* - [№015] Источник шума - внутренний проезд,
10* - [№016] Источник шума - маневровый тепловоз, 11* - [№006] Точечный ИШ - сущ. ист.,
12* - [№005] Точечный ИШ - сущ. ист., 13* - [№014] Точечный ИШ - сущ. ист.
14* - [№002] Точечный ИШ - сущ. ист.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм	
Кол-уч	
Лист	
Листок	
Подпись	
Дата	

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка / Задание на расчет вкладов		Координаты точки		Высота (м)	31.5		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		La.эжв		La.макс	
N	Название	X (м)	Y (м)																							
9	Р.Т. на границе жилой зоны (авто) из Александровская горка	2778.18	2468.72	1.50		53.5		52.9		46.6		49.5		40.9		40.4		22		0		0		44.90		45.90
	Задание на расчет вкладов				2*	50.8	6*	51.3	6*	43.2	6*	49.1	6*	39.1	6*	39.4	6*	19.4					6*	43.90	6*	43.90
					6*	49	2*	44.3	1*	42	1*	36.6	1*	33	1*	32	1*	17.6					1*	35.70	9*	36.30
					1*	40.2	1*	43	2*	37.5	2*	34	2*	32.3	2*	28.4	2*	8.1					2*	33.20	1*	36.00

- 1* - [№020] Источник шума - компрессор
- 2* - [№003] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 3* - [№018] Источник шума - вибратор
- 4* - [№019] Источник шума - кран
- 5* - [№008] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 6* - [№004] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 7* - [№001] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 8* - [№009] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 9* - [№015] Источник шума - внутренний проезд
- 10* - [№016] Источник шума - маневровый тепловоз
- 11* - [№006] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 12* - [№005] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 13* - [№014] Точечный ИШ - сущ. ист.
- 14* - [№002] Точечный ИШ - сущ. ист.

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

КАРТЫ-СХЕМЫ УРОВНЕЙ ШУМА В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА

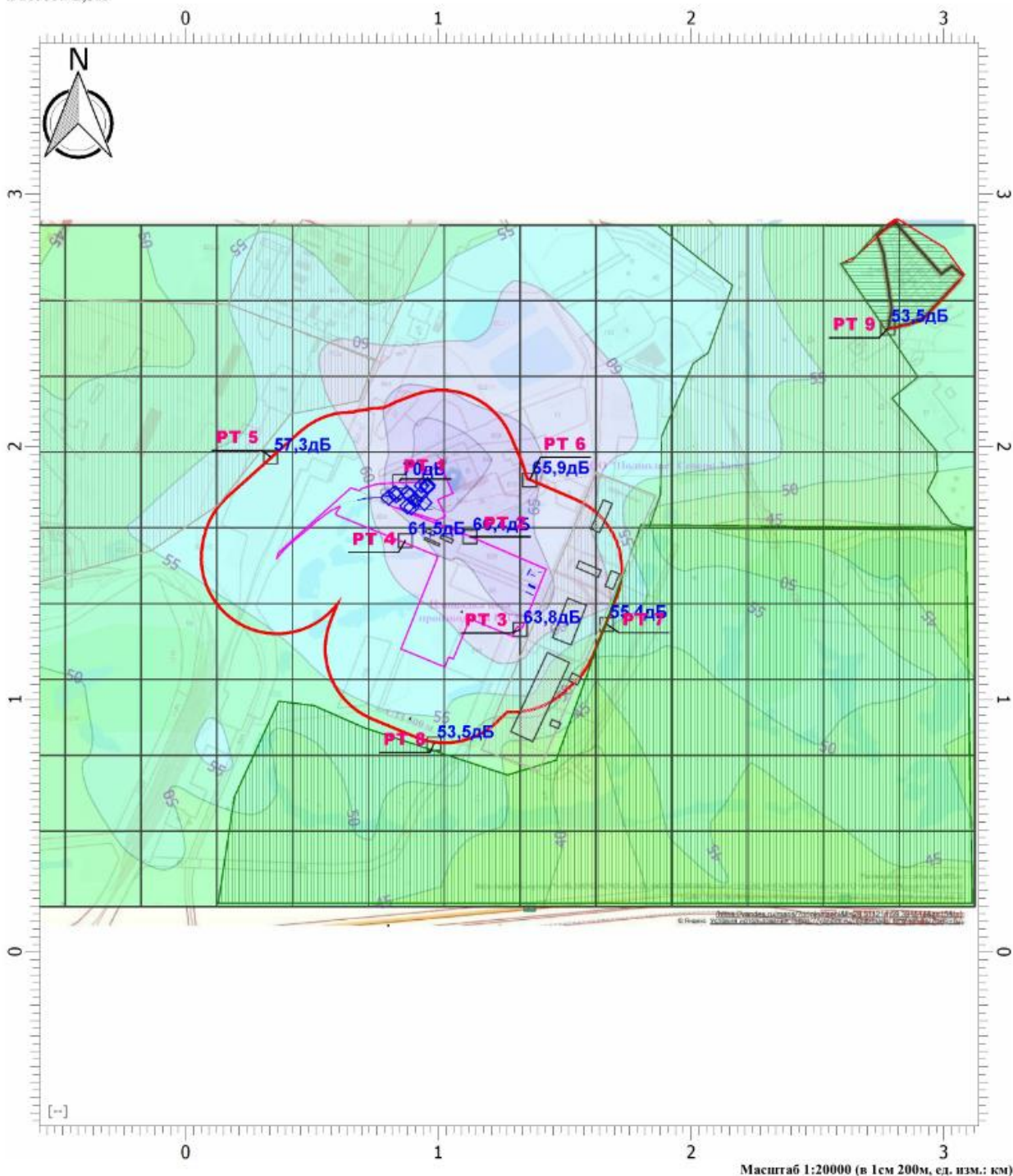
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м

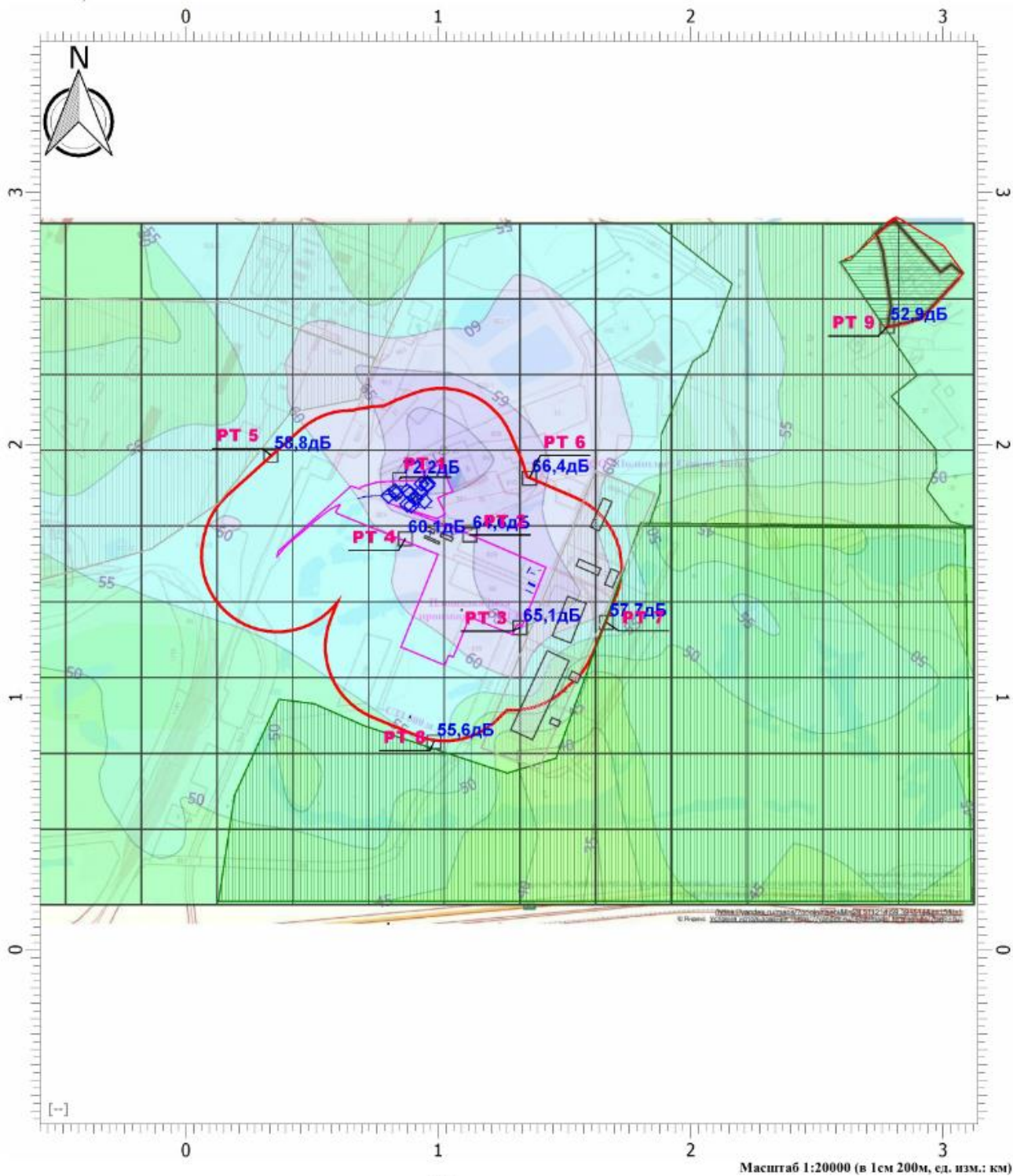


Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

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

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема

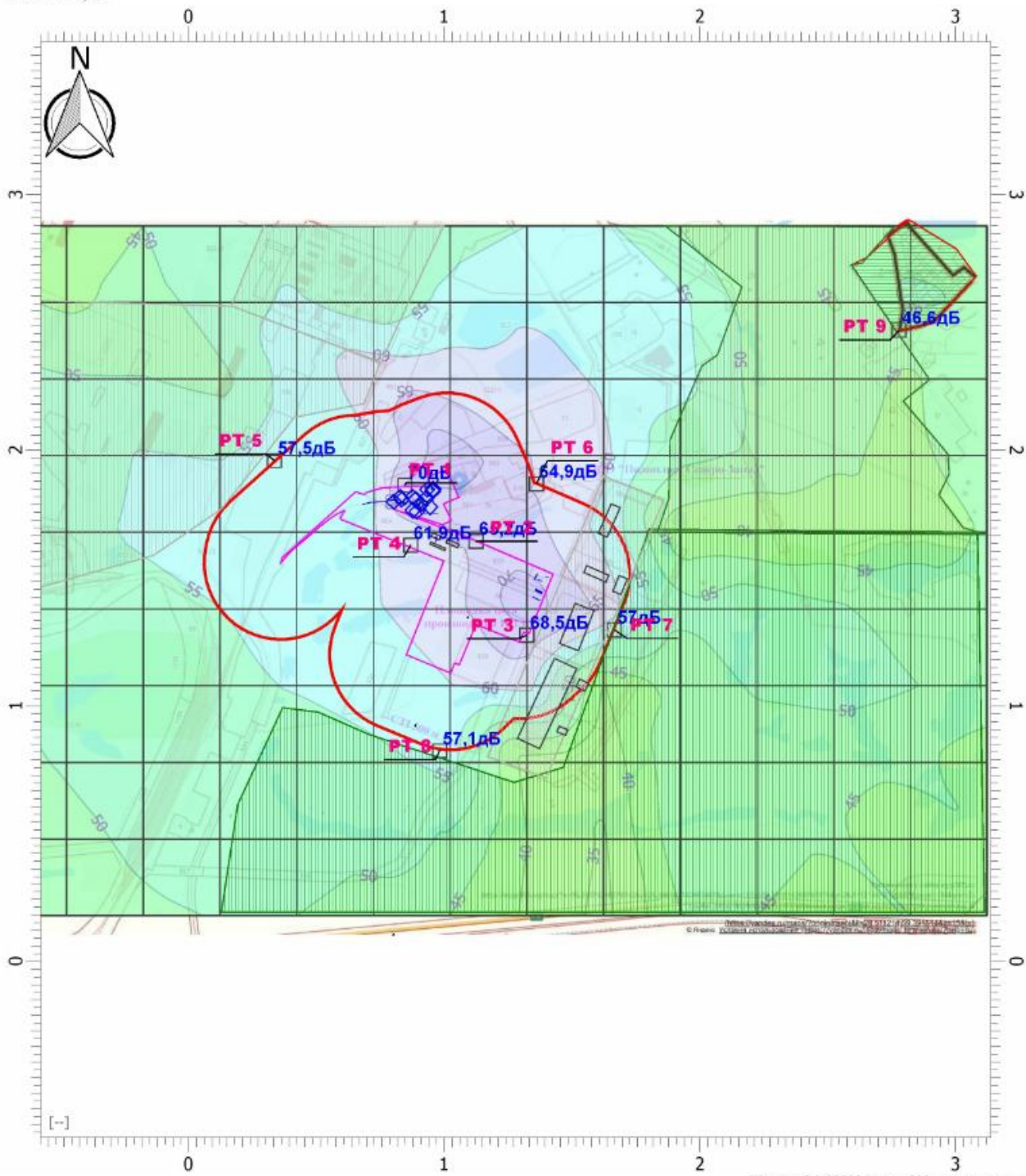
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



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

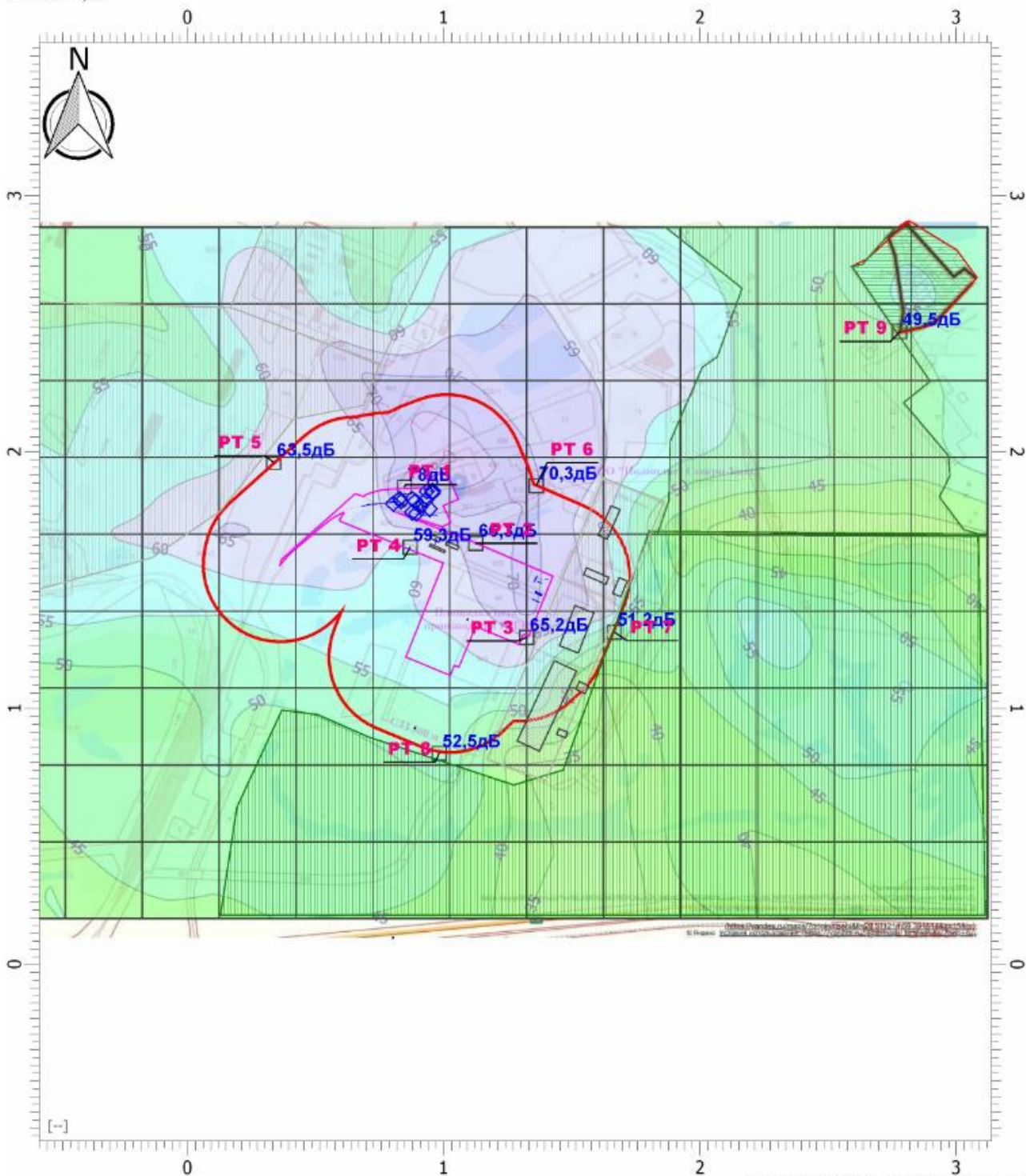
Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



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

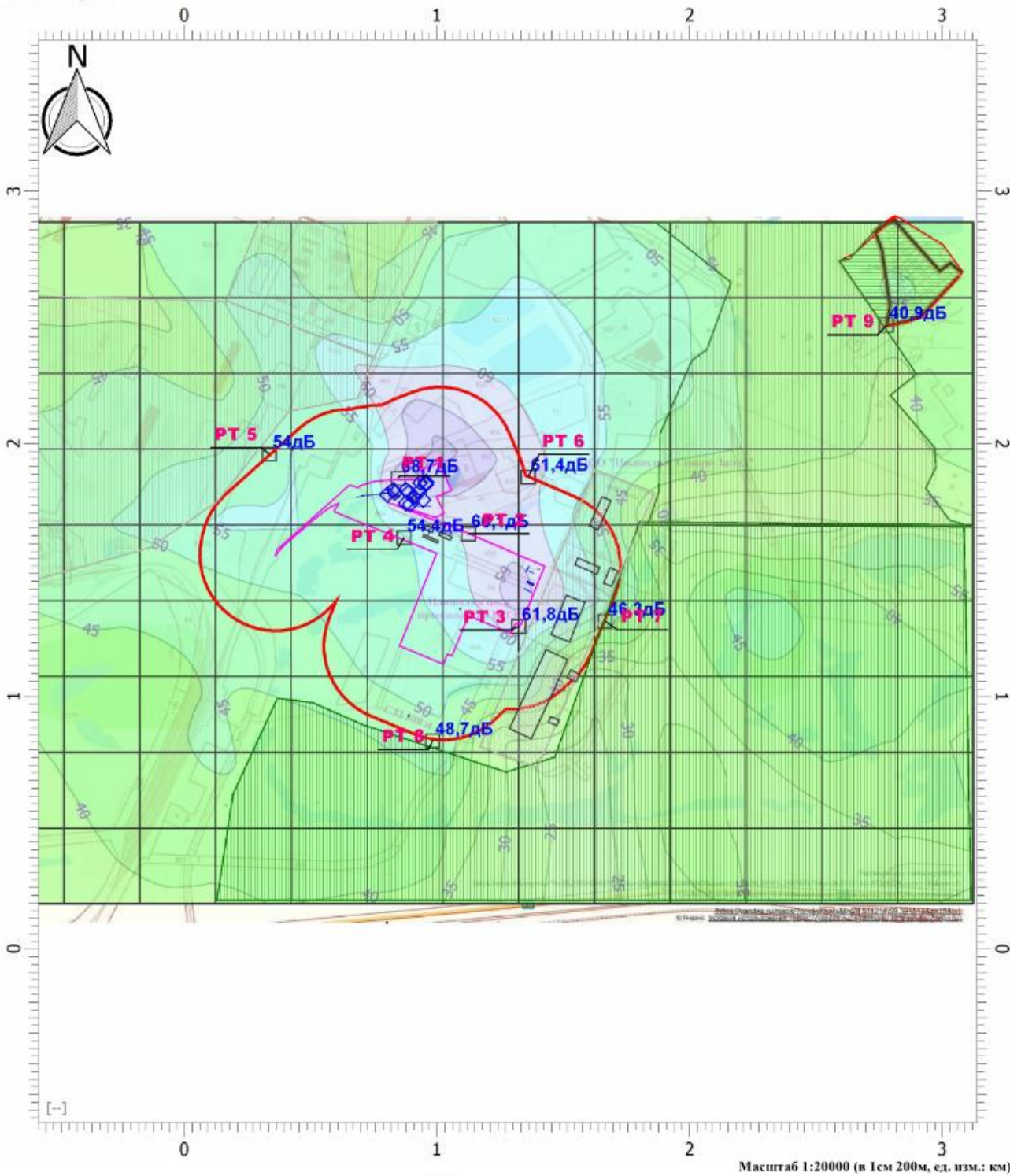
Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема

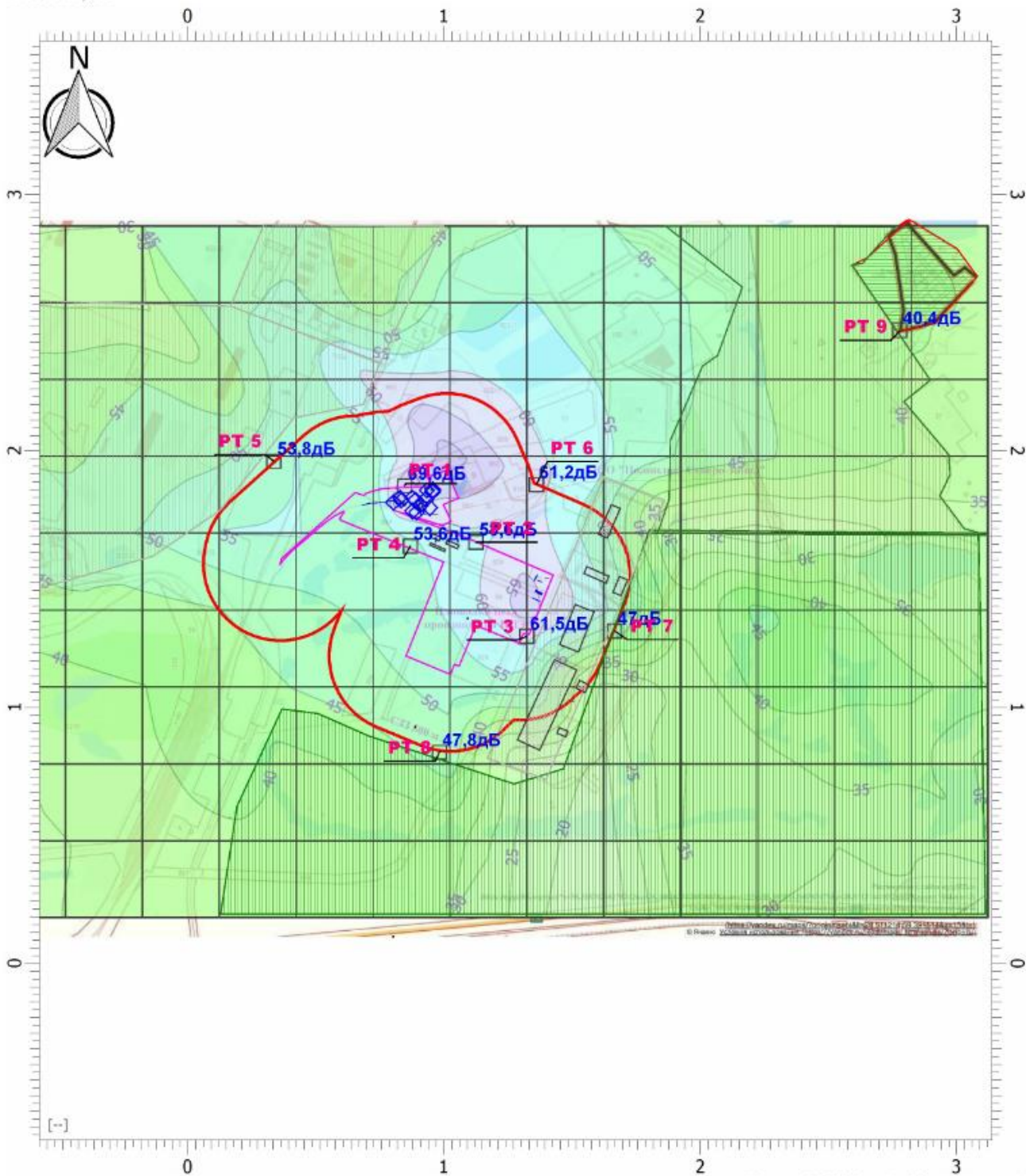
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



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

Цветовая схема

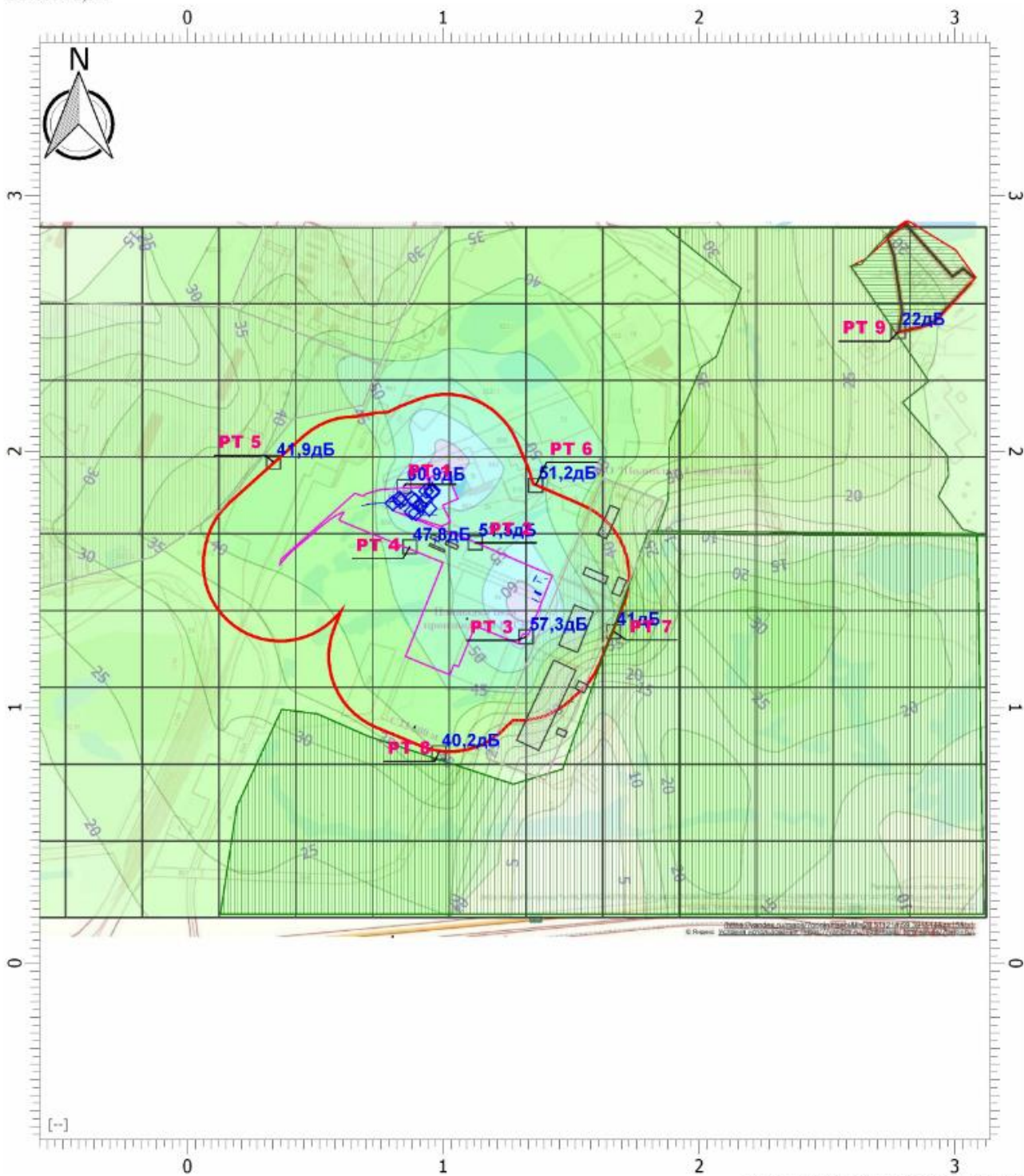
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



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

Цветовая схема

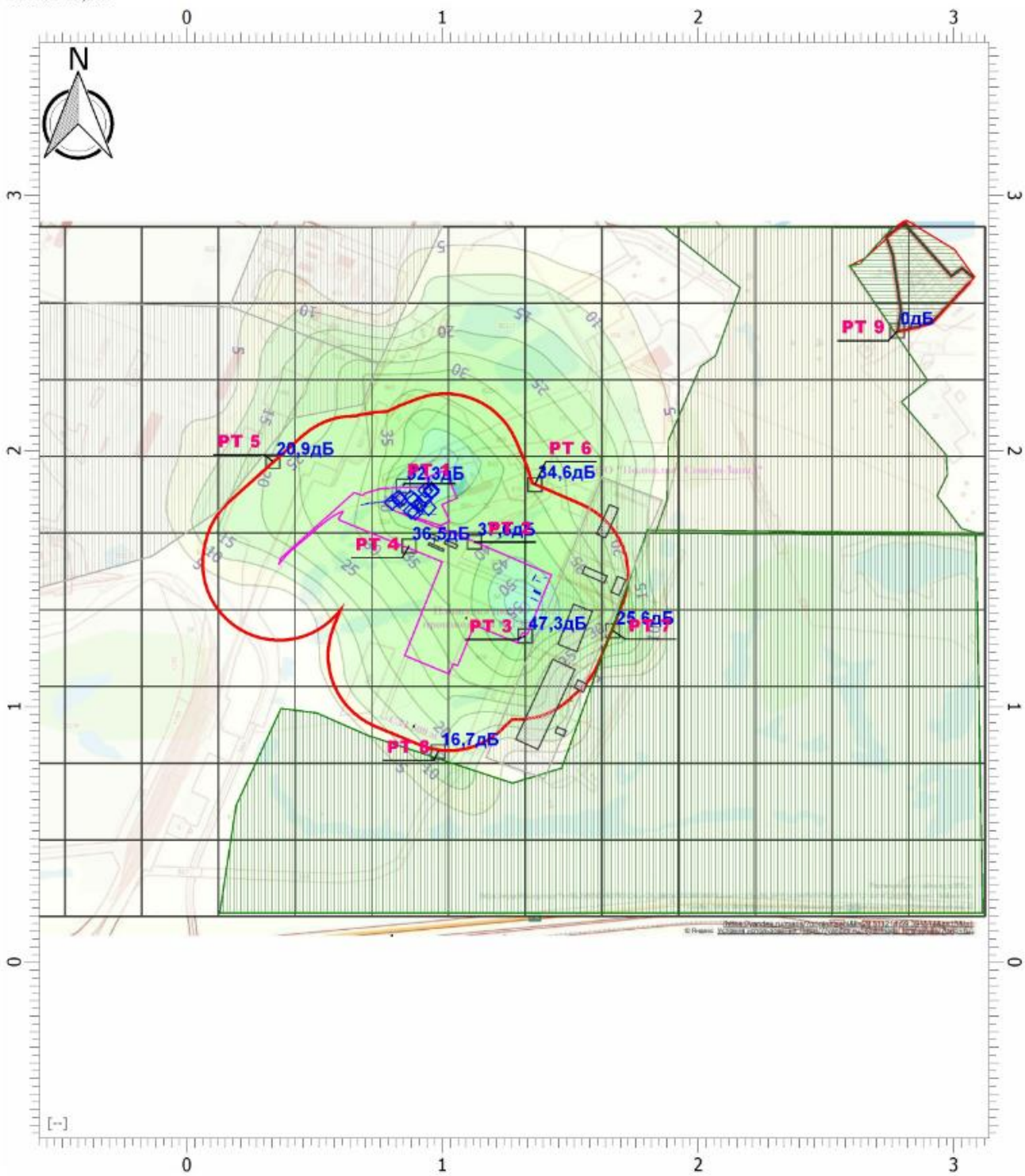
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м

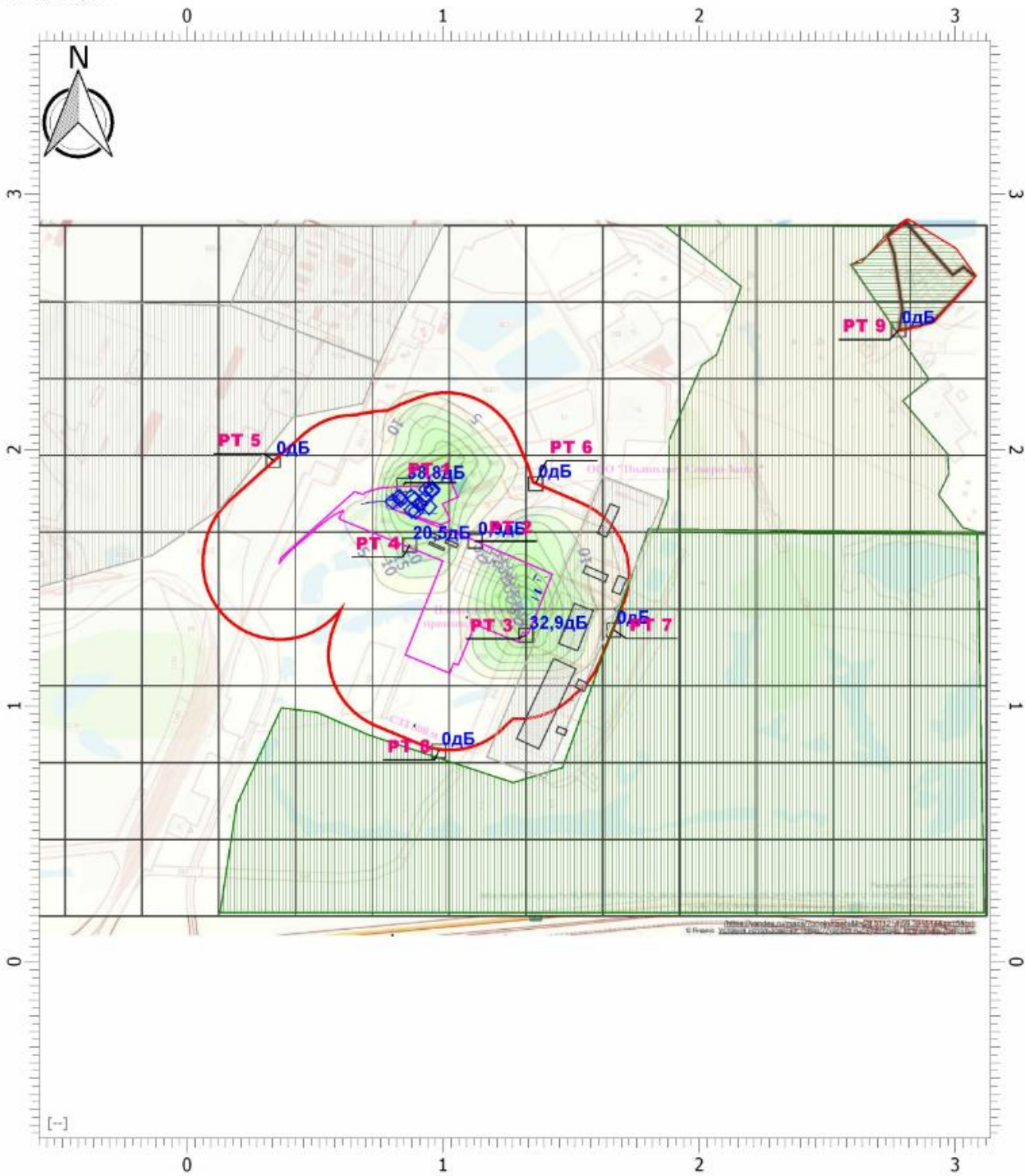


Цветовая схема

0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
 Тип расчета: Уровни шума
 Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)
 Параметр: Звуковое давление
 Высота 1,5м



Цветовая схема

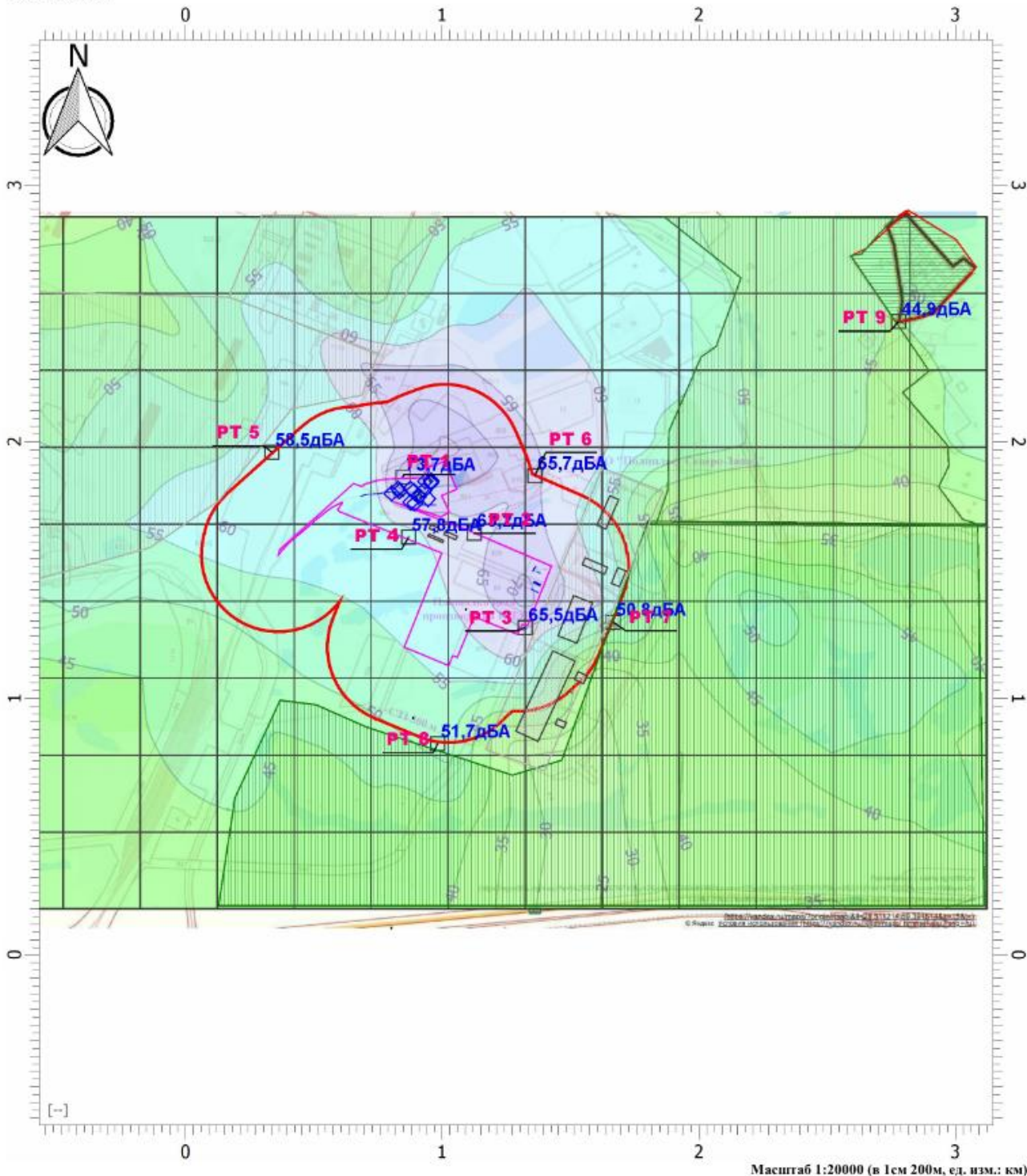
0 и ниже дБ	(5 - 10] дБ	(10 - 15] дБ	(15 - 20] дБ	(20 - 25] дБ	(25 - 30] дБ
(30 - 35] дБ	(35 - 40] дБ	(40 - 45] дБ	(45 - 50] дБ	(50 - 55] дБ	(55 - 60] дБ
(60 - 65] дБ	(65 - 70] дБ	(70 - 75] дБ	(75 - 80] дБ	(80 - 85] дБ	(85 - 90] дБ
(90 - 95] дБ	(95 - 100] дБ	(100 - 105] дБ	(105 - 110] дБ	(110 - 115] дБ	(115 - 120] дБ
(120 - 125] дБ	(125 - 130] дБ	(130 - 135] дБ	выше 135 дБ		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

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



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

Цветовая схема

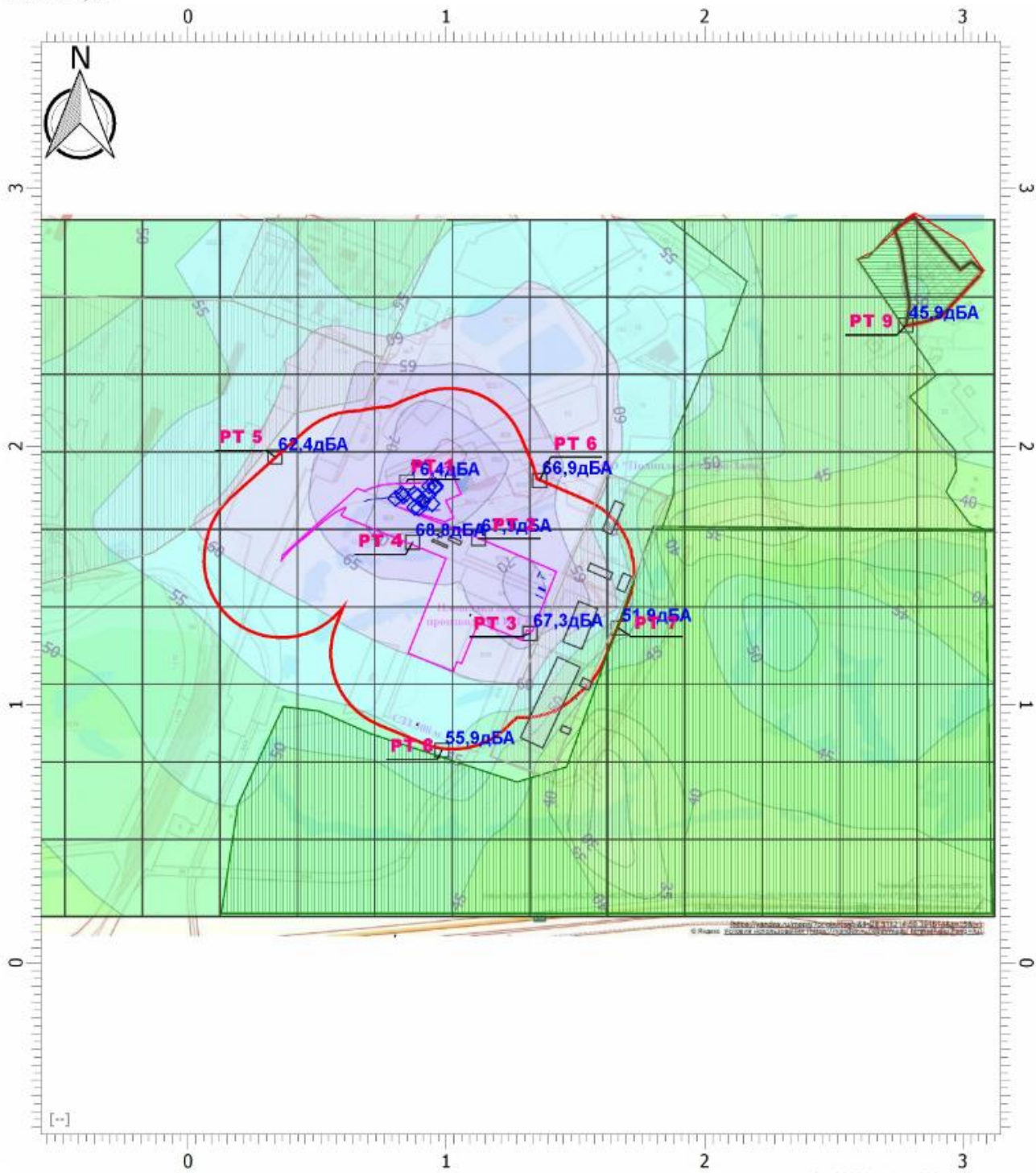
0 и ниже дБА	(5 - 10] дБА	(10 - 15] дБА	(15 - 20] дБА	(20 - 25] дБА	(25 - 30] дБА
(30 - 35] дБА	(35 - 40] дБА	(40 - 45] дБА	(45 - 50] дБА	(50 - 55] дБА	(55 - 60] дБА
(60 - 65] дБА	(65 - 70] дБА	(70 - 75] дБА	(75 - 80] дБА	(80 - 85] дБА	(85 - 90] дБА
(90 - 95] дБА	(95 - 100] дБА	(100 - 105] дБА	(105 - 110] дБА	(110 - 115] дБА	(115 - 120] дБА
(120 - 125] дБА	(125 - 130] дБА	(130 - 135] дБА	выше 135 дБА		

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

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



Цветовая схема

□ 0 и ниже дБА	□ (5 - 10] дБА	□ (10 - 15] дБА	□ (15 - 20] дБА	□ (20 - 25] дБА	□ (25 - 30] дБА
□ (30 - 35] дБА	□ (35 - 40] дБА	□ (40 - 45] дБА	□ (45 - 50] дБА	□ (50 - 55] дБА	□ (55 - 60] дБА
□ (60 - 65] дБА	□ (65 - 70] дБА	□ (70 - 75] дБА	□ (75 - 80] дБА	□ (80 - 85] дБА	□ (85 - 90] дБА
□ (90 - 95] дБА	□ (95 - 100] дБА	□ (100 - 105] дБА	□ (105 - 110] дБА	□ (110 - 115] дБА	□ (115 - 120] дБА
□ (120 - 125] дБА	□ (125 - 130] дБА	□ (130 - 135] дБА	□ выше 135 дБА		

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Приложение Н

1. Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятия

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»
 Санкт-Петербургский центр по гидрометеорологии
 и мониторингу окружающей среды – филиал
 Федерального государственного бюджетного
 учреждения «Северо-Западное управление
 по гидрометеорологии и мониторингу
 окружающей среды»
 (Санкт-Петербургский ЦГМС – филиал
 ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:
 23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106
 Фактический адрес:
 ул. Профессора Попова, д. 48, Санкт-Петербург, 197022
 Почтовый адрес:
 23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106
 тел. (812) 325-35-13, факс (812) 325-35-13
 e-mail: spbegms@meteo.nw.ru; http://www.meteo.nw.ru

19.08.2020 № 78-78/8.2-25/948

На № 887 от 23.07.2020

Ответственному исполнителю
 ООО «Л и К»

Кармазиной Д.С.

ул. Малая Подъяческая,
 д. 3, пом. 12Н,
 Санкт-Петербург, 190068

**СПРАВКА
 О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ
 В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ**

Ленинградская область, д. Александровская Горка (0,06 тыс. чел).

Фоновые концентрации предоставляются ООО «Л и К».

В целях выполнения инженерно-экологических изысканий.

Для объекта, расположенного по адресу: **Большелуцкое с.п., промзона «Фосфорит», вблизи д. Александровская Горка (Кингисеппский район).**

Фоновые концентрации установлены согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха». Фоновые концентрации определены с учетом вклада действующих объектов, но без учета вклада новых объектов.

Значения фоновых концентраций (C_f) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	C_f
Взвешенные вещества	мкг/м ³	199
Диоксид серы	мкг/м ³	18
Диоксид азота	мкг/м ³	55
Оксид углерода	мг/м ³	1,8

Фоновые концентрации взвешенных веществ, диоксида серы, диоксида азота и оксида углерода в атмосферном воздухе действительны на период с 2019 по 2023 г. (включительно).

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника ФГБУ «Северо-Западное УГМС»
 начальник Санкт-Петербургского ЦГМС



Н.Н. Щербакова

Пашкевич Диана Васильевна,
 (812) 329-92-83

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

162

2. Письмо НИИ «Атмосфера» о расчетном фоне для оценки фоновых концентраций в атмосферном воздухе



НИИ АТМОСФЕРА

акционерное общество
“Научно-исследовательский институт
охраны атмосферного воздуха”
АО “НИИ Атмосфера”

194021, г.Санкт-Петербург, ул.Карбышева, 7, тел./факс: (812) 297-8662
 E-mail: info@nii-atmosphere.ru, http://www.nii-atmosphere.ru
 ОКПО: 23126426, ОГРН: 1097847184555, ИНН/КПП: 7802474128 / 780201001

Исх от 13.05.2020 г.
 На № 18 от 14.04.2020 г.

Генеральному директору
 ООО «ЭкоДиН»
 Т.К.Нифонтовой

[о расчетных максимальных
 разовых фоновых концентрациях]

197349, г. Санкт-Петербург,
 пр. Сизова, 25-497,
 Тел. /факс: 8(81375) 2-51-77,
 8-921-972-20-09

Направляем Вам расчетные оценки максимальных разовых фоновых концентраций загрязняющих веществ для разработки проектной документации для ООО «Полипласт Северо-Запад» по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», подготовленные в соответствии с методами расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, утвержденными Приказом Минприроды России № 273 от 06.06.2017 г., на основе результатов сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха г. Кингисеппа и Кингисеппского района Ленинградской области выбросами промышленности и автотранспорта без учета вклада выбросов данного предприятия.

Загрязняющее вещество (код)	Фоновые концентрации, доли ПДК				
	При скорости ветра 0-2 м/с	При скорости ветра 3-7 м/с и направлениях:			
		С	В	Ю	З
Нафталин (0708)	0,06	0,05	0,06	0,05	0,05
Керосин (2732)	0,08	0,07	0,06	0,07	0,08

Справка используется только в целях заказчика для указанного выше объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Генеральный директор
 АО «НИИ Атмосфера»



О.А. Марцынковский

Двинянина О.В.,
 Конт. тел. 297-86-58

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

163

3. Письмо НИИ «Атмосфера»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ
И АТОМНОМУ НАДЗОРУНаучно-исследовательский институт
защиты атмосферного воздуха
НИИ «Атмосфера»Scientific Research Institute
of Atmospheric Air Protection
SRI Atmosphere194021, С.-Петербург,
ул. Карбышева, д.7
Тел.: (812) 2478662
Факс: (812) 2478661
Электронная почта: milyshev@peterlink.ru
mooor@mail.niio.nso.gov.ru194021, St. Petersburg, Russia
Karbyshov str, 7.
Phone.: (812) 2478662
Fax: (812) 2478661.
E-mail: milyshev@peterlink.ru
mooor@mail.niio.nso.gov.ru

Исх. № 176/АТ-Р.Ф. от 18.09.2005:

По запросам природопользователей органы Росгидромета могут выдавать данные о фоновом загрязнении атмосферного воздуха только по тем веществам, содержание которых в атмосферном воздухе контролируется на постах Росгидромета.

По другим веществам фон может быть определен расчетным путем при наличии в городе системы сводных расчетов загрязнения атмосферы, функционирующей в местных органах Ростехнадзора. При отсутствии такой системы значения фона по другим (неконтролируемым на сети Росгидромета) веществам принимается равным 0.

Директор НИИ «Атмосфера»

В.Б.Миллев

Буренкин И.С.
тел. 247-86-56

Исх. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

164

Климатическая характеристика по данным многолетних наблюдений района
строительства

ФГБУ «Северо-Западное УГМС»

Санкт-Петербургский центр по гидрометеорологии
и мониторингу окружающей среды – филиал
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Северо-Западное управление
по гидрометеорологии и мониторингу
окружающей среды»
(Санкт-Петербургский ЦГМС – филиал
ФГБУ «Северо-Западное УГМС»)

Юридический адрес:
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106
Фактический адрес:
ул. Профессора Попова, д. 48, Санкт-Петербург, 197022
Почтовый адрес:
23 линия В.О., д. 2а, Санкт-Петербург, 199106
тел. (812) 325-35-13, факс (812) 325-35-13
e-mail: spbcgms@meteo.nw.ru; http://www.meteo.nw.ru

ООО «ЛиК»

Ответственному исполнителю
Кармазиной Д.С.

24.08.2020 № 78-78/7-1018 рк
На № 888 от 23.07.2020

**СПРАВКА
О КЛИМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ**

Предоставляем климатические характеристики по Кингисеппскому району Ленинградской области.

1. Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А.....160
 2. Коэффициент рельефа местности.....1
 3. Средняя максимальная температура воздуха (°С)
наиболее жаркого месяца.....23,8
 4. Средняя температура воздуха (°С) наиболее
холодного месяца.....-8,7
 5. Повторяемость направлений ветра и штилей за год, %
- | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | Штиль |
|---|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| 9 | 6 | 11 | 19 | 15 | 15 | 13 | 12 | 10 |
6. Скорость ветра, повторяемость превышения которой
составляет 5%, м/с.....6

Справка используется только в производственных целях Заказчика для указанного выше адреса.

Заместитель начальника ФГБУ «Северо-Западное УГМС» -
начальник Санкт-Петербургского ЦГМС

Н.Н. Щербакова



Рудых Вероника Владимировна
(812) 328-13-61

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

165

Приложение Р

Копия свидетельства о постановке на учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.



ПОЛИПЛАСТ

ООО «ПОЛИПЛАСТ СЕВЕРО-ЗАПАД»
ИНН 4707019370 КПП 470701001
ОГРН 1034701420049
Россия, 188452, Ленинградская обл.,
Кингисеппский район, промышленная зона Фосфорит
проезд Транспортный, строение 1
Тел./факс: (81375) 2-69-98
e-mail: secretar@polyplast-nw.ru
сайт: www.polyplast-un.ru

04.09.20 № 813

Директору
ООО «СПЕЦХИМСТРОЙ»
К.А. Ряпосову

О предоставлении информации

В ответ на Ваш запрос № 34 от 02.09.2020 направляем Вам Свидетельство о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № AOSJOP9L от 21.12.2016 с присвоением ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду III-й категории.

Приложение:

1. Свидетельство о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду № AOSJOP9L от 21.12.2016

Исполнительный директор
ООО «Полипласт Северо-запад»

А.А. Лотц

Исполнитель :
Специалист ОТ,ПБ и Э Парамоненко А.А.
тел: 8(963)346-76-62



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

166

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о постановке на государственный учет объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

№ AOSJOP9L от 21.12.2016

Настоящее свидетельство в соответствии с положениями Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ "Об охране окружающей среды" выдано

Общество с ограниченной ответственностью "Полипласт Северо-запад"

ОГРН 1034701420049

ИНН 4707019370

Код ОКПО 11186083

и подтверждает постановку на государственный учет в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, эксплуатируемого объекта

ООО «Полипласт Северо-запад»

местонахождение объекта: **188452, Ленинградская область, г.Кингисепп, промзона. Фосфорит**

дата ввода объекта в эксплуатацию: **14.01.2003**

тип объекта: **Площадной**

и присвоение ему кода объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду,

4	1	-	0	1	7	8	-	0	0	1	4	7	0	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и III-й категории, негативного воздействия на окружающую среду.

Свидетельство применяется во всех предусмотренных случаях и подлежит замене в случае изменения приведенных в нем сведений, а также в случае порчи, утраты.



Документ подписан электронной подписью
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Кому выдан: **Департамент Росприроднадзора по СЗФО**

Серийный номер: **18F00F790003000345C2**

Кем выдан: **Центр Сертификации УЦ ООО АРГОС**

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

167

1. Копия санитарно-эпидемиологического заключения проекта ПДВ





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
 Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(наименование территориального органа)

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 47.01.02.000.Т.000826.05.20 от 07.05.2020 г.

Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):

Проект нормативов предельно допустимых выбросов для промплощадки ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1.

Общество с ограниченной ответственностью "ЭкоДин", 197349 г. Санкт-Петербург, пр. Сизова, д. 25-497. (Российская Федерация)

СООТВЕТСТВУЮТ (~~НЕ СООТВЕТСТВУЮТ~~) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)

СанПин 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест".

Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):

Экспертное заключение ФБУН "СЗНЦ гигиены и общественного здоровья" № 01.05.Т.46835.04.20 от 27.04.2020 года. Без приложения на 6 листах недействительно.



Главный государственный санитарный врач
 (заместитель главного государственного санитарного врача)



№ 1972685

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Номер листа: 1

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(Административный районный отдел)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.000826.05.20 от 07.05.2020 г.

Проект нормативов предельно допустимых выбросов для промплощадки ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1.

Промплощадка ООО "Полипласт Северо-запад", расположена по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1. Основным видом деятельности ООО "Полипласт Северо-запад" является производство жидкого и сухого пластификатора различных марок, используемого в качестве добавки в бетонные смеси в промышленности железобетонных изделий.

ООО "Полипласт Северо-запад" размещается на территории Большелуцкого сельского поселения в Кингисеппском районе Ленинградской области, на территории промзоны "Фосфорит", на земельном участке, площадью 97431 м² с кадастровым номером 47:20:0752003:824. Земельный участок предоставлен предприятию в аренду Администрацией муниципального образования "Большелуцкое сельское поселение" муниципального образования "Кингисеппский муниципальный район" по договору №03-05/5937 от 04.08.2015 г. Согласно данным ситуационного плана, предоставленного в проекте, участок ограничен: с севера, северо-запада и запада - территорией транспортных коммуникаций нежилой зоны и далее промышленной площадкой предприятия ООО "ПГ Фосфорит"; с востока, северо-востока - промплощадками промышленных предприятий: деревообрабатывающего предприятия ООО "Вуд-Лайн", ООО "Кингисеппского стекольного завода", предприятия по обработке природного камня известняка ООО "АГАТ-III".

Ближайшая по отношению к промплощадке ООО "Полипласт Северо-запад" жилая и общественная застройка находится в населённом пункте д. Александровская Горка, расположенном в северо-восточном направлении на расстоянии 1790 метров. Расстояние до границ СНТ "ГОРОНО", расположенном в юго-восточном направлении составляет 2000 м.

В соответствии с санитарной классификацией СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция", для ООО "Полипласт Северо-запад" размер ориентировочной санитарно-защитной зоны составляет 500 метров - предприятие относится ко II классу, раздел 7.1.1. п.п.22 "Производство пластификаторов".

Предприятием получено санитарно-эпидемиологическое заключение №47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г. на проект санитарно-защитной зоны с обоснованием размера санитарно-защитной зоны - 300 м от границ промплощадки во всех направлениях.

Предприятие имеет одну производственную площадку. Режим работы предприятия: круглосуточно. В состав предприятия входят следующие структурные подразделения: основной производственный цех, реакционное отделение; отделение сушки пластификатора, участок фасовки; склад готовой продукции; модульные котельные; механическая служба; энергослужба; транспортный участок; лаборатория; офис.

Цех по производству жидкого пластификатора располагается на первом этаже, в пристроенном помещении на втором этаже - лаборатория. Производство сухого пластификатора располагается в производственном корпусе, совмещенном со складом готовой продукции.

Теплоснабжение промплощадки предприятия производится от собственных модульных котельных.

Водоснабжение осуществляется привозной водой. На территории предприятия оборудован санитарно-бытовой

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Историк О.А.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Номер листа: 2

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

Подпись и печать территориального органа

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000 Т.000826.05.20 от 07.05.2020 г.

Проект нормативов предельно допустимых выбросов для промплощадки ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1.

комплекс (туалеты и душевые) для обслуживания работников предприятия. Оборудована местная канализационная сеть для отвода хоз-бытовых стоков в герметичную накопительную подземную емкость. По мере накопления стоки откачиваются ассенизационной машиной и передаются на обезвреживание на очистные сооружения ООО "Ивангородский водоканал" по договору.

Производство продукции осуществляется по замкнутому циклу, по бессточной технологии. Сточные воды от промывки оборудования используют на стадии конденсации для разбавления реакционной массы.

Отработанный щелочной раствор используют на стадии нейтрализации реакционной массы. Производственный корпус оборудован системой общеобменной вентиляции (организованные источники №№ 0001 - 0007).

Узел раскочки цистерн со щелочью (натрия гидроксидом) и формальдегидом (организованный источник №0008).

Нафталин поступает на предприятие как в жидком виде в автомобильных цистернах, так и в виде таблеток.

Таблетированный нафталин перед подачей в производство направляется на узел плавления, где плавится при температуре 85-90 °С. Плавилка оборудована гидрозатвором для улавливания паров нафталина из отходящих газов (емкость V=200 л, заполненная водой) и вентилятором. Периодичность замены воды в гидрозатворе - 2 раза в неделю. Раскочка автоцистерн с нафталином производится также через узел плавления (организованный источник №0019).

Участок сушки пластификатора, склад готовой продукции. Технологический процесс производства пластификатора, суперпластификатора, диспергатора и комплексных добавок (в форме порошка) заключается в высушивании на инертном носителе раствора этих продуктов при температуре 80-150 °С. Теплоносителем является воздух, подогретый в газовой топке до температуры 180-240°С. Технологическая процесс производства включает в себя следующие стадии: прием и подготовка водного раствора продукта; сушка раствора продукта в сушилке кипящего слоя (сушилка КС) с полным выносом продукта в газовую фазу; улавливание продукта из пылегазового потока в циклонах; фасовка сухого продукта; очистка отходящих газов от пыли продукта в скруббере.

Сушка раствора производится топочными газами, образующимися при сгорании природного газа в топке. Готовый продукт в виде порошка уносится восходящим потоком горячего воздуха в групповой циклон, затем в параллельно работающие циклоны. Уловленный в циклонах продукт с помощью шлюзовых затворов выгружается в винтовой конвейер, поступает в элеватор и далее винтовым конвейером передается в бункера готового продукта. Фасовка в мягкие контейнеры осуществляется из одного из 3-х бункеров, куда может направляться готовый продукт от любой из линий сушки, с помощью реверсивных шнеков. Затаривание продукта в контейнеры осуществляется с помощью комплекса дозирования сыпучих продуктов в контейнеры "БИГ-БЭГ" на основе дозатора "Дельта 1000-0,5". После окончания цикла дозирования контейнер передается на рольганг и далее автопогрузчиком вывозится на склад готовой продукции. Из 2-х других бункеров готовой продукции, продукт, полученный соответственно на первой и второй сушильной линии фасуется в мешки. Затаривание продукта в мешки осуществляется с помощью дозатора "Гамма". Мешки зашиваются.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

170

Номер листа: 3

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(САМОНЕКОМИМОНЕ РЕЗУЛЬТАТНОГО ОРГАНИЗА)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.000826.05.20 от 07.05.2020 г.

Проект нормативов предельно допустимых выбросов для промплощадки ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1.

мешкозащиточной машиной, укладываются на поддоны и автопогрузчиком вывозятся на склад готовой продукции. При необходимости мешки, уложенные на паллеты, могут упаковываться с помощью полиэтиленовой пленки типа "Стрейч" на упаковочной машине.

Система технологической очистки отходящей парогазовой смеси состоит из трех ступеней. Первые две ступени "сухой" очистки в циклонах предназначены для улавливания из газовой фазы продукта, третья ступень - "мокрая", для очистки отходящих газов перед выбросом их в атмосферу. Мокрая очистка газов перед выбросом в атмосферу осуществляется в скруббере. Орошающая жидкость подается в скруббер насосом из сборника оборотного раствора. В качестве орошающей жидкости используется конденсат греющего пара из сборника. Орошающая жидкость циркулирует в замкнутом контуре "сборник-скруббер". Очищенные в системе пылегазоочистки газы, выбрасываются в атмосферу через 2 выхлопные трубы высотой 14 м - организованные источники №0009, №0010. Образующийся в трубе конденсат отводится в сборник оборотного раствора.

Строительная лаборатория. В лаборатории осуществляется изготовление бетонных образцов с применением пластифицирующих добавок с последующим испытанием изделий на соответствие установленным требованиям. Помещение лаборатории оборудовано системой вытяжной вентиляции (организованный источник №0011).

Химическая лаборатория. Лаборатория предназначена для производственного контроля технологического процесса. В аналитическом зале в вытяжных шкафах осуществляется приготовление химических реактивов, проводятся химические анализы. Вытяжные шкафы оборудованы системой местной вытяжной вентиляции (организованный источник № 0012).

Работа погрузчиков на складе. (неорганизованный источник №6001).

Для подачи сжатого воздуха, обеспечивающего работу пневмотранспорта, на предприятии оборудована компрессорная станция. Компрессорная оборудована механической вытяжной вентиляцией (организованный источник №0020).

Доставка сырьевых компонентов и отгрузка готовой продукции осуществляется сторонним автотранспортом. Вывоз ТБО и хоз-бытовых стоков осуществляется спецавтотранспортом. (неорганизованный источник №6002).

Ремонтная мастерская. В мастерской установлены станки: токарный 1А625, сверлильный 2ЛГ, заточной ЗБ 300. На станках производится изготовление втулок, задвижек, лопастей к мешалкам, болтов, шайб, прокладок для производства ремонтных работ в цехе. Помещение мастерской не оборудовано системой общеобменной вентиляции, выброс загрязняющих веществ осуществляется через дверной проем (неорганизованный источник №6003).

Заточной станок подключен к пылеулавливающему агрегату типа ЗИЛ - 900, выброс остаточного количества пыли производится через воздуховод на улицу (организованный источник №0014).

Сварочные работы производятся с использованием электродов марки ESAB (по УОНИ-13/55), электродной проволоки ER309LS (по Св-08Х19Н9Ф2С3) (организованный источник №0013).

Резка металла по мере необходимости выполняется на открытой площадке около здания цеха.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

171

Номер листа: 4

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(наименование государственного органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.000826.05.20 от 07.05.2020 г.

Проект нормативов предельно допустимых выбросов для промплощадки ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1.

(неорганизованный источник №6004).
Котельные. Отопление, пароснабжение, горячее водоснабжение производственных и административно-бытовых помещений предприятия осуществляется от котельных оборудованных паровыми котлоагрегатами Е-1,6-0,9 ГМ-Д и Unical bahr12-2000, работающими на природном газе. Дымовые газы от котлоагрегатов котельных удаляются через дымовые трубы высотой 25 м (организованные источники №0015, №0016), 18 м (организованные источники №0017, №0018), 12,5 м (организованные источники №0021, №0022).
Автотранспорт. На открытой стоянке автотранспорта предприятия (неорганизованный источник №6005) размещаются: Toyota Land Cruiser 1 ед., Daewoo Nexia - 1 ед., Renault Kangoo - 3 ед. Внутренний проезд по территории предприятия учтен в расчете выбросов загрязняющих веществ от стоянки.
Погрузо-разгрузочные работы на территории предприятия производятся дизельными погрузчиками: Ausa и Bobcat. (неорганизованный источник №6006).
Покрасочные работы. При ремонте оборудования производится покрасочные работы, используется краска ПФ-115, КО-811, растворитель уайт-спирит. Покраска осуществляется кистью. (неорганизованный источник №6007).
Маневровый тепловоз. Для перевозки грузов по железной дороге эксплуатируется 1 сторонний промышленный тепловоз ТЭМ-2У. Тепловозом доставляют вагоны с грузами на территорию предприятия (неорганизованный источник №6008).
В составе проекта представлен инвентаризационный перечень источников выбросов с По данным проекта в процессе инвентаризации на промплощадке ООО "Полипласт Северо-запад" выявлено 30 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 22 - организованных, 8 - неорганизованных. В атмосферу выбрасывается 31 ингредиент загрязняющих веществ, в том числе: твердых - 11, жидких/газообразных - 20, образующих 4 группы суммации.
На существующее положение суммарный валовый выброс загрязняющих веществ от источников предприятия составляет: 63,530588 т/год, из них: твердых 8,209508 т/год, жидких и газообразных - 55,321080 т/год, из них: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) - 0,046732 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) - 0,001461 т/год, Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая) - 0,015775 т/год, Никель оксид (в пересчете на никель) - 0,000016 т/год, Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) - 0,000600 т/год, Азота диоксид (Азот (IV) оксид) - 15,090667 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) - 3,049524 т/год, Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl) - 0,000206 т/год, Серная кислота (по молекуле H2SO4) - 0,025559 т/год, Углерод (Сажа) - 0,055200 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - 0,187630 т/год, Углерод оксид - 32,511043 т/год, Фтористые газообразные соединения, в пересчете на фтор - 0,000797 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - 0,000857 т/год, Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) - 0,045000 т/год, Метилбензол (Толуол) - 0,025800 т/год, Бенз[а]пирен (3,4-Бензпирен) - 0,000010 т/год, Нафталин - 1,487685 т/год, Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) - 0,025800 т/год, Метанол (Метиловый спирт) - 0,153971 т/год, Этанол (Спирт этиловый) - 0,012900 т/год, Бутилацетат - 0,064500 т/год, Формальдегид - 1,793333 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый), (в

Главный государственный санитарный врач (заместитель главного государственного санитарного врача)



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.000826.05.20 от 07.05.2020 г.

Проект нормативов предельно допустимых выбросов для промплощадки ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1.

пересчете на углерод) - 0,001257 т/год, Керосин - 0,723826 т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) - 0,010807 т/год, Уайт-спирит - 0,095000 т/год, Взвешенные вещества - 8,092353 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ - 0,006954 т/год, Пыль неорганическая: до 20% SiO₂ - 0,005191 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) - 0,000134 т/год.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы для промплощадки ООО "Полипласт Северо-запад" выполнен по программе "Эколог УПРЗА" версия 4.60.2, реализующей основные зависимости и положения МРР-2017. Расчет рассеивания произведен на расчетной площадке размером 4000x3000 м, с шагом расчетной сетки 100м, для летнего периода года, как наиболее неблагоприятного для условий рассеивания, в локальной системе координат.

Концентрации загрязняющих веществ определялись в 14 расчетных точках, расположенных: на границе ближайшей жилой застройки (т. №13), на границе территории садоводства "ГОРОНО" (т. №14), на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны предприятия (т. №1-7), на границе расчетной санитарно-защитной зоны предприятия (т. №8-12).

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосфере на существующее положение произведен для всех источников выбросов, расположенных на промплощадке предприятия и для всех загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах предприятия, с учетом одновременной работы всех источников, с учетом работы стороннего автотранспорта.

Расчет рассеивания производился в 2- расчетных блоках программы "ЭКОЛОГ 4.60.2": расчет рассеивания по МРР-2017" (лето) - для веществ, с ПДК м.р. и упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017- для веществ, с ПДК с.с.

Анализ результатов расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации по всем включенным в расчет веществам во всех заданных расчетных точках не превышают 0,1ПДК для атмосферного воздуха населенных мест, за исключением: Азота диоксида, Серы диоксида, Керосина, Нафталина, концентрации которых в д. ПДК (без фона/с фоном) составляют:

- на границе ориентировочной СЗЗ (500м): 0,1174ПДК/0,4205ПДК - по Азота диоксиду; 0,2042ПДК/0,2054ПДК - по Серы диоксиду; 0,3813/0,4613ПДК - по Керосину; по всем остальным, принятым в расчет ингредиентам, максимальные концентрации в приземном слое атмосферы на границе ориентировочной СЗЗ не превышают 0,061 ПДК.

- на границе расчетной СЗЗ (300): 0,1619ПДК/0,4472ПДК - по Азота диоксиду; 0,3189ПДК/0,3202ПДК - по Серы диоксиду; 0,5965/0,6765ПДК - по Керосину; по всем остальным, принятым в расчет ингредиентам, максимальные концентрации в приземном слое атмосферы на границе ориентировочной СЗЗ не превышают 0,0879 ПДК.

По всем, принятым в расчет ингредиентам, максимальные концентрации в приземном слое атмосферы на границе территории жилой застройки не превышают 0,0853ПДК, на границе территории СНТ не превышают 0,0633ПДК.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

Государственный территориальный орган

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.000826.05.20 от 07.05.2020 г.

Проект нормативов предельно допустимых выбросов для промплощадки ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1.

Сумма отношений расчетных концентраций загрязняющих веществ, образующих группы суммации, к их гигиеническим нормативам не превышает 1.

Заключение:

По результатам расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для промплощадки ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1, максимальные приземные концентрации всех загрязняющих веществ во всех расчетных точках не превышают предельно допустимые концентрации. Представленные материалы соответствуют требованиям санитарного законодательства.

Требования:

1. При изменении объема и состава выбрасываемых в атмосферный воздух веществ, проект подлежит корректировке.
2. Осуществлять мониторинг качества атмосферного воздуха в зоне влияния на среду обитания в соответствии с программой производственного контроля.



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

2. Копия экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта ПДВ



Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Состав экспертных материалов: Проект нормативов предельно допустимых выбросов для промплощадки ООО «Полипласт Северо-запад», расположенной по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1 (шифр отсутствует, год разработки – 2020). 1 том, в том числе:

- Общие сведения о предприятии;
- Ситуационная карта-схема района расположения предприятия, с нанесенными границей предприятия, санитарно-защитной зоной, жилой застройкой, расчетными точками, М 1:10000;
- Карта-схема района расположения предприятия, с нанесенными границей предприятия, источниками выбросов, М 1: 2000;
- Копия письма ФГБУ «Северо-Западное УГМС» № 20/7-11/704рк от 23.06.2017 г. о климатических характеристиках;
- Копия справки АО «НИИ Атмосфера» исх. № 1-972/19-0-1 от 27.06.2019г. о фоновых концентрациях;
- Копия справки ФГБУ «Северо-Западное УГМС» № 11-19/2-25/98 от 08.02.2018 г. о фоновых концентрациях;
- Справка ООО «Полипласт Северо-запад» об исходных данных для разработки проекта ПДВ;
- Отчет по инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников для промплощадки ООО «Полипласт Северо-запад», расположенной по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1;
- Копия протокола результатов измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферу №100-впв/03.20 от 31.03.2020г., выполненного аккредитованной лабораторией ООО «НППФ «Экосистема» (аттестат аккредитации № RA. RU.510260, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 17.06.2016);

Ответственность за достоверность представленных материалов несет Заказчик.

Организация-проектировщик: ООО «ЭкоДиН», 197349 г. Санкт-Петербург, пр. Сизова, д.25-497. ИНН 7811301717, ОГРН 1047855024843.

Инспектор ОИ: Иванова Е.В., Еремин Г.Б.

Нормативно-методическая документация:

СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест».

Установлено:

Согласно представленным материалам проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) разработан для промплощадки ООО «Полипласт Северо-запад», расположенной по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1.

Основным видом деятельности ООО «Полипласт Северо-запад» является производство жидкого и сухого пластификатора различных марок, используемого в качестве добавки в бетонные смеси в промышленности железобетонных изделий.

ООО "Полипласт Северо-запад" размещается на территории Большелуцкого. сельского поселения в Кингисеппском районе Ленинградской области, на территории промзоны "Фосфорит", на земельном участке, площадью 97431 м2 с кадастровым номером 47:20:0752003:824. Земельный участок предоставлен предприятию в аренду Администрацией муниципального образования "Большелуцкое сельское поселение" муниципального образования "Кингисеппский муниципальный район" по договору №03-05/5937 от 04.08.2015 г.

Экспертное заключение № 01.05.Т.46835.04.20 от 27.04.2020 г. составлено в двух экземплярах. Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения ФБУН «СЗНИЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 9

лист 2

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

176

Согласно данным ситуационного плана, предоставленного в проекте, участок ограничен:

- с севера, северо-запада и запада - территорией транспортных коммуникаций нежилой зоны и далее промышленной площадкой предприятия ООО «ПГ Фосфорит»;
- с востока, северо-востока - промплощадками промышленных предприятий: деревообрабатывающего предприятия ООО "Вуд-Лайн", ООО "Кингисеппского стекольного завода", предприятия по обработке природного камня известняка ООО "АГАТ-III".

Ближайшая по отношению к промплощадке ООО «Полипласт Северо-запад» жилая и общественная застройка находится в населённом пункте д. Александровская Горка, расположенном в северо-восточном направлении на расстоянии 1790 метров. Расстояние до границ СНТ "ГОРОНО", расположенном в юго-восточном направлении составляет 2000 м.

В соответствии с санитарной классификацией СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция», для ООО «Полипласт Северо-запад» размер ориентировочной санитарно-защитной зоны составляет 500 метров – предприятие относится ко II классу, раздел 7.1.1. п.п.22 «Производство пластификаторов».

Предприятием получено санитарно-эпидемиологическое заключение №47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г. на проект санитарно-защитной зоны с обоснованием размера санитарно-защитной зоны - 300 м от границ промплощадки во всех направлениях.

В настоящее время санитарно-защитная зона для предприятия не установлена.

Предприятие имеет одну производственную площадку. Режим работы предприятия: круглосуточно. В состав предприятия входят следующие структурные подразделения: основной производственный цех, реакционное отделение; отделение сушки пластификатора, участок фасовки; склад готовой продукции; модульные котельные; механическая служба; энергослужба; транспортный участок; лаборатория; офис.

Цех по производству жидкого пластификатора располагается на первом этаже, в пристроенном помещении на втором этаже – лаборатория. Производство сухого пластификатора располагается в производственном корпусе, совмещенном со складом готовой продукции.

Теплоснабжение промплощадки предприятия производится от собственных модульных котельных. Водоснабжение осуществляется привозной водой. На территории предприятия оборудован санитарно-бытовой комплекс (туалеты и душевые) для обслуживания работников предприятия. Оборудована местная канализационная сеть для отвода хоз-бытовых стоков в герметичную накопительную подземную ёмкость. По мере накопления стоки откачиваются ассенизационной машиной и передаются на обезвреживание на очистные сооружения ООО "Ивангородский водоканал" по договору.

Производство жидкого пластификатора С-3. В производственном помещении осуществляется производство жидкого пластификатора, суперпластификатора, диспергатора и комплексных добавок. Технологическая схема производства продукции состоит из следующих стадий: прием сырья на хранение и в производство, плавление нафталина; сульфирование нафталина, отдувка нафталина, конденсация нафталинсульфоциклот с формальдегидом, нейтрализация, улавливание отходящих паров и газов и регенерация обратного нафталина, хранение и выдача готовой продукции. Сырьем для производства пластификатора является нафталин коксохимический, формалин технический, кислота серная техническая, натр едкий технический, лигносульфонаты технические. Выделяющиеся при сульфировании и отдувке кислые газы улавливаются и нейтрализуются в насадочной колонне горячим раствором едкого натра. Пары нафталина и воды улавливаются в теплообменнике, воднонафталиновая эмульсия подвергается разделению в

Экспертное заключение № 01.05.Т.46835.04.20 от 27.04.2020 г. составлено в двух экземплярах.

Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения

ФБУИ «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 9

лист 3

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

177

делительной воронке с помощью щелочного раствора по непрерывному методу.

Производство продукции осуществляется по замкнутому циклу, по бессточной технологии. Сточные воды от промывки оборудования используют на стадии конденсации для разбавления реакционной массы. Отработанный щелочной раствор используют на стадии нейтрализации реакционной массы. Через трубы системы общеобменной вентиляции (организованные источники №№ 0001 – 0007) в атмосферный воздух из производственного корпуса поступают: *Натрий гидроксид (натрия гидроокись, натр едкий, сода каустическая), Серная кислота (по молекуле H₂SO₄), Нафталин, Метанол (Метиловый спирт), Формальдегид.*

От узла раскочки цистерн со щелочью (натрия гидроксидом) и формальдегидом в атмосферу выделяются: *Натрий гидроксид (натрия гидроокись, натр едкий, сода каустическая), Формальдегид (организованный источник №0008).*

Нафталин поступает на предприятие как в жидком виде в автомобильных цистернах, так и в виде таблеток. Таблетированный нафталин перед подачей в производство направляется на узел плавления, где плавится при температуре 85-90 °С. Плавилка оборудована гидрозатвором для улавливания паров нафталина из отходящих газов (емкость V=200 л, заполненная водой) и вентилятором. Периодичность замены воды в гидрозатворе – 2 раза в неделю. Раскочка автоцистерн с нафталином производится также через узел плавления. От узла раскочки и плавления нафталина в атмосферу выделяется: *Нафталин (организованный источник №0019).*

Участок сушки пластификатора, склад готовой продукции. Технологический процесс производства пластификатора, суперпластификатора, диспергатора и комплексных добавок (в форме порошка) заключается в высушивании на инертном носителе раствора этих продуктов при температуре 80-150 °С. Теплоносителем является воздух, подогретый в газовой топке до температуры 180-240 °С. Технологическая процесс производства включает в себя следующие стадии: прием и подготовка водного раствора продукта; сушка раствора продукта в сушилке кипящего слоя (сушилка КС) с полным выносом продукта в газовую фазу; улавливание продукта из пылегазового потока в циклонах; фасовка сухого продукта; очистка отходящих газов от пыли продукта в скруббере.

Сушка раствора производится топочными газами, образующимися при сгорании природного газа в топке. Готовый продукт в виде порошка уносится восходящим потоком горячего воздуха в групповой циклон, затем в параллельно работающие циклоны. Уловленный в циклонах продукт с помощью шлюзовых затворов выгружается в винтовой конвейер, поступает в элеватор и далее винтовым конвейером передается в бункера готового продукта. Фасовка в мягкие контейнеры осуществляется из одного из 3-х бункеров, куда может направляться готовый продукт от любой из линий сушки, с помощью реверсивных шнеков. Затаривание продукта в контейнеры осуществляется с помощью комплекса дозирования сыпучих продуктов в контейнеры «БИГ-БЭГ» на основе дозатора «Дельта 1000-0,5». После окончания цикла дозирования контейнер передается на рольганг и далее автопогрузчиком вывозится на склад готовой продукции. Из 2-х других бункеров готовой продукции, продукт, полученный соответственно на первой и второй сушильной линии фасуется в мешки. Затаривание продукта в мешки осуществляется с помощью дозатора «Гамма». Мешки зашиваются мешкозашивочной машиной, укладываются на поддоны и автопогрузчиком вывозятся на склад готовой продукции. При необходимости мешки, уложенные на паллеты, могут упаковываться с помощью полиэтиленовой пленки типа «Стрейч» на упаковочной машине.

Система технологической очистки отходящей парогазовой смеси состоит из трех ступеней. Первые две ступени «сухой» очистки в циклонах предназначены для улавливания из газовой фазы продукта, третья ступень – «мокрая», для очистки отходящих газов перед выбросом их в атмосферу. Мокрая очистка газов перед выбросом в атмосферу

Экспертное заключение № 01.05.Т.46835.04.20 от 27.04.2020 г. составлено в двух экземплярах.

Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 9

лист 4

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

178

осуществляется в скруббере. Орошающая жидкость подается в скруббер насосом из сборника оборотного раствора. В качестве орошающей жидкости используется конденсат греющего пара из сборника. Орошающая жидкость циркулирует в замкнутом контуре «сборник-скруббер». Очищенные в системе пылегазоочистки газы, содержащие: *Азота диоксид (Азота (IV) оксид), Азота (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид, Бенз/а/пирен(3,4-Бензпирена), Нафталин, Метанол (Метиловый спирт), Формальдегид, Пыль пластификатора (взвешенные вещества)* выбрасывается в атмосферу через 2 выхлопные трубы высотой 14 м – организованные источники №0009, №0010. Образующийся в трубе конденсат отводится в сборник оборотного раствора.

Строительная лаборатория. В лаборатории осуществляется изготовление бетонных образцов с применением пластифицирующих добавок с последующим испытанием изделий на соответствие установленным требованиям. Помещение лаборатории оборудовано системой вытяжной вентиляции (организованный источник №0011). При работе в атмосферу поступают: *Пыль неорганическая, с содержанием SiO₂ - 20-70%, Пыль неорганическая, с содержанием SiO₂ ниже 20%.*

Химическая лаборатория. Лаборатория предназначена для производственного контроля технологического процесса. В аналитическом зале в вытяжных шкафах осуществляется приготовление химических реактивов, проводятся химические анализы. Вытяжные шкафы оборудованы системой местной вытяжной вентиляции (организованный источник № 0012). При работе в атмосферу поступают: *Натрий гидроксид (натрия гидроокись, натр едкий, сода каустическая), Гидрохлорид (водород хлористый), Серная кислота (по молекуле H₂SO₄), Нафталин, Метанол (Метиловый спирт), Формальдегид.*

Работа погрузчиков на складе. При движении автопогрузчиков Hyundai - 2 ед., по территории неотапливаемого склада готовой продукции, погрузо-разгрузочных работ на складе (неорганизованный источник №6001) в атмосферу выделяются: *Азота диоксид (Азот (IV) оксид), Азота оксид (Азот (II) оксид), Углерод (Сажа), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид, Керосин.*

Для подачи сжатого воздуха, обеспечивающего работу пневмотранспорта, на предприятии оборудована компрессорная станция. Компрессорная оборудована механической вытяжной вентиляцией (организованный источник №0020), в атмосферу поступает: *Масло минеральное нефтяное.*

Доставка сырьевых компонентов и отгрузка готовой продукции осуществляется сторонним автотранспортом. Возможна одновременная разгрузка - загрузка 1 грузовой машины (6 в сутки), грузоподъемностью до 40 т с дизельным двигателем и 1 машины типа Газель с карбюраторным двигателем (2 в сутки). Вывоз ТБО и хоз-бытовых стоков осуществляется спецавтотранспортом, с периодичностью, установленной санитарными нормами. От работающих дизельных и карбюраторных двигателей автотранспорта при проезде по территории предприятия в атмосферный воздух выделяются: *Азота диоксид (Азот (IV) оксид), Азота оксид (Азот (II) оксид), Углерод (Сажа), Сера диоксид (Ангидрид сернистый), Углерод оксид, Бензин нефтяной малосернистый, Керосин* (неорганизованный источник №6002).

Ремонтная мастерская. В мастерской установлены станки: токарный 1А625, сверлильный 2LG, заточной 3Б 300. На станках производится изготовление втулок, задвижек, лопастей к мешалкам, болтов, шайб, прокладок для производства ремонтных работ в цехе. Помещение мастерской не оборудовано системой общеобменной вентиляции, выброс загрязняющих веществ осуществляется через дверной проем (неорганизованный источник №6003).

Заточной станок подключен к пылеулавливающему агрегату типа ЗИЛ - 900, выброс остаточного количества пыли производится через воздуховод на улицу (организованный источник №0014). Процесс механической обработки металлов на

Экспертное заключение № 01.05.Т.46835.04.20 от 27.04.2020 г. составлено в двух экземплярах. Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения ФБУИ «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 9

лист 5

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

179

металлообрабатывающих станках сопровождается выделением в атмосферу: *Железа оксида, Пыли абразивной (Корунда белого, Монокорунда).*

В процессе производства сварочных работ, с использованием электродов марки ESAB (по УОНИ-13/55), электродной проволоки ER309LS (по Св-08X19H9Ф2С3) на сварочном участке, оборудованном системой вытяжной вентиляции (организованный источник №0013), в атмосферный воздух выделяются: *диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид), Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид), Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азота оксид (Азот (II) оксид), Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения – гидрофторид (фтористый водород) (в пересчете на фтор), Фториды неорганические плохо растворимые, Пыль неорганическая сод.70-20% SiO₂ .*

Резка металла по мере необходимости выполняется на открытой площадке около здания цеха (неорганизованный источник №6004). Разрезаемый материал - сталь углеродистая марки Ст-3 толщиной 3-20 мм. В процессе резки металла в атмосферу выделяются загрязняющие вещества: *диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид), Азот (IV) оксид (Азота диоксид), Азота оксид (Азот (II) оксид), Углерод оксид.*

Котельные. Отопление, пароснабжение, горячее водоснабжение производственных и административно-бытовых помещений предприятия осуществляется от котельных оборудованных паровыми котлоагрегатами Е-1,6-0,9 ГМ-Д и Unical bahr12-2000, работающими на природном газе. С дымовыми газами котлоагрегатов котельных через дымовые трубы высотой 25 м (организованные источники №0015, №0016), 18 м (организованные источники №0017, №0018), 12,5 м (организованные источники №0021, №0022) в атмосферный воздух выделяются: *Азота диоксид (Азота (IV) оксид), Азота (II) оксид (Азота оксид), Углерод оксид, Бенз/а/пирен(3,4-Бензпирена).*

Автотранспорт. На открытой стоянке автотранспорта предприятия (неорганизованный источник №6005) размещаются: Toyota Land Cruiser 1 ед., Daewoo Nexia - 1 ед, Renault Kangoo - 3 ед. При въезде, выезде с места стоянки, прогреве автотранспорта на холостом ходу в атмосферу выделяются загрязняющие вещества: *Азота диоксид (Азот (IV) оксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Сера диоксид-Ангидрид сернистый, Углерод оксид, Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод).* Внутренний проезд по территории предприятия учтен в расчете выбросов загрязняющих веществ от стоянки.

Погрузо-разгрузочные работы на территории предприятия производятся дизельными погрузчиками: Ауса и Bobcat. При работе погрузчиков в атмосферный воздух поступают: *Азота диоксид (Азот (IV) оксид), Азота (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа), Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Углерода оксид, Керосин* (неорганизованный источник №6006).

Работы по техническому обслуживанию автотранспорта, мойка автотранспортных средств осуществляются сторонними организациями по разовым заявкам.

Покрасочные работы. При ремонте оборудования производится покрасочные работы, используется краска ПФ-115, КО-811, растворитель уайт-спирит. Покраска осуществляется кистью. В процессе проведения окрасочных работ в атмосферу выделяются: *Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-), Метилбензол (Толуол), Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый), Этанол (Спирт этиловый), Бутилацетат, Уайт-спирит* (неорганизованный источник №6007).

Маневровый тепловоз. Для перевозки грузов по железной дороге эксплуатируется 1 сторонний промышленный тепловоз ТЭМ-2У. Тепловозом доставляют вагоны с грузами на территорию предприятия - не более 1 раз в сутки (размещение одной ж/д подачи). При работе дизельного двигателя маневрового локомотива при движении по подъездным путям в режиме холостого хода и различных режимах нагрузки атмосферный воздух поступают:

Экспертное заключение № 01.05.Т.46835.04.20 от 27.04.2020 г. составлено в двух экземплярах. Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения ФБУН «СЭИЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 9

лист 6

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

180

Азота диоксид (Азота (IV) оксид), Азота (II) оксид (Азота оксид), Углерод (Сажа), Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Углерода оксид, Керосин (неорганизованный источник №6008).

В составе проекта представлен инвентаризационный перечень источников выбросов с качественной и количественной характеристикой каждого из них.

На территории предприятия пылегазоулавливающее оборудование отсутствует.

Анализ производственной деятельности, состава и характеристик источников выбросов вредных веществ ООО «Полипласт Северо-запад» показывает, что аварийные выбросы в атмосферу при нормальной эксплуатации производства исключаются.

Согласно проекту новое строительство, реконструкция, изменение технологии и иные мероприятия, влияющие на выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, на ближайшие 7 лет на промплощадке ООО «Полипласт Северо-запад» не предусмотрены.

По данным проекта в процессе инвентаризации на промплощадке ООО «Полипласт Северо-запад» выявлено 30 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 22 – организованных, 8 - неорганизованных. В атмосферу выбрасывается 31 ингредиент загрязняющих веществ, в том числе: твердых – 11, жидких/газообразных - 20, образующих 4 группы суммации: 6041 – серная кислота, сера диоксид; 6053 - Фтористые газообразные соединения – гидрофторид (фтористый водород) (в пересчете на фтор), Фториды неорганические плохо растворимые (в пересчете на фтор); 6204 - азота диоксид, серы диоксид; 6205 - Сера диоксид, Фтористые газообразные соединения – гидрофторид (фтористый водород) (в пересчете на фтор).

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на существующее положение получены в процессе инвентаризации, проведенной специалистами ООО «ЭкоДиН» на основании «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух». НИИ Атмосфера, Доп. и перераб., Санкт-Петербург, 2012г., других действующих нормативных документов, а также данных, предоставленных ООО «Полипласт Северо-запад».

На существующее положение суммарный валовый выброс загрязняющих веществ от источников предприятия составляет: **63,530588 т/год**, из них: твердых 8,209508 т/год, жидких и газообразных - 55,321080т/год, из них: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо) - 0,046732 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) - 0,001461 т/год, Натрий гидроксид (Натрия гидроокись, Натр едкий, Сода каустическая) - 0,015775 т/год, Никель оксид (в пересчете на никель) - 0,000016 т/год, Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид) - 0,000600 т/год, Азота диоксид (Азот (IV) оксид) - 15,090667 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) - 3,049524 т/год, Гидрохлорид (Водород хлористый, Соляная кислота) (по молекуле HCl) - 0,000206 т/год, Серная кислота (по молекуле H₂SO₄) - 0,025559 т/год, Углерод (Сажа) - 0,055200 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - 0,187630 т/год, Углерод оксид - 32,511043 т/год, Фтористые газообразные соединения, в пересчете на фтор - 0,000797 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - 0,000857 т/год, Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-) - 0,045000 т/год, Метилбензол (Толуол) - 0,025800 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0,000010 т/год, Нафталин - 1,487685 т/год, Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) - 0,025800 т/год, Метанол (Метилловый спирт) - 0,153971 т/год, Этанол (Спирт этиловый) - 0,012900 т/год, Бутилацетат - 0,064500 т/год, Формальдегид - 1,793333 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод) - 0,001257 т/год, Керосин - 0,723826 т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) - 0,010807 т/год, Уайт-спирит - 0,095000 т/год, Взвешенные вещества - 8,092353 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ - 0,006954 т/год, Пыль неорганическая: до 20% SiO₂ - 0,005191 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) - 0,000134 т/год.

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы для

Экспертное заключение № 01.05.Т.46835.04.20 от 27.04.2020 г. составлено в двух экземплярах.

Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения

ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 9

лист 7

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

181

промплощадки ООО «Полипласт Северо-запад» выполнен по программе «Эколог УПРЗА» версия 4.60.2, реализующей основные зависимости и положения МРР-2017. Расчет рассеивания произведен на расчетной площадке размером 4000х3000 м, с шагом расчетной сетки 100м, для летнего периода года, как наиболее неблагоприятного для условий рассеивания, в локальной системе координат.

Концентрации загрязняющих веществ определялись в 14 расчетных точках, расположенных: на границе ближайшей жилой застройки (т. № 13), на границе территории садоводства «ГОРОНО» (т. №14), на границе ориентировочной санитарно-защитной зоны предприятия (т. №1-7), на границе расчетной санитарно-защитной зоны предприятия (т. №8-12).

Расчет рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосфере на существующее положение произведен для всех источников выбросов, расположенных на промплощадке предприятия и для всех загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах предприятия, с учетом одновременной работы всех источников, с учетом работы стороннего автотранспорта. В соответствии с «Методическим пособием по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух» СПб, 2012 г. выбросы оксидов азота от маневрирования тепловозов в расчет рассеивания не задаются.

Метеорологические характеристики и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере по Кингисеппскому району Ленинградской области (промзона «Фосфорит») приведены в проекте.

Расчет рассеивания производился в 2- расчетных блоках программы «ЭКОЛОГ 4.60.2»: расчет рассеивания по МРР-2017» (лето) - для веществ, с ПДК м.р. и упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017- для веществ, с ПДК с.с.

Анализ результатов расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации по всем включенным в расчет веществам во всех заданных расчетных точках не превышают 0,1ПДК для атмосферного воздуха населенных мест, за исключением: *Азота диоксида, Серы диоксида, Керосина, Нафталина*, концентрации которых в д. ПДК (без фона/с фоном) составляют:

- на границе ориентировочной СЗЗ (500м): 0,1174ПДК/0,4205ПДК - по Азота диоксиду; 0,2042ПДК/0,2054ПДК - по Серы диоксиду; 0,3813/0,4613ПДК - по Керосину; по всем остальным, принятым в расчет ингредиентам, максимальные концентрации в приземном слое атмосферы на границе ориентировочной СЗЗ не превышают 0,061 ПДК.

- на границе расчетной СЗЗ (300): 0,1619ПДК/0,4472ПДК - по Азота диоксиду; 0,3189ПДК/0,3202ПДК - по Серы диоксиду; 0,5965/0,6765ПДК - по Керосину; по всем остальным, принятым в расчет ингредиентам, максимальные концентрации в приземном слое атмосферы на границе ориентировочной СЗЗ не превышают 0,0879 ПДК.

Фоновые концентрации приняты на основании справки ФГБУ «Северо-Западное УГМС» № 11-19/2-25/98 от 08.02.2018 г. (Азота диоксид, Серы диоксид) и справки АО «НИИ Атмосфера» исх. № 1-972/19-0-1 от 27.06.2019г. (Керосин, Нафталин). По данным НИИ «Атмосфера» расчетное фоновое загрязнение по нафталину (код 0708) в Кингисеппском районе не выполняется ввиду недостаточности информации о выбросах в атмосферу от предприятий области.

По всем, принятым в расчет ингредиентам, максимальные концентрации в приземном слое атмосферы на границе территории жилой застройки не превышают 0,0853ПДК, на границе территории СНТ не превышают 0,0633ПДК.

Сумма отношений расчетных концентраций загрязняющих веществ, образующих группы суммации, к их гигиеническим нормативам не превышает 1.

В проекте представлен ситуационный план с изолиниями концентраций загрязняющих веществ на момент достижения ПДВ.

Экспертное заключение № 01.05.Т.46835.04.20 от 27.04.2020 г. составлено в двух экземплярах. Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения ФБУН «СЗНИИ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 9

лист 8

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

182

Согласно представленным расчетам максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ по всем включенным в расчет веществам, выбрасываемым из источников предприятия в атмосферу, во всех заданных расчетных точках не превышают ПДК, с учетом 0,8ПДК для мест массового отдыха населения, в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест». В перспективе приземные концентрации сохраняются на уровне существующего положения.

В связи с отсутствием опасных приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосфере по всем ингредиентам во всех заданных контрольных точках, специальных мероприятий по снижению выбросов данным проектом не предусмотрено.

В проекте представлен план-график контроля нормативов ПДВ на источниках выбросов.

Проект нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферный воздух для промплощадки ООО «Полипласт Северо-запад», расположенной по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1, разработан на период с 2020 по 2027 г.г.

Перечень материалов, предоставленных в составе проекта предельно допустимых выбросов для проведения экспертизы, соответствует п. 4.2.4 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест», а также Письму Роспотребнадзора №01/3902-9-32 от 27.03.2009г.

В соответствии с требованиями раздела 5 СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест» юридические лица, имеющие источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, должны обеспечивать проведение лабораторных исследований загрязнений атмосферного воздуха в зоне влияния выбросов данного объекта. Система контроля и наблюдения должна соответствовать требованиям ГОСТа «Правила контроля качества атмосферного воздуха населенных мест». Размещение постов наблюдения, перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю, методы их определения, а также периодичность отбора проб атмосферного воздуха согласовываются в установленном порядке. Результаты производственного контроля за загрязнением атмосферного воздуха должны представляться в территориальные органы и учреждения государственной санитарно-эпидемиологической службы и другие органы в установленном порядке.

Данное экспертное заключение не является документом, устанавливающим границы санитарно-защитной зоны, а также не является разрешением на размещение объектов.

Заключение:

На основании проведенной санитарно-эпидемиологической экспертизы Проекта нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) для промплощадки ООО «Полипласт Северо-запад», расположенной по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский район, Промышленная зона Фосфорит, проезд Транспортный, строение 1 установлено, что представленные материалы **СООТВЕТСТВУЮТ**: СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест».

Инспектор ОИ

Иванова Е.В.

Инспектор ОИ

Еремин Г.Б.

Экспертное заключение № 01.05.Т.46835.04.20 от 27.04.2020 г. составлено в двух экземплярах. Копирование, включая частичное, возможно только с разрешения ФБУН «СЗНИ гигиены и общественного здоровья». Общее количество листов 9

лист 9

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

183

3. Копия санитарно-эпидемиологического заключения по проекту организации санитарно-защитной зоны

  	
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области	
<small>(наименование территориального органа)</small>	
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
№ 47.01.02.000.T.002298.11.19	ОТ 27.11.2019 г.
<p>Настоящим санитарно-эпидемиологическим заключением удостоверяется, что требования, установленные в проектной документации (перечислить рассмотренные документы, указать наименование и адрес организации-разработчика):</p> <p>Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.</p> <p>Общество с ограниченной ответственностью "ЭкоЛаб-Эксперт" 192281, г. Санкт-Петербург, Балканская площадь, д. 5, лит. Я, пом. 11-Н №72 (Российская Федерация)</p>	
<p><u>СООТВЕТСТВУЮТ</u> (НЕ <u>СООТВЕТСТВУЮТ</u>) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам (ненужное зачеркнуть, указать полное наименование санитарных правил)</p> <p>СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", постановление Правительства Российской Федерации от 03.03.2018 № 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон".</p>	
<p>Основанием для признания представленных документов соответствующими (не соответствующими) государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам являются (перечислить рассмотренные документы):</p> <p>Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области" №664.1.1.19.07.25 от 30.09.2019 года. Без приложения на 10 листах недействительно.</p>	
	
Главный государственный санитарный врач (заместитель главного государственного санитарного врача)	
 <p>Историк О.А. <small>в.у.д., подпись, печать</small></p>	
№ 1930573	

Изм.	Копуч	Лист	№док	Подпись	Дата
Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №			

Номер листа: 1

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(единица территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г.

Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу:
Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

Предприятие ООО "Полипласт Северо-запад", расположено по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.
Основным видом деятельности предприятия ООО "Полипласт Северо-запад" является производство строительных полимерных материалов различных марок, используемых в качестве добавок в бетонные смеси в промышленности железобетонных изделий. Мощность предприятия составляет: 500 т/год суперпластификатора СП-138.

Режим работы предприятия: круглосуточный, круглогодичный. Работа осуществляется в 2 смены, максимальная численность персонала в наиболее загруженную смену - 109 человек.

ООО "Полипласт Северо-запад" имеет одну производственную площадку, расположенную на территории промзоны "Фосфорит".

В состав предприятия входят следующие структурные подразделения: основной производственный цех, реакционное отделение; отделение сушки продукции, участок фасовки; склад готовой продукции; котельная; механическая служба; энергослужба; транспортный участок; лаборатория; офис.

ООО "Полипласт Северо-запад" размещается на территории Большелуцкого сельского поселения в Кингисеппском районе Ленинградской области, на территории промзоны "Фосфорит", на земельном участке, площадью 97431 м² с кадастровым номером 47:20:0752003:824. Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Разрешенное использование: для размещения иных объектов промышленности; по документу - промышленные предприятия и коммунально-складские организации I-III класса опасности (нефтехимическая промышленность).

Согласно пояснительной записке, земельный участок, на котором размещается ООО "Полипласт Северо-запад", предоставлен предприятию в аренду Администрацией муниципального образования "Большелуцкое сельское поселение" муниципального образования "Кингисеппский муниципальный район" по договору №03-05/5937 от 04.08.2015 г.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"

(новая редакция с изменениями №№ 1 - 4), размер ориентировочной СЗЗ для ООО "Полипласт Северо-запад" составляет - 300 м (раздел 7.1.4, III класс, пункт 6 "Производство строительных полимерных материалов").

Контур рассматриваемого объекта сформирован: с севера примыкает земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:65, (предприятие по производству строительных материалов); с северо-востока примыкают земельные участки с кадастровыми номерами 47:20:0752003:825 (коммунально-складской объект I III класса опасности) и 47:20:0752003:162 (деревобработывающее предприятие); с востока примыкает земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:26 (площадка предприятия по производству изделий из природного камня ООО "Агат III"); с юго-востока примыкают земельные участки с кадастровыми номерами 47:20:0752003:829 (коммунально-складской объект I-III класса опасности) и 47:20:0752003:64 (складской объект); с юга примыкает земельный участок с кадастровым номером (мини-завода по глубокой переработке

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Историк О.А.



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

185

Номер листа: 2

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(заместитель территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000 Т.002298.11.19 ОТ 27.11.2019 г.




Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу:
Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

углеводородного сырья) и участок без номера, занятый эксплуатационными лесами; с юго-запада примыкает участок без номера, занятый эксплуатационными лесами; с запада примыкает земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:822 (промышленная площадка предприятия по производству фосфорных удобрений и кормовых фосфатов ООО "ПГ Фосфорит"); с северо-запада примыкает земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:822 (промышленная площадка предприятия по производству фосфорных удобрений и кормовых фосфатов ООО "ПГ Фосфорит").

В границах ориентировочной санитарно-защитной зоны предприятия расположены следующие объекты: с севера, северо-запада и запада - граничит с промышленной площадкой предприятия ООО "ПГ Фосфорит" (I класс опасности), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения; с юго-запада - граничит с территорией занятой эксплуатационными лесами, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения; с юга - граничит с территорией занятой эксплуатационными лесами, на расстоянии 130 м от границы площадки расположен ДСК (домостроительный комбинат) (III класс опасности), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения; с юго-востока - на расстоянии 150 м расположен ЗАО "Кингисеппский стекольный завод" (III класс опасности), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения; с востока - граничит с ООО "Агат III" (III класс опасности), ООО "Промтрак" (III класс опасности), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения; с северо-востока - граничит с деревообрабатывающим предприятием, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

В границах ориентировочной санитарно-защитной зоны предприятия расположены следующие земельные участки: с севера: земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:65 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов), земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:808 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок без номера; земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:27 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:822 (вид разрешенного использования: размещение иных объектов промышленности (по документу: размещение строительной площадки); с северо-востока: земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:825 (вид разрешенного использования: размещение

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

186

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(составляющая территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г.

Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу:
Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

коммунальных, складских объектов (по документу: промышленные предприятия, промышленные объекты (карьеры) и коммунально-складские объекты 1-111 класса опасности); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:162 (вид разрешенного использования: размещение лесопарков (по документу: деревообработка); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:45 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:863 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:864 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:808 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); с востока: земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:26 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:810 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:811 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); с юго-востока: земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:26 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок без номера; земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:826 (вид разрешенного использования: Для размещения железнодорожных путей и их конструктивных элементов (по документу: размещение элементов ж/д путей); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752005:11 (вид разрешенного использования: не указан (по документу: здания ремонтно-механических мастерских); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752005:146 (вид разрешенного использования: размещение иных объектов промышленности (по документу: промплощадка); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:829 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: промышленные предприятия, промышленные объекты (карьеры) и коммунально- складские объекты I-III класса опасности, здания и сооружения, технологически связанные с основным видом разрешенного использования); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:21 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: под изыскательские работы под расширение производственной базы); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752005:4 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: под промышленные нужды); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:64 (вид разрешенного использования: не указан (по документу: размещение нижнего склада сырья); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752005:5 (вид разрешенного использования: не указан (по документу: не указан); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752005:1 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: под промышленные нужды); земельный участок без номера; земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:816 (вид

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Историк О.А.



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г.

Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

разрешенного использования: Для размещения железнодорожных путей и их конструктивных элементов (по документу: размещение элементов ж/д путей); земельный участок без номера; земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:795 (вид разрешенного использования: для размещения промышленных объектов (по документу: размещение временного строительного городка, временного административно-бытового здания); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:796 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: для строительства мини-завода по глубокой переработке углеводородного сырья); с юга: земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:798 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: для строительства мини-завода по глубокой переработке углеводородного сырья); земельный участок без номера; с юго-запада: земельный участок без номера; с запада: земельный участок без номера; земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:822 (вид разрешенного использования: размещение иных объектов промышленности (по документу: размещение промышленной площадки); с северо-запада: земельный участок без номера; земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:822 (вид разрешенного использования: размещение иных объектов промышленности (по документу: размещение промышленной площадки); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:814 (вид разрешенного использования: размещение иных объектов промышленности (по документу: размещение промышленной площадки).
Окружающие объекты нежилой застройки (площадки промышленных предприятий) в основном относятся к предприятиям химического, металлургического и металлообрабатывающего профиля, относящиеся к I-III классу опасности. Объекты пищевых отраслей промышленности, по производству лекарственных веществ в границах ориентировочной СЗЗ отсутствуют.
Ближайшими объектами с нормируемыми показателями качества среды обитания являются жилые дома в населенном пункте Александровская горка, расположенном в северо-восточном направлении на расстоянии около 1790 метров.
Инженерное обеспечение объекта.
Электроснабжение площадки осуществляется от существующих сетей. Теплоснабжение площадки осуществляется от собственной котельной. Мощность котельной 2,347 Гкал/час. Режим работы котельной - 227 дня в году. Котельная оборудована двумя паровыми котлоагрегатами Е-1,6-0,9 ГМ-Д и двумя паровыми котлами Unical bahr12-2000, работающими на природном газе. Водоснабжение и водоотведение. Обеспечение площадки хозяйственно-питьевой водой и водой для производственных нужд осуществляется путем поставки воды в соответствии с договором с ООО "КОНТУР". Общий объем поставляемой воды 2700 м³ в месяц. Хозяйственно-бытовое водоотведение осуществляется путем вывоза отходов (осадков) из выгребных ям по договору с ООО "Ивангородский водоканал". Выгребные ямы расположены на территории промзоны Фосфорит вне территории объекта ООО "Полипласт Северо-запад".
Прием и очистку промышленных и сточных (ливневых) вод предприятия осуществляет ООО "Оргсинтез" на основании действующего договора. Емкости сбора промышленных и сточных (ливневых) вод вывозят при

Главный государственный санитарный врач (заместитель главного государственного санитарного врача)



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Номер листа: 5

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека по Ленинградской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г.

Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу:
Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

помощи гидравлических тележек на территорию промзоны Фосфорит вне территории объекта ООО "Полипласт Северо-запад" для дальнейшего вывоза.

Производство полимерных материалов. В производственном помещении осуществляется производство полимерных материалов и комплексных добавок. Технологическая схема производства продукции состоит из приема сырья на хранение и в производство; плавления нафталина; сульфирования нафталина; отдувки нафталина; конденсации нафталинсульфонокислот с формальдегидом; нейтрализации; улавливания отходящих паров и газов и регенерации обратного нафталина; хранения и выдачи готовой продукции. Сырьем для производства продукции является нафталин коксохимический, формалин технический, кислота серная техническая, натр едкий технический, лигносульфонаты технические. Помещение оборудовано системой общеобменной вентиляции (организованные источники 0001 - 0007). Узел раскочки цистерн со щелочью (натрий гидроксидом) и формальдегидом (организованный источник 0008). Таблетированный нафталин перед подачей в производство направляется на узел плавления в 2 идентичных плавилки, где плавится при температуре 85-90 °С. Плавилки оборудованы гидрозатвором для улавливания паров нафталина из отходящих газов (емкость V=200 л, заполненная водой) и вентилятором. Периодичность замены воды в гидрозатворе - 2 раза в неделю. Плавилки работают поочередно.

Раскочка цистерн с нафталином производится также через узел плавления.

Узел раскочки и плавления нафталина (организованные источники 0019, 0020).

Участок сушки продукции, склад готовой продукции

Технологический процесс производства полимерных материалов и комплексных добавок (в форме порошка) заключается в высушивании на инертном носителе раствора этих продуктов при температуре 80-150°С. Теплоносителем является воздух, подогретый в газовой топке до температуры 180-240°С.

Технологическая процесс производства включает в себя следующие стадии: прием и подготовка водного раствора продукта; сушка раствора продукта в сушилке кипящего слоя (сушилка КС) с полным выносом продукта в газовую фазу; улавливание продукта из пылегазового потока в циклонах; фасовка сухого продукта; очистка отходящих газов от пыли продукта в скруббере.

Технологическая схема производства состоит из двух технологических линий.

В отделение сушки водный раствор продукта подается из реакционного отделения насосом по трубопроводу проложенному по эстакаде, в приемные сборники.

Сушка раствора производится топочными газами, образующимися при сгорании природного газа в топке.

Распыленный раствор продукта осаждается на крошке и высыхает. Готовый продукт в виде порошка уносится восходящим потоком горячего воздуха в групповой циклон, затем в параллельно работающие циклоны.

Уловленный в циклонах продукт с помощью шлюзовых затворов выгружается в винтовой конвейер, поступает в элеватор и далее винтовым конвейером передается в бункера готового продукта.

Технологическая схема предусматривает фасовку готового продукта в мешки и в мягкие контейнеры.

Фасовка в мягкие контейнеры осуществляется из одного из 3-х бункеров, куда может направляться готовый продукт от любой из линий сушки, с помощью реверсивных шнеков. Затаривание продукта в контейнеры

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

189

Номер листа: 6

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(единица территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г.

Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

осуществляется с помощью комплекса дозирования сыпучих продуктов в контейнеры "БИГ-БЭГ" на основе дозатора "Дельта 1000-0,5".

В состав комплекса входят: весовой конвейер; несущий каркас; загрузочная головка; дозирующая заслонка; система раздува контейнеров; система аспирации; шкафы управления.

После окончания цикла дозирования контейнер передается на рольганг и далее автопогрузчиком вывозится на склад готовой продукции.

Из 2-х других бункеров готовой продукции, продукт, полученный соответственно на первой и второй сушильной линии, фасуется в мешки. Затаривание продукта в мешки осуществляется с помощью дозатора "Гамма". Мешки зашиваются мешкозашивочной машиной, укладываются на поддоны и автопогрузчиком вывозятся на склад готовой продукции.

Участок сушки пластификатора ООО "Полипласт Северо-запад" оборудован системой технологической очистки отходящей парогазовой смеси перед выбросом в атмосферу. Система технологической очистки отходящей парогазовой смеси состоит из трех ступеней.

Первые две ступени "сухой" очистки в циклонах предназначены для улавливания из газовой фазы продукта, третья ступень - "мокрая", для очистки отходящих газов перед выбросом их в атмосферу.

Мокрая очистка газов перед выбросом в атмосферу осуществляется в скруббере. Орошающая жидкость подается в скруббер насосом из сборника оборотного раствора.

В качестве орошающей жидкости используется конденсат греющего пара из сборника.

Орошающая жидкость циркулирует в замкнутом контуре "сборник-скруббер". Очищенные в системе пылегазоочистки газы выбрасываются в атмосферу через 2 выхлопные трубы.

Образующийся в трубе конденсат отводится в сборник оборотного раствора.

Согласно данным проекта ПДВ эффективность очистки составляет 99%.

Очищенные в системе пылегазоочистки газы выбрасываются через 2 выхлопные трубы высотой 14 м - организованные источники 0009, 0010.

Строительная лаборатория.

В лаборатории осуществляется изготовление бетонных образцов с применением полимерных добавок с последующим испытанием изделий на соответствие установленным требованиям. Помещение лаборатории оборудовано вытяжной вентиляцией (организованный источник 0011).

Химическая лаборатория.



Лаборатория предназначена для производственного контроля технологического процесса. В аналитическом зале в вытяжных шкафах осуществляется приготовление химических реактивов, проводятся химические анализы. Вытяжные шкафы оборудованы местной вытяжной вентиляцией (организованный источник 0012).

Работа погрузчиков на складе.

Движение автопогрузчиков Hyundai - 1 шт., Волжский - 2 шт. по территории неотапливаемого склада готовой продукции, погрузо-разгрузочных работ на складе (неорганизованный источник 6001).

Внутренний проезд стороннего автотранспорта.

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Историук О.А.
Ф.И.О. Подпись, печать

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

190

Номер листа: 7

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(Административный территориальный орган)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г.

Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу:
Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

Доставка сырьевых компонентов и отгрузка готовой продукции осуществляется сторонним автотранспортом. Возможна одновременная разгрузка-загрузка одной (6 в сутки) грузовой машины, грузоподъемностью до 40 т с дизельным двигателем и одной (2 в сутки) машины типа Газель с карбюраторным двигателем. Вывоз ТБО осуществляется спецавтотранспортом 2 раза в неделю. Питьевая и техническая вода доставляется на площадку при помощи автоцистерны, которая приезжает на площадку 13 раз в месяц, не больше 1 машины в день. Проезд стороннего автотранспорта по территории предприятия стилизован как неорганизованный источник 6002. Вспомогательные производства. Ремонтная мастерская.

В мастерской установлены станки: токарный 1А625, сверлильный 2LG, заточной ЗБ 300. На станках производится изготовление втулок, задвижек, лопастей к мешалкам, болтов, шайб, прокладок для производства ремонтных работ в цехе. Помещение мастерской не оборудовано системой общеобменной вентиляции, выброс ЗВ осуществляется через оконные и дверные проемы - неорганизованный источник 6003. Заточной станок подключен к пылеулавливающему агрегату типа ЗИЛ - 900, выброс остаточного количества пыли производится через воздуховод (организованный источник 0014). Сварочные работы, с использованием электродов марки УОНИ-13/55 осуществляются на сварочном участке, оборудованном системой вытяжной вентиляции (организованный источник 0013). Резка металла по мере необходимости выполняется на открытой площадке около здания цеха (неорганизованный источник 6004).

Котельная.
Отопление производственных и административно-бытовых помещений предприятия осуществляется от котельных оборудованных паровыми котлоагрегатами Е-1,6-0,9 ГМ-Д и Unical bahrl 2-2000, работающими на природном газе. Мощность котельной 2,347 Гкал/час. Дымовые газы котлоагрегатов котельных отводятся через четыре дымовые трубы высотой 25 м и 18 м (организованные источники 0015, 0016, 0017, 0018).

Автотранспорт.
Предприятие имеет открытую автостоянку на 7 машиномест. Въезд, выезд, прогрев автотранспорта стилизован как неорганизованный источник 6005. Покрасочные работы
При ремонте оборудования производятся покрасочные работы, используется краска ПФ-115, КО-811, растворитель уайт-спирит. (неорганизованный источник 6007).

Маневровый тепловоз
Для перевозки грузов по железной дороге эксплуатируется 1 сторонний промышленный тепловоз ТЭМ-2У. Тепловозом доставляют вагоны с грузами на территорию предприятия - не более 1 раз в сутки (размещение одной ж/д подачи). Работа маневрового локомотива (неорганизованный источник 6008).

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Историк О.А.
С. И. Оленинградская область, Кингисепп

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

191

Номер листа: 8

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(наименование территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.002298.11.19 ОТ 27.11.2019 г.

Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

В результате инвентаризации выявлено 28 (20 организованных и 8 неорганизованных) источников загрязнения атмосферного воздуха, от которых в атмосферный воздух поступает 28 загрязняющих веществ (жидких/газообразных - 17, твердых - 11). Семь загрязняющих веществ образуют 5 групп суммаций. Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ составляет: 73,252767 т/г (в том числе твердых - 28,307088т/г, жидких/газообразных - 44,945679т/г): диЖелезо триоксид (Железа оксид) - 0,039808; Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) - 0,000822; Натрий гидроксид - 0,007044; Азота диоксид (Азот (IV) оксид) - 14,632776; Азота оксид (Азот (II) оксид) - 2,377825; Гидрохлорид (Водород хлористый) - 0,000004; Серная кислота - 0,009852; Углерод (Сажа) - 0,063341; Сера диоксид-Ангидрид сернистый - 0,208836; Углерод оксид - 20,990906; Фториды газообразные - 0,000395; Фториды плохо растворимые - 0,000425; Диметилбензол (Ксилол) - 0,074925; Метилбензол (Толуол) - 0,012900; Бенз/а/пирен - 0,000034; Нафталин - 1,991201; Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) - 0,0129; Метанол (Метиловый спирт) - 0,140800; Этанол (Спирт этиловый) - 0,00645; Бутилацетат - 0,03225; Формальдегид - 5,509417; Бензин (нефтяной, малосернистый) - 0,00182; Керосин - 0,758698; Уайт-спирит - 0,174925; Взвешенные вещества - 26,185684; Пыль неорганическая: 70-20% SiO2 - 0,009513; Пыль неорганическая: до 20% SiO2 - 0,009088; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) - 0,000128.

Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ проводился по программе УПРЗА "Эколог" (версия 4.6), с учетом влияния застройки, на расчетной площадке 4200*3000 метров с шагом 100*100 метров, а ытак же в 9 расчетных точках (4 на границе предприятия, 4 границе СЗЗ, 1 точка границе жилой зоны) в местной системе координат, для теплого периода; расчетная площадка взята на высоте 2 метра.

Согласно выполненным расчетам рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере установлено:

- на границе промплощадки имеются превышения 1 ПДК по следующим веществам: сера диоксид, нафталин, формальдегид, керосин и группам суммаций: 6041, 65204, 6205;
- максимальные приземные концентрации во всех расчетных точках на границе СЗЗ не превышают 0,1ПДК, за исключением (без учета фона/с учетом фона): серы диоксида - 0,33/0,33 ПДК, формальдегид - 0,22/0,28ПДК, керосин - 0,62/0,69 ПДК.
- концентрации всех загрязняющих веществ на границе ближайшей жилой застройки - пос. Александровская горка без учета фонового загрязнения не превышают 0,08 ПДК.

Анализ результатов расчетов рассеивания показал, что приземные концентрации по всем загрязняющим веществам в расчетных точках, расположенных на границе СЗЗ и нормируемых объектов, соответствуют требованиям СанПиН 2.1.6.1032-01 "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест".

Основными источниками шума на территории ООО "Полипласт Северо-запад" являются: технологическое оборудование основного производственного цеха (реакционного отделения); технологическое оборудование сушильного отделения; крышный вентилятор (вытяжка из сушильного отделения); циклон сушильного отделения; узел плавления нафталина; насосная группа градири; градирия; котельные; здание ремонтно-механической мастерской (РММ); локальные очистные сооружения (отстойники); циркуляционный насос

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Историк О.А.
подпись печать

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

192

Номер листа: 9

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(заместитель территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г.

Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

реакционного отделения; работа грузового транспорта; проезд маневрового тепловоза. Всего на территории ООО "Полипласт Северо-запад" выявлено 16 источников шума (из них 14 - источники постоянного шума, 2 - источники непостоянного шума). Все источники шума нанесены на карту-схему предприятия.

Акустический расчет проведен по программе "АРМ-Акустика" версия 3.1.8, для 9 расчетных точек (аналогичных расчету рассеивания), на высоте 4 м. Так как предприятие работает круглосуточно, акустический расчет проводился для ночного времени суток.

Анализ результатов акустических расчетов показал:

- на границе участка предприятия (РТ1-РТ4) суммарные эквивалентные уровни звука составили от 41,4 до 55,6 дБА, что превышает гигиенические нормативы для территории населенных мест (55 дБА для дневного времени суток и 45 дБА для ночного времени суток), максимальные уровни звука - от 60,4 до 82,4 дБА (норматив 70 дБА для дневного времени суток и 60 дБА для ночного времени суток), что также превышает предельно-допустимые уровни, в связи с чем, требуется организация санитарно защитной зоны;
- на границе СЗЗ (РТ5-РТ8) полученные суммарные эквивалентные уровни звука составили: от 27,2 до 41,0 дБА, максимальные уровни звука - от 47,1 до 50,7 дБА, что не превышает допустимый уровень звука для дневного и ночного времени суток. Наибольшие расчетные значения получены в расчетной точке № 7 на южной границе СЗЗ;
- на границе ближайшей нормируемой застройки суммарный эквивалентный уровень звука составил: 23,5 дБА, максимальный уровень звука - 28,7 дБА, что не превышает допустимый уровень звука для дневного и ночного времени суток.

Анализ результатов акустического расчета показал, что уровни звука от источников рассматриваемого объекта в расчетных точках, расположенных на границе СЗЗ и нормируемых объектов, соответствуют требованиям СН 2.2.4/2.1.8.562-96 "Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки" в дневное и ночное время суток.

Согласно проекту, другие источники воздействия на окружающую среду на объекте отсутствуют.

В составе проектных материалов представлен План-график исследования атмосферного воздуха и уровня шума для обоснования размеров и границ СЗЗ ООО "Полипласт Северо-запад", в соответствии с которой планируется проводить измерения в четырех контрольных точках:

- Тм1 - точка на северной границе СЗЗ (300 метров от границы промплощадки), в направлении ближайшей жилой зоны (пос. Александровская горка);
- Тм2 - точка на восточной границе СЗЗ (300 метров от границы промплощадки);
- Тм3 - точка на южной границе СЗЗ (300 метров от границы промплощадки);
- Тм4 - точка на западной границе СЗЗ (300 метров от границы промплощадки).

Оценка качества атмосферного воздуха предусмотрена по четырем загрязняющим веществам сера диоксид, нафталин, формальдегид, керосин) - 30 дней исследований в год, посезонно, подфакельно. Оценка уровня шума - эквивалентные и максимальные уровни звука, уровни звукового давления в октавных полосах - 4 раза в

Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)

Историк О.А.
И.О. Подпись, печать

Изн. № подл.	Взам. Изв. №
	Подпись и дата

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

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Номер листа: 10

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области

(заместитель территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 47.01.02.000.Т.002298.11.19 от 27.11.2019 г.

Проект санитарно-защитной зоны для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1.

год, посезонно, в дневное и ночное время суток.

По данным проектных материалов, в результате проведенной оценки уровня воздействия предприятия на атмосферный воздух, оценки влияния акустических полей, создаваемых основными источниками шума на прилегающую к промплощадке территорию, проектом предлагается принять размер санитарно-защитной зоны от границ земельного участка: во всех направлениях - 300 м.

Заключение:
Учитывая изложенное, на основании экспертного заключения ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области" №664.1.1.19.07.25 от 30.09.2019 года, проект санитарно-защитной зоны для промплощадки для предприятия ООО "Полипласт Северо-запад", по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона "Фосфорит", Транспортный проезд, строение 1., соответствует требованиям действующих санитарных правил и норм.

Требования:
1. Провести систематические лабораторные исследования и измерения атмосферного воздуха и уровней шума по программе исследований указанной в проекте в рамках производственного лабораторного контроля. В соответствии с требованиями п. 2. Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон" обеспечить предоставление в Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Ленинградской области заявления об установлении санитарно-защитной зоны по форме утвержденной приказом Роспотребнадзора от 05.12.2018 N 1000 "Об утверждении форм заявлений об установлении, изменении или о прекращении существования санитарно-защитной зоны" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 22.01.2019 N 53491).



Главный государственный санитарный врач
(заместитель главного государственного санитарного врача)


Историк О.А.
г. Кингисепп, область



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

194

4. Копия экспертного заключения по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проекта организации санитарно-защитной зоны

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
тел./факс: 448-05-11, www.cgelo.ru

*аттестат аккредитации № RA.RU.710026 от 02.06.2015 г.
выдан Федеральной службой по аккредитации*



«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель(заместитель)
органа инспекции

Мосевич О.С.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 664.1.1.19.07.25 « 30 » сентября 20 19 года

1. Заявитель: ООО «ЭкоЛабЭксперт».
2. Юридический адрес: 192281, г. Санкт-Петербург, Балканская площадь, д. 5, лит. Я, пом. 11-Н №72.
3. Фактический адрес: 192281, г. Санкт-Петербург, Балканская площадь, д. 5, лит. Я, пом. 11-Н №72.
4. Основание для проведения экспертизы: договор № 435 (з) от 25.07.2019 г.
5. Дата проведения экспертизы: с 19.09.2019 г. – по 30.09.2019 г.
6. Объект экспертизы: проект обоснования санитарно-защитной зоны для ООО «Полипласт Северо-запад», расположенного по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона «Фосфорит».
7. Состав экспертных материалов: проект с приложениями на бумажном и электронном носителях.
8. Вопросы, поставленные перед экспертом: экспертиза проекта на соответствие (не соответствие) санитарно-эпидемиологическим требованиям.

**Ответственность за предоставленные исходные данные, проведенные расчеты,
несет в полном объеме заказчик услуги.**

№ 006801

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Титанограф» «Бронзовая-2 СРБ», СПб, 2019 г. Зав. № 160991. Тир. 500 экз.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Приложение № 1
к экспертному заключению

от 30 сентября 20 19 № 664.1.1.19.07.25

Установлено: Настоящий проект выполнен на основании следующих материалов:

1. Исходные данные, заверенные в установленном порядке.
2. Копия договора № 03-05/5937 аренды земельного участка от 04.08.2015 г.
3. Копия договора на сбор, транспортировку, обезвреживание и размещение отходов № 17 от 01.05.2018 г.
4. Копия договора поставки воды № 45/2018 от 01.01.2018 г.
5. Копия договора на прием и очистку сточных и производственных вод №44.2019ОРГ от 02.09.2019 г.
6. Ситуационная карта-схема района размещения объекта, утвержденная в установленном порядке, М 1:10000.
7. Копия письма ФГБУ «Северо-Западное УГМС» "О климатических характеристиках по Кингисеппскому району Ленинградской области".
8. Копия письма АО "НИИ Атмосфера" от 27.06.2019г. №1-972/19-0-1 "О расчетных максимальных разовых фоновых концентрациях".
9. Копия справки ФГБУ «Северо-Западное УГМС» от 28.06.2019 г. №78/1-78/8.2-25/564 «О фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе».
10. Копия санитарно-эпидемиологического заключения ТО Управления Роспотребнадзора по Ленинградской области в Кингисеппском, Волосовском, Сланцевском районах №47.07.01.000.Т.000080.12.14 от 09.12.2014г. (на проект ПДВ).
11. Карта-схема участка с нанесенными источниками выбросов загрязняющих веществ и источниками шума, М 1:5000, М 1:1000.
12. Ситуационная карта-схема района размещения объекта с СЗЗ, расчетными точками и точками мониторинга, М 1:10000.
13. Копия акта проведения измерений физических факторов (шум) №Ш-11/01-14 от 13.11.2014 г. ИЛ ООО «ГЦЭ-экология», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.22ЭА04 от 09.07.2013 г.
14. Копия протокола измерения акустических параметров №Ш-11/01-14 от 13.11.2014 г. ИЛ ООО «ГЦЭ-экология», аттестат аккредитации РОСС RU.0001.22ЭА04 от 09.07.2013 г.
15. Расчеты рассеивания и карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.
16. Акустические расчеты.
17. План-график исследования атмосферного воздуха и уровня шума.

Проект обоснования размера санитарно-защитной зоны для предприятия ООО «Полипласт Северо-запад», расположенного по адресу: Ленинградская область, г. Кингисепп, Промзона «Фосфорит», Транспортный проезд, строение 1, разработан специалистами ООО «ЭКОЛАБ-ЭКСПЕРТ» (юридический адрес: 192281, Санкт-Петербург, Балканская площадь, д. 5, лит. Я, пом. 11-Н №72).

Основным видом деятельности предприятия ООО «Полипласт Северо-запад» является производство строительных полимерных материалов различных марок, используемых в качестве добавок в бетонные смеси в промышленности железобетонных изделий. Мощность предприятия составляет: 500 т/год суперпластификатора СП-138.

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Олимпийского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Рио СТИ»: С-ПБ, 2015 г. Тираж № 121/2, формат А4/60х90 мм.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

196

Приложение № 2
к экспертному заключению

от 30 сентября 2019 № 664.1.1.19.07.25

Режим работы предприятия: круглосуточный, круглогодичный. Работа осуществляется в 2 смены, максимальная численность персонала в наиболее загруженную смену - 109 человек.

ООО «Полипласт Северо-запад» имеет одну производственную площадку, расположенную на территории промзоны «Фосфорит». Арендаторы на территории промплощадки отсутствуют.

В состав предприятия входят следующие структурные подразделения:

- основной производственный цех, реакционное отделение;
- отделение сушки продукции, участок фасовки;
- склад готовой продукции;
- котельная;
- механическая служба;
- энергослужба;
- транспортный участок;
- лаборатория;
- офис.

ООО «Полипласт Северо-запад» размещается на территории Большелуцкого сельского поселения в Кингисеппском районе Ленинградской области, на территории промзоны «Фосфорит», на земельном участке, площадью 97431 м² с кадастровым номером 47:20:0752003:824. Категория земель: земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения. Разрешенное использование: для размещения иных объектов промышленности; по документу - промышленные предприятия и коммунально-складские организации I-III класса опасности (нефтехимическая промышленность).

Согласно пояснительной записке, земельный участок, на котором размещается ООО «Полипласт Северо-запад», предоставлен предприятию в аренду Администрацией муниципального образования «Большелуцкое сельское поселение» муниципального образования «Кингисеппский муниципальный район» по договору №03-05/5937 от 04.08.2015 г.

В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» (новая редакция с изменениями №№ 1 - 4), размер ориентировочной СЗЗ для ООО «Полипласт Северо-запад» составляет - 300 м (раздел 7.1.4, III класс, пункт 6 «Производство строительных полимерных материалов»).

Контур рассматриваемого объекта сформирован:

- с севера примыкает земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:65, (предприятие по производству строительных материалов);
- с северо-востока примыкают земельные участки с кадастровыми номерами 47:20:0752003:825 (коммунально-складской объекта I-III класса опасности) и 47:20:0752003:162 (деревобрабатывающее предприятие);

№ П 026057

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольгинского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

197

Приложение № 3

к экспертному заключению

от 30 сентября 2019 № 664.1.1.19.07.25

- с востока примыкает земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:26 (площадка предприятия по производству изделий из природного камня ООО «Агат III»);

- с юго-востока примыкают земельные участки с кадастровыми номерами 47:20:0752003:829 (коммунально-складской объект I-III класса опасности) и 47:20:0752003:64 (складской объект);

- с юга примыкает земельный участок с кадастровым номером (мини-завода по глубокой переработке углеводородного сырья) и участок без номера, занятый эксплуатационными лесами;

- с юго-запада примыкает участок без номера, занятый эксплуатационными лесами;

- с запада примыкает земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:822 (промышленная площадка предприятия по производству фосфорных удобрений и кормовых фосфатов ООО «ПГ Фосфорит»);

- с северо-запада примыкает земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:822 (промышленная площадка предприятия по производству фосфорных удобрений и кормовых фосфатов ООО «ПГ Фосфорит»).

В границах ориентировочной санитарно-защитной зоны предприятия расположены следующие объекты:

- с севера, северо-запада и запада – граничит с промышленной площадкой предприятия ООО «ПГ Фосфорит» (I класс опасности), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

- с юго-запада - граничит с территорией занятой эксплуатационными лесами, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

- с юга - граничит с территорией занятой эксплуатационными лесами, на расстоянии 130 м от границы площадки расположен ДСК (домостроительный комбинат) (III класс опасности), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

- с юго-востока - на расстоянии 150 м расположен ЗАО "Кингисеппский стекольный завод" (III класс опасности), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

- с востока – граничит с ООО "Агат III" (III класс опасности), ООО "Промтрак" (III класс опасности), земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

№ П 026058

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Олимпийского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Регр СТИ»: С-076, 2013 г. Листы № 121/0, выпуск 39900 экз.

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

198

Приложение № 4
к экспертному заключению

от 30 сентября 2019 № 664.1.1.19.07.25

- с северо-востока – граничит с деревообрабатывающим предприятием, земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, землям обороны, безопасности и земли иного специального назначения.

В границах ориентировочной санитарно-защитной зоны предприятия расположены следующие земельные участки:

- с севера: земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:65 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:808 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок без номера; земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:27 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:822 (вид разрешенного использования: размещение иных объектов промышленности (по документу: размещение строительной площадки);
- с северо-востока: земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:825 (вид разрешенного использования: размещение коммунальных, складских объектов (по документу: промышленные предприятия, промышленные объекты (карьер) и коммунально-складские объекты 1-III класса опасности); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:162 (вид разрешенного использования: размещение лесопарков (по документу: деревообработка); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:45 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:863 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:864 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:808 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов);
- с востока: земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:26 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:810 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:811 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов);
- с юго-востока: земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:26 (вид разрешенного использования: размещение промышленных объектов (по документу: производство строительных материалов); земельный участок без номера; земельный участок с кадастровым номером 47:20:0752003:826 (вид разрешенного использования: Для размещения железнодорожных путей и их конструктивных элементов (по

№ П 026039

Орган инспекции
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области»
192029, г. Санкт-Петербург, ул. Ольминского, д. 27
тел./факс: (812) 448-05-11, (812) 448-05-16

ООО «Круг СБ»: С-Пб, 2013 г. Выпуск № 121/2, площадь 5000 кв.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

199

Копия документа об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение

Лист 1
Всего листов 3



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПЕРИОДОЛОЖЕНИЯ
 ДЕПАРТАМЕНТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПЕРИОДОЛОЖЕНИЯ ПО СЕВЕРНО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
 (Департамент Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу)
ДОКУМЕНТ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТОВ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ
 Рег. № 26-7538-0-18/23

ИНН 470019370
 ОГРН 4162144
Общество с ограниченной ответственностью "Полипласт Северо-Запад"
 (с/б) индивидуально предпринимателя или юридического лица (наименование, фамилия или другое персональное наименование)
 Фактический адрес 183452, Ленинградская область, г. Кинешемп, промзона Феофорит,
 транспортный проезд, д. 1

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ОККО	Количество образования отходов, естественный и искусственный, тонн	Идентификационный номер отходов	Класс опасности	Полное наименование отходов	Код по ОККО	Лимиты на размещение отходов					отходы, размещаемые на территории хозяйственных объектов (объектов) области на размещение отходов, тонн						
								в год	в квартал	в полугодие	в 9 месяцев	в год	в квартал	в полугодие	в 9 месяцев	в год	в квартал	в полугодие	в 9 месяцев
1	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	20,020	47-00026-3-00592-250914	4	АО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области"	250914	1,668	20,020	20,020	20,020	20,020	20,020	20,020	18,352	-	-	-	-
2	Слабоскопая таблица асбесто-графитовая промышленная (содержание асбеста менее 15%)	9192020204	0,197	47-00026-3-00592-250914	4	АО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области"	250914	0,016	0,197	0,197	0,197	0,197	0,197	0,181	-	-	-	-	
3	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	1,050	47-00026-3-00592-250914	4	АО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области"	250914	0,083	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,917	-	-	-	-	
4	резек, взрывчатый нефтяной или нефтепродуктов (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	91920102304	0,055	47-00026-3-00592-250914	4	АО "Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области"	250914	0,065	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,050	-	-	-	-	

Протокол заседания А.С.

Изн.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Лист 2
Листов 3

№ п/п	Наименование вида отхода	Класс по ФККО¹	Возраст образующих отходы, средний за год, лет	Код по ОККО¹	Инициатор обращения в ЛРО/О «НН»	№ объекта размещения отходов в ЛРО/О «НН»	Инициатор обращения в ЛРО/О «НН» (полное наименование организации с указанием кода ОККО)	Сметы на размещение отходов²							отходы, размещенные на законсервированных (объектах), объектах размещения отходов на территории в том числе по годам												
								всего	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2018	2019	2020	2021	2022	2023							
5	«битумный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)»	91920402604	0,220	91920402604	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	47-00026-3-00592-250914	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	1,100	0,018	0,220	0,220	0,220	0,220	0,202	0,202	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
6	«смет с терментами пропановая малоопасная»	73330001714	6,000	73330001714	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	47-00026-3-00592-250914	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	30,000	0,500	6,000	6,000	6,000	6,000	5,500	5,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
7	«мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный»	73320001724	14,700	73320001724	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	47-00026-3-00592-250914	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	73,500	1,225	14,700	14,700	14,700	14,700	13,475	13,475	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
8	«мусор и смет производственных помещений малоопасный»	7321001724	12,848	7321001724	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	47-00026-3-00592-250914	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	64,240	1,071	12,848	12,848	12,848	12,848	11,777	11,777	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	«отходы (осади) из выгребных ям»	73210001304	144,000	73210001304	ООО «Инициаторский подоканаль»	4707026586	ООО «Инициаторский подоканаль»	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000		
Итого IV класса опасности								275,200	4,587	55,040	55,040	55,040	55,040	50,453	50,453	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Отходы V класса опасности								175,200	2,920	35,040	35,040	35,040	35,040	32,120	32,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	«бетонные панели»	4610001205	35,040	4610001205	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	47-00026-3-00592-250914	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	0,000	0,002	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
11	«образованные крупы отработанные, дом отработанные образующие крупы»	4610001515	0,018	4610001515	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	47-00026-3-00592-250914	АО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области»	0,000	0,002	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Инициаторский А.С.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

№ инв	Наименование ввоз отходов	Код ФГИРО ¹	Количество образовавшихся отходов, образующихся за год, тонн	Категория отходов	наименование субъекта Российской Федерации, осуществляющего деятельность по обращению с отходами	№ договора	№ договора в ГРОФ ЧИНИ	описание отходов (категория, код по классификации)	Лимиты на размещение отходов*													
									в том числе по годам		в том числе по годам		в том числе по годам	в том числе по годам	в том числе по годам	в том числе по годам	в том числе по годам	в том числе по годам	в том числе по годам	в том числе по годам		
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									21	22
12	остатки и отрезки стальных сварочных электродов	91910001205	0,075	5	ООО "Трумпла плавс"	7810674385	7810674385	металлы и сплавы не опасные, пригодные для вторичного использования	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-
13	лом и отходы, содержащие неограниченные черные металлы в виде изделий, кусков, несогнетированные	46101001205	40,000	6	ООО "Трумпла плавс"	7810674385	7810674385	металлы и сплавы не опасные, пригодные для вторичного использования	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-
14	структурных элементов несогнетированная неограниченная	36121203225	2,400	6	ООО "Трумпла плавс"	7810674385	7810674385	металлы и сплавы не опасные, пригодные для вторичного использования	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-	-	-	-	-	-
Итого V класса опасности			77,533						175,200	2,932	35,058	35,058	35,058	35,058	32,137							
Итого VI			276,573						450,400	7,508	90,098	90,098	90,098	90,098	82,590							

Утвержден на основании Приказа Департамента Росприроднадзора по Северо-Западному федеральному округу от 26 ДЕКА 2010 г. № 129-07

Установлен срок действия с 26 ДЕКА 2010 г. по 25 ДЕКА 2023 г.

Заместитель начальника Департамента
О.В. Андренко
МП
26 ДЕКА 2010 г.



¹ Федеральный классификационный каталог отходов, утв. Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 28.03.2016 №543-06-2016-01
² Государственный реестр объектов размещения отходов, утв. Приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 01.03.2014 №592, от 21.10.2014 №692, от 31.10.2014 №692-03 исключая объекты размещения отходов в государственной реестр объектов размещения отходов
³ При условии соблюдения п. 12 Перечня работ и услуг, утвержденного Приказом Минприроды России от 23.02.2010 N 20

Проверил: Изарев А.С.

Договора на оказание услуг

ДОГОВОР №
на оказание услуг и выполнение работ по сбору и транспортировке
отходов производства и потребления (IV-V класса)

г.Ивангород

« 01 » 08 2011г.

Общество с ограниченной ответственностью «Полипласт Северо-запад» (ООО «Полипласт Северо-запад», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Величанина Алексея Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Служба благоустройства Ивангорода», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Соловьевой Валентины Николаевны, действующей на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.

1.1. Исполнитель по заданию Заказчика обязуется выполнить, а Заказчик обязуется принять и оплатить следующие виды работ - сбор отходов производства и потребления (без перехода права собственности на отходы) и их транспортировку в соответствии с лицензией Исполнителя № ОТ-19-000115(78) от 10 июня 2009 года к месту размещения - на лицензированный полигон, расположенный по адресу: Ленинградская обл., Кингисеппский район, промзона «Фосфорит».

Местом сбора ТБО считается контейнерная площадка по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, Большелуцкая волость, промзона «Фосфорит», территория ООО «Полипласт Северо-запад»

1.2. Исполнитель осуществляет транспортировку ТБО, указанных в п.1.1. договора согласно заявке, а Заказчик производит оплату оказанных Исполнителем услуг в размере, сроки и порядок, установленные настоящим договором.

1.3. Вывоз мусора осуществляется на основании заявки Заказчика.

1.4. Заявка должна быть предоставлена не менее чем за сутки до предполагаемого вывоза мусора Исполнителем.

Договорное количество транспортируемых отходов: 8 м3 в месяц, в том числе:

- крупногабаритные отходы - _____ м3 в месяц,
- твердые бытовые отходы из контейнеров объемом - 8 м3 в месяц.

2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

2.1. Стоимость договора определяется на основании объема вывезенных отходов исходя из цен:

- твердые бытовые отходы из контейнеров – 450 руб.00коп. за 1 м3 отходов,
- крупногабаритные отходы - 550 рублей 00 коп. за 1 м3 отходов.

2.2. Заказчик производит оплату на основании акта сдачи-приемки работ, счѐта и (или) счѐта-фактуры в течение 5 (пяти) банковских дней с момента получения, указанных документов.

2.3. Датой оплаты денежных средств, считается день зачисления денежных средств на расчетный счѐт Исполнителя.

2.4. Датой оплаты денежных средств, считается день зачисления денежных средств на расчетный счѐт Исполнителя.

2.5. В случае увеличения цен на размещение (захоронение) отходов, стоимость услуг по договору может быть увеличена Исполнителем в одностороннем и бесспорном порядке, при этом Исполнитель обязуется предоставить Заказчику документальные подтверждения увеличения стоимости размещения (захоронения) отходов.

3. ПОРЯДОК ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

3.1. О выполнении работ по настоящему Договору составляется двухсторонний акт.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

203

который является необходимым и достаточным для проведения взаиморасчетов.

3.2. Подписываемые Сторонами Акты выполненных работ являются подтверждением оказания услуг Исполнителем Заказчику.

3.3. Объем отходов, транспортируемых согласно условиям настоящего Договора, определяется по фактически вывезенным объемам на основании путевок, подписанных Заказчиком.

3.4. Выполнение услуг, не предусмотренных настоящим Договором, производится по предварительному заказу, сделанному не позднее, чем за сутки до предполагаемой даты транспортировки отходов.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Стороны обязуются хранить в тайне коммерческую, финансовую и иную конфиденциальную информацию, полученную от другой Стороны при исполнении настоящего Договора.

4.1. Исполнитель обязуется:

4.1.1. Оказывать Заказчику услуги, указанные в п.1.1. настоящего Договора в полном объеме и соответствующего качества.

4.1.2. Не передавать и не показывать третьим лицам документацию Заказчика, находящуюся у Исполнителя.

4.1.3. В случае изменения тарифов уведомить Заказчика об изменении тарифов в письменной форме не позднее, чем за 10 дней до момента их изменения.

4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. Получать от Заказчика любую информацию, необходимую для выполнения своих обязательств по настоящему Договору. В случае не предоставления или неверного предоставления Заказчиком информации Исполнитель имеет право приостановить исполнение своих обязательств по настоящему Договору до предоставления необходимой информации.

4.2.2. Получать оплату за оказанные согласно условиям настоящего Договора услуги.

4.2.3. В случае невыполнения Заказчиком условий об оплате услуг и работ по настоящему договору, а равно в случае безосновательного не подписания Заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ в течение 5 дней со дня его получения, Исполнитель имеет право приостанавливать работы и возобновлять их только после устранения причин послуживших основанием для приостановления работ (погашение задолженности, подписание акта, и пр.).

При этом Исполнитель не несет ответственность за санитарное состояние территории Заказчика.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. Принимать меры по устранению препятствий, не позволяющих Исполнителю производить работы, определенные настоящим Договором.

4.3.2. Обеспечивать Исполнителю освещение, свободный подъезд и возможность производить работы по отгрузке отходов;

4.3.3. Соблюдать экологические и санитарные нормы и правила при пользовании услугами;

4.3.4. Не выбрасывать отходы на территорию, прилегающую к месту сбора отходов, не переполнять контейнер, а также производить уборку отходов, просыпанных при погрузке;

4.3.5. Согласно технологическим, санитарным и противопожарным требованиям Заказчику запрещается отгружать Исполнителю для размещения следующие отходы:

а) отходы 1, 2, 3 класса опасности, запрещенные к размещению на полигоне;

б) взрывоопасные;

в) отходы в жидком виде, а также тлеющие и горячие;

г) содержащие радиоактивные и инфекционно-опасные загрязнения;

д) фекальные отходы;

е) отходы невыясненного происхождения;

ж) отходы значительно загрязненные нефтепродуктами, а также отработанные нефтепродукты;

з) превышающие по своим габаритам установленные технологическим регламентом предельно допустимые размеры 350x350x800 мм;

и) иные отходы 1-4 класса опасности, отсутствующие в лицензии Исполнителя.

Заказчик гарантирует отсутствие вышеперечисленных отходов в отгружаемых им Исполнителю для размещения твердых бытовых отходах».

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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

4.3.6. Нести ответственность за соответствие отходов технологическим, санитарным, экологическим, природоохранным и противопожарным нормам и складировать на МВХ только твердые отходы, отвечающие следующим требованиям: - не содержащие высокоинфекционных, медицинских, химически опасных, токсичных отходов.

4.3.7. Нести полную ответственность в случае выявления радиационного загрязнения отходов, а также все материальные затраты по их дезактивации и захоронению.

4.3.8. Осуществлять плату в Экологические фонды за негативное воздействие на окружающую среду.

4.3.9. Подписать акт сдачи-приемки выполненных работ в течении 5 дней с момента его получения.

4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1. Получать от Исполнителя услуги в полном объеме в соответствии с п.1.1. настоящего Договора.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ за несоблюдение:

5.1.1. Федерального закона «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998г. № 89-ФЗ (с дополнениями и изменениями).

5.1.2. Федерального закона «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002г. (с дополнениями и изменениями).

5.1.3. Федерального закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999г. № 52-ФЗ (с дополнениями и изменениями).

5.1.4. ГОСТа 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения» от 01.07.2002г. и ГОСТа 30774-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт опасности отходов. Основные требования» от 01.07.2002г.

5.2. Заказчик несет ответственность в объеме возмещения убытков, понесенных Исполнителем в связи с уплатой последним штрафных санкций за нарушение требований законодательства указанного в пункте 5.1. настоящего договора, или фактически понесенных расходов по устранению выявленных нарушений.

5.3. При невыполнении Заказчиком обязанности по оплате оказанных по настоящему договору услуг, Заказчик, по требованию Исполнителя, уплачивает Исполнителю пени в размере 1% от суммы задолженности за каждый день просрочки.

5.4. По всем иным неоговоренным в настоящем разделе вопросам Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.5. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение другой Стороной своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием обстоятельств непреодолимой силы, принимаемых таковыми в законодательстве и правоприменительной практике РФ.

5.6. О наступлении и прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы заинтересованная сторона обязана немедленно в письменной форме уведомить другую Сторону, в противном случае не имеет права ссылаться на них, как на основание, освобождающее от ответственности.

5.7. Уплата пеней и штрафов не освобождает стороны от исполнения обязательств по настоящему Договору.

6. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

6.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами, будут разрешаться путем переговоров.

6.2. Неурегулированные в процессе переговоров споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

7. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

7.1. Договор вступает в силу с 01 августа 2011г. и действует до 31 декабря 2011г.

7.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по обоюдному согласию Сторон.

7.3. Если ни одна из Сторон не заявит о своем желании расторгнуть настоящий Договор за 30 календарных дней до окончания срока его действия, настоящий Договор считается пролонгированным на тот же срок и на тех же условиях.

7.4. Все изменения и дополнения к настоящему Договору, а также его расторжение считаются действительными при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями обеих Сторон.

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Договор № 12
на сбор, транспортирование, обезвреживание / размещение отхода

г. Ивангород

«09» января 2019г.

Общество с ограниченной ответственностью «Ивангородский водоканал», именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице генерального директора **Третьяка Василия Николаевича**, действующего на основании **УСТАВА** с одной стороны и **ООО «Полипласт Северо-запад»** именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице **Генерального директора Емельянова Алексея Валерьевича** действующего на основании **Устава** заключили настоящий Договор на следующих для себя условиях:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель, в течение срока действия настоящего договора, обязуется оказывать, согласно адресам объектов и по заявке Заказчика (**Приложение №1 к настоящему Договору**) услуги по сбору, транспортированию отхода в ассенизационной машине для последующего обезвреживания/размещения без отчуждения права собственности на отходы 4 класса опасности, отходы (осадки) из выгребных ям с объекта ЗАКАЗЧИКА, расположенного по адресу: 188452, Ленинградская область, Кингисеппский р-он., пром.зона «Фосфорит»

1.2. Перечень Отходов, принимаемых ПОДРЯДЧИКОМ, определен Лицензией (78)-5962-СТРБ от 05.07.2018г., выданной Исполнителю Федеральной службой по надзору в сфере природопользования.

1.3. Вывоз ЖБО производится по заявке Заказчика. Заказчик подает Заявку факсимильной связью по телефону (8-813-75) 51-354 или в сканированном виде за подписью руководителя или уполномоченного лица на электронную почту: vkhi-d@mail.ru

2. Права и обязанности сторон

2.1 Исполнитель обязуется

2.1.1 Оказать Заказчику Услуги по вывозу ЖБО, в течении пяти дней со дня поступления заявки к Исполнителю.

2.1.2. Предоставлять Заказчику для оплаты Услуг документы, обозначенные в разделе №3 Договора.

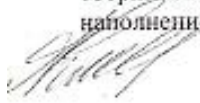
2.1.3. В случае изменений в цепочке собственников Исполнителя, включая бенефициаров (в том числе конечных), и (или) в исполнительных органах Исполнителя, последний представляет Заказчику, информацию об изменениях по адресу электронной почты _____ в течение 3 (трех), календарных дней после таких изменений с подтверждением соответствующими документами.

Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора в случае неисполнения Подрядчиком обязанности, предусмотренной настоящим пунктом Договора. В этом случае, настоящий Договор считается расторгнутым с даты, направления Заказчиком Подрядчику письменного уведомления об отказе от исполнения Договора или с иной даты, указанной в таком уведомлении.

2.2 Заказчик обязуется

2.2.1. Заблаговременно подавать заявки на вывоз ЖБО.

2.2.2. Обеспечить хранение ЖБО в сборниках, которые должны иметь водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Наземная часть сборников ЖБО должна быть непроницаемой для грызунов и насекомых. Не допускается наполнение выгреба нечистотами выше 0,35 метра от поверхности земли.



Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

206

2.2.3. Обеспечить освещение, свободный подъезд и возможность производить работу по предоставлению Услуг.

2.2.4. Обеспечить правильность заполнения сборников ЖБО, не допускать слива жидкостей вредных для окружающей среды, ртути, биологические и радиоактивные вещества, нефтепродукты, взрывоопасные или самовоспламеняющиеся вещества, загрузки осадка из дождеприемников, отстойников, отработанной загрузки адсорбционных фильтров, металлолома, строительного мусора и отходов и т. п., не относящихся к ЖБО.

2.2.5. Предоставить Исполнителю после подписания настоящего договора и до начала выполнения работ, Паспорта отходов I - IV классов опасности, составленные по форме, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 712, и направленные в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по месту осуществления хозяйственной деятельности ЗАКАЗЧИКА способом, позволяющим определить факт и дату их получения.

2.3 Исполнитель вправе:

2.3.1 Требовать своевременной оплаты предоставленных Услуг в соответствии с их стоимостью, объемом и качеством.

2.3.2 Расторгнуть Договор с Заказчиком при неисполнении последним условий Договора, предупредив об этом Заказчика не менее чем за 15 дней.

2.4 Заказчик вправе:

2.4.1 Отказаться полностью или частично от Услуг Исполнителя, предупредив последнего не менее чем за 15 дней.

2.4.2 Если Исполнитель своевременно не приступил к оказанию Услуг или во время их оказания стало очевидным, что их исполнение не будет осуществлено в срок, а также в случае просрочки оказания Услуг, Заказчик вправе по своему выбору:

- назначить Исполнителю новый срок, в течении которого последний должен приступить к оказанию Услуг.
- расторгнуть договор об оказании Услуг.

3. Цена Договора и порядок расчетов

3.1 По окончании работ, стороны подписывают акт выполненных работ.

3.2 Стоимость вывоза ЖБО на момент заключения договора – 1300 руб. за один м³ вывоза ЖБО.

3.3 Исполнитель оставляет за собой право изменения стоимости вывоза и очистки ЖБО, в случае изменения цен на энергоносители, топливо, МРОТ и т.п. с уведомлением Заказчика.

3.4 Уплата Заказчиком цены Договора производится на основании выставленных ему счетов со стороны Исполнителя, наличными денежными средствами в кассу предприятия или путем перечисления средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в настоящем Договоре, в течении 5 дней с момента вручения счета на оплату. Счет на оплату может направляться факсимильной связью, по электронной почте, вручаться представителю Заказчика или направляться по почте.

4. Ответственность сторон

4.1. Заказчик отвечает за соответствие ЖБО требованиям п.2.2.4

4.2. При неисполнении Заказчиком обязанностей согласно п.2.2.2 - 2.2.5 Исполнитель вправе требовать возмещения причиненных убытков, включая дополнительные издержки, вызванные простоем.

4.3 Исполнитель несет ответственность за качество оказываемых услуг и сроки в порядке установленном настоящим договором.

5. Заключительные положения



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ЛИЦЕНЗИЯ

Серия 7 8 № 0 0 0 7 7

«07» марта 2013г.

На осуществление деятельности по обезвреживанию и размещению
отходов I - IV классов опасности

(лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

Обезвреживание отходов IV класса опасности
Размещение отходов IV класса опасности

Настоящая лицензия представлена

Общество с ограниченной ответственностью
«Ивангородский водоканал»

(полное наименование юридического лица)

ООО «Ивангородский водоканал»

(сокращенное наименование юридического лица)

Общество с ограниченной ответственностью
«Ивангородский водоканал»

(фирменное наименование юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)

1084707000069

Идентификационный номер налогоплательщика

4707026586



ООО «Ивангородский водоканал»
С ПОДЛИННЫМ ВЕРНО
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ
Цирьян Елена Анатольевна
" 07 " 06 2013г.

ООО «Ивангородский водоканал»
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ
Цирьян Елена Анатольевна

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

ДОГОВОР № 44.2019.ОРГ
на прием (сброс) и очистку сточных и производственных вод

г. Новомосковск

«02» сентября 2019 г.

ООО «Оргсинтез», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Генерального директора Ильин М.Ю., действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Полипласт Северо-Запад», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Емельянова А.В., действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

- 1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется оказывать услуги по приему и очистке сточных и производственных вод (далее по тексту – «Услуги»), доставленных автотранспортом Заказчика в установленные точки слива, а Заказчик обязуется оплачивать сброс и очистку сточных и производственных вод, вывезенных с объектов, Заказчика по настоящему Договору, в сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.
- 1.2. В отношениях по настоящему Договору, а также по всем вопросам, не урегулированным настоящим Договором, Стороны обязуются руководствоваться Гражданским кодексом РФ, действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации.

2. Обязанности и права Исполнителя

2.1. Исполнитель обязуется:

2.1.1. Осуществлять услуги по приему и очистке сточных и производственных вод, соответствующих по составу и свойствам нормативам сточных и производственных вод, в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами, по адресу: Тульская область, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, 72 территория ООО «Оргсинтез».

2.2. Исполнитель имеет право:

- 2.2.1. Производить корректировку договорных объемов приема и очистки сточных и производственных вод по заявке Заказчика, поданной за 10 дней до начала расчетного периода, в котором изменяются договорные объемы при наличии технической возможности Исполнителя.
- 2.2.2. Осуществлять лабораторный контроль за составом сточных и производственных вод, сбрасываемых Заказчиком.
- 2.2.3. Приостановить оказание услуг в одностороннем порядке в случае:
- неоплаты Заказчиком оказанных услуг по настоящему Договору, до полного погашения задолженности;
 - превышения договорных объемов сточных вод;
 - превышения параметров разрешенного сброса предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в бытовых сточных водах, а также сброс веществ, запрещенных к сбросу;
 - невыполнения Заказчиком условий настоящего Договора и предписаний Исполнителя.

3. Обязанности и права Заказчика

3.1. Заказчик обязуется:

- 3.1.1. Производить сброс сточных и производственных вод по адресу, указанного в п. 2.1.1. настоящего Договора.
- 3.1.2. Осуществлять контроль за составом сбрасываемых сточных и производственных вод.
- 3.1.3. В случае вывоза из септиков по разовым заявкам с объектов, не указанных в заявке, предоставлять Исполнителю информацию о вывезенном объеме сточных и производственных вод с указанием наименования и адреса объекта.
- 3.1.4. Предоставлять Исполнителю информацию по автотранспорту, на котором осуществляется вывоз сточных и производственных вод, с указанием государственного номера и объема цистерны.
- 3.1.5. В случае замены автотранспорта заблаговременно информировать Исполнителя для обеспечения доступа к точкам слива с указанием государственного номера и объема цистерны.
- 3.1.6. Получать у Исполнителя акты оказанных услуг и в течение 5 дней с момента получения акта оказанных услуг рассмотреть и подписать его, либо направить письменно мотивированный отказ от его подписания. В противном случае акт считается подписанным.
- 3.1.7. Ежемесячно получать от Исполнителя счета-фактуры за оказанные услуги, ежеквартально производить сверку взаиморасчетов с Исполнителем.
- 3.1.7. Ежеквартально получать от Исполнителя счета-фактуры за оказанные услуги и производить сверку взаиморасчетов.
- 3.1.8. Оплачивать услуги в установленные сроки в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 3.1.9. Извещать Исполнителя в течение 3-х дней об изменении наименования, почтовых и банковских реквизитов.
- 3.1.10. Предоставить Исполнителю информацию о назначении лица, ответственного за сброс бытовых сточных вод.

3.2. Заказчик имеет право:

- 3.2.1. Производить сброс сточных и производственных вод, вывезенных по разовым заявкам с объектов, в объеме до 30% от договорного объема.
- 3.2.2. Заявлять Исполнителю об ошибках, обнаруженных в платежных документах.



Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. Инв. №
						Подпись и дата
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Инав. № подл.

4. Контроль состава и свойств сбрасываемых сточных вод.

- 4.1. Основной целью осуществления контроля Исполнителем за составом и свойствами сточных и производственных вод Заказчика, является соблюдение Заказчиком нормативов сброса загрязняющих веществ.
- 4.2. Контроль за соблюдением нормативов сброса по составу и свойствам сточных вод осуществляется Исполнителем по анализам точечной пробы, отобранной из септиков и (или) цистерн автотранспорта, в присутствии представителя Заказчика, о чем составляется двухсторонний акт. Исполнитель не обязан уведомлять Заказчика заранее о времени отбора контрольных проб.
- 4.3. В случае отказа представителя Заказчика от участия в отборе проб, либо от подписания акта отбора проб, отобранная проба и контрольный анализ считаются действительными. Составленный представителем Исполнителя акт считается действительным при наличии подписи представителя Исполнителя, подтверждающей факт нарушения, с отметкой в графе Заказчика «от подписи отказался».
- 4.4. Периодичность контроля состава и свойств сточных и производственных вод из септиков и (или) цистерн автотранспорта Заказчика устанавливается Исполнителем.
- 4.5. Анализ сточных и производственных вод выполняется в аккредитованной лаборатории Исполнителя по аттестованным методикам.
- 4.6. Заказчик имеет право произвести отбор проб сточных и производственных вод параллельно с представителями Исполнителя и выполнить анализ в независимой лаборатории, аккредитованной на техническую компетентность в области анализа сточных и производственных вод. В случае проведения параллельного отбора проб сточных вод факт параллельного отбора фиксируется в акте.
- 4.7. Если результаты анализов проб сточных и производственных вод с учетом метрологических характеристик методик анализа расходятся, за истинное значение принимаются результаты, полученные в независимой аккредитованной лаборатории.
- В случае если обе лаборатории аккредитованы, Заказчик вправе обратиться в орган по аккредитации, который на основании соответствующей проверки результатов анализов этих лабораторий принимает окончательное решение по рассматриваемому вопросу.

5. Порядок расчета

- 5.1. Объем принятых и очищенных сточных и производственных вод принимается равным количеству вывезенных вод, доставленных автотранспортом Заказчика по настоящему Договору, в расчетном периоде в соответствии с актом объема принятых (сброшенных) на очистку сточных вод.
- 5.2. Стоимость оказанных услуг составляет: 3300,00 рублей (с НДС 20%) за 1 тонну. Расчеты за оказанные услуги производятся на основании выставленного счета.
- 5.3. Оплата за сверхнормативный, а также установленный факт залпового сброса сточных и производственных вод и (или) сброс запрещенных к сбросу веществ определяется согласно действующим нормативно-правовым актам, исходя из фактических концентраций загрязняющих веществ в сбрасываемых сточных и производственных водах, и взимается за фактический объем сброшенных вод.
- Нормативы допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных и производственных водах, сбрасываемых Абонентом, устанавливаются органом местного самоуправления и доводятся до Заказчика через средства массовой информации.
- 5.4. В случае если Заказчик не указал или ненадлежащим образом указал в платежных документах сведения о периоде, за который производится оплата, период определяется в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 5.5. Оплата Заказчиком оказанных услуг производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя. Обязательство Заказчика по оплате считается исполненным с момента зачисления денежных средств на счет Исполнителя.

6. Ответственность Сторон

- 6.1. Исполнитель несет ответственность:
- 6.1.1. За материальный ущерб, нанесенный Заказчику в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 6.2. Заказчик несет ответственность:
- 6.2.1. За материальный ущерб, нанесенный Исполнителю в соответствии с действующим законодательством РФ.
- 6.2.2. За соблюдение установленных параметров предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в доставленных сточных и производственных водах.
- 6.2.3. За достоверность данных, предоставляемых Исполнителю, в соответствии с п. 3.1.7 настоящего Договора.
- 6.3. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора и непосредственно повлиявших на исполнение обязательств по настоящему Договору. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана незамедлительно информировать другую Сторону о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме с предоставлением справки компетентных органов государственной власти, в противном случае Сторона не освобождается от ответственности за нарушение своих обязательств.

7. Порядок разрешения споров

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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

- 7.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его заключения, исполнения, нарушения, прекращения или действительности, разрешаются в суде по месту исполнения Договора.

8. Срок действия Договора

- 8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания Сторонами и считается заключенным на неопределенный срок.
 8.2. В настоящий Договор могут быть внесены изменения, дополнения, а также настоящий Договор может быть расторгнут в порядке, установленном действующим законодательством РФ.
 8.3. Все изменения и дополнения к настоящему Договору осуществляются путем заключения дополнительных соглашений к Договору, являющихся его неотъемлемой частью.
 8.4. Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

9. Перечень приложений к Договору

Приложение № 1. Акт оказанных услуг.

10. Адреса и подписи Сторон

<p>ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «Оргсинтез» Адрес: РФ, 301653, Тульская обл., район Новомосковский, г. Новомосковск, Комсомольское шоссе, дом 72, здание литеры Ш, офис 20. телефон: (48762) 9-71-35. Факс: (48762) 2-11-64. ИНН 7116128838, КПП 711601001. р/с 40702810204250000320 в филиале ПАО Банк ВТБ в г. Воронеже, к/с 30101810100000000835, БИК 042007835</p> <p>Генеральный директор  Ильин М.Ю.</p> <p>М.п. </p>	<p>ЗАКАЗЧИК: ООО «Полипласт Северо-запад»: ОГРН: 1034701420049, ИНН 4707019370 КПП 470701001(470750001) Адрес регистрации: 188452 Ленинградская обл., Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», Транспортный проезд, строение 1 Почтовый адрес: 188480 Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Большая Советская, д.16, а/я 90 Тел/факс: (81375)2-69-98, 9-61-02 E-mail: secretar@polyplast-nw.ru Банковские реквизиты: Р/с 40702810038180135327 в ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ» г.Москва К/с 30101810400000000225 БИК 044525225</p> <p>Генеральный директор  Емельянов А.В.</p> <p></p>
--	---

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № 8

г. Кингисепп

«12» мая 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Полипласт Северо-запад», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директор Мохова А.Ю., с одной стороны и ООО «Адмирал», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Сухарева Дмитрия Леонидовича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель принять лом металлов, именуемые в дальнейшем «Товар», на условиях, предусмотренных настоящим договором.

1.2. Поставщик гарантирует, что Товар является его собственностью, либо принадлежит Поставщику на иных допускаемых законом основаниях, а также то, что лом получен в законном порядке из допускаемых законом источников.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Договорная цена, согласованная к поставке Товара, указана в Приложении № 1 и № 2, подписанные сторонами к настоящему договору и не подлежит изменению в одностороннем порядке. Изменение цен на поставляемый Товар возможно только по согласованию сторон в зависимости от конъюнктуры рынка, условий поставки, путем подписания нового Приложения.

2.2. НДС исчисляется налоговым агентом - Покупателем, абзац первый пункта 8 статьи 161(абзац введен Федеральным законом от 27.11.2017 N 335-ФЗ).

2.3. Оплата поставляемого по настоящему договору Товара осуществляется путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика, в течение 7 (семи) рабочих дней с момента отгрузки (получения) товара.

2.4. Основанием для оплаты являются приемо-сдаточный акт, составленный покупателем по факту приемки товара; счет или счет-фактура, выставленные Поставщиком.

3. КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ТОВАРА

3.1. Количество товара оговаривается на каждую поставку.

3.2. Качество Товара должно соответствовать ГОСТам 1639-93 и 2787-75 и не содержать взрывоопасных, радиоактивных и токсичных веществ.

4. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

4.1. Условия и сроки поставки каждой партии Товара согласуются сторонами.

4.2. Поставка Товара производится транспортом Покупателя.

4.3. Товар подлежит отгрузке по отгрузочным реквизитам, указанным в Договоре. Покупатель несет ответственность за достоверность и правильность указанных реквизитов грузополучателя. Поставщик считается надлежащим образом, исполнившим обязательства по поставке в случае отгрузки Товара в соответствии с предоставленными Покупателем реквизитами.

4.4. Отгруженная партия Товара должна сопровождаться следующими документами: товарно-транспортными накладными, ТОРГ-12.

4.5. Обязанности Поставщика по поставке считаются исполненными в момент сдачи Товара в месте доставки, указанном в Договоре, что подтверждается подписанной товарно-транспортной накладной, с этого же момента к Покупателю переходит право собственности, а также риск случайной гибели и (или) повреждения Товара.

4.6. При самовывозе Товара, погрузочные работы осуществляются силами и средствами Поставщика на транспортные средства Покупателя, которые должны быть приспособлены для безопасной перевозки Товара. В случае если Поставщик обнаружит, что транспортное средство Покупателя не может обеспечить безопасной транспортировки Товара, он обязан незамедлительно известить об этом Покупателя или его представителя.

4.7. Обязанности Поставщика по поставке, в случае самовывоза Товара Покупателем, считаются исполненными в момент сдачи Товара представителю Покупателя на складе (месте отгрузки) Поставщика, что подтверждается подписанной товарно-транспортной накладной, с этого же момента

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

212

к Покупателю переходит право собственности, а также риск случайной гибели и (или) повреждения Товара.

5. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ

5.1. Покупатель (Грузополучатель) обязан немедленно приступить к приемке Товара с момента её доставки или явки Покупателя (Грузополучателя) для выборки Товара. В случае несоответствия количества, качества, ассортимента Товара согласованному Сторонами, Покупатель (Грузополучатель) обязан немедленно заявить об этом Поставщику и вызвать его представителя, указав на настоящий пункт Договора.

5.2. Получение Товара Покупателем (Грузополучателем) подтверждается товарно-транспортной накладной или товарной накладной, либо актом о приемке Продукции или иным документом.

Приемка Товара по количеству производится в день ее передачи Покупателю. В случае если грузополучателем является третье лицо, приемка Товара может производиться как Покупателем, так и Грузополучателем. По окончании приемки стороны подписывают товарно-транспортную накладную или товарную накладную, либо акт о приемке Товара. В случае подписания нескольких из перечисленных документов, считается, что окончательные данные содержатся в товарной накладной.

5.3. Срок приемки Товара по настоящему Договору устанавливается в отношении приемки Товара, доставляемой автомобильным транспортом – не более двух часов с момента начала приемки.

5.4. В случае если документы о приемке Товара направлялись Покупателю после передачи Товара, то Покупатель обязан подписать документы о приемке Товара и вернуть один экземпляр Поставщику в течение 2-х рабочих дней с момента их получения, либо предоставить письменный мотивированный отказ. В случае если мотивированного отказа не поступило, а документы не возвращены Поставщику Товара считается принятой без замечаний.

5.5. При оформлении товарных накладных Стороны допускают проставление подписи представителя Покупателя или Грузополучателя, как в графах «Груз принял», так и в графах «Груз получил». Товар в таких случаях считается полученной и принятой в соответствии с данными товарной накладной.

5.6. Покупатель имеет право заявить о скрытых и в результате выявленных недостатках Товара в течение двух календарных дней с момента получения Товара.

5.7. Приемка Товара Покупателем по количеству и по качеству, в части не противоречащей Договору, производится в порядке, установленном дополнительным соглашением к договору.

6. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

6.1. Взаимоотношения сторон, не предусмотренные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. При не достижении согласия споры решаются в Арбитражном суде г. Санкт - Петербурга и Ленинградской области.

7. ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. Покупатель обязан своевременно принять и оплатить Товар в установленный данным договором срок.

7.2. Продавец обязан своевременно известить Покупателя о произведенной отгрузке Товара.

7.3. Представитель Поставщика имеет право участвовать в приемке товара. Приемочный акт должен быть передан Поставщику, либо отправлен ему по факсу или электронной почте в течение 2-х дней после приемки Товара.

7.4. Поставщик несет юридическую ответственность за происхождение Товара и за наличие у него соответствующих документов на поставляемый Товар.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Срок действия настоящего Договора устанавливается в течение года с момента подписания его сторонами до 31.12.2020 года. В случае если ни одной из сторон в срок не менее чем за 30 дней до момента окончания действия договора не будет заявлено о его прекращении - договор счи-

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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

тается автоматически продленным на каждый следующий календарный год.

Прекращение настоящего Договора не освобождает стороны от обязательств, принятых на себя в течение его срока действия.

8.2. Ни одна из сторон не может в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, кроме как по основаниям, предусмотренным действующим законодательством Российской Федерации.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

9.1. Условия настоящего Договора и соглашений (Приложений) к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению. Стороны настоящего Договора обязуются принимать все необходимые меры для того, чтобы их сотрудники, агенты, правопреемники без предварительного согласия другой стороны не информировали третьих лиц о настоящем Договоре и его условиях.

9.2. Все Приложения и дополнения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью и действительны лишь в том случае, если они совершены в письменной форме и подписаны обеими сторонами.

9.3. Ни одна из сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьему лицу без письменного согласия другой стороны, за исключением уступки права требования задолженности Покупателя.

9.4. Стороны обязуются информировать друг друга об изменении адресов и реквизитов, предусмотренных настоящим Договором.

9.5. После подписания настоящего Договора все предварительные переговоры по нему, переписка, предварительные соглашения по вопросам, так или иначе касающимся настоящего Договора, теряют юридическую силу, если в таких соглашениях не предусмотрено иное.

9.6. Стороны не освобождаются от выполнения договорных обязательств после прекращения действия настоящего Договора, в частности, по урегулированию расчетов за поставляемую Продукцию.

9.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон с соответствующими Приложением (ми).

10. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Покупатель

ООО «Адмирал»

ИНН 7810698065 / КПП 781001001
ОГРН 1177847236555,
Юридический адрес: 196210, г. Санкт-Петербурга,
ул. Штурманская, д. 11, литер А, пом. 87
Почтовый адрес: 198096, г. Санкт-Петербург, Дорога
на Турухтанные о-ва, д.24, корп.5, оф.15
Банковские реквизиты:
р/с 40702810832430000634
в Филиал «Санкт-Петербургский»
АО «Альфа-банк»;
к/с 30101810600000000786
БИК 044030786



/Сухарев Д.Л./

Поставщик

ООО "Полипласт Северо-запад"

ИНН 4707019370 КПП 470701001/470701001
ОКПО 11186083
БИК 044525225
р/сч 407 028 100 381 801 353 27 в ПАО «Сбер
банк России» г. Москва
кор/сч. 30101810400000000225
Факт. Адрес: 188452, Ленинградская область, Кингисепский р-н промышленная зона Фосфорит проезд
Транспортный строение 1
Юридический адрес: ООО «Полипласт Северо-запад» 188452, Ленинградская обл, Кингисепский р-н, промзона "Фосфорит", проезд Транспортный, строение 1
Почтовый адрес: 188480
г. Кингисепский, Б. Светская 16 а/я 90

Генеральный директор
ООО "Полипласт Северо-запад"
Мохов А.Ю. /
М.П.



Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Спецификация № 1 по лому цветных металлов

Г. Кингисепп

«12» мая 2021г.

Общество с ограниченной ответственностью "Полипласт Северо-запад", именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Мохова А.Ю., с одной стороны и ООО «Адмирал», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Сухарев Д.Л., действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые -Стороны, а по отдельности - Сторона, подписали настоящую Спецификацию о нижеследующем:

ЛОМ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ		
Категория Лома	Описание лома	цена за 1 кг руб.
ЗБ26 нерж.сталь	Габаритный кусковой лом и отходы легированной стали (содержание Ni не менее 10%). Размеры куска должны быть не более 1,5*0,5*0,5 м. Толщина металла 4-8 мм. Минимальный вес куска 1 кг. Диаметр труб до 150 мм	120,00
ЗБ26 нерж.сталь	Габаритный кусковой лом и отходы легированной стали (содержание Ni не менее 8%). Размеры куска должны быть не более 1,5*0,5*0,5 м. Толщина металла 4-8 мм. Минимальный вес куска 1 кг. Диаметр труб до 150 мм	105,00
ЗБ26 нерж.сталь	Негабаритный кусковой лом и отходы легированной стали (содержание Ni не менее 10%). Линейные размеры не лимитированы.	115,00
ЗБ26 нерж.сталь	Негабаритный кусковой лом и отходы легированной стали (содержание Ni не менее 8%). Линейные размеры не лимитированы.	100,00
ЭИ943сталь	Содержание Ni не менее 20%	200,00
МЕДЬ	Лом меди (микс) (2% засор)	620,00
МЕДЬ	Лом меди (блеск) (1% засора)	630,00
ЛАТУНЬ	Лом Латунни (2% засор)	395,00
АЛЮМИНИЙ	Лом алюминия (2% засор)	105,00
АЛЮМИНИЙ	Радиаторы алюминия (2% засор)	70,00
ЭЛЕКТРОТЕХ	Лом электротехнического кабеля (2% засор)	150,00
АКБ	Аккумуляторы (5% засор)	55,00
Свинец	Свинец ошметка (5% засор)	100,00

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

215

Свинец	Свинец плавленный (6% засор)	95,00
ТИТАН	Лом титана	130,00

Поставщик и покупатель определяют % засора на каждую партию Товара.

Поставщик:

ООО "Полипласт Северо-запад"

Генеральный директор

Мохов А.Ю.



Покупатель:

ООО "Адмирал"

Генеральный директор

Сухарев Д.Л.



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

216

к Договору поставки № 8 от
12.05.2021г.

Спецификация № 2
По лому черных металлов.

«12» мая 2021 г.

г. Кингисепп

Общество с ограниченной ответственностью "Полипласт Северо-запад", именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице Генерального директора Мохова А.Ю., с одной стороны и ООО «Адмирал», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Генерального директора Сухарева Д.Л., действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые -Стороны, а по отдельности - Сторона, подписали настоящую Спецификацию о нижеследующем:

ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ		
Категория Лома	Описание лома	Цена за 1 тонну/руб.
3А	Габаритный стальной кусковой лом и отходы. Размеры куска должны быть не более 1500*500*500 мм. Толщина металла от 4 мм. Минимальный вес куска 1 кг. Диаметр труб до 150 мм.	24 000,00
3А2	Габаритный стальной кусковой лом и отходы. Размеры куска должны быть не более 1500*500*500 мм. Толщина металла от 4 мм. Минимальный вес куска 1 кг. Диаметр труб до 150 мм. Допущения 12А 20%, 11А 20%, 5А 20%.	24 000,00
5А	Негабаритный стальной кусковой лом и отходы. Толщина металла от 4 мм. Минимальный вес куска 1 кг. Линейные размеры не лимитированы	23 500,00
11А	Арматура	24 000,00
12А	Стальной лом для прессования толщиной не более 4 мм. Не допускается наличие стальных канатов. Линейные размеры не регламентируются.	23 500,00
13А	Проволока не сталистая. Стальные канаты, троса	23 000,00

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

217

16А	Стальная стружка	20 000,00
17А	Габаритный чугунный лом. Размеры куска должны быть не более 1200*300*300 мм.	24 000,00
20А	Негабаритный чугунный лом. Линейные размеры не лимитированы.	23 500,00

Поставщик и покупатель определяют % засора на каждую партию Товара

Поставщик:

ООО "Полипласт Северо-запад"

Генеральный директор

Мохов А.Ю.



Покупатель:

ООО "Адмирал"

Генеральный директор

Сухарев Д.Л.



Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

218

ДОГОВОР ПОСТАВКИ

лома и отходов черных, цветных металлов № ГП-04/17

г. Санкт-Петербург

«05» сентября 2017 г.

ООО «Группа Плюс», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Ярашевой К.С., действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Полипласт Северо-Запад», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Истомина И.А., действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем при совместном упоминании по тексту Договора именуемые «Стороны» в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, заключили настоящий договор о нижеследующем:

ТЕРМИНОЛОГИЯ

Сторонами в настоящем договоре используются термины, имеющие следующее значения:

Спецификация - документ, отражающий количество, качество, цену лома, сроки и способ поставки.

Месяц поставки – период равный календарному месяцу, в котором была осуществлена поставка любого количества лома.

Перевозчик – специализированная организация, осуществляющая доставку лома в пункты назначения. При поставке лома путем «самовывоза» используется принадлежащий Покупателю автотранспорт либо автотранспорт грузополучателя, о чем делается соответствующая отметка в спецификации к настоящему договору.

Переадресовка – изменение пункта назначения или грузополучателя лома.

Расходы Поставщика, связанные с поставкой лома – расходы Поставщика по транспортировке, страхованию, временному хранению, возмещению недостатков в пределах норм естественной убыли и иные расходы.

Приемо-сдаточные акты (далее по тексту – ПСА) – акты, оформленные в соответствии с Постановлением Правительства РФ № 369 от 11.05.2001 г. и РФ № 370 от 11.05.2001 г.

Санитарные правила (далее по тексту – СП) – санитарные правила, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 26.04.2010 N 40 (ред. от 16.09.2013) "Об утверждении СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)" (вместе с "СП 2.6.1.2612-10. ОСПОРБ-99/2010. Санитарные правила и нормативы...") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.08.2010 N 18115).

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется поставить Покупателю лом, в количестве определенном в Спецификации, Покупатель обязуется принять и оплатить поставленный лом в соответствии с условиями настоящего Договора

1.2. Объем и наименование лома не является фиксированным и может изменяться в процессе исполнения настоящего договора.

1.3. Количество и наименование лома, поставляемого в конкретной партии, цена лома, пункт назначения и способ и срок поставки, грузополучатель, оформляются Спецификациями на каждую партию поставки, которые подписываются Поставщиком и Покупателем, и являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

2. ЦЕНА ДОГОВОРА.

УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ТОВАРОВ

2.1. Общая ориентировочная стоимость лома подлежащего поставке указывается в Спецификации, которая является неотъемлемой частью настоящего договора.

2.2. Покупатель обязан производить оплату каждой партии лома в размере 100% в течение 10 (десяти) банковских дней со дня предоставления Поставщиком надлежащим образом оформленных ПСА, подписанных уполномоченными лицами, товарных накладных и товарно-транспортных накладных, а также иных документов, предусмотренных настоящим договором. Вышеуказанные документы предоставляются Поставщиком в течение 3 (трех) рабочих дней с даты приема лома Покупателем.

2.3. Поставщик оформляет в соответствии с требованиями настоящего договора и действующего законодательства товарную накладную (ТОРГ-12), товарно-транспортную

Взам. Инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

219

накладную и подписывает ПСА на партию. ТОРГ-12 должны оформляться Поставщиком на основании ПСА и в полном соответствии с содержащимися в ПСА сведениями; дата указанных документов должна совпадать с датой ПСА.

В соответствии с п. 3 ст. 169 НК РФ стороны, освобожденные от исполнения обязанностей налогоплательщика, связанных с исчислением и уплатой налога на добавленную стоимость по операциям по реализации лома и отходов черных металлов, пришли к соглашению, что счета-фактуры не составляются.

2.4. Датой исполнения обязательств по оплате считается дата поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

2.5. Поставщик и Покупатель не реже одного раза в квартал производят сверку по расчетам за поставленный лом. Результат сверки оформляется двухсторонним актом, подписываемым руководителем и главным бухгалтером. Ответ на акт сверки должен быть направлен другой стороне в течение пяти дней со дня их получения.

2.6. Расчеты по настоящему Договору осуществляются в рублях Российской Федерации, в безналичном порядке. В платежном поручении Покупатель указывает номер и дату заключения настоящего Договора, конкретный месяц поставки лома.

2.7. Цены, согласованные Сторонами в Спецификациях, могут быть изменены только по согласованию Сторон

3. ПОРЯДОК И СРОКИ ПОСТАВКИ ТОВАРОВ. ПЕРЕХОД ПРАВА СОБСТВЕННОСТИ НА ТОВАРЫ

3.1. Право собственности на лом от Поставщика к Покупателю переходит в момент передачи Товара. Датой передачи лома считается дата составления Покупателем ПСА.

3.2. При поставке каждой партии лома Поставщик одновременно должен представить и передать Покупателю относящиеся к этой партии и оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства:

- справку о происхождении лома;
- доверенность на должностное лицо организации, которому поручена сдача лома и оформление документов;
- транспортную накладную, в которой указывается пункт отгрузки, количество и качество (категория, вид и группа) лома;
- сертификат качества (для легированного, нержавеющей металлолома и «чистой шихты» (металлолом с известным химическим составом));

3.3. Спецификация может быть направлена факсимильной связью либо по электронной почте с последующим предоставлением оригинала. Количество лома, указанного в Спецификации, является ориентировочным (предварительным), точное количество лома подтверждается товарными накладными ТОРГ-12 и ПСА.

3.4. Покупатель в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения лома направляет Поставщику факсимильной связью или по электронной почте с последующим предоставлением оригиналов подписанные ПСА на лом и товарную накладную с приложением копий подписанных им накладных на полученную партию.

3.5. Стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга обо всех обстоятельствах, способных повлиять на исполнение обязательств по настоящему договору.

3.6. Приемка лома осуществляется Покупателем (грузополучателем) в соответствии с требованиями ГОСТу 2787-75 и ГОСТу 1639-2009, а также на соответствие сведениям, заявленным в сопроводительных документах по видам (категориям, группам). Результаты приемки отражаются в ПСА. Приемка лома проводится по массе нетто, определяемой, как разность между массой брутто и массой транспортного средства, тары и засоренности. Масса лома и транспортного средства определяется на весах Продавца в присутствии представителя Покупателя.

4. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

4.1. Поставщик обязан:

- 4.1.1. Осуществить поставку лома в соответствии с условиями настоящего Договора.
- 4.1.2. Надлежащим образом исполнять условия настоящего Договора.
- 4.1.3. Поставщик обязуется поставить лом, соответствующий СП. В случае выявления в поставленном ломе источников радиоактивного загрязнения, превышающие нормативы, установленными СП и источников взрывоопасности, Поставщик обязан обеспечить

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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

отсортировку и отгрузку этих источников для захоронения за свой счет или оплатить Покупателю, по его требованию, документально подтвержденные затраты по их устранению и ликвидации.

4.2. Покупатель обязан:

4.2.1. Оплатить Товар в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2.2. Принять Товар в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.2.3. Надлежащим образом исполнять условия настоящего Договора.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. Поставщик несет ответственность за радиационный контроль и взрывобезопасность лома, в том числе за принадлежность/происхождение и перемещение/перевозку лома с соблюдением требований действующего законодательства, регулирующего данную деятельность.

5.2. Возникшие у Покупателя по вине Поставщика убытки в результате несоблюдения Поставщиком требований безопасности к поставляемому лому, предусмотренных в настоящем договоре и ГОСТу 2787-75 и ГОСТу 1639-2009, в том числе убытки от экологических нарушений, должны быть возмещены Поставщиком. К таким убыткам относятся также любые санкции, в том числе штрафные, примененные к Покупателю грузополучателем или должностными лицами органов власти или иными контролирующими организациями, что отражается в соответствующих протоколах о привлечении к ответственности или решениях, а также решениях судов.

5.3. Поставщик несет ответственность за достоверность сведений, содержащихся в сопроводительных документах к поставляемому лому, и возмещает Покупателю возникшие убытки, связанные с недостоверностью таких сведений.

5.4. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему договору, стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством.

6. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение (ненадлежащее исполнение) явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера.

К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые стороны не могут оказывать влияние и за возникновение которых ответственности не несут (землетрясение, наводнение, пожар, принятие законодателем ограничительных норм права и другие).

6.2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 3 (Трех) календарных дней известить другую Сторону о наступлении действия или прекращении действия подобных обстоятельств, и предоставить надлежащее доказательство наступления форс-мажорных обстоятельств.

Надлежащим доказательством наличия указанных обстоятельств и их продолжительности будут служить заключения соответствующих компетентных государственных органов или торгово-промышленных палат места, где наступили данные обстоятельства.

6.3. Срок выполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют данные обстоятельства и их последствия.

6.4. По прекращению действия форс-мажорных обстоятельств, Сторона, ссылающаяся на них, должна без промедления известить об этом другую Сторону в письменном виде. При этом Сторона должна указать срок, в который предполагается исполнить обязательства по настоящему Договору.

6.5. Стороны могут внести предложения об изменении условий настоящего Договора или отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Договору в одностороннем порядке, если обстоятельство непреодолимой силы длится более 30 (Тридцати) календарных дней.

7. УВЕДОМЛЕНИЯ И ИЗВЕЩЕНИЯ

7.1. Все уведомления и извещения, необходимые для исполнения условий настоящего Договора, спецификации к настоящему Договору, совершаются в письменной форме и должны быть переданы лично или направлены заказной почтой, по факсу, электронной почте с последующим предоставлением оригинала или курьером по месту нахождения Сторон, иным адресам, указанным Сторонами.

7.2. Уведомления и извещения направляются за счет уведомляющей Стороны.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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

7.3. Любое извещение или уведомление, направленное факсимильной связью, электронной почтой считается полученным Стороной, которой оно адресовано, в первый рабочий день после отправки факса или письма.

7.4. Извещение или уведомление, направленное Стороне заказной почтой или переданное лично, считается полученным в день вручения, если это рабочий день; если же этот день не рабочий, днем получения считается первый рабочий день, следующий за днем вручения.

8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть в связи с выполнением обязательств по настоящему Договору, Стороны будут стремиться разрешать путем переговоров. Стороны прилагают все усилия для достижения взаимовыгодной договоренности.

8.2. В случае если указанные споры и разногласия не могут быть разрешены путем переговоров, они подлежат разрешению в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации, в арбитражном суде Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

8.3. Срок рассмотрения претензий по настоящему Договору составляет 10 (десять) календарных дней с даты их получения.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует до 31 декабря 2017 года, а в части взаиморасчетов Сторон до полного исполнения взятых на себя обязательств.

9.2. Договор автоматически пролонгируется на тот же срок, если ни одна из сторон письменно не заявит о его расторжении. Допускается направление соответствующего заявления стороне по факсу, электронной почте и последующим направлением оригинала заявления.

10. ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору должны быть совершены в письменной форме и подписаны надлежаще уполномоченными представителями Сторон.

10.2. Настоящий Договор, может быть, расторгнут по соглашению Сторон.

10.3 Каждая из Сторон вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, предупредив другую Сторону за 30 (тридцать) календарных дней до даты расторжения Договора.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. В части отношений между Сторонами неурегулированными положениями настоящего Договора применяется Гражданский кодекс Российской Федерации и иное действующее законодательство Российской Федерации, регулирующие правила обращения и отчуждения лома и отходов черного и цветного металла.

11.2. Стороны обязаны извещать друг друга об изменении своего места нахождения, номеров телефонов, электронного адреса и факсов не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с даты их изменения.

11.3. Если какое-либо из положений настоящего Договора становится недействительным, то это не затрагивает действительности остальных его положений.

В случае необходимости Стороны договариваются о замене недействительного положения положением, позволяющим достичь сходного экономического результата.

11.4 Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон. Тексты идентичны, имеют равную юридическую силу.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

Договор № 531/TP/12-15
на организацию размещения и транспортировки
отходов хозяйствующего субъекта

г. Санкт-Петербург

«30» 12, 2015г.

Общество с ограниченной ответственностью «Полипласт Северо-запад» именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Велижанина А.А., действующего на основании Устава, с одной Стороны, и

Открытое акционерное общество «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области» (ОАО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области»), далее именуемое «Исполнитель», действующий в соответствии с Лицензией на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, регистрационный номер 78 № 00052 от 02 сентября 2013 года, выданной Федеральной службой по надзору в сфере природопользования, в лице Генерального директора Петрова Дениса Павловича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

Общество с ограниченной ответственностью «Служба благоустройства Ивангорода» (ООО «СБ Ивангорода»), далее именуемое «Перевозчик», в лице директора Соловьевой Валентины Николаевны, действующего на основании Устава, с третьей стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Настоящий Договор заключается во исполнение требований Федерального закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и определяет отношения сторон договора при размещении(без перехода права собственности) отходов, образующихся у хозяйствующего субъекта в результате его хозяйственной и иной деятельности.

Сторонами настоящего договора являются **Исполнитель, Заказчик и Перевозчик.**

1.2. Термины и определения:

Все термины и определения настоящего договора принимаются и понимаются в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (далее - Закон):

- **Исполнитель (получатель отходов)** - лицензированное предприятие, удовлетворяющее требованиям ст. 12 Закона, имеющее лицензию на размещение отходов 78 № 00052 от 02 сентября 2013 года;
- **Заказчик (образователь отходов)** - хозяйствующий субъект, собственник отходов, образованных в результате его хозяйственной и иной деятельности, в соответствии с определением, данным ст. 4 Закона;
- **Перевозчик** - владелец транспортных средств, осуществляющий транспортирование отходов в целях дальнейшего размещения, с соблюдением условий, установленных ст. 16 Закона;
- **Отходы** - отходы производства и потребления (далее - отходы) – вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению;
- **Вид отходов** - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;
- **Паспорт отходов** - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе.

Настоящий договор заключен в отношении отходов по степени негативного воздействия на окружающую среду:

III класс - умеренно опасные отходы;

IV класс - малоопасные отходы;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

223

V класс - практически неопасные отходы.

- **Размещение отходов** - хранение и захоронение отходов;
- **Транспортирование отходов** - перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя, либо предоставленного им на иных правах;
- **Объект размещения отходов** - специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов;
- **Лимит на размещение отходов** - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которые разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;
- **Плата за негативное воздействие на окружающую среду** - взимается с индивидуальных предпринимателей и юридических лиц в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- 1.3. Настоящий Договор регулирует взаимоотношения сторон по организации транспортирования отходов Заказчика от мест их образования (места осуществления деятельности Заказчика) до объекта размещения отходов, принадлежащего Исполнителю, и организации размещения отходов в соответствии с Технологическим регламентом и действующим законодательством.
- 1.4. Отношения между Заказчиком и Перевозчиком по транспортированию отходов осуществляются на основании отдельного договора на транспортирование отходов.
- 1.5. Отношения по приему отходов на размещение осуществляются на основании отдельного договора на размещение отходов, заключаемого Заказчиком с Исполнителем.
- 1.6. В случае если Перевозчик является Агентом Исполнителя при осуществлении деятельности по размещению отходов, отношения сторон по приему отходов на размещение осуществляются на основании договора на размещение отходов заключаемого между Заказчиком и Перевозчиком и Агентского договора между Перевозчиком и Исполнителем.
- 1.7. В случае если в течении 1 (Одного) календарного месяца с момента подписания настоящего договора сторонами не будут заключены Договоры, предусмотренные пунктами 1.4.-1.6 настоящего договора, все обязательства, вытекающие из настоящего договора, прекращаются.
- 1.8. Передача отходов от Заказчика к Исполнителю осуществляется без перехода права собственности на передаваемые Исполнителю отходы.
- 1.9. При заключении настоящего Договора Заказчик предоставляет Исполнителю Перечень планируемых к размещению на объекте Исполнителя видов Отходов и их количество согласно Приложению № 1 к настоящему Договору. При этом Заказчик несет ответственность за достоверность информации и соответствие завозимых Отходов представленным данным.
- 1.10. В целях ведения и предоставления отчетности, предусмотренной природоохранным законодательством, Заказчик или Перевозчик (в случае если Перевозчик является Агентом Исполнителя) ежеквартально в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, предоставляет Исполнителю справку-сверку по форме Приложения № 2 к настоящему Договору, предварительно согласованную Перевозчиком и Заказчиком.

2. Обязанности сторон

2.1. Обязанности Заказчика:

- 2.1.1. Исполнять требования действующего законодательства в области обращения с отходами, природоохранного законодательства;
- 2.1.2. Иметь составленные и утвержденные в установленном законом порядке Паспорта опасных отходов (на основании Приказа Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 16 августа 2013 года № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I-IV классов опасности») и предоставить их заверенные копии Исполнителю и Перевозчику;

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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

- 2.1.3. Иметь составленные и утвержденные в установленном законом порядке действующие Лимиты на размещение отходов, (кроме хозяйствующих субъектов, отнесенных федеральным законодательством к субъектам малого и среднего предпринимательства, освобожденных от этой обязанности);
- 2.1.4. Заключить договоры на транспортирование и размещение отходов, предусмотренные пунктами 1.4-1.6 настоящего Договора, для обеспечения взаимодействия сторон и проведения расчетов по транспортированию и размещению отходов, образованных в результате хозяйственной и иной деятельности Заказчика;
- 2.1.5. Самостоятельно, в установленном Законом порядке рассчитывать и вносить плату за негативное воздействие на окружающую среду;
- 2.1.6. Предоставить Исполнителю Перечень планируемых к размещению на объекте Исполнителя видов Отходов и их количество согласно Приложению № 1 к настоящему Договору. Заказчик несет ответственность за достоверность информации и соответствие завозимых Отходов представленным данным;
- 2.1.7. Ежеквартально (если иные сроки не установлены соглашением сторон), в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, осуществлять взаимную сверку по форме Приложения № 2 к настоящему Договору;
- 2.1.8. Возместить Исполнителю и Перевозчику расходы, понесенные в связи с привлечением Исполнителя и Перевозчика к ответственности из-за неисполнения/ненадлежащего исполнения Заказчиком своих обязанностей по Договору в 5(пяти) дневный срок.

2.2. Обязанности Исполнителя:

- 2.2.1. Исполнять требования действующего законодательства в области обращения с отходами, природоохранного законодательства;
- 2.2.2. Осуществлять деятельность по размещению отходов на основании действующей лицензии, предусмотренной законодательством о лицензировании отдельных видов деятельности и действующим законодательством об обращении с отходами;
- 2.2.3. Заключить договоры на размещение отходов, предусмотренные пунктами 1.5 и 1.6 настоящего Договора, для обеспечения взаимодействия сторон по приему на размещение отходов Заказчика;
- 2.2.4. Ежеквартально (если иные сроки не установлены соглашением сторон), в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, осуществлять взаимную сверку по форме Приложения № 2 к настоящему Договору;

2.3. Обязанности Перевозчика:

- 2.3.1. Соблюдать установленные законодательством требования к транспортированию отходов; требования природоохранного законодательства;
- 2.3.2. Заключить договоры, предусмотренные пунктами 1.4 и 1.6 настоящего Договора для обеспечения взаимодействия сторон и проведения расчетов по транспортированию и размещению отходов, образованных в результате хозяйственной и иной деятельности Заказчика;
- 2.3.3. Транспортировать отходы с соблюдением следующих условий:
 -наличие паспорта отходов;
 -наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;
 -соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах;
 -наличие документации для транспортирования и передачи отходов опасности с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования;
- 2.3.4. Соблюдать действующий порядок транспортирования отходов на транспортных средствах, требования к погрузочно-разгрузочным работам, упаковке, маркировке отходов и требования к обеспечению экологической и пожарной безопасности определенные

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

требованиями, правилами и нормативами, разработанными и утвержденными федеральными органами исполнительной власти в области обращения с отходами в соответствии со своей компетенцией;

2.3.5. Соблюдать и требовать от третьих лиц соблюдения Инструкции по въезду на полигон ТБО;

2.3.6. Допускать к обращению с отходами лиц, имеющих профессиональную подготовку, подтвержденную свидетельствами (сертификатами) на право работы с отходами I - IV класса опасности;

2.3.7. Ежеквартально (если иные сроки не установлены соглашением сторон), в срок до 5 числа месяца, следующего за отчетным кварталом, осуществлять взаимную сверку по форме Приложения № 2 к настоящему Договору.

3. Ответственность сторон

3.1. За неисполнения или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

4. Заключительные положения

4.1. По всем иным вопросам, не оговоренным в настоящем договоре, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ, а также Агентским договором между Исполнителем и Перевозчиком, договором на транспортирование отходов между Заказчиком и Перевозчиком, договором на размещение отходов, заключаемого Заказчиком с Исполнителем или Перевозчиком, действующем в качестве агента Исполнителя.

4.2. Договор вступает в силу с момента его подписания, и действует в течение всего срока действия договоров, указанных в пунктах 1.4-1.6 настоящего Договора.

4.3. Досрочное расторжение настоящего договора допускается по взаимному соглашению Сторон, либо по желанию одной из Сторон (одностороннем внесудебном порядке) с уведомлением контрагентов по данному договору в 3-хдневный срок до даты расторжения.

4.4. Для изменения настоящего договора заинтересованная Сторона должна направить другим Сторонам письменное предложение об этом. Стороны должны в 5-ти дневный срок дать ответ в письменной форме. Неполучение ответа в указанный срок расценивается, как согласие на изменение договора на предложенных условиях.

4.5. Все приложения к договору, изменения и дополнения оформляются сторонами письменно.

4.6. Настоящий договор составлен в 3-х подлинных экземплярах по одному для каждой из Сторон.

6. Реквизиты и подписи Сторон:

Заказчик:	Исполнитель:	Перевозчик:
ООО «Полипласт - Северо-запад», ИНН 4707019370/ КПП 470750001 Юридический и фактический адрес: 188 452, Ленинградская обл., г. Кингисепп, ул. Большая Советская, д.16 а/я 90, р/с – 40702810038180135327 ОАО «Сбербанк России» г. Москва, к/с – 30101810400000000225, БИК 044525225, ОКПО 11186083, ОКАТО 41221804002, ОКОГУ 49014, ОКВЭД -24.66.4 51.70	ОАО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области» Юр. и факт.адрес: 188330, Ленинградская обл., Выборг, ул. Комсомольская, д. 13 Почтовый адрес: 191015, Санкт- Петербург, Шпалерная ул., д. 54, лит. В, ИНН 4704077078 КПП 470401001 р/с: 40702810602100022581 в ОАО «АКБ «АВАНГАРД» г. Москва к/с 30101810000000000201 БИК 044525201	ООО «СБ Ивангорода» Юридический, фактический и почтовый адрес: 188490 г. Ивангород Ленинградская област ул. Гагарина, 32 ОГРН 1084707001400 ИНН 4707027879 КПП 47070100 Р/с 40702810655300000128 Северо-Западный банк ОАО «Сбербанк России», г. Санкт- Петербург БИК 044030653 К/с 30101810500000000653 ОКПО 85177119 Тел.8 (81375) 51-988

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №					К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Лист	
			Изм.	Колуч.	Лист	№док			Подпись

Копия письма Администрации Кингисеппского муниципального образования
№1348-01/10 от 22.10.2020г



Российская Федерация
Ленинградская область
Кингисеппский муниципальный район
АДМИНИСТРАЦИЯ
муниципального образования
«Большелуцкое сельское поселение»
188451, Ленинградская область,
Кингисеппский район, пос. Кингисеппский
тел. 6-94-66, 6-94-85
телефакс 6-94-94

Директору ООО «ЛиК»

О. М. Галкину

190068, г. Санкт-Петербург, ул. Малая
Подъяченская, д. 3, литер А, пом. 12-Н

e-mail: office@liklab.ru

22.10.2020 г. № 1348-01/10

На № 1229/1 от 24.09.2020

Уважаемый Олег Михайлович!

Рассмотрев Ваше обращение от 24.09.2020 года администрация МО «Большелуцкое сельское поселение» сообщает об **отсутствии** в границах участка изысканий по объекту «Производство поликарбонатных изделий», расположенного по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», промплощадка ООО «ПОЛИПЛАСТ СЕВЕРО-ЗАПАД»:

- 1) существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий местного значения и их охранных зон;
 - 2) приаэродромных территорий;
 - 3) полигонов ТБО и свалок отходов, в том числе в радиусе 1 км от объекта;
 - 4) земель лесного фонда, лесов с защитным статусом (защитные леса и особо защитные участки лесов), включая городские леса, лесопарковые зоны, зеленые зоны и лесопарковый зеленый пояс;
 - 5) округов санитарной (горно-санитарной) охраны и территории лечебно-оздоровительных местностей и курортов регионального и местного значения;
 - 6) водно-болотных угодий;
 - 7) скотомогильников, биотермических ям, прочих мест захоронений трупов животных и их санитарно-защитных зон;
 - 8) кладбищ (в радиусе 1.0 км) и их санитарно-защитных зон;
 - 9) территорий традиционного природопользования и родовых угодий коренных малочисленных народов,
- а также **об отсутствии информации о**
- 1) санитарно-защитных зонах производственных и инженерных объектов окружающей застройки;
 - 2) зонах ограничения застройки от источников электромагнитного излучения;
 - 3) источниках водоснабжения и зон их санитарной охраны (подземных и поверхностных);

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

228

4) объектах мелиоративных систем.

Ближайший по расположению к территории МО «Кингисеппский муниципальный район» лицензированный объект, осуществляющий деятельность в сфере сбора, транспортирования, обработке, утилизации, обезвреживания и размещения отходов IV-V классов опасности - Полигон, расположенный по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, г. Сланцы, кадастровый номер земельного участка 47:28:0301035:15 (адрес офиса: Ленинградская область, г. Сланцы, офис: ул. Баранова, д. 18, региональный представитель – Семенова Наталья Викторовна, тел.: 8(81374)2-44-40, e-mail: tbo.slansy@yandex.ru).

Собственник полигона – ОАО «Управляющая компания по обращению с отходами в Ленинградской области» (юридический адрес: 188800, Ленинградская область, г. Выборг, ул. Комсомольская, д. 13; почтовый адрес: 191014, г. Санкт-Петербург, ул. Шпалерная, д. 54, Литер В; тел.: 8(812)454-18-14, e-mail: info@uklo.ru; генеральный директор – Хасиев Николай Олегович).

И.о. главы администрации



О. В. Петров

И.о. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

229



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

**Управление ветеринарии
Ленинградской области**

193311, Санкт-Петербург
ул. Смольного, 3
E-mail: Veter47@lenreg.ru
Телефакс: 271-37-53
Телефон: (812) 400-36-54; 579-60-82

Директору
АО «Арсенал-1»
Данеляну С.С.

От _____ УПРАВЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРИИ ЛО
№ 01-07-09-13090/15-0-2
На № _____ от 28.12.2015



В ответ на Ваше обращение № 138 от 15.12.2015 г. Управление ветеринарии Ленинградской области сообщает, что в соответствии с Перечнем скотомогильников (в том числе сибиреязвенных), расположенных на территории Российской Федерации, на территории Ленинградской области зарегистрирован 1 сибиреязвенный скотомогильник на территории Волховского района. Других сибиреязвенных захоронений на территории Ленинградской области в соответствии с вышеуказанным Перечнем не зарегистрировано.

Начальник управления
ветеринарии - Главный
государственный ветеринарный
инспектор Ленинградской области

И.Г. Идиатулин

Иванова А.Б.
8(812)710-06-31

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

230

Копия письма Невско-Ладожского БВУ № Р6-35-9224 о водоохранной зоне пруда б/н.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ
БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ БВУ)

ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ И
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Средний пр. В.О., д. 26, Санкт-Петербург, 199004
телефон: (812) 323-37-36, факс: (812) 328-76-71
E-mail: water@nlbv.ru
http://nord-west-water.ru
ОКПО 01032060, ОГРН 1027800556090
ИНН/КПП 7801011470/780101001

06.10.2020 № Р6-35-9224
на № _____ от _____

Директору
ООО «ЛиК»

О.М. Галкину

190068, Санкт-Петербург, Малая Подьяческая ул.,
д. 3, лит. А, пом. 12-н.
Тел./факс: 363-18-98

Невско-Ладожское БВУ, рассмотрев Ваш запрос исх. № 1229/5 от 24.09.2020 (вх. № 10913-35 от 28.09.2020), о предоставлении сведений о водных объектах, сообщает следующее.

ООО «ЛиК» проводит проектно-изыскательские работы по объекту: «Производство поликарбоксилатов», по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», промплощадка ООО «ПОЛИПЛАСТ СЕВЕРО-ЗАПАД».

Согласно ст. 6, 65 Водного кодекса РФ ФЗ –74 установлено:

- для прудов б/н (с площадью акватории менее 0,5 км²): водоохранная зона и прибрежная защитная полоса не устанавливаются, ширина береговой полосы – 20 м.

В соответствии со ст. 6. Водного кодекса РФ 74 – ФЗ полоса земли вдоль береговой линии (границы водного объекта) водного объекта общего пользования (береговая полоса) предназначается для общего пользования. Каждый гражданин вправе пользоваться (без использования механических транспортных средств) береговой полосой водных объектов общего пользования для передвижения и пребывания около них, в том числе для осуществления любительского рыболовства и причаливания плавучих средств.

Ограничения хозяйственной деятельности в пределах водоохранной зоны и прибрежной защитной полосы установлены ст. 65 Водного кодекса РФ ФЗ –74.

Врио заместителя руководителя
начальника отдела

Григорьева Ж.Б.

исп. Бондарчук Д.Д.
323-16-82

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

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

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

231

О водозаборных скважинах и их зонах санитарной защиты

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ФОНД
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ
ОКРУГУ»
(ФБУ «ТФИ по СЗФО»)

ул. Одоевского, д. 24, корп. 1
г. Санкт-Петербург, а/я 141, 199155
тел. (812) 352-24-26, факс (812) 352-25-09
E-mail: tfi@tfi.nw.ru

«13» ноября 2020 г. № 06-06/1721

На № 1229/7 от 24.09.2020 г.

Директору
ООО «ЛиК»

Галкину О.М.

190068, г. Санкт-Петербург,
Малая Подъяческая ул., д. 3 лит.А,
помещение 12-н.
Тел/факс: (812) 363-18-98,
e-mail: office@liklab.ru
Тел: 8-921-792-92-65,
e-mail: flegontov@liklab.ru

На Ваш запрос, предоставить информацию о наличии/отсутствии твёрдых полезных ископаемых в границах участка изысканий и водозаборных скважин с их зонами санитарной охраны (в т.ч. графические материалы), расположенных в границах участка изысканий и в двухкилометровой зоне от границ участка изысканий, предназначенного под объект: «Производство поликарбонатных изделий», по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», промплощадка ООО «ПОЛИПЛАСТ СЕВЕРО-ЗАПАД», сообщаем:

- в границах испрашиваемого участка месторождения общераспространённых (ОПИ) и необщераспространённых (не ОПИ) твёрдых полезных ископаемых, числящиеся на Государственном или территориальном балансе, учитываемые Государственным кадастром месторождений и проявлений полезных ископаемых (ГКМ) и месторождения подземных вод - отсутствуют.

В радиусе два километра от границ испрашиваемого участка изысканий находятся:

- **водозабор Большелуцкое сельское поселение, промзона Фосфорит** - ЛОД 03404 ВЭ - ООО ПГ "Фосфорит" - добыча подземных вод для водоснабжения энергетического цеха ООО "ПГ "Фосфорит" в составе месторождения пресных вод Кингисеппское, участок Фосфоритовый 1 - запасы утверждены ТКЗ Севзапнедра, протокол №10-14/ЛО в 2014г. по кат. В в количестве 600,0 м.куб./сут, сроком на 25-летний расчётный период. Горный отвод совпадает с ЗСО 1 пояса, R = 15м и глубиной скважин = 163м. ЗСО II пояса R = 93м, ЗСО III пояса R = 623 м.

Координаты скважин в системе WGS:

скв. № 8/1 - 59° 23' 55.34" 28° 29' 49.43"

скв. № 8/2 - 59° 23' 56.37" 28° 29' 51.52"

скв. № 8/3 (резервная) - 59° 23' 54.5" 28° 29' 50.58".

- **водозабор промзона Фосфорит** - ЛОД 47430 ВЭ - ООО "МВ Кингисепп" - добыча подземных вод для питьевого, хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения производственной базы ООО "МВ Кингисепп" - месторождение Кингисеппское питьевых подземных вод, участок Фосфоритовый-2015. Горный отвод совпадает с ЗСО 1 пояса = 20x35 м, глубиной 161 м. ЗСО II пояса R = 35м, ЗСО III пояса R = 249 м.

Координаты в СК - 42: скв. №1077-ИА (кад.3271) – с.ш. 59° 24' 0.7"; в.д. 28° 30' 47.5".

- **водозабор г. Кингисепп, ООО Промтрак** - ЛОД 47712 ВЭ - ООО "Контур" - добыча подземных вод для водоснабжения объекта. Горный отвод совпадает с ЗСО 1 пояса радиусом 30 м и глубиной, равной глубине скважины - 154,0 м.

Координаты в СК - 42: скважина № 1РЭ/2003: с.ш. 59° 23' 39"; в.д. 28° 30' 28".

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

232

- водозабор г. Кингисепп, Промзона Фосфорит Веда-Пак - ЛОД 03485 ВЭ - ООО "Кингисеппский стекольный завод" - добыча подземных вод для водоснабжения предприятия. Горный отвод совпадает с ЗСО 1 пояса и глубиной скважин: скв. № 1-В: R= 18,0м от устья, глубина - 160,0м; скв. №2: ЗСО 1 пояса в виде четырехугольника по границам существующего ограждения, расположенного от устья в следующих направлениях и расстояниях - на СЗ - 21м, на СВ - 24,0м, в ЮВ - 26,5м, в ЮЗ - 28,6м. Координаты WGS:

скв. №1-В

59 23 16.6 28 30 16.6

Скв. №2

59 23 13.5 28 29 57.67

- водозабор г. Кингисепп, Промзона Фосфорит - ЛОД 02327 ВЭ - ООО ПГ "Фосфорит" - разведка и добыча ПВ для ХПВ ООО "ПГ "Фосфорит" - месторождение Кингисеппское питьевых подземных вод, участок Фосфоритовый - эксплуатационные запасы утверждены ТКЗ Севзапнедра, протокол № 11-11/ЛЮ в 2011 году в количестве В+С1 - 1,824 тыс.куб.м/сут.

Координаты в СК - 42:

скв. № 1

59 23 7 28 28 51

скв. № 94/5

59 23 14.35 28 28 55.79

ЗСО I пояса установлена на скважинах радиусом соответственно 30 и 15 м. ЗСО II пояса - 77 и 89 м, ЗСО III пояса - 542 и 631 м.

Приложение:

- 1). Карта-схема, масштаб 1:25 000 – 1 лист;
- 2). Схема 1 пояса ЗСО скв. №№ 8/1; 8/2; 8/3 – масштаб 1:1000;
- 3). Схема ЗСО II и III пояса скв. №№ 8/1; 8/2; 8/3 – масштаб 1:10 000;
- 4). Схема ЗСО скв. № 1077-ИА(кад.№ 3271) – масштаб 1:5 000;
- 5). Схема ЗСО скв. №№ 1; 94/5 – масштаб 1:2 000.

Начальник ОТГФ

Н.Г. Головина

Исполнитель:
Кораблёва Т.К.
Тел.: 352-26-31.



Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

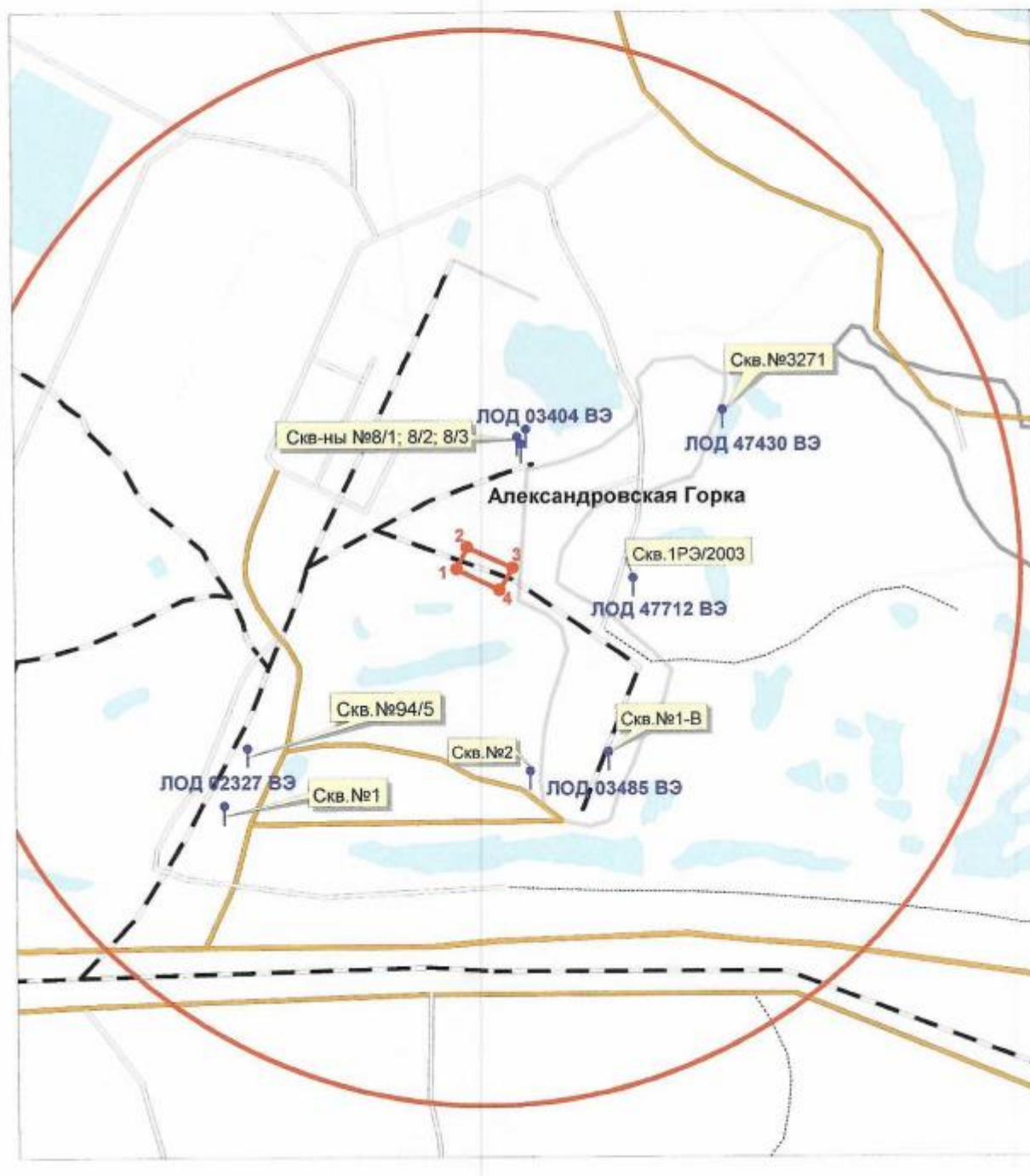
К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

233

Карта-схема
расположения объекта:
"Производство поликарбонатов"
Кингисеппский район ЛО.

М 1:25 000



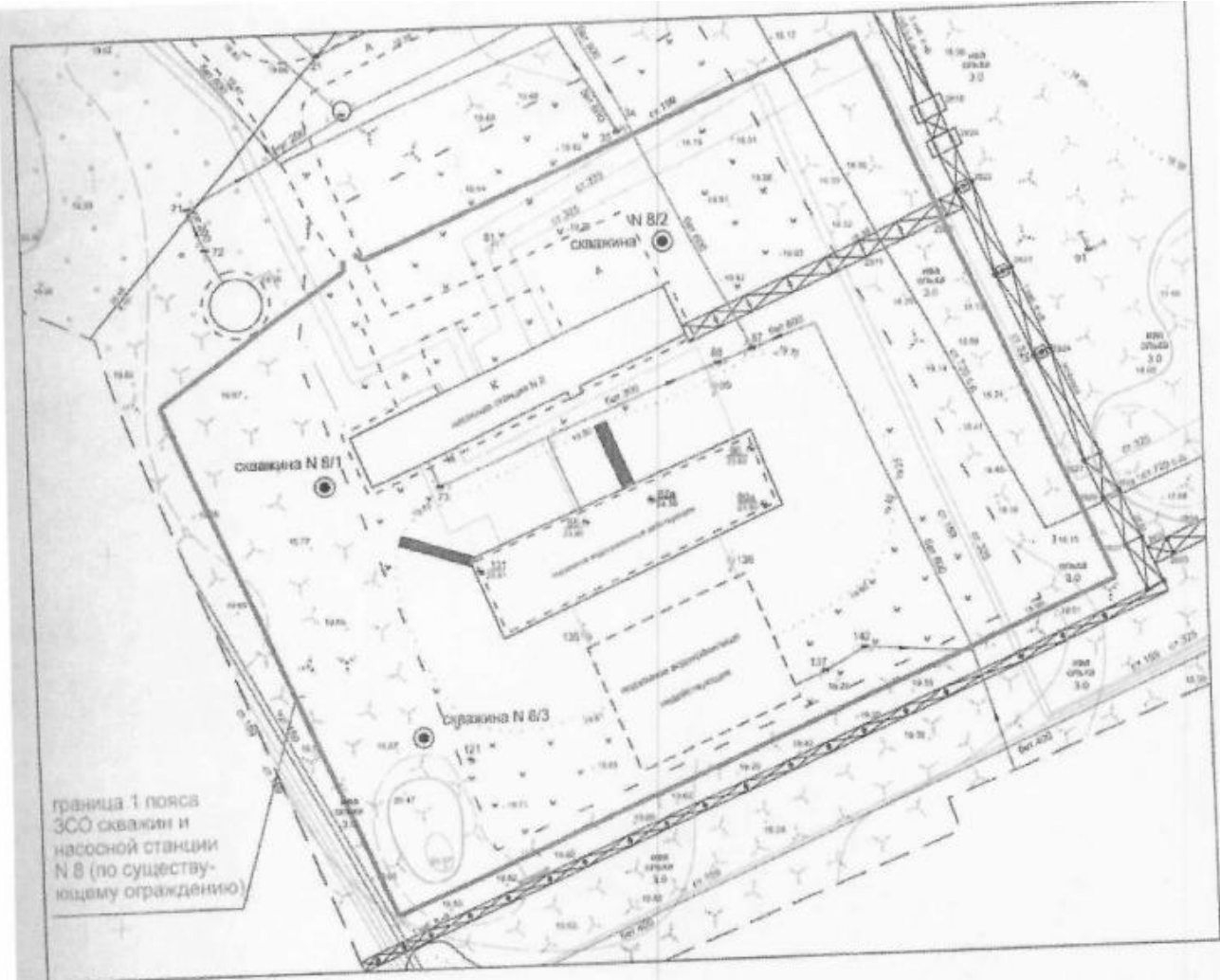
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

234



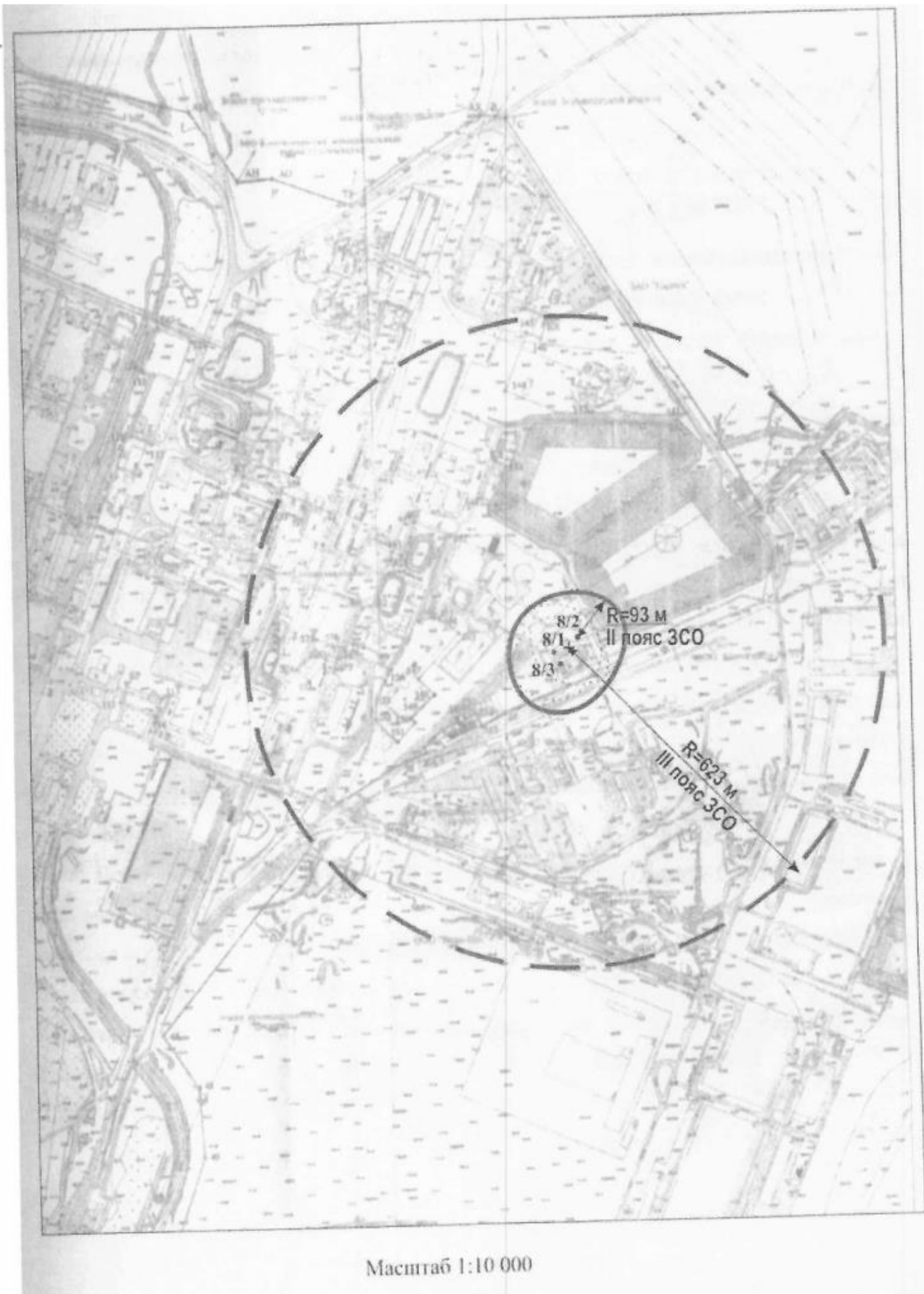
Масштаб 1:1 000

Рис. 4.1. Схема I пояса зоны санитарной охраны скважин №8/1,8/2,8/3

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

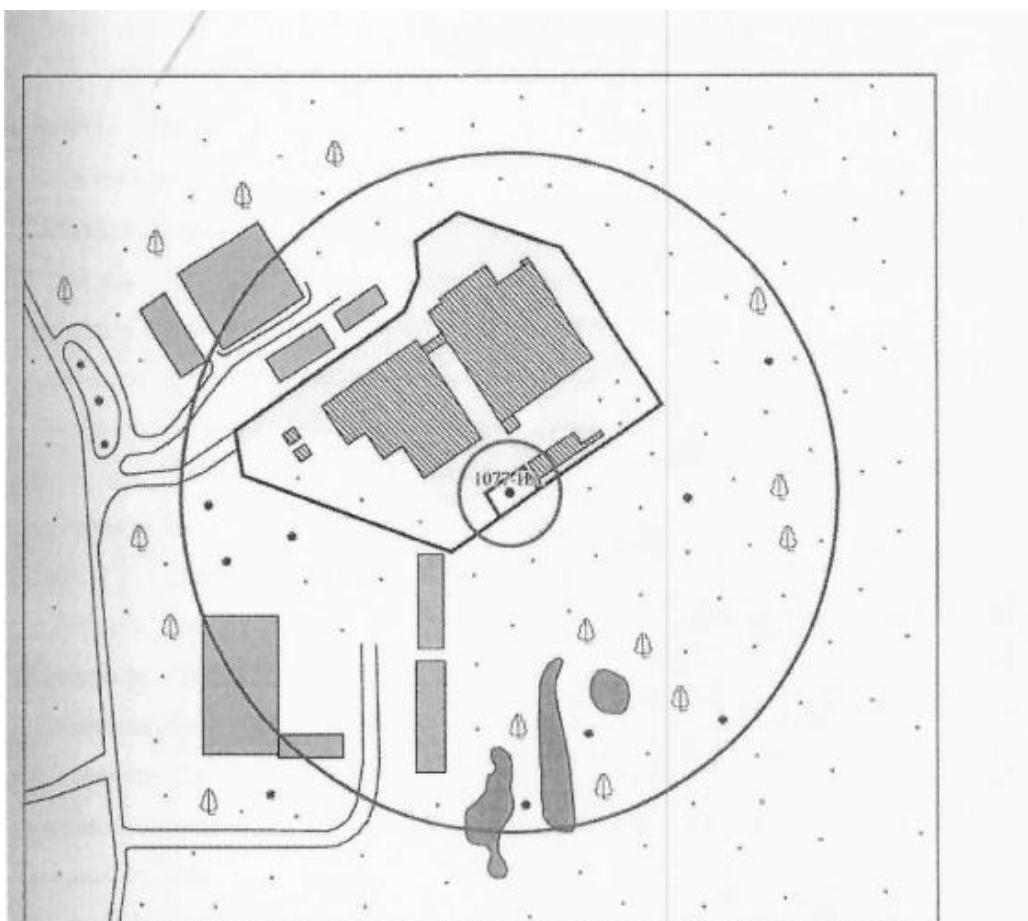


Масштаб 1:10 000

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инов. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ



Масштаб 1 : 5000

Условные обозначения:

$$S = \frac{77,10 \text{ м} \cdot 104,9 \text{ м}^3/\text{сут}}{71,04 \text{ м}} C_1$$

$H_n = 43,90 \text{ м}$

Скважина № 1077-ИА ООО «МВ Кингисепп». Слева: в числителе - допустимое понижение, в знаменателе - расчетное. Справа: в числителе - запасы ПВ, в знаменателе - категория запасов. Снизу: глубина пьезометрического уровня на 2015 г.

- Первый пояс ЗСО (20*35 м)
- Второй пояс ЗСО (35 м)
- Третий пояс ЗСО (249 м)
- Граница землепользования ООО «МВ Кингисепп»
- Законсервированные производственные павильоны
- Здания и сооружения ООО «МВ Кингисепп»
- Асфальтовое/бетонное покрытие в пределах промплощадки ООО «МВ Кингисепп»
- Луговая растительность
- Лиственные деревья
- Кустарники
- Пруды

Тип воды	Водоносный горизонт	Запасы по категории, м ³ /сут	Скважина, обесновывающая запасы	Назначение
гидрокарбонатно-хлоридная натриевая	Ломоносовский водоносный горизонт	C ₁ , 104,9	№ 1077-ИА	Питьевое, хозяйственно-бытовое, технологическое

Рис. 7.1 План подсчета запасов

Взам. Инв. №

Подпись и дата

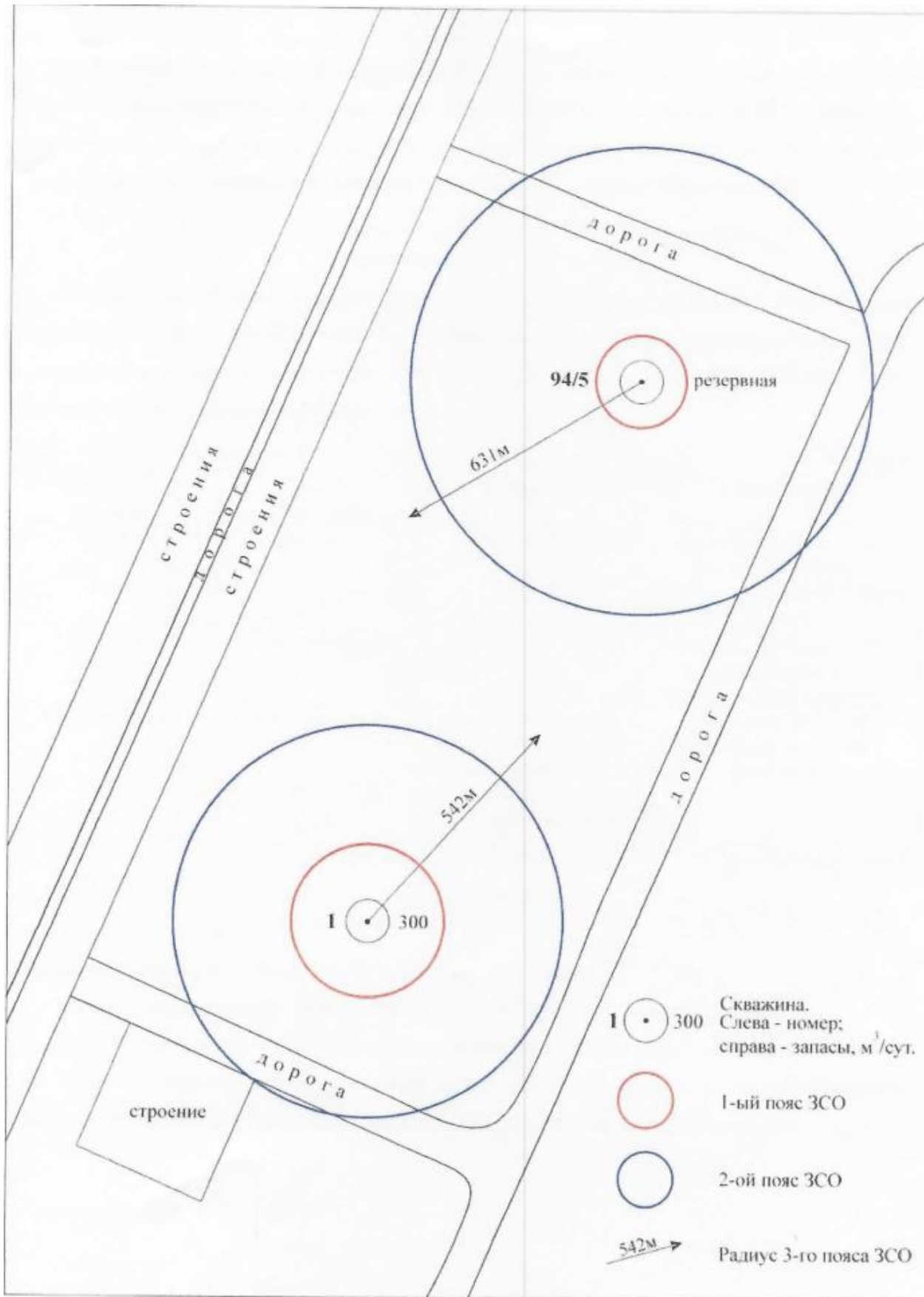
Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

237



Масштаб 1:2 000

Рис. 4.2 План подсчёта запасов

И Inv. № подл.	Подпись и дата	Взам. Inv. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

О животном мире



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ
ПО ОХРАНЕ, КОНТРОЛЮ
И РЕГУЛИРОВАНИЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ОБЪЕКТОВ
ЖИВОТНОГО МИРА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, 3
Для телеграмм: Санкт-Петербург, 191311
zhivotniymir@lenreg.ru
Тел. (812) 539-50-00, факс: (812) 539-42-38

19.10.2020 № И-4298/2020

На № _____ от _____

Директору
ООО «ЛиК»

О.М. Галкину

ул. Малая Подьяческая, д. 3,
лит. А, пом. 12Н,
г. Санкт-Петербург,
190068

office@liklab.ru

Уважаемый Олег Михайлович!

На Ваш запрос от 16.10.2020 г. № 1357 о предоставлении информации о животном мире по территории объекта «Производство поликарбоксилатов», по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», промплощадка ООО «ПОЛИПЛАСТ СЕВЕРО-ЗАПАД», сообщаем следующее.

Данные по определенным характеристикам состояния животного мира на локальных участках территории Ленинградской области возможно получить только посредством проведения натурных исследований, в том числе и наличие диких животных на конкретных территориях, так как места обитания диких животных - это естественная среда, пригодная для их жизнедеятельности, в которой животные свободно перемещаются в поисках пищи, полового партнёра в период спаривания, при расселении молодых особей и т.д.

Перечень объектов животного мира, занесенных в Красную книгу Ленинградской области, утвержден приказом комитета от 11.07.2017 г. № 7 (с изм. от 18.12.2018 г.). С Красной книгой Ленинградской области (животные), а также указанным Перечнем объектов животного мира, можно ознакомиться, в том числе, на официальном сайте комитета <http://fauna.lenobl.ru/obrashcheniia/krasnaya-kniga-leningradskoj-oblasti/>. Объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации, обитающие на территории Ленинградской области, включены в Красную книгу Ленинградской области.

В соответствии с п.п. 41, 42 приказа Минприроды России от 06.09.2010 г. № 345 «Об утверждении положения о составе и порядке ведения государственного охотхозяйственного реестра, порядке сбора и хранения содержащейся в нем документированной информации и предоставления ее заинтересованным лицам» направляем Вам информацию о численности охотничьих ресурсов (млекопитающих и птиц) по Кингисеппскому району.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

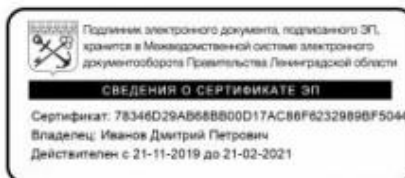
Лист

239

По информации юридического лица, осуществляющего деятельность по ведению охотничьего хозяйства, в районе проведения работ отсутствуют выраженные пути миграции крупных наземных позвоночных животных. Основные маршруты весенней и осенней миграций водоплавающих птиц через Ленинградскую область проходят, в том числе, через Всеволожский район.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Председатель комитета



Д.П. Иванов

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

240

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изн. №

Выписка из государственного охотхозяйственного реестра

Форма 1.1. (ЧМ)

ДОКУМЕНТИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ МЛЕКОПИТАЮЩИХ, ОТНЕСЕННЫХ К ОХОТНИЧЬИМ РЕСУРСАМ
по состоянию на " 31 " марта 20 20 г.

Наименование субъекта Российской Федерации: Ленинградская область

Копытные животные, особей

№ п/п	Наименование муниципального района *	Копытные животные, особей																	
		Кабан	Кабарга	Лоскн	Лоскн северный	Косуля европейская	Косуля сннрская	Лоск	Благородный лоскн	Пятнистый лоскн	Лань	Овцебык	Муфлон	Саптак	Серна	Сннрскн горный козел	Турь	Снежный баран	Гнрнл зубра с бизоном
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0
7	Кннгслспскн район	176	0	0	25	0	836	3	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Продолжение формы 1.1. (ЧМ)

Пушные животные, особей

№ п/п	Наименование муниципального района *	Пушные животные, особей																						
		Медведь, особей	Медведь бурый	Болк	Шакал	Лнсна	Корсак	Пссц	Енотовидная собака	Енот-полоскн	Рьсь	Росомаха	Барьук	Куннца каменная	Куннца лесная	Соболь	Харьза	Кот амурскн	Кот лесной	Котка степная	Ласка	Горностап	Солонгой	
1	2	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	0
7	Кннгслспскн район	83	0	14	0	220	0	0	409	0	1	0	152	0	262	0	0	0	0	0	0	10	9	0

Продолжение формы 1.1. (ЧМ)

Пушные животные, особей

№ п/п	Наименование муниципального района *	Пушные животные, особей																								
		Колонк	Лесной хорь	Степной хорь	Норкн	Вьдра	Завл-беляк	Завл-русак	Завл-топай	Завл-маньчжурскн	Кротн лнкнн	Бобр канадскн	Бобр европескн	Сурк-байбак	Сурк серый	Сурк-гарбан	Сурк черноточный	Сулнскн	Кроты	Бурнлукн	Льгтя	Белкн	Хомькн	Олнтра	Волная полевка	
1	2	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	0
7	Кннгслспскн район	0	3	0	376	27	1911	25	0	0	0	0	990	0	0	0	0	0	77800	0	0	0	2786	0	1083	32

Продолжение формы 1.1. (ЧМ)

Иные виды млекопитающих, отнесенных к охотничьим ресурсам, особей

№ п/п	Наименование муниципального района *	Иные виды млекопитающих, отнесенных к охотничьим ресурсам, особей																		
		Белохвостый лоскн	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
1	2	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
7	Кннгслспскн район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

И Inv. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Подготовлено с использованием системы КонсультантПлюс
 Форма 1.2. (ЧП)

**Выписка из государственного охотхозяйственного реестра
 ДОКУМЕНТИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ЧИСЛЕННОСТИ ПТИЦ, ОТНЕСЕННЫХ К ОХОТНИЧЬИМ РЕСУРСАМ
 по состоянию на " 31 " марта 20 20 г.**

№ п/п	Наименование муниципального района *	Ленинградская область																						
		Виды охотничьих ресурсов, особей																						
		Вальшпичеп	Глухарь каменный	Глухарь обыкновенный	Куропатка белая	Куропатка борзатая	Куропатка серая	Куропатка тулунская	Рыбчик	Тетерев обыкновенный	Вяхрь	Голубь сизый	Клинтух	Горлица большая	Горлица кольчатая	Горлица обыкновенная	Перепел обыкновенный	Перепел японский	Бекас азиатский	Бекас обыкновенный	Воретеник большой	Воретеник малый	Гаршнеп	Дульга обыкновенный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
7	Кингисеппский район	2819	0	804	40	0	0	0	2722	976	332	320	0	0	0	0	0	0	0	331	0	0	0	189

Продолжение формы 1.2. (ЧП)

№ п/п	Наименование муниципального района *	Виды охотничьих ресурсов, особей																						
				Туменик	Гусь белолобый	Гусь серый	Казарка белощекая	Кряква	Чирок-свиноуток	Чирок-трескунюк	Серая утка	Касатка	Гата обыкновенная	Гоголь обыкновенный	Свиязь	Кряква черная	Красноногий нырок	Красноголовый нырок	Кеклик	Фазан	Крохаль (в том числе луток)	Турулан	Огарь	Шилохвость
1	2	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	
7	Кингисеппский район	3578	397	43	0	7347	2284	760	0	0	0	508	119	0	0	615	240	40	40	0	0	329	616	0

Продолжение формы 1.2. (ЧП)

№ п/п	Наименование муниципального района *	Виды охотничьих ресурсов, особей																					
				Синьга	Каменишка	Улитка	Чибис	Мордунка	Обыкновенный	потомыш	Трухтан	Травник	Салка	Тулес	Камешарка	Камышница обыкновенная	Коростель	Кеклик	Фазан	Крохаль большой	Крохаль средний	Пастушок	Лысуха
1	2	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	
7	Кингисеппский район	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	719	0	0	0	0	0	694	0	0

Продолжение формы 1.2. (ЧП)

№ п/п	Наименование муниципального района *	Иные виды птиц, отнесенных к охотничьим ресурсам, особей																					
				Крохаль большой	Крохаль длинноносый	Ворона серая	Дрозд-рябинник	Гусь короткоклювый	Пискалка	Казарка канальская	Казарка красная	Казарка краснозобая	Казарка черная	Мантаринка	Черный (нырок) белоглазый	Черный морская	Морянка	Лысуха	Лысуха	Лысуха	Хрустан	Уларь	
1	2	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
7	Кингисеппский район	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

О ООПТ федерального значения, регионального и местного значения



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

ул. Б. Грузинская, д. 4/6, Москва, 125993,
тел. (499) 254-48-00, факс (499) 254-43-10
сайт: www.mnr.gov.ru
e-mail: minprirody@mnr.gov.ru
телетайп 112242 СФЕН

20.02.2018 № 05-12 - 32/5743
на № _____ от _____

Начальнику ФАУ
«Главгосэкспертиза»
Министрства России
Маньлову И.Е.

Фуркасовский пер., д.6, Москва,
101000

О предоставлении информации для
инженерно-экологических изысканий

Уважаемый Игорь Евгеньевич!

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) взамен ранее направленного письма от 21.12.2017 № 05-12-32/35995 направляет информационное письмо по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения на участке предполагаемого осуществления хозяйственной и иной деятельности.

Заинтересованные лица обращаются в Минприроды России для получения сведений в отношении наличия или отсутствия ООПТ федерального значения в рамках требований, указанных в СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения», утвержденных приказом Министрства России от 30.12.2016 № 1033/пр (далее – СП) и вступивших в силу с 1 июля 2017 года.

Так, пунктом 8.1.11 СП технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий в общем виде должен содержать в том числе раздел «Исученность экологических условий», включая наличие материалов федеральных и региональных специально уполномоченных государственных органов в сфере изучения, использования, воспроизводства, охраны природных ресурсов и охраны окружающей среды. Также в подразделе «Зоны с особым режимом природопользования (экологических ограничений)» раздела «Результаты инженерно-экологических работ и исследований» должны содержаться сведения об особо охраняемых природных территориях.

Принимая во внимание массовый характер поступающих в Минприроды России (до 10 тысяч в год) запросов от заинтересованных лиц при проведении инженерно-экологических изысканий, направляем исчерпывающий перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020

ФАУ «Главгосэкспертиза России»
Вх. № 3954(3+34ч)
«28» 02 2018 г.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

243

года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России (далее – Перечень). Также перечень содержит ООПТ федерального значения находящиеся в ведении других организаций.

В иных административно территориальных образованиях отсутствуют существующие и планируемые к созданию ООПТ федерального значения и их охранные зоны.

Также справочно сообщаем, что информация о границах существующих ООПТ частично размещена на сайте <http://oopt.kosmosnimki.ru>.

При реализации объектов на территориях указанных в перечне необходимо обращаться в организацию, в чьем ведении находятся указанные ООПТ.

Дополнительно обращаем внимание, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии (отсутствии) объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации: от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инженерно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного попечительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативы ЛПС 25.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам исполнитель самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и/или экологическую экспертизу с целью инвентаризаций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о ключевых биотопах: местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, нагула, отдыха, миграции и других) позвоночных животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Вся полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, в том числе по ведению государственного учета численности, государственного мониторинга, и государственного кадастра объектов животного мира, включая

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №
--------------	----------------	--------------

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Лист 244

объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 52 «О животном мире».

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с приложенным Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданную уполномоченным государственным органом исполнительной власти в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Приложение: на 34 листах.



М.К. Керимов

Исп. Гапиенко С.А. (499) 254-63-69

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. Инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата	К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ	Лист
							245

Приложение к письму Минприроды России
от 20.02.2018 № 05-12-32/574

Перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, их охранные зоны, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденному распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р, находящиеся в ведении Минприроды России и иных организаций.

Код субъекта РФ	Субъект Российской Федерации	Административно-территориального единица субъекта РФ	Категория федерального ООПТ	Название ООПТ	Принадлежность
1	Республика Адыгея	Майкопский район	Государственный природный заповедник	Кавказский имени Х.Г. Шапошникова	Минприроды России
	Республика Адыгея	г. Майкоп	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрарий Адыгейского государственного университета	Минобрнауки России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Адыгейский государственный университет"
2	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Башкирский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Бурзянский район	Государственный природный заповедник	Шульган-Таш	Минприроды России
	Республика Башкортостан	Белорецкий район ЗАТО г. Межгорье	Государственный природный заповедник	Южно-Уральский	Минприроды России
	Республика Башкортостан	г. Уфа	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад-институт Уфимского научного центра РАН	РАН, Учреждение РАН Ботанический сад – институт Уфимского научного

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

246

	<i>Кировская область</i>	<i>Лебяжский, Советский, Нолинский, Котельничский, Пижанский</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Атарская Лука</i>	<i>Минприроды России</i>
	Кировская область	Кировская область	Дендрологический парк и ботанический сад	Ботанический сад Вятского государственного гуманитарного университета	Минприроды России, ФГБОУ высшего профессионального образования "Вятский государственный гуманитарный университет"
44	Костромская область,	Кологривский, Макарьевский, Мантуровский, Нейский, Парфеньевский, Чухломский	Государственный природный заповедник	Кологривский Лес имени М.Г. Синицина	Минприроды России
45	<i>Курганская область</i>	<i>Куртамышский, Звериноголовский, Целинный</i>	<i>Планируемый к созданию национальный парк</i>	<i>Курганский</i>	<i>Минприроды России</i>
46	Курская область	Горшечинский, Курский, Мантуровский, Медвенский, Обоянский, Пристенский	Государственный природный заповедник	Центрально-Черноземный имени профессора В.В. Алехина	Минприроды России
	<i>Курская область</i>	<i>Курский район</i>	<i>Планируемый к созданию биосферный полигон</i>	<i>Центрально-Черноземный</i>	<i>Минприроды России</i>
47	Ленинградская область	Гатчинский, Лужский	Государственный природный заказник	Мшинское болото	Минприроды России
	Ленинградская область	Лодейнопольский	Государственный природный заповедник	Нижне-Свирский	Минприроды России
	<i>Ленинградская область</i>	<i>Выборгский, Кингисеппский, акватория Финского залива</i>	<i>Планируемый к созданию государственный природный заповедник</i>	<i>Восток Финского залива</i>	<i>Минприроды России</i>

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

247

48	Липецкая область	Усманский	Государственный природный заповедник	Воронежский имени В.М. Пескова	Минприроды России
	Липецкая область	Елецкий, Задонский, Краснинский, Липецкий	Государственный природный заповедник	Галичья гора	Министерство образования и науки Российской Федерации
	Липецкая область	Становлянский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Дендрологический парк «Лесостепная опытно-селекционная станция»	ФГУП - дендрологический парк "Лесостепная опытно-селекционная станция"
49	Магаданская область	Ольский, Среднеканский	Государственный природный заповедник	Магаданский	Минприроды России
	Магаданская область	Ольский	Памятник природы	Остров Талан	Федеральное агентство научных организаций
50	Московская область	Серпуховский	Государственный природный заповедник	Приокско-Тerrasный имени М.А. Заблоцкого	Минприроды России
	Московская область	г.о.Балашиха, г.о. Королев, г.о. Мытищи, Пушкинский, Щелковский,	Национальный парк	Лосиный остров	Минприроды России
	Московская область	Волоколамский, Клинский, Лотошинский	Национальный парк	Государственный комплекс «Завидово»	Федеральное агентство научных организаций
	Московская область	Пушкинский район	Дендрологический парк и ботанический сад	Ивантеевский дендрологический парк им.академика А.С.Яблокова	ГУП "Ивантеевский лесной селекционный опытно-показательный питомник", Минприроды России
	Московская область	г. Лобня	Памятник природы	Озеро Киёво и его котловина	Минприроды России
51	Мурманская область	Терский	Государственный природный заказник	Канозерский	Минприроды России

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

248

	округ				
	Ямало-Ненецкий автономный округ	Тазовский	Государственный природный заповедник	Гыданский	Минприроды России
91	Республика Крым	Республика Крым	Планируемые к передаче в ведение Минприроды России в статусе федеральных ООПТ	ООПТ Республики Крым	Минприроды России



Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изнв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ
ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
191124, Санкт-Петербург, вл. Растрелли, 2, лит. А
Для телеграмм: Санкт-Петербург, 191124
Телетайп: 121025 «Время»
(812) 411-41-01

ООО «ЛиК»



Рассмотрев ваше заявление от 24.09.2020 Иск. № 1229/4, Комитет по природным ресурсам Ленинградской области сообщает следующее.

Согласно представленным сведениям о местонахождении участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский муниципальный район, промзона «Фосфорит», промплощадка ООО «Полипласт Северо-Запад», указанный участок находится вне границ особо охраняемых природных территорий регионального значения Ленинградской области.

Заместитель
председателя Комитета

С.Б. Чхетия

Дербина И.В. 539-40-97

Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. Изнв. №

Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

250

О объектах культурного наследия



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
**КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Смольного, д.3, Санкт-Петербург, 191311
Тел./факс: (812) 611-45-00
E-mail: kult_lo@lenreg.ru

20.10.2020 № 01-10-8582/2020-0-1

На № _____ от _____

Директору
ООО «ЛиК»

О.М. Галкину

Малая Подьяческая улица, дом 3,
литер А, пом. 2-Н,
Санкт-Петербург, 190068

На Ваше обращение исх. от 24.09.2020 № 1229/3 (вх. от 25.09.2020 № 01-10-8582/2020) с просьбой предоставить сведения о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на участке проведения работ на объекте: «Производство поликарбоксилатов» по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, промзона «Фосфорит», промплощадка ООО «Полипласт Северо-Запад» (согласно схеме в приложении к обращению), сообщаем следующее.

На испрашиваемой территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, включенные в Перечень объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

Участок располагается вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия.

Информируем Вас, что в соответствии с п. 4 ст. 36 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25. 06. 2002 № 73-ФЗ, в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в комитет по культуре Ленинградской области письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Председатель комитета по культуре

В.О. Цой



Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подпись	Дата

К-2022.5-10-ОВОС.2.ГЧ

Лист

251

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулированных				

Взам. Инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№докум.	Подпись	Дата