



ИНН 2464055525 КПП 246001001, адрес: 660028, РФ, г. Красноярск, ул.Телевизорная, д.1, оф.204
тел/факс: (391) 256-53-75 E-mail: info@kraselservice.ru, elektro servis@bk.ru
БИК 040407627 КРАСНОЯРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 8646 ПАО СБЕРБАНК
р/сч 40702810431280030815 кор/сч 30101810800000000627

Заказчик – ООО «ДВЕНАДЦАТЫЙ ВЕТРОПАРК ФРВ»

«Майская ВЭС»

«Оценка воздействия на окружающую среду»

ВЭС00143.521-ОВОС

Часть 4. Текстовые приложения. Расчетная часть

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

ООО «КЭС-ИНЖИНИРИНГ»

Заказчик – ООО «ДВЕНАДЦАТЫЙ ВЕТРОПАРК ФРВ»

«Майская ВЭС»

«Оценка воздействия на окружающую среду»

ВЭС00143.521-ОВОС

Часть 4. Текстовые приложения. Расчетная часть

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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

Технический директор

Главный инженер проекта



Лушников А.А.

Бондарчук А.Н.

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды		
Часть 1. Текстовая и графическая часть		
ВЭС00143.521-ОВОС-С	Содержание тома	
ВЭС00143.521-ОВОС	Текстовая часть	
ВЭС00143.521-ОВОС-ГЧ	Графическая часть	
Часть 2. Текстовые приложения. Исходно-разрешительная документация		
ВЭС00143.521-ОВОС-С	Содержание тома	
ВЭС00143.521-ОВОС	Текстовые приложения. Исходно-разрешительная документация	
Часть 3. Текстовые приложения. Расчеты выбросов		
ВЭС00143.521-ОВОС-С	Содержание тома	
ВЭС00143.521-ОВОС	Текстовые приложения. Расчетная часть	
Часть 4. Текстовые приложения. Расчетная часть		
ВЭС00143.521-ОВОС-С	Содержание тома	
ВЭС00143.521-ОВОС	Текстовые приложения. Расчетная часть	

Согласовано		

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

						ВЭС00143.521-ОВОС-С				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Оценка воздействия на окружающую среду		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пернова			10.2025				1	1	
Н.контр.	Пирогова			10.2025						
Пров.	Бондарчук			10.2025	ООО «КЭС-Инжиниринг»					
ГИП	Бондарчук			10.2025						
						Содержание тома				

Содержание

ПРИЛОЖЕНИЕ И Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период строительства.....	3
<i>Вариант 1. Площадка строительства. Расчет максимально-разовых концентраций.....</i>	<i>3</i>
<i>Вариант 2. Площадка строительства. Расчет среднегодовых концентраций</i>	<i>49</i>
ПРИЛОЖЕНИЕ К Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период эксплуатации.....	55
<i>Вариант 1. Площадка эксплуатации. Расчет максимально-разовых концентраций</i>	<i>55</i>
ПРИЛОЖЕНИЕ Л Расчет уровня акустического воздействия в период строительства	87
ПРИЛОЖЕНИЕ М Расчет уровня акустического воздействия в период эксплуатации	101
ПРИЛОЖЕНИЕ Н Расчет нормативов образования отходов в период строительства	118
ПРИЛОЖЕНИЕ П Операционная схема движения отходов в период строительства.....	141
ПРИЛОЖЕНИЕ Р Сведения о местах (площадках) накопления отходов в период строительства	152
ПРИЛОЖЕНИЕ С Расчет нормативов образования отходов в период эксплуатации	154
ПРИЛОЖЕНИЕ Т Операционная схема движения отходов в период эксплуатации	157
ПРИЛОЖЕНИЕ У Сведения о местах (площадках) накопления отходов в период эксплуатации	159
ПРИЛОЖЕНИЕ Ф Сведения о местах (площадках) накопления отходов.....	160
Таблица регистрации изменений.....	162

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ПРИЛОЖЕНИЕ И

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период строительства

Вариант 1. Площадка строительства. Расчет максимально-разовых концентраций

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

Программа зарегистрирована на: ИП Пернова Н.В.
Регистрационный номер: 60009267

Предприятие: 684183, Майская ВЭС

Город: 154, Самарская область

Район: 1, Большеглушицкий и Большечерниговский районы

Адрес предприятия: 446180 РФ, Самарская область, Большеглушицкий р-он, Большечерниговский р-он

Разработчик: ООО "КЭС-Инжиниринг"

ИНН: 9703000272

ОКПО: 41108637

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 15, Строительство Майской ВЭС

ВР: 1, Майская ВЭС. Строительство. Рассеивание МР конц 3В

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 19 веществ/групп суммаций.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	28,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м³:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Майская ВЭС. Строительство
1 - Этап 1.1
2 - Этап 1.2
3 - Этап 1.3
4 - Этап 1.4
5 - Этап 1.5
6 - Этап 1.6
7 - Этап 1.7
8 - Этап 1.8
9 - Этап 2.1
10 - Этап 2.2
11 - Этап 3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

3

Параметры источников выбросов

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

* - источник имеет дополнительные параметры

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

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 1													
5501	+	1	1	[5501] Труба ДЭС 80 кВт	3	0.10	0.19	24.00	400.00	1	31618.60 34746.20		0.00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/т		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,05973340	0,031046	1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00970670	0,005045	1	0,05	47,54	1,86	0,05	48,60	1,93
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00222220	0,001183	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
0330	Сера диоксид	0,03111110	0,016632	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,05888890	0,030492	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
0703	Бенз(а)пирен	0,00000007	3,564000 E-08	1	0,00	47,54	1,86	0,00	48,60	1,93
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксостан, метиленоксид)	0,00063490	0,000317	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,01523810	0,007920	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93

5502	+	1	1	[5502] Труба дизельного компрессора	2	0,05	0,05	24,00	400,00	1	27935,50 32583,50		0,00
------	---	---	---	-------------------------------------	---	------	------	-------	--------	---	----------------------	--	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/т		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,02688000	0,005981	1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00436800	0,000972	1	0,10	23,24	1,34	0,10	23,75	1,39
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00100000	0,000229	1	0,06	23,24	1,34	0,06	23,75	1,39
0330	Сера диоксид	0,01400000	0,003204	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,02650000	0,005874	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
0703	Бенз(а)пирен	0,00000003	6,870000 Е-09	1	0,00	23,24	1,34	0,00	23,75	1,39
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксостан, метиленоксид)	0,00028570	0,000061	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00685710	0,001526	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39

6501	+	1	3	[6501] Выбросы от автобуса при доставке работников	5	0,00			0,00	1	32469,40 34852,50	30496,90 34849,40	4,00
------	---	---	---	--	---	------	--	--	------	---	----------------------	----------------------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/т		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01050000	0,002381	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00170630	0,000387	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00093750	0,000213	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,00168750	0,000383	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)	0,01912500	0,004338	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00337500	0,000765	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50

6502	+	1	3	[6502] Выбросы от участка сварки	5	0,00			0,00	1	31409,10 34756,50	31410,00 34737,20	2,00
------	---	---	---	----------------------------------	---	------	--	--	------	---	----------------------	----------------------	------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/т		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид	0,00001770	0,000095	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00000200	0,000011	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

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

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

6503	+	1	3	[6503] Выбросы от участка окраски	2	0,00			0,00	1	31402,50	31410,10	2,00
											34726,00	34706,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0.01883440	0.001808	1	2,69	11,40	0,50	2,69	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит	0.01397810	0.001342	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества	0.00770830	0.000555	1	0,44	11,40	0,50	0,44	11,40	0,50

6504	+	1	3	[6504] Выбросы от открытой стоянки дорожной техники	5	0,00			0,00	1	30135,50	30153,00	10,00
											33706,10	33212,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.11654630	0.560316	1	1,96	28,50	0,50	1,96	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.01893880	0.091051	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.01621200	0.078032	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0.01148350	0.054694	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.07588120	0.365186	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.02566900	0.123482	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50

6505	+	1	3	[6505] Выбросы от участка мойки колес	5	0,00			0,00	1	32529,60	32565,90	5,00
											34848,30	34848,80	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.00108370	0.003593	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.00017610	0.000581	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.00015070	0.000500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0.00010670	0.000351	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.00070670	0.002342	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.00023870	0.000791	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

6506	+	1	3	[6506] Выбросы при доставке материалов	5	0,00			0,00	1	24273,10	24299,90	4,00
											30214,30	27230,50	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.18355730	0.208154	1	3,09	28,50	0,50	3,09	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.02982810	0.033825	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.02551920	0.028939	1	0,57	28,50	0,50	0,57	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0.01806670	0.020488	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.11969170	0.135730	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.04042420	0.045841	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50

6507	+	1	3	[6507] Выбросы от работы техники при земляных работах	5	0,00			0,00	1	22350,10	24277,50	4,00
											23707,50	23705,10	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.04205670	0.087956	1	0,71	28,50	0,50	0,71	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.00683420	0.014293	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.00590020	0.012288	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0.00427680	0.008803	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.03502860	0.066184	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.01004800	0.026275	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

6508	+	1	3	[6508] Выбросы от работы техники при СМР	5	0,00			0,00	1	26567,80	26567,80	4,00
											38464,90	36505,90	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0.03663670	0.066159	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0.00595350	0.010751	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0.00514960	0.009293	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0.00362340	0.006494	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0.02678270	0.046629	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0.00840170	0.014997	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док

Подпись

Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

6509	+	1	5	[6509] Пыление при пересытке пигментных материалов	4	0,00		0,00	1	26249,60	25527,40	5,00
										31589,30	31470,30	

Код в-ва	Наименование вещества				F	Лето					Зима	
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2907	Пыль неорганическая >70% SiO ₂				1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂				1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50	

6510	+	1	3	[6510] Выбросы при работе топливозаправщика, заправке	2	0,00		0,00	1	31597,40	31558,10	2,00
										34736,80	34738,00	

Код в-ва	Наименование вещества				F	Лето					Зима	
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1	8,35	11,40	0,50	8,35	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				1	0,68	11,40	0,50	0,68	11,40	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)				1	1,55	11,40	0,50	1,55	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид				1	0,33	11,40	0,50	0,33	11,40	0,50	
0333	Дитиодисульфид (Водород сернистый; дитиодисульфид; гидросульфид)				1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				1	0,31	11,40	0,50	0,31	11,40	0,50	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50	

6511	+	1	3	[6511] Выбросы при нанесении гидроизоляции	2	0,00		0,00	1	24477,50	24483,20	2,00
										35088,40	32787,80	

Код в-ва	Наименование вещества				F	Лето					Зима	
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50	

№ п.п.: 1, № цеха: 2

5501	+	1	1	[5501] Труба ДЭС 80 кВт	3	0,10	0,19	24,00	400,00	1	31612,80		0,00
											34786,30		

Код в-ва	Наименование вещества				F	Лето					Зима	
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				1	0,05	47,54	1,86	0,05	48,60	1,93	
0328	Углерод (Пигмент черный)				1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93	
0330	Сера диоксид				1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93	
0703	Бенз/а/пирен				1	0,00	47,54	1,86	0,00	48,60	1,93	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид; оксиметан; метиленоксид)				1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93	

5502	+	1	1	[5502] Труба дизельного компрессора	2	0,05	0,05	24,00	400,00	1	30145,40		0,00
											33963,00		

Код в-ва	Наименование вещества				F	Лето					Зима	
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				1	0,10	23,24	1,34	0,10	23,75	1,39	
0328	Углерод (Пигмент черный)				1	0,06	23,24	1,34	0,06	23,75	1,39	
0330	Сера диоксид				1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39	
0703	Бенз/а/пирен				1	0,00	23,24	1,34	0,00	23,75	1,39	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид; оксиметан; метиленоксид)				1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки)				1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39	

6501	+	1	3	[6501] Выбросы от автобуса при доставке работников	5	0,00		0,00	1	33508,30	32766,40	4,00
										34896,50	34897,20	

Код в-ва	Наименование вещества				F	Лето					Зима	
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)				1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид				1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)				1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

6502	+	1	3	[6502] Выбросы от участка сварки	5	0,00			0,00	1	22998,60	23001,60	2,00
											32646,30	32592,30	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0123	Железа оксид			г/с	т/г	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)			г/с	т/г	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	

6503	+	1	3	[6503] Выбросы от участка окраски	2	0,00			0,00	1	25420,20	25461,90	2,00
											31500,40	31507,70	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0616	Диэтилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)			г/с	т/г	1	2,69	11,40	0,50	2,69	11,40	0,50	
2752	Уайт-спирит			г/с	т/г	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50	
2902	Взвешенные вещества			г/с	т/г	1	0,44	11,40	0,50	0,44	11,40	0,50	

6504	+	1	3	[6504] Выбросы от открытой стоянки дорожной техники	5	0,00			0,00	1	31396,20	31600,10	10,00
											34803,80	34804,80	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)			г/с	т/г	1	2,40	28,50	0,50	2,40	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			г/с	т/г	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			г/с	т/г	1	0,67	28,50	0,50	0,67	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			г/с	т/г	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			г/с	т/г	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			г/с	т/г	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50	

6505	+	1	3	[6505] Выбросы от участка мойки колес	5	0,00			0,00	1	32625,00	32673,70	5,00
											34855,20	34869,80	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			г/с	т/г	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			г/с	т/г	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			г/с	т/г	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			г/с	т/г	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			г/с	т/г	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			г/с	т/г	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50	

6506	+	1	3	[6506] Выбросы при доставке материалов	5	0,00			0,00	1	27831,40	30129,70	4,00
											31657,50	32153,70	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			г/с	т/г	1	1,20	28,50	0,50	1,20	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			г/с	т/г	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			г/с	т/г	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			г/с	т/г	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			г/с	т/г	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			г/с	т/г	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	

6507	+	1	3	[6507] Выбросы от работы техники при земляных работах	5	0,00			0,00	1	28851,70	29902,70	4,00
											34835,90	34844,70	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			г/с	т/г	1	1,73	28,50	0,50	1,73	28,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			г/с	т/г	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			г/с	т/г	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50	
0330	Сера диоксид			г/с	т/г	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)			г/с	т/г	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)			г/с	т/г	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50	

6508	+	1	3	[6508] Выбросы от работы техники при основных СМР	5	0,00			0,00	1	22969,60	23032,30	4,00
											32226,50	31023,00	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			г/с	т/г	1	5,56	28,50	0,50	5,56	28,50	0,50	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,05366830	0,397116	1	0,45	28,50	0,50	0,45	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)	0,08188600	0,394238	1	1,84	28,50	0,50	1,84	28,50	0,50
0330	Сера диоксид	0,04265970	0,257362	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)	0,48416420	1,981296	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	0,11907140	0,600707	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50

6509	+	1	5	[6509] Пыление при пересыпке инертных материалов	4	0,00			0,00	1	27243,40	27244,70	5,00
											31630,90	31265,10	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
				г/с	т/г		См/П/ДК	Хм	Um	См/П/ДК	Хм	Um	
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2			0,00001240	8,000000	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50	
2908	Пыль неорганическая 70-20% SiO2			0,00002880	0,000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50	

6510	+	1	3	[6510] Выбросы при работе топливозаправщика, заправке	2	0,00			0,00	1	31654,80	31652,70	2,00
											34802,20	34780,20	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
				г/с	т/г		См/П/ДК	Хм	Um	См/П/ДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,01531230	0,020837	1	2,19	11,40	0,50	2,19	11,40	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,00248830	0,003386	1	0,18	11,40	0,50	0,18	11,40	0,50	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,00319500	0,003172	1	0,61	11,40	0,50	0,61	11,40	0,50	
0330	Сера диоксид			0,00186370	0,002132	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50	
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид, гидросульфид)			0,00000150	1,000000	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,01215870	0,014045	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,00405290	0,004734	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,00053050	0,000023	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50	

6511	+	1	3	[6511] Выбросы при нанесении гидроизоляции	2	0,00			0,00	1	21524,40	21522,10	2,00
											32602,30	32541,10	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
				г/с	т/г		См/П/ДК	Хм	Um	См/П/ДК	Хм	Um	
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)			0,00383330	0,004968	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50	

6512	+	1	3	[6512] Выбросы при резке и обработке металла	2	0,00			0,00	1	27979,50	27980,90	2,00
											33233,20	33170,70	

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
				г/с	т/г		См/П/ДК	Хм	Um	См/П/ДК	Хм	Um	
0123	Железа оксид			0,00576000	0,028857	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50	
2930	Пыль абразивная			0,00384000	0,017971	1	2,74	11,40	0,50	2,74	11,40	0,50	

№ п.п.: 1, № пеха: 5													
5501	+	1	1	[5501] Труба ДЭС 80 кВт	3	0,10	0,19	24,00	400,00	1	24810,30		0,00
											35974,60		

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
				г/с	т/г		См/П/ДК	Хм	Um	См/П/ДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,05973340	0,059853	1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,00970670	0,009726	1	0,05	47,54	1,86	0,05	48,60	1,93	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,00222220	0,002290	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93	
0330	Сера диоксид			0,03111110	0,032064	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,05888890	0,058784	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93	
0703	Бенз/а/пирен			0,00000007	6,871000	1	0,00	47,54	1,86	0,00	48,60	1,93	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)			0,00063490	0,000611	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93	
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)			0,01523810	0,015269	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93	

5502	+	1	1	[5502] Труба дизельного компрессора	2	0,05	0,05	24,00	400,00	1	23992,80		0,00
											35980,40		

Код в-ва	Наименование вещества			Выброс		F	Лето					Зима	
				г/с	т/г		См/П/ДК	Хм	Um	См/П/ДК	Хм	Um	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)			0,02688000	0,023946	1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39	
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			0,00436800	0,003891	1	0,10	23,24	1,34	0,10	23,75	1,39	
0328	Углерод (Пигмент черный)			0,00100000	0,000916	1	0,06	23,24	1,34	0,06	23,75	1,39	
0330	Сера диоксид			0,01400000	0,012828	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39	
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод моноокис; угарный газ)			0,02650000	0,023518	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39	
0703	Бенз/а/пирен			0,00000003	2,748000	1	0,00	23,24	1,34	0,00	23,75	1,39	
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)			0,00028570	0,000244	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док

Подпись

Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)				0,00685710	0,006108	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
6501	+	1	3	[6501] Выбросы от автобуса при доставке работников	5	0,00			0,00	1	24468,80	24471,10	4,00
											35922,10	35705,40	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)				0,00420000	0,001905	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,00068250	0,000310	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,00052500	0,000189	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,00084000	0,000325	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,00930000	0,003649	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)				0,00165000	0,000645	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6502	+	1	3	[6502] Выбросы от участка сварки	5	0,00			0,00	1	23248,10	23274,50	2,00
											35980,80	35979,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0123	Железа оксид				0,00001770	0,000165	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)				0,00000200	0,000019	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6503	+	1	3	[6503] Выбросы от участка окраски	2	0,00			0,00	1	22329,60	22364,70	2,00
											35975,10	35974,20	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0616	Диэтилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)				0,01883440	0,021697	1	2,69	11,40	0,50	2,69	11,40	0,50
2752	Уайт-спирит				0,01397810	0,016103	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
2902	Взвешенные вещества				0,00770830	0,006660	1	0,44	11,40	0,50	0,44	11,40	0,50
6504	+	1	3	[6504] Выбросы от открытой стоянки дорожной техники	5	0,00			0,00	1	21997,30	23143,10	10,00
											35928,10	35924,90	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)				0,07328750	1,656303	1	1,23	28,50	0,50	1,33	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,01190920	0,269149	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,01532830	0,263179	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,00883630	0,171836	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,05833780	1,136121	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)				0,01938580	0,382008	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
6505	+	1	3	[6505] Выбросы от участка мойки колес	5	0,00			0,00	1	24412,50	24422,60	5,00
											35903,80	35885,60	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)				0,00277710	0,047247	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,00045130	0,007678	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,00038610	0,006571	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,00027330	0,004648	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,00181080	0,030777	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)				0,00061160	0,010405	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
6506	+	1	3	[6506] Выбросы при доставке материалов	5	0,00			0,00	1	23805,90	22638,10	4,00
											35927,90	35933,70	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)				0,03691170	0,328891	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,00599860	0,053445	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,00772080	0,052252	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,00445080	0,034194	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,02938160	0,225713	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)				0,00976460	0,075845	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.

Кол.уч

Лист

№ док

Подпись

Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

6507	+	1	3	[6507] Выбросы от работы техники при земляных работах	5	0,00			0,00	1	22663,70	22819,70	4,00
											37110,30	37109,70	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)				0,05365670	0,150098	1	0,90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,00871920	0,024391	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,00752020	0,020956	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,00539680	0,014931	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,04258360	0,109631	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,01260800	0,034267	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
6508	+	1	3	[6508] Выбросы от работы техники при основных СМР	5	0,00			0,00	1	21536,50	21826,90	4,00
											35943,60	35943,50	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)				0,18464460	0,922002	1	3,11	28,50	0,50	3,11	28,50	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,03000480	0,149825	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,05149850	0,162648	1	1,16	28,50	0,50	1,16	28,50	0,50
0330	Сера диоксид				0,02497970	0,101057	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,36852170	0,912793	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,08052390	0,250859	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
6509	+	1	5	[6509] Пыление при пересыпке инертных материалов	4	0,00			0,00	1	21965,50	22073,30	5,00
											35946,80	35943,80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2				0,00001240	6,000000 E-07	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2				0,00002880	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
6510	+	1	3	[6510] Выбросы при работе топливозаправщика, заправке	2	0,00			0,00	1	24054,60	24072,50	2,00
											35967,90	35967,80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)				0,02350770	0,021326	1	3,36	11,40	0,50	3,36	11,40	0,50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0,00382000	0,003466	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0,00490500	0,003387	1	0,93	11,40	0,50	0,93	11,40	0,50
0330	Сера диоксид				0,00286130	0,002223	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
0333	Дисульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)				0,00000150	4,125700 E-08	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)				0,01866630	0,014619	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0,00622210	0,004919	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,00053050	0,000015	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
6511	+	1	3	[6511] Выбросы при вакуумной гидроизоляции	2	0,00			0,00	1	22685,80	22687,50	2,00
											37068,00	37019,40	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)				0,00371980	0,001232	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
6512	+	1	3	[6512] Выбросы при резке и обработке металла	2	0,00			0,00	1	21522,90	21590,30	2,00
											35989,20	35990,10	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	т/г		См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
0123	Железа оксид				0,00576000	0,024831	1	0,00	11,40	0,50	0,00	11,40	0,50
2930	Пыль абразивная				0,00384000	0,015759	1	2,74	11,40	0,50	2,74	11,40	0,50

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

10

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0143

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

№ п.п.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	X _м	U _м	См/ПДК	X _м	U _м
1	1	6502	3	0,00000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6502	3	0,00000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	5	6502	3	0,00000200	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,00000600		0,00			0,00		

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ п.п.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	X _м	U _м	См/ПДК	X _м	U _м
1	1	5501	1	0,05973340	1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
1	1	5502	1	0,02688000	1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39
1	1	6501	3	0,01050000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,11654630	1	1,96	28,50	0,50	1,96	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,00108370	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,18355730	1	3,09	28,50	0,50	3,09	28,50	0,50
1	1	6507	3	0,04205670	1	0,71	28,50	0,50	0,71	28,50	0,50
1	1	6508	3	0,03663670	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
1	1	6510	3	0,05844570	1	8,35	11,40	0,50	8,35	11,40	0,50
1	2	5501	1	0,05973340	1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
1	2	5502	1	0,02688000	1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39
1	2	6501	3	0,00816670	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50
1	2	6504	3	0,14237550	1	2,40	28,50	0,50	2,40	28,50	0,50
1	2	6505	3	0,00176110	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	2	6506	3	0,07145870	1	1,20	28,50	0,50	1,20	28,50	0,50
1	2	6507	3	0,10295670	1	1,73	28,50	0,50	1,73	28,50	0,50
1	2	6508	3	0,33026660	1	5,56	28,50	0,50	5,56	28,50	0,50
1	2	6510	3	0,01531230	1	2,19	11,40	0,50	2,19	11,40	0,50
1	5	5501	1	0,05973340	1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
1	5	5502	1	0,02688000	1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39
1	5	6501	3	0,00420000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	5	6504	3	0,07328750	1	1,23	28,50	0,50	1,23	28,50	0,50
1	5	6505	3	0,00277710	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	5	6506	3	0,03691470	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
1	5	6507	3	0,05365670	1	0,90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50
1	5	6508	3	0,18464460	1	3,11	28,50	0,50	3,11	28,50	0,50
1	5	6510	3	0,02350770	1	3,36	11,40	0,50	3,36	11,40	0,50
Итого:				1,78995250		43,29			43,12		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ п.п.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	X _м	U _м	См/ПДК	X _м	U _м
1	1	5501	1	0,00970670	1	0,05	47,54	1,86	0,05	48,60	1,93
1	1	5502	1	0,00436800	1	0,10	23,24	1,34	0,10	23,75	1,39
1	1	6501	3	0,00170630	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,01893880	1	0,16	28,50	0,50	0,16	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,00017610	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,02982810	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
1	1	6507	3	0,00683420	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1	1	6508	3	0,00595350	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	1	6510	3	0,00949740	1	0,68	11,40	0,50	0,68	11,40	0,50
1	2	5501	1	0,00970670	1	0,05	47,54	1,86	0,05	48,60	1,93
1	2	5502	1	0,00436800	1	0,10	23,24	1,34	0,10	23,75	1,39
1	2	6501	3	0,00132710	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	2	6504	3	0,02313600	1	0,19	28,50	0,50	0,19	28,50	0,50
1	2	6505	3	0,00028620	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6506	3	0,01161200	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
1	2	6507	3	0,01673050	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

11

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

1	2	6508	3	0,05366830	1	0,45	28,50	0,50	0,45	28,50	0,50
1	2	6510	3	0,00248830	1	0,18	11,40	0,50	0,18	11,40	0,50
1	5	5501	1	0,00970670	1	0,05	47,54	1,86	0,05	48,60	1,93
1	5	5502	1	0,00436800	1	0,10	23,24	1,34	0,10	23,75	1,39
1	5	6501	3	0,00068250	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6504	3	0,01190920	1	0,10	28,50	0,50	0,10	28,50	0,50
1	5	6505	3	0,00045130	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	5	6506	3	0,00599860	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	5	6507	3	0,00871920	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	5	6508	3	0,03000480	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
1	5	6510	3	0,00382000	1	0,27	11,40	0,50	0,27	11,40	0,50
Итого:				0,28599250		3,52			3,50		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ пек.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,00222220	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	1	5502	1	0,00100000	1	0,06	23,24	1,34	0,06	23,75	1,39
1	1	6501	3	0,00093750	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,01621200	1	0,36	28,50	0,50	0,36	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,00015070	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,02551920	1	0,57	28,50	0,50	0,57	28,50	0,50
1	1	6507	3	0,00590020	1	0,13	28,50	0,50	0,13	28,50	0,50
1	1	6508	3	0,00514960	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
1	1	6510	3	0,00813000	1	1,55	11,40	0,50	1,55	11,40	0,50
1	2	5501	1	0,00222220	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	2	5502	1	0,00100000	1	0,06	23,24	1,34	0,06	23,75	1,39
1	2	6501	3	0,00102080	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	2	6504	3	0,02977830	1	0,67	28,50	0,50	0,67	28,50	0,50
1	2	6505	3	0,00021480	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	2	6506	3	0,01494580	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
1	2	6507	3	0,01440520	1	0,32	28,50	0,50	0,32	28,50	0,50
1	2	6508	3	0,08188600	1	1,84	28,50	0,50	1,84	28,50	0,50
1	2	6510	3	0,00319500	1	0,61	11,40	0,50	0,61	11,40	0,50
1	5	5501	1	0,00222220	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	5	5502	1	0,00100000	1	0,06	23,24	1,34	0,06	23,75	1,39
1	5	6501	3	0,00052500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6504	3	0,01532830	1	0,34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
1	5	6505	3	0,00038610	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6506	3	0,00772080	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
1	5	6507	3	0,00752020	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
1	5	6508	3	0,05149850	1	1,16	28,50	0,50	1,16	28,50	0,50
1	5	6510	3	0,00490500	1	0,93	11,40	0,50	0,93	11,40	0,50
Итого:				0,30502560		9,65			9,64		

Вещество: 0330

Сера диоксид

№ пл.	№ пек.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,03111110	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
1	1	5502	1	0,01400000	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
1	1	6501	3	0,00168750	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,01148350	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,00010670	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,01806670	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
1	1	6507	3	0,00427680	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6508	3	0,00362340	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6510	3	0,00575880	1	0,33	11,40	0,50	0,33	11,40	0,50
1	2	5501	1	0,03111110	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
1	2	5502	1	0,01400000	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
1	2	6501	3	0,00163330	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	2	6504	3	0,01716630	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
1	2	6505	3	0,00017330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6506	3	0,00861580	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1	2	6507	3	0,01015680	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	2	6508	3	0,04265970	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	2	6510	3	0,00186370	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
1	5	5501	1	0,03111110	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
1	5	5502	1	0,01400000	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
1	5	6501	3	0,00084000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6504	3	0,00883630	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1	5	6505	3	0,00027330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	5	6506	3	0,00445080	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	5	6507	3	0,00539680	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	5	6508	3	0,02497970	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

12

1	5	6510	3	0,00286130	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
Итого:				0,31024380		2,91			2,87		

Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

№ пл.	№ пех.	№ вст.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6510	3	0,00000150	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	2	6510	3	0,00000150	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	5	6510	3	0,00000150	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:				0,00000450		0,02			0,02		

Вещество: 0337

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

№ пл.	№ пех.	№ вст.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,05888890	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	1	5502	1	0,02650000	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	1	6501	3	0,01912500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,07588120	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,00070670	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,11969170	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
1	1	6507	3	0,03502860	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6508	3	0,02678270	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6510	3	0,03805290	1	0,22	11,40	0,50	0,22	11,40	0,50
1	2	5501	1	0,05888890	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	2	5502	1	0,02650000	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	2	6501	3	0,01808330	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	2	6504	3	0,11333280	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
1	2	6505	3	0,00114830	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6506	3	0,05688210	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	2	6507	3	0,07471860	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	2	6508	3	0,18416420	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50
1	2	6510	3	0,01215870	1	0,07	11,40	0,50	0,07	11,40	0,50
1	5	5501	1	0,05888890	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	5	5502	1	0,02650000	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	5	6501	3	0,00930000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6504	3	0,05833780	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	5	6505	3	0,00181080	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	5	6506	3	0,02938460	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	5	6507	3	0,04258860	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	5	6508	3	0,36852170	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0,50
1	5	6510	3	0,01866630	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
Итого:				1,86053330		1,66			1,65		

Вещество: 0616

Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)

№ пл.	№ пех.	№ вст.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,01883440	1	2,69	11,40	0,50	2,69	11,40	0,50
1	2	6503	3	0,01883440	1	2,69	11,40	0,50	2,69	11,40	0,50
1	5	6503	3	0,01883440	1	2,69	11,40	0,50	2,69	11,40	0,50
Итого:				0,05650320		8,07			8,07		

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)

№ пл.	№ пех.	№ вст.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,00063490	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	1	5502	1	0,00028570	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	2	5501	1	0,00063490	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	2	5502	1	0,00028570	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	5	5501	1	0,00063490	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	5	5502	1	0,00028570	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
Итого:				0,00276180		0,25			0,24		

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ пл.	№ пех.	№ вст.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,01523810	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	1	5502	1	0,00685710	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	1	6501	3	0,00337500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6504	3	0,02566900	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	1	6505	3	0,00023870	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6506	3	0,01042420	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	1	6507	3	0,01004800	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

1	1	6508	3	0,00840170	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6510	3	0,01287250	1	0,31	11,40	0,50	0,31	11,40	0,50
1	2	5501	1	0,01523810	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	2	5502	1	0,00685710	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	2	6501	3	0,00320830	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	2	6504	3	0,03766080	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1	2	6505	3	0,00038780	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6506	3	0,01890210	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	2	6507	3	0,02348800	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	2	6508	3	0,11907140	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50
1	2	6510	3	0,00405290	1	0,10	11,40	0,50	0,10	11,40	0,50
1	5	5501	1	0,01523810	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	5	5502	1	0,00685710	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	5	6501	3	0,00165000	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	5	6504	3	0,01938580	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	5	6505	3	0,00061160	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	5	6506	3	0,00976460	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	5	6507	3	0,01260800	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	5	6508	3	0,08052390	1	0,23	28,50	0,50	0,23	28,50	0,50
1	5	6510	3	0,00622210	1	0,15	11,40	0,50	0,15	11,40	0,50
Итого:				0,50485200		1,96			1,96		

Вещество: 2752

Уайт-спирит

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,01397810	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
1	2	6503	3	0,01397810	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
1	5	6503	3	0,01397810	1	0,40	11,40	0,50	0,40	11,40	0,50
Итого:				0,04193430		1,20			1,20		

Вещество: 2754

Алканы C12-C19 (в пересчете на C)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6510	3	0,00053050	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	1	6511	3	0,00381440	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
1	2	6510	3	0,00053050	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	2	6511	3	0,00383330	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
1	5	6510	3	0,00053050	1	0,02	11,40	0,50	0,02	11,40	0,50
1	5	6511	3	0,00371980	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
Итого:				0,01298900		0,37			0,37		

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,00770830	1	0,44	11,40	0,50	0,44	11,40	0,50
1	2	6503	3	0,00770830	1	0,44	11,40	0,50	0,44	11,40	0,50
1	5	6503	3	0,00770830	1	0,44	11,40	0,50	0,44	11,40	0,50
Итого:				0,02312490		1,32			1,32		

Вещество: 2907

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (дианс и др.)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6509	5	0,00001240	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	2	6509	5	0,00001240	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	5	6509	5	0,00001240	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
Итого:				0,00003720		0,00			0,00		

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	1	6509	5	0,00002880	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	2	6509	5	0,00002880	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
1	5	6509	5	0,00002880	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
Итого:				0,00008640		0,00			0,00		

Вещество: 2930

Пыль абразивная

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	2	6512	3	0,00384000	1	2,74	11,40	0,50	2,74	11,40	0,50
1	5	6512	3	0,00384000	1	2,74	11,40	0,50	2,74	11,40	0,50
Итого:				0,00768000		5,49			5,49		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Лист

ВЭС00143.521-ОВОС

14

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	6510	3	0333	0,00000150	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	2	6510	3	0333	0,00000150	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	5	6510	3	0333	0,00000150	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	1	5501	1	1325	0,00063490	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	1	5502	1	1325	0,00028570	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	2	5501	1	1325	0,00063490	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	2	5502	1	1325	0,00028570	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	5	5501	1	1325	0,00063490	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
1	5	5502	1	1325	0,00028570	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
Итого:					0,00276630		0,26			0,25		

Группа суммации: 6043 Серы диоксид и сероводород

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0330	0,03111110	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
1	1	5502	1	0330	0,01400000	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
1	1	6501	3	0330	0,00168750	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6504	3	0330	0,01148350	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
1	1	6505	3	0330	0,00010670	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6506	3	0330	0,01806670	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
1	1	6507	3	0330	0,00427680	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6508	3	0330	0,00362340	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6510	3	0330	0,00575880	1	0,33	11,40	0,50	0,33	11,40	0,50
1	2	5501	1	0330	0,03111110	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
1	2	5502	1	0330	0,01400000	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
1	2	6501	3	0330	0,00163330	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	2	6504	3	0330	0,01716630	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
1	2	6505	3	0330	0,00017330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6506	3	0330	0,00861580	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1	2	6507	3	0330	0,01015680	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	2	6508	3	0330	0,04263970	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	2	6510	3	0330	0,00186370	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
1	5	5501	1	0330	0,03111110	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
1	5	5502	1	0330	0,01400000	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
1	5	6501	3	0330	0,00084000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6504	3	0330	0,00883630	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1	5	6505	3	0330	0,00027330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	5	6506	3	0330	0,00445080	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	5	6507	3	0330	0,00539680	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	5	6508	3	0330	0,02497970	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
1	5	6510	3	0330	0,00286130	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
1	1	6510	3	0333	0,00000150	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	2	6510	3	0333	0,00000150	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
1	5	6510	3	0333	0,00000150	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	0,50
Итого:					0,31024830		2,92			2,89		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	1	5501	1	0301	0,05973340	1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
1	1	5502	1	0301	0,02688000	1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39
1	1	6501	3	0301	0,01050000	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
1	1	6504	3	0301	0,11654630	1	1,96	28,50	0,50	1,96	28,50	0,50
1	1	6505	3	0301	0,00108370	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Лист

15

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

1	1	6506	3	0301	0,18355730	1	3,09	28,50	0,50	3,09	28,50	0,50
1	1	6507	3	0301	0,04205670	1	0,71	28,50	0,50	0,71	28,50	0,50
1	1	6508	3	0301	0,03663670	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
1	1	6510	3	0301	0,05841570	1	8,35	11,40	0,50	8,35	11,40	0,50
1	2	5501	1	0301	0,05973340	1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
1	2	5502	1	0301	0,02688000	1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39
1	2	6501	3	0301	0,00816670	1	0,14	28,50	0,50	0,14	28,50	0,50
1	2	6504	3	0301	0,14237550	1	2,40	28,50	0,50	2,40	28,50	0,50
1	2	6505	3	0301	0,00176110	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	2	6506	3	0301	0,07145870	1	1,20	28,50	0,50	1,20	28,50	0,50
1	2	6507	3	0301	0,10295670	1	1,73	28,50	0,50	1,73	28,50	0,50
1	2	6508	3	0301	0,33026660	1	5,56	28,50	0,50	5,56	28,50	0,50
1	2	6510	3	0301	0,01531230	1	2,19	11,40	0,50	2,19	11,40	0,50
1	5	5501	1	0301	0,05973340	1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
1	5	5502	1	0301	0,02688000	1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39
1	5	6501	3	0301	0,00420000	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	5	6504	3	0301	0,07328750	1	1,23	28,50	0,50	1,23	28,50	0,50
1	5	6505	3	0301	0,00277710	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
1	5	6506	3	0301	0,03691470	1	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
1	5	6507	3	0301	0,05365670	1	0,90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50
1	5	6508	3	0301	0,18461460	1	3,11	28,50	0,50	3,11	28,50	0,50
1	5	6510	3	0301	0,02350770	1	3,36	11,40	0,50	3,36	11,40	0,50
1	1	5501	1	0330	0,03111110	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
1	1	5502	1	0330	0,01400000	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
1	1	6501	3	0330	0,00168750	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	1	6504	3	0330	0,01148350	1	0,08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
1	1	6505	3	0330	0,00010670	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	1	6506	3	0330	0,01806670	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
1	1	6507	3	0330	0,00427680	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	1	6508	3	0330	0,00362340	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50
1	1	6510	3	0330	0,00575880	1	0,33	11,40	0,50	0,33	11,40	0,50
1	2	5501	1	0330	0,03111110	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
1	2	5502	1	0330	0,01400000	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
1	2	6501	3	0330	0,00163330	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	2	6504	3	0330	0,01716630	1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
1	2	6505	3	0330	0,00017330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6506	3	0330	0,00861580	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1	2	6507	3	0330	0,01015680	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
1	2	6508	3	0330	0,04265970	1	0,29	28,50	0,50	0,29	28,50	0,50
1	2	6510	3	0330	0,00186370	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
1	5	5501	1	0330	0,03111110	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
1	5	5502	1	0330	0,01400000	1	0,26	23,24	1,34	0,25	23,75	1,39
1	5	6501	3	0330	0,00084000	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	5	6504	3	0330	0,00883630	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1	5	6505	3	0330	0,00027330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	5	6506	3	0330	0,00445080	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	5	6507	3	0330	0,00539680	1	0,04	28,50	0,50	0,04	28,50	0,50
1	5	6508	3	0330	0,02497970	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
1	5	6510	3	0330	0,00286130	1	0,16	11,40	0,50	0,16	11,40	0,50
Итого:					2,07019630		28,87			28,74		

Суммарное значение СП/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента поправочной суммы 1,60

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на диоксид (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	5Е-5	ПДК с/с	0,001	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый; дигидросульфид; гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/г	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окис; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,1	ПДК с/с	-	Нет	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид; оксометан; метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/г	0,003	ПДК с/с	0,01	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

16

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм. Кол.уч Лист №доку Подпись Дата

	перегонки, керосин дезодорированный)								
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2902	Взвешенные вещества	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,075	ПДК с/с	0,15	Нет	Нет
2907	Пыль неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6035	Группа суммации: Сероводород, формальдегид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполиэф суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Шталь	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Диоксид азота, пероксид азота)	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
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

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

Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области Расчетные площадки

Технические 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					
1	Полное описание	3000,00	25000,00	48000,00	25000,00	48000,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	25901,00	23071,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский
2	26832,90	24044,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский
3	31122,30	25328,70	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Глушицкий
4	32304,20	32214,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка
5	33239,00	32947,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка
6	17276,50	31755,60	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны с. Телешовка
7	16758,20	38428,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Крюково

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

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

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

17

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: 0143

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	2,53E-06	2,527E-08	314	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6502		2,50E-06		2,501E-08		99,0			
4	32304,20	32214,20	2,00	2,38E-06	2,376E-08	341	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6502		2,38E-06		2,376E-08		100,0			
6	17276,50	31755,60	2,00	8,96E-07	8,956E-09	81	7,00	-	-	-	-	4
7	16758,20	38428,20	2,00	6,81E-07	6,812E-09	110	2,80	-	-	-	-	4
1	25901,00	23071,50	2,00	5,62E-07	5,615E-09	345	6,20	-	-	-	-	4
2	26832,90	24014,10	2,00	5,48E-07	5,478E-09	339	5,80	-	-	-	-	4
3	31122,30	25328,70	2,00	4,01E-07	4,007E-09	2	4,10	-	-	-	-	4

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	0,03	0,006	317	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6510		9,06E-03		0,002		31,9			
4	32304,20	32214,20	2,00	0,03	0,003	344	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6510		8,11E-03		0,002		32,0			
7	16758,20	38428,20	2,00	7,88E-03	0,002	109	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6508		1,35E-03		2,698E-04		17,1			
1	25901,00	23071,50	2,00	7,88E-03	0,002	343	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		3,17E-03		6,349E-04		40,3			
2	26832,90	24044,10	2,00	7,54E-03	0,002	333	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		3,80E-03		7,595E-04		50,4			
6	17276,50	31755,60	2,00	7,42E-03	0,001	90	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		6,11E-03		0,001		82,3			
3	31122,30	25328,70	2,00	4,89E-03	9,790E-04	1	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6504		1,32E-03		2,635E-04		26,9			

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	2,31E-03	9,229E-04	317	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6510		7,36E-04		2,945E-04		31,9			
4	32304,20	32214,20	2,00	2,06E-03	8,249E-04	344	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6510		6,59E-04		2,636E-04		32,0			
7	16758,20	38428,20	2,00	6,41E-04	2,562E-04	109	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6508		1,10E-04		4,384E-05		17,1			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

18

1	25901,00	23071,50	2,00	6,40E-04	2,561E-04	343	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		6508		2,58E-04		1,032E-04		40,3		
2	26832,90	24044,10	2,00	6,13E-04	2,450E-04	333	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		6508		3,09E-04		1,234E-04		50,4		
6	17276,50	31755,60	2,00	6,03E-04	2,413E-04	90	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		6508		4,96E-04		1,985E-04		82,3		
3	31122,30	25328,70	2,00	3,98E-04	1,591E-04	1	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		6504		1,07E-04		4,282E-05		26,9		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	4,87E-03	7,301E-04	317	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		6504		2,00E-03		3,004E-04		41,1		
4	32304,20	32214,20	2,00	4,31E-03	6,471E-04	344	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		6504		1,79E-03		2,679E-04		41,4		
6	17276,50	31755,60	2,00	2,26E-03	3,397E-04	91	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		6508		2,04E-03		3,055E-04		89,9		
1	25901,00	23071,50	2,00	2,16E-03	3,239E-04	342	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		6508		1,09E-03		1,634E-04		50,4		
2	26832,90	24044,10	2,00	2,09E-03	3,136E-04	334	6,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		6508		1,17E-03		1,757E-04		56,0		
7	16758,20	38428,20	2,00	2,04E-03	3,061E-04	115	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5		6508		1,43E-03		2,148E-04		70,2		
3	31122,30	25328,70	2,00	1,12E-03	1,683E-04	308	4,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2		6508		9,45E-04		1,417E-04		84,2		

Вещество: 0330
Сера диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точка
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	3,00E-03	0,002	313	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		9,94E-04		4,971E-04		33,1		
4	32304,20	32214,20	2,00	2,53E-03	0,001	345	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		9,07E-04		4,537E-04		35,8		
7	16758,20	38428,20	2,00	6,94E-04	3,472E-04	108	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		5501		1,92E-04		9,598E-05		27,6		
6	17276,50	31755,60	2,00	6,55E-04	3,274E-04	71	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		5		5501		1,63E-04		8,175E-05		25,0		
3	31122,30	25328,70	2,00	5,69E-04	2,846E-04	353	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		5501		1,49E-04		7,434E-05		26,1		
2	26832,90	24044,10	2,00	4,67E-04	2,337E-04	12	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		5501		1,09E-04		5,445E-05		23,3		
1	25901,00	23071,50	2,00	4,40E-04	2,198E-04	11	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2		5501		8,62E-05		4,310E-05		19,6		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

19

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	1,16E-05	9,248E-08	318	2,30	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6510	5,79E-06	4,628E-08	50,0						
4	32304,20	32214,20	2,00	1,03E-05	8,216E-08	345	2,60	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6510	5,16E-06	4,128E-08	50,2						
7	16758,20	38428,20	2,00	1,28E-06	1,027E-08	107	7,00	-	-	-	-	4
3	31122,30	25328,70	2,00	1,22E-06	9,741E-09	3	7,00	-	-	-	-	4
6	17276,50	31755,60	2,00	9,02E-07	7,216E-09	58	7,00	-	-	-	-	4
2	26832,90	24044,10	2,00	7,34E-07	5,874E-09	24	7,00	-	-	-	-	4
1	25901,00	23071,50	2,00	5,77E-07	4,617E-09	26	7,00	-	-	-	-	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	9,58E-04	0,005	313	0,50	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	2	2	6504	2,63E-04	0,001	27,5						
4	32304,20	32214,20	2,00	8,36E-04	0,004	344	2,60	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6510	2,11E-04	0,001	25,3						
7	16758,20	38428,20	2,00	4,20E-04	0,002	115	2,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	5	5	6508	3,07E-04	0,002	73,2						
6	17276,50	31755,60	2,00	4,01E-04	0,002	91	2,10	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	2	2	6508	3,61E-04	0,002	90,2						
1	25901,00	23071,50	2,00	3,78E-04	0,002	342	6,80	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	2	2	6508	1,93E-04	9,663E-04	51,1						
2	26832,90	24044,10	2,00	3,69E-04	0,002	334	6,10	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	2	2	6508	2,08E-04	0,001	56,4						
3	31122,30	25328,70	2,00	1,97E-04	9,866E-04	308	4,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	2	2	6508	1,68E-04	8,379E-04	84,9						

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	2,74E-03	5,473E-04	314	2,40	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6503	2,74E-03	5,473E-04	100,0						
4	32304,20	32214,20	2,00	2,58E-03	5,159E-04	340	2,60	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6503	2,58E-03	5,159E-04	100,0						
7	16758,20	38428,20	2,00	8,79E-04	1,758E-04	114	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	5	5	6503	8,47E-04	1,694E-04	96,4						
6	17276,50	31755,60	2,00	7,07E-04	1,414E-04	50	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	5	5	6503	7,07E-04	1,414E-04	100,0						
2	26832,90	24044,10	2,00	5,46E-04	1,093E-04	349	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	2	2	6503	5,09E-04	1,018E-04	93,1						
3	31122,30	25328,70	2,00	5,17E-04	1,033E-04	318	7,00	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	2	2	6503	4,01E-04	8,027E-05	77,7						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

20

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

1	25901,00	23071,50	2,00	4,12E-04	8,234E-05	356	7,00	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		2	6503		3,93E-04		7,862E-05		95,5		

Вещество: 1325

Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	4,56E-04	2,280E-05	314	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		2,05E-04		1,026E-05		45,0			
4	32304,20	32214,20	2,00	3,78E-04	1,889E-05	343	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		1,84E-04		9,192E-06		48,7			
7	16758,20	38428,20	2,00	9,88E-05	4,942E-06	107	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	5501		3,97E-05		1,986E-06		40,2			
3	31122,30	25328,70	2,00	9,72E-05	4,861E-06	354	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		3,12E-05		1,558E-06		32,1			
6	17276,50	31755,60	2,00	9,21E-05	4,606E-06	69	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	5501		3,51E-05		1,757E-06		38,1			
2	26832,90	24044,10	2,00	8,09E-05	4,047E-06	15	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		2,43E-05		1,216E-06		30,0			
1	25901,00	23071,50	2,00	7,30E-05	3,651E-06	17	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		2,17E-05		1,084E-06		29,7			

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	1,17E-03	0,001	318	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6510		3,31E-04		3,972E-04		28,2			
4	32304,20	32214,20	2,00	1,05E-03	0,001	344	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6510		2,98E-04		3,573E-04		28,4			
6	17276,50	31755,60	2,00	4,21E-04	5,049E-04	90	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		3,67E-04		4,405E-04		87,2			
7	16758,20	38428,20	2,00	4,20E-04	5,040E-04	114	2,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6508		2,72E-04		3,268E-04		64,9			
1	25901,00	23071,50	2,00	4,09E-04	4,912E-04	342	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		1,98E-04		2,375E-04		48,4			
2	26832,90	24044,10	2,00	3,94E-04	4,725E-04	334	6,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		2,13E-04		2,555E-04		54,1			
3	31122,30	25328,70	2,00	2,07E-04	2,480E-04	308	4,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6508		1,72E-04		2,061E-04		83,1			

Вещество: 2752

Уайт-спирит

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	4,06E-04	4,062E-04	314	2,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6503		4,06E-04		4,062E-04		100,0			
4	32304,20	32214,20	2,00	3,83E-04	3,829E-04	340	2,60	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Лист

ВЭС00143.521-ОВОС

21

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

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6503	3,83E-04				3,829E-04		100,0		
7	16758,20	38428,20	2,00	1,30E-04	1,304E-04	114	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	5	6503	1,26E-04				1,257E-04		96,4		
6	17276,50	31755,60	2,00	1,05E-04	1,050E-04	50	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	5	6503	1,05E-04				1,050E-04		100,0		
2	26832,90	24044,10	2,00	8,11E-05	8,110E-05	349	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6503	7,55E-05				7,553E-05		93,1		
3	31122,30	25328,70	2,00	7,67E-05	7,668E-05	318	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6503	5,96E-05				5,957E-05		77,7		
1	25901,00	23071,50	2,00	6,11E-05	6,111E-05	356	7,00	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)				Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	2	6503	5,83E-05				5,835E-05		95,5		

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точка
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
7	16758,20	38428,20	2,00	3,73E-05	3,728E-05	104	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			5	6511	3,33E-05		3,334E-05		89,4			
5	33239,00	32947,00	2,00	3,27E-05	3,272E-05	318	2,30	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6510	1,64E-05		1,637E-05		50,0			
6	17276,50	31755,60	2,00	3,19E-05	3,193E-05	81	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			2	6511	2,06E-05		2,065E-05		64,7			
2	26832,90	24044,10	2,00	3,02E-05	3,018E-05	345	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			2	6511	1,46E-05		1,456E-05		48,3			
4	32304,20	32214,20	2,00	2,91E-05	2,906E-05	345	2,60	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6510	1,46E-05		1,460E-05		50,2			
1	25901,00	23071,50	2,00	2,49E-05	2,485E-05	351	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			2	6511	1,19E-05		1,190E-05		47,9			
3	31122,30	25328,70	2,00	2,28E-05	2,276E-05	321	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			2	6511	9,69E-06		9,692E-06		42,6			

Вещество: 2902
Взвешенные вещества

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точка
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	4,48Е-04	2,240Е-04	314	2,40	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			1	6503	4,48Е-04			2,240Е-04		100,0		
4	32304,20	32214,20	2,00	4,22Е-04	2,111Е-04	340	2,60	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			1	6503	4,22Е-04			2,111Е-04		100,0		
7	16758,20	38428,20	2,00	1,44Е-04	7,193Е-05	114	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			5	6503	1,39Е-04			6,934Е-05		96,4		
6	17276,50	31755,60	2,00	1,16Е-04	5,788Е-05	50	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			5	6503	1,16Е-04			5,788Е-05		100,0		
2	26832,90	24044,10	2,00	8,94Е-05	4,472Е-05	349	7,00	-	-	-	-	4
Площадка			Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1			2	6503	8,33Е-05			4,165Е-05		93,1		
3	31122,30	25328,70	2,00	8,46Е-05	4,229Е-05	318	7,00	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

22

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6503	6,57E-05			3,285E-05		77,7	
1	25901.00	23071.50	2.00	6,74E-05	3,370E-05	356	7,00	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1	2	6503	6,43E-05			3,217E-05		95,5	

Вещество: 2907

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и др.)

№	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
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
4	32304.20	32214.20	2.00	7,66E-07	1,149E-07	263	3,40	-	-	-	-	4
5	33239.00	32947.00	2.00	6,07E-07	9,103E-08	257	4,10	-	-	-	-	4
3	31122.30	25328.70	2.00	4,92E-07	7,387E-08	323	4,50	-	-	-	-	4
7	16758.20	38428.20	2.00	4,62E-07	6,934E-08	117	3,00	-	-	-	-	4
6	17276.50	31755.60	2.00	4,25E-07	6,377E-08	92	5,80	-	-	-	-	4
2	26832.90	24044.10	2.00	4,03E-07	6,044E-08	359	4,00	-	-	-	-	4
1	25901.00	23071.50	2.00	3,52E-07	5,279E-08	5	4,70	-	-	-	-	4

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20

№	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
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
4	32304.20	32214.20	2.00	8,90E-07	2,669E-07	263	3,40	-	-	-	-	4
5	33239.00	32947.00	2.00	7,05E-07	2,114E-07	257	4,10	-	-	-	-	4
3	31122.30	25328.70	2.00	5,72E-07	1,716E-07	323	4,50	-	-	-	-	4
7	16758.20	38428.20	2.00	5,37E-07	1,610E-07	117	3,00	-	-	-	-	4
6	17276.50	31755.60	2.00	4,94E-07	1,431E-07	92	5,80	-	-	-	-	4
2	26832.90	24044.10	2.00	4,68E-07	1,404E-07	359	4,00	-	-	-	-	4
1	25901.00	23071.50	2.00	4,09E-07	1,226E-07	5	4,70	-	-	-	-	4

Вещество: 2930

Пыль абразивная

№	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
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
4	32304.20	32214.20	2.00	1,40E-03	5,605E-05	283	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512	1,29E-03			5,166E-05		92,2			
7	16758.20	38428.20	2.00	1,20E-03	4,785E-05	117	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6512	1,04E-03			4,160E-05		86,9			
5	33239.00	32947.00	2.00	1,09E-03	4,376E-05	273	6,20	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512	1,07E-03			4,296E-05		98,2			
6	17276.50	31755.60	2.00	8,92E-04	3,566E-05	45	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6512	8,92E-04			3,566E-05		100,0			
3	31122.30	25328.70	2.00	4,02E-04	1,607E-05	338	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512	4,01E-04			1,606E-05		99,9			
2	26832.90	24044.10	2.00	3,29E-04	1,318E-05	7	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512	3,29E-04			1,318E-05		100,0			
1	25901.00	23071.50	2.00	2,52E-04	1,008E-05	12	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512	2,52E-04			1,008E-05		100,0			

Вещество: 6035

Сероводород, формальдегид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
5	33239.00	32947.00	2.00	4,62E-04	-	314	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501	2,05E-04			0,000		44,5			
4	32304.20	32214.20	2.00	3,82E-04	-	343	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501	1,84E-04			0,000		48,1			
7	16758.20	38428.20	2.00	9,91E-05	-	107	0,50	-	-	-	-	4

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Лист

ВЭС00143.521-ОВОС

23

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	5	5501	3,97E-05			0,000			40,1		
3	31122,30	25328,70	2,00	9,75E-05	-	354	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	5501	3,12E-05			0,000			32,0		
6	17276,50	31755,60	2,00	9,23E-05	-	69	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	5	5501	3,51E-05			0,000			38,1		
2	26832,90	24044,10	2,00	8,11E-05	-	15	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	5501	2,43E-05			0,000			30,0		
1	25901,00	23071,50	2,00	7,31E-05	-	17	0,50	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1	1	5501	2,17E-05			0,000			29,6		

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Сервисный центр Сероводорода												
№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	3,01E-03	-	313	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5501	9,94E-04		0,000		33,0				
4	32304,20	32214,20	2,00	2,54E-03	-	345	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5501	9,07E-04		0,000		35,7				
7	16758,20	38428,20	2,00	6,96E-04	-	108	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	5501	1,92E-04		0,000		27,6				
6	17276,50	31755,60	2,00	6,55E-04	-	71	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		5	5501	1,63E-04		0,000		25,0				
3	31122,30	25328,70	2,00	5,69E-04	-	353	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	5501	1,49E-04		0,000		26,1				
2	26832,90	24044,10	2,00	4,68E-04	-	12	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		2	5501	1,09E-04		0,000		23,3				
1	25901,00	23071,50	2,00	4,40E-04	-	11	0,50	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		2	5501	8,62E-05		0,000		19,6				

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Аэрогазодинамический сервис												
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
5	33239,00	32947,00	2,00	0,02	-	318	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6510	5,86E-03		0,000		30,0					
4	32304,20	32214,20	2,00	0,02	-	344	2,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	1	6510	5,27E-03		0,000		30,2					
7	16758,20	38428,20	2,00	5,36E-03	-	109	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	5	6508	8,89E-04		0,000		16,6					
1	25901,00	23071,50	2,00	5,17E-03	-	343	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	2,09E-03		0,000		40,4					
2	26832,90	24044,10	2,00	4,94E-03	-	333	3,60	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	2,50E-03		0,000		50,6					
6	17276,50	31755,60	2,00	4,91E-03	-	90	2,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6508	4,02E-03		0,000		81,9					
3	31122,30	25328,70	2,00	3,36E-03	-	1	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1	2	6504	8,63E-04		0,000		25,7					

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

24

**Максимальные концентрации и вклады по веществам
(расчетные площадки)**

Вещество: 0143

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
23000,00	36000,00	7,94E-05	7,941E-07	91	1,50	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5		6502		7,92E-05		7,919E-07	
								99,7	

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	1,27	0,253	200	1,40	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5		5502		1,26		0,252	
								99,4	

Вещество: 0304

Азот (III) оксид (Азот монооксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,10	0,041	200	1,40	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5		5502		0,10		0,041	
								99,4	

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,20	0,031	117	0,90	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5		6510		0,20		0,030	
								98,9	

Вещество: 0330

Сера диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,26	0,131	200	1,40	-	-	-	-
Площадка Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5		5502		0,26		0,131	
								99,8	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

25

Вещество: 0333
Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)
Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	1,16E-03	9,278E-06	117	0,90	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	6510	1,16E-03		9,278E-06		100,0	

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,05	0,250	200	1,40	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	5502	0,05		0,248		99,1	

Вещество: 0616
Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)
Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
22000,00	36000,00	0,06	0,012	94	7,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	6503	0,06		0,012		99,6	

Вещество: 1325
Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)
Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,05	0,003	200	1,40	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	5502	0,05		0,003		100,0	

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Площадка: 1
 Расчетная площадка
Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,05	0,065	200	1,40	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	5502	0,05		0,064		99,1	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Вещество: 2752

Уайт-спирит

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
22000,00	36000,00	9,02E-03	0,009	94	7,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	6503	8,98E-03		0,009		99,6	

Вещество: 2754

Алканы C12-C19 (в пересчете на С)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	3,28E-03	0,003	117	6,90	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	6510	3,28E-03		0,003		100,0	

Вещество: 2902

Взвешенные вещества

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
22000,00	36000,00	9,94E-03	0,005	94	7,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	6503	9,90E-03		0,005		99,6	

Вещество: 2907

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и др.)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
22000,00	36000,00	1,25E-04	1,882E-05	163	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	6509	1,25E-04		1,881E-05		99,9	

Вещество: 2908

Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
22000,00	36000,00	1,46E-04	4,372E-05	163	0,50	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	6509	1,46E-04		4,368E-05		99,9	

Вещество: 2930

Пыль абразивная

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
28000,00	33000,00	0,13	0,005	354	7,00	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		2	6512	0,13		0,005		100,0	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

27

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Вещество: 6035
Сероводород, формальдегид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,05	-	200	1,40	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	5502	0,05		0,000		100,0	

Вещество: 6043
Серы диоксид и сероводород

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,26	-	200	1,40	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	5502	0,26		0,000		99,8	

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,96	-	200	1,40	-	-	-	-
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %	
1		5	5502	0,95		0,000		99,4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

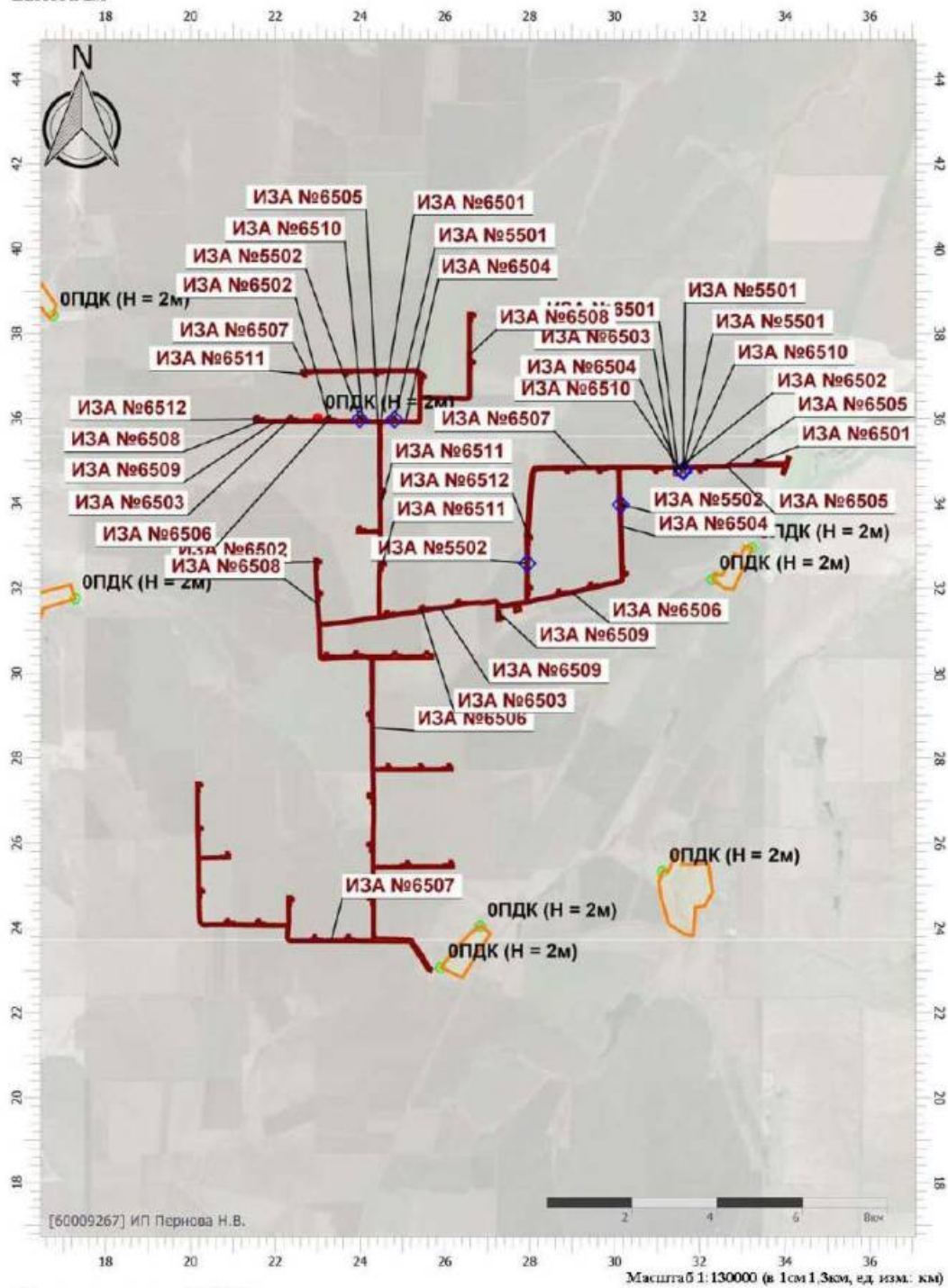
ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

28

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0143 (Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

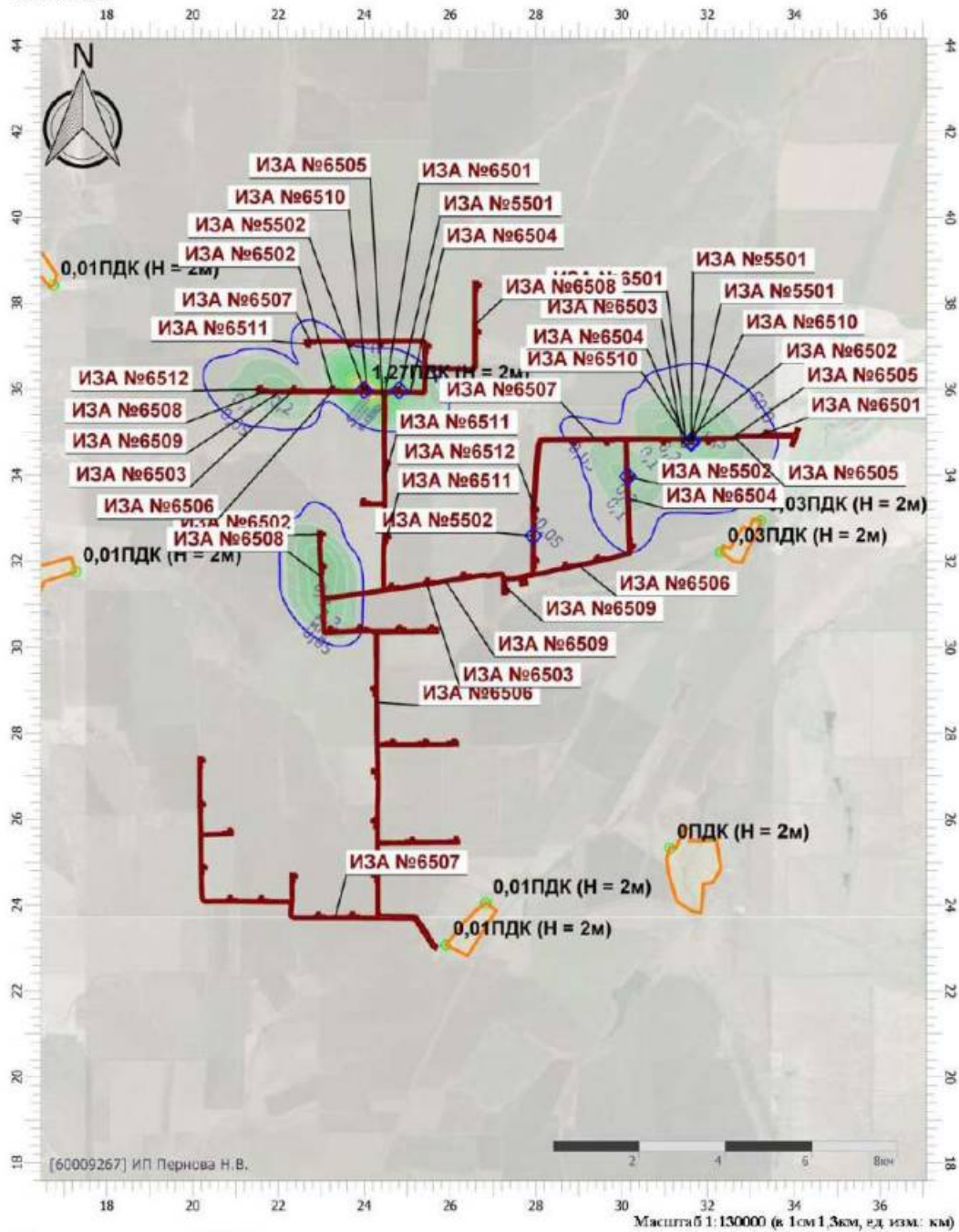
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
Инв. № подл.					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

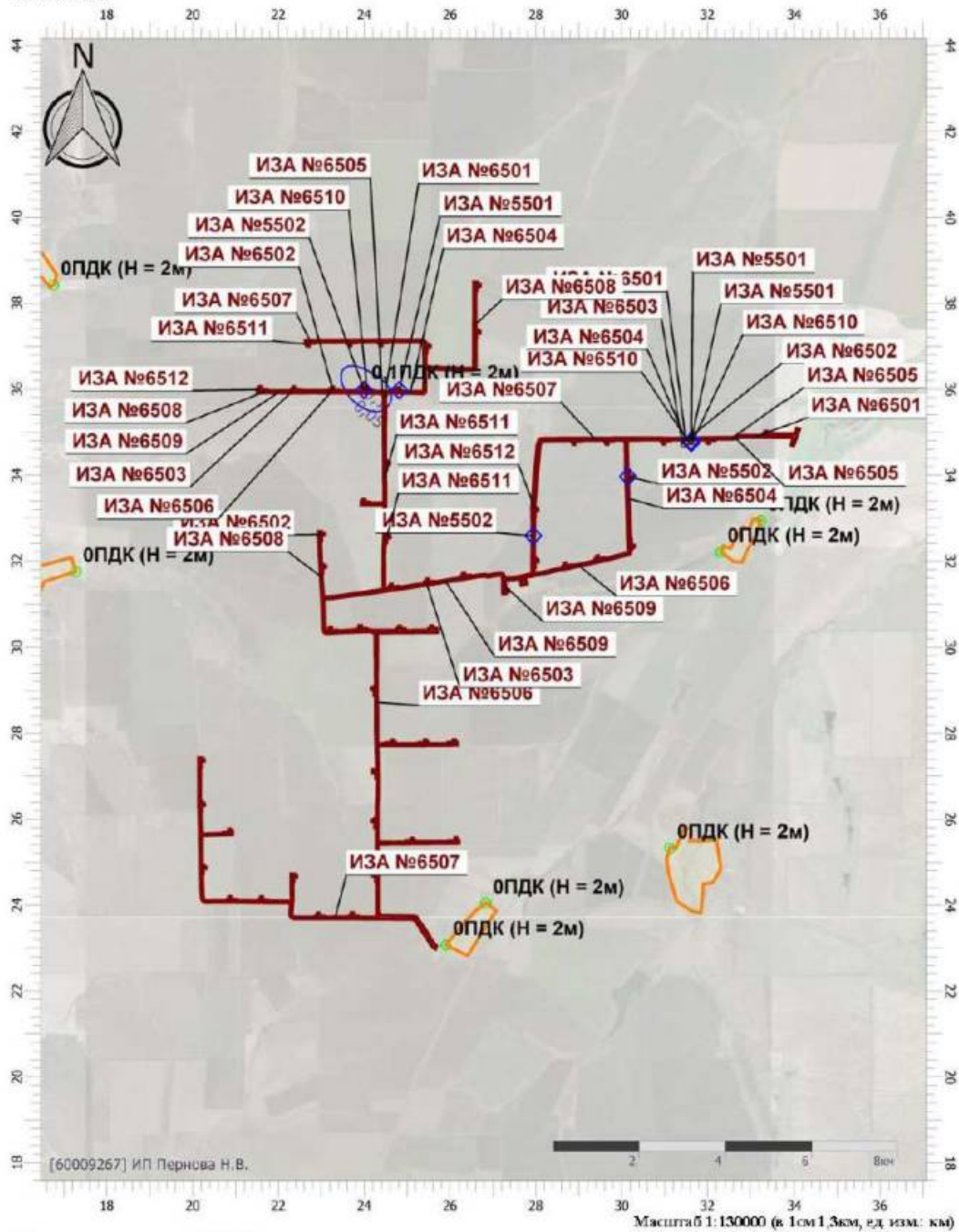
ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

30

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)
0,05 0,1

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

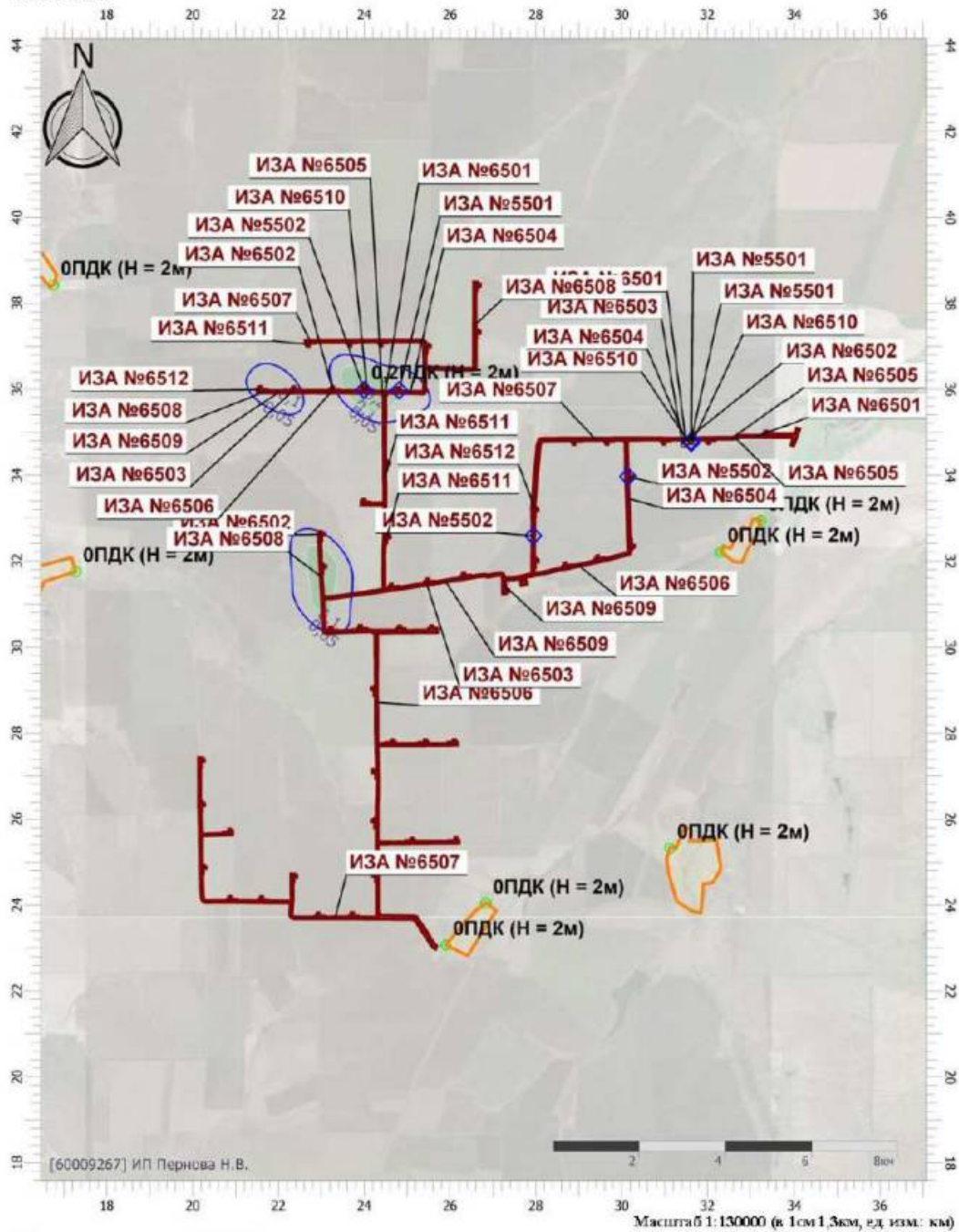
ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

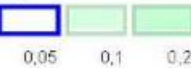
31

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам.инв.№

Подпись и дата

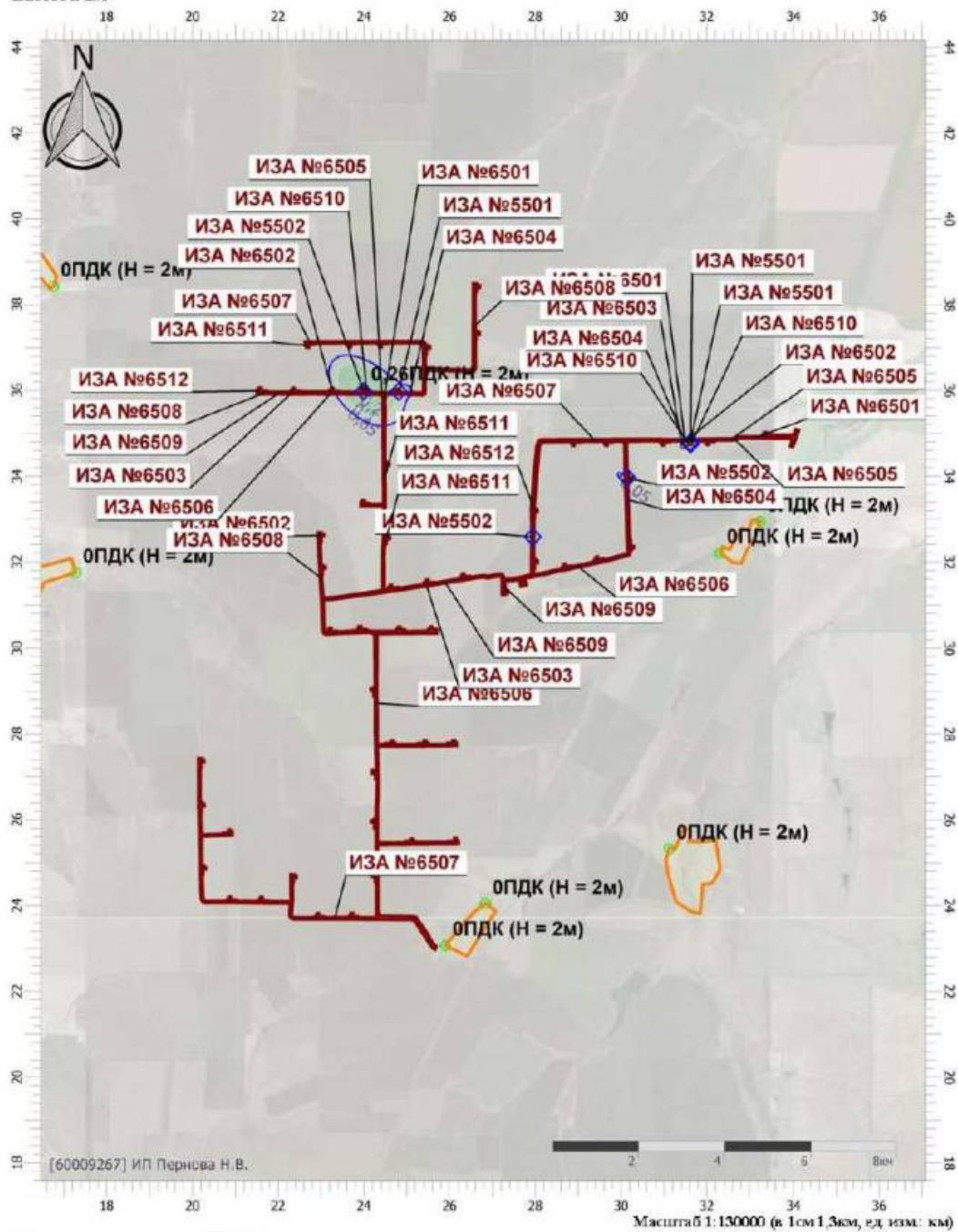
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

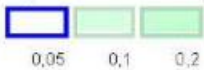
ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0330 (Сера диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

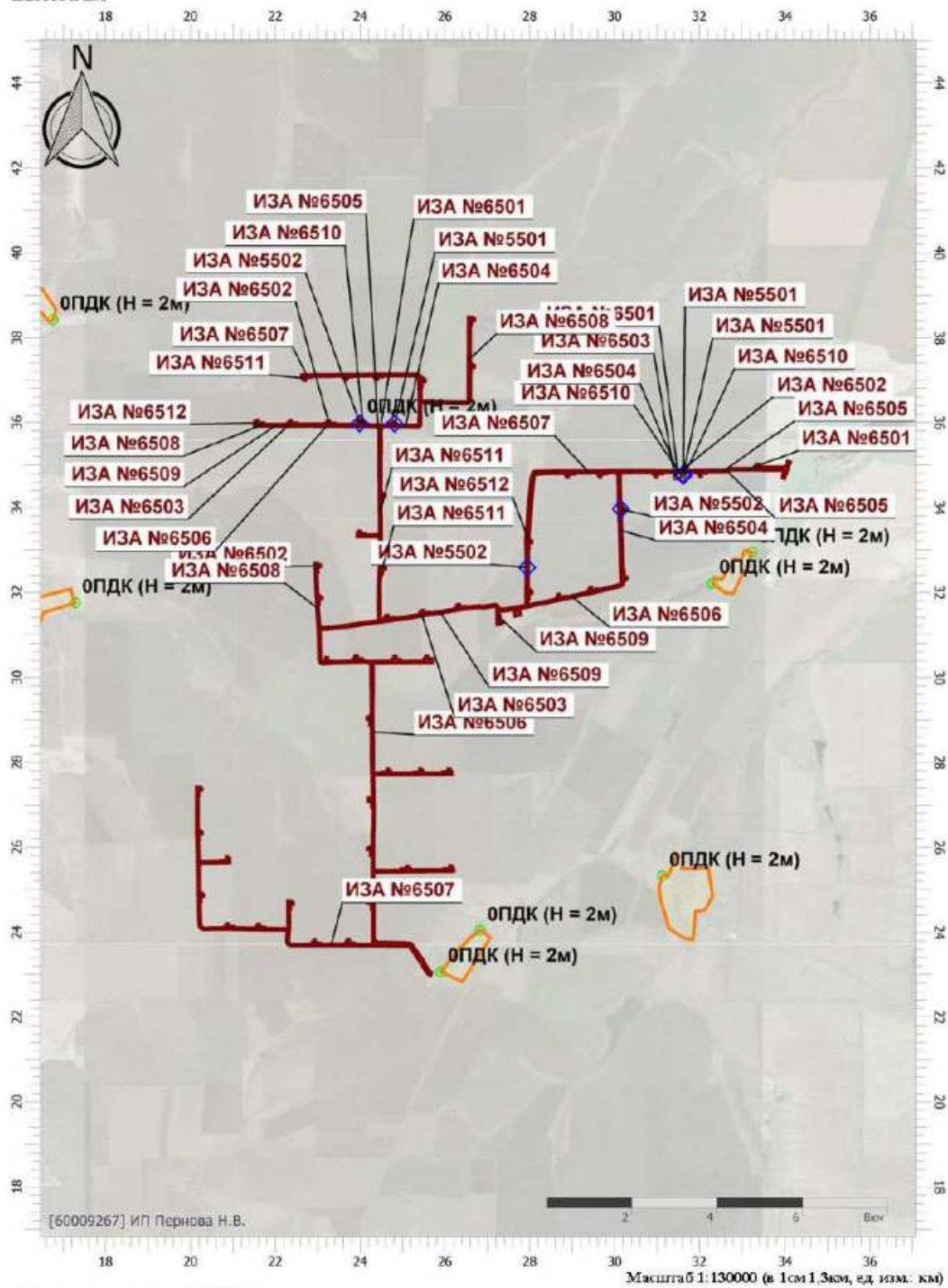
ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

33

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0333 (Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№

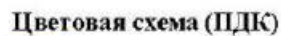
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) – Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 – 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0337 (Углерод оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ))
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



0,05

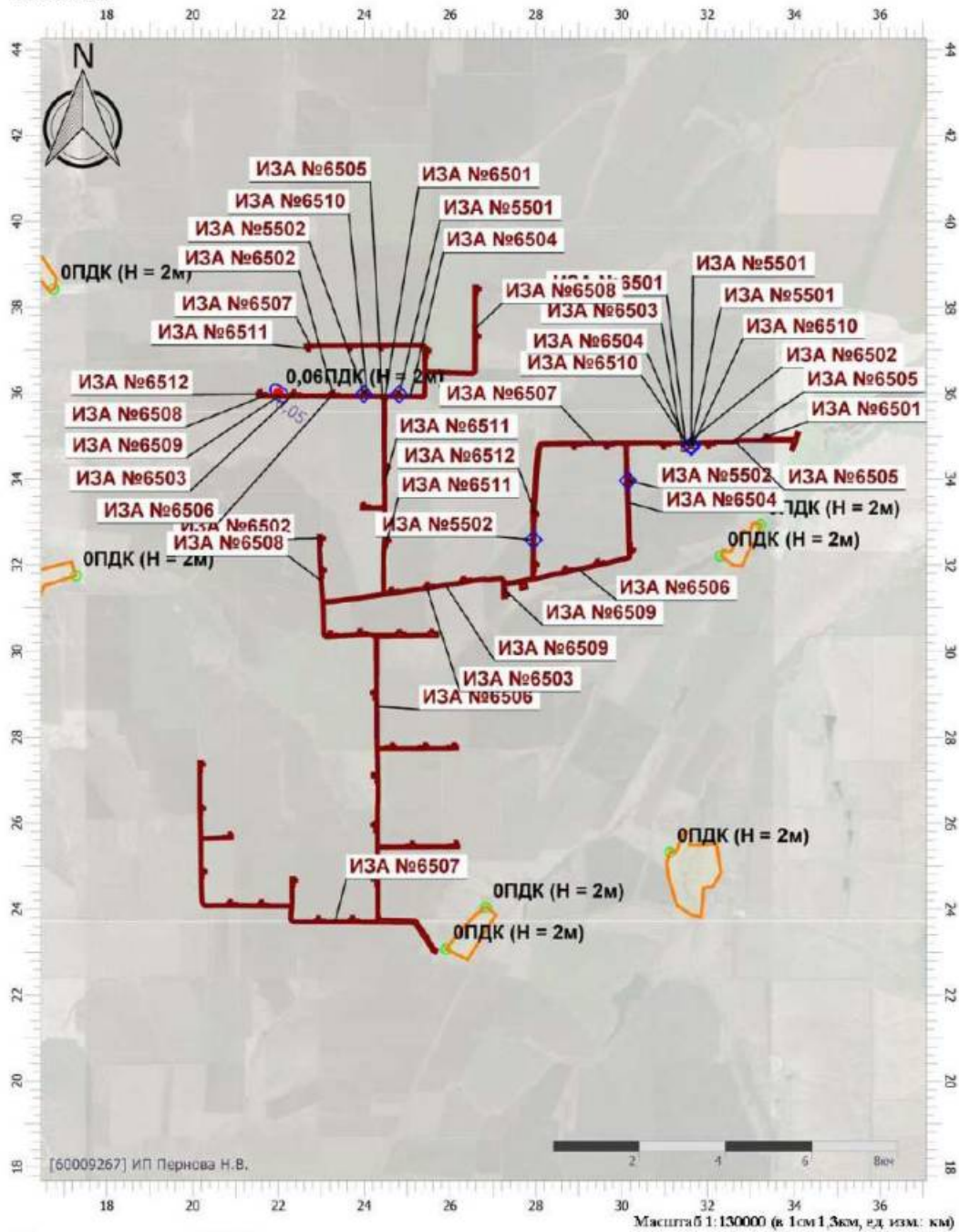
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Луст

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0616 (Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

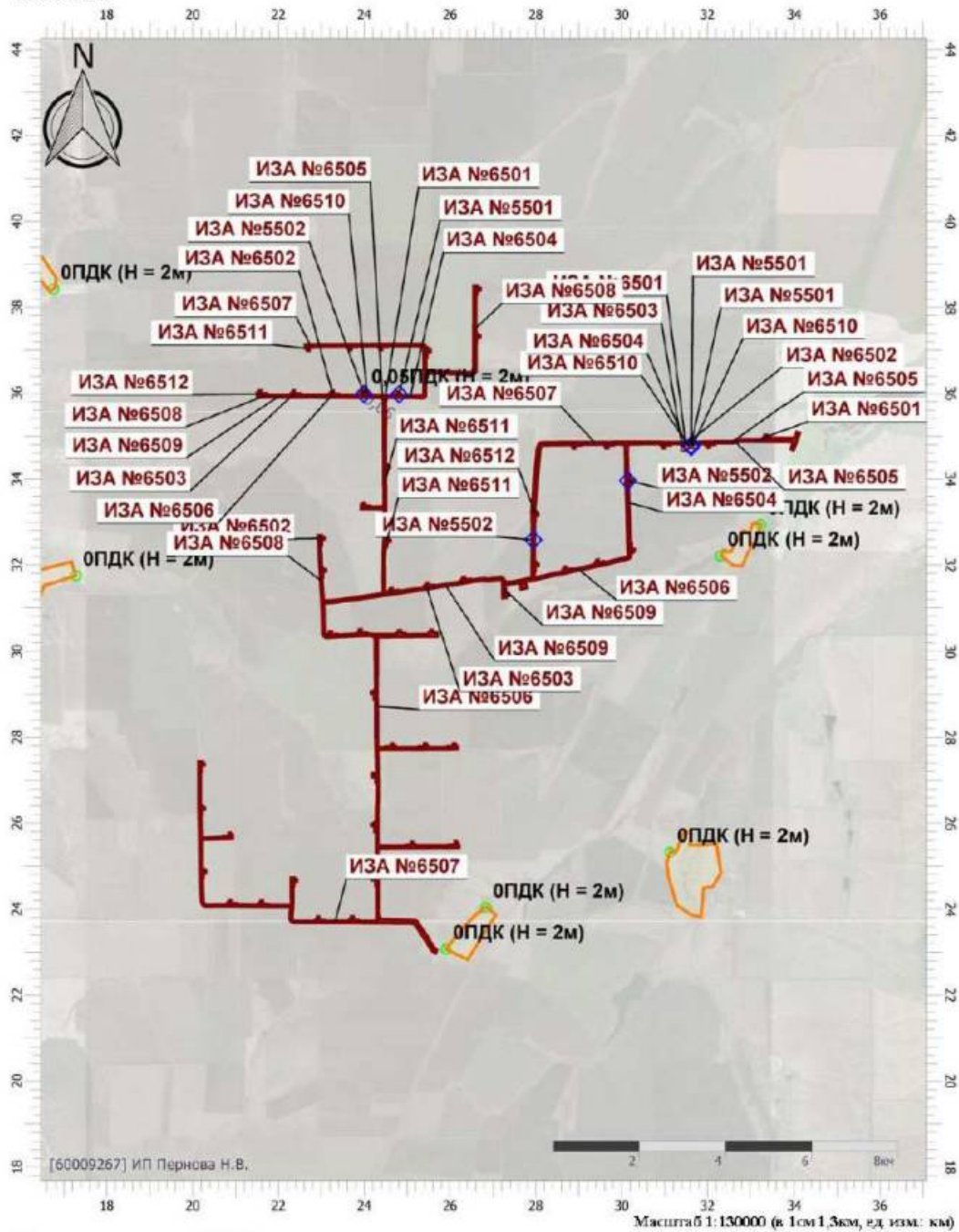
ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

36

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 1325 (Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Взам.инв.№

Подпись и дата

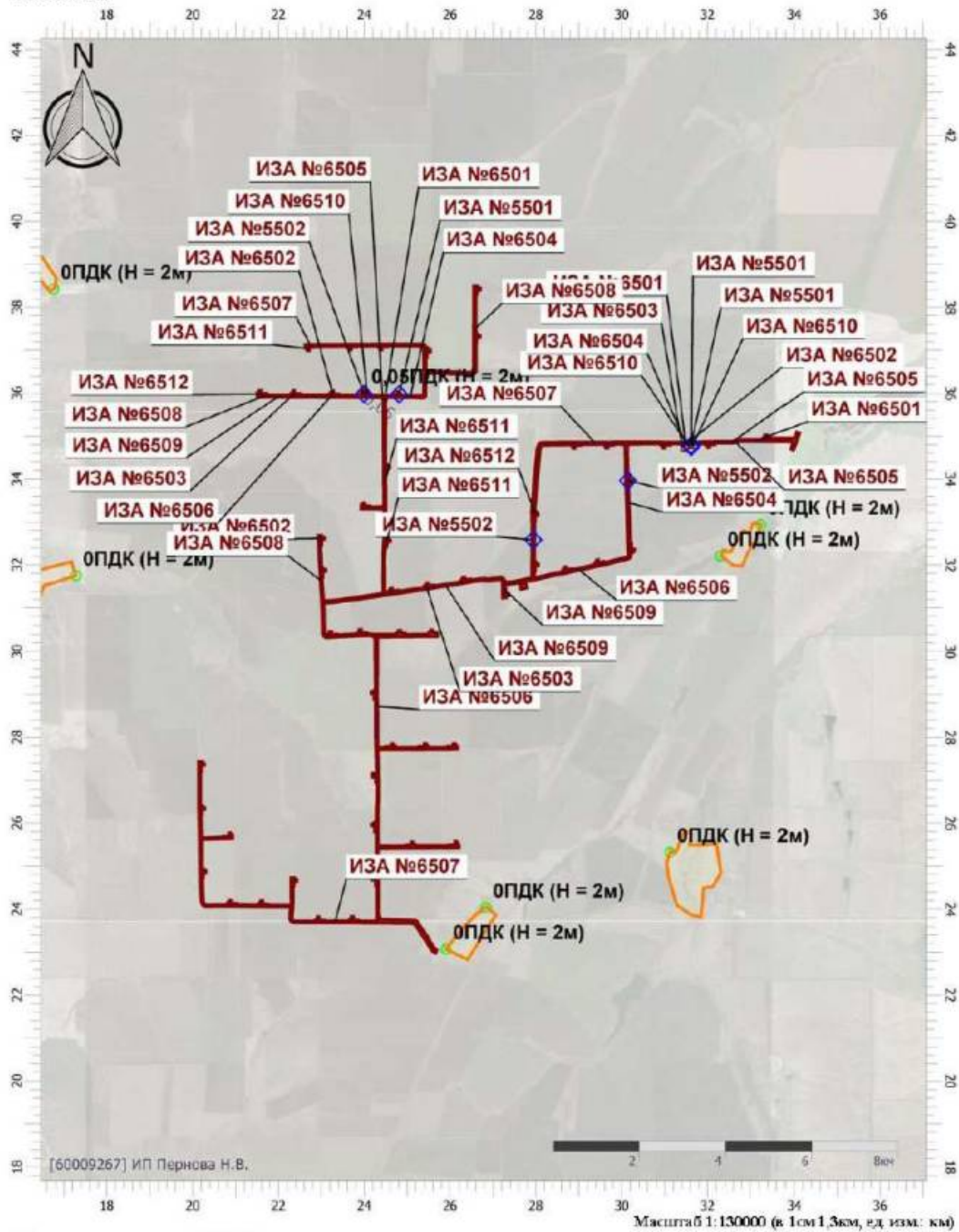
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



0,05

Взам.инв.№

Подпись и дата

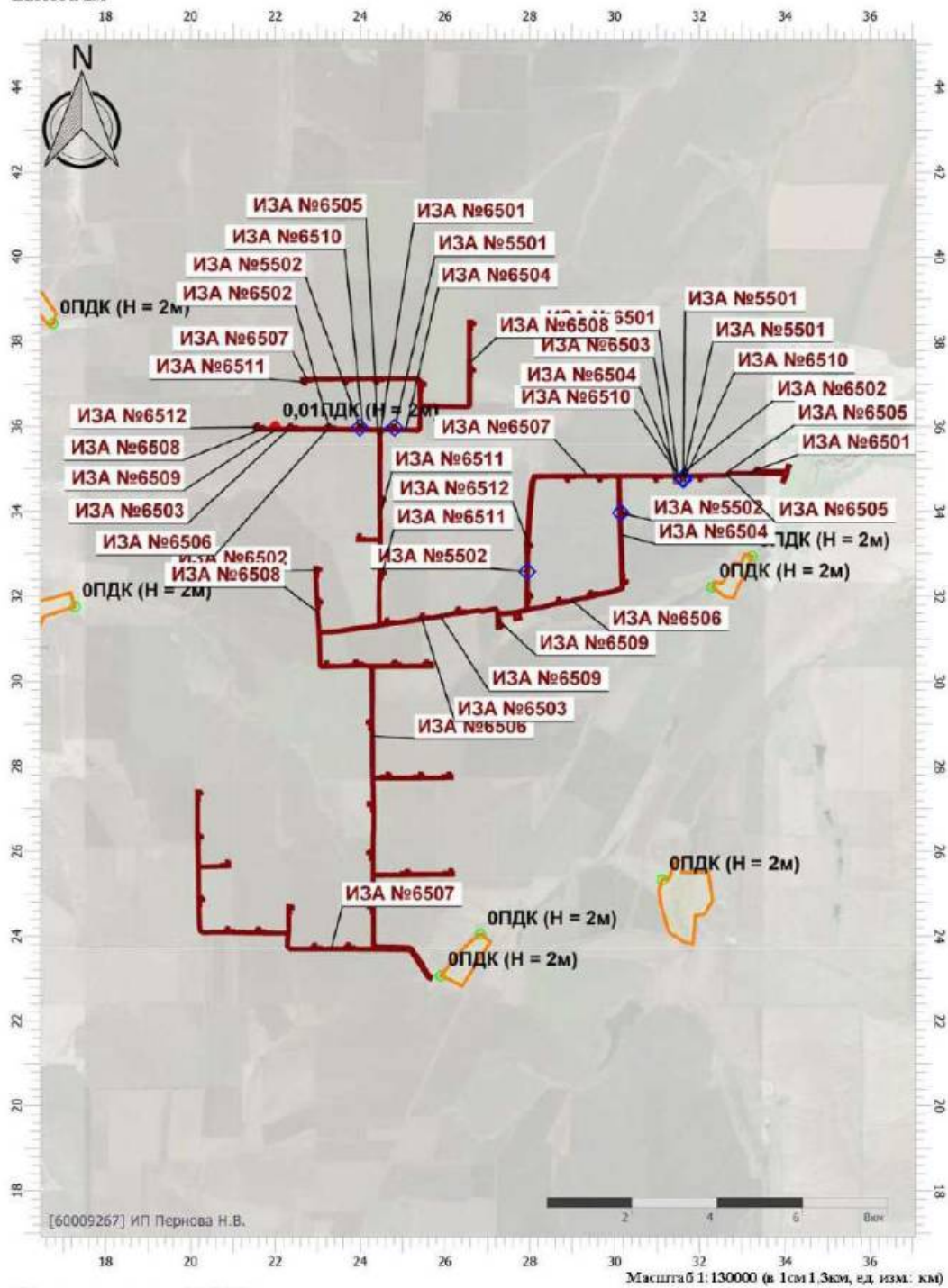
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

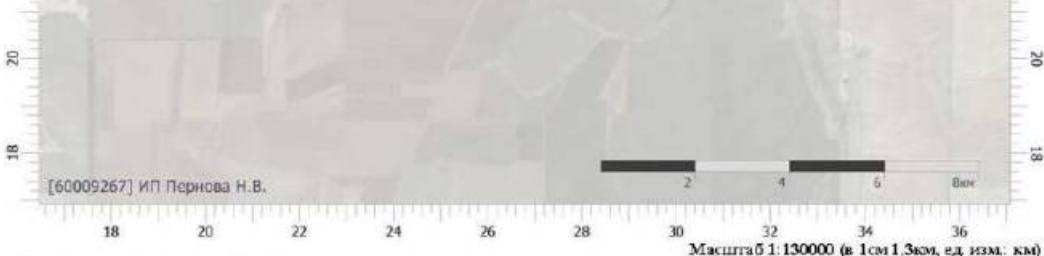
ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2752 (Уайт-спирит)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м

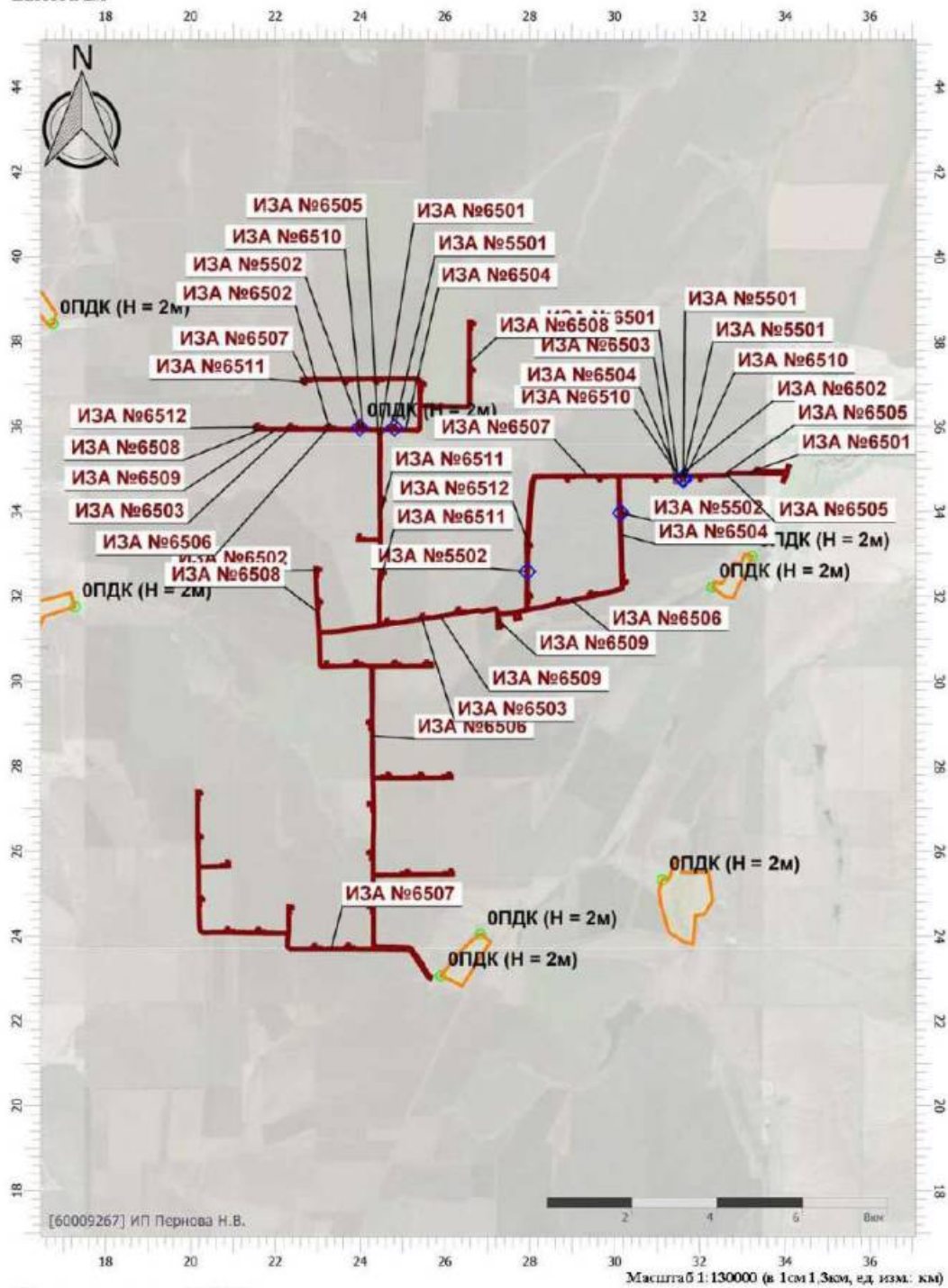


Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№						 Масштаб 1:130000 (в 1 см 1,3км, ед. изм.: км)	Лист
Подпись и дата						ВЭС0014.3.521-ОВОС	39
Инв.№ подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2754 (Алканы С12-С19 (в пересчете на С))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

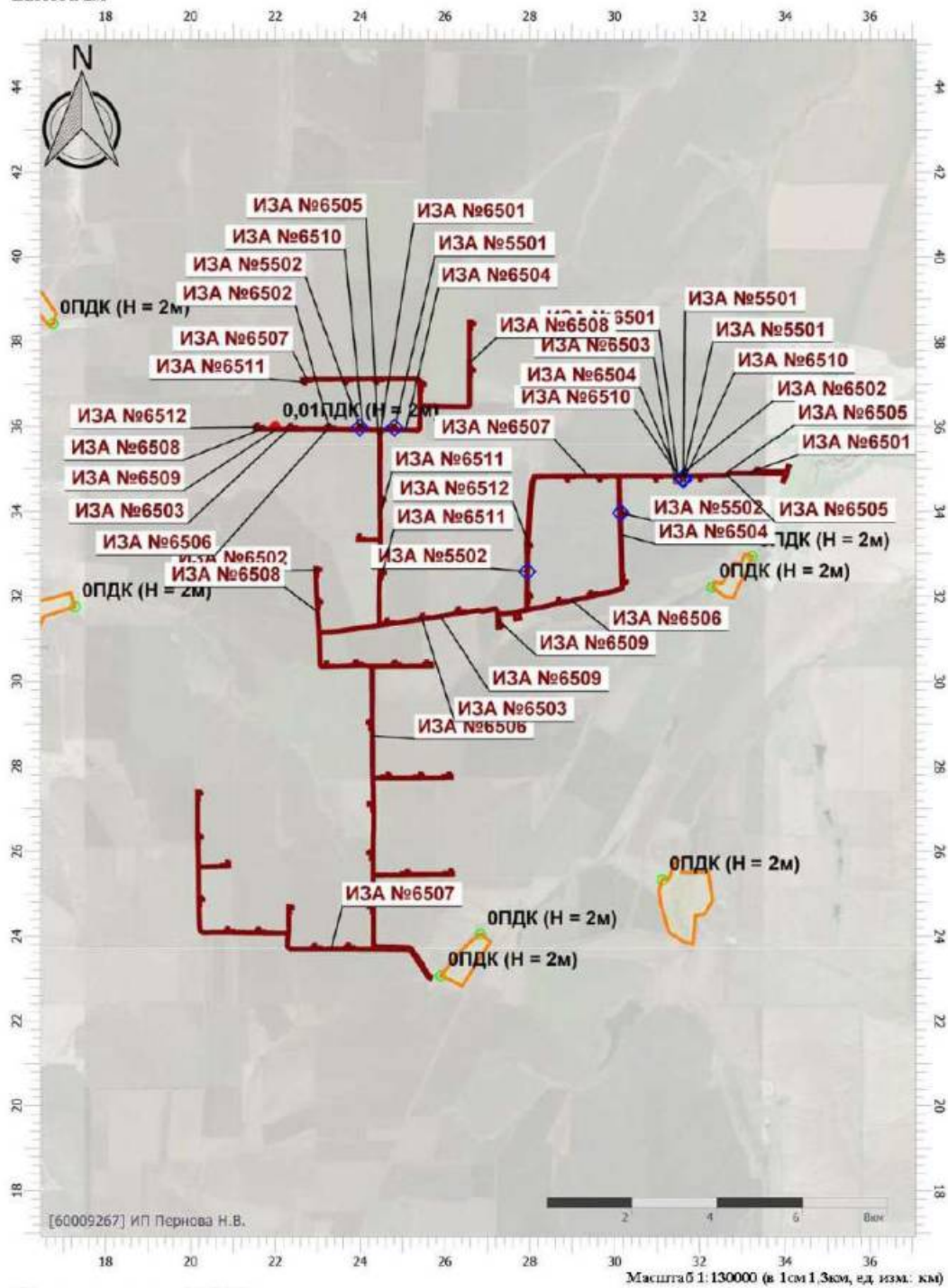
Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2902 (Взвешенные вещества)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

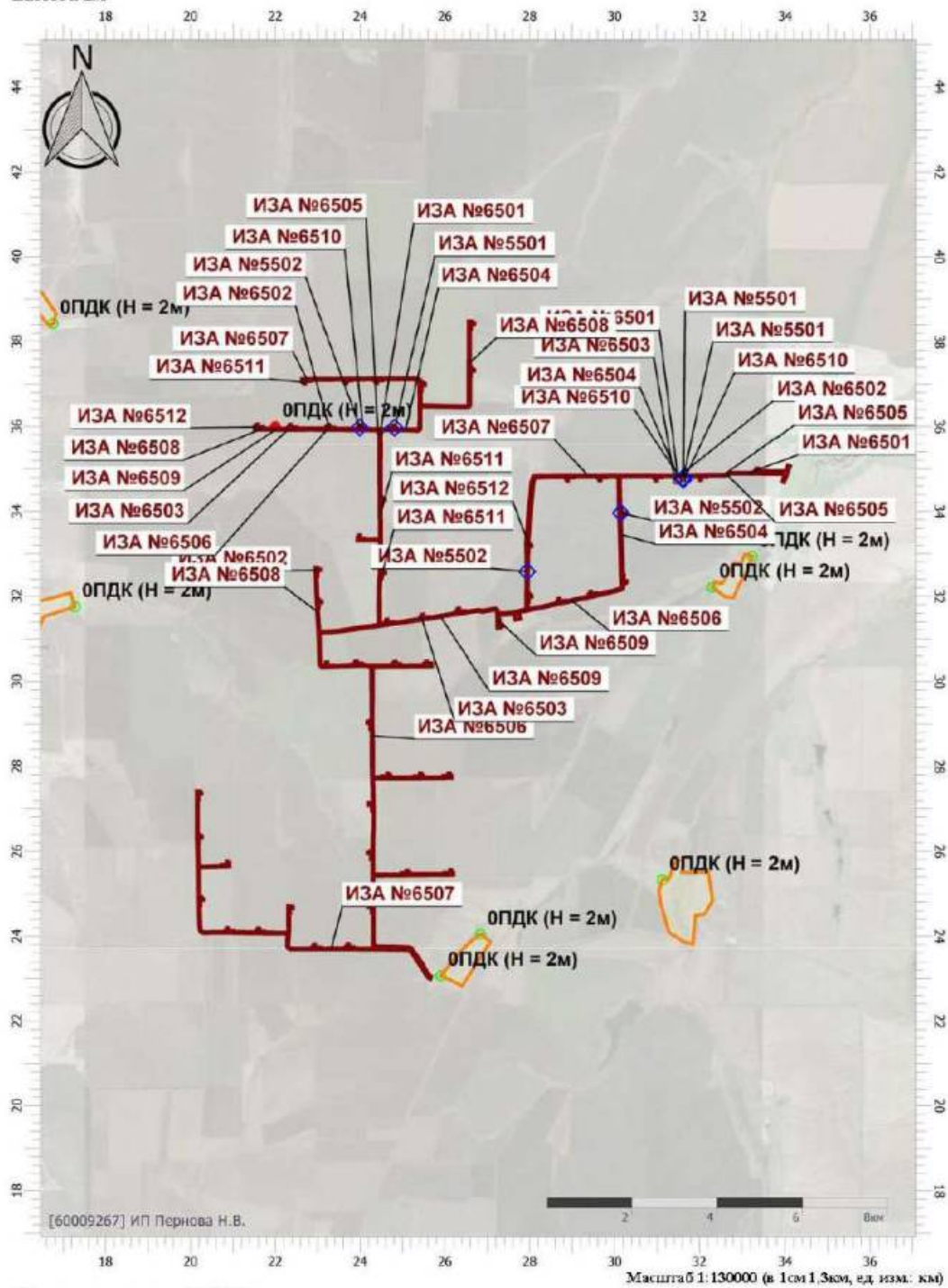
Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2907 (Пыль неорганическая >70% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№

Подпись и дата

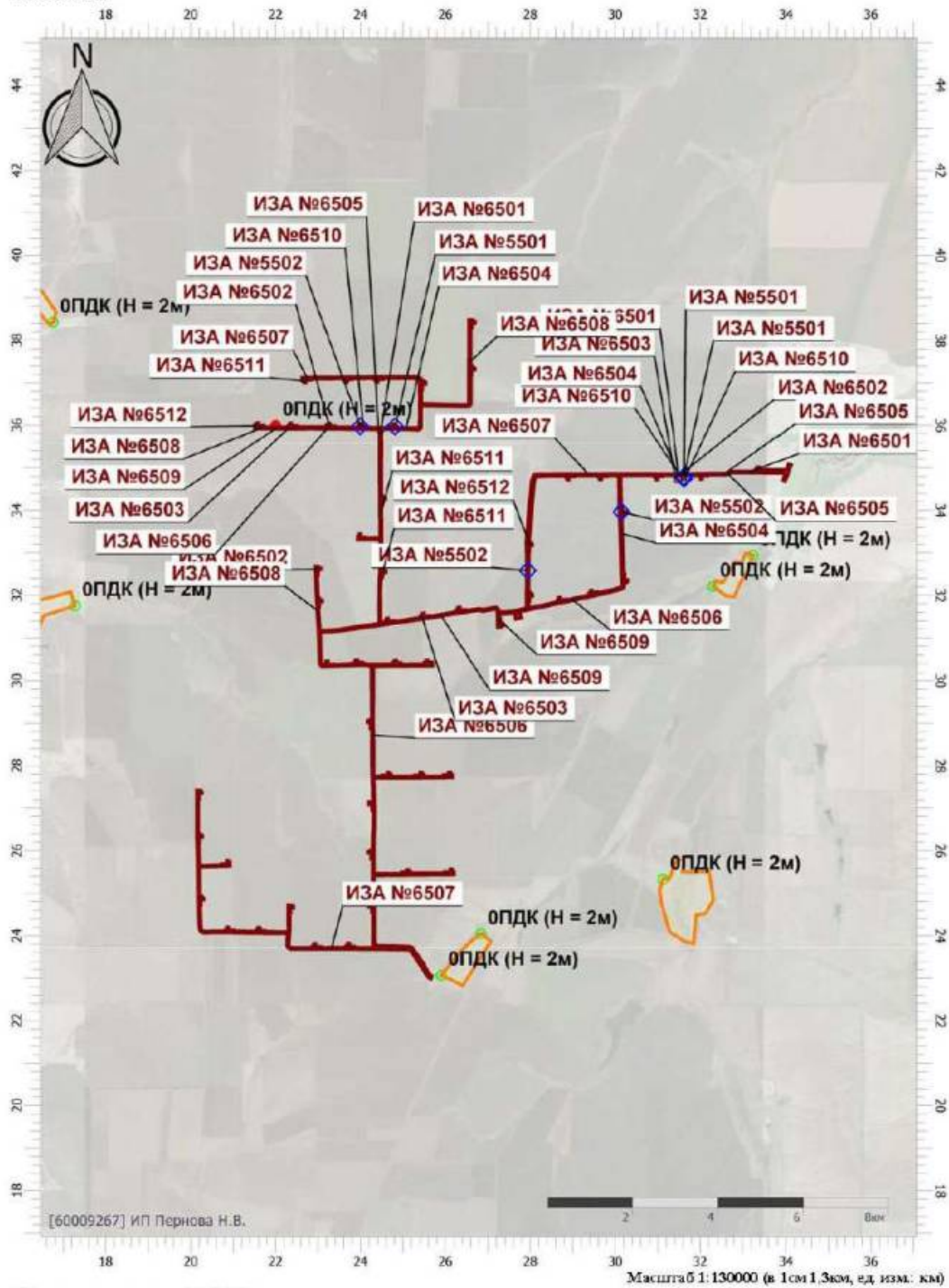
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2908 (Пыль неорганическая: 70-20% SiO2)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№

Подпись и дата

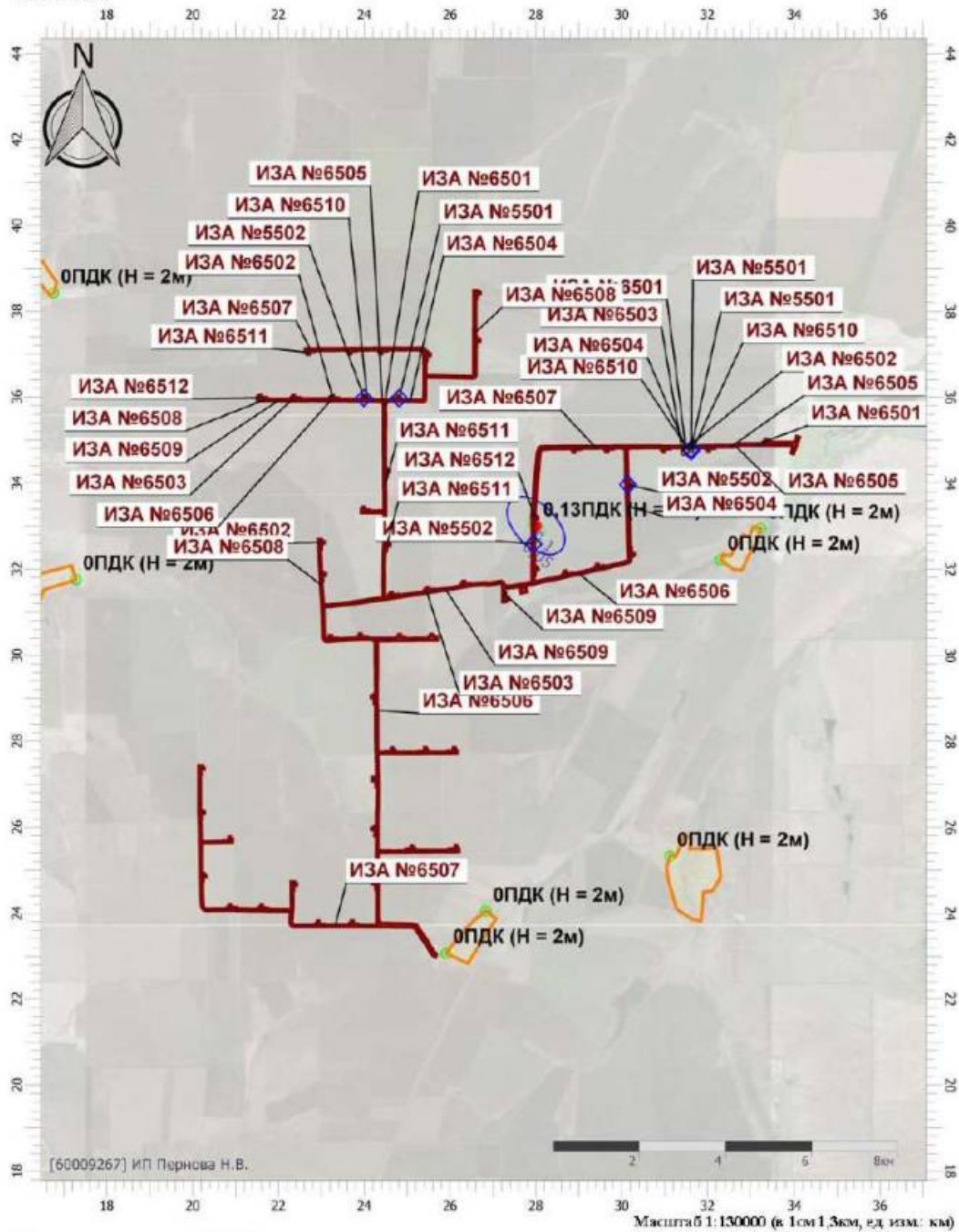
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2930 (Пыль абразивная)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам.инв.№

Подпись и дата

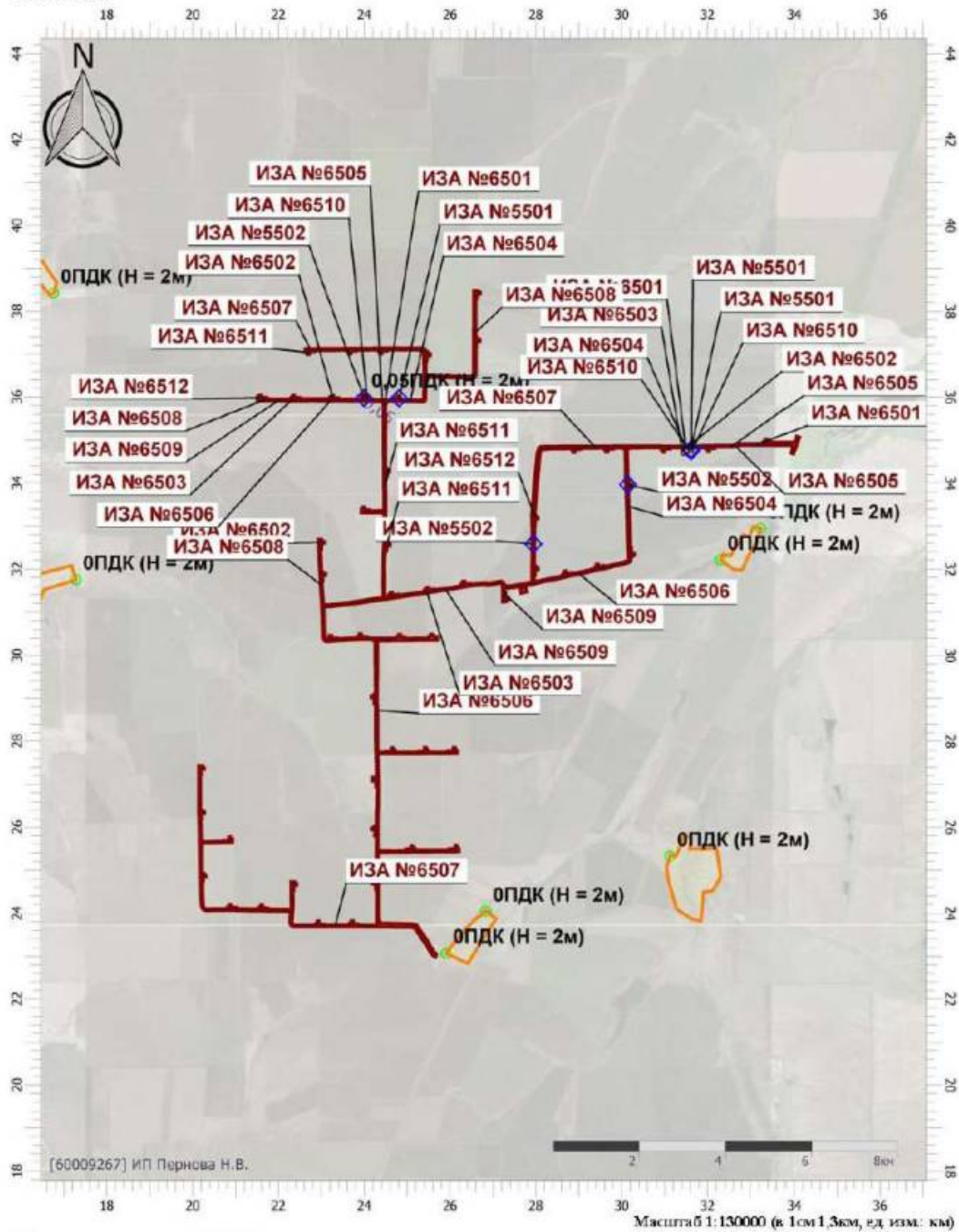
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6035 (Сероводород, формальдегид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

0,05

Взам.инв.№

Подпись и дата

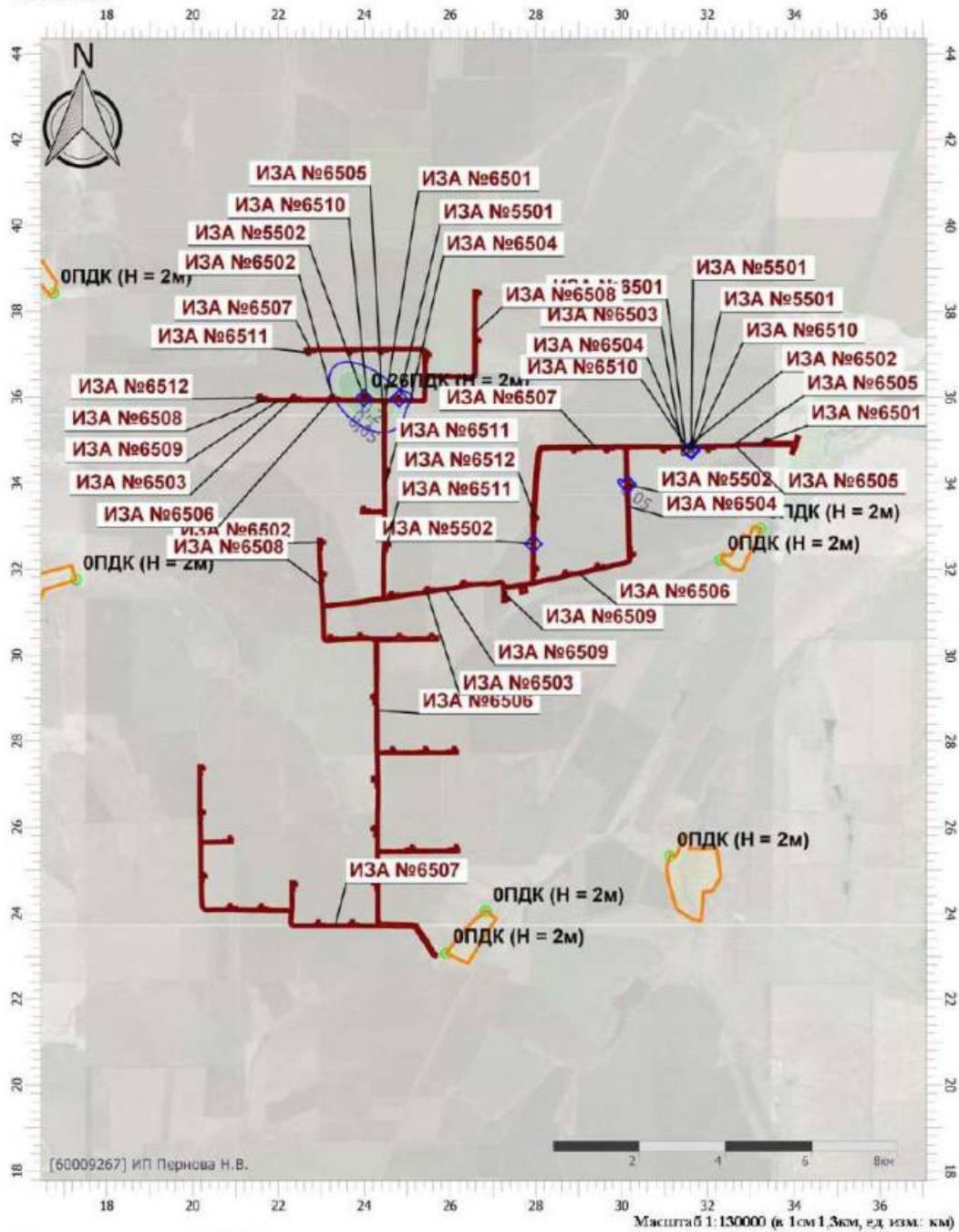
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

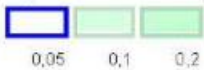
ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6043 (Серый диоксид и сероводород)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам.инв.№

Подпись и дата

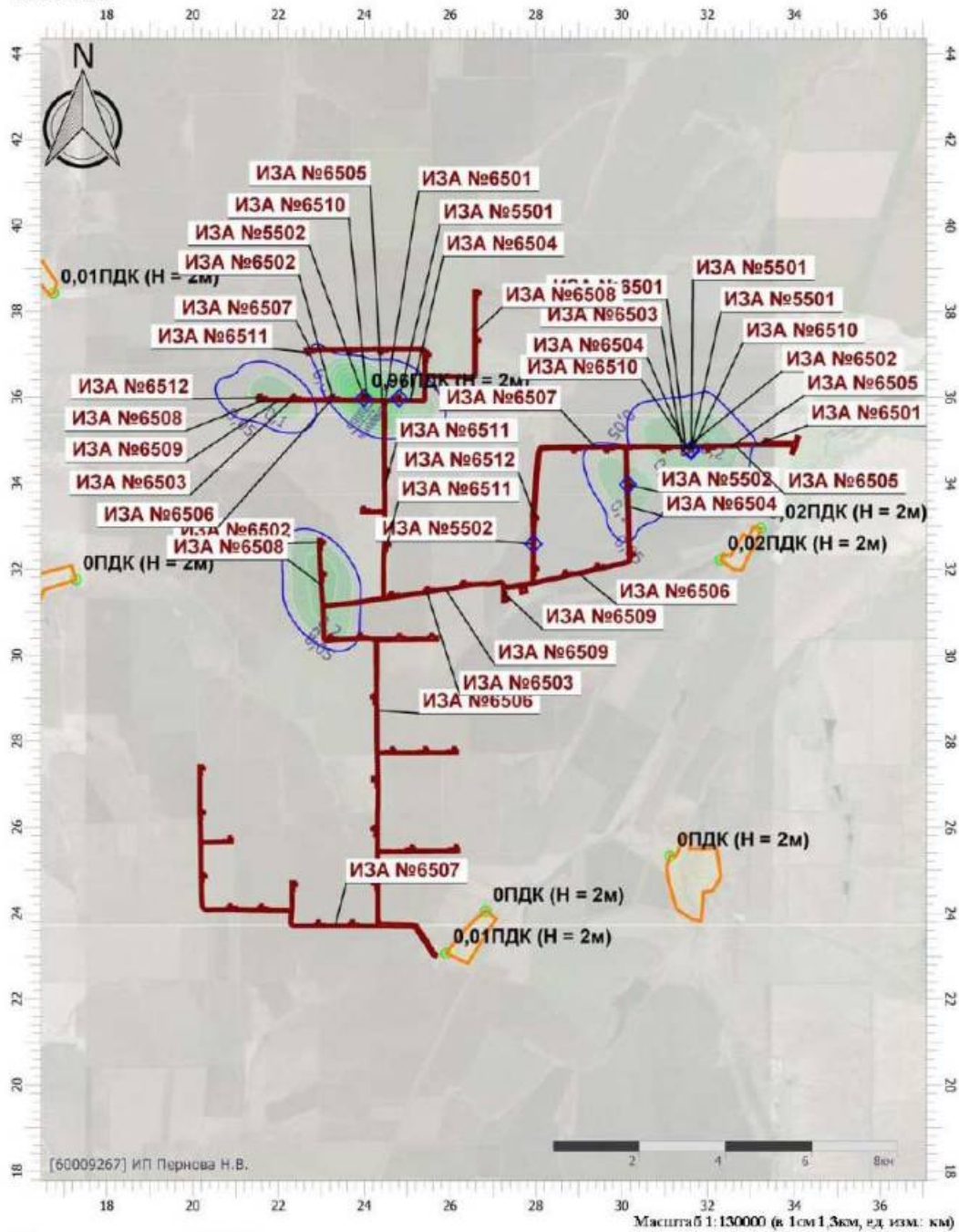
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

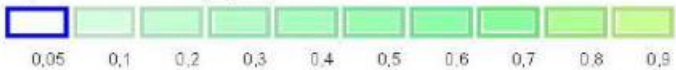
ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03], ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

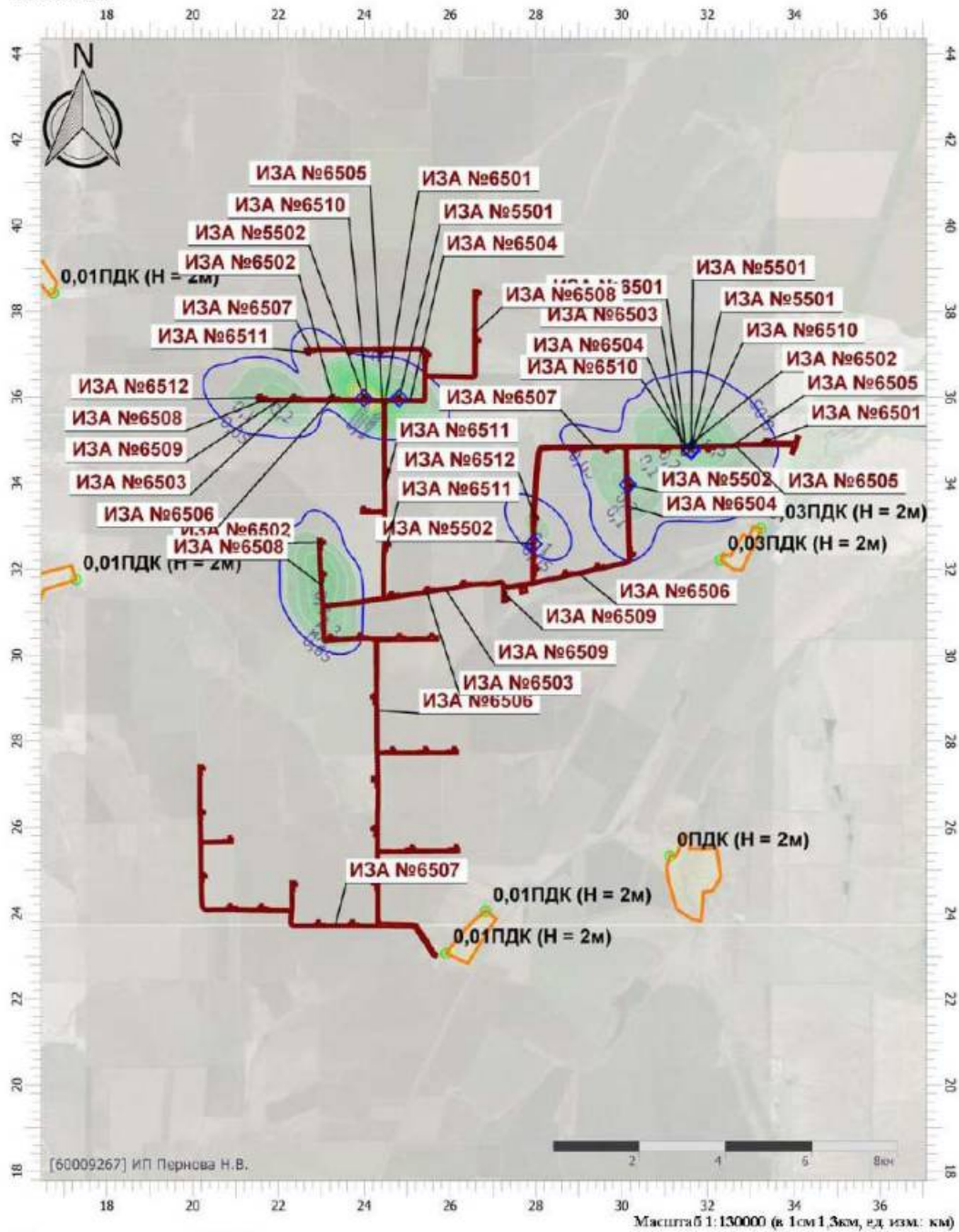
ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

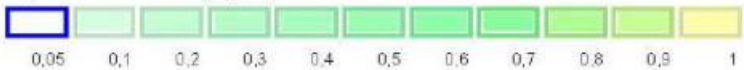
47

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [31.10.2025 14:59 - 31.10.2025 15:03] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединенный результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Вариант 2. Площадка строительства. Расчет среднегодовых концентраций

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

Программа зарегистрирована на: ИП Пернова Н.В.
Регистрационный номер: 60009267

Предприятие: 684183, Майская ВЭС

Город: 154, Самарская область

Район: 1. Большеглушицкий и Большечерниговский районы

Адрес предприятия: 446180 РФ, Самарская область, Большеглушицкий р-он, Большечерниговский р-он

Разработчик: ООО "КОС-Инжиниринг"

ИНН: 9703000272

ОКПО: 41108637

Отрасль:

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 15, Строительство Майской ВЭС

ВР: 2, Майская ВЭС. Строительство. Рассеивание СГ конц ЗВ

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 2 веществ.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	28,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Роза ветров, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ
10,00	9,00	12,00	15,00	13,00	14,00	15,00	12,00

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Майская ВЭС. Строительство
1 - Этап 1.1
2 - Этап 1.2
3 - Этап 1.3
4 - Этап 1.4
5 - Этап 1.5
6 - Этап 1.6
7 - Этап 1.7
8 - Этап 1.8
9 - Этап 2.1
10 - Этап 2.2
11 - Этап 3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

49

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

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

Вещество: 0123

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

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	6502	3	1	0,00001770	0,000093	0,00000000
1	2	6502	3	1	0,00001770	0,000165	0,00000000
1	2	6512	3	1	0,00576000	0,028837	0,00000000
1	5	6502	3	1	0,00001770	0,000165	0,00000000
1	5	6512	3	1	0,00576000	0,024881	0,00000000
Итого:					0,0115731	0,0541633	0

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/с)
1	1	5501	1	1	0,00000007	3,564000E-08	0,00000000
1	1	5502	1	1	0,00000003	6,870000E-09	0,00000000
1	2	5501	1	1	0,00000007	1,069200E-07	0,00000000
1	2	5502	1	1	0,00000003	4,124000E-08	0,00000000
1	5	5501	1	1	0,00000007	6,871000E-08	0,00000000
1	5	5502	1	1	0,00000003	2,748000E-08	0,00000000
Итого:					3,0381E-007	2,8686E-007	0

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0123	Железа оксид	-	-	ПДК г/с	0,04	ПДК г/с	0,04	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	ПДК г/т	1Е-6	ПДК г/с	1Е-6	Нет	Нет

Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	3000.00	25000.00	48000.00	25000.00	48000.00	0.00	1000.00	1000.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	25901,00	23071,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

50

2	26832,90	24044,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский
3	31122,30	25328,70	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Глушицкий
4	32304,20	32214,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка
5	33239,00	32947,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка
6	17276,50	31755,60	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны с. Телешовка
7	16758,20	38428,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Крюково

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: 0123

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

№	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
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
4	32304,20	32214,20	2,00	2,68E-04	1,070E-05	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512		2,33E-04		9,313E-06		87,0			
5	33239,00	32947,00	2,00	2,27E-04	9,096E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512		1,96E-04		7,843E-06		86,2			
7	16758,20	38428,20	2,00	2,13E-04	8,518E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6512		1,84E-04		7,353E-06		86,3			
6	17276,50	31755,60	2,00	1,69E-04	6,741E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		5	6512		1,34E-04		5,357E-06		79,5			
3	31122,30	25328,70	2,00	7,82E-05	3,129E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512		6,03E-05		2,411E-06		77,1			
2	26832,90	24044,10	2,00	7,16E-05	2,865E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512		4,94E-05		1,977E-06		69,0			
1	25901,00	23071,50	2,00	5,80E-05	2,320E-06	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		2	6512		3,79E-05		1,516E-06		65,3			

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

№	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
								доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м	
4	32304,20	32214,20	2,00	3,62E-04	3,613E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		1,02E-04		1,021E-10		28,2			
5	33239,00	32947,00	2,00	3,61E-04	3,613E-10	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		1,13E-04		1,127E-10		31,2			
3	31122,30	25328,70	2,00	7,09E-05	7,089E-11	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	5501		1,92E-05		1,917E-11		27,0			
7	16758,20	38428,20	2,00	5,99E-05	5,994E-11	-	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

51

1	5	5501	2,38E-05	2,384E-11	39,8	
2	26832,90	21044,10	2,00	5,93E-05	5,926E-11	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	5501	1,50E-05	1,499E-11	25,3	
6	17276,50	31755,60	2,00	5,73E-05	5,734E-11	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	5	5501	2,12E-05	2,121E-11	37,0
1	25901,00	23071,50	2,00	5,17E-05	5,174E-11	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1	1	5	5501	1,34E-05	1,343E-11	26,0

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0123

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
23000,00	33000,00	0,02	8,144E-04	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	2	6512	0,02	8,104E-04	99,5				

Вещество: 0703

Бенз/а/пирен

Площадка: 1

Расчетная площадка

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,03	3,109E-08	-	-	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %				
1	5	5502	0,03	3,019E-08	97,1				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

52

Отчет

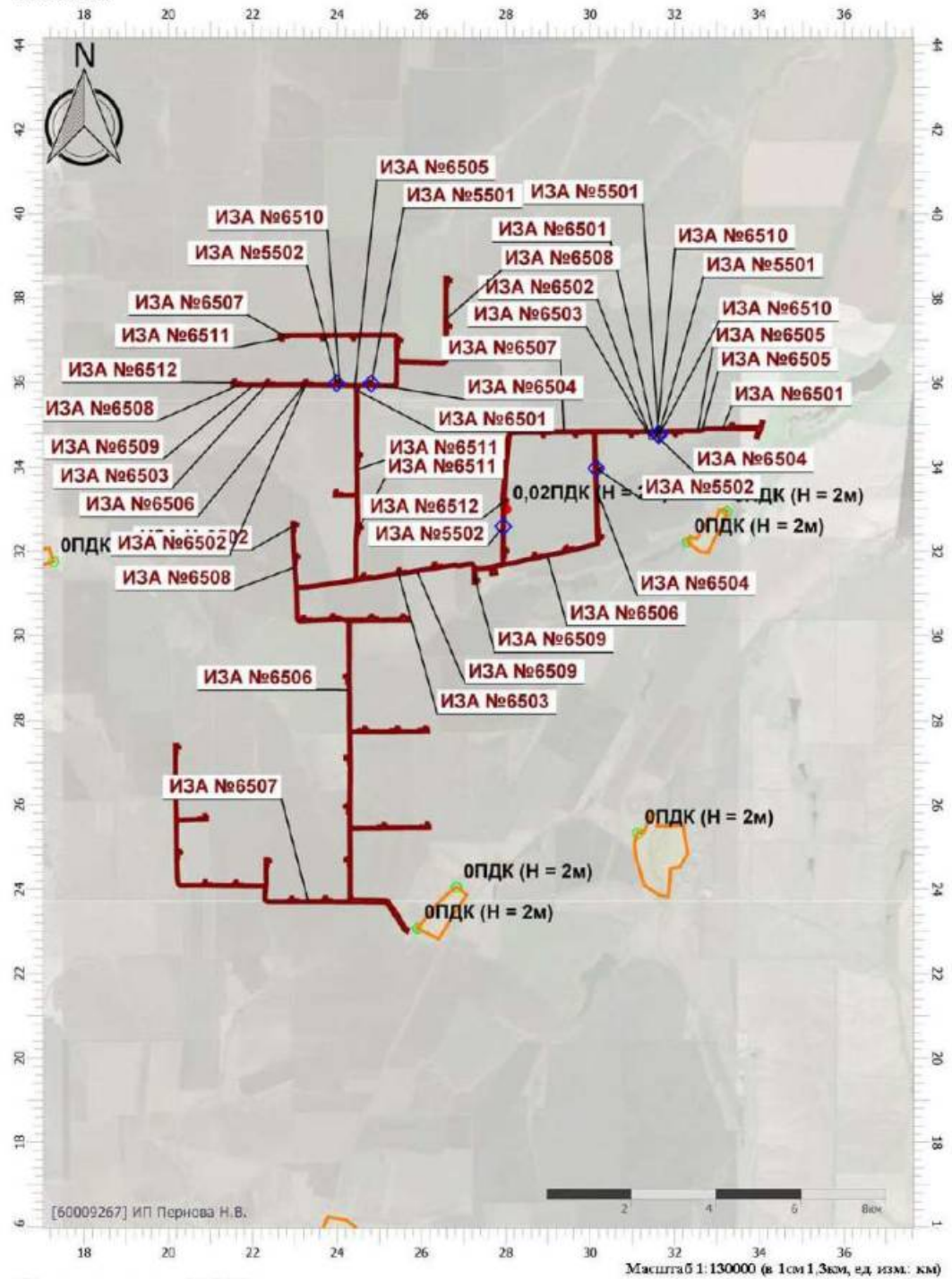
Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [31.10.2025 16:12 - 31.10.2025 16:12]

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0123 (Железа оксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

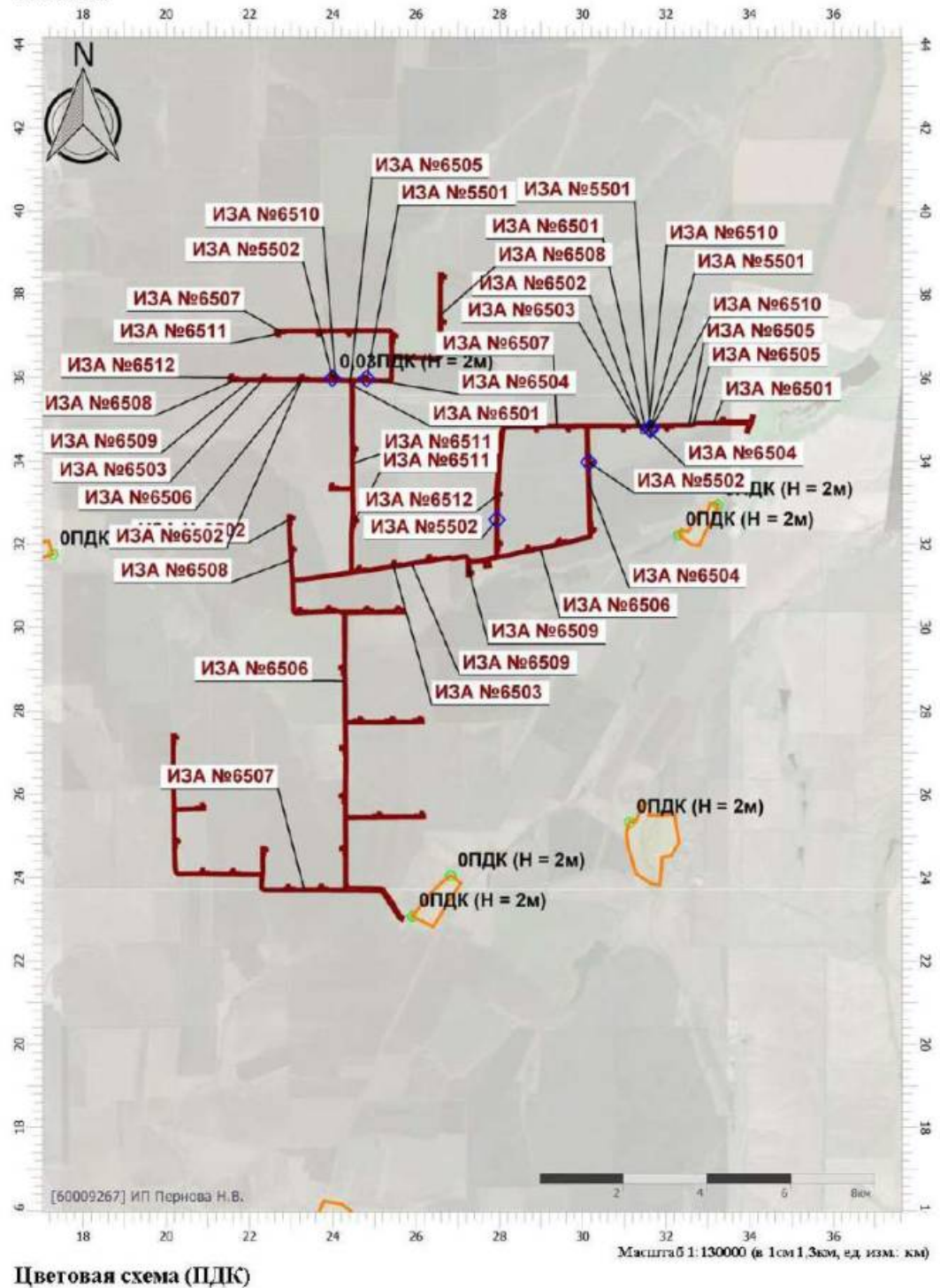
ВЭС0014.3.521-ОВОС

Лист

53

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Упрощенный расчет среднегодовых концентраций по МРР-2017 [31.10.2025 16:12 - 31.10.2025 16:12]
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0703 (Бенз/а/пирен)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

54

ПРИЛОЖЕНИЕ К

Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период эксплуатации

Вариант 1. Площадка эксплуатации. Расчет максимально-разовых концентраций

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

Программа зарегистрирована на: ИП Пернова Н.В.
Регистрационный номер: 60009267

Предприятие: 684183, Майская ВЭС

Город: 154, Самарская область

Район: 1, Большеглушицкий и Большечерниговский районы

Адрес предприятия: РФ, Самарская область, Большеглушицкий р-он, Большечерниговский р-он

Разработчик: ООО "КЭС-Инжиниринг"

ИНН: 9703000272

ОКПО: 41108637

ВИД: 13, Эксплуатация

ВР: 1, Эксплуатация. Рассеивание МР конц 3В

Расчетные константы: S=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 8 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-16,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	28,4
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	7
Плотность атмосферного воздуха, кг/м³:	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - Майская ВЭС
1 - Эксплуатация

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

55

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

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

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полюс);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°C)	Коэф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № дека: 1													
6001	+	1	3	[6001] Внутренний проезд транспорта	5	0,00			0,00	1	25171.70	25600.00	5,00
											23710.70	23065.80	
Код в-ва	Наименование вещества				Выброс		F	Лето			Зима		
					г/с	кг/т		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)				0.00330000	0.003647	1	0.06	28.50	0.50	0.06	28.50	0.50
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)				0.00053630	0.000593	1	0.00	28.50	0.50	0.00	28.50	0.50
0328	Углерод (Пигмент черный)				0.00033750	0.000212	1	0.01	28.50	0.50	0.01	28.50	0.50
0330	Сера диоксид				0.00100500	0.000999	1	0.01	28.50	0.50	0.01	28.50	0.50
0337	Углерода оксид (Углерод оксид; углерод монооксид; угарный газ)				0.04387500	0.037995	1	0.03	28.50	0.50	0.03	28.50	0.50
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)				0.00787500	0.005636	1	0.01	28.50	0.50	0.01	28.50	0.50
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)				0.00112500	0.000805	1	0.00	28.50	0.50	0.00	28.50	0.50

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом в бок;

10 - Свеча;

11 - Неорганизованный (полюс);

12 - Передвижной.

Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	6001	3	0,00330000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
Итого:				0,00330000		0,06			0,06		

Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	6001	3	0,00053630	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,00053630		0,00			0,00		

Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
1	1	6001	3	0,00033750	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,00033750		0,01			0,01		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

ВЭС00143.521-ОВОС

56

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Вещество: 0330

Сера диоксид

№ п.п.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	X _м	U _м	См/ПДК	X _м	U _м
1	1	6001	3	0,00100500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,00100500		0,01			0,01		

Вещество: 0337

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

№ п.п.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	X _м	U _м	См/ПДК	X _м	U _м
1	1	6001	3	0,04387500	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
Итого:				0,04387500		0,03			0,03		

Вещество: 2704

Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)

№ п.п.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	X _м	U _м	См/ПДК	X _м	U _м
1	1	6001	3	0,00787500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:				0,00787500		0,01			0,01		

Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

№ п.п.	№ цех.	№ исп.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	X _м	U _м	См/ПДК	X _м	U _м
1	1	6001	3	0,00112500	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Итого:				0,00112500		0,00			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

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

Группа суммации: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

№ п.п.	№ цех.	№ исп.	Тип	Код з-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	X _м	U _м	См/ПДК	X _м	U _м
1	1	6001	3	0301	0,00330000	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
1	1	6001	3	0330	0,00100500	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Итого:					0,00430500		0,04			0,04		

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

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (III) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ПДК с/г	0,06	ПДК с/с	-	Нет	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0,15	ПДК с/г	0,025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера диоксид	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	ПДК с/с	1,5	Нет	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

57

Посты измерения фоновых концентраций

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

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Шпиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,000
0330	Озога диоксид	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018	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 долей приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Полное описание	14000.00	30000.00	36000.00	30000.00	27000.00	285.00	500.00	500.00	2.00

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	25901,00	23071,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский
2	26832,90	24044,10	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский
3	31122,30	25328,70	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Глушицкий
4	32304,20	32214,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка
5	33239,00	32947,00	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка
6	17276,50	31755,60	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны с. Телешовка
7	16758,20	38428,20	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Крюково
8	22106,80	37136,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
9	24384,00	37662,10	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
10	26054,00	37019,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
11	26754,70	38993,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
12	27105,00	36996,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

58

13	24991,30	35384,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
14	25096,40	32617,10	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
15	26576,50	32168,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
16	28030,60	33761,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
17	29595,40	34234,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
18	31224,50	35367,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
19	34001,00	35092,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
20	31998,10	34240,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
21	30655,20	33650,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
22	29589,50	31516,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
23	27277,20	30742,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
24	25242,30	30900,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
25	24792,70	32008,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
26	26661,20	27805,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
27	24827,80	27210,10	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
28	25417,50	25983,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
29	26416,00	24985,40	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
30	23356,30	23198,70	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
31	20740,40	23584,10	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
32	19642,60	25511,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
33	20249,90	27928,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
34	20787,00	24711,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
35	22842,40	24331,50	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
36	23788,40	26783,90	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
37	23005,90	29840,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
38	23595,70	31729,60	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
39	23946,00	33960,10	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
40	22825,00	35414,00	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
41	24880,30	36529,30	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Лист

59

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25901,00	23071,50	2,00	1,35E-03	2,695E-04	292	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		1,35E-03		2,695E-04		100,0			
2	26832,90	24044,10	2,00	3,18E-04	6,359E-05	245	0,70	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		3,18E-04		6,359E-05		100,0			
29	26416,00	24985,40	2,00	2,70E-04	5,401E-05	213	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		2,70E-04		5,401E-05		100,0			
30	23356,30	23198,70	2,00	2,53E-04	5,057E-05	84	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		2,53E-04		5,057E-05		100,0			
28	25417,50	25983,90	2,00	2,02E-04	4,049E-05	181	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		2,02E-04		4,049E-05		100,0			
35	22842,40	24331,50	2,00	1,93E-04	3,852E-05	110	0,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		1,93E-04		3,852E-05		100,0			
36	23788,40	26783,90	2,00	1,30E-04	2,599E-05	155	1,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		1,30E-04		2,599E-05		100,0			
27	24827,80	27210,10	2,00	1,23E-04	2,462E-05	172	1,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		1,23E-04		2,462E-05		100,0			
26	26661,20	27803,70	2,00	9,07E-05	1,813E-05	196	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		9,07E-05		1,813E-05		100,0			
31	20740,40	23584,10	2,00	8,90E-05	1,781E-05	92	1,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		8,90E-05		1,781E-05		100,0			
34	20787,00	24711,00	2,00	8,75E-05	1,749E-05	106	1,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		8,75E-05		1,749E-05		100,0			
32	19642,60	25511,00	2,00	6,01E-05	1,202E-05	110	2,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		6,01E-05		1,202E-05		100,0			
3	31122,30	25328,70	2,00	5,91E-05	1,182E-05	251	2,30	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		5,91E-05		1,182E-05		100,0			
33	20249,90	27928,30	2,00	5,09E-05	1,019E-05	131	2,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		5,09E-05		1,019E-05		100,0			
37	23005,90	29840,60	2,00	5,07E-05	1,014E-05	160	2,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		5,07E-05		1,014E-05		100,0			
24	25242,30	30900,50	2,00	4,47E-05	8,947E-06	179	3,10	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		4,47E-05		8,947E-06		100,0			
23	27277,20	30742,80	2,00	4,32E-05	8,631E-06	194	3,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1		1	6001		4,32E-05		8,631E-06		100,0			

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

60

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

38	23595,70	31729,60	2,00	3,76E-05	7,523E-06	168	3,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	3,76E-05			7,523E-06			100,0		
25	24792,70	32008,60	2,00	3,71E-05	7,413E-06	176	3,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	3,71E-05			7,413E-06			100,0		
15	26576,50	32168,90	2,00	3,59E-05	7,170E-06	188	3,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	3,59E-05			7,170E-06			100,0		
14	25096,40	32617,10	2,00	3,40E-05	6,796E-06	178	4,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	3,40E-05			6,796E-06			100,0		
22	29589,50	31516,40	2,00	3,36E-05	6,721E-06	207	4,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	3,36E-05			6,721E-06			100,0		
39	23946,00	33960,10	2,00	2,82E-05	5,642E-06	172	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,82E-05			5,642E-06			100,0		
16	28030,60	33761,60	2,00	2,77E-05	5,534E-06	194	4,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,77E-05			5,534E-06			100,0		
4	32304,20	32214,20	2,00	2,60E-05	5,200E-06	218	5,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,60E-05			5,200E-06			100,0		
6	17276,50	31755,60	2,00	2,53E-05	5,052E-06	136	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,53E-05			5,052E-06			100,0		
21	30655,20	33650,70	2,00	2,52E-05	5,034E-06	207	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,52E-05			5,034E-06			100,0		
17	29595,40	34234,50	2,00	2,50E-05	4,993E-06	201	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,50E-05			4,993E-06			100,0		
13	24991,30	35384,80	2,00	2,44E-05	4,870E-06	178	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,44E-05			4,870E-06			100,0		
40	22825,00	35414,00	2,00	2,37E-05	4,735E-06	168	5,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,37E-05			4,735E-06			100,0		
5	33239,00	32947,00	2,00	2,31E-05	4,615E-06	219	5,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,31E-05			4,615E-06			100,0		
20	31998,10	34240,40	2,00	2,24E-05	4,478E-06	211	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,24E-05			4,478E-06			100,0		
41	24880,30	36529,30	2,00	2,18E-05	4,360E-06	178	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,18E-05			4,360E-06			100,0		
18	31224,50	35367,30	2,00	2,12E-05	4,245E-06	206	6,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,12E-05			4,245E-06			100,0		
10	26054,00	37019,80	2,00	2,08E-05	4,169E-06	183	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,08E-05			4,169E-06			100,0		
12	27105,00	36996,40	2,00	2,07E-05	4,146E-06	187	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,07E-05			4,146E-06			100,0		
8	22106,80	37136,60	2,00	2,00E-05	3,993E-06	167	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	2,00E-05			3,993E-06			100,0		
9	24384,00	37662,10	2,00	1,97E-05	3,945E-06	176	6,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		
1		1	6001	1,97E-05			3,945E-06			100,0		
19	34001,00	35092,90	2,00	1,91E-05	3,823E-06	216	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

61

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6001	1,34E-06			5,357E-07			100,0			
7	16758,20	38428,20	2,00	1,06E-06	4,225E-07	150	7,00	-	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)			Вклад %			
1	1	6001	1,06E-06			4,225E-07			100,0			

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. д. ПДК	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точка
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25901,00	23071,50	2,00	1,84E-04	2,756E-05	292	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	1,84E-04			2,756E-05		100,0		
2	26832,90	24044,10	2,00	4,34E-05	6,503E-06	245	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	4,34E-05			6,503E-06		100,0		
29	26416,00	24985,40	2,00	3,68E-05	5,524E-06	213	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	3,68E-05			5,524E-06		100,0		
30	23356,30	23198,70	2,00	3,45E-05	5,172E-06	84	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	3,45E-05			5,172E-06		100,0		
28	25417,50	25983,90	2,00	2,76E-05	4,141E-06	181	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	2,76E-05			4,141E-06		100,0		
35	22842,40	24331,50	2,00	2,63E-05	3,939E-06	110	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	2,63E-05			3,939E-06		100,0		
36	23788,40	26783,90	2,00	1,77E-05	2,658E-06	155	1,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	1,77E-05			2,658E-06		100,0		
27	24827,80	27210,10	2,00	1,68E-05	2,518E-06	172	1,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	1,68E-05			2,518E-06		100,0		
26	26661,20	27805,70	2,00	1,24E-05	1,855E-06	196	1,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	1,24E-05			1,855E-06		100,0		
31	20740,40	23584,10	2,00	1,21E-05	1,821E-06	92	1,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	1,21E-05			1,821E-06		100,0		
34	20787,00	24711,00	2,00	1,19E-05	1,789E-06	106	1,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	1,19E-05			1,789E-06		100,0		
32	19642,60	25511,00	2,00	8,20E-06	1,230E-06	110	2,30	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	8,20E-06			1,230E-06		100,0		
3	31122,30	25328,70	2,00	8,06E-06	1,209E-06	251	2,30	-	-	-	-	4
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	8,06E-06			1,209E-06		100,0		
33	20249,90	27928,30	2,00	6,95E-06	1,042E-06	131	2,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	6,95E-06			1,042E-06		100,0		
37	23005,90	29840,60	2,00	6,91E-06	1,037E-06	160	2,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	6,91E-06			1,037E-06		100,0		
24	25242,30	30900,50	2,00	6,10E-06	9,151E-07	179	3,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	6,10E-06			9,151E-07		100,0		
23	27277,20	30742,80	2,00	5,88E-06	8,827E-07	194	3,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	5,88E-06			8,827E-07		100,0		
38	23595,70	31729,60	2,00	5,13E-06	7,694E-07	168	3,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех			Источник	Вклад (д. ПДК)			Вклад (мг/куб.м)		Вклад %			
1			1	6001	5,13E-06			7,694E-07		100,0		
25	24792,70	32008,60	2,00	5,05E-06	7,581E-07	176	3,70	-	-	-	-	3

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

64

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	5,05E-06		7,581E-07		100,0		
15	26576,50	32168,90	2,00	4,89E-06	7,333E-07	188	3,80	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	4,89E-06		7,333E-07		100,0		
14	25096,40	32617,10	2,00	4,63E-06	6,951E-07	178	4,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	4,63E-06		6,951E-07		100,0		
22	29589,50	31516,40	2,00	4,58E-06	6,874E-07	207	4,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	4,58E-06		6,874E-07		100,0		
39	23946,00	33960,10	2,00	3,85E-06	5,770E-07	172	4,80	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,85E-06		5,770E-07		100,0		
16	28030,60	33761,60	2,00	3,77E-06	5,659E-07	194	4,90	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,77E-06		5,659E-07		100,0		
4	32304,20	32214,20	2,00	3,55E-06	5,318E-07	218	5,10	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,55E-06		5,318E-07		100,0		
6	17276,50	31755,60	2,00	3,44E-06	5,167E-07	136	5,40	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,44E-06		5,167E-07		100,0		
21	30655,20	33650,70	2,00	3,43E-06	5,149E-07	207	5,40	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,43E-06		5,149E-07		100,0		
17	29595,40	34234,50	2,00	3,40E-06	5,107E-07	201	5,40	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,40E-06		5,107E-07		100,0		
13	24991,30	35384,80	2,00	3,32E-06	4,981E-07	178	5,60	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,32E-06		4,981E-07		100,0		
40	22825,00	35414,00	2,00	3,23E-06	4,843E-07	168	5,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,23E-06		4,843E-07		100,0		
5	33239,00	32947,00	2,00	3,15E-06	4,719E-07	219	5,80	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,15E-06		4,719E-07		100,0		
20	31998,10	34240,40	2,00	3,05E-06	4,580E-07	211	6,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	3,05E-06		4,580E-07		100,0		
41	24880,30	36529,30	2,00	2,97E-06	4,459E-07	178	6,20	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	2,97E-06		4,459E-07		100,0		
18	31224,50	35367,30	2,00	2,89E-06	4,341E-07	206	6,30	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	2,89E-06		4,341E-07		100,0		
10	26054,00	37019,80	2,00	2,84E-06	4,263E-07	183	6,50	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	2,84E-06		4,263E-07		100,0		
12	27105,00	36996,40	2,00	2,83E-06	4,240E-07	187	6,50	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	2,83E-06		4,240E-07		100,0		
8	22106,80	37136,60	2,00	2,72E-06	4,084E-07	167	6,70	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	2,72E-06		4,084E-07		100,0		
9	24384,00	37662,10	2,00	2,69E-06	4,035E-07	176	6,80	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	2,69E-06		4,035E-07		100,0		
19	34001,00	35092,90	2,00	2,61E-06	3,910E-07	216	7,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	2,61E-06		3,910E-07		100,0		
11	26754,70	38993,40	2,00	2,25E-06	3,371E-07	185	7,00	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	6001	2,25E-06		3,371E-07		100,0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

65

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

7	16758,20	38428,20	2,00	1,77E-06	2,659E-07	150	7,00	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		1,77E-06		2,659E-07		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	доли ПДК	Фон мг/куб.м		Фон до исключения доли ПДК мг/куб.м		Тип топка
1	25901,00	23071,50	2,00	1,64E-04	8,207E-05	292	0,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		1,64E-04		8,207E-05		100,0				
2	26832,90	24044,10	2,00	3,87E-05	1,936E-05	245	0,70	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		3,87E-05		1,936E-05		100,0				
29	26416,00	24985,40	2,00	3,29E-05	1,645E-05	213	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		3,29E-05		1,645E-05		100,0				
30	23356,30	23198,70	2,00	3,08E-05	1,540E-05	84	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		3,08E-05		1,540E-05		100,0				
28	25417,50	25983,90	2,00	2,47E-05	1,233E-05	181	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		2,47E-05		1,233E-05		100,0				
35	22842,40	24331,50	2,00	2,35E-05	1,173E-05	110	0,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		2,35E-05		1,173E-05		100,0				
36	23788,40	26783,90	2,00	1,58E-05	7,916E-06	155	1,00	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		1,58E-05		7,916E-06		100,0				
27	24827,80	27210,10	2,00	1,50E-05	7,498E-06	172	1,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		1,50E-05		7,498E-06		100,0				
26	26661,20	27805,70	2,00	1,10E-05	5,523E-06	196	1,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		1,10E-05		5,523E-06		100,0				
31	20740,40	23584,10	2,00	1,08E-05	5,424E-06	92	1,50	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		1,08E-05		5,424E-06		100,0				
34	20787,00	24711,00	2,00	1,07E-05	5,327E-06	106	1,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		1,07E-05		5,327E-06		100,0				
32	19642,60	25511,00	2,00	7,32E-06	3,662E-06	110	2,30	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		7,32E-06		3,662E-06		100,0				
3	31122,30	25328,70	2,00	7,20E-06	3,601E-06	251	2,30	-	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		7,20E-06		3,601E-06		100,0				
33	20249,90	27928,30	2,00	6,21E-06	3,103E-06	131	2,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		6,21E-06		3,103E-06		100,0				
37	23005,90	29840,60	2,00	6,18E-06	3,088E-06	160	2,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		6,18E-06		3,088E-06		100,0				
24	25242,30	30900,50	2,00	5,45E-06	2,725E-06	179	3,10	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		5,45E-06		2,725E-06		100,0				
23	27277,20	30743,80	2,00	5,26E-06	2,628E-06	194	3,20	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		5,26E-06		2,628E-06		100,0				
38	23595,70	31729,60	2,00	4,58E-06	2,291E-06	168	3,60	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		4,58E-06		2,291E-06		100,0				
25	24792,70	32008,60	2,00	4,51E-06	2,257E-06	176	3,70	-	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001		4,51E-06		2,257E-06		100,0				
15	26576,50	32168,90	2,00	4,37E-06	2,184E-06	188	3,80	-	-	-	-	-	3

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

66

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	4,37E-06		2,184E-06		100,0
14	25096,40	32617,10	2,00	4,14E-06	2,070E-06	178 4,00	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	4,14E-06		2,070E-06		100,0
22	29589,50	31516,40	2,00	4,09E-06	2,047E-06	207 4,00	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	4,09E-06		2,047E-06		100,0
39	23946,00	33960,10	2,00	3,44E-06	1,718E-06	172 4,80	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	3,44E-06		1,718E-06		100,0
16	28030,60	33761,60	2,00	3,37E-06	1,685E-06	194 4,90	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	3,37E-06		1,685E-06		100,0
4	32304,20	32214,20	2,00	3,17E-06	1,584E-06	218 5,10	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	3,17E-06		1,584E-06		100,0
6	17276,50	31755,60	2,00	3,08E-06	1,539E-06	136 5,40	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	3,08E-06		1,539E-06		100,0
21	30655,20	33650,70	2,00	3,07E-06	1,533E-06	207 5,40	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	3,07E-06		1,533E-06		100,0
17	29595,40	34234,50	2,00	3,04E-06	1,521E-06	201 5,40	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	3,04E-06		1,521E-06		100,0
13	24991,30	35384,80	2,00	2,97E-06	1,483E-06	178 5,60	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,97E-06		1,483E-06		100,0
40	22825,00	35414,00	2,00	2,88E-06	1,442E-06	168 5,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,88E-06		1,442E-06		100,0
5	33239,00	32947,00	2,00	2,81E-06	1,405E-06	219 5,80	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,81E-06		1,405E-06		100,0
20	31998,10	34240,40	2,00	2,73E-06	1,364E-06	211 6,00	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,73E-06		1,364E-06		100,0
41	24880,30	36529,30	2,00	2,66E-06	1,328E-06	178 6,20	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,66E-06		1,328E-06		100,0
18	31224,50	35367,30	2,00	2,59E-06	1,293E-06	206 6,30	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,59E-06		1,293E-06		100,0
10	26054,00	37019,80	2,00	2,54E-06	1,270E-06	183 6,50	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,54E-06		1,270E-06		100,0
12	27105,00	36996,40	2,00	2,53E-06	1,263E-06	187 6,50	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,53E-06		1,263E-06		100,0
8	22106,80	37136,60	2,00	2,43E-06	1,216E-06	167 6,70	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,43E-06		1,216E-06		100,0
9	24384,00	37662,10	2,00	2,40E-06	1,202E-06	176 6,80	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,40E-06		1,202E-06		100,0
19	34001,00	35092,90	2,00	2,33E-06	1,164E-06	216 7,00	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,33E-06		1,164E-06		100,0
11	26754,70	38993,40	2,00	2,01E-06	1,004E-06	185 7,00	- - - 3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	2,01E-06		1,004E-06		100,0
7	16758,20	38428,20	2,00	1,58E-06	7,918E-07	150 7,00	- - - 4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %
1	1	6001	1,58E-06		7,918E-07		100,0

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

67

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25901,00	23071,50	2,00	7,17E-04	0,004	292	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	7,17E-04	0,004	100,0						
2	26832,90	24044,10	2,00	1,69E-04	8,454E-04	245	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,69E-04	8,454E-04	100,0						
29	26416,00	24985,40	2,00	1,44E-04	7,181E-04	213	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,44E-04	7,181E-04	100,0						
30	23356,30	23198,70	2,00	1,34E-04	6,723E-04	84	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,34E-04	6,723E-04	100,0						
28	25417,50	25983,90	2,00	1,08E-04	5,383E-04	181	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,08E-04	5,383E-04	100,0						
35	22842,40	24331,50	2,00	1,02E-04	5,121E-04	110	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,02E-04	5,121E-04	100,0						
36	23788,40	26783,90	2,00	6,91E-05	3,456E-04	155	1,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	6,91E-05	3,456E-04	100,0						
27	24827,80	27210,10	2,00	6,55E-05	3,273E-04	172	1,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	6,55E-05	3,273E-04	100,0						
26	26661,20	27805,70	2,00	4,82E-05	2,411E-04	196	1,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	4,82E-05	2,411E-04	100,0						
31	20740,40	23584,10	2,00	4,74E-05	2,368E-04	92	1,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	4,74E-05	2,368E-04	100,0						
34	20787,00	24711,00	2,00	4,65E-05	2,326E-04	106	1,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	4,65E-05	2,326E-04	100,0						
32	19642,60	25511,00	2,00	3,20E-05	1,599E-04	110	2,30	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	3,20E-05	1,599E-04	100,0						
3	31122,30	25328,70	2,00	3,14E-05	1,572E-04	251	2,30	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	3,14E-05	1,572E-04	100,0						
33	20249,90	27928,30	2,00	2,71E-05	1,355E-04	131	2,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,71E-05	1,355E-04	100,0						
37	23005,90	29840,60	2,00	2,70E-05	1,348E-04	160	2,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,70E-05	1,348E-04	100,0						
24	25242,30	30900,50	2,00	2,38E-05	1,190E-04	179	3,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,38E-05	1,190E-04	100,0						
23	27277,20	30742,80	2,00	2,30E-05	1,148E-04	194	3,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,30E-05	1,148E-04	100,0						
38	23595,70	31729,60	2,00	2,00E-05	1,000E-04	168	3,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,00E-05	1,000E-04	100,0						
25	24792,70	32008,60	2,00	1,97E-05	9,855E-05	176	3,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,97E-05	9,855E-05	100,0						
15	26576,50	32168,90	2,00	1,91E-05	9,533E-05	188	3,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,91E-05	9,533E-05	100,0						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

68

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

14	25096,40	32617,10	2,00	1,81E-05	9,036E-05	178	4,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,81E-05		9,036E-05		100,0	
22	29589,50	31516,40	2,00	1,79E-05	8,936E-05	207	4,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,79E-05		8,936E-05		100,0	
39	23946,00	33960,10	2,00	1,50E-05	7,501E-05	172	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,50E-05		7,501E-05		100,0	
16	28030,60	33761,60	2,00	1,47E-05	7,357E-05	194	4,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,47E-05		7,357E-05		100,0	
4	32304,20	32214,20	2,00	1,38E-05	6,914E-05	218	5,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,38E-05		6,914E-05		100,0	
6	17276,50	31755,60	2,00	1,34E-05	6,717E-05	136	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,34E-05		6,717E-05		100,0	
21	30655,20	33650,70	2,00	1,34E-05	6,693E-05	207	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,34E-05		6,693E-05		100,0	
17	29595,40	34234,50	2,00	1,33E-05	6,639E-05	201	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,33E-05		6,639E-05		100,0	
13	24991,30	35384,80	2,00	1,30E-05	6,475E-05	178	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,30E-05		6,475E-05		100,0	
40	22825,00	35414,00	2,00	1,26E-05	6,296E-05	168	5,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,26E-05		6,296E-05		100,0	
5	33239,00	32947,00	2,00	1,23E-05	6,135E-05	219	5,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,23E-05		6,135E-05		100,0	
20	31998,10	34240,40	2,00	1,19E-05	5,954E-05	211	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,19E-05		5,954E-05		100,0	
41	24880,30	36529,30	2,00	1,16E-05	5,796E-05	178	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,16E-05		5,796E-05		100,0	
18	31224,50	35367,30	2,00	1,13E-05	5,644E-05	206	6,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,13E-05		5,644E-05		100,0	
10	26054,00	37019,80	2,00	1,11E-05	5,542E-05	183	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,11E-05		5,542E-05		100,0	
12	27105,00	36996,40	2,00	1,10E-05	5,512E-05	187	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,10E-05		5,512E-05		100,0	
8	22106,80	37136,60	2,00	1,06E-05	5,309E-05	167	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,06E-05		5,309E-05		100,0	
9	24384,00	37662,10	2,00	1,05E-05	5,246E-05	176	6,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,05E-05		5,246E-05		100,0	
19	34001,00	35092,90	2,00	1,02E-05	5,083E-05	216	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		1,02E-05		5,083E-05		100,0	
11	26754,70	38993,40	2,00	8,76E-06	4,382E-05	185	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		8,76E-06		4,382E-05		100,0	
7	16758,20	38428,20	2,00	6,91E-06	3,457E-05	150	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1		1		6001		6,91E-06		3,457E-05		100,0	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

69

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25901,00	23071,50	2,00	1,29E-04	6,431E-04	292	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,29E-04	6,431E-04	100,0						
2	26832,90	24044,10	2,00	3,03E-05	1,517E-04	245	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	3,03E-05	1,517E-04	100,0						
29	26416,00	24985,40	2,00	2,58E-05	1,289E-04	213	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,58E-05	1,289E-04	100,0						
30	23356,30	23198,70	2,00	2,41E-05	1,207E-04	84	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,41E-05	1,207E-04	100,0						
28	25417,50	25983,90	2,00	1,93E-05	9,662E-05	181	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,93E-05	9,662E-05	100,0						
35	22842,40	24331,50	2,00	1,84E-05	9,191E-05	110	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,84E-05	9,191E-05	100,0						
36	23788,40	26783,90	2,00	1,24E-05	6,203E-05	155	1,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,24E-05	6,203E-05	100,0						
27	24827,80	27210,10	2,00	1,18E-05	5,875E-05	172	1,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,18E-05	5,875E-05	100,0						
26	26661,20	27805,70	2,00	8,66E-06	4,328E-05	196	1,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	8,66E-06	4,328E-05	100,0						
31	20740,40	23584,10	2,00	8,50E-06	4,250E-05	92	1,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	8,50E-06	4,250E-05	100,0						
34	20787,00	24711,00	2,00	8,35E-06	4,174E-05	106	1,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	8,35E-06	4,174E-05	100,0						
32	19642,60	25511,00	2,00	5,74E-06	2,869E-05	110	2,30	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	5,74E-06	2,869E-05	100,0						
3	31122,30	25328,70	2,00	5,64E-06	2,822E-05	251	2,30	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	5,64E-06	2,822E-05	100,0						
33	20249,90	27928,30	2,00	4,86E-06	2,432E-05	131	2,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	4,86E-06	2,432E-05	100,0						
37	23005,90	29840,60	2,00	4,84E-06	2,420E-05	160	2,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	4,84E-06	2,420E-05	100,0						
24	25242,30	30900,50	2,00	4,27E-06	2,135E-05	179	3,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	4,27E-06	2,135E-05	100,0						
23	27277,20	30742,80	2,00	4,12E-06	2,060E-05	194	3,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	4,12E-06	2,060E-05	100,0						
38	23595,70	31729,60	2,00	3,59E-06	1,795E-05	168	3,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	3,59E-06	1,795E-05	100,0						
25	24792,70	32008,60	2,00	3,54E-06	1,769E-05	176	3,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	3,54E-06	1,769E-05	100,0						
15	26576,50	32168,90	2,00	3,42E-06	1,711E-05	188	3,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	3,42E-06	1,711E-05	100,0						

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

14	25096,40	32617,10	2,00	3,24E-06	1,622E-05	178	4,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	3,24E-06		1,622E-05		100,0				
22	29589,50	31516,40	2,00	3,21E-06	1,604E-05	207	4,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	3,21E-06		1,604E-05		100,0				
39	23946,00	33960,10	2,00	2,69E-06	1,346E-05	172	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,69E-06		1,346E-05		100,0				
16	28030,60	33761,60	2,00	2,64E-06	1,321E-05	194	4,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,64E-06		1,321E-05		100,0				
4	32304,20	32214,20	2,00	2,48E-06	1,241E-05	218	5,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,48E-06		1,241E-05		100,0				
6	17276,50	31755,60	2,00	2,41E-06	1,206E-05	136	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,41E-06		1,206E-05		100,0				
21	30655,20	33650,70	2,00	2,40E-06	1,201E-05	207	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,40E-06		1,201E-05		100,0				
17	29595,40	34234,50	2,00	2,38E-06	1,192E-05	201	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,38E-06		1,192E-05		100,0				
13	24991,30	35384,80	2,00	2,32E-06	1,162E-05	178	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,32E-06		1,162E-05		100,0				
40	22825,00	35414,00	2,00	2,26E-06	1,130E-05	168	5,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,26E-06		1,130E-05		100,0				
5	33239,00	32947,00	2,00	2,20E-06	1,101E-05	219	5,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,20E-06		1,101E-05		100,0				
20	31998,10	34240,40	2,00	2,14E-06	1,069E-05	211	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,14E-06		1,069E-05		100,0				
41	24880,30	36529,30	2,00	2,08E-06	1,040E-05	178	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,08E-06		1,040E-05		100,0				
18	31224,50	35367,30	2,00	2,03E-06	1,013E-05	206	6,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	2,03E-06		1,013E-05		100,0				
10	26054,00	37019,80	2,00	1,99E-06	9,948E-06	183	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	1,99E-06		9,948E-06		100,0				
12	27105,00	36996,40	2,00	1,98E-06	9,893E-06	187	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	1,98E-06		9,893E-06		100,0				
8	22106,80	37136,60	2,00	1,91E-06	9,530E-06	167	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	1,91E-06		9,530E-06		100,0				
9	24384,00	37662,10	2,00	1,88E-06	9,415E-06	176	6,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	1,88E-06		9,415E-06		100,0				
19	34001,00	35092,90	2,00	1,82E-06	9,123E-06	216	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	1,82E-06		9,123E-06		100,0				
11	26754,70	38993,40	2,00	1,57E-06	7,866E-06	185	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	1,57E-06		7,866E-06		100,0				
7	16758,20	38428,20	2,00	1,24E-06	6,204E-06	150	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %				
1		1	6001	1,24E-06		6,204E-06		100,0				

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

71

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

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точек
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25901,00	23071,50	2,00	7,66E-05	9,187E-05	292	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	7,66E-05	9,187E-05						100,0	
2	26832,90	24044,10	2,00	1,81E-05	2,168E-05	245	0,70	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,81E-05	2,168E-05						100,0	
29	26416,00	24985,40	2,00	1,53E-05	1,841E-05	213	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,53E-05	1,841E-05						100,0	
30	23356,30	23198,70	2,00	1,44E-05	1,724E-05	84	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,44E-05	1,724E-05						100,0	
28	25417,50	25983,90	2,00	1,15E-05	1,380E-05	181	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,15E-05	1,380E-05						100,0	
35	22842,40	24331,50	2,00	1,09E-05	1,313E-05	110	0,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	1,09E-05	1,313E-05						100,0	
36	23788,40	26783,90	2,00	7,38E-06	8,861E-06	155	1,00	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	7,38E-06	8,861E-06						100,0	
27	24827,80	27210,10	2,00	6,99E-06	8,393E-06	172	1,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	6,99E-06	8,393E-06						100,0	
26	26661,20	27805,70	2,00	5,15E-06	6,182E-06	196	1,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	5,15E-06	6,182E-06						100,0	
31	20740,40	23584,10	2,00	5,06E-06	6,071E-06	92	1,50	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	5,06E-06	6,071E-06						100,0	
34	20787,00	24711,00	2,00	4,97E-06	5,963E-06	106	1,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	4,97E-06	5,963E-06						100,0	
32	19642,60	25511,00	2,00	3,42E-06	4,099E-06	110	2,30	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	3,42E-06	4,099E-06						100,0	
3	31122,30	25328,70	2,00	3,36E-06	4,031E-06	251	2,30	-	-	-	-	4
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	3,36E-06	4,031E-06						100,0	
33	20249,90	27928,30	2,00	2,89E-06	3,474E-06	131	2,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,89E-06	3,474E-06						100,0	
37	23005,90	29840,60	2,00	2,88E-06	3,456E-06	160	2,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,88E-06	3,456E-06						100,0	
24	25242,30	30900,50	2,00	2,54E-06	3,050E-06	179	3,10	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,54E-06	3,050E-06						100,0	
23	27277,20	30742,80	2,00	2,45E-06	2,942E-06	194	3,20	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,45E-06	2,942E-06						100,0	
38	23595,70	31729,60	2,00	2,14E-06	2,565E-06	168	3,60	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,14E-06	2,565E-06						100,0	
25	24792,70	32008,60	2,00	2,11E-06	2,527E-06	176	3,70	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,11E-06	2,527E-06						100,0	
15	26576,50	32168,90	2,00	2,04E-06	2,444E-06	188	3,80	-	-	-	-	3
Площадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %												
1	1	1	6001	2,04E-06	2,444E-06						100,0	

Инв.№ подл.	Взам.инв.№	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

14	25096,40	32617,10	2,00	1,93E-06	2,317E-06	178	4,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,93E-06		2,317E-06		100,0		
22	29589,50	31516,40	2,00	1,91E-06	2,291E-06	207	4,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,91E-06		2,291E-06		100,0		
39	23946,00	33960,10	2,00	1,60E-06	1,923E-06	172	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,60E-06		1,923E-06		100,0		
16	28030,60	33761,60	2,00	1,57E-06	1,886E-06	194	4,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,57E-06		1,886E-06		100,0		
4	32304,20	32214,20	2,00	1,48E-06	1,773E-06	218	5,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,48E-06		1,773E-06		100,0		
6	17276,50	31755,60	2,00	1,44E-06	1,722E-06	136	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,44E-06		1,722E-06		100,0		
21	30655,20	33650,70	2,00	1,43E-06	1,716E-06	207	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,43E-06		1,716E-06		100,0		
17	29595,40	34234,50	2,00	1,42E-06	1,702E-06	201	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,42E-06		1,702E-06		100,0		
13	24991,30	35384,80	2,00	1,38E-06	1,660E-06	178	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,38E-06		1,660E-06		100,0		
40	22825,00	35414,00	2,00	1,35E-06	1,614E-06	168	5,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,35E-06		1,614E-06		100,0		
5	33239,00	32947,00	2,00	1,31E-06	1,573E-06	219	5,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,31E-06		1,573E-06		100,0		
20	31998,10	34240,40	2,00	1,27E-06	1,527E-06	211	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,27E-06		1,527E-06		100,0		
41	24880,30	36529,30	2,00	1,24E-06	1,486E-06	178	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,24E-06		1,486E-06		100,0		
18	31224,50	35367,30	2,00	1,21E-06	1,447E-06	206	6,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,21E-06		1,447E-06		100,0		
10	26054,00	37019,80	2,00	1,18E-06	1,421E-06	183	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,18E-06		1,421E-06		100,0		
12	27105,00	36996,40	2,00	1,18E-06	1,413E-06	187	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,18E-06		1,413E-06		100,0		
8	22106,80	37136,60	2,00	1,13E-06	1,361E-06	167	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,13E-06		1,361E-06		100,0		
9	24384,00	37662,10	2,00	1,12E-06	1,345E-06	176	6,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,12E-06		1,345E-06		100,0		
19	34001,00	35092,90	2,00	1,09E-06	1,303E-06	216	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,09E-06		1,303E-06		100,0		
11	26754,70	38993,40	2,00	9,36E-07	1,124E-06	185	7,00	-	-	-	-	3
7	16758,20	38428,20	2,00	7,39E-07	8,863E-07	150	7,00	-	-	-	-	4

Вещество: 6204

Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения		Тип точки
								доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
1	25901,00	23071,50	2,00	9,45E-04	-	292	0,70	-	-	-	-	4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

73

Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	9,45E-04	0,000	100,0						
2	26832,90	24044,10	2,00	2,23E-04	-	245	0,70	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	2,23E-04	0,000	100,0						
29	26416,00	24985,40	2,00	1,89E-04	-	213	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	1,89E-04	0,000	100,0						
30	23356,30	23198,70	2,00	1,77E-04	-	84	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	1,77E-04	0,000	100,0						
28	25417,50	25983,90	2,00	1,42E-04	-	181	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	1,42E-04	0,000	100,0						
35	22842,40	24331,50	2,00	1,35E-04	-	110	0,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	1,35E-04	0,000	100,0						
36	23788,40	26783,90	2,00	9,11E-05	-	155	1,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	9,11E-05	0,000	100,0						
27	24827,80	27210,10	2,00	8,63E-05	-	172	1,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	8,63E-05	0,000	100,0						
26	26661,20	27805,70	2,00	6,36E-05	-	196	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	6,36E-05	0,000	100,0						
31	20740,40	23584,10	2,00	6,24E-05	-	92	1,50	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	6,24E-05	0,000	100,0						
34	20787,00	24711,00	2,00	6,13E-05	-	106	1,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	6,13E-05	0,000	100,0						
32	19642,60	25511,00	2,00	4,22E-05	-	110	2,30	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	4,22E-05	0,000	100,0						
3	31122,30	25328,70	2,00	4,15E-05	-	251	2,30	-	-	-	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	4,15E-05	0,000	100,0						
33	20249,90	27928,30	2,00	3,57E-05	-	131	2,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	3,57E-05	0,000	100,0						
37	23005,90	29840,60	2,00	3,55E-05	-	160	2,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	3,55E-05	0,000	100,0						
24	25242,30	30900,50	2,00	3,14E-05	-	179	3,10	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	3,14E-05	0,000	100,0						
23	27277,20	30742,80	2,00	3,03E-05	-	194	3,20	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	3,03E-05	0,000	100,0						
38	23595,70	31729,60	2,00	2,64E-05	-	168	3,60	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	2,64E-05	0,000	100,0						
25	24792,70	32008,60	2,00	2,60E-05	-	176	3,70	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	2,60E-05	0,000	100,0						
15	26576,50	32168,90	2,00	2,51E-05	-	188	3,80	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	2,51E-05	0,000	100,0						
14	25096,40	32617,10	2,00	2,38E-05	-	178	4,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	2,38E-05	0,000	100,0						
22	29589,50	31516,40	2,00	2,36E-05	-	207	4,00	-	-	-	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %						
1	1	6001	2,36E-05	0,000	100,0						

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

74

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

39	23946,00	33960,10	2,00	1,98E-05	-	172	4,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,98E-05		0,000		100,0		
16	28030,60	33761,60	2,00	1,94E-05	-	194	4,90	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,94E-05		0,000		100,0		
4	32304,20	32214,20	2,00	1,82E-05	-	218	5,10	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,82E-05		0,000		100,0		
6	17276,50	31755,60	2,00	1,77E-05	-	136	5,40	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,77E-05		0,000		100,0		
21	30655,20	33650,70	2,00	1,76E-05	-	207	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,76E-05		0,000		100,0		
17	29595,40	34234,50	2,00	1,75E-05	-	201	5,40	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,75E-05		0,000		100,0		
13	24991,30	35384,80	2,00	1,71E-05	-	178	5,60	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,71E-05		0,000		100,0		
40	22825,00	35414,00	2,00	1,66E-05	-	168	5,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,66E-05		0,000		100,0		
5	33239,00	32947,00	2,00	1,62E-05	-	219	5,80	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,62E-05		0,000		100,0		
20	31998,10	34240,40	2,00	1,57E-05	-	211	6,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,57E-05		0,000		100,0		
41	24880,30	36529,30	2,00	1,53E-05	-	178	6,20	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,53E-05		0,000		100,0		
18	31224,50	35367,30	2,00	1,49E-05	-	206	6,30	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,49E-05		0,000		100,0		
10	26054,00	37019,80	2,00	1,46E-05	-	183	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,46E-05		0,000		100,0		
12	27105,00	36996,40	2,00	1,45E-05	-	187	6,50	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,45E-05		0,000		100,0		
8	22106,80	37136,60	2,00	1,40E-05	-	167	6,70	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,40E-05		0,000		100,0		
9	24384,00	37662,10	2,00	1,38E-05	-	176	6,80	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,38E-05		0,000		100,0		
19	34001,00	35092,90	2,00	1,34E-05	-	216	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,34E-05		0,000		100,0		
11	26754,70	38993,40	2,00	1,16E-05	-	185	7,00	-	-	-	-	3
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		1,16E-05		0,000		100,0		
7	16758,20	38428,20	2,00	9,11E-06	-	150	7,00	-	-	-	-	4
Площадка		Цех		Источник		Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1		1		6001		9,11E-06		0,000		100,0		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

75

Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0301
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
25500,00	23000,00	2,76E-03	5,517E-04	3	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	6001		2,76E-03		100,0		
1	1	1	6001		2,76E-03		100,0		

Вещество: 0304
Азот (II) оксид (Азот монооксид)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
25500,00	23000,00	2,24E-04	8,966E-05	3	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	6001		2,24E-04		100,0		
1	1	1	6001		2,24E-04		100,0		

Вещество: 0328
Углерод (Пигмент черный)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
25500,00	23000,00	3,76E-04	5,642E-05	3	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	6001		3,76E-04		100,0		
1	1	1	6001		3,76E-04		100,0		

Вещество: 0330
Сера диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
25500,00	23000,00	3,36E-04	1,680E-04	3	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	6001		3,36E-04		100,0		
1	1	1	6001		3,36E-04		100,0		

Вещество: 0337
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
25500,00	23000,00	1,47E-03	0,007	3	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
1	1	1	6001		1,47E-03		100,0		
1	1	1	6001		1,47E-03		100,0		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

76

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

Вещество: 2704
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
25500,00	23000,00	2,63E-04	0,001	3	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6001	2,63E-04		0,001		100,0	
	1	1	6001	2,63E-04		0,001		100,0	

Вещество: 2732
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
25500,00	23000,00	1,57E-04	1,881E-04	3	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6001	1,57E-04		1,881E-04		100,0	
	1	1	6001	1,57E-04		1,881E-04		100,0	

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид
Площадка: 1

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доля ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м
25500,00	23000,00	1,93E-03	-	3	0,60	-	-	-	-
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)		Вклад (мг/куб.м)		Вклад %		
	1	1	6001	1,93E-03		0,000		100,0	
	1	1	6001	1,93E-03		0,000		100,0	

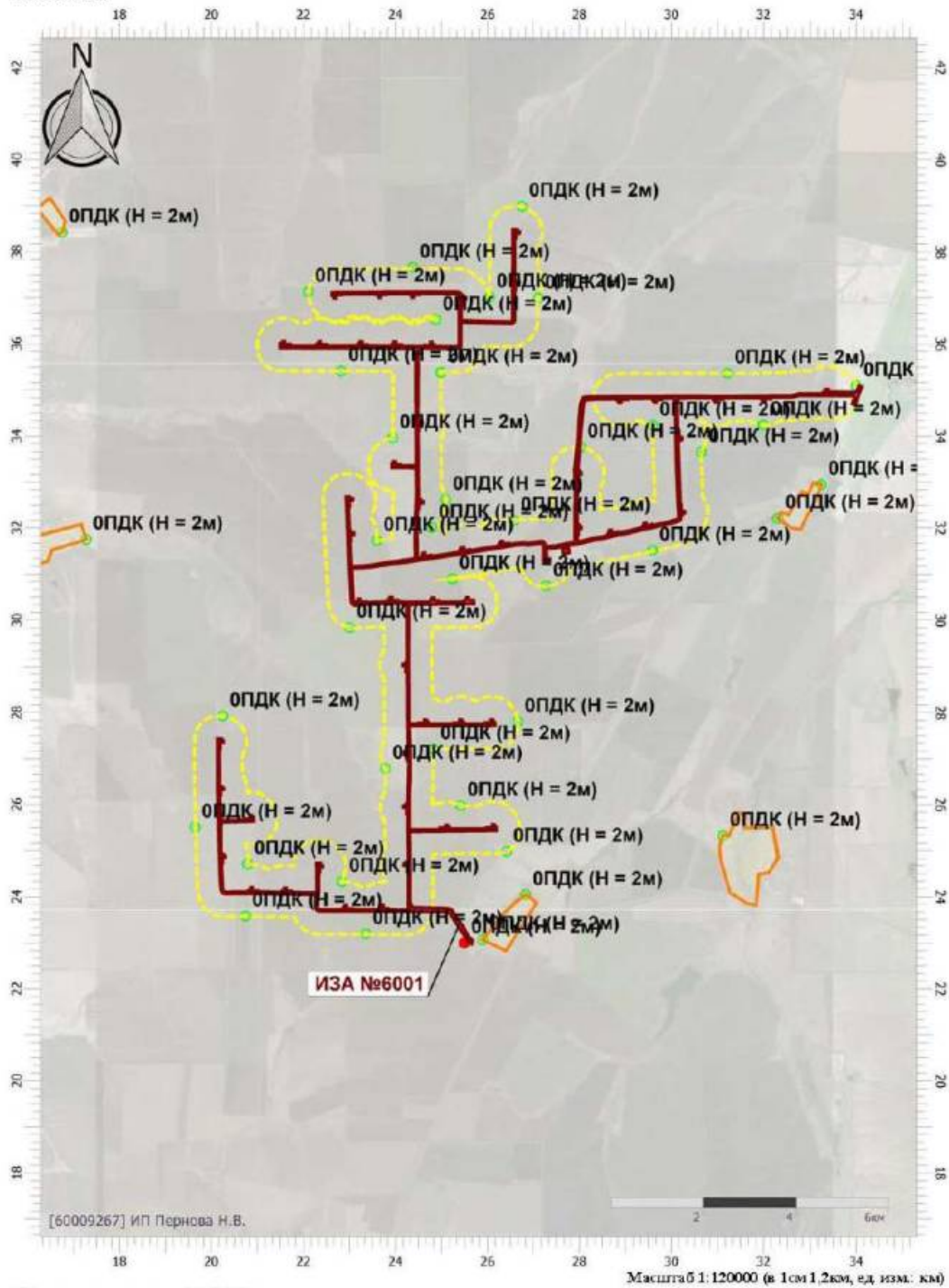
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.10.2025 15:54 - 28.10.2025 15:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

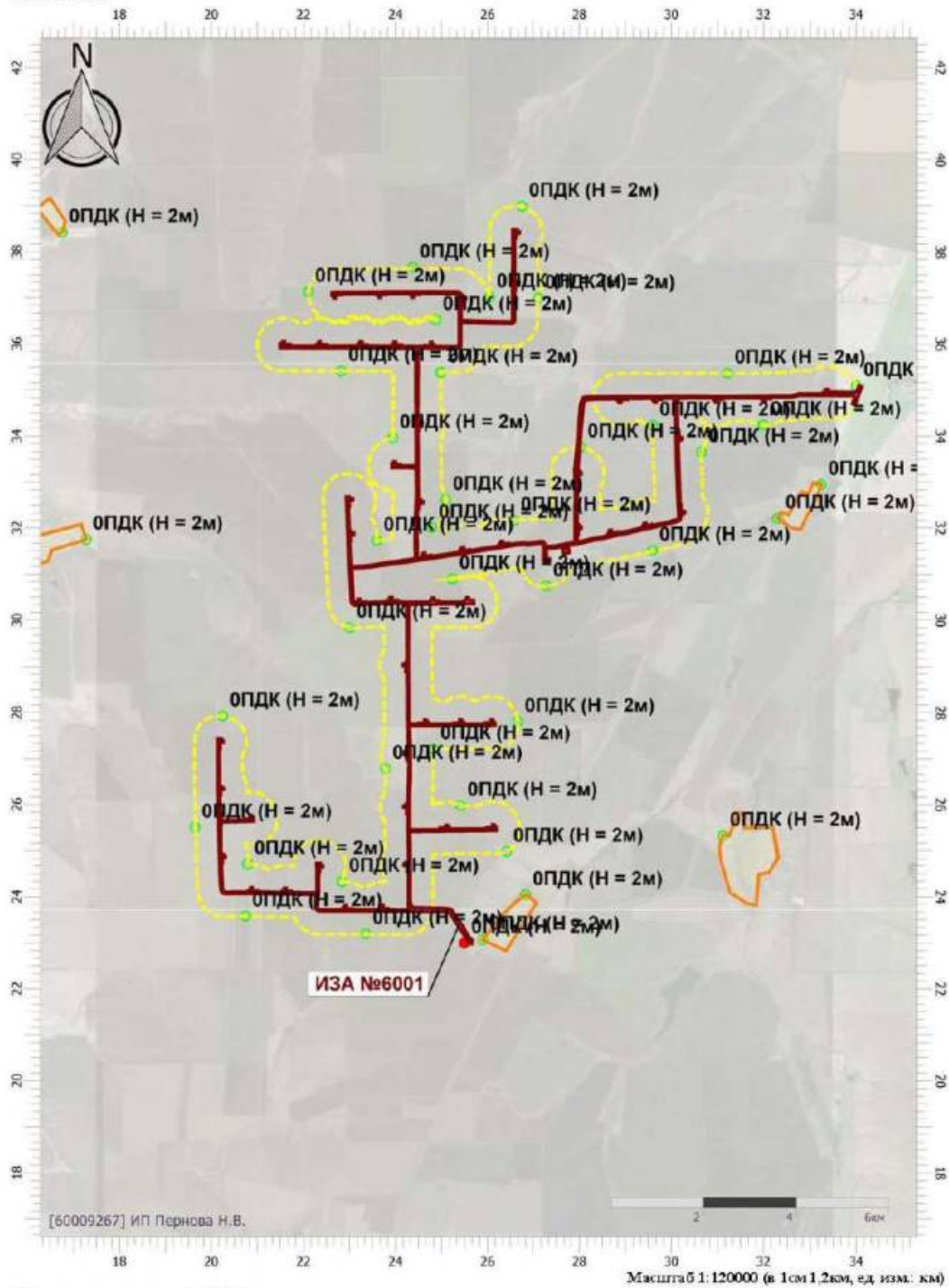
Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.10.2025 15:54 - 28.10.2025 15:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0304 (Азот (II) оксид (Азот монооксид))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№

Подпись и дата

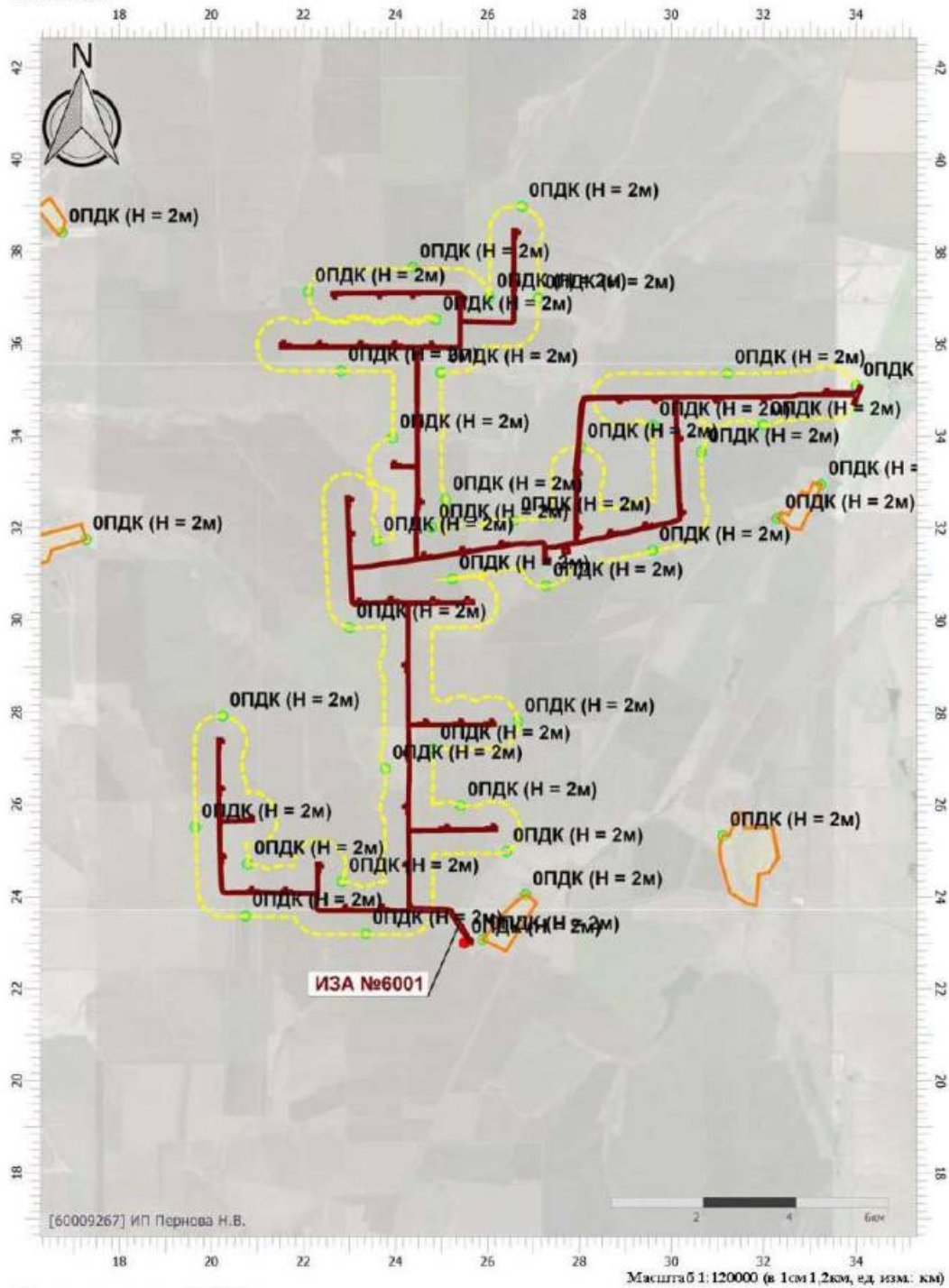
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.10.2025 15:54 - 28.10.2025 15:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0328 (Углерод (Пигмент черный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.10.2025 15:54 -

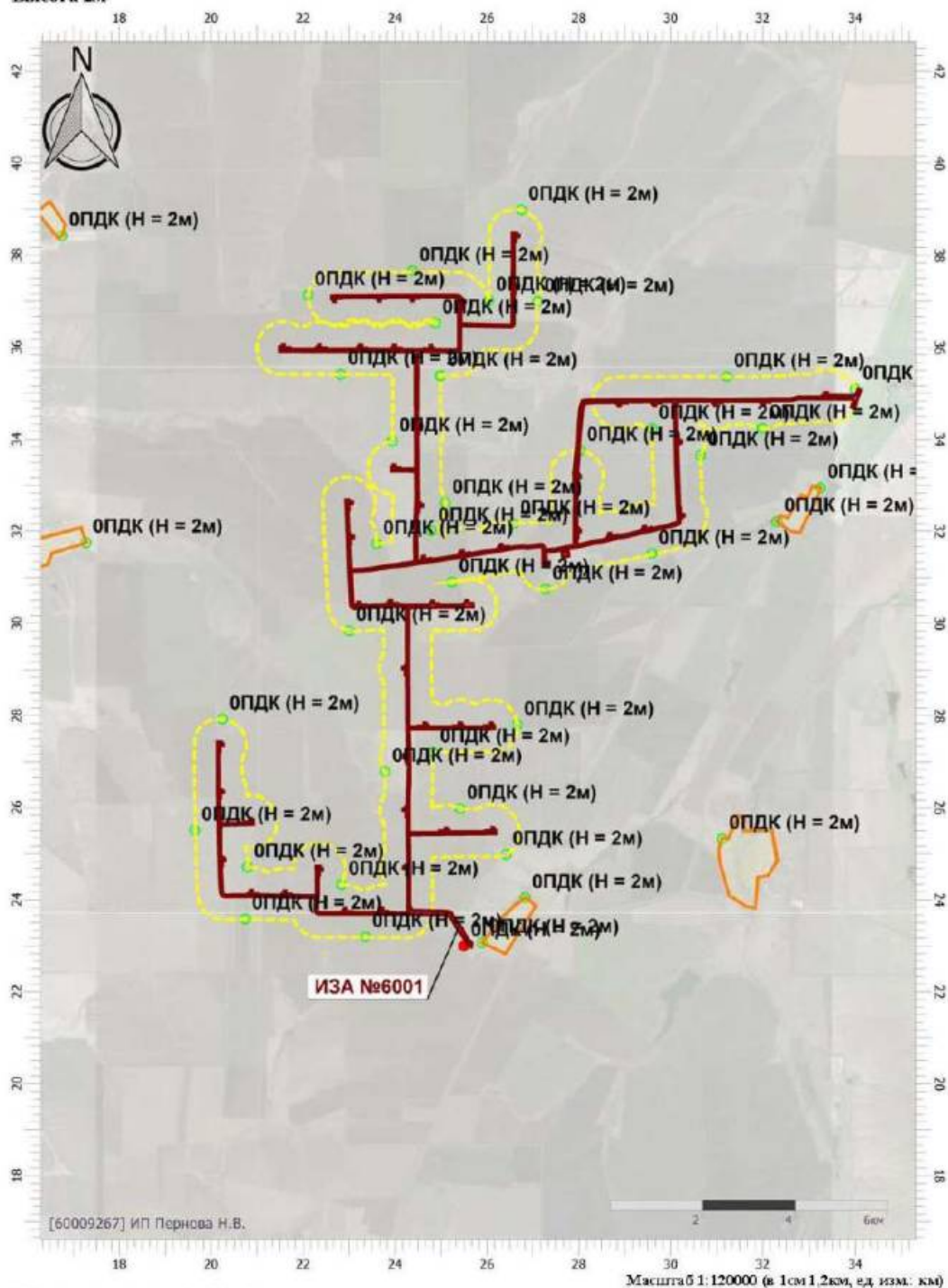
28.10.2025 15:54], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0330 (Сера диоксид)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

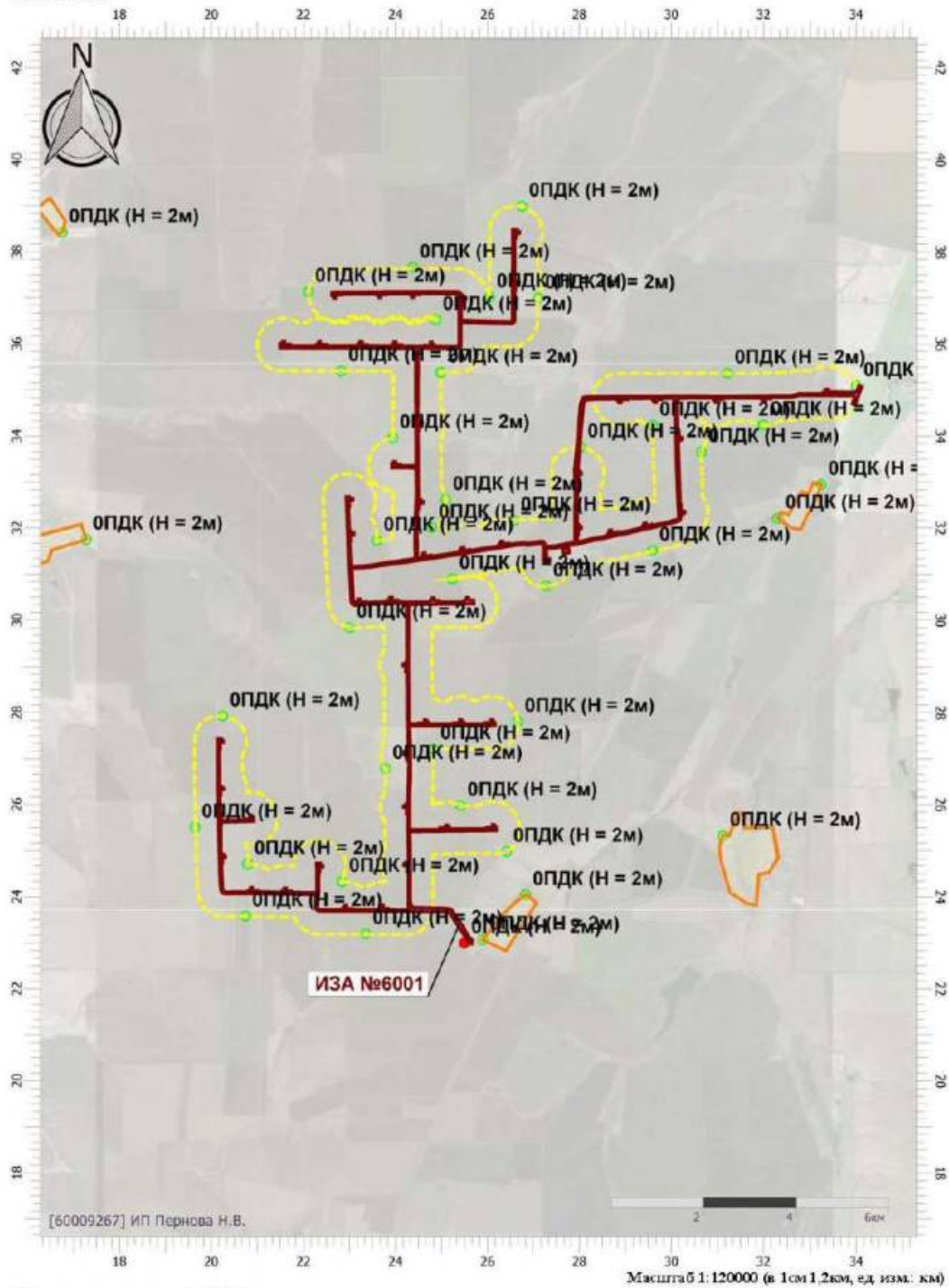
ВЭС0014.3.521-ОВОС

Лист

81

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.10.2025 15:54 - 28.10.2025 15:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 0337 (Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№

Подпись и дата

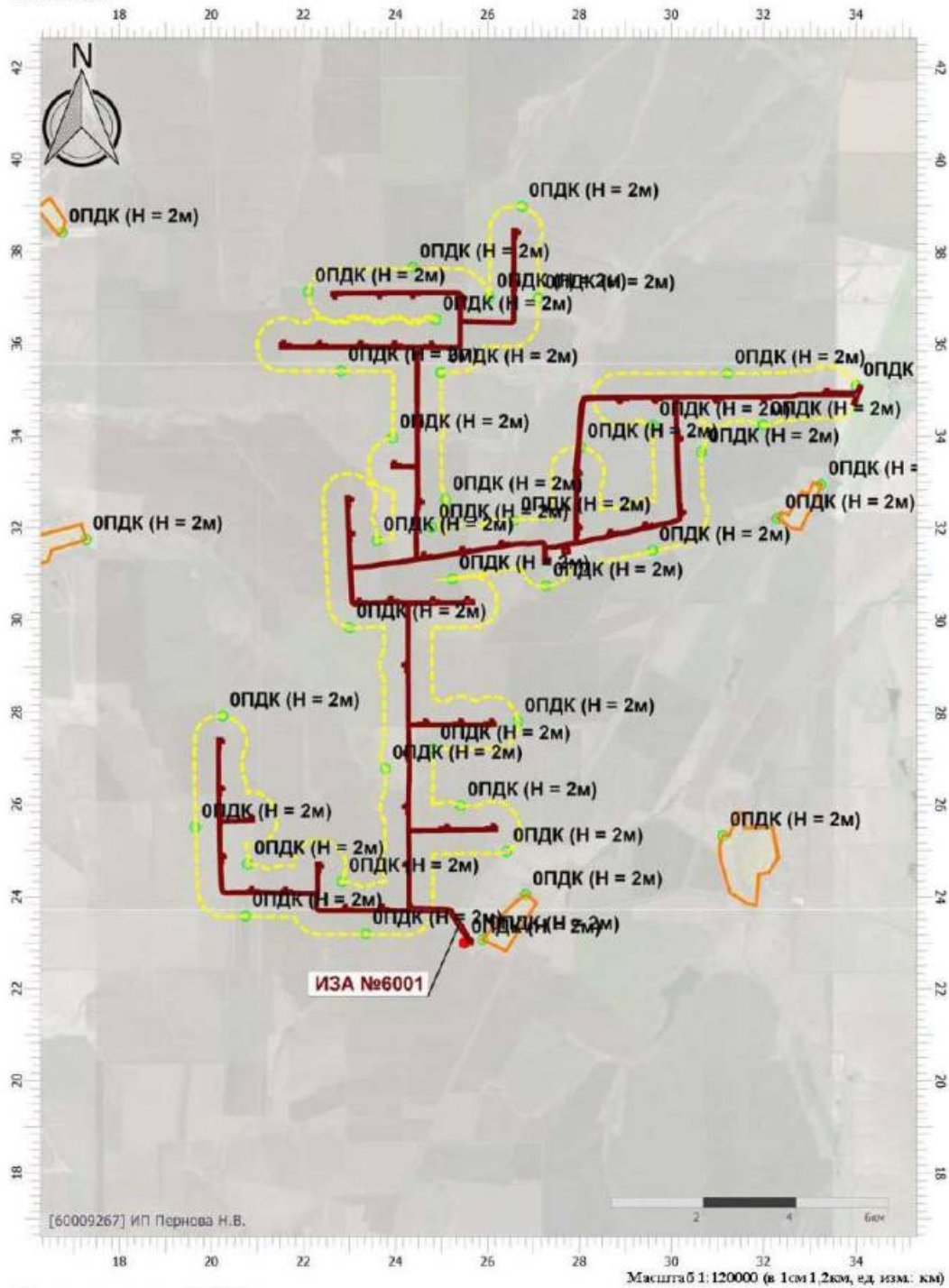
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.10.2025 15:54 - 28.10.2025 15:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2704 (Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№

Подпись и дата

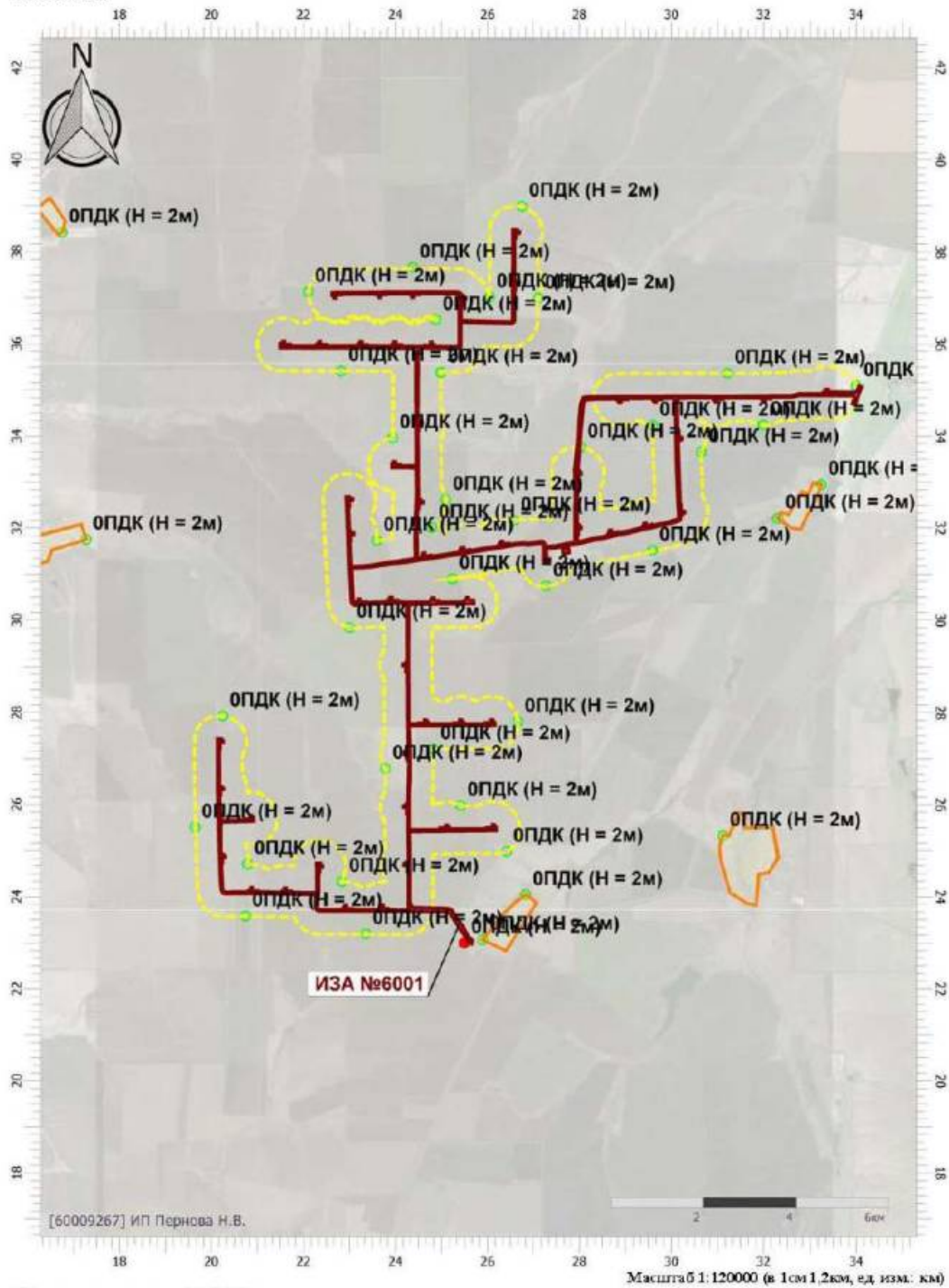
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.10.2025 15:54 - 28.10.2025 15:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 2732 (Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный))
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

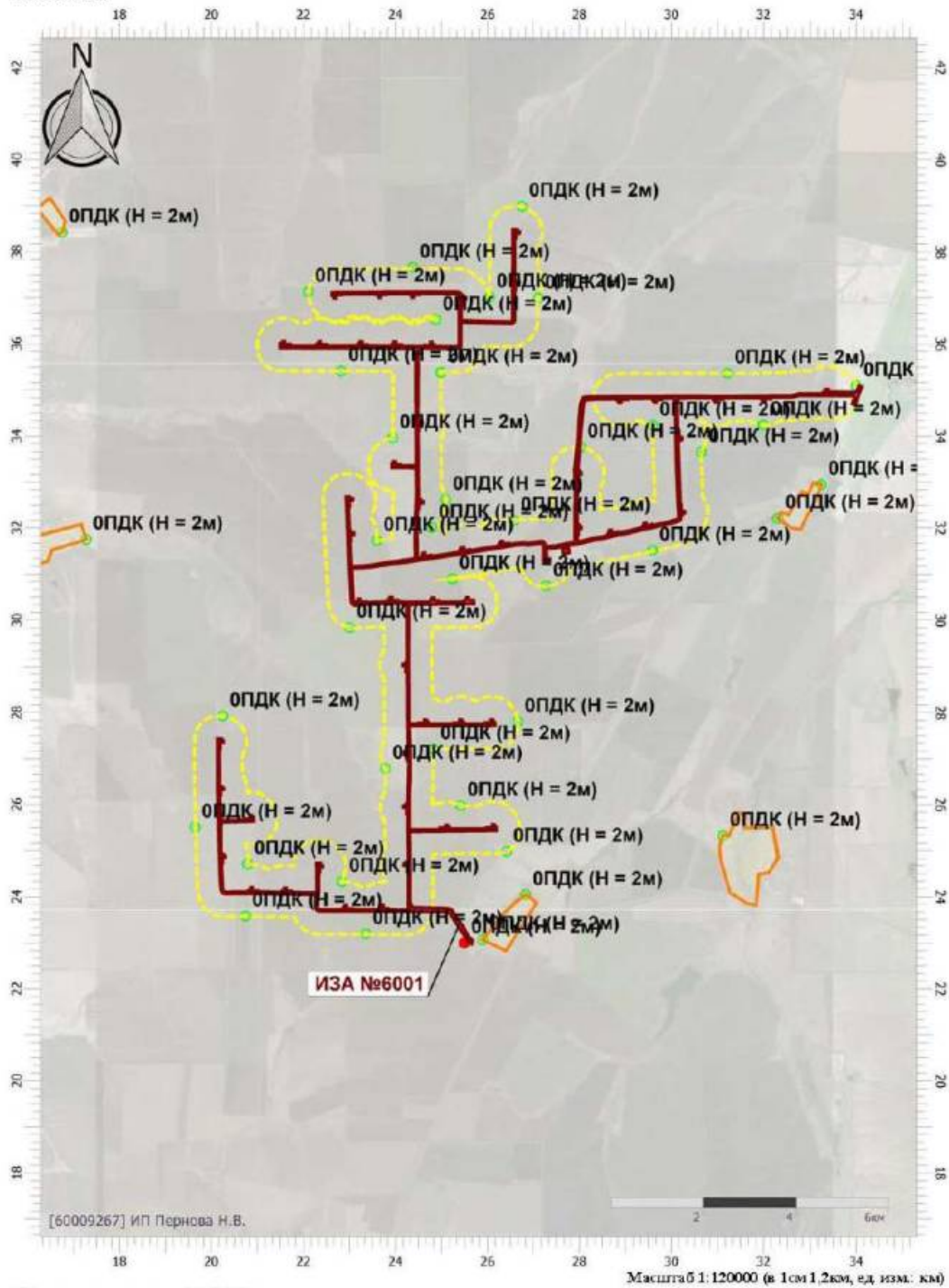
Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№ подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.10.2025 15:54 - 28.10.2025 15:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: 6204 (Азота диоксид, серы диоксид)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№

Подпись и дата

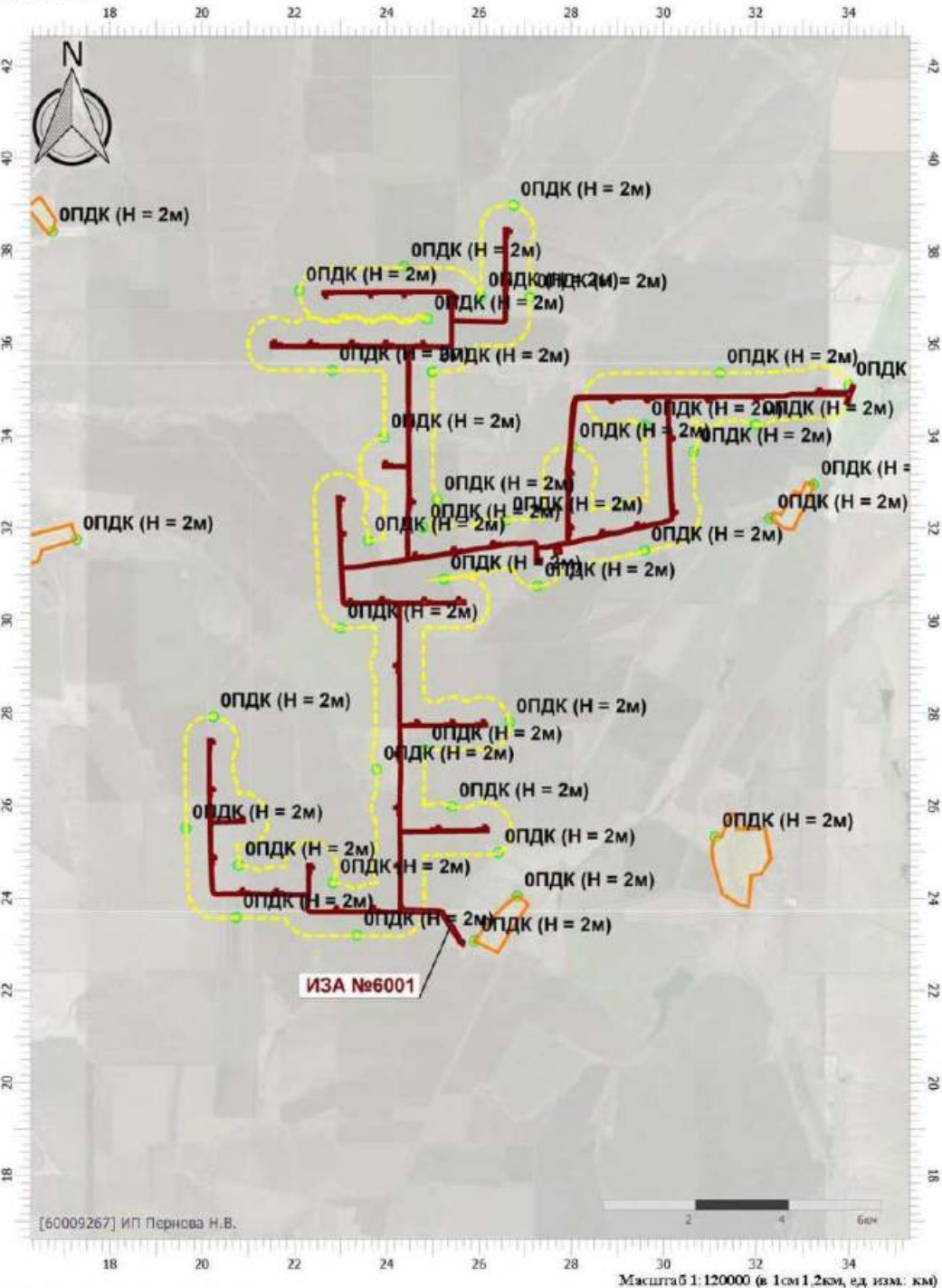
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Отчет

Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассеивания по МРР-2017 [28.10.2025 15:54 - 28.10.2025 15:54] , ЛЕТО
Тип расчета: Расчеты по веществам
Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
Высота 2м



Цветовая схема (ПДК)

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

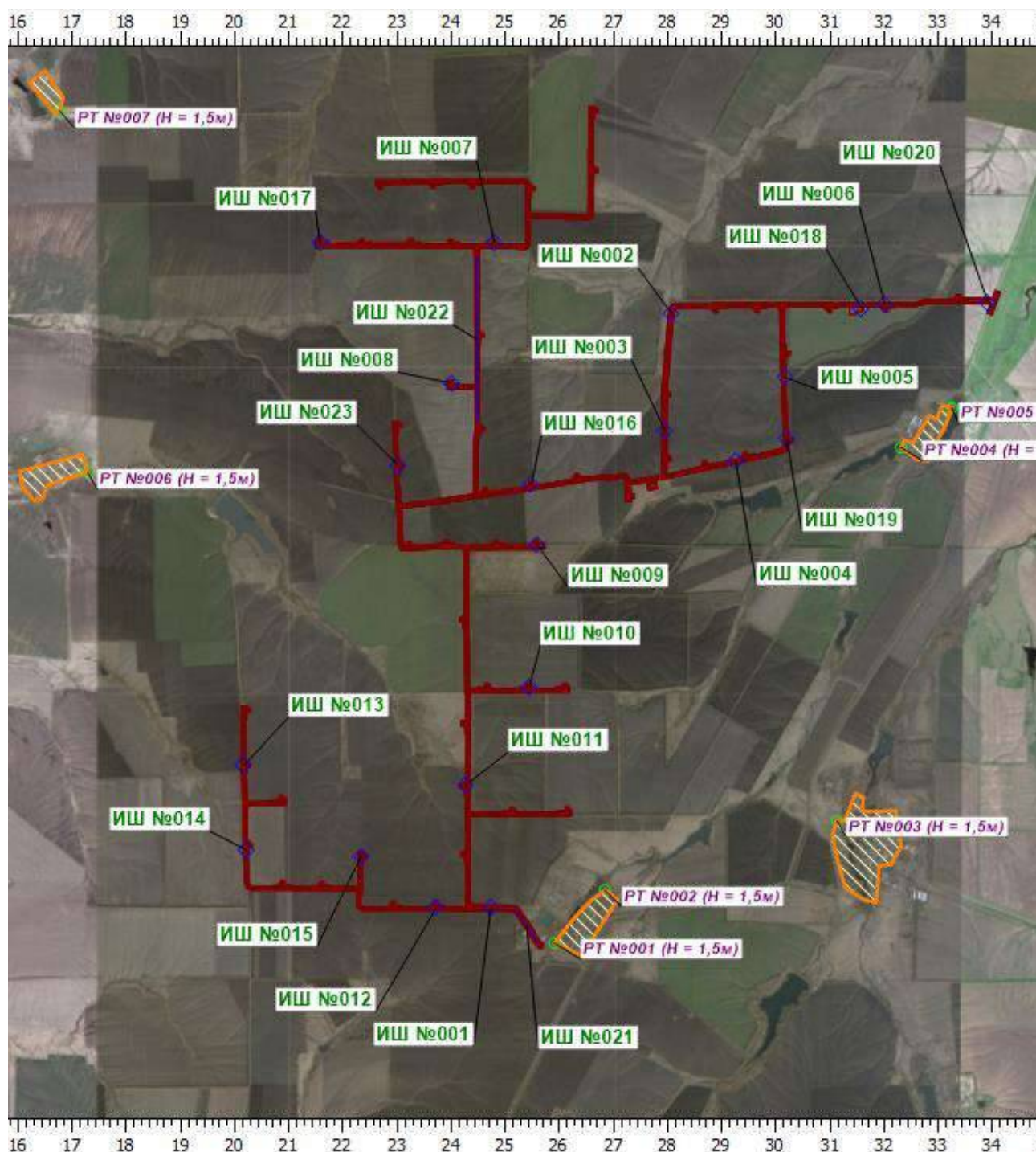
Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

ПРИЛОЖЕНИЕ Л

Расчет уровня акустического воздействия в период строительства

Карта-схема расположения ИШ и РТ



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

87

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

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 19.10.2022) [3D]
Серийный номер 60009267, ИП Пернова Н.В.

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										Л.экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
013	Виброплита	20163.30	26345.80	0.00	0.5	90.0	93.0	98.0	95.0	92.0	92.0	89.0	83.0	82.0	96.0	Да
014	Пневмотрамбовка	20200.30	24792.80	0.00	0.5	71.1	74.1	79.1	76.1	73.1	73.1	70.1	64.1	63.1	77.1	Да
015	Вибратор глубинный	22331.50	24676.00	0.00	0.5	84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
016	Сварочный аппарат	25473.00	31516.40	0.00	0.5	87.6	90.6	95.6	92.6	89.6	89.6	86.6	80.6	79.6	93.6	Да
017	Буровая машина	21575.40	35983.30	0.00	0.5	78.0	81.0	86.0	83.0	80.0	80.0	77.0	71.0	70.0	84.0	Да
018	ДЭС	31577.80	34777.60	0.00	0.5	62.1	65.1	70.1	67.1	64.1	64.1	61.1	55.1	54.1	68.1	Да
019	Компрессор	30196.80	32363.10	0.00	0.5	51.0	54.0	59.0	56.0	53.0	53.0	50.0	44.0	43.0	57.0	Да
020	Пункт мойки колес	33907.60	34897.30	0.00	0.5	71.1	74.1	79.1	76.1	73.1	73.1	70.1	64.1	63.1	77.1	Да
023	Металлорезка	23005.90	31891.60	0.00	0.5	67.2	70.2	75.2	72.2	69.2	69.2	66.2	60.2	59.2	73.2	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.экв	Л.макс	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
001	Автогрейдер	24725.60	23719.80	0.00	0.5	60.0	63.0	68.0	65.0	62.0	62.0	59.0	53.0	52.0	1.0	8.0	66.0	73.0	Да
002	Бульдозер	28071.40	34676.80	0.00	0.5	67.0	70.0	75.0	72.0	69.0	69.0	66.0	60.0	59.0	1.0	8.0	73.0	87.0	Да
003	Экскаватор траншейный	27940.00	32531.00	0.00	0.5	62.0	65.0	70.0	67.0	64.0	64.0	61.0	55.0	54.0	1.0	8.0	68.0	74.0	Да
004	Экскаватор гусеничный	29253.80	31961.70	0.00	0.5	69.0	72.0	77.0	74.0	71.0	71.0	68.0	62.0	61.0	1.0	8.0	75.0	80.0	Да
005	Фронтальный погрузчик	30149.00	33510.40	0.00	0.5	57.0	60.0	65.0	62.0	59.0	59.0	56.0	50.0	49.0	1.0	8.0	63.0	70.0	Да
006	Грунтовой вибрационный каток	32003.40	34857.60	0.00	0.5	69.1	72.1	77.1	74.1	71.1	71.1	68.1	62.1	61.1	1.0	8.0	75.1	79.0	Да
007	Мобильный дизельный кран г/п 50 т	24792.10	35996.30	0.00	0.5	71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	1.0	8.0	77.0	80.0	Да
008	Мобильный дизельный кран г/п 130 т	24003.90	33397.90	0.00	0.5	74.1	77.1	82.1	79.1	76.1	76.1	73.1	67.1	66.1	1.0	8.0	80.1	83.0	Да
009	Гусеничный дизельный кран г/п 300 т	25580.40	30419.90	0.00	0.5	79.1	82.1	87.1	84.1	81.1	81.1	78.1	72.1	71.1	1.0	8.0	85.1	88.0	Да
010	Гусеничный дизельный кран г/п 1250 т	25434.40	27792.40	0.00	0.5	84.1	87.1	92.1	89.1	86.1	86.1	83.1	77.1	76.1	1.0	8.0	90.1	92.0	Да
011	Автобетоносмеситель	24266.60	25982.20	0.00	0.5	68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	1.0	8.0	74.0	84.0	Да
012	Автобетононасос	23723.60	23728.30	0.00	0.5	63.0	66.0	71.0	68.0	65.0	65.0	62.0	56.0	55.0	1.0	8.0	69.0	72.0	Да

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

88

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

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	Л.экв	Л.макс	В расчете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
021	Проезд вахтового автобуса	(25179.3, 23693.7, 2), (25597.4, 23077.1, 2)	4.00		0.5	40.5	47.0	42.5	39.5	36.5	33.5	27.5	25.0	40.8	1.0	8.0	42.2	50.1	Да
022	Проезд техники	(24457, 35726.4, 2), (24483.3, 32687.1, 2)	4.00		0.5	49.0	52.0	57.0	54.0	51.0	51.0	48.0	42.0	41.0	1.0	8.0	55.0	76.9	Да

2. Условия расчета
2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский	25901.00	23071.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский	26832.90	24044.10	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Р.Т. на границе жилой зоны п. Глушицкий	31122.30	25328.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
004	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	32304.20	32214.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
005	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	33239.00	32947.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
006	Р.Т. на границе жилой зоны с. Телешовка	17276.50	31755.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
007	Р.Т. на границе жилой зоны п. Крюково	16758.20	38428.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
002	Расчетная площадка	14000.00	30000.00	36000.00	30000.00	27000.00	1.50	500.00	500.00	Да

Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
001	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский	25901.00	23071.50	1.50	17.1	20.7	22.7	16.3	8.1	0	0	0	0	11.30	24.70
002	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский	26832.90	24044.10	1.50	16.2	18.8	21.8	15	5.9	0	0	0	0	10.00	21.50
003	Р.Т. на границе жилой зоны п. Глушицкий	31122.30	25328.70	1.50	12.6	14.9	17.3	8.1	0	0	0	0	0	1.20	19.80
004	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	32304.20	32214.20	1.50	12.8	15	17.9	9.7	0	0	0	0	0	4.50	23.90
005	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	33239.00	32947.00	1.50	12.3	14.5	17.3	10	2.8	0	0	0	0	4.30	22.70
006	Р.Т. на границе жилой зоны с. Телешовка	17276.50	31755.60	1.50	15.8	18.2	21.3	14	4.4	0	0	0	0	9.10	24.90
007	Р.Т. на границе жилой зоны п. Крюково	16758.20	38428.20	1.50	11.2	13.2	15.1	4.6	0	0	0	0	0	0.00	22.80

Отчет

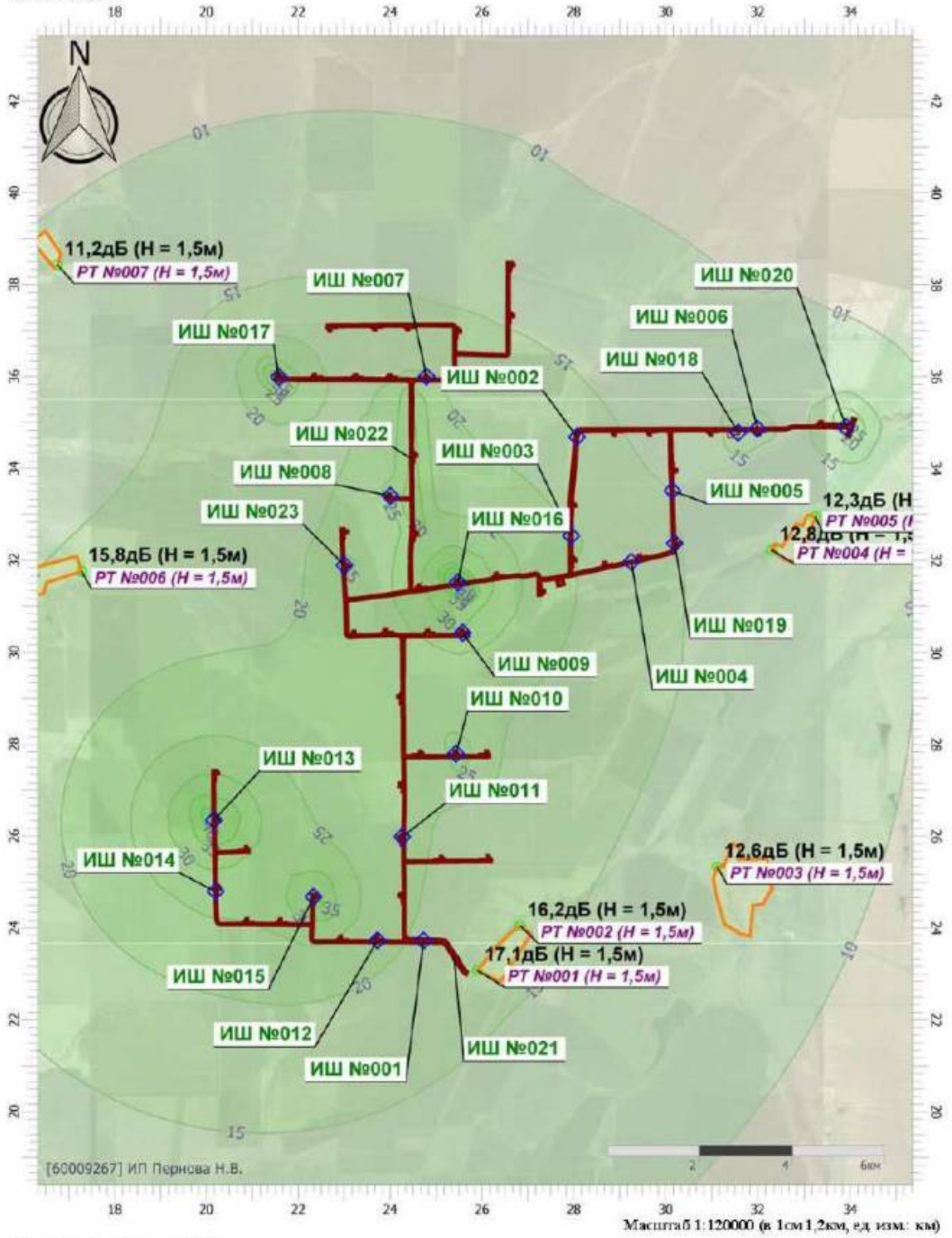
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

90

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

Отчет

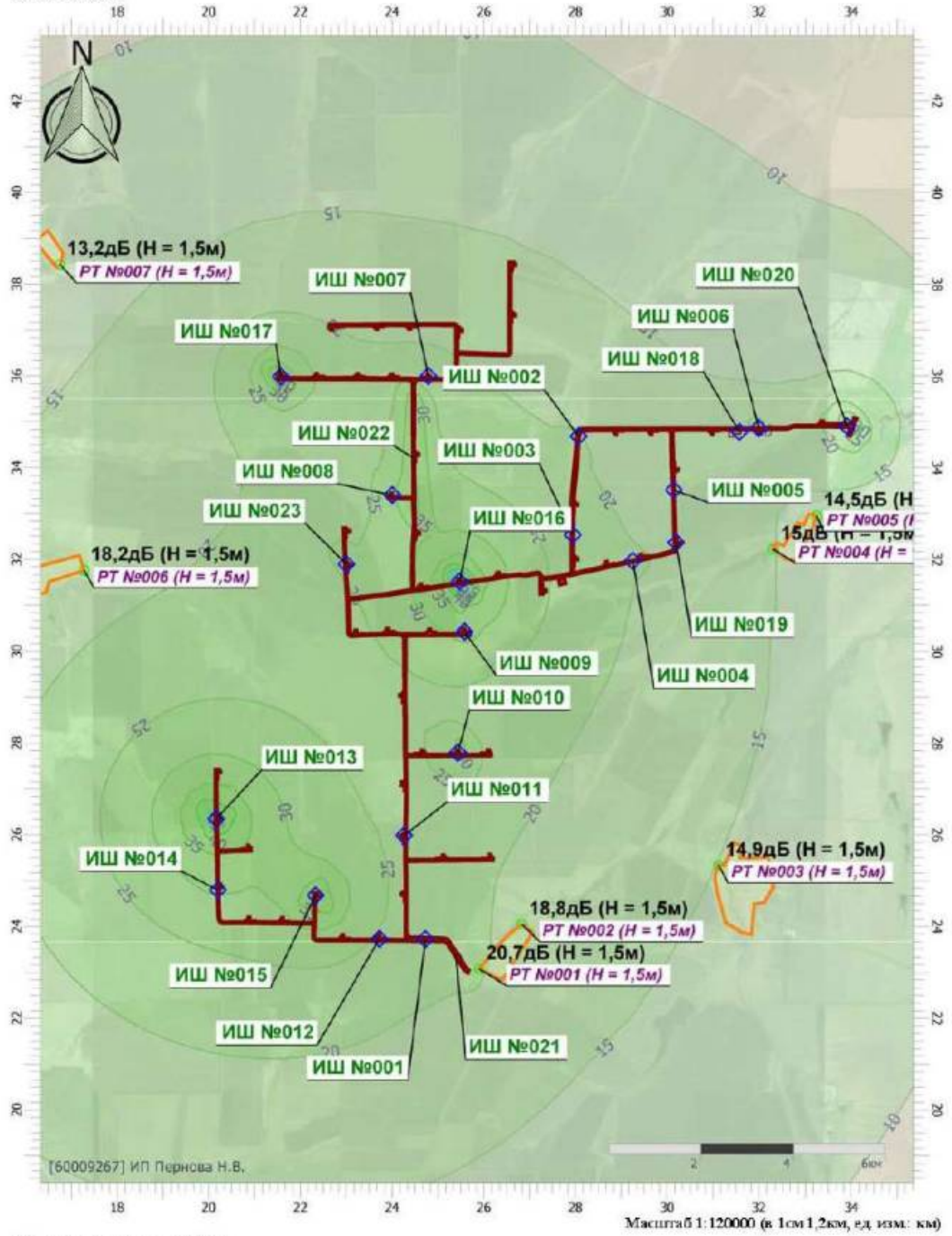
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

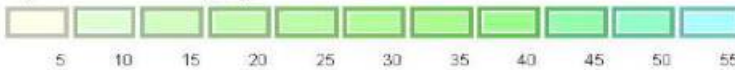
Код расчета: 63Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 63Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

91

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Отчет

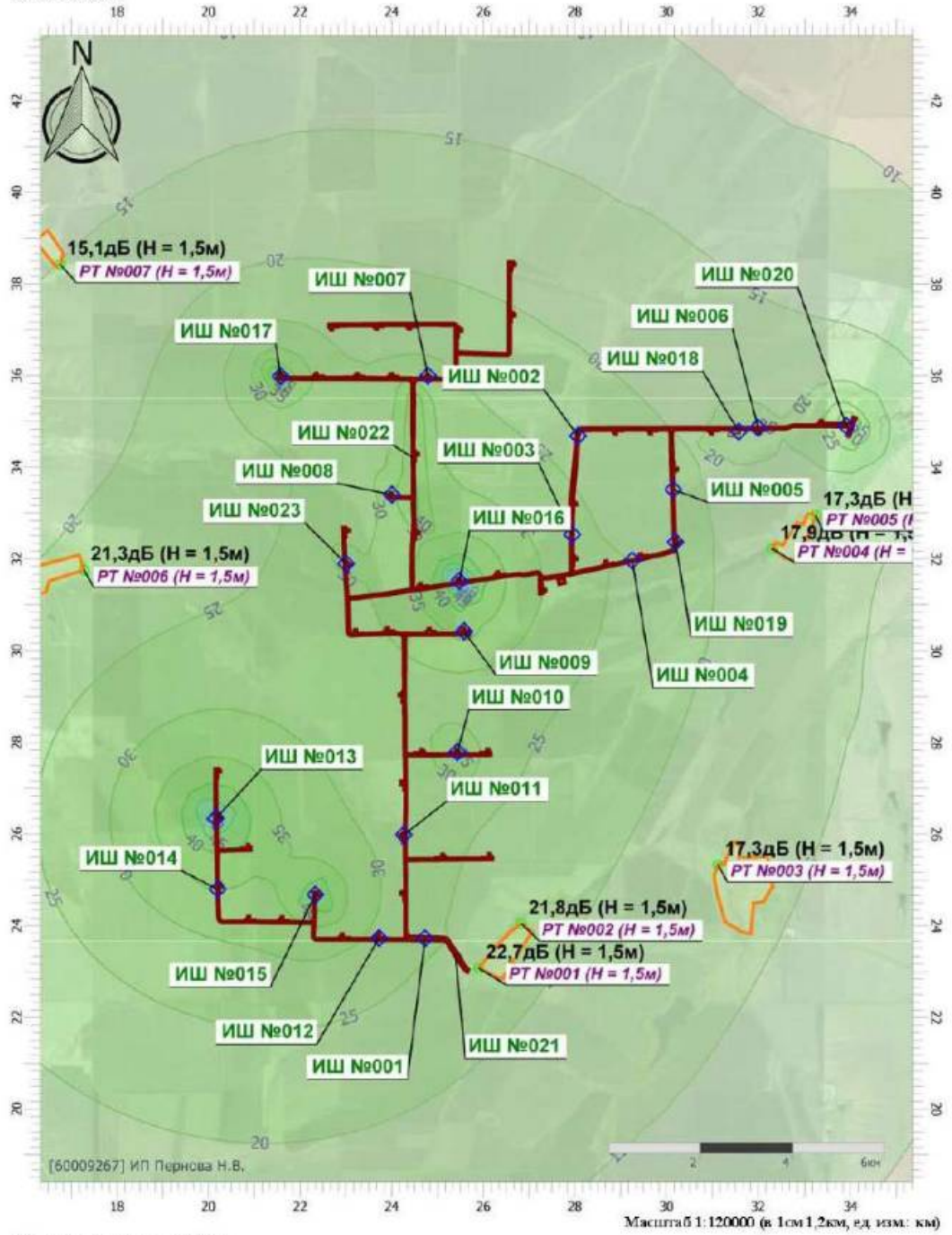
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

92

Отчет

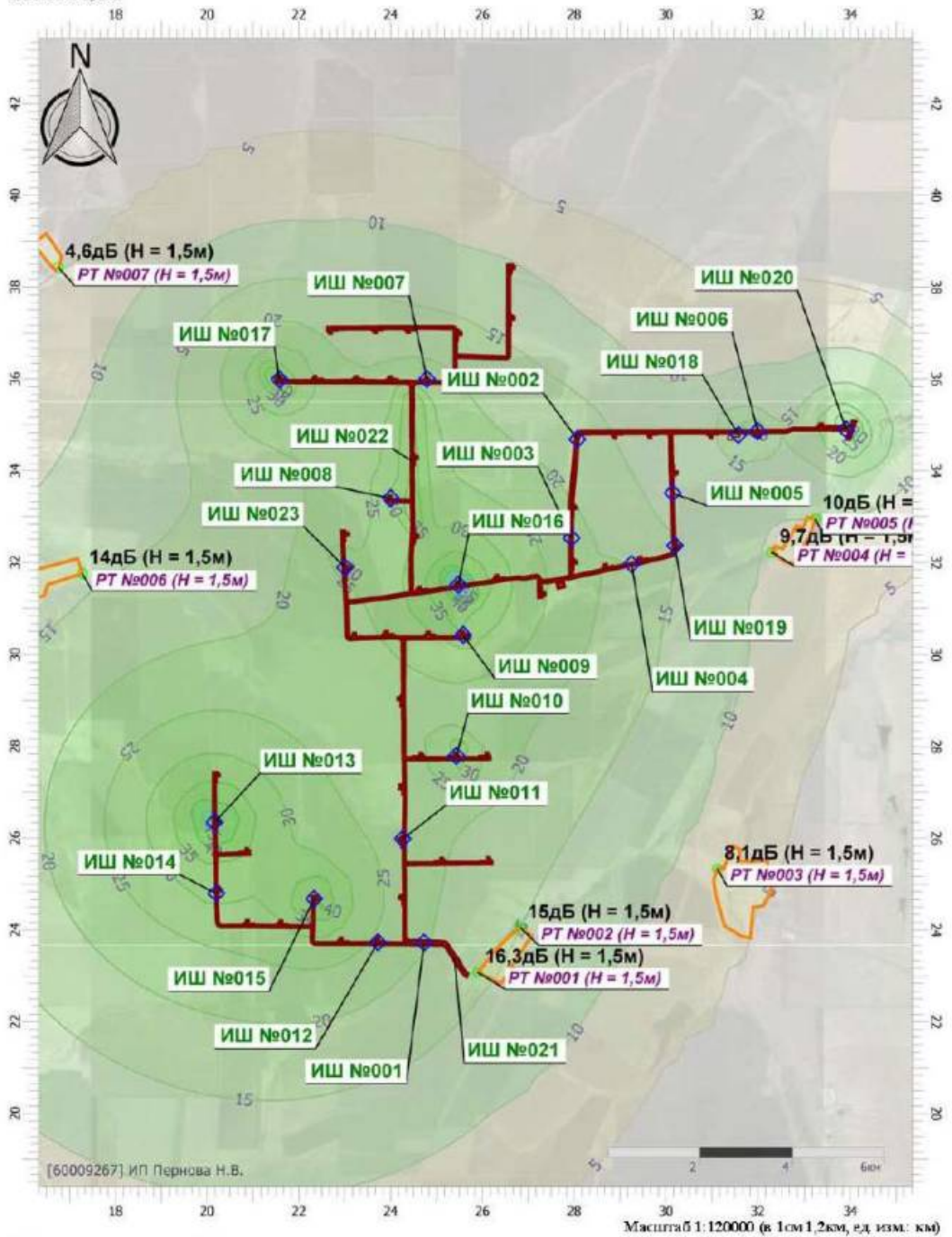
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

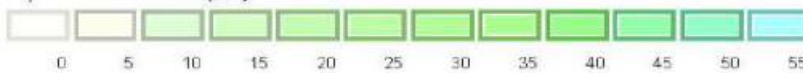
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

93

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Отчет

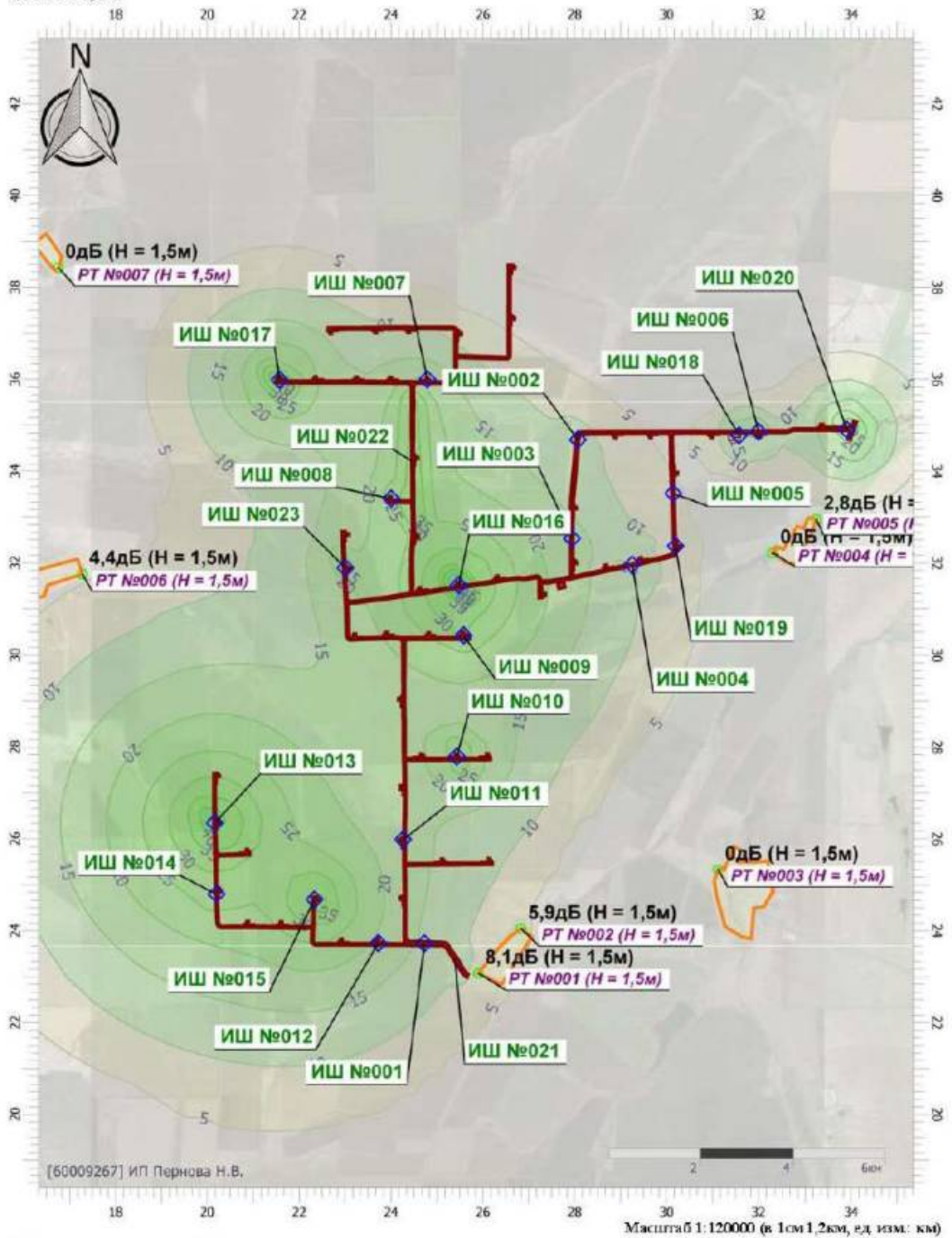
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

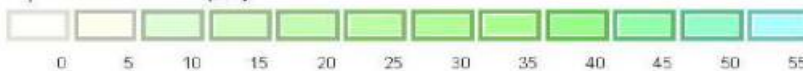
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

94

Отчет

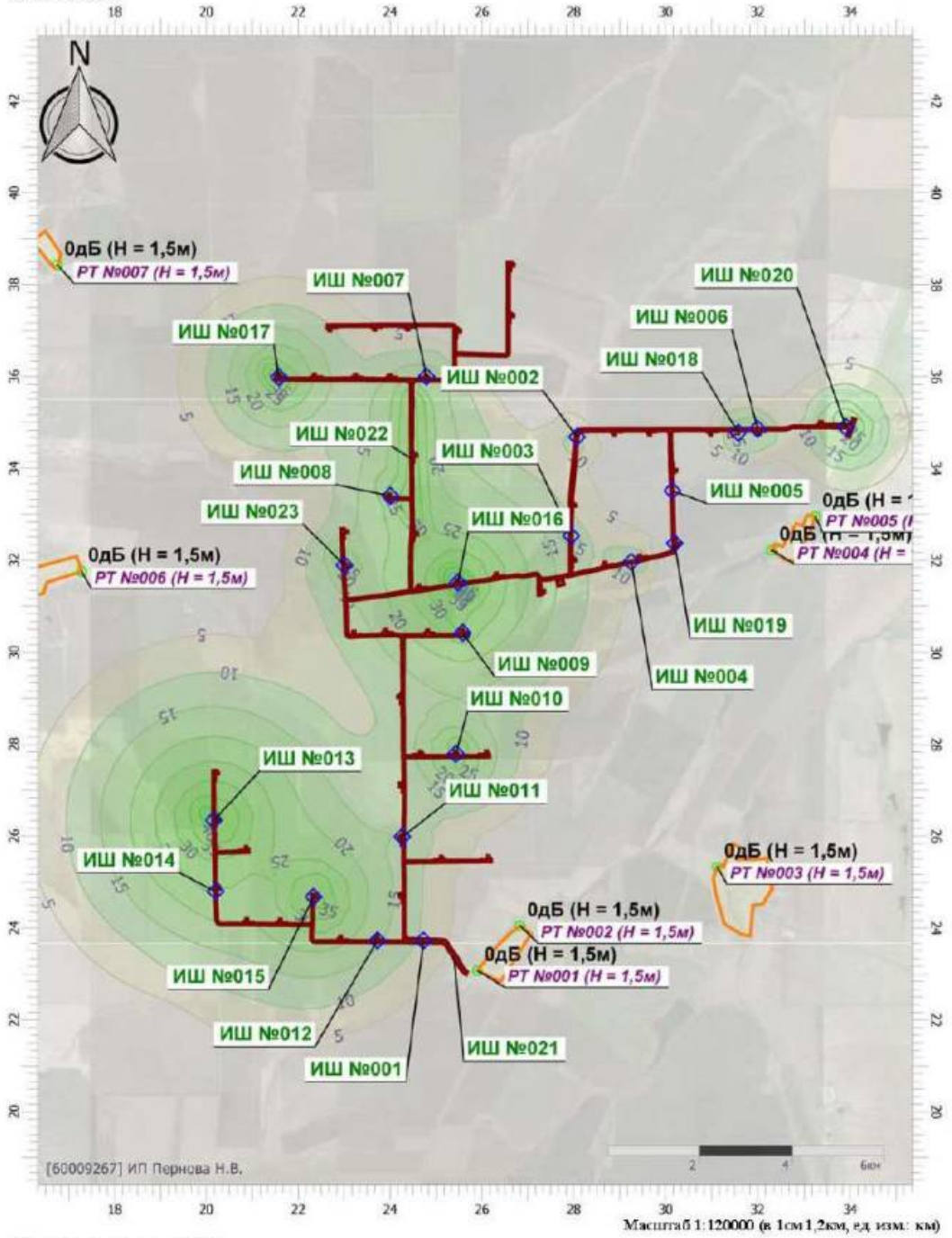
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

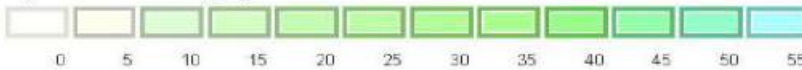
Код расчета: 1000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 1000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

95

Отчет

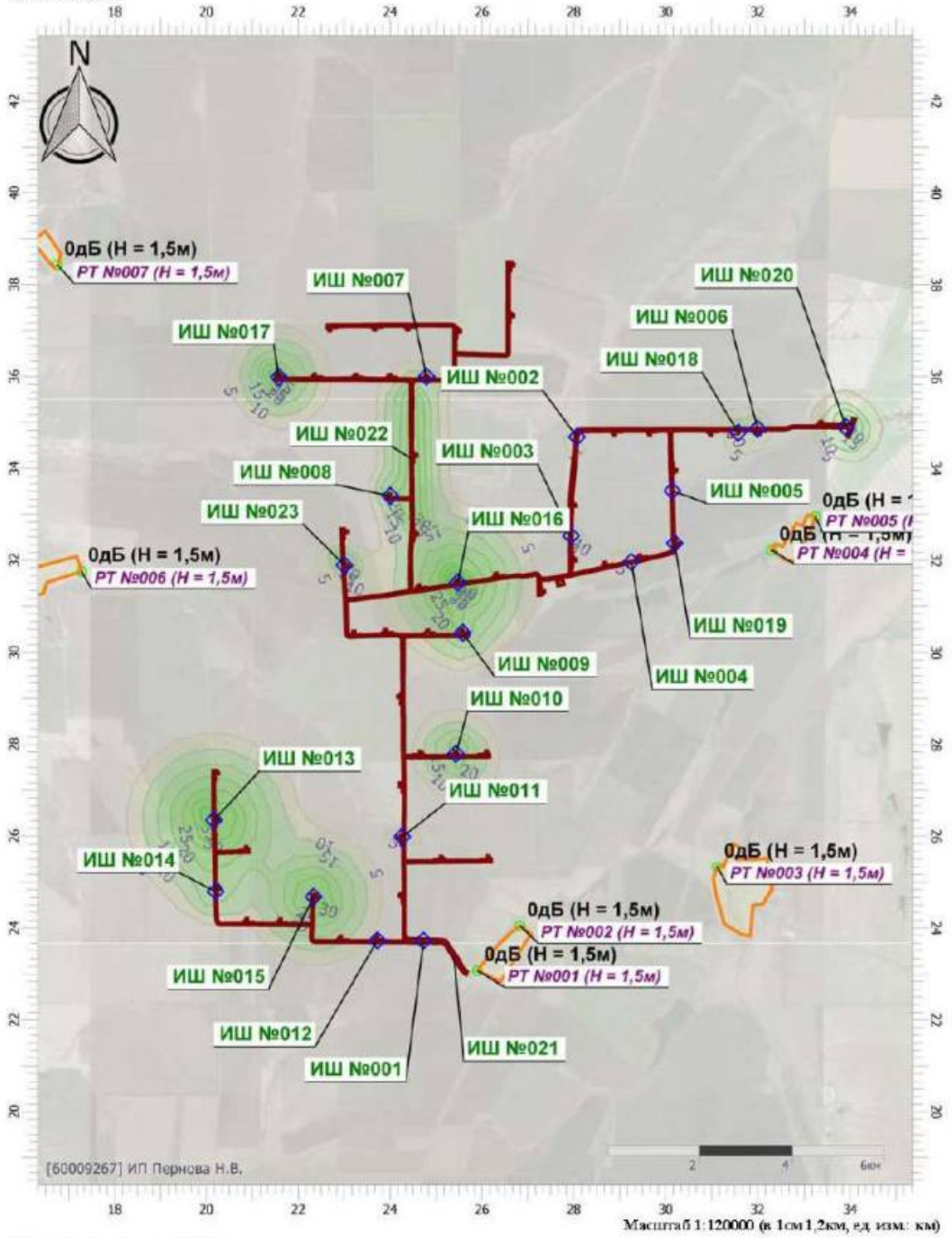
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

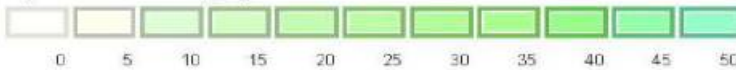
Код расчета: 2000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 2000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

96

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

Отчет

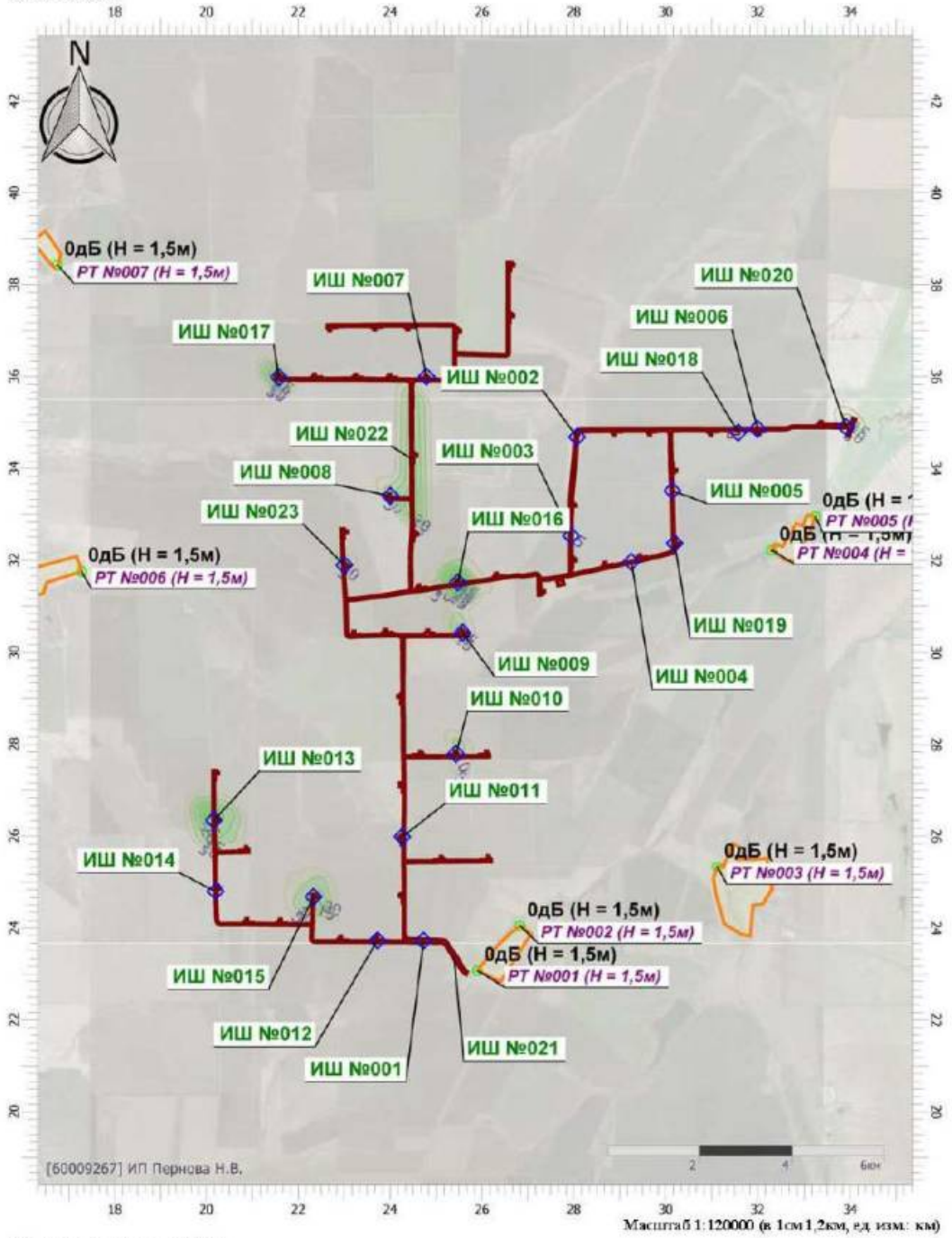
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

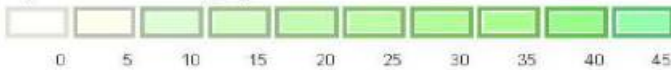
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

97

Отчет

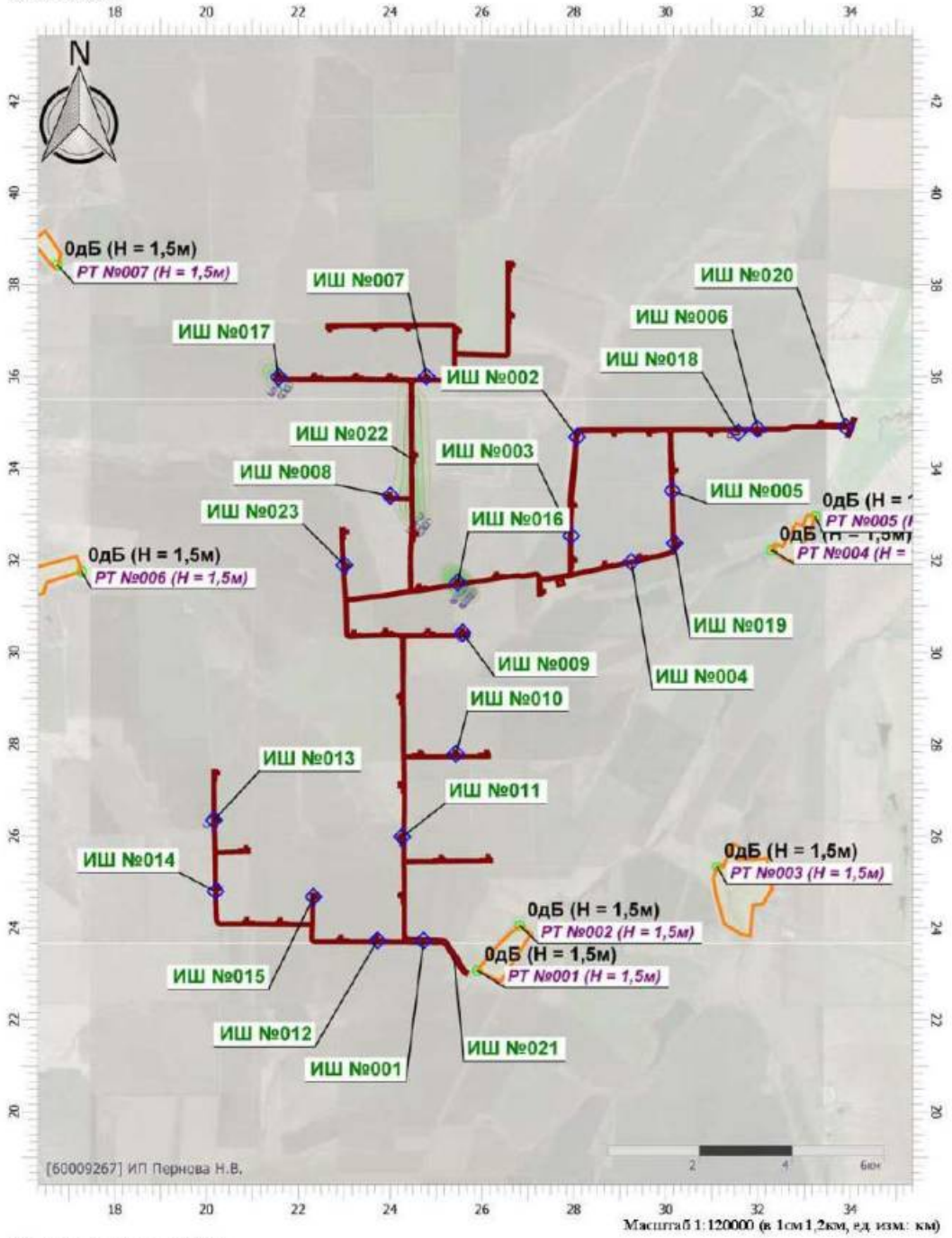
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

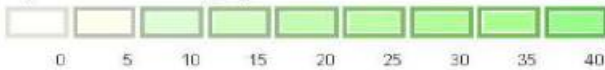
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

98

Отчет

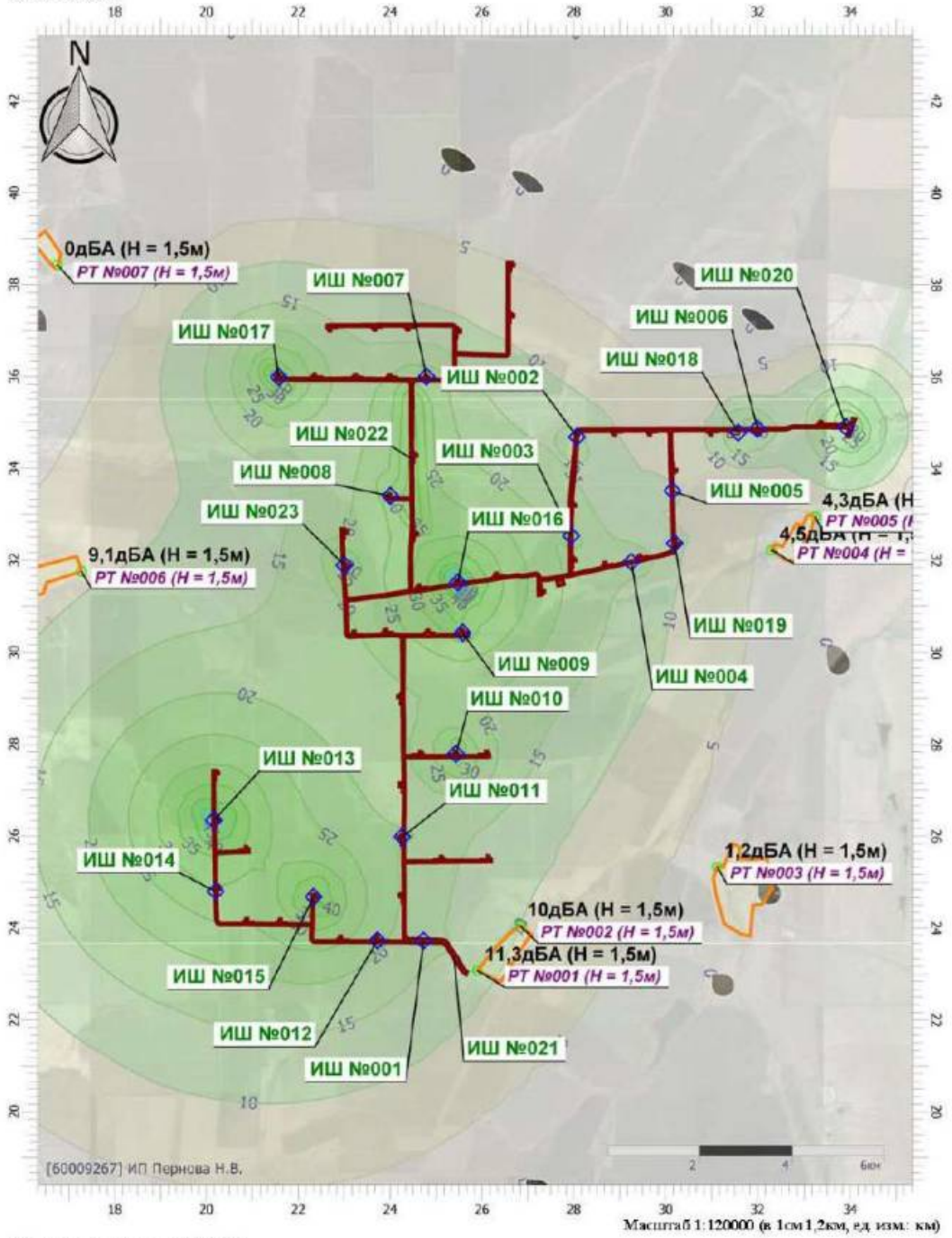
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровень шума

Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

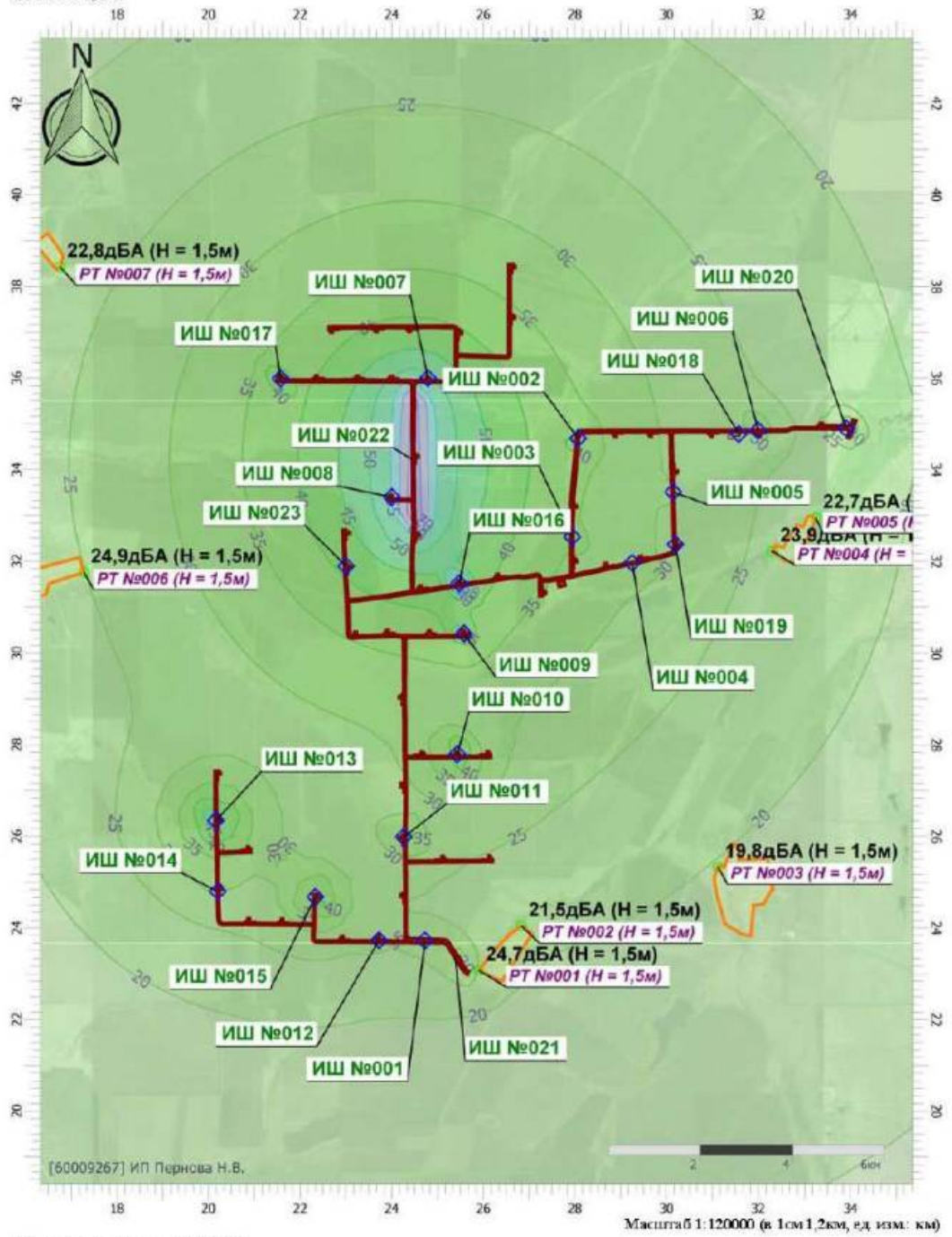
Лист

99

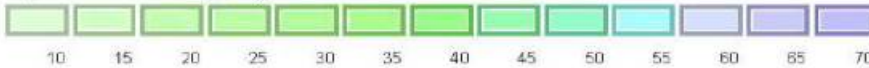
Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Отчет

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



Цветовая схема (дБА)



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

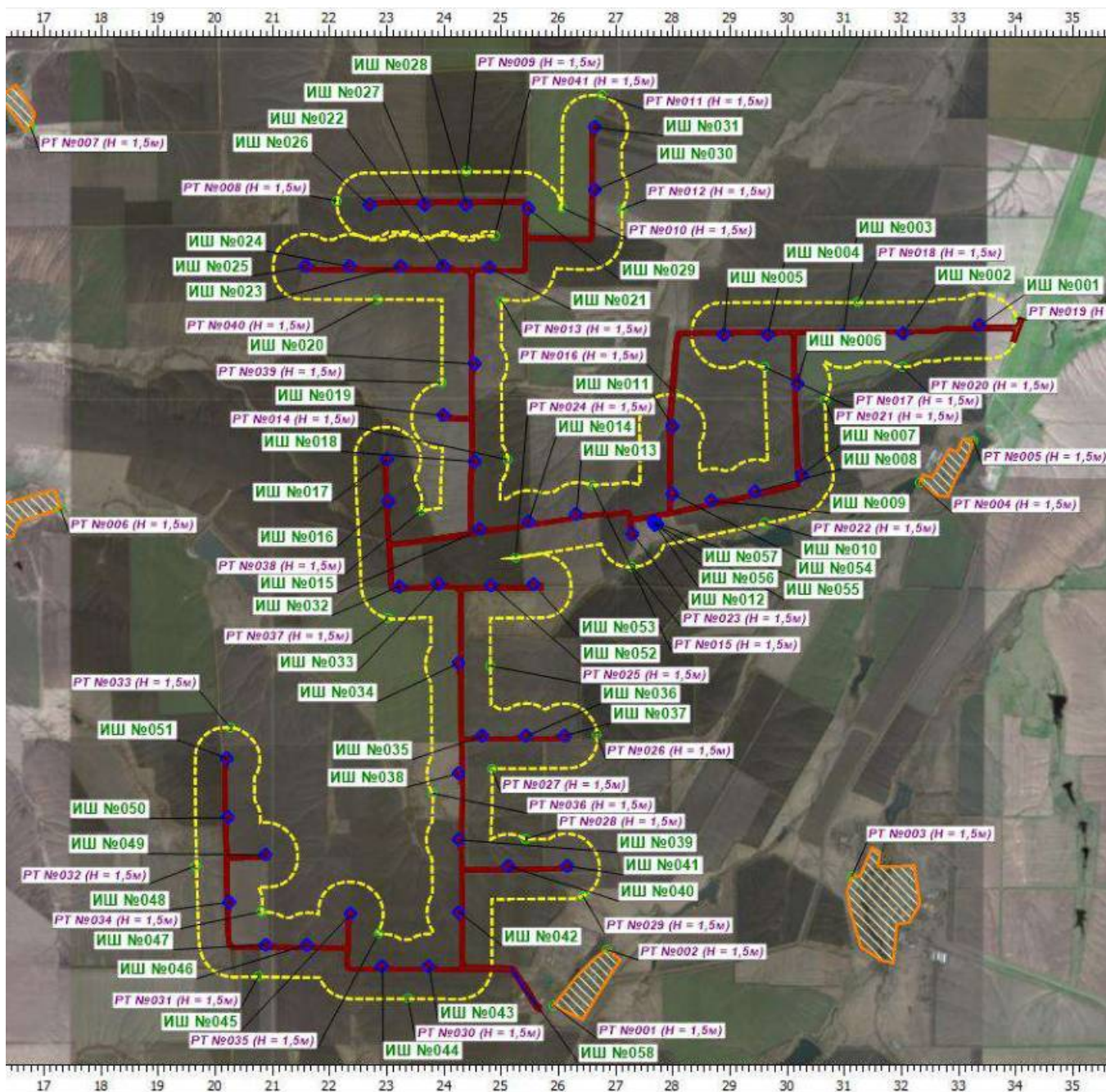
100

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

ПРИЛОЖЕНИЕ М

Расчет уровня акустического воздействия в период эксплуатации

Карта-схема расположения ИШ и РТ



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

101

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

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета
Copyright © 2006-2021 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.6.0.4670 (от 19.10.2022) [3D]
Серийный номер 60009267, ИП Пернова Н.В.

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	ВЭУ №1	33354.30	34959.20	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
002	ВЭУ №2	32011.30	34801.60	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
003	ВЭУ №3	30970.50	34789.20	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
004	ВЭУ №4	29650.90	34789.20	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
005	ВЭУ №5	28880.10	34780.50	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
006	ВЭУ №6	30170.50	33945.50	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
007	ВЭУ №7	30231.80	32336.80	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
008	ВЭУ №8	29437.70	32059.50	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
009	ВЭУ №9	28672.80	31890.10	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
010	ВЭУ №10	27983.80	32012.80	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
011	ВЭУ №11	27987.90	33189.30	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
012	ВЭУ №12	27294.80	31309.20	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
013	ВЭУ №13	26308.00	31653.70	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
014	ВЭУ №14	25461.30	31519.40	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
015	ВЭУ №15	24620.50	31390.90	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
016	ВЭУ №16	23020.60	31877.30	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
017	ВЭУ №17	22999.00	32631.10	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
018	ВЭУ №18	24534.00	32582.00	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
019	ВЭУ №19	23979.30	33382.00	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
020	ВЭУ №20	24518.30	34287.10	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
021	ВЭУ №21	24781.10	35974.60	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
022	ВЭУ №22	23986.90	35986.30	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
023	ВЭУ №23	23245.40	36000.90	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
024	ВЭУ №24	22340.30	35992.10	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
025	ВЭУ №25	21560.80	35986.30	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
026	ВЭУ №26	22679.00	37057.70	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
027	ВЭУ №27	23657.00	37069.40	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
028	ВЭУ №28	24378.20	37072.30	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
029	ВЭУ №29	25467.10	36999.30	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
030	ВЭУ №30	26626.20	37329.20	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
031	ВЭУ №31	26620.30	38427.00	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
032	ВЭУ №32	23207.50	30398.20	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
033	ВЭУ №33	23899.40	30439.10	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

102

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La,экв	В рас- чете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
034	ВЭУ №34	24232.20	29049.40	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
035	ВЭУ №35	24664.30	27782.30	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
036	ВЭУ №36	25435.00	27782.30	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
037	ВЭУ №37	26100.70	27788.20	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
038	ВЭУ №38	24232.20	27122.50	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
039	ВЭУ №39	24242.70	25966.40	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
040	ВЭУ №40	25118.30	25501.50	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
041	ВЭУ №41	26138.60	25508.00	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
042	ВЭУ №42	24253.40	24701.20	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
043	ВЭУ №43	23723.70	23753.30	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
044	ВЭУ №44	22915.50	23751.00	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
045	ВЭУ №45	22359.00	24676.00	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
046	ВЭУ №46	21597.60	24134.10	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
047	ВЭУ №47	20871.20	24134.10	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
048	ВЭУ №48	20241.20	24879.70	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
049	ВЭУ №49	20873.50	25703.60	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
050	ВЭУ №50	20206.70	26353.00	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
051	ВЭУ №51	20200.90	27383.00	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
052	ВЭУ №52	24817.20	30417.60	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
053	ВЭУ №53	25564.60	30424.60	88.00		85.3	85.3	76.5	96.5	97.8	96.3	91.8	84.5	74.3	100.1	Да
054	Силовой трансформатор 220/35 кВ	27661.30	31524.30	2.00	7.5	67.3	70.3	75.3	72.3	69.3	69.3	66.3	60.3	59.3	73.3	Да
055	Силовой трансформатор 220/35 кВ	27665.90	31499.70	2.00	7.5	67.3	70.3	75.3	72.3	69.3	69.3	66.3	60.3	59.3	73.3	Да
056	Трансформатор собственных нужд 35/0.4кВ	27690.50	31471.70	2.00	7.5	57.0	60.0	65.0	62.0	59.0	59.0	56.0	50.0	49.0	63.0	Да
057	Трансформатор собственных нужд 35/0.4кВ	27718.50	31476.40	2.00	7.5	57.0	60.0	65.0	62.0	59.0	59.0	56.0	50.0	49.0	63.0	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										t	T	La,экв	La,макс	В рас- чете
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
058	Внутренний проезд по территории	(25171.7, 23710.7, 2), (25600, 23065.8, 2)	4.00		7.5	30.5	33.5	38.5	35.5	32.5	32.5	29.5	23.5	22.5	1.0	1.0	36.5	50.0	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В рас- чете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский	25901.00	23071.50	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
002	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский	26832.90	24044.10	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ВЭС0014.3.521-ОВОС

Лист

103

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

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В рас- чете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
003	Р.Т. на границе жилой зоны п. Глушицкий	31122.30	25328.70	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
004	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	32304.20	32214.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
005	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	33239.00	32947.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
006	Р.Т. на границе жилой зоны с. Телешовка	17276.50	31755.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
007	Р.Т. на границе жилой зоны п. Крюково	16758.20	38428.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
008	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	22106.80	37136.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
009	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24384.00	37662.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
010	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26054.00	37019.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
011	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26754.70	38993.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
012	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	27105.00	36996.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
013	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24991.30	35384.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
014	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	25096.40	32617.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
015	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26576.50	32168.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
016	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	28030.60	33761.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
017	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	29595.40	34234.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
018	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	31224.50	35367.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
019	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	34001.00	35092.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
020	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	31998.10	34240.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
021	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	30655.20	33650.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
022	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	29589.50	31516.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
023	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	27277.20	30742.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
024	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	25242.30	30900.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
025	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24792.70	29008.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
026	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26661.20	27805.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
027	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24827.80	27210.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
028	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	25417.50	25983.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
029	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26416.00	24985.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
030	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23356.30	23198.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
031	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	20740.40	23584.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
032	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	19642.60	25511.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
033	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	20249.90	27928.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
034	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	20787.00	24711.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
035	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	22842.40	24331.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
036	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23788.40	26783.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
037	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23005.90	29840.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
038	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23595.70	31729.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
039	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23946.00	33960.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
040	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	22825.00	35414.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
041	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24880.30	36529.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да

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

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота подь-ема (м)	Шаг сетки (м)		В рас-чете
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)			X	Y	
002	Расчетная площадка	14000.00	30000.00	36000.00	30000.00	27000.00	1.50	500.00	500.00	Да

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

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе 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)												
001	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский	25901.00	23071.50	1.50	21.5	22.4	23.3	27.7	25.7	19.8	5.1	0	0	25.60	31.60
002	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский	26832.90	24044.10	1.50	21.8	22.4	22	28	26.4	20.6	3.9	0	0	26.20	27.00
003	Р.Т. на границе жилой зоны п. Глушицкий	31122.30	25328.70	1.50	19.4	20.5	22.2	21.4	14.7	0	0	0	0	15.70	18.40
004	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	32304.20	32214.20	1.50	23.1	24.5	26.8	28	25.6	19.1	0	0	0	25.50	25.90
005	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	33239.00	32947.00	1.50	21.8	23	24.6	27	25	18.6	0	0	0	24.80	25.30
006	Р.Т. на границе жилой зоны с. Телешовка	17276.50	31755.60	1.50	18.1	18.2	17.6	21.1	14.5	0	0	0	0	15.20	18.00
007	Р.Т. на границе жилой зоны п. Крюково	16758.20	38428.20	1.50	14.9	14.9	14.6	17.3	10.8	0	0	0	0	11.20	17.80

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La.экв	La.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
008	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	22106.80	37136.60	1.50	25.9	26	22	35.2	35.5	32.4	23.4	2	0	36.20	36.30
009	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24384.00	37662.10	1.50	26.4	26.7	23.3	35.7	35.9	32.7	23.5	1.5	0	36.60	36.60
010	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26054.00	37019.80	1.50	27.1	27.5	25.2	36.3	36.7	33.7	25	1.6	0	37.50	37.50
011	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26754.70	38993.40	1.50	24.7	25	22.2	33.6	34	31.1	22.8	1.8	0	34.80	34.90
012	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	27105.00	36996.40	1.50	25.9	26.4	25.4	34.4	34.5	31.4	22.8	1.8	0	35.30	35.30
013	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24991.30	35384.80	1.50	27.1	27.6	27	35.6	35.5	32.1	22.5	0	0	36.10	36.10
014	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	25096.40	32617.10	1.50	29	30.2	32.1	36.8	36.5	33.1	23.8	2.7	0	37.20	37.20
015	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26576.50	32168.90	1.50	32.9	35.3	39.3	38.8	37.4	34.3	24.6	1.9	0	38.40	38.40
016	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	28030.60	33761.60	1.50	29.3	31.1	34	36.2	35.6	32.3	23.2	2.2	0	36.40	36.40
017	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	29595.40	34234.50	1.50	28.7	29.6	30.5	37.3	37.5	34.6	25.9	3	0	38.40	38.40
018	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	31224.50	35367.30	1.50	25.9	26.5	25.9	34.6	34.7	31.6	22.5	0	0	35.50	35.50
019	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	34001.00	35092.90	1.50	23.3	23.8	22.4	32.2	32.5	29.6	20.9	0	0	33.30	33.40
020	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	31998.10	34240.40	1.50	26.1	26.7	26.2	34.9	35.1	32.2	23.6	2.8	0	36.00	36.00
021	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	30655.20	33650.70	1.50	27.4	28.4	29.5	35.6	35.7	32.5	23.6	2.5	0	36.40	36.40
022	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	29589.50	31516.40	1.50	30.3	32.3	35.6	37.1	36.5	33.4	24.2	2.7	0	37.40	37.40
023	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	27277.20	30742.80	1.50	35.6	38.3	42.8	40.8	38.6	36.3	27.8	2.6	0	40.30	40.30
024	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	25242.30	30900.50	1.50	30.5	31.7	33.2	39	39.1	36.1	27.3	2.2	0	39.90	39.90
025	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24792.70	29008.60	1.50	28	28.8	29.2	36.3	36.3	32.9	23.7	2.8	0	36.90	36.90
026	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26661.20	27805.70	1.50	27.2	28.1	29	35.2	35.1	32	23.5	2.8	0	35.90	35.90
027	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24827.80	27210.10	1.50	28.2	28.6	26.4	37.5	37.9	34.9	26.1	4.1	0	38.70	38.70
028	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	25417.50	25983.90	1.50	27	27.3	24.9	36.2	36.4	33.3	24.3	2.5	0	37.10	37.20
029	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26416.00	24985.40	1.50	25.3	25.6	23.6	34.1	34.3	31.2	22.6	1.4	0	35.10	35.10

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

Расчетная точка		Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Л.экв	Л.макс
N	Название	X (м)	Y (м)												
030	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23356.30	23198.70	1.50	25.6	25.7	20.7	35.2	35.5	32.4	23.4	0	0	36.20	36.30
031	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	20740.40	23584.10	1.50	25.4	25.4	19.5	35.1	35.5	32.5	23.7	2.6	0	36.20	36.30
032	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	19642.60	25511.00	1.50	24.3	24.3	19.3	33.3	33.4	29.8	19	0	0	33.80	33.90
033	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	20249.90	27928.30	1.50	25.2	25.3	21.4	34.3	34.6	31.7	23.6	3.5	0	35.50	35.50
034	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	20787.00	24711.00	1.50	27.4	27.4	21.1	37.3	37.9	35	26.5	5.1	0	38.70	38.70
035	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	22842.40	24331.50	1.50	27.3	27.4	21.8	37.1	37.6	34.6	26	4.5	0	38.40	38.40
036	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23788.40	26783.90	1.50	26.9	27.2	24.5	36	36.2	33	24.1	3	0	36.90	36.90
037	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23005.90	29840.60	1.50	26.9	27.4	26.5	35.4	35.4	32.1	23	1.3	0	36.10	36.10
038	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23595.70	31729.60	1.50	28.2	28.8	28.5	36.7	36.8	33.4	23.8	1.3	0	37.40	37.40
039	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23946.00	33960.10	1.50	27.9	28.5	27.7	36.7	36.9	33.8	25.1	2	0	37.70	37.70
040	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	22825.00	35414.00	1.50	26.7	27	24.4	35.8	35.9	32.5	22.7	0	0	36.40	36.50
041	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24880.30	36529.30	1.50	28.1	28.4	25.4	37.5	37.9	34.9	26	2.7	0	38.70	38.70

Отчет

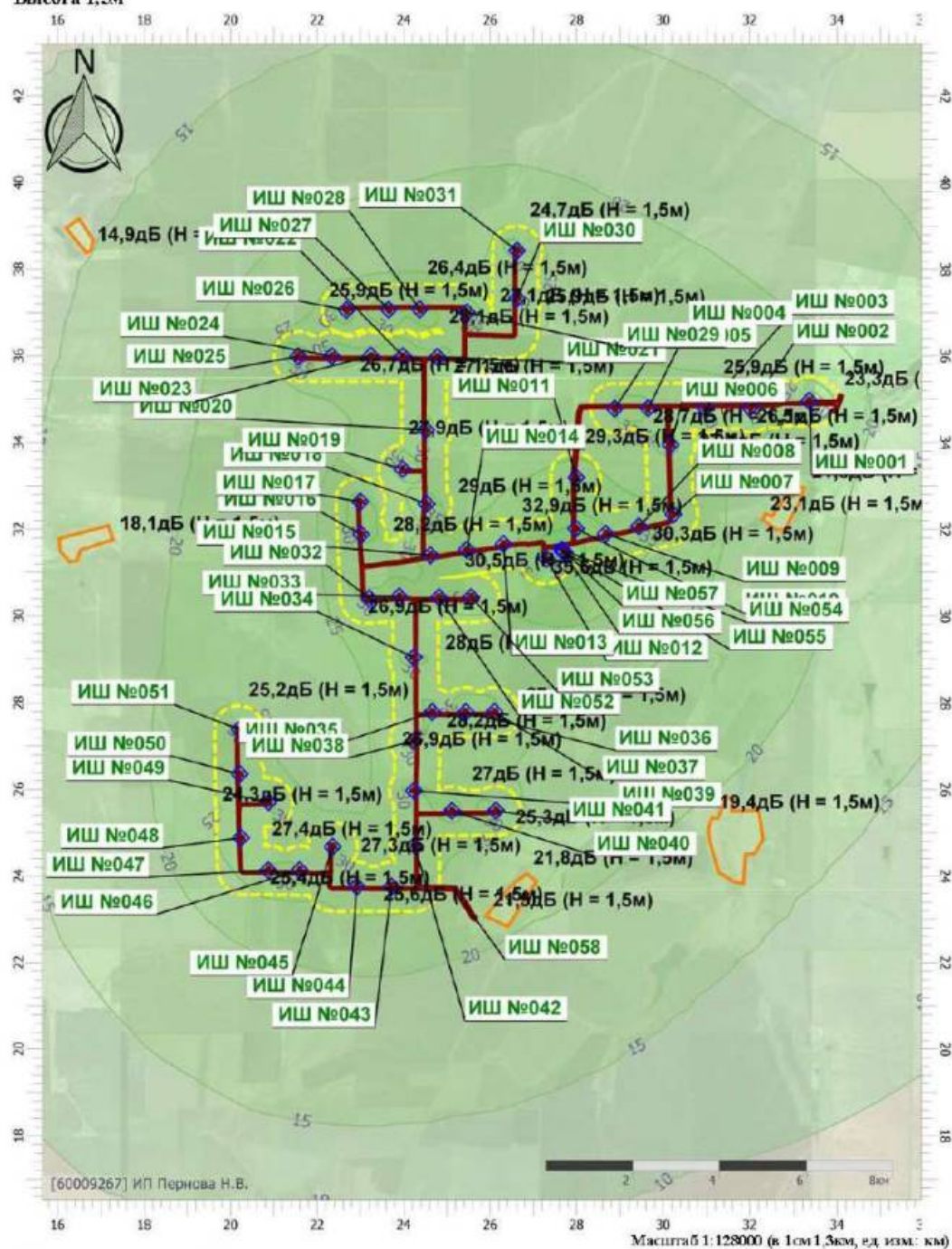
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

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

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

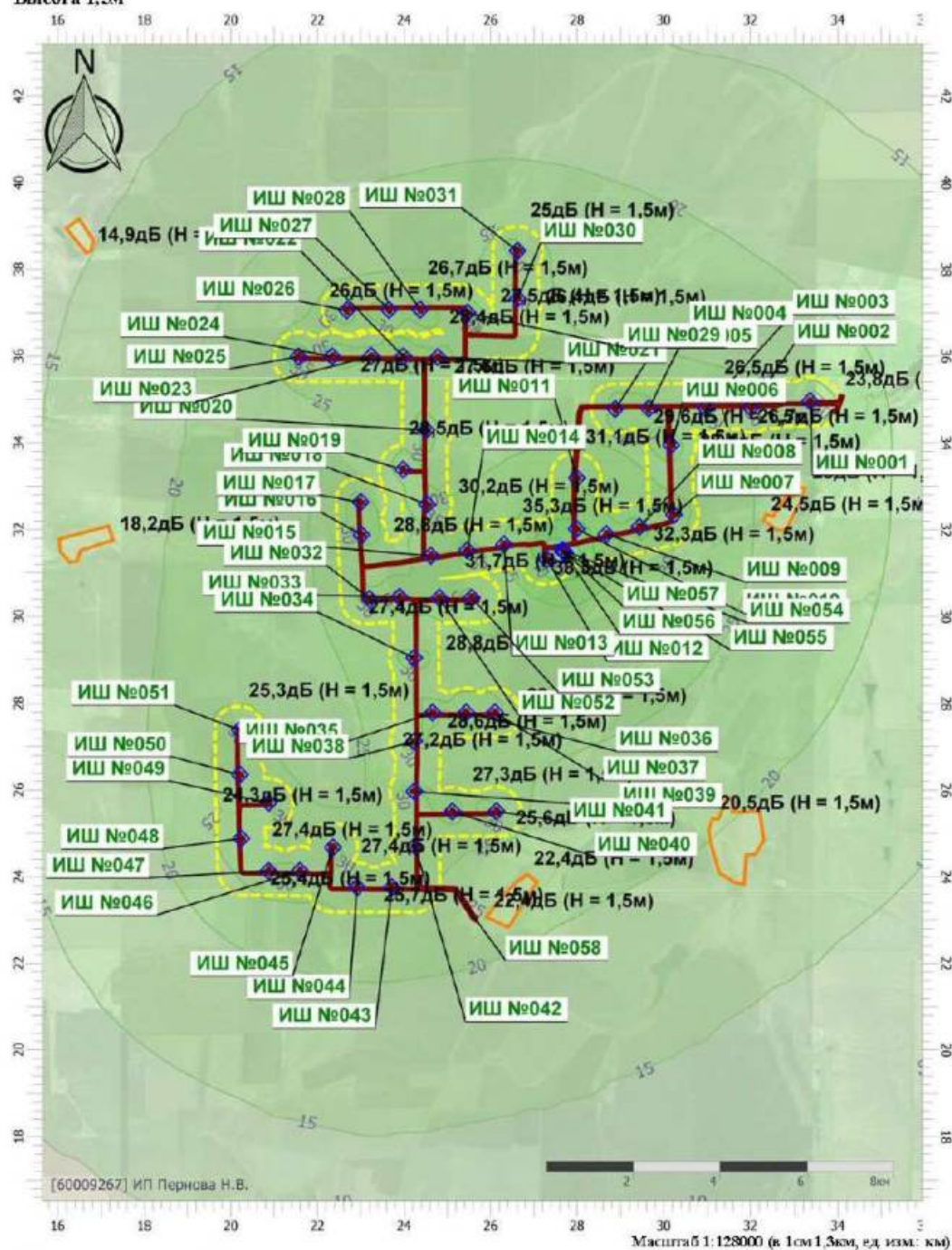
Лист

107

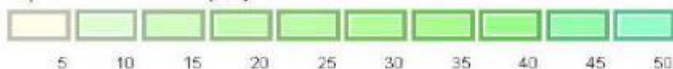
Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Отчет

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



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

108

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Отчет

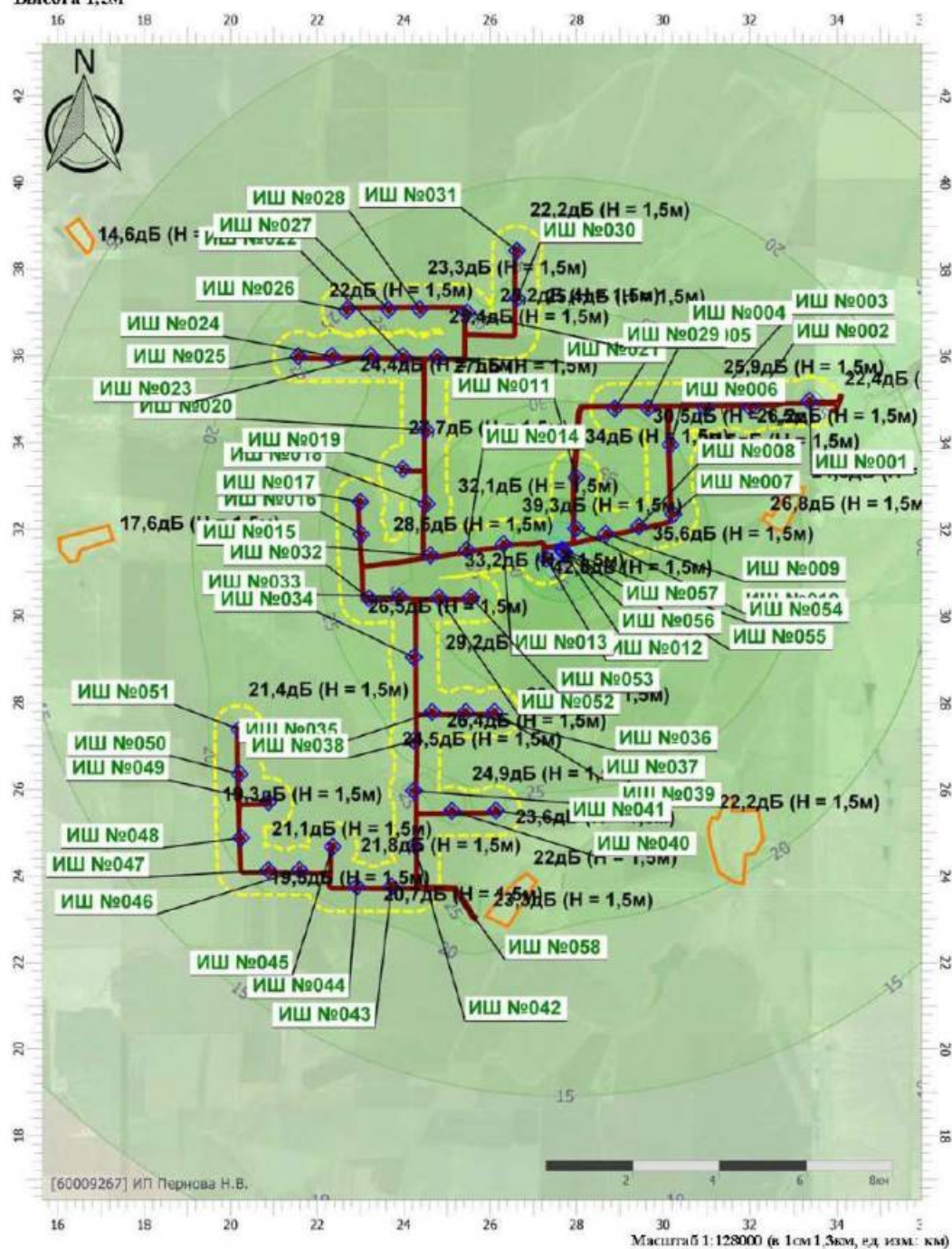
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

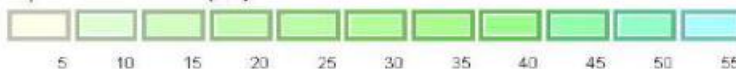
Код расчета: 125Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 125Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

109

Отчет

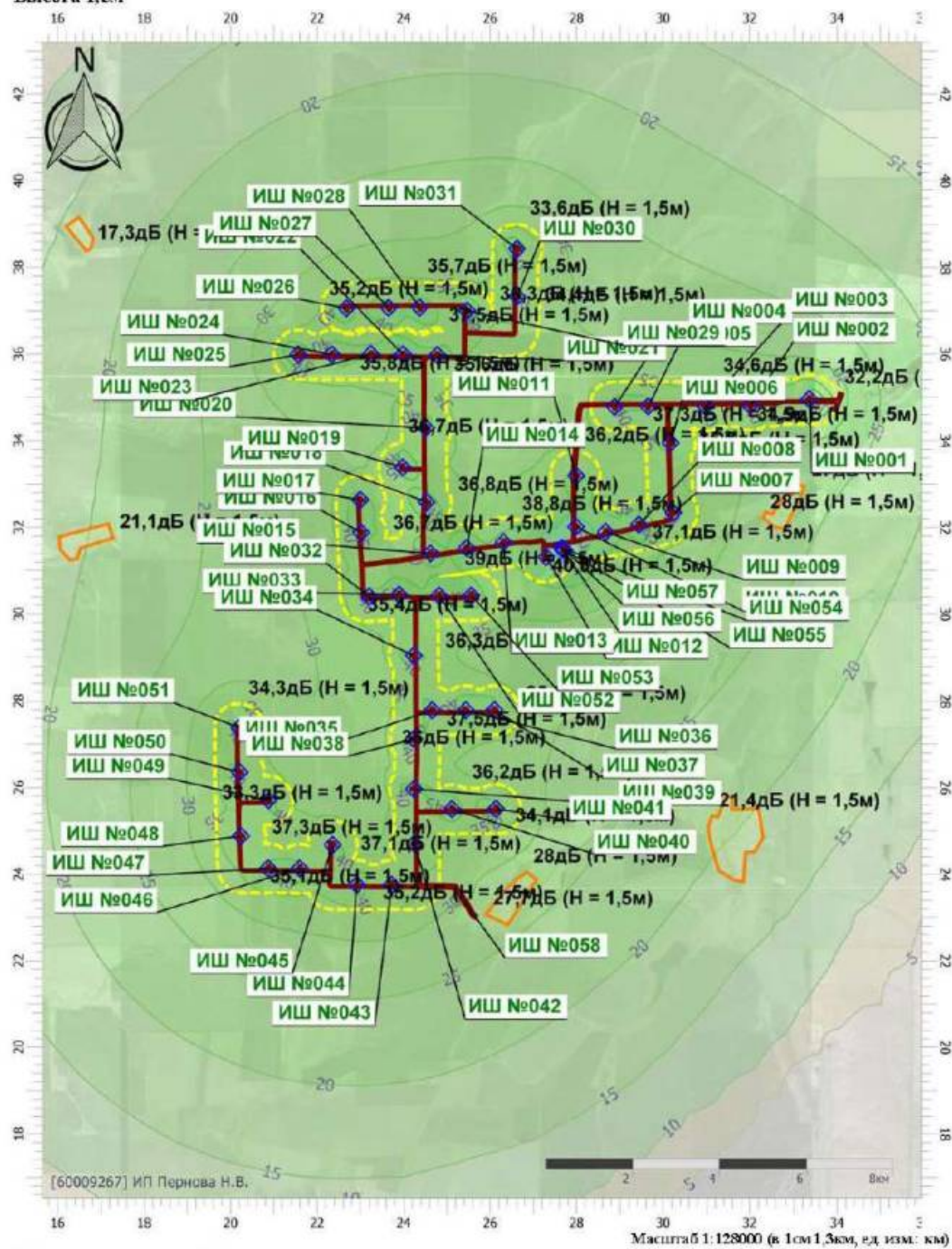
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

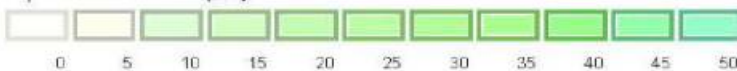
Код расчета: 250Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 250Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

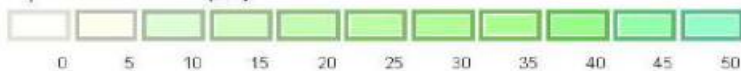
Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

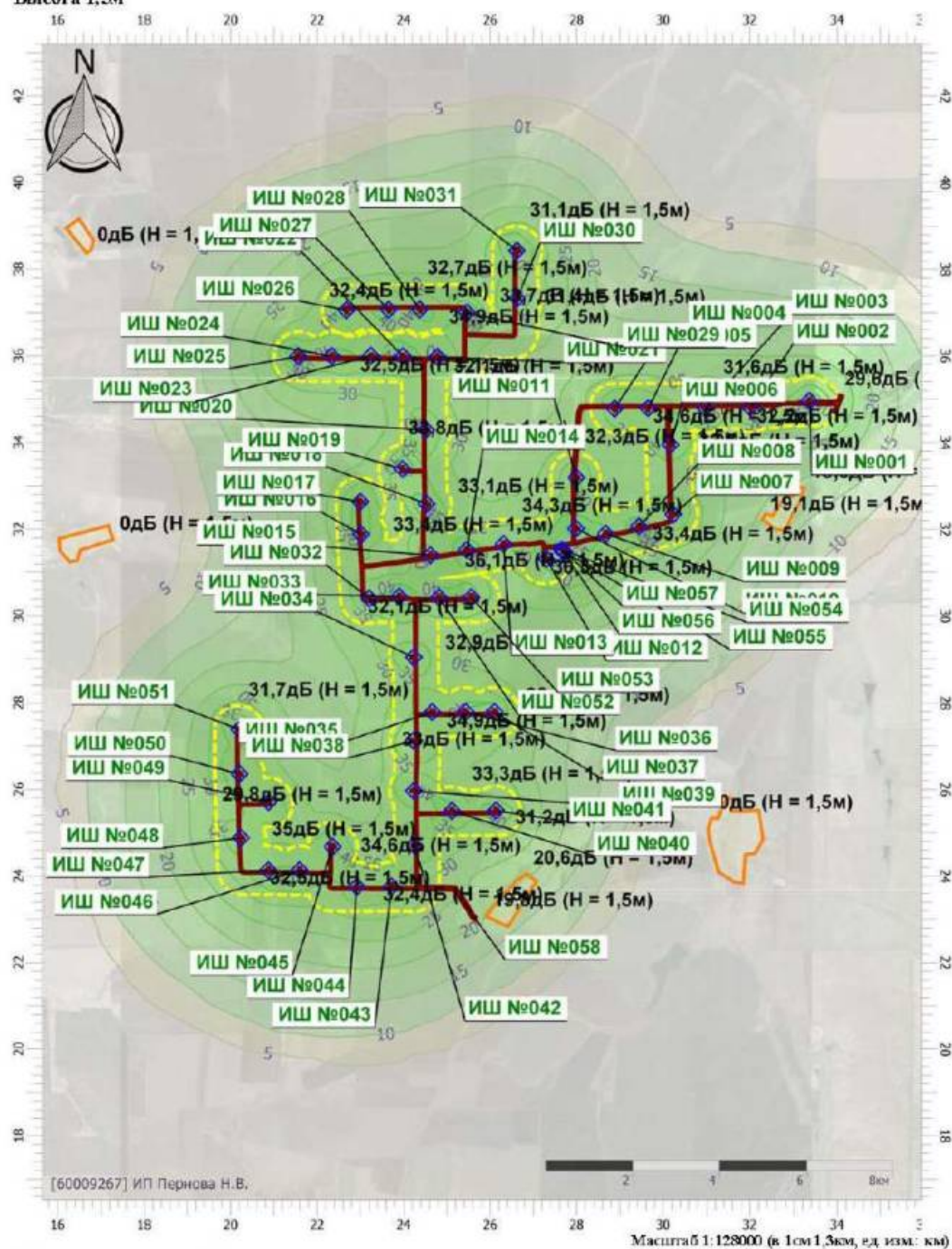
110

Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию
Тип расчета: Уровни шума
Код расчета: 500Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 500Гц)
Параметр: Звуковое давление
Высота 1.5м

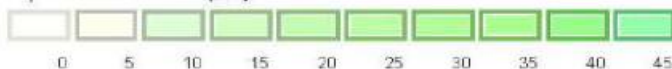


Отчет

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 (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

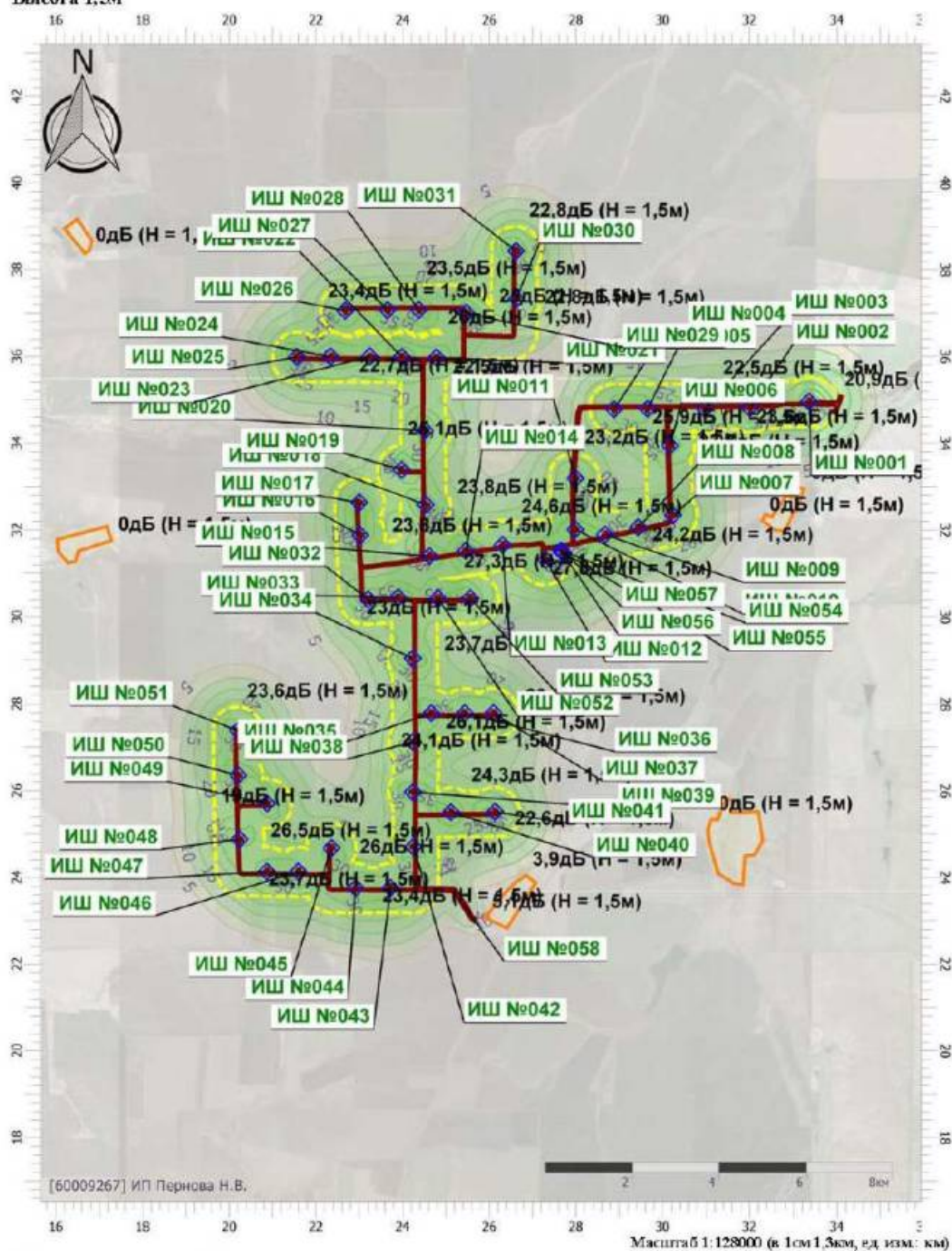
Лист

112

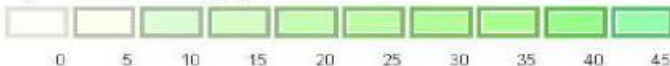
Изм.	Кол.уч	Лист	№докум	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Отчет

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



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

113

Изм.	Кол.уч	Лист	№докум	Подпись	Дата
------	--------	------	--------	---------	------

Отчет

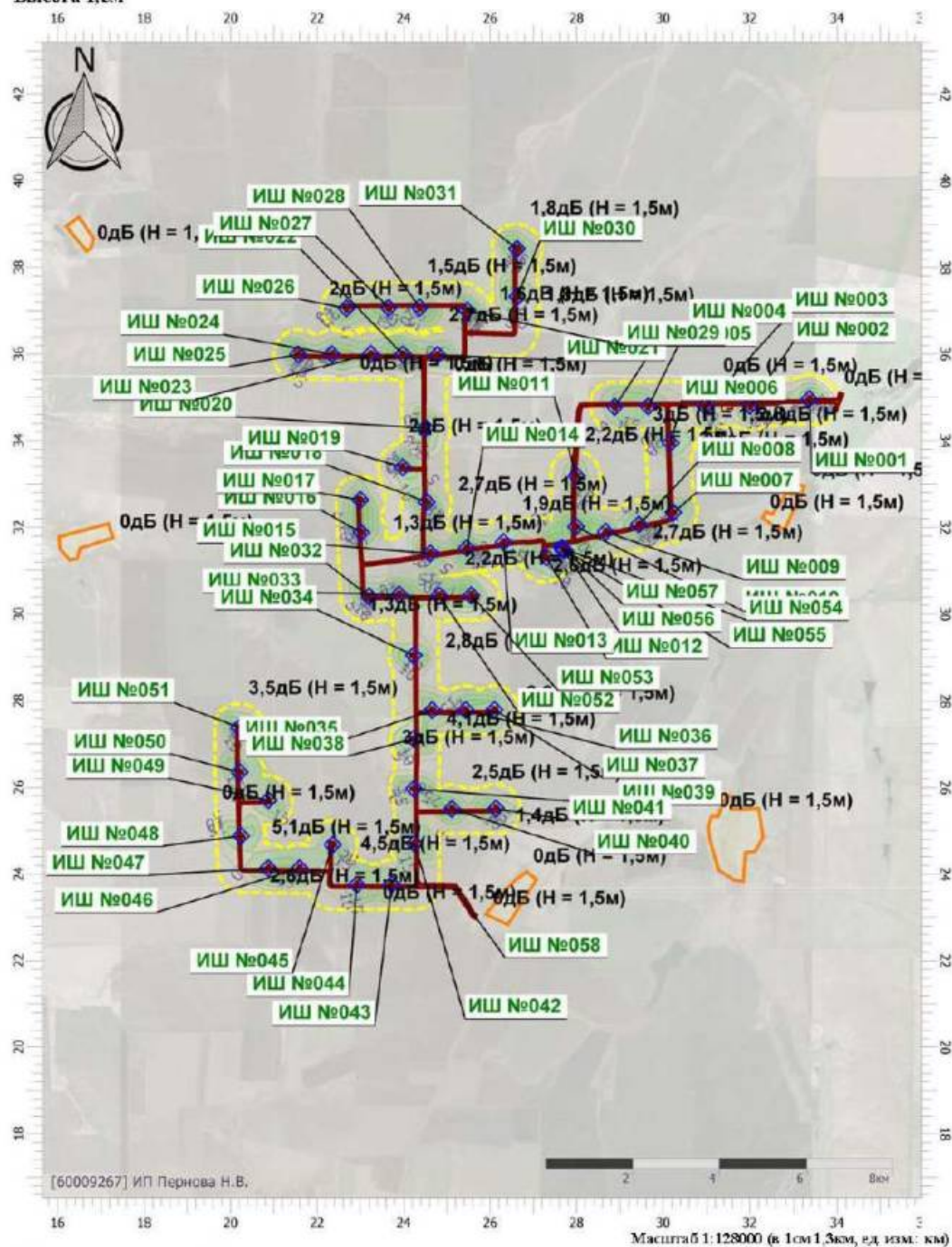
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

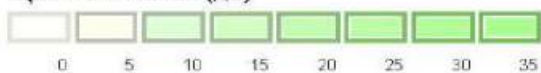
Код расчета: 4000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 4000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

114

Отчет

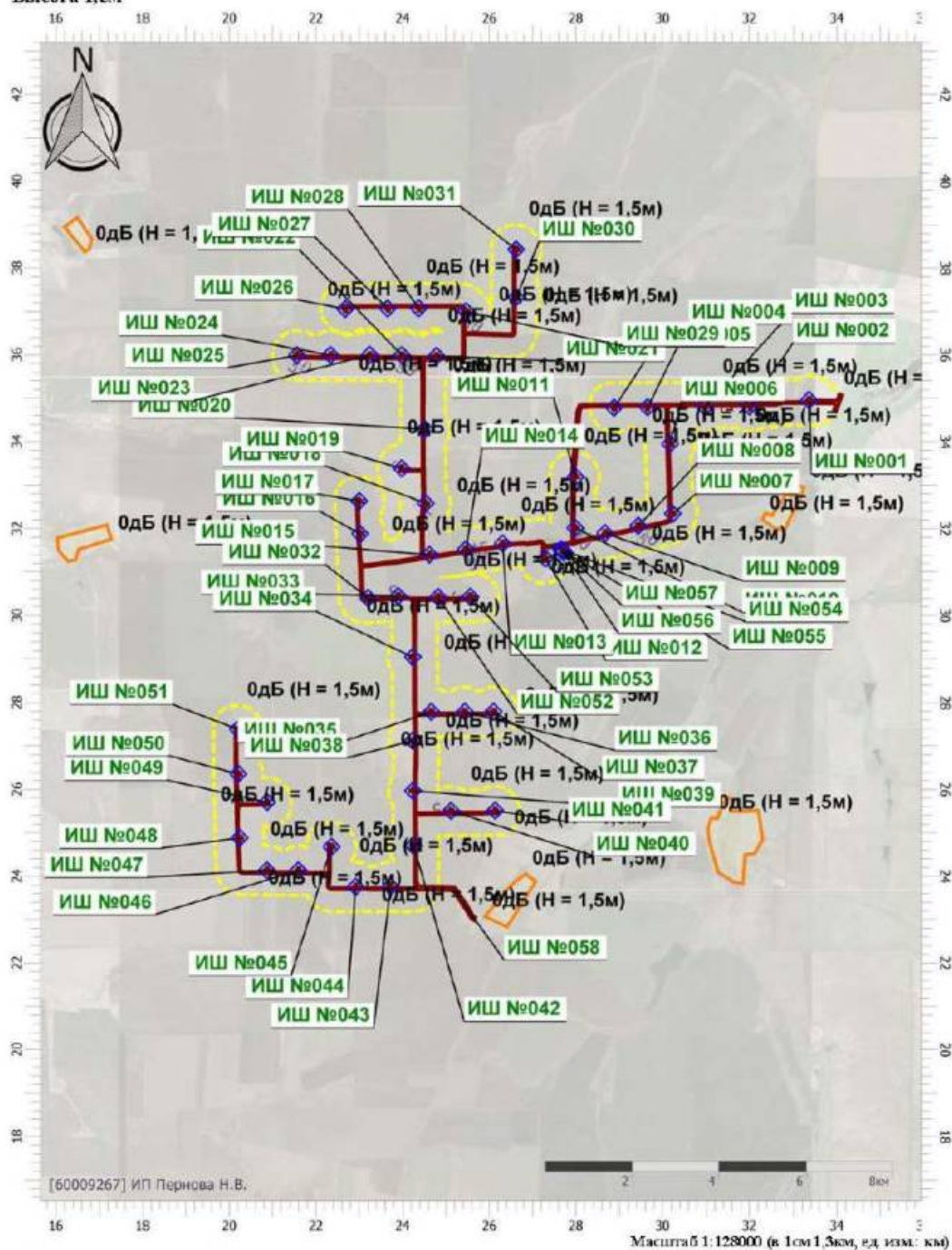
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

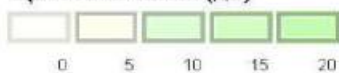
Код расчета: 8000Гц (УЗД в октавной полосе со среднегеометрической частотой 8000Гц)

Параметр: Звуковое давление

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБ)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

115

Отчет

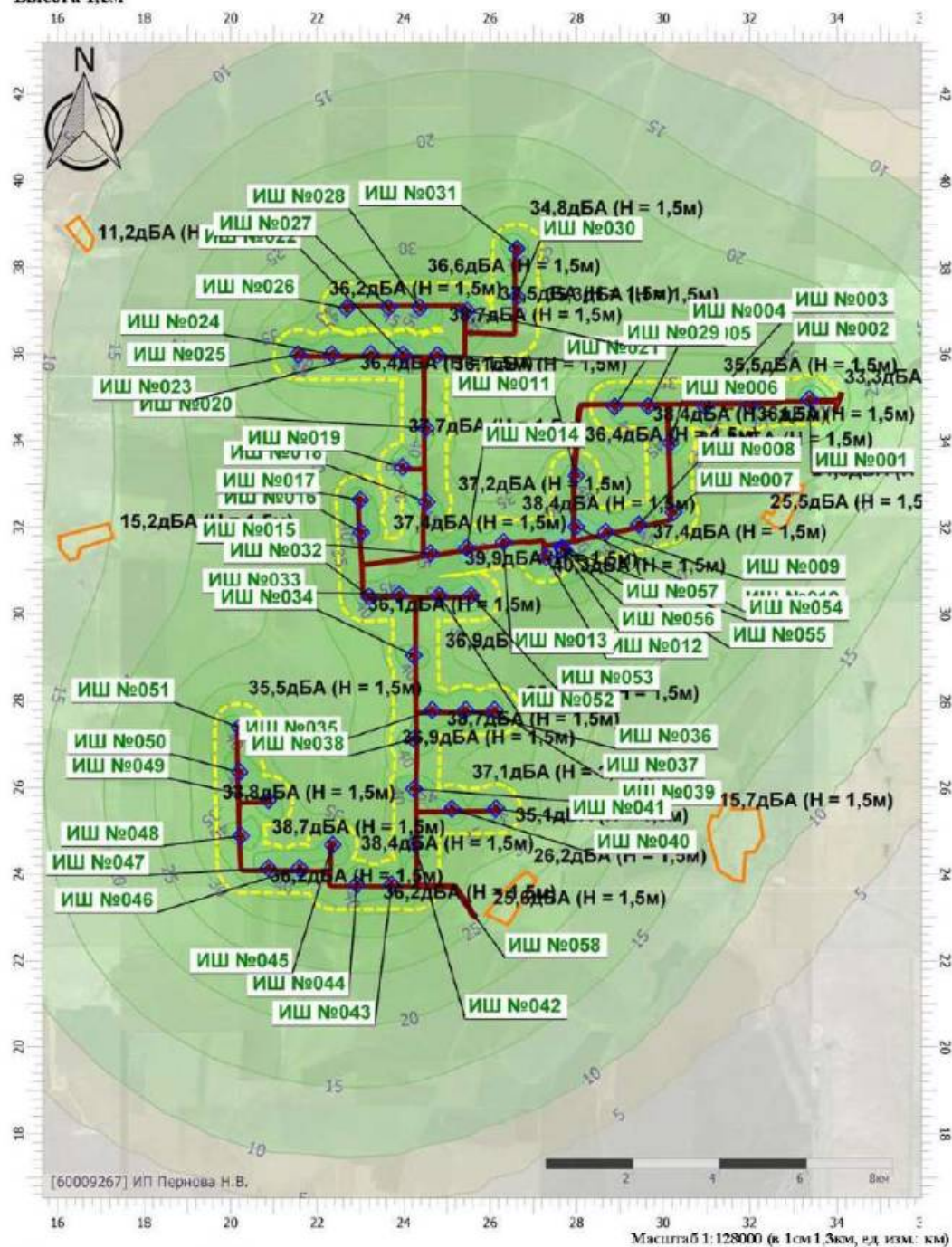
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

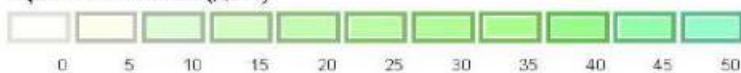
Код расчета: La (Уровень звука)

Параметр: Уровень звука

Высота 1,5м



Цветовая схема (дБА)



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

116

Отчет

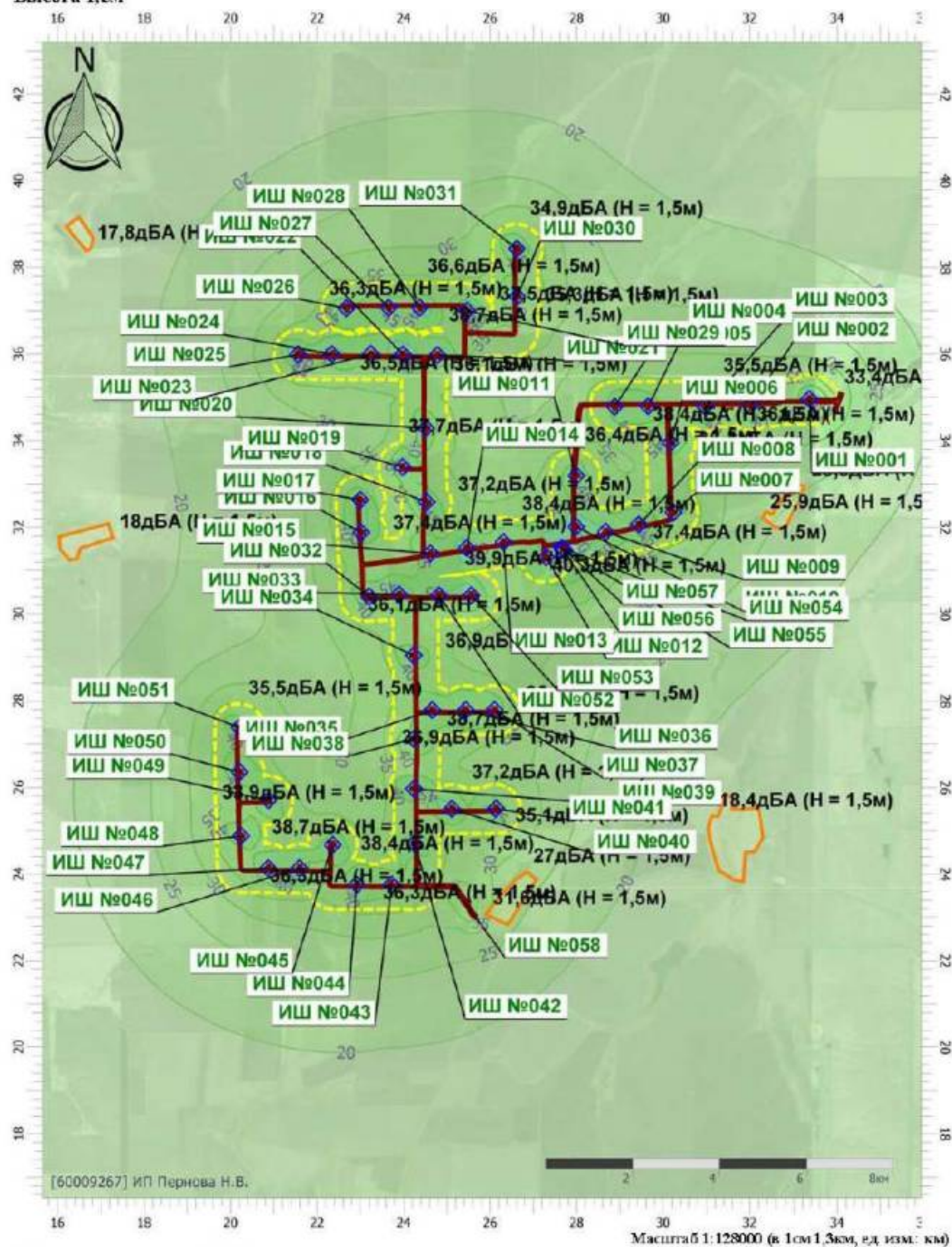
Вариант расчета: Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию

Тип расчета: Уровни шума

Код расчета: Лапак (Максимальный уровень звука)

Параметр: Максимальный уровень звука

Высота 1,5м



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№докум	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

117

ПРИЛОЖЕНИЕ Н

Расчет нормативов образования отходов в период строительства

Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений (4 06 350 01 31 3)

Всплывающая пленка из нефтеуловителей собирается при очистке колес на пункте мойки колес. Собранная всплывающая пленка из нефтеловушек собирается в маслосборных камерах нефтеловушек, откачивается специальным автомобилем при чистке нефтеловушек.

Расчет нормативного образования всплывающей пленки из нефтеловушки ливневых стоков проведен согласно «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления» по формуле:

$$Q_{п.неф} = W^i \times (C_{вх} - C_{вых}) \times (100 - P_{неф}) \times 10^6$$

$Q_{п.неф}$ - количество обводненных нефтепродуктов, т/год;

W^i - количество стоков в нефтеуловители и пруды-накопители, т/год;

$C_{вх}$ - концентрация нефтепродуктов в стоках, поступающих в уловители и пруды-накопители, мг/л;

$C_{вых}$ - концентрация нефтепродуктов на выпуске из уловителей и прудов-накопителей, мг/л;

$P_{неф}$ - процент обводненности нефтепродуктов, %;

$P_{неф} = 60...70\%$ или по данным фактических замеров

$C_{вх}$ и $C_{вых}$ - по данным фактических замеров

Расчет нормативного образования всплывающей пленки из нефтеловушки ливневых стоков приведен в таблице.

Расчет объема образования всплывающей пленки из нефтеловушки ливневых стоков

Нефтеловушка для очистки ливневых стоков	Количество стоков, т/год W^i	Степень очистки ливневых стоков от нефтепродуктов, %	Средняя концентрация нефтепродуктов		Процент обводненности нефтепродуктов, % $P_{неф}$	Масса отхода, т/год $Q_{п.неф}$
			на входе в нефтеловушку, $C_{вх}$	на выходе из нефтеловушки, $C_{вых}$		
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	81,25	90	200	20	60	0,0366
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	370					0,1665
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	81,25					0,0366
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	107,5					0,0484

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

118

Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата

Нефтеловушка для очистки ливневых стоков	Количество стоков, т/год W^i	Степень очистки ливневых стоков от нефтепродуктов, %	Средняя концентрация нефтепродуктов		Процент обводненности нефтепродуктов, % $P_{неф}$	Масса отхода, т/год $Q_{п.неф}$
			на входе в нефтеловушку, $C_{вх}$	на выходе из нефтеловушки, $C_{вых}$		
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	212,5					0,0956
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	81,25					0,0366
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	422,5					0,1901
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1	81,25					0,0366
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2	81,25					0,0366
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	186,25					0,0838
Итого:						0,7673

Отходы образуются от установки ПМК. По мере образования отходов в специальной ёмкости, собираются и отправляются в специализированную организацию для обезвреживания.

Отходы битума нефтяного (3 08 241 01 21 4)

При устройстве дорожного полотна, а также гидроизоляции поверхностей фундаментов, соприкасающихся с грунтом, используется грунтовка битумная в объеме:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги – 1,73 тонн;

1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) – 6,21 тонн;

1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 1,54 тонн;

1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 0,69 тонн;

1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) – 1,38 тонн;

Инв.№ подл.	Взам.инв.№	Подпись и дата							Лист 119
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

- 1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 1,71 тонн;
- 1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 0,65 тонн;
- 1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) – 8,63 тонн;
- 2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 – 0,92 тонн;
- 2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 – 0,92 тонн;
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ – 2,98 тонн.

Согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (АО «Тулаоргтехстрой», 1996), «Дополнению к РДС 82-202-96. Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве», (АО «Тулаоргтехстрой», 1998), удельный норматив образования отхода составит – 1,8%.

Масса образующегося отхода составит:

- 1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги – 0,0311 т/пер;
- 1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) – 0,1118 т/пер;
- 1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 0,0277 т/пер;
- 1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 0,0124 т/пер;
- 1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) – 0,0248 т/пер;
- 1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 0,0308 т/пер;
- 1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 0,0117 т/пер;
- 1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) – 0,1553 т/пер;
- 2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 – 0,0166 т/пер;
- 2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 – 0,0166 т/пер;
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ – 0,0536 т/пер.

Итого, масса образующегося отхода составит 0,4925 т/период.

Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) (4 68 112 02 51 4)

Расчет образования загрязненной тары выполняется в соответствии с МРО-3-99. Методика расчета объемов образования отходов. Отходы тары, образующиеся при использовании лакокрасочных материалов. СПб, 1999, по формуле:

$$P = \frac{Q_i}{M_i} \times m_i \times 10^{-3}$$

где P – масса отходов тары, загрязненной лакокрасочными материалами, т/пер;

Q_i – расход лакокрасочных материалов i-го вида, кг;

M_i – вес лакокрасочных материалов i-го вида в одной упаковке, кг;

m_i – вес пустой упаковки из-под лакокрасочных материалов i-го вида (с учетом загрязнения 5 %), кг.

Расчет отхода тары, образующейся при использовании лакокрасочных материалов

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			120						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Наименование	Расход лакокрасочных материалов i-го вида, кг	Вес лакокрасочных материалов i-го вида в одной упаковке, кг	Вес пустой упаковки из-под лакокрасочных материалов i-го вида, кг	Масса отходов тары, загрязненной лакокрасочными материалами, т/период
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	5	25	0,5	0,0001
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	180			0,0036
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	5			0,0001
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	20			0,0004
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	60			0,0012
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	5			0,0001
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	20			0,0004
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	250			0,005

Наименование	Расход лакокрасочных материалов i-го вида, кг	Вес лакокрасочных материалов i-го вида в одной упаковке, кг	Вес пустой упаковки из-под лакокрасочных материалов i-го вида, кг	Масса отходов тары, загрязненной лакокрасочными материалами, т/период
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1	5			0,0001
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2	5			0,0001
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	25			0,0005
Итого:				0.0116

Нормативный объем образования отхода составляет 0,0116 тонн.

Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства (4 82 415 01 52 4)

При работе осветительной аппаратуры образуются отходы в виде отработанных ламп. В качестве ламп освещения используются светодиодные светильники, нормативный срок службы светильников составляет 50000 ч.

Количество светильников, подлежащих утилизации определяется по формуле:

$$M = \sum n_i \times m_i \times t_i \times 10^{-6} / k_i, \text{ т/пер}$$

Где: n_i – количество установленных ламп i-той марки, шт;

t_i – фактическое количество часов работы ламп i-той марки, час/пер;

m_i – вес одной лампы, г;

k_i – нормативный срок службы одной лампы, часов горения.

Наименование	Тип	n_i	t_i	m_i	k_i	Масса отхода, т/пер
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	Светильник светодиодный L-industry II Pro LEDEL	16	4380	2670	50000	0,0037
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)						
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги						
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)						
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)						

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

122

Изм. Кол.уч Лист №доку Подпись Дата

Наименование	Тип	ni	ti	mi	ki	Масса отхода, т/пер
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги						
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)						
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)						
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1						
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2						
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ						

За период строительства будет образовано: 0,0037 т. ламп.

По мере накопления отходов в контейнере, отправляются в специализированную организацию для обработки.

Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 % (7 23 102 02 39 4)

Расчёт выполнен на основании «Временных методических рекомендаций по расчёту нормативов образования отходов производства и потребления, 1998».

Мойка колёс «Мойдодыр».

Расчёт количество стоков от мойки колёс

На обезвреживание от мойки колёс за период строительства поступит следующее количество сточных вод:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги – 81,25 м³;

1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) – 370 м³;

1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 81,25 м³;

1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 107,5 м³;

1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) – 212,5 м³;

1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 81,25 м³;

1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) – 422,5 м³;

2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 – 81,25 м³;

2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 – 81,25 м³;

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист 123
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ – 186,25 м³.

Концентрация загрязнений в сточной воде на входе (мг/л):

- по взвешенным веществам – 4500;

- по нефтепродуктам – 200.

Концентрация загрязнений в сточной воде на выходе (мг/л):

- по взвешенным веществам – 200;

- по нефтепродуктам – 20.

Количество осадка при мойке колёс строительной техники установкой «Мойдодыр» рассчитывается по формуле:

$$M = Q \times (C_{\text{до}} - C_{\text{после}}) \times 10^{-6} / (1 - B / 100),$$

где: Q - годовой расход сточных вод, м³/год,

C_{до} - концентрация взвешенных веществ до очистных сооружений, мг/л,

C_{после} - концентрация взвешенных веществ после очистных сооружений, мг/л,

B - влажность осадка, %.

Всего за период:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги

$$M_{\text{н/п}} = (81,25 \times (200-20) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,0366 \text{ т/период}$$

$$M_{\text{в/в}} = (81,25 \times (4500-200) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,8734 \text{ т/период}$$

Общее количество накопленного отхода составит 0,91 т/период.

1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)

$$M_{\text{н/п}} = (370 \times (200-20) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,1665 \text{ т/период}$$

$$M_{\text{в/в}} = (370 \times (4500-200) \times 0,000001) / (1-60/100) = 3,9775 \text{ т/период}$$

Общее количество накопленного отхода составит 4,1440 т/период.

1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги

$$M_{\text{н/п}} = (81,25 \times (200-20) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,0366 \text{ т/период}$$

$$M_{\text{в/в}} = (81,25 \times (4500-200) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,8734 \text{ т/период}$$

Общее количество накопленного отхода составит 0,91 т/период.

1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)

$$M_{\text{н/п}} = (107,5 \times (200-20) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,0484 \text{ т/период}$$

$$M_{\text{в/в}} = (107,5 \times (4500-200) \times 0,000001) / (1-60/100) = 1,1556 \text{ т/период}$$

Общее количество накопленного отхода составит 1,2040 т/период.

1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)

$$M_{\text{н/п}} = (212,5 \times (200-20) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,0956 \text{ т/период}$$

$$M_{\text{в/в}} = (212,5 \times (4500-200) \times 0,000001) / (1-60/100) = 2,2844 \text{ т/период}$$

Общее количество накопленного отхода составит 2,3800 т/период.

1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги

$$M_{\text{н/п}} = (81,25 \times (200-20) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,0366 \text{ т/период}$$

$$M_{\text{в/в}} = (81,25 \times (4500-200) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,8734 \text{ т/период}$$

Общее количество накопленного отхода составит 0,91 т/период.

1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)

$$M_{\text{н/п}} = (422,5 \times (200-20) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,1901 \text{ т/период}$$

$$M_{\text{в/в}} = (422,5 \times (4500-200) \times 0,000001) / (1-60/100) = 4,5419 \text{ т/период}$$

Общее количество накопленного отхода составит 4,7320 т/период.

2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1

$$M_{\text{н/п}} = (81,25 \times (200-20) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,0366 \text{ т/период}$$

$$M_{\text{в/в}} = (81,25 \times (4500-200) \times 0,000001) / (1-60/100) = 0,8734 \text{ т/период}$$

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

124

Общее количество накопленного отхода составит 0,91 т/период.

2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2

$M_{н/п} = (81,25 \times (200-20) \times 0,000001)/(1-60/100) = 0,0366$ т/период

$M_{в/в} = (81,25 \times (4500-200) \times 0,000001)/(1-60/100) = 0,8734$ т/период

Общее количество накопленного отхода составит 0,91 т/период.

3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ

$M_{н/п} = (186,25 \times (200-20) \times 0,000001)/(1-60/100) = 0,0838$ т/период

$M_{в/в} = (186,25 \times (4500-200) \times 0,000001)/(1-60/100) = 2,0022$ т/период

Общее количество накопленного отхода составит 2,0860 т/период.

Общее количество накопленного отхода Майская ВЭС составляет 19,0960 т/период.

Отходы образуются в специальной ёмкости пункта мойки колес. По мере образования отходов в ёмкости, отправляются по договору со специализированной организацией для обезвреживания.

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4)

Расчет проводился согласно «Справочные материалы по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления. - М.: НИЦПУРО, 1996»

Удельный показатель образования твердых бытовых отходов составляет 1,16 м³/год или 290 кг/год на административного сотрудника (согласно Приказу министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 19 декабря 2016 г. N 804).

Объем образования бытового мусора определяется по формуле:

$$M_{отх} = N \cdot n \cdot 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где: N – численность персонала, чел.;

n – норма образования бытового мусора на 1 человека, 24,17 кг/мес.

Расчет представлен в таблице:

Наименование	Численность персонала, чел, N	Норма образования бытового мусора на 1 человека, кг/мес, n	Кол-во месяцев строительства	Объем образования, т/год, $M_{отх}$
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	59	24,17	3	4,2781
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)			9	12,8343
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги			3	4,2781
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)			2	2,8521
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)			6	8,5562

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

125

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Наименование	Численность персонала, чел, N	Норма образования бытового мусора на 1 человека, кг/мес, n	Кол-во месяцев строительства	Объем образования, т/год, M _{отх}
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги			3	4,2781
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)			2	2,8521
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)			11	15,6863
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1			3	4,2781
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2			3	4,2781
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ			8	11,4082
			Итого:	75,5796

Всего, бытовых отходов за период строительства объекта образуется: 75,5796 т/период.
Твёрдые коммунальные отходы временно накапливаются на специализированной площадке в стандартном контейнере объёмом 0,7 м³. Накопленные отходы в период строительства подлежат передаче Региональному оператору Самарской области.

Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий (8 30 200 01 71 4)

При устройстве дорожного покрытия (внутриплощадочных автомобильных дорог), образуются отходы асфальтобетона. В среднем процент образования отходов составляет 5% (по строительному регламенту). Согласно ведомостям объема работ, при устройстве покрытия используется:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги – 323 тонн асфальтобетонной смеси;
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 248 тонн асфальтобетонной смеси;

1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 214 тонн асфальтобетонной смеси;

2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 – 345 тонн асфальтобетонной смеси;

2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 – 345 тонн асфальтобетонной смеси.

Таким образом масса образующегося отхода составит:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги – 16,15 т/пер;

1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 12,4 т/пер;

1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 10,7 т/пер;

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист		
			ВЭС00143.521-ОВОС								
			126								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата						

2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 – 17,25 т/пер;
 2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 – 17,25 т/пер.
 Итого, масса образующегося отхода составит 73,75 т/период.

Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %) (8 91 110 02 52 4)

Данный отход образуется в результате проведения лакокрасочных работ.

Расчет годового образования данного отхода рассчитан в соответствии с предоставленными данными по использованию инструментов для нанесения грунтовки и антикоррозийной защиты и рассчитывается по формуле:

$$M = C \cdot B / 100\% \cdot (100\% + A + Л) \cdot 10^{-6},$$

Где: А – % содержание ацетона, равный 3%,

Л – % содержание ЛКМ, равный 4,5%,

С – количество инструментов одного вида,

В – вес инструмента одного вида.

№	Наименование инструмента	Кол-во инструментов	Вес в г	Кол-во ацетона %	Кол-во ЛКМ %	Масса отхода, т/пер
1	Кисти					
1.1	1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	5	150	3	4,5	0,0008
1.2	1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	40				0,0065
1.3	1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	5				0,0008
1.4	1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	4				0,0006
1.5	1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	15				0,0024
1.6	1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	5				0,0008
1.7	1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные	5				0,0008

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

127

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№	Наименование инструмента	Кол-во инстру- ментов	Вес в г	Кол-во аце- тона %	Кол-во ЛКМ %	Масса от- хода, т/пер
	дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)					
1.8	1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	70				0,0113
1.9	2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1	5				0,0008
1.10	2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2	5				0,0008
1.11	3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	10				0,0016

Итого кисти: 0,0273

2	Валики					
2.1	1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	5				0,0019
2.2	1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	36				0,0135
2.3	1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	5				0,0019
2.4	1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	4	150	3	4,5	0,0015
2.5	1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	12				0,0045
2.6	1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	5				0,0019
2.7	1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	4				0,0015
2.8	1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	50				0,0188

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

128

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№	Наименование инструмента	Кол-во инстру- ментов	Вес в г	Кол-во аце- тона %	Кол-во ЛКМ %	Масса от- хода, т/пер
2.9	2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1	5				0,0019
2.10	2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2	5				0,0019
2.11	3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	5				0,0019
Итого валики:						0,0512
Всего:						0,0784

Нормативный объем образования отхода составляет 0,0784 т/пер.

Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %) (8 92 110 02 60 4)

Данный отход образуется в результате проведения лакокрасочных работ. Отход образуется при протирке рук.

Расчет выполняется в соответствии с «Методическими рекомендациями по разработке проекта нормативов предельного размещения отходов для теплоэлектростанций, теплоэлектроцентралей, промышленных и отопительных котельных», Санкт-Петербург, 1998 г, по формуле:

$$N = M_o \cdot (1 + M/100 + W/100) \cdot 0,001$$

где: N - масса отходов ветоши, т/пер;

M_o – масса ветоши, израсходованной за пер, кг;

M – содержание в отходе лкм, %;

W – содержание в отходе влаги, %.

Расчет представлен в таблице.

Наименование	Масса ветоши, израсходованная за пер, кг	Содержание в отходе лкм, %	Содержание в отходе влаги, %	Норматив образования, т/пер
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	12	4,5	19	0,0120
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	45			0,0451
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	12			0,0120
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	45			0,0451
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	45			0,0451
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги	12			0,0120

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

129

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Наименование	Масса ветоши, израсходованная за пер, кг	Содержание в отходе лкм, %	Содержание в отходе влаги, %	Норматив образования, т/пер
Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	45			0,0451
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	45			0,0451
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1	15,6			0,0156
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2	15,6			0,0156
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	15,6			0,0156
Итого:				0,3085

Нормативный объем образования отхода составляет 0,3085 т/пер.

Шлак сварочный (9 19 100 02 20 4)

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

Согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (АО «Тулаоргтехстрой», 1996), «Дополнению к РДС 82-202-96. Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве», (АО «Тулаоргтехстрой», 1998), удельный норматив образования огарков составит 7 %, сварочного шлака – 4,5%.

Остатки и огарки стальных сварочных электродов определяются по формуле:

$$M = k \cdot N \cdot \rho, \text{ т/пер.}$$

где: ρ – норма образования отхода – 7% и 4,5% (РДС 82-202-96);

k – коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков равный 1,1;

N – количество использованных электродов, т.

Расчет предоставлен в таблице

Наименование	Наименование отхода	ρ , %	k	N , тонн	M , тонн
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	Шлак	4,5	1,1	0,0075	0,0004
	Остатки и огарки	7			0,0006
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	Шлак	4,5		0,013	0,0006
	Остатки и огарки	7			0,001
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	Шлак	4,5		0,0075	0,0004
	Остатки и огарки	7			0,0006
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	Шлак	4,5		0,0025	0,0001
	Остатки и огарки	7			0,0002
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая	Шлак	4,5		0,0075	0,0004

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

130

Изм. Кол.уч Лист №доку Подпись Дата

Наименование	Наименование отхода	ρ , %	k	N, тонн	M, тонн
станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	Остатки и огарки	7			0,0006
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	Шлак	4,5			0,0002
	Остатки и огарки	7		0,005	0,0004
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	Шлак	4,5			0,0001
	Остатки и огарки	7		0,0025	0,0002
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	Шлак	4,5			0,0007
	Остатки и огарки	7		0,015	0,0012
2.1. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Присыкание №1	Шлак	4,5			0,0001
	Остатки и огарки	7		0,0025	0,0002
2.2. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Присыкание №2	Шлак	4,5			0,0001
	Остатки и огарки	7		0,0025	0,0002
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	Шлак	4,5			0,0002
	Остатки и огарки	7		0,005	0,0004
Итого шлак сварочный:					0,0035
Итого остатки и огарки стальных сварочных электродов:					0,0054

Образующиеся остатки и огарки стальных сварочных электродов будут передаваться по договору специализированной организации на переработку.

Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (9 19 201 02 39 4)

Количество песка, загрязненного дизельным топливом, образованного в результате проведения работ по устранению проливов топлива при заправке техники, определяется по формуле:

$$M_{\text{п}} = S \cdot m \cdot k, \text{ т/пер}$$

где: $M_{\text{п}}$ – масса песка, собранного после удаления проливов нефти, т/пер

S – суммарная площадь пролива нефти и нефтепродуктов, м^2 ; ($S = 20 \text{ м}^2$)

m – количество песка, необходимого для засыпки 1 м^2 ;

k – коэффициент «утяжеления» песка в результате пропитки ($k = 1,15$).

Для уборки нефтяного пятна размером $1,0 \times 1,0 \text{ м}$, при слое засыпки $0,02 \text{ м}$, требуется $0,02 \text{ м}^3$ песка, (установлено путем проведения эксперимента и контрольных замеров массы использованного песка). Плотность песка – $1,6 \text{ т/м}^3$. Тогда для удаления масляного пролива площадью 1 м^2 потребуется – $0,032 \text{ т}$ песка.

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

Инв.№ подл.	Взам.инв.№	Подпись и дата							Лист
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			131						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ

$$M_{\text{отх}} = 20 \cdot 0,032 \cdot 1,15 = 0,736 \text{ т/пер.}$$

Нормативный объем образования отхода составляет 8,10 тонн.

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

Количество образующихся за период строительства отходов рассчитывается по временным методическим рекомендациям по расчету нормативов образования отходов производство и потребления, Санкт-Петербург, 1998 год.

Количество промасленной ветоши определяется по формуле:

$$M = m / (1 - k), \text{ т/пер}$$

где: m - количество сухой ветоши, израсходованной за период, т/пер,

k - содержание масла в промасленной ветоши, k=0,05.

Ветошь образуется при эксплуатации техники. Согласно рекомендациям экспериментального Научно-исследовательского института металлорежущих станков при расчетах затрат на содержание автопарка с подвижным составом, двигатели которых работают на бензиновом, дизельном и газовом топливе, принимают величину расхода обтирочной ветоши от 24 до 36 кг в год на единицу транспорта.

Согласно проекту организации строительства за строительный период будет работать:

1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги – 20 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 0,6 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 3 мес (0,25 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$0,6 / (1 - 0,05) \cdot 0,25 = \mathbf{0,1579 \text{ т/период}}$$

1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) – 75 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 2,25 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 9 мес (0,75 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$2,25 / (1 - 0,05) \cdot 0,75 = \mathbf{1,7763 \text{ т/период}}$$

1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 20 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 0,6 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 3 мес (0,25 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист 132
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

$$0,6 / (1 - 0,05) \cdot 0,25 = \mathbf{0,1579 \text{ т/период}}$$

1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 75 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 2,25 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 2 мес (0,17 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$2,25 / (1 - 0,05) \cdot 0,17 = \mathbf{0,3947 \text{ т/период}}$$

1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) – 75 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 2,25 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 6 мес (0,5 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$2,25 / (1 - 0,05) \cdot 0,5 = \mathbf{1,1842 \text{ т/период}}$$

1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 20 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 0,6 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 3 мес (0,25 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$0,6 / (1 - 0,05) \cdot 0,25 = \mathbf{0,1579 \text{ т/период}}$$

1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 75 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 2,25 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 2 мес (0,17 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$2,25 / (1 - 0,05) \cdot 0,17 = \mathbf{0,3947 \text{ т/период}}$$

1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) – 75 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 2,25 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 11 мес (0,92 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$2,25 / (1 - 0,05) \cdot 0,92 = \mathbf{2,1711 \text{ т/период}}$$

2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 – 26 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 0,78 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 3 мес (0,25 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$0,78 / (1 - 0,05) \cdot 0,25 = \mathbf{0,2053 \text{ т/период}}$$

2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 – 26 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 0,78 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 3 мес (0,25 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$0,78 / (1 - 0,05) \cdot 0,25 = \mathbf{0,2053 \text{ т/период}}$$

3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ – 26 ед. техники.

Таким образом, будет потрачено 0,6 т. чистой ветоши в год. Срок строительства 8 мес (0,67 года)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$0,78 / (1 - 0,05) \cdot 0,67 = \mathbf{0,5474 \text{ т/период}}$$

Итого объем образования отходов составляет 7,3526 т/период.

По мере накопления отходов в контейнере, отправляются в специализированную организацию для обезвреживания.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист 133
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

Стружка черных металлов несортированная незагрязненная (3 61 212 03 22 5)

На участке по обработке металла с применением металлорежущих станков, резанием, образуется отход стружки черных металлов.

Норма образования стружки черных металлов несортированной, незагрязненной рассчитывается в соответствии с удельными показателями образования данных видов отходов согласно «Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления». М., 1999 г. по формуле:

$$N = M \cdot a, \text{ т/период,}$$

где: М - расход черного металла при металлообработке, т/пер;

а - коэффициент образования стружки при металлообработке, а – 4% [Справочник машиностроителя. М.: Машиностроение. 1987 г.].

Наименование	М, т/пер	а, %	N, тонн
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	17,43	4	0,6974
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	1,94		0,0775
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	5,81		0,2325
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	1,94		0,0775
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	24,22		0,9686

Норматив образования стружки черных металлов несортированной незагрязненной принимается – 2,0534 т/период.

Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной (4 34 110 04 51 5)

В результате растаривания сырья и материалов в период строительства будет образовываться тара полиэтиленовая. Расчёт выполнен на основании «Временных методических рекомендаций по расчёту нормативов образования отходов производства и потребления, 1998»

Количество отработанной тары, Р, т/период строительства, определяется по формуле:

$$P = \sum Q_i / M_i \times m_i \times 10^{-3}$$

где Q_i - годовой расход сырья i-го вида, кг,

M_i - вес сырья i-го вида в упаковке, кг,

m_i - вес пустой упаковки из-под сырья i-го вида, кг.

Наименование	Расход сырья (Травосмесь), кг	Вес сырья i-го вида в упаковке, кг	Вес пустой упаковки из- под сырья, кг	Количество отхода, т/пе- риод
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1	145,73	50	1	0,0029
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2	144,3			0,0029
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	41,27			0,0008
Итого:				0,0066

Норматив образования отхода составляет – 0,0066 т/период.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист 134
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

ВЭС00143.521-ОВОС

Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов (4 56 100 01 51 5)

При строительстве:

- 1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ);
- 1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ);
- 1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ);
- 1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ);
- 1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ), расходуется 26 абразивных шлифовальных корундовых круга размером 200×20×16 мм

Отходы, образующиеся от работы на абразивных кругах:

№ п/п	Характеристики абразивных кругов				Количество абразивных кругов отработанных, лома отработанных абразивных кругов, т
	Размер	Кол-во	Масса 1 круга, кг	Коэффициент износа абразивных кругов	
1.2. Майская ВЭС. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	200×20×16	9	1,28	0,7	0,0081
1.4. Майская ВЭС. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		1			0,0009
1.5. Майская ВЭС. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)		3			0,0027
1.7. Майская ВЭС. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		1			0,0009
1.8. Майская ВЭС. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)		12			0,0108

Общее количество образования абразивных кругов отработанных, лома отработанных абразивных кругов на предприятии составляет 0,0233 т/год.

Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (4 61 010 01 20 5)

При строительстве:

- 1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ);
- 1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ);
- 1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ);
- 1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ);
- 1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ), образуются отходы лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные определены в соответствии с РДС 82-202-96, расчет представлен в таблице.

Расчет объема образования отхода: лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

135

№ п/п	Наименование	Количество используемого материала, т/период	Норма отхода, %	Кол-во образ. отходов
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				
1	Гвозди и болты строительные	0,32	1,0	0,0032
2	Металлоконструкции (проволока, арматура)	14,71	2,5	0,3678
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				
1	Гвозди и болты строительные	0,04	1,0	0,0004
2	Металлоконструкции (проволока, арматура)	1,63	2,5	0,0409
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				
1	Гвозди и болты строительные	0,11	1,0	0,0011
2	Металлоконструкции (проволока, арматура)	4,90	2,5	0,1226
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				
1	Гвозди и болты строительные	0,04	1,0	0,0004
2	Металлоконструкции (проволока, арматура)	1,63	2,5	0,0409
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				
1	Гвозди и болты строительные	0,45	1,0	0,0045
2	Металлоконструкции (проволока, арматура)	20,43	2,5	0,5108
Итого:				1,0925

Расчётный объем образования отходов лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные составляет 1,0925 т/период. По мере накопления металлолом передается на утилизацию в специализированную организацию.

Лом и отходы стальные несортированные (4 61 200 99 20 5)

Образование лома стального несортированного определяем по формуле:

$$M = \rho \cdot N, \text{ т,}$$

где: ρ – норма образования отхода – 1 % (по строительному регламенту);

N – количество стальных конструкций, т.

Расчет отхода представлен в таблице

Наименование	ρ ,%	N , тонн	М, тонн
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	1	28,98	0,2898
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		3,22	0,0322
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)		9,66	0,0966
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		3,22	0,0322
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)		40,25	0,4025
Итого:			0,8533

Образующиеся отходы лома стального несортированного будут передаваться по договору на утилизацию.

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

Отходы изолированных проводов и кабелей (4 82 302 01 52 5)

Образование отходов изолированных проводов и кабелей определяем по формуле:

$$M = \rho \cdot N, \text{ т/пер.},$$

где: ρ – норма образования отхода – 1 % (в соответствии с РДС 82-202-96);

N – количество использованных кабелей и проводов, т.

Расчет отхода представлен в таблице

Наименование	ρ , %	N , тонн	М, тонн
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	1	27,76	0,2776
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		3,08	0,0308
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)		9,25	0,0925
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		3,08	0,0308
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)		38,55	0,3855
			0,8173

Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные (7 36 100 11 72 5)

Отход образуется от приема пищи сотрудниками. Норматив образования бытовых отходов от приготовления пищи рассчитывается по формуле (Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР от 9 марта 1982 г.):

$$M_{\text{тбо}} = N \cdot D \cdot P1 \text{ (т/ период)},$$

где

$M_{\text{тбо}}$ – количество образующихся бытовых отходов, т/ период;

N – количество блюд в день;

D – количество рабочих дней;

$P1$ – удельный норматив образования бытовых отходов на одно блюдо, т/год

Необходимые исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

Наименование блока	D, дней	N, шт	P1, т/пер	М, т/пер
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	63	59	0,00003	0,1115
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	189			0,3345
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	63			0,1115
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	42			0,0743
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	126			0,2230
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	63			0,1115
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	42			0,0743

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

137

Наименование блока	D, дней	N, шт	P1, т/пер	M, т/пер
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	231			0,4089
2.1. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Присыкание №1	63			0,1115
2.2. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Присыкание №2	63			0,1115
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	168			0,2974
Итого:				1,9700

Общий норматив образования отхода непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные – 1,97 т/ период.

Отходы цемента в кусковой форме (8 22 101 01 21 5)

Согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (АО «Тулаоргтехстрой», 1996), «Дополнению к РДС 82-202-96. Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве», (АО «Тулаоргтехстрой», 1998), удельный норматив образования отходов цемента составляет – 2%. Использовано материалов при строительстве:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги – 16,35 тонн;

1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) – 36,03 тонн;

1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 14,17 тонн;

1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 3,99 тонн;

1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) – 12,01 тонн;

1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 13,48 тонн;

1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 3,98 тонн;

1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) – 50,03 тонн;

2.1. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Присыкание №1 – 17,52 тонн;

2.2. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Присыкание №2 – 17,69 тонн;

3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ – 12,65 тонн;

Норматив образования отхода составляет:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги – 0,3270 т/пер;

1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) – 0,7206 т/пер;

1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 0,2834 т/пер;

1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 0,0798 т/пер;

1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) – 0,2402 т/пер;

1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			138						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 0,2696 т/пер;
 1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 0,0796 т/пер;
 1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) – 1,0006 т/пер;
 2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 – 0,3504 т/пер;
 2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 – 0,3538 т/пер;
 3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ – 0,2530 т/пер.
 Итого отходы цемента в кусковой форме – 3,9580 т/период.

Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме (8 22 201 01 21 5)

Согласно РДС 82-202-96 «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (АО «Тулаоргтехстрой», 1996), «Дополнению к РДС 82-202-96. Сборник типовых норм потерь материальных ресурсов в строительстве», (АО «Тулаоргтехстрой», 1998), удельный норматив образования отходов лома бетонных изделий – 3%. Использовано материалов при строительстве:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги – 16,05 тонн;
 1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) – 33,79 тонн;
 1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 14,33 тонн;
 1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 3,75 тонн;
 1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) – 11,26 тонн;
 1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 14,78 тонн;
 1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 3,75 тонн;
 1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) – 46,93 тонн;
 2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 – 15,25 тонн;
 2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 – 15,65 тонн;
 3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ. – 13,5 тонн.

Норматив образования отхода составляет:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги – 0,4815 т/пер;
 1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) – 1,0137 т/пер;
 1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 0,4299 т/пер;
 1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 0,1126 т/пер;
 1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) – 0,3379 т/пер;
 1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 0,4434 т/пер;

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			139						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				

- 1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 0,1126 т/пер;
- 1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) – 1,4079 т/пер;
- 2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 – 0,4575 т/пер;
- 2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 – 0,4695 т/пер;
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ – 0,405 т/пер.
- Итого отходы лома бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме – 5,6716 т/период.

Все временные здания и сооружения, задействованные на период проведения строительных работ подлежат вывозу на базу Подрядчика.

Отходы древесины от разборки строительных лесов и изделий из дерева также не образуются, в связи с тем, что в полном объеме забирает Подрядчик работ.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ВЭС00143.521-ОВОС				140

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

ПРИЛОЖЕНИЕ П

Операционная схема движения отходов в период строительства

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка			
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	4 06 350 01 31 3	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	III							
В т.ч.:										Не накапливается, по мере образования откачивается из емкости ПММ и передается на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				0,0366	—	—	—	—	—	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				0,1665	—	—	—	—	—	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				0,0366	—	—	—	—	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				0,0484	—	—	—	—	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				0,0956	—	—	—	—	—	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				0,0366	—	—	—	—	—	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				0,1901	—	—	—	—	—	
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1				0,0366	—	—	—	—	—	
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2				0,0366	—	—	—	—	—	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				0,0838	—	—	—	—	—	
2	3 08 241 01 21 4	Отходы битума нефтяного	IV							
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 3 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0311	—	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	—	—	0,1118	—	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0277	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0124	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0248	—	

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка			
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0308	—	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0117	—	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	—	—	0,1553	—	
2.1. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Присыкание №1				—	—	—	—	0,0166	—	
2.2. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Присыкание №2				—	—	—	—	0,0166	—	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	—	—	—	0,0536	—	
3	4 68 111 02 51 4	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 5%)	IV							
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0001	—	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0036	—	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0001	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0004	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0012	—	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0001	—	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0004	—	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0050	—	
2.1. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Присыкание №1				—	—	—	—	0,0001	—	
2.2. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Присыкание №2				—	—	—	—	0,0001	—	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	—	—	—	0,0005	—	
4	4 82 415 01 52 4	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	IV	—	—	—	—	0,0037	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка			
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
5	7 23 102 02 39 4	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	IV							
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 3 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				0,9100	—	—	—	—	—	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				4,1440	—	—	—	—	—	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				0,9100	—	—	—	—	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				1,2040	—	—	—	—	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				2,3800	—	—	—	—	—	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				0,9100	—	—	—	—	—	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				4,7320	—	—	—	—	—	
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1				0,9100	—	—	—	—	—	
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2				0,9100	—	—	—	—	—	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				2,0860	—	—	—	—	—	
6	7 33 100 01 72 4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV							
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС" и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО №ГРОРО 63-00018-00592-250914 Периодичность вывоза 1 раз в 1 нед.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	—	4,2781	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	—	—	—	12,8343	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	—	4,2781	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	—	2,8521	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	—	—	—	8,5562	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	—	4,2781	

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

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка			
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	—	2,8521	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	—	—	—	15,6863	
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1				—	—	—	—	—	4,2781	
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2				—	—	—	—	—	4,2781	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	—	—	—	—	11,4082	
7	8 30 200 01 71 4	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	IV							
В т.ч.:				—	16,1500	—	—	—	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	12,4000	—	—	—	—	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	10,7000	—	—	—	—	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	17,2500	—	—	—	—	
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1				—	17,2500	—	—	—	—	
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2				—	17,2500	—	—	—	—	
8	8 91 110 02 52 4	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	IV							
В т.ч.:				—	—	—	—	0,0027	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0200	—	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0027	—	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0022	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0069	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0027	—	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0023	—	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0023	—	

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка			
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0301	—	
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1				—	—	—	—	0,0027	—	
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2				—	—	—	—	0,0027	—	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	—	—	—	0,0035	—	
9	8 92 110 02 60 4	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)	IV							
В т.ч.:				—	—	—	—	0,0120	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0451	—	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0120	—	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0451	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0120	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0451	—	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,0120	—	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0451	—	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0451	—	
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1				—	—	—	—	0,0156	—	
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2				—	—	—	—	0,0156	—	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	—	—	—	0,0156	—	
10	9 19 100 02 20 4	Шлак сварочный	IV							
В т.ч.:				—	—	—	0,0004	—	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	0,0006	—	—	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	—	0,0004	—	—	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	0,0001	—	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	—	—	

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка			
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	—	0,0004	—	—	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	0,0002	—	—	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	0,0001	—	—	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	—	0,0007	—	—	
2.1. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Присыкание №1				—	—	—	0,0001	—	—	
2.2. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Присыкание №2				—	—	—	0,0001	—	—	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	—	—	0,0002	—	—	
11	9 19 201 02 39 4	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV							
В т.ч.:				—	—	—	—	0,7360	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,7360	—	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	—	—	0,7360	—	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,7360	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,7360	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	—	—	0,7360	—	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,7360	—	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,7360	—	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	—	—	0,7360	—	
2.1. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Присыкание №1				—	—	—	—	0,7360	—	
2.2. Майская ВЭС. Присыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Присыкание №2				—	—	—	—	0,7360	—	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	—	—	—	0,7360	—	
12	9 19 204 02 60 4	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	IV							

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза	
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка				
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.	
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,1579	—		
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	—	—	1,7763	—		
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,1579	—		
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,3947	—		
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	—	—	1,1842	—		
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	—	—	—	0,1579	—		
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,3947	—		
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	—	—	2,1711	—		
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1				—	—	—	—	0,2053	—		
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2				—	—	—	—	0,2053	—		
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	—	—	—	0,5474	—		
13	3 61 212 03 22 5	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	V								
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	—	—	0,6974	—		
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0775	—		
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	—	—	0,2325	—		
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	—	—	0,0775	—		
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	—	—	0,9686	—		
14	4 34 110 04 51 5	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	V								
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1				—	—	0,0029	—	—	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС"	
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2				—	—	0,0029	—	—	—		
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	—	0,0008	—	—	—		

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка			
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
15	4 56 100 01 51 5	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	V							
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	0,0081	—	—	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	0,0009	—	—	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	0,0027	—	—	—	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	0,0009	—	—	—	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	0,0108	—	—	—	
16	4 61 010 01 20 5	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	V							
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	0,3710	—	—	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	0,0412	—	—	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	0,1237	—	—	—	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	0,0412	—	—	—	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	—	0,5153	—	—	—	
17	4 61 200 01 51 5	Лом и отходы стальные несортированные	V							
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	—	0,2898	—	—	—	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	0,0322	—	—	—	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	—	0,0966	—	—	—	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	—	0,0322	—	—	—	

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка			
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				–	–	0,4025	–	–	–	
18	4 82 302 01 52 5	Отходы изолированных проводов и кабелей	V							
В т.ч.:				–	–	0,2776	–	–	–	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				–	–	0,0308	–	–	–	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				–	–	0,0925	–	–	–	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				–	–	0,0308	–	–	–	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				–	–	0,0308	–	–	–	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				–	–	0,3855	–	–	–	
19	7 36 100 11 72 5	Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	V							
В т.ч.:				–	–	–	0,1115	–	–	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				–	–	–	0,3345	–	–	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				–	–	–	0,1115	–	–	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				–	–	–	0,0743	–	–	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				–	–	–	0,2230	–	–	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				–	–	–	0,1115	–	–	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				–	–	–	0,0743	–	–	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				–	–	–	0,4089	–	–	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				–	–	–	0,1115	–	–	
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1				–	–	–	0,1115	–	–	
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2				–	–	–	0,1115	–	–	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				–	–	–	0,2974	–	–	
20	8 22 101 01 21 5	Отходы цемента в кусковой форме	V							
В т.ч.:				–	0,3270	–	–	–	–	Накопление в стандартном контейнере

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза	
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка				
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги										Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	0,7206	—	—	—	—		
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	0,2834	—	—	—	—		
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	0,0798	—	—	—	—		
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	0,2402	—	—	—	—		
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	0,2696	—	—	—	—		
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	0,0796	—	—	—	—		
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	1,0006	—	—	—	—		
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1				—	0,3504	—	—	—	—		
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2				—	0,3538	—	—	—	—		
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				—	0,2530	—	—	—	—		
21	8 22 201 01 21 5	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	V								
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.	
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				—	0,4815	—	—	—	—		
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				—	1,0137	—	—	—	—		
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	0,4299	—	—	—	—		
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	0,1126	—	—	—	—		
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				—	0,3379	—	—	—	—		
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				—	0,4434	—	—	—	—		
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				—	0,1126	—	—	—	—		
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				—	1,4079	—	—	—	—		
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1				—	0,4575	—	—	—	—		

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

№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период						Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	№2 (без тары)		№3 Контейнерная площадка			
					1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2				–	0,4695	–	–	–	–	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				–	0,4050	–	–	–	–	
22	9 19 100 01 20 5	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	V							
В т.ч.:										Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги				–	–	0,0006	–	–	–	
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				–	–	0,0010	–	–	–	
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				–	–	0,0006	–	–	–	
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				–	–	0,0002	–	–	–	
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				–	–	0,0006	–	–	–	
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги				–	–	0,0004	–	–	–	
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				–	–	0,0002	–	–	–	
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				–	–	0,0012	–	–	–	
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1				–	–	0,0002	–	–	–	
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2				–	–	0,0002	–	–	–	
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				–	–	0,0004	–	–	–	
1. ООО "ЭКОСЕРВИС" ИНН 6319212272 Регистрационный номер лицензии: (63)-630087-СТО от 14.02.2022 г. 443008 г. Самара, Томашевский тупик, д. 14, офис 1А. 2. Региональный оператор ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС" ИНН 6316186232 Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-63/00102669 от 08.12.2020 г. 443083, г. Самара, ул. Победы, д 14, оф. 1. 3. АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" ИНН 6316077064 Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-63/00047192 от 29.11.2022 г. 443010 г. Самара, ул. Молодогвардейская, д 67/60, оф. 307.										

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Р

Сведения о местах (площадках) накопления отходов в период строительства

Характеристика мест накопления отходов				Номер МНО	Характеристика отходов						
№ п/п	Наименование	Вместимость			Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое образование отходов		Предельное количество накопления отходов	
		т	м³					т	м³	т	м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	110	11	12
1	Пункт мойки колес	0,4	0,2	МНО №1	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	4 06 350 01 31 3	III	0,7673		0,4	0,2
					Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 102 02 39 4	IV	19,0960			
2	Открытая, уплотненная площадка, раздельно по видам отходов	10	20	МНО №2/1	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	73,7500		10	20
					Отходы цемента в кусковой форме	8 22 101 01 21 5	V	3,9580			
					Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	V	5,6716			
3	Открытая, уплотненная площадка, раздельно по видам отходов	10	20	МНО №2/2	Отходы полиэтиленовой тары не-загрязненной	4 34 110 04 51 5	V	0,0066		10	20
					Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	V	0,0233			
					Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	1,0925			
					Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 01 51 5	V	0,8533			
					Отходы изолированных проводов и кабелей	4 82 302 01 52 5	V	0,8173			
					Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	0,0054			
4	Контейнер 0,75 м3 с крышкой, установленный на открытой площадке с уплотненным основанием	0,4125	0,75	МНО №3/1	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	0,0035		0,4125	0,75
					Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	7 36 100 11 72 5	V	1,9700			
5	Специальный контейнер 0,75 м3 с крышкой, установленный на открытой площадке с уплотненным основанием	0,4125	0,75	МНО №3/2	Отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	IV	0,4925		0,4125	0,75
					Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 5%)	4 68 111 02 51 4	IV	0,0116			
					Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	0,0037			
					Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	IV	0,0784			
					Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	IV	0,3085			

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

Характеристика мест накопления отходов				Номер МНО	Характеристика отходов						
№ п/п	Наименование	Вместимость			Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое образование отходов		Предельное количество накопления отходов	
		т	м³					т	м³	т	м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	110	11	12
					Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	IV	8,1000			
					Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV	7,3526			
					Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	3 61 212 03 22 5	V	2,0534			
6	Специальный контейнер 0,75 м3 с крышкой, установленный на открытой площадке с уплотненным основанием	0,4	0,75	МНО №3/3	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	75,5796		0,4	0,75

ПРИЛОЖЕНИЕ С

Расчет нормативов образования отходов в период эксплуатации

Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (4 02 110 01 62 4)

Образуется в связи с утратой потребительских свойств или в связи с загрязнением.

Количество отходов определяется в соответствии со Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления, по формуле:

$$M = \sum N \times K_{\text{ИЗН}} \times m \times K_{\text{ЗАГР}} \cdot 0,001, \frac{\text{т}}{\text{год}}$$

где N – количество вышедших из употребления изделий, шт./год;

$K_{\text{ИЗН}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделия, доли от 1. Принимается равным 0,8;

m – масса единицы изделия спецодежды в исходном состоянии, кг/шт.;

$K_{\text{ЗАГР}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды, доли от 1. Принимается равным 1,15;

- насыпная плотность 0,2 т/м³

№ п/п	Количество вышедших из употребления изделий	Масса единицы изделия, кг/шт.	Количество отходов	
			м ³ /год	т/год
Майская ВЭС	10	1,5	0,069	0,0138

В период эксплуатации будет образовано отходов: **0,0138 т в год.**

Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства (4 03 101 00 52 4)

Образуется в связи с утратой потребительских свойств или в связи с загрязнением.

Количество отходов определяется в соответствии со Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления, по формуле:

$$M = \sum N \cdot K_{\text{ИЗН}} \cdot m \cdot K_{\text{ЗАГР}} \cdot 0,001, \text{ т/год}$$

где N – количество вышедших из употребления изделий, шт./год;

$K_{\text{ИЗН}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделия, доли от 1. Принимается равным 1;

m – масса единицы изделия в исходном состоянии, кг/шт.;

$K_{\text{ЗАГР}}$ – коэффициент, учитывающий загрязненность, доли от 1. Принимается равным 1,15;

- насыпная плотность 0,2 т/м³

№ п/п	Количество вышедших из употребления изделий	Масса единицы изделия, кг/шт.	Количество отходов	
			м ³ /год	т/год
Майская ВЭС	10	1,0	0,0575	0,0115

В период эксплуатации будет образовано отходов: **0,0115 т в год.**

Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства (4 91 105 11 52 4)

Выдача и срок службы спецодежды регламентируется технологическими нормами охраны труда для каждой отрасли производства (Типовые отраслевые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 16.12.1997 № 63, приложение 2//Бюллетень Минтруда, № 10, 1998 г. С.19-22).

СИЗ: это головной убор, перчатки, защитные очки, бируши, респиратор.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

154

Расчет нормативного количества списанных по истечении срока службы СИЗ, $M_{отх}$ т/год строительства, производится по формуле:

$$M_{отх} = P_i \times n_i \times k \times 10^{-3}$$

где n_i – количество СИЗ одного наименования, шт. (рабочий персонал = 10 чел.);

P_i – вес СИЗ;

k – коэффициент износа; $k = 1$;

10^{-3} – переводной коэффициент из кг в тонны.

$$M_{отх} = 10 \times 0,4 \times 0,001 = 0,004 \text{ т/год.}$$

Мусор и смет уличный (7 31 200 01 72 4)

На основании приложения К СП 42.13330.2016, норматив образования отходов от уборки уличной территории, составляет 5 кг/год на 1 м² убираемой уличной территории.

Площадь покрытий автосъездов составляет – 1673 м².

$$1673 \times 5 \times 10^{-3} = 8,365 \text{ т/год.}$$

Нормативный объем образования отхода составляет 8,365 тонн.

Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4)

Расчет проводился согласно «Справочные материалы по удельным показателям образования важнейших видов отходов производства и потребления. - М.: НИЦПУРО, 1996»

Удельный показатель образования твердых бытовых отходов составляет 1,16 м³/год или 290 кг/год на административного сотрудника (согласно Приказу министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 19 декабря 2016 г. N 804).

Объем образования бытового мусора определяется по формуле:

$$M_{отх} = N \cdot n \cdot 10^{-3}, \text{ т/год,}$$

где: N – численность персонала, чел.;

n – норма образования бытового мусора на 1 человека, 24,17 кг/мес.

Расчет представлен в таблице:

№ п/п	Численность персонала, чел, N	Норма образования бытового мусора на 1 человека, кг/мес, n	Кол-во месяцев	Объем образования, т/год, $M_{отх}$
Майская ВЭС	10	24,17	12	2,9004

Всего, бытовых отходов за период эксплуатации объекта образуется **2,9004 т/год.**

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

Норматив образования обтирочного материала, загрязненного маслами, (Q , тонн) рассчитывается по формуле:

$$Q = K_{уд} \cdot N \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ тонн}$$

где: $K_{уд}$ - удельный норматив промасленной ветоши на одного работника; $K_{уд} = 0,1$ кг/сут

N - количество рабочих, 10 чел.;

T - продолжительность, дней.;

$$Q = 0,1 \cdot 10 \cdot 365 \cdot 0,001 = 0,365 \text{ т/год.}$$

Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные (7 36 100 11 72 5)

Отход образуется от приема пищи сотрудниками. Норматив образования бытовых отходов от приготовления пищи рассчитывается по формуле (Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР от 9 марта 1982 г.):

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист 155
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

$$M_{тбо} = N \cdot D \cdot P_1 \text{ (т/год)},$$

где:

$M_{тбо}$ – количество образующихся бытовых отходов, т/год;

N – количество блюд в день;

D – количество рабочих дней;

P_1 – удельный норматив образования бытовых отходов на одно блюдо, т/год

Необходимые исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

Наименование блока	D, дней	N, шт	P ₁ , т	M, т/год
Комната приема пищи	365	10	0,00003	0,1095

Общий норматив образования отходов кухонь и организаций общественного питания несортированных прочих – **0,1095** т/год.

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист 156
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

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

ПРИЛОЖЕНИЕ Т

Операционная схема движения отходов в период эксплуатации

№ п/п	Код ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период			Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				Контейнерная площадка			
				1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (закрытая тара, совместно) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	4 02 110 01 62 4	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	IV	0,0138	—	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
2	4 03 101 00 52 4	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	IV	0,0115	—	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
3	4 91 105 11 52 4	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	IV	0,004	—	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
4	7 31 200 01 72 4	Мусор и смет уличный	IV	8,365	—	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.

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

№ п/п	Код ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	Норма образования и места накопления отходов, т/период			Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
				Контейнерная площадка			
				1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (закрытая тара, совместно) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	
1	2	3	4	5	6	7	8
5	7 33 100 01 72 4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	—	—	2,9004	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС" и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО №ГРОРО 63-00018-00592-250914 Периодичность вывоза 1 раз в 1 нед.
6	9 19 204 02 60 4	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	IV	—	0,365	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка, кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
7	7 36 100 11 72 5	Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	V	0,1095	—	—	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый номер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1. ООО "ЭКОСЕРВИС" ИНН 6319212272 Регистрационный номер лицензии: (63)-630087-СТО от 14.02.2022 г. 443008 г. Самара, Томашевский тупик, д. 14, офис 1А. 2. Региональный оператор ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС" ИНН 6316186232 Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-63/00102669 от 08.12.2020 г. 443083, г. Самара, ул. Победы, д 14, оф. 1. 3. АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" ИНН 6316077064 Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-63/00047192 от 29.11.2022 г. 443010 г. Самара, ул. Молодогвардейская, д 67/60, оф. 307.							

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

ПРИЛОЖЕНИЕ У

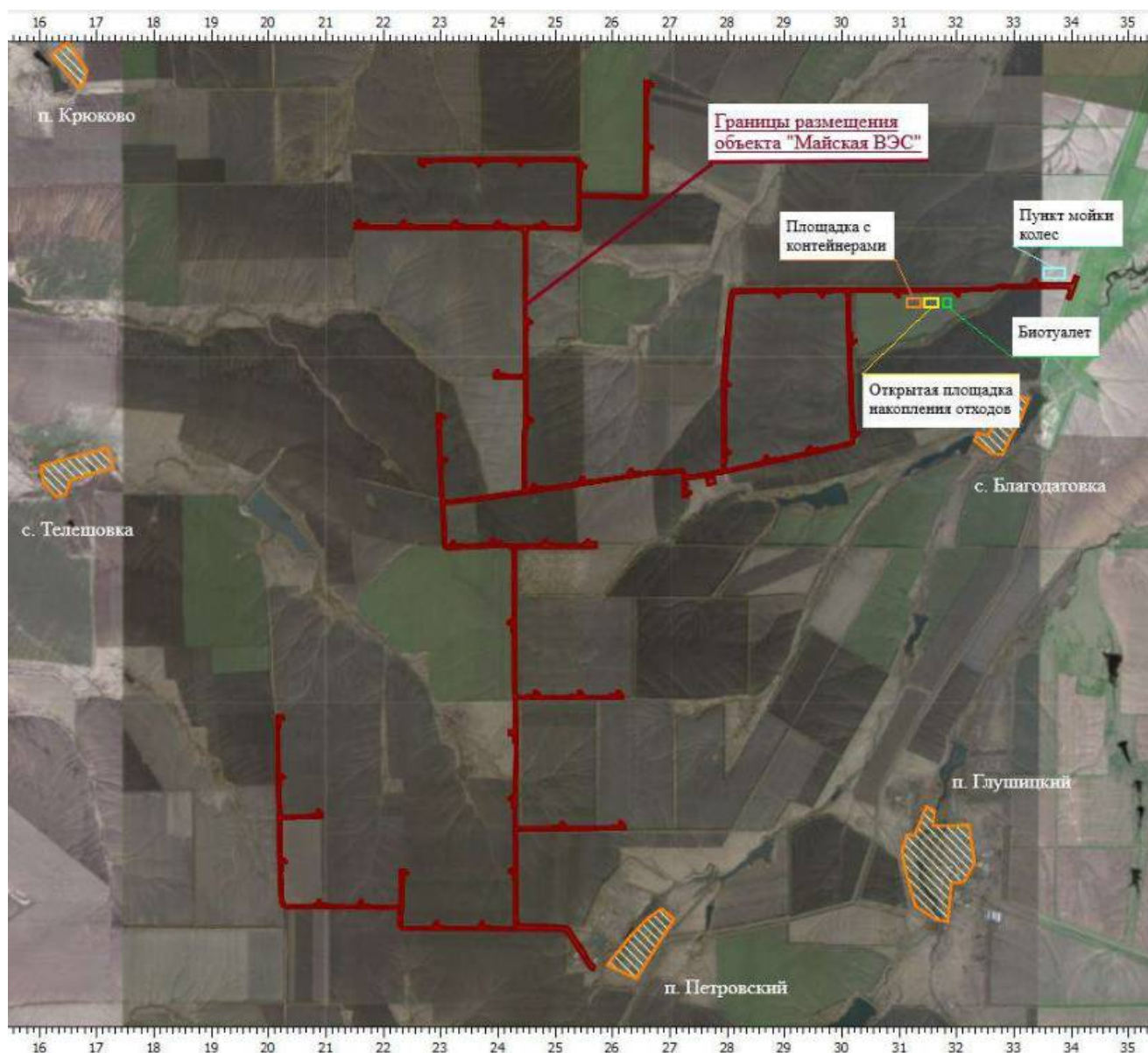
Сведения о местах (площадках) накопления отходов в период эксплуатации

Характеристика мест накопления отходов				Номер МНО	Характеристика отходов						
№ п/п	Наименование	Вместимость			Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Планируемое образование отходов		Предельное количество накопления отходов	
		т	м³					т	м³	т	м³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	110	11	12
1	Контейнер 0,75 м3 с крышкой, установленный на открытой площадке с уплотненным основанием	0,4125	0,75	МНО №1	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	0,0138		0,4125	0,75
					Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	0,0115			
					Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	IV	0,004			
					Мусор и смет уличный	7 31 200 01 72 4	IV	8,365			
					Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	7 36 100 11 72 5	V	0,1095			
2	Специальный контейнер 0,75 м3 с крышкой, установленный на открытой площадке с уплотненным основанием	0,4125	0,75	МНО №2	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %)	9 19 204 02 60 4	IV	0,365		0,4125	0,75
3	Специальный контейнер 0,75 м3 с крышкой, установленный на открытой площадке с уплотненным основанием	0,4	0,75	МНО №3	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	2,9004		0,4	0,75

ПРИЛОЖЕНИЕ Ф

Сведения о местах (площадках) накопления отходов

Карта-схема мест накопления отходов в период строительства



Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

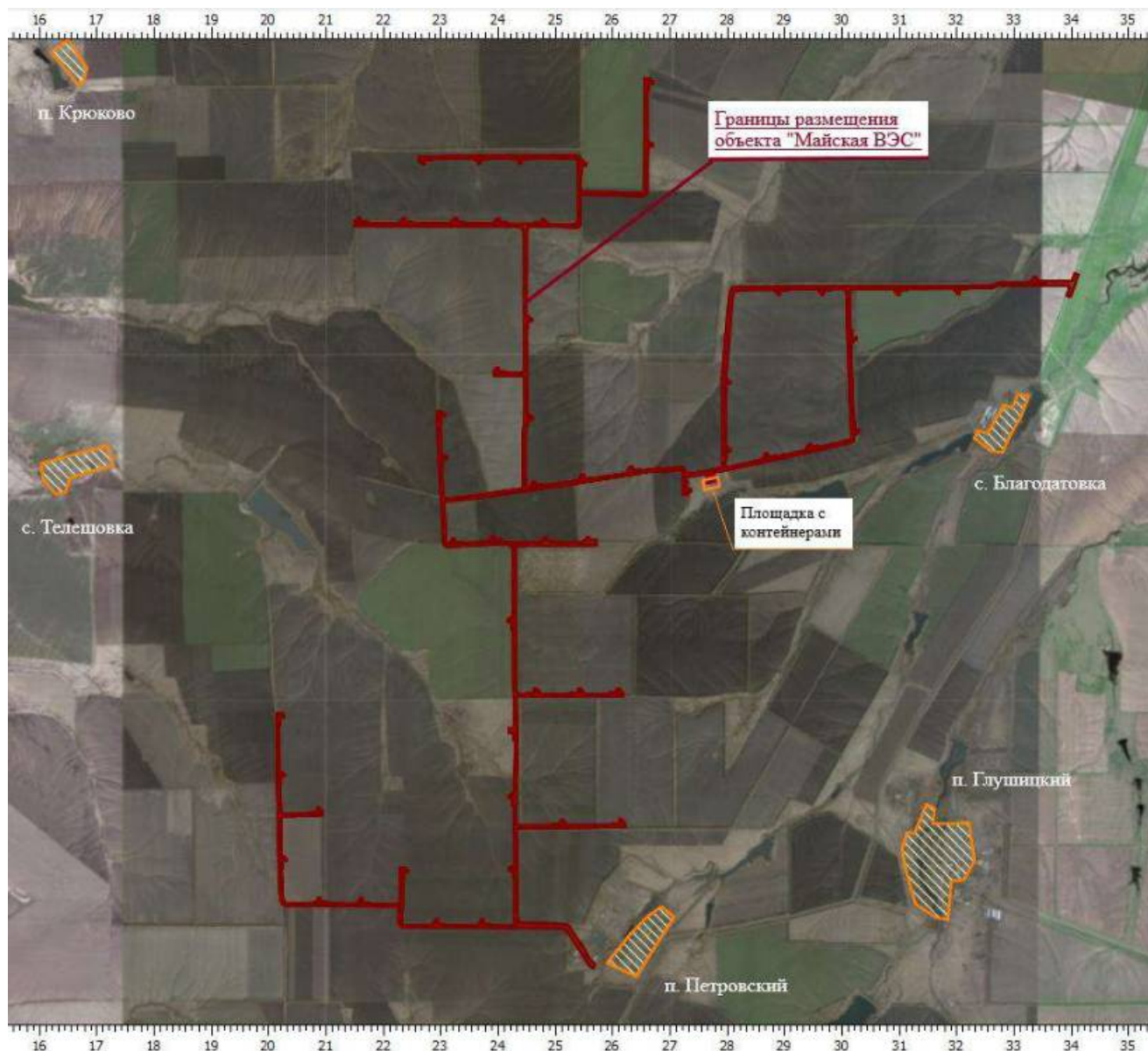
ВЭС00143.521-ОВОС

Лист

160

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

Карта-схема мест накопления отходов в период эксплуатации



ВЗАМ.УНВ.№

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

B3C00143.521-OB0C

Лист

161

Таблица регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№							Лист
			ВЭС00143.521-ОВОС						
			162						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				