

## 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

## «ПНИЧИНИЖИНИРИНГЭЕЗ» ООО

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

Технический директор Проекта

Лушников А.А.

Бондарчук А.Н.

Инв. Nº подл.

## СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 8.	Мероприятия по охране окружающей среды	
ча	сть 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 документ	гация
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	

01-												
Согласовано												
Гоглс												
<b>T</b> .	T	'										
9111	днп ы											
3	Взам. Л											
a	Ŕ											
t	дата											
-	ח											
Joden	дипсе											
2	0//								D 7 C 0 0 1 / 2 C 2 1	0000		
		ŀ	Изм.	Vasuu	Лист	№док.	Подпись	Дата	ВЭС00143.521-	UBUL-L		
┢	+	_	изм. Разраб	Колуч	лисііі Пернові		THOUTHULE	10.2025		Стадия	Лист	Листов
ć	ıди.	-	изрио Ч.контр		Пирого			10.2025	Оценка воздействия	СШИОИЯ	1	1
9	שו ש	ľ			.50000			70.2023	на окружающую среду		,	,
PECO ON A.M.	ЛН Ø. Λ	/	Προβ.		Бондар	чук		10.2025		000 «k	(ЭС–Инж	иниринг»
	^		ГИП		Бондар			10.2025	Содержание тома			-F = Z

## Содержание

ПРИЛОЖЕНИЕ И Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период строительства 3
Вариант 1. Площадка строительства. Расчет максимально-разовых концентраций
Вариант 2. Площадка строительства. Расчет среднегодовых концентраций
ПРИЛОЖЕНИЕ К Расчет рассеивания загрязняющих веществ в период эксплуатации 55
Вариант 1. Площадка эксплуатации. Расчет максимально-разовых концентраций
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
ПРИЛОЖЕНИЕ С Расчет нормативов образования отходов в период эксплуатации 154
ПРИЛОЖЕНИЕ С Расчет нормативов образования отходов в период эксплуатации
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
ПРИЛОЖЕНИЕ Т Операционная схема движения отходов в период эксплуатации
ПРИЛОЖЕНИЕ Т Операционная схема движения отходов в период эксплуатации
ПРИЛОЖЕНИЕ Т Операционная схема движения отходов в период эксплуатации
ПРИЛОЖЕНИЕ Т Операционная схема движения отходов в период эксплуатации

Взам. № инв											
и дата	Подпись и дата										
Подпись					102			ВЭС00143.521	1-0B0C		
Подпись		Изм.	Колуч			Подпись	Дата				
		Разра	<i>Ботал</i>	Пернов	а	Подпись	Дата 10.2025	ВЭСОО143.521 Оценка воздействия на окружающую среду	1-0ВОС	Лист	Листо
			<i>Ботал</i>		а	Подпись	1 1	Оценка воздействия на окружающую среду		Лист 1	
Инв.Nº подл.		Разра	ботал р.	Пернов	ва	Подпись	10.2025			1	Листа 162

#### 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 суммации.

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-16,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	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 - Этаπ 1.1
	2 - Этап 1.2
	3 - Этап 1.3
	4 - Этап 1.4
9.№	5 - Этаπ 1.5
Взам.инв.№	6 - Этап 1.6
3ar	7 - Этап 1.7
В	8 - Этап 1.8
	9 - Этап 2.1
	10 - Этап 2.2
а	11 - Этап 3
дата	
ח	
ИСЬ	
Подпись	
Ľ	

		11	- Tan	3			_
						B3C00143.521-0B0C	Лист
						DJC0014J.J21-0D0C	3
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		

#### Параметры источников выбросов

Учет.
"%" - неточник учитывается с неключением из фона;
"+" - неточник учитывается без исключения из фона;
"-" - неточник не учитывается и его вклад неключается из фона.
При отсутствии отметок источник не учитывается.

\* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников: 1 - Точечный: 2 - Линейный;

- 3 Неорганизованный:

- 3 Неорганизованный:
  4 Совокупность точечных источников;
  5 С завлеимостью массы выброса от скорости встра;
  6 Точечный, с зонтом или выбросом геризонтально;
  7 Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
  8 Автомагистраль (неорганизованный линейный);
  9 Точечный, с выбросом вбок;
  10 Свеча;
  11 Неорганизованный (политен);
  12 Передвижной.

							່ວ		7.)		Коорд	инаты	
	CT.				≥	£3	<u>শ</u> ূহ	` #	<u>ĕ</u> _	5	X1, (M)	X2, (M)	_  =
№ ист.	Учет ист	Bap.	пиТ	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устъя (м)	Ogrem I'BC Oky6.w(c)	CKOPOCTS TBC (M'C)	Temn. FBC (°C)	Козф. рел.	Y1, (m)	Y2, (M)	Ширина ист. (м)
						№ пл.: 1, .	№ цсха	ı: 1					
5501	1	1	1	[5501] Труба Д⊃С 80 кВт	3	0,10	0.19	24,00	400,00	1	31618,60 34746,20		0,00
TC a m					В	urānas	F -		Лето			Знита	
Код в-ва			Ha	именование вещества	r/c	ыброс т∕г	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Χm	Um
0301	A	SCTA.	днок	сид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,059733	340 0,031046	1	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
0304		A:		I) оксид (Азот монооксид)		70 0,005045		0.05	47,54	1.86		48,60	1,93
0328			Угл	срод (Пигмент черный)		220 0.001188		0,03	47,54	1,86		48,60	1.93
0330	τ.	Zeman	опо -:	Сера диоксид	9.931111	110 0.016632	1	0,14	47,54	1,86	0.14	48,60	1.93
0337	,	THEP		женд (Углерод скись; углерод ноокись; угарный газ)		890 0,030492 <sub>802</sub> 3,564000		0,03	47,54	1,86		<b>48,6</b> 0	1,93
0703				Бенз/а/пирен	0,000000	07 5,504000 E-08	1	0,00	47,54	1,86	00,0	48,60	1,93
1325		Форы		егид (Муравыный альдегид, ометан, метиленоксид)	0,000634	190 0,000317	1	0.03	47.54	1.86	0,03	48,60	1,93
2732	Kep	осин		осин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,015238	310 0,007920	1	0.03	47.54	1,86		48,60	1,93
5502	+	1	1	[5502] Труба дизельного компрессоря	2	0,05	0.05	24,00	400.00	ι	27935,50 32583,50		0,00
Код					В	ыброс	F -		Лето			Зима	
в-ва			Ha	нменование вещества	r/c	т/г	•	Слг/ПДК	Χm	Um	Ст/ПДК	Χm	Um
0301	A	30TA	днок	сид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,026880	00 0,005981	1	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39
0304		As		I) оксид (Азот мопооксид)		300 0,000972		0.10	23.24	1,34		23,75	1,39
0328			Угл	ерод (Пигмент черный)		000 0,000229		0.06	23.24	1.34		23,75	1,39
0330		7 m w nam	ото .:	Сера дноксид	0,014000	00 0,003204	1	0.26	23.24	1.34	0,25	23,75	1,39
0337	,	THE		женд (Углерод окнеь: углерод ноокись; угарный газ)	•	000 0,005874 000 6,870000		0,05	23,24	1,34		23,75	1,39
0703				Бенз/а/пирен	0.000000	E-09	1	0.00	23,24	1,34	0.00	23.75	1.39
1325		Форм		егид (Муравыный альдегид, ометян, метиленоксид)	0,000285	570 0,000061	1	0.05	23.24	1.34	0,05	23,75	1,39
2732	Кер	осин		осин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,006857	710 0,001526	1	0,05	23,24	1,34		23,75	1,39
6501	+	1	3	[6501] Выбросы от автобуса при доставке работніков	5	0,00			0,00	l	32469,40 34852,50	30496,90 34849,40	4,00
Код					В	ыброс	F -	-2 041100	Лето		79 715741	Зима	
B-BZ			на	именование вещества		_		Ст/НДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Χm	Um
0301	A	зота	диок	сид (Двуокись азота; пероксид азота)	1/c 0,010500	T/T 000 0,002381	1	0,18	28,50	0,50	0,18	28,50	0,50
0304		A:	or (I	I) оксид (Азот монооксид)	0,001706	30 0,000387	1	0,01	28.50	0,50	0,01	28,50	0,50
0328				ерод (Пигмент черный)		750 0,000213		0.02	28.50	0.50		28,50	9,50
0330				Сера дноксид	0,001687	750 0,000383	- 1	0.01	28.50	0.50	10,01	28,50	0,50
0337			МО	женд (Углерод окнеь; углерод ноокись; угарный газ)	0,019125	500 0,004338	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
2732	Кер	осин		осин прямой перегонки; керосии дезодорированный)	0,003375	500 0,000765	1	0.01	28.50	0.50		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			Har	именование вещества	В	нброс	F -	Ст/ПДК	Лето Хи	Um	СтЛПДК	Злма Xm	Um
7-24				N74	r/c	т/г	_					***	
				Железа оксид	n 000017	70 0,000095	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0123 0143	Ma	арган	еци (	его соединения (в пересчете на		00 0.000011		0.00	28.50	0.50		28,50	0,50

Изм.	Кол.уч	/lucm	№док	Подпись	Дата	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Page		(402	Ι.	Ι.Ι.	[6503] Выбросы от	участкя	Ι,	Π	0.00					. L	31409,50	31410.10	J 2 00	
Manusconcens pelanyment   Manusconcens pel		6503	+	1 3		,	2		0,00				0,00 Heru	1	34726.00	-	2,00	
Color				Н	аименование вещества			Зыбр		F	Cm/I	пдк		Um	Сπ/ПДК		Um	
Section		0616	Д	иметплое		омеров)	0,01883	440	0,001803	1	2.	69	11.40	0.50	2,69	11,40	9,50	
Column				г	-													
Hamestonesian actual: Tasa   Purple			+		[6504] Выбросы от о										30135,50	30153.00		
1.50   1.50		Кол			<u> </u>		<u>.                                      </u>	പ്രത്വ	oc	F						Зима		
Color   April   Discrete (Color Companies)   Display				Н	аимсиование вещества						Cni/I	пдк	Хm	Um	Стлпдк	Xm	Um	
Color   Principal Chemical Sequences   0.0141530   0.014530   0.		6301	A	зота дио		ровенд	0.11654	630	0,560316	1	1.	96	28.50	0.50	1,96	28,50	0,50	
Column   C																		
Section   Continue					Сера диоксид													
Section   Sect		6337		M	оноокись; утаряый газ)	-	0.07588	120	0,365186	1	0.	05	<b>28.5</b> 0	0.50	0,05	28,50	0,50	
E-SO   1		2732	Кер	осян (Кер		; керосин	0,025669	900	0,123482	1	0,	07	28,50	0,50		28,50	0,50	
No.   Hammercontent potential   Prof.   Prof.   Cheff   Like   No.   Unit   Cheff		6505	+	1 3			5		0.00				0.00	1			5.00	
April   Apri				Н	анменование вещества			Зыбр		F	Cm/I	пдк		Um			Um	
0.391		0301	A	зота диог		роксид		370		1	0,	02	28,50	0,50	0,02	28,50	0.50	
Color   Colo					II) оксид (Азот моноокс													
Moreounic Cytespone Continues and Paper course Exponents   1				Уп											-			
Report   R		0337	3			глеред	0.00070	670	0.002342	1	0.	00	28,50	0,50	0,00	28,50	0.50	
		2732	Кер		росин прямой перегонки	; керосин	0,00023	870	0.000791	1	0,	00	28,50	0,50	0,00	28.50	0.50	
Royal		6506	+	1 3	[6506] Выбросы при		5		0.00				0.00	1			4,00	
Hamsencommunic sequences   Oc.   Th.   Carl Type   Nin   Unit   Carl		Кол			•		E	Зыбр	oc	F						Зима		
1		E-Ba	A			роксид	r/c	-	1\r						·			
1938   Утперсод (Петеметт удерод о 0.285199 0   1 0.57   28,50   0.50   0.15   225,50   0.50					азота)	_				_					·			
10337   Монерован окасац (Ударом окаса, ударом образования)   10,068   28,50   0,50   0,08   28,50   0,50		0328			герод (Питмент черный)		0,025519	920	0.028939	1	0,	57	28,50	0,50	0,57	28,50	0,50	
Column   C			3		ексид (Угперод окись; у	глерод										•		
6507   #   1 3			Кер		росин прамой перегонки	керосин					·				,			
Solid   Formula in processes   Solid   Solid			١.	Π.	1	работы	1	I									<u> </u>	
Note   1		6507		1 3	техники при земляны	х работах		<u> </u>						, L	23707,50		4,00	
0.304   Аэрт (П) оксияд (Дэгл монооксид)   0.00427639   0.014293   1 0.06   28,50 0.50 0.06   28,50 0.50 0.50     0.328   Утдерод (Питмент черкани)   0.00599007   0.01238   1 0.13   28,50 0.50 0.03   28,50 0.50     0.337   Упиреща оксии (Утлерод оксии; Утлерод оксии; Утлерод оксии; Утлерод оксии; Утлерод оксии; Отлерод оксии; Отлер				Н	аименование вещества			Зыбр		F	Cm/I	пдк		Um	Сти∏ДК		Um	
0.328   Уплерод (Питмент чермай)   0.00599020   0.012288   1   0.13   28,50   0.50   0.13   28,50   0.50     0.337   Уплерода окуац (Уплерод окуац		0301	Λ	зота дног		роксид	0.04205	670	0.087950	1	0.	71	<b>28,5</b> 0	0,50	0.71	28.50	0.59	
10330   Сера шкоксци, (Утперод октаст, утарный газ)   0.00427680   0.008803   1   0.03   28.50   0.50   0.03   28.50   0.50   0.05     2732   Керосіня (Керосіня правой твереговик, керосин до дологовобо   0.066184   1   0.02   28.50   0.50   0.03   28.50   0.50     2732   Керосіня (Керосіня правой твереговик, керосин до дологовобо   0.00275   1   0.03   28.50   0.50   0.03   28.50   0.50     28.50   0.50   0.03   28.50   0.50     28.50   0.50   0.00   1   26567.80																		
10,000   10,000					Сера днокенд													
6508   1   3   16508   Выбросы от работы   5   0.00   0.00   1   26567.80   26567.80   4.00		0337		M	онескись; угарный газ)	•	0.03502	860	0.066184	1	0.	02	28,50	0,50	0.02	<b>28</b> .50	0.59	
Код в-зи         Паниснование вещества вола перокена азога.         Выброс г/г с         г         Пете с         Пете с         Зама         Пиниснование вещества вола перокена азога.         Выброс г/г с         г/		2732	Кер	осин (Кеј		; керосин	0,01004	800	0,020275	1	Û.	03	28.50	0.50	0,03	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,50	
Real   Наимскование вещества   Real   Con/ПДК   Xm   Um   Con/П		6508	+	1 3			5		0,00					1		36505,90	4,00	
0301   Азота диожени (Двуокись язота перокенд азота)   0,0363670   0,066159   1   0,62   28,50   0,50   0,62   28,50   0.50   0.304   Азот (П) окенд (Азот моноокенд)   0,00555350   0,010751   1   0.05   28,50   0.50   0,05   29,50   0.50   0.323   Угагрод (Питмент червый)   0,00514960   0,009293   1   0.12   28,50   0.50   0,12   28,50   0,50   0.337				ΙŒ	аимснование всщества			Зибр		F	Cm/I	пдк		Um	Ст/ПДК		Um	
0304 Азот (II) окенд (Азот моноокенд) 0,00595350 0,010751 1 0.05 28,50 0.50 0,05 29,50 0,50 0328 Углород (Питмент черный) 0,00514960 0,009293 1 0.12 28,50 0.50 0,12 28,50 0,50 0330 Сера люженд 0,006494 1 0,02 28,50 0,50 0,02 28,50 0,50 0,50 0,337 Углерод окесь; углерод моноомись: углерод 0,02678270 0,046629 1 0,02 28,50 0,50 0,02 28,50 0,50 моноомись: углерод моноомись: углерод моноомись: углерод моноомись: углерод моноомись: углерод 0,004629 1 0,02 28,50 0,50 0,02 28,50 0,50 моноомись: углерод моноомись: углерод моноомись: углерод моноомись: углерод моноомись: углерод 0,004629 1 0,02 28,50 0,50 0,02 28,50 0,50 моноомись: углерод 0,046629 1 0,02 28,50 0,50 0,02 28,50 0,50 моноомись: углерод моноомись: угле		0301	Α	зота диог		роксид		670		1	0,	62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50	
0330 Сера пюженд 0.09362340 0.096494 1 0.02 28.50 0.50 0.02 28.50 0.50 0.337 Углерода океад (Углерод океск; углерод 0.02678270 0.046629 1 0.02 28.50 0.50 0.02 28.50 0.50 моноожись: угарилля газ Кероени (Керосна прямой перегонки: керосни 2732 пезодорированный) 0.00840170 0.014997 1 0.02 28.50 0.50 0.02 28.50 0.50					II) оксид (Азот моноокс													
0337 Угперода окенд (Утперод окень; утлерод 0,02678270 0,046629 1 0,02 28,50 0,50 0,02 28,50 0,50 моноокись: утарикий газ) Керосин (Керосин прямой перегонки: керосин 2732 деводорированный) 0,00840170 0,014997 1 0.02 28.50 0.50 0,02 28,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	$\dashv$			Уn														
Кероели (Керосин прямой перегонки: керосин 2732 дезодорпрованный) 0,00840170 0,014997 1 0.02 28.50 0.50 0,02 28.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50 0.50			3		оксид (Углерод окись; у	глерод												
B3C00143.521-0B0C		2732	Кер		росин прямой перегонки	: керосин	n naean	170	0.014007	. 1	n	un.	79 Sn	0.50	n n <b>a</b>	79 Sti	0.50	
B3C00143.521-0B0C		2,32			дозодорированиви		0,00040	170	0,014997	1	0.	02	28.30	0.30	0,02	20,30	9,30	
B3C00143.521-0B0C																		
B3C00143.521-0B0C																		
B3C00143.521-0B0C																		
B3C00143.521-0B0C	H																	
B3C00143.521-0B0C																		
B3C00143.521-0B0C																		
	-		-		1						E	3 <i>3Cl</i>	00143.	521-	OBOC			$\vdash$
Изм.   Кол.уч   Лист   №док   Подпись   Дата	<u> </u>	<u> </u>			1/02 - 1	_							. =	-				1

Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0333 0337	Нал + 1 Азота д Азо Датиз Углеро Керосин (	ль неоргані  в пеоргані  з [65]  Топл  Наименов  ноксид (Де  ст (П) окси;  Углерод (П  Серх  просульфил  пиросульфил  моноокис  Керхсин під  дезодої	жание вещества  ическая >70% SiO2  ческая: 70-20% SiO2  10] Выбросы при работе пвозаправщика, заправке вание вещества вужные азота: перскенд важна вота перскенд важна нероженд (Азот монооксид) битжент черный) а пиоксид (Водород серинстый, инд, гидросульфид) Углерод охись; углерод	r/c 0.00001 0,00002 2 Fr/c 0.05844 0,00949 0,00813	0,00 Выброс 1/r 570 0.026511 740 0.004308	F - 1	Сm/ПДК 0,00 0.00 Сm/ПДК	22.80 22.80 0,00 Лето Хм	0,50 0.50 1	0,00 0,00 0,00 31597,40 34736.80	22,80 22,80 31558,10 34738,00	Um 0,50 0,50
2908 6510 Код в-ва соло соло соло соло соло соло соло сол	Ныл + 1 Азота д Азо Депил углеро Керосин (	в пеоргани  3 [65]  Наименов  нокенд (Де  от (П) окен; Углерод (П  Серх  просущефид  ида окенд (С  моноокис  Керосин пр	ческая: 70-20% SiO2  10] Выбросы при работе пвозаправщика, заправке вание вещества взота: пероксид азота: пероксид (Азот монооксид) (итмент черный) а пюксид (Водород серинстый, мид гидросутьфяд)  Утлерод окиск; углерод	0,00002 2 F r/c 0.05844 0,00949 0,00813 0,00575	880 0,000011 0,00 8ыброс 1/г 570 0.026511 740 0,004308	F ·	0.00	22.80 0,00 Лето	0.50	0,00 31597,40 34736.80	22,80 31558,10	
Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0333 0337 2732 Тебли 6511 Код в-ва	+ 1 Азота д Азота д Азоти дии Утперо Керости (	3 [65] Наименов ноженд (Де от (П) окен; Утлерод (П Серх просущфид океид (З моноскис Керхенн п дезодор	10] Выбросы при работе пвозаправника, заправке вание вещества вооки пероксид авота пероксид (Азот монооксид) (итмент черный) а лиоксид (Водород сервистый, мид, гидросутьфид) Углерод окисы; углерод	2 F/c 0.05844 0,00949 0,00813 0,00575	0,00 Выброс 1/r 570 0.026511 740 0.004308			0,00	1	31597,40 34736,80	31558,10	*,
Код в-ва 0301 0304 0328 0330 0333 0337 2732 1 6511 Код в-ва	Азота д Азо Дегил для Углеро Керости ( Алка	Наименов ноксид (Де от (П) оксид Углерод (П Серх просульфид гидросульф да оксид (С моноокис Керосин п дезодој	вание вещества вуокись азота: персысид взота) д (Азот монооксид) итжент черный) а штоксид и (Водород сервистый, вид, гидросутьфид) Углерод окись; угиерод	0.05844 0.00949 0.00813 0.00575	л/г 570 0.026511 740 0.004308		Ст/ПДК	Лето			34738,00	2.00
в-ва 0301 0304 0328 0330 0333 0337 2732 7 2754 6511	Азо Дания дин Утперо Керосин ( Алка	ноксид (Де от (П) окси; Углерод (П Сера просульфид гидросульф моноокис Керосин п дезодој	зуокись азота: перовсид азота) д (Азот монооксид) (итмент черный) а пиоксид ( Водород серинстый, инд, гидросутьфид) Утлерод окись; углерод	r/c 0.05844 0,00949 0,00813 0,00575	1/r 570 0.026511 740 0.004308		Ст/ПДК		Um	Cm/ITIK	There ex	2.00
0304 0328 0330 0333 0337 2732 7 2754 6511 Кед в-ва	Азо Дания дин Утперо Керосин ( Алка	от (II) окси, Углерод (II Серх просульфид идросульф да оксид (У моноокис Керосин пр	эзота) д (Азот монооксид) Інгжент черный) а (Водород серинстый, ид, гидросутьфид) Углерод окись; углерод	0.05844 0,00949 0,00813 0,00575	570 0.026511 740 0.004308	1				Сингда	Xm	Um
0304 0328 0330 0333 0337 2732 7 2754 6511 Кед в-ва	Дигид диг Утперо Керосин ( Алка	от (II) окси; Углерод (II Серх просульфид гидросульф да оксид (У моноокис Керосин пр дезодор	д (Азот монооксид) Інгмент черный) а шюксид (Водород серинстый, рид, гидросутьфид) Углерод окись; углерод	0,00949 0,00813 0,00575	740 0,004308		8,35	11,40	0,50	8.35	11,40	0.59
0330 0333 0337 2732 <sup>Т</sup> 2754 6511 Код в-ва	Дигид диг Утперо Керосин ( Алка	Утперод (П Сера просульфид гидросульф гда оксид (У моноокис Керосин пр дезодор	(игжент черный) а дноксид ( (Водород серинстый, рид, гидросульфид) Углерод окись; углерод	0,00575		1	0.68	11,40	0.50	0,68	11,40	0,50
0333 0337 2732 <sup>Т</sup> 2754 6511 Код в-ва	ди Утперо Керосин ( Алка	фосульфид гидросульф да оксид (У моноокис Керосин пр дезодор	(Водород серинстый, рид, гидросульфид) Углерод охись; углерод		000 0,003688	1	1,55	11,40	<b>0,5</b> 0	1,55	11,40	0,50
0337 2732 2754 6511 Код в-ва	ди Утперо Керосин ( Алка	гидросульф да оксид (У моноокис Керосин пр дезодор	рид, гидросульфид) Углерод окись; углерод	നമരവാ	880 0,002612 <sub>150</sub> 2,462300	1	0,33	11.40	0,50	0,33	11,10	0,50
2732 <sup>Т</sup> 2754 6511 Код в-ва	Керосин ( Алка	моноокио Керосин пр дезодор		0.00000	150 E-03	1	10,0	11,40	0,50	0.01	11,40	0.50
2754 6511 Код в-ва	Алка	дезодор	ь; угарный газ)	0.03805	290 0,017261	1	0.22	11.40	0.50	0,22	11,40	0,50
6511 Кед в-ва			рямой перегонки; керосии рированный)	0,01287	250 0,005839	1	0,31	11,40	0,50	0,31	11,40	0,50
Код в-ва	+ 1	аны C12-C1	рирования) 19 (в пересчете на С)	0,00053	050 0,000009	1	0.02	11,40	0.50	0,02	11,40	0,50
в-ва		3 [6511	] Выбросы при нанесени	2	0.00			0.00	1 -	24477,50	24483,20	2.00
в-ва			гидроизоляции					Jiero		35088,40	32787.80 Зима	1
2754		Напменов	вине вещества		<b>Зыб</b> рос	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Сти/ПДК	Xm	Um
4 / 34	Алка	аны С12-С1	19 (в пересчете на С)	τ/c 0.00384	1/T 440 0.091384	1	0.11	11,40	0.50	0,11	11,40	0.50
				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	№ пл.: 1, Ј			,	7,4	74.1		7,07
5501	+ 1	1 [5:	501] Труба ДЭС 80 кВт	3	0.10	0,19	24,00	400,00		31612.80 34786,30		0.00
Код				E	Зыброс	F	Alm OLLING	Лето	41.00	class #11 H1V	Зима	Mari
в-ва	A 2272 T		жание вещества	r/c	T/P		Ст/ПДК	Хm	Um	СтЛІЦК	Xm	Um
0301	A301a A		зуокись азота; пероксид азота)	0,05973	340 0,093139	1	0 <b>,66</b>	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
0304 0328			д (Азот монооксид) Інгысит черилії)		670 0,015135 220 0,003564	1 1	0,05 0,03	47.54 47.54	1,86 1.86	0,05 0,03	<b>48,</b> 60 <b>4</b> 8,60	1,93 1,93
0330		_	а диоксид		110 0,049896	1	0.14	47.54	1.86	0,14	<b>4</b> 8,60	1,93
0337	Углеро		Углерод окись; углерод ь: угарный газ)	0,05888	890 0,091476	1	0,03	47,54	1,86	0,03	48,60	1,93
0703			з/а/пирен	0,00000	007 1,069200	1	0.00	47.54	100		40.60	1,93
	Ферма		муравьиный альдегид,		E-07	_			1.80	0.00	45.00	
1325	_	оксометан,		0.000000			0.03		1.86	0,00	48,60	
2732	1/ OFFICE VIII (	Kenneran ni	, метиленовсид) Вимой перегомки: кероски		490 - 0,000950	1	0.03	47.54	1,86	0,03	<b>48</b> ,60	1,93
5502			, метиленоксид) рямой перегонки; керосия рированный)			1	0.03			0,03 0,03	·	
	+ 1	дезодор	рямой перегонки; керосин		490 - 0,000950	_	0,03	47.54	1,86	0,03	<b>48</b> ,60	1,93
Код в-ва	+ 1	двзодор 1 [5	рямой перегонки; кероски рированный) 502] Груба дизельного	0.01523	490 0,000950 810 0,023760	1	0,03	47.54 47,54	1,86 1,86	0,03 0,03 30145,40	<b>48</b> ,60	1,93 1,93
в-ва		двзодој 1 [5 Нанменов	ржиой перегонки; веросия рировашили) 502] Груба дизельного компрессора вание вещества	0.01523 2 I	490 0,000950 810 0,023760 0.05 Зыбрес	1 0,05 F	0,03 24,00 Ст/ПДК	47.54 47,54 400,00 Лето Хт	1,86 1,86 J	0,03 0,03 30145,40 33963,00 Cm/日ДK	48,60 48,60 3mma Xm	1,93 1,93 0.000 Um
в-ва 0301	Азота д	дезодор 1 [5 Наименов иоксид (Де	римой перегонки; кероски рированный) 502] Труба дизельного компрессора зание вещества зуокись азота: пероксид азота)	1 0.01523 2 1 1/c 0.02688	490 0,000950 810 0,023760 0.05 8M6pec T/P	1 0,05 F	0,03 24,00 Ст/ПДК 1,26	47.54 47,54 400,00 Mero Xm	1,86 1,86 1 Um 1,34	0,03 0,03 30145,40 33963,00 Ст/ПДК	48,60 48,60 3mma Xm 23,75	1,93 1,93 0.00 Um
в-ва 0301 0304	Азота д Азо		римой перегонки; керосия рированный) 502] Груба дизельного компрессера заине вещества зуокись азота: перокеид азота) д (Азот монооксид)	2 2 1 r/c 0.02688 0.00436	490 0,000950 810 0,023760 0.05 816 pcc 1/r 000 0.035930 800 0,005839	1 0,05 F	0,03 24,00 Ст/ПДК 1,26 0,10	47.54 47.54 400,00 Metro Xm 23,24 23,24	1,86 1,86 1 Um 1,34 1,34	0,03 0,03 30145,40 33963,00 Ст/ПДК 1,21 0,10	48,60 48,60 3mma Xm 23,75 23,75	1,93 1,93 0.000 Um 1,39 1,39
в-ва 0301	Азота д Азо	лезодој 1 [5 Наимское иоксид (Де от (П) оксид Углерод (П Серх	римой перегонки; веросия рированный) 502] Труба дизельного компрессора вание вещества вужиет азота: пероксид азота) д (Азот монооксид) итмент черный) в щюксид	2 2 1 r/c 0.02688 0.00436 0.00100	490 0,000950 810 0,023760 0.05 8M6pec T/P	1 0,05 F	0,03 24,00 Ст/ПДК 1,26	47.54 47,54 400,00 Mero Xm	1,86 1,86 1 Um 1,34	0,03 0,03 30145,40 33963,00 Ст/ПДК	48,60 48,60 3mma Xm 23,75	1,93 1,93 0.00 Um
B-Ba 0301 0304 0328	Азота д Азо	лезодој 1 [5 Наименов иокенд (Де от (П) окен; Углерод (П Серх ода окенд (2	ржиой перегонки; кероски рированный) 502] Груба дизельного компрессора зание вещества вужись азота: перокеид азота) д (Азот монооксид) цитмент черный) а щюженд	0.01523 2 I r/c 0.02688 0.00436 0.00100 0.01400	490 0,000950 810 0,023760 0.05 8M6pcc T/T 900 0,035939 800 0,005839 900 0,001374	1 0,05 F	0,03 24,00 Ст/ПДК 1,26 0,10 0,06	47.54 47,54 400,00 Mero Xm 23,24 23,24 23,24	1,86 1,86 1 Um 1,34 1,34 1,34	0,03 0,03 30145,40 33963,00 Ст/ПДК 1.21 0,10 0,06	48,60 48,60 3mma Xm 23,75 23,75 23,75	1,93 1,93 0.00 Um 1,39 1,39 1,39
B-Ba 0301 0304 0328 0330	Азота д Азо	лезодој 1 [5]  Наимское иоксид (Де гот (П) окси. Углерод (П Серх ода оксид () моноокис	римой перегонки; веросия рированный) 502] Труба дизельного компрессора вание вещества вужиет азота: пероксид азота) д (Азот монооксид) итмент черный) в щюксид	0.01523 2 I r/c 0.02688 0.00436 0.00100 0.01400	490 0,000950 810 0,023760 0.05 3M6pcc	1 0,05 F	0,03 24,00 Cm/用ДK 1,26 0,10 0,06 0,26	47.54 47,54 400,00 Metro Xm 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24	1,86 1,86 1 Um 1,34 1,34 1,34	0,03 0,03 30145,40 33963,00 Ст/ПДК 1.21 0,10 0,06 0,25	3mma Xm 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75	1,93 1,93 0,000 Um 1,39 1,39 1,39
0301 0304 0328 0330 0337	Азота д Азо Углеро Форма	дезодог 1 [5]  Наименов иоксид (Де от (П) оксид Углерод (П Серх ода оксид (У моноокис Бентальдегид (М	римой перегонки; веросия рированный) 502] Груба дизельного компрессора вание вещества вужись азота: перокенд азота) д (Азот монооксид) штмент черный) а циоксид углерод окись: углерод ь; угаряный газ)	1 0.01523 2 I T/c 0.02688 0.00436 0.00100 0.01400 0.02650	490 0,000950 810 0,023760 0.05 8M6pec 17/r 900 0,035930 800 0,005839 900 0,001374 900 0,019248 900 0,035288 4,124000	1 0,05 F 1 1 1 1 1 1 1	0,03 24,90 Ст/ПДК 1,26 0,10 0,06 0,26 0,05	47.54 47.54 400,00 Metro Xm 23.24 23.24 23.24 23.24 23.24 23.24	1,86 1,86 1 1 	0,03 0,03 30145.40 33963.00 Ст/ПДК 1.21 0,10 0,06 0,25 0,05	3mma Xm 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75	1,93 1,93 0.00 Um 1,39 1,39 1,39 1,39
0301 0304 0328 0330 0337 0703	Азота д Азо Углеро Форма	дезодог 1 [5 Наименое иоксид (Де от (П) окен Углерод (П Серх да окенд (У монеомис Бен: авъдегид (А оксометан,	римой перегонки; керосия рированный; 502] Груба дизельного компрессера вание вещества ваускись азота: перокеид азота; д. (Азот монооксид) цитмент черный; а а шкоксид углерод окись: углерод ь; угарный газ) з/а/пирен муравьиный альдегид, истиленоксид) ин прявой перегонки;	I 0.01523  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	490 0,000950 810 0,023760 0.05 3 M6pec	1 0,05 F 1 1 1 1 1 1 1 1	0,03 24,00 Cm/ПДК 1,26 0,10 0,06 0,26 0,05	47.54 47,54 400,00 Metro Xm 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24	1,86 1,86 1 1 Um 1,34 1,34 1,34 1,34	0,03 0,03 30145,40 33963,00 Ст/ПДК 1.21 0,10 0,06 0,25 0,05 0,00 0,05	3mma Xm 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75	1,93 1,93 0,00 Um 1,39 1,39 1,39 1,39
B-Ba 0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2732	Азота д Азо Углеро Форма	дезодог 1 [5]  Наименое  поксид (Де  от (П) окенд (Де  от окенд (Де  окенд	римой перегонки; керосия рированный; 502] Груба дизельного компрессера ванне вещества вора; перокенд доста; перокенд д (Азот моноокенд) цигмент черный; а а шкокенд углерод окись: углерод ь; угарный газ) з/а/пирен муравьиный альдегид, , метиленоксид)	I 0.01523  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	490 0,000950 810 0,023760 0.05 816500 T/T 900 0,035939 800 0,005839 900 0,001374 900 0,035288 900 0,035288 900 4,124000 E-08 570 0,000366	1 0,05 F 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,03  24,00  Cm/ПДК  1,26  0,10  0,06  0,26  0,05  0,00  0,05	47.54 47,54 400,00 Hero Xm 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24	1,86 1,86 1 1 Um 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	0,03 0,03 30145,40 33963,00 Ст/ПДК 1.21 0,10 0,06 0,25 0,05 0,00 0,05 0,05 33508,30	3mma Xm 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75	1,93 1,93 0,00 Um 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39
в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2732 6501	Азота д Азо Углеро Форма Керос	дезодог 1 [5]  Наименов покенд (Де	римой перегонки; керосия рированный; 502] Груба дизельного компрессора вание вещества вауокись азота: перовенд азота; д. (Азот монооксид) цимент черный; а пиоксид углерод окись: углерод ь; угарный газ; угарный газ; угарный альдегид, метиленоксид; им правьиный альдегид, им правой перегонки; Выбросы от автобуса пр	I 0.01523  I 7/c 0.02688 0.00436 0.00100 0.01400 0.02650 0.00000 0.00028 0.00085	490 0,000950 810 0,023760 0.05 3M6pcc T/T 900 0.035930 800 0,001374 900 0,013248 900 0,035288 900 4,124000 E-08 570 0,000366 710 0,009166	1 0,05 F 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,03  24,00  Cm/ПДК  1,26  0,10  0,06  0,26  0,05  0,00  0,05	47.54 47,54 400,00 Hero Xm 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24	1,86 1,86 1 1 Um 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	0,03 0,03 30145,40 33963,00 Ст/ПДК 1.21 0,10 0,06 0,25 0,05 0,00 0,05	3mma Xm 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75 23.75	1,93 1,93 0,000 Um 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39
в-ва 0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2732 6501	Азота д Азо Углеро Формя Керох + 1	1 [5  Наименое  поксид (Де  от (П) окен,  Углерод (П  сер  ода окенд (У  монеомис  Бен:  альдегид (А  оксометан,  кин (Керося  3 [6501]	римой перегонки; керосия рированный; 502] Груба дизельного компрессора заине вещества зуокись азота: перокеид азота; д. (Азот монооксид) цигмент черный; а а шкоксид Углерод окись: углерод ь; угаряци газ) зуа/пирен муравьиный альдегид, метиленоксид; ин прявой перегонки; Выбросы от автобуса пр доставке работников	I 0.01523  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	490 0,000950 810 0,023760 0.05 3 N6pec	1 0,055 F · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,03  24,00  Ст/ПДК  1,26  0,10  0,06  0,26  0,05  0,05  0.00  0,05  Cm/ПДК	47.54 47,54 47,54 400,00  Hero  Xm 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 0,00  Hero  Xm	1,86 1,86 1 1 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	0,03  0,03  30145,40  33963,00  Cm/HДK  1,21  0,10  0,06  0,25  0,05  0,00  0,05  0,05  33508,30  34896,50  Cm/HДK	3mma Xm 23,75 24,75 24,75 25,75 26,75 27,75 27,76	1,93 1,93 0.00 Um 1,39 1,39 1,39 1,39 4,00 Um
8-Ba 0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2732 6501  Код в-ка 0301	Азота д Азота д Азота д Азота д	дезодог 1 [5]  Наименов 2 (Де	римой перегонки; керосия рированный; 1502] Труба дизельного компрессора вание вещества васта; дерокенд азота; дерокенд дерокенд утлерод окись: углерод ь; утарный газ) з/м/пирек муравьиный альдегид, метиленоксид) ин прявой перегонки; дерокен пр деставке работников вание вещества ауокись азота; перокенд азокись азота; перокенд арокись азота; перокенд арокись	0.01523  I T/c 0.02688 0.00436 0.001400 0.01400 0.02650 0.00008 0.00685 II 5 E T/c 0,00816	490 0,000950 810 0,023760 0.05 3M6pcc	1 0,05 F · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,03  24,00  Ст/ПДК  1,26  0,10  0,06  0,26  0,05  0,05  0.00  0,05  0.05  Ст/ПДК	47.54 47,54 400,00 Лето Хт 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24	1,86 1,86 1 Um 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	0,03  0,03  30145,40  33963,00  Cm/IIДK  1.21  0,10  0,06  0,25  0,05  0,00  0,05  0,05  33508,30  34896,50  Cm/IIДK	3mma Xm 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 32766,40 34897,20 3mma Xm	1,93 1,93 0.00 Um 1,39 1,39 1,39 1,39 4,00 Um
В-ва 0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2732 6501 Код в-ва 0301 0304	Азота д Азота д Азота д Азота д	дезодог 1 [5]  Наименов покенд (Де (П) окенд (Де	римой перегонки; керосия рированный)  502] Труба дизельного компрессера  вание вещества  вускись азота: перокенд азота) д (Азот монооксид) нитмент черный) а щоксид углерод окись: углерод ь; угарямій газ)  3/а/пирен  муравьиный альдегид, метиленоксид) ин правой перегонки)  Выбросы от автобуса пр доставке работников вание вещества  вускись азота: перокенд азота) д (Азот монооксид)	I 0.01523  I T/c 0.02688 0.00436 0.00100 0.01400 0.02650 0.00000 0.00685 II 5  E r/c 0.00816 0.00132	490 0,000950 810 0,023760 0.05 3 N6pcc	1 0,05 F · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,03  24,00  Ст/ПДК  1,26  0,10  0,06  0,26  0,05  0,05  0.00  0,05  Cm/ПДК	47.54 47,54 47,54 400,00  Hero  Xm 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 0,00  Hero  Xm  28,50 28,50	1,86 1,86 1	0,03 0,03 30145,40 33963,00  Cm/IIДK 1,21 0,10 0,06 0,25 0,05 0,00 0,05 0,05 33508,30 34896,50  Cm/IIДK	48,60 48,60 3mma Xm 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 32766,40 34897,20 3mma Xm	1,93 1,93 0,00 Um 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 4,00 Um
8-Ba 0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2732 6501  Код в-ка 0301	Азота д Азо Углеро Формя Керох + 1 Азота д	дезодог 1 [5]  Наименое  поксид (Де  от (П) оксид  Углерод (П  сера  оксид (Кероси  да оксид (Де  альдегид (Кероси  да оксид (Де	римой перегонки; керосия рированный; 502] Груба дизельного компрессора ваине вещества вуокись азота: перокенд азота) д (Азот монооксид) цитмент черный) а шкоксид Углерод окись: углерод ь; углуный газ) з/а/пирен муравьный альдегид, метиленоксид) ин прямой перегонки) Выбросы от автобуса пр доставке работников вание вещества вуокись азота: перокенд адота) д (Алот монооксид) вимент черный) а цкоксид	I 0.001523  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	490 0,000950 810 0,023760 0.05 3M6pcc	1 0,05 F · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,03  24,00  Ст/ПДК  1,26  0,10  0,06  0,26  0,05  0,05  0.00  0,05  0.05  Ст/ПДК	47.54 47,54 400,00 Лето Хт 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24	1,86 1,86 1 Um 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	0,03  0,03  30145,40  33963,00  Cm/IIДK  1.21  0,10  0,06  0,25  0,05  0,00  0,05  0,05  33508,30  34896,50  Cm/IIДK	3mma Xm 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 32766,40 34897,20 3mma Xm	1,93 1,93 0.00 Um 1,39 1,39 1,39 1,39 4,00 Um
В-ва 0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2732 6501 Код в-ва 0301 0304 0328	Азота д Азо Углеро Формя Керох + 1 Азота д	дезодог  1	римой перегонки; керосия рировантый; 502] Труба дизельного компрессера ванне вещества вауокись азота: перокенд азота) д (Азот монооксид) цитмент черный) а щижент черный за инфексид углерод скись: углерод ы; угарный газ) заминевений, метиленоксид) ин прявой перегонки) Выборосы от автобуса пр доставке работников вание вещества вауокись азота; перокенд алота) д (Алот монооксид) цитмент черный)	I 0.001523  I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	490 0,000950 810 0,023760 0.05 3M6pcc T/r 900 0,035930 800 0,005389 900 0,001374 900 0,035288 900 4,124000 E-08 570 0,000366 710 0,009166 0,00 3M6pcc T/r 670 0,005557 710 0,000903 980 0,006533	1 0,055 F 1 1 1 1 1 1 1 T 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,03  24,00  Cm/ПДК  1,26  0,10  0,06  0,26  0,05  0,05  0.05  Cm/ПДК  0,14  0,01  0,02	47.54 47,54 47,54 400,00  Hero  Xm 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24  23,24  23,24  23,25  0,00  Hero  Xm	1,86 1,86 1 Um 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34 1,34	0,03 0,03 0,03 30145,40 333963,00  Cm/IIДK 1,21 0,10 0,06 0,25 0,05 0,00 0,05 0,05 33508,30 34896,50  Cm/IIДK	3860 48,60 48,60 3868 Xm 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 32,766,40 34897,20 3608 Xm 28,50 28,50 28,50	1,93 1,93 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39
В-ва 0301 0304 0328 0330 0337 0703 1325 2732 6501 Код в-ча 0301 0304	Азота д Азота д Азота д Азота д	дезодог 1 [5]  Наименов покенд (Де (П) окенд (Де	римой перегонки; керосия рированный)  502] Труба дизельного компрессера  вание вещества  вускись азота: перокенд азота) д (Азот монооксид) нитмент черный) а щоксид углерод окись: углерод ь; угарямій газ)  3/а/пирен  муравьиный альдегид, метиленоксид) ин правой перегонки)  Выбросы от автобуса пр доставке работников вание вещества  вускись азота: перокенд азота) д (Азот монооксид)	I 0.01523  I T/c 0.02688 0.00436 0.00100 0.01400 0.02650 0.00000 0.00685 II 5  E r/c 0.00816 0.00132	490 0,000950 810 0,023760 0.05 3 N6pcc	1 0,05 F · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,03  24,00  Ст/ПДК  1,26  0,10  0,06  0,26  0,05  0,05  0.00  0,05  Cm/ПДК	47.54 47,54 47,54 400,00  Hero  Xm 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 23,24 0,00  Hero  Xm  28,50 28,50	1,86 1,86 1	0,03 0,03 30145,40 33963,00  Cm/IIДK 1,21 0,10 0,06 0,25 0,05 0,00 0,05 0,05 33508,30 34896,50  Cm/IIДK	48,60 48,60 3mma Xm 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 23,75 32766,40 34897,20 3mma Xm	1,93 1,93 0.0 Um 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 1,39 0,50 Um

Лист

6

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Кол.уч

Лист

№док

Подпись

Дата

6502	+	ı :	650	02] Выбросы с сварки	т участка	5	0,0	0			0,00	1	22998,60 32646.30	23001.60 32592,30	2,00
Код		•	Наименов	ание вещества	ι	· .	Выброс	'	F	Ст/ПДК	Лето Хт	Um	Ст/ПДК	Зима Хпі	Um
B-Ba					-	r/c		I/r	,				·		
0123 0143	Мар	ranen	н его сое,	еза оксид динения (в пеј	ресчете на	0.00001	.770 0,0 1 <b>2</b> 00 0.0	100165 100019	1	0 <b>,00</b> 0 <b>,00</b>	28,50 28,50	0,50 0,50	0,00	28,50 28,50	<b>0,5</b> 0 <b>0,5</b> 0
6503	+	.   :		ц (IV) оксид) 33] Выбросы с		2	0,0			0,00	0,00	1	25420,20	25461,90	2,00
Код				окраски		1	Выброс		F		Лето	1	31500,40	31507.70 Зима	
код в-ва	π			ание вещества		r/c	•	TíT	•	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Χm	Um
0616	дик	етни	(McT	есь 0-, м-, п- 1 илтолуол)	130меров)		1440 0,0		1	2.69	11.40	0,50	2,69	11,40	0,50
2752 2902				т-спирит ные вещества			'810 0.0  830 0.0		1	0,40 0,44	11,40 11,40	0,50 0,50	0.40 0.44	11,40 11,40	0.50 0.50
6504	+	i :	16504	4   Выбросы от		5	0,0		- 1	W, 17	0.00	1	31396,20	31600,10	10,00
Код в-ва			_	инки дорожно: ание вещества		1	Выброс		F	Ст/ПДК	Лего Хт	Um	34803,80 Си/ПДК	34804.80 3ma Xm	Um
B-Ba	Azc	та ди	оксид (Лв	уокись азота,	перокенд	r/c		τ/τ • <b>&gt;</b> 45.14	,		20 20	A 70	3.40	30.50	0.50
0301			а	вота)	-		'550 4,8 1600 0.7		1	2,40	28,50 28,50	0,50	2,40	28,50 28,50	0,50 0.50
0304 0328				і (Азот монооі нтиснт черны			1600 - 0,7 1830 - 0,7		1	0,19 0,67	28,50 28,50	0,50 0,50	0.19 0.67	28,50 28,50	0.50 0.50
0330			Сера	диоксид			630 0.4		1	0,12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
0337	Уп			тлерод окись; ь; угарный газ		0,11333	280 3,2	55201	1	0,08	28.50	0,50	0,08	28,50	0,50
2732	Керос		еросии пр	ь, утарлын газ имой перегон прованный)		0.03766	0,1 080	96577	1	0,11	28,50	0,50	0,11	28,50	0,50
1		Π.	[650	<del>прованныи)</del> 05] Выбросы с	т участка	T	T				T	T. T	32625,00	32673,70	5.00
6505	+	1 :	3	мойки кол		5	0,0	יי			0.00	1	34855.20	34869,80	5,00
Код			Навменов	ание вещества	ı	1	Выбрес		F	Ст/ПДК	Лето Хт	Um	Ст/ПДК	Зима Xm	Um
в-ва						r/c		T/P		CHETTAR	AJII	em	Спиндк	AHI	om
0301	Азс	та дн		уокись азота: вота)	пероксид	0,00176	110 0.0	59922	1	0.03	28,50	0.50	0,03	23.50	0,50
0304		A301		д (Азот монооі	ксид)		620 0,0		1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328		У		игмент черны	Ř)		480 0,0		1	0.01	28.50	0,50	10,0	28,50	0,50
0330	Уп	ероп	-	і шюксид Ітлерод окись:	углерод		330 0,0		1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0337		1	моноокис	ь; угарный саз	)		1830 0.0		1	0.00	28,50	0.50	0,00	28.50	0,50
2732	керос	ин (К		ямой перегон ированный)	ки; керосин	0,00038	780 0,0	13197	1	0,00	28.50	0,50	0,00	28,50	0,50
6506	1	ι .		5] Выбросы пр материале		5	0.0	0			0,00	1	27831.40 31657,50	30129.70 32153.70	4,00
Код к-ха			[ [анмснов	ание вещества	ı		Выброс	m/m	F	Ст/ПДК	Jlero Xm	Um	СилПДК	Зима Хт	Um
0301	Азс	та ди		уокись азота;	пероксид	т/с 0 07145	870 0,9	T/F 54990	1	1,20	28,50	0,50	1,20	28,50	0,50
0304		Дзот		пота) ( (Азот монооі	ксил)		.200 0,1		1	0.10	28.50	0.50	0,10	28,50	0,50
0323			глерод (П	игмент черны		0,01494	580 0,1	45415	1	0.34	28,50	0,50	0,34	28,50	0,50
0330	V	are-		диоксид Гравион соската	1:F#507 =	0,00361	.580 0,0	97536	1	0,06	28,50	0,50	0,06	28,50	0,50
0337		1	моноскиси	/глерод окись; ь: угаришй газ	)		210 0,6	44381	1	0,04	28,50	0,50	0,04	<b>28,5</b> 0	0,50
2732	Керос	тон (К		ямой перегон прованный)	ки: керосии	0,01890	210 0,2	16926	1	0,05	28,50	0,50	0,05	28,50	0,50
6507	+	. [	[65	97] Выбросы		. 5	0,0	0			0,00	1	28851,70	29902,70	4,00
/		<u>. T.</u>	техни	ки при землят	ніх работах	<u> </u>		·			Лето	1 1	34835,90	34844,70 Зима	1,00
Код в-ва			Наименов	ание вещества	ı	١	Виброс		F	Ст/ПДК	Xm	Um	Стипдк	Xm	Um
	A 20	ra TV	оксип с По	уокись азота;	пеновени	r/c		T/r				_			
6301	7-13-1		8	BOLU)	_	0.10295		06798	1	1.73	28.50	0.50	1,73	28,50	0,50
0304 0328				( (Азот меноог игмент черны			1050 0,0 1520 0,0		1 1	0,14 0,32	28,50 28,50	0,50 0,50	0,14 0, <b>32</b>	28,50 28,50	0,50 0,50
0330		,		игмент черны диоксид	,		680 0,0			0,32	28,50 28,50	0,50	0,52	28,50	0,50
0337	Уr		а оксид (У	тлерод окись;			360 0,3			0.05	28.50	0.50	0,05	28,50	0,50
2732	Керос		ерхени пр	ь; утарный газ эмой перегон		0.05276	800 0,1	13766	1	0,07	28.50	0,50	0,07	28,50	0,50
		<u> </u>	дезодор	ированный)		V,V43/18	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	100	1	0,07	20.20	V,3V	22969.60	23032,30	0,50
6508	+	ι :		08] Выбросы с ики при осног		5	0.0	0			0 <b>,0</b> 0	1	32226,50	31023.00	4.00
Код		_	•	апие выпества		1	Выброс		F	Ст/ПДК	Лето Хт	Um	Си/ПДК	Зныа Хт	Um
в-ва						r/c		ı/r				~ 1.11			*
0301	Азо	ид, вт		уокись азота; зота)	перокенд	0.33026	660 2.4	43789	1	5,56	28,50	0,50	5,56	28,50	0,50
			I												
	-				-					ВЭС	00143	521-	·0B0C		
Кол.ц	‡	ист	№док	Подпись	Дата					ВЭС	00143	.521-	·0B0C		

Взам.инв.№

Подпись и дата

	0304 0328					(Азот мо тивит че		)			0,397116 0,394238	1	0.45 1.84	28.50 28.50	0,50 0,50	0,45 1,84	28,50 28,50	<b>0,5</b> 0 <b>0,5</b> 0
	0328				Сера	дноксид					0,354236	1	0.29	28.50 28.50	0.50	0,29	28,50 28,50	<b>0,5</b> 0
	0337		-	MOH	оокись	тлерод оз : утаряый	ra3)	-		420	1.981296	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0.50
	2732	Кер	осин (	Керо д	син пр езодор	ямой перс ированны	голки: в й)	еросии	0,11907	140	0,600707	1	0,33	28,50	0,50	0,33	28,50	0,50
	6509	+	ι	5	[6509]	Пыпения нергных і	прн пер		4		0.00			0.00	1	27243,40 31630,90	27244,70 31265,10	5,00
	Код в-ва			Нав	мснов	анис веще	ства		r/c	Зыбр	200c T/r	F	Ст/ПДК	Лего Xm	Um	СииПДК	Зима Хm	Unı
	2907				•	тческая > 7			0,00001		3,000000 E-07	1	0,00	22.80	0,50	0,00	22,80	0,50
	2908		<u>Шыл</u>	<u>ы нес</u>		<u>геская: 70</u> 0] Выбро			0,00002	380	0.000003	1	0,00	22,80	0,50	0,00 31654,80	22.80 31652,70	0.50
	6510	+	<u> </u>	3		твозаправ					0.00			0,00 Лето	1	34802,20	34780.20 Зима	2.00
	Код в-ва					ание веще			г/с	Зы <b>б</b> р	1/r	F	Ст/ПДК	Xm	Um	СилПДК	Xm	Um
	0301	A	дота д	иокс		уокись азо эота)	та; перс	ксид	0,01531	<b>23</b> 0	0,020837	1	2,19	11,40	0,50	2,19	11,40	0,50
	0304 0328					(Азот мо ити <mark>с</mark> нт чс		)			0,003386 0,003172	1 1	0.18 0.61	11.40 11,40	0.50 0.50	0,18 0,61	11,40 11,40	0,50 0,50
	0330				Сера	диоксид					0.003172	1	0.11	11,40	0.50	0.11	11,40	0.50
	0333					(Водород ид, гидрос			0,00000	150	1.000000 E-07	1	0,01	11,40	0,50	0,01	11,40	<b>0,5</b> 0
	0337	3		да ов	сенд (У	глерод ов : угарный	ись; угл		0,01215	870	0.014045	1	0,07	11,40	0,50	0.07	11,40	0,50
	2732	Кер		Керо Д	сіан пр езодор	ямой перс ированны	гонки; в й)	-	0,00405		0,004734	1	0.10	11.40	0.50	0,10	11.40	0,50
	2754		Ank	аны С		9 (в перес Выбрось				050 T	0.000023	1	0,02	11,40	0,50	0,02 21524,40	11,40 21522,10	0,50
	6511	+	ı	3	[6311]	гидрои:		чесении	2		0,00			0,00	1	32602,30	32541.10	2,00
	Код			Наи	nemon.	ание веще	com a		E	зибр	юс	F	Ст/ПДК	Лето Хm	Um	Ст/ПДК	3mma Xm	Um
	в-ва 2754		A mes			якие веще 9 (в перес		(m)	r/c n no383	330	т/г 0,004968	1	0,11	11,40	0,50	0,11	11,40	0,50
	6512	+		3		2] Выбро	ы при р	сзке н	2	Ī	0,00		1	0.00	T i -	<b>2</b> 797 <b>9</b> ,50	<b>2</b> 79 <b>80.9</b> 0	2,00
	V.712		Г, Т			обработк	металл	a		<u> </u>	0.00			Лето	<u> </u>	33233,20	33170.70 Зима	2,00
	Код в-ва			Наи	менов	ание веще	ства		r/c	зыбр	7/r	F	Сп/ПДК	Хлг	Um	Слипдк	Χπι	Um
	0123 2930					за оксид Юразивна	r.		0,00576		0,028857 0,017971	1 1	0,00 2,74	11,40 11.40	0,50 0,50	0,00 2,74	11,40 11,40	0,50 0,50
										Ŋè	пл.: 1, Л	∮ ηex	я: 5					
	5501	+	-	1	[55	01] Труба	ДЭС 80	кВт	3		0,10	0,19	24,00	400,00	1	24810,30 35974,60		0,00
	Код в-ва			Наи	менов	анис встр	ства			Зыбр	юс	F	Ст/ПДК	Лето Хи	Um	Ст/ПДК	Злма Хm	Um
	B-20	Α	2050 7	TE ATC. Y	ин / По	уокись азо	TO HAN	VIANTE IF	r/c		T/T							
	0301	-			а	зота)	•				0,059853	1	0.66	47.54	1,86	0,65	48,60	1,93
	0304 0328					(Азот мо итмент че		)			0.009726	1	0,05 0,03	47,54 47,54	1,86 1,86	0.05 0.03	48,60 48,60	1.93 1.93
	0330				Сера	диоксид					0.032064	1	0,14	47,54	1,86	0,14	48,60	1,93
	0337	2	/глеро			тлерод ов : утарный		ерод	0.05888	890	0,058784	1	0.03	47.54	1,86	0,03	48,60	1,93
	0703					/а/пирен			0,00000	007	6.871000 E-08	1	0,00	47,54	1,86	0,00	48,60	1,93
	1325					(уравьинь метилено		пид	0,00063	490	0.000611	1	0,03	47,54	1,86	0.03	48,60	1,93
	2732	Кер		Керо	син пр	ямой перс ированны	гонки, в	еросин	0,01523	810	0.015269	1	0.03	47,54	1.86	0,03	43,60	1,93
	5502	+	ι	1		502] Трубі кемпр	дизелы	пого	2		0,05	0.05	24,00	400,00	1	23992,80 35980,40		0,00
	Код в-ва			Наи	менов	ание веще			E	Зибр	oc	F	Ст/ПДК	<u>Лето</u> Хт	Um	Ст/ПДК	Зима Xm	Um
	0301	А	зота д	иокс		уокись азе	та; перс	кенд	r/c 0,02688	000	т/г 0,023946	1	1,26	23.24	1,34	1,21	23,75	1,39
	0304		A30	or (II)		зота) : (Азот мо	нооксид	)			0,003891	1	0.10	23,24	1.34	0,10	23,75	1,39
	0328			Утяв		итмент че	жый)				0,000916	1	0,06	23,24	1,34	0,06	23,75	1,39
1	0330 0337	3	/глере		сенд (У	диоксид Глерод ох		срод			0,012828 0,023518	1	0 <b>,26</b> 0 <b>,05</b>	23,24 23,24	1,34	0,25 0,05	23,75	1,39
			•		оокись	: угарныі		-			2,748000				1,34		23,75	1,39
	0703					/а/пирен			0,00000	003	E-08	1	0,00	23,24	1,34	0,00	23,75	1,39
	1325					(уравьинь метилено		щ	0.00028	570	0.090244	1	0.05	23,24	1,34	0.0 <b>5</b>	23.75	1.39
		Į																
													RJC	001/. <del>3</del>	521	OROC		
													ВЭС	00143.	521-	овос		

	$\overline{}$	_		(Kepc	езодорированный)	0,00685	/ 10 T	1,000.00	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
Heather constant entercorate   Fixe   P   Carl Tipe   Nie   Um   C	501	+	ı	3		.5		0.00			0.00	ı			4,0
1	Код			11		E	зыб	poc	F	C(II IIIC		T1	C/II IIV		11
April   Discrimination   Discriminatio	l-Ba			ная	гменование вещества	r/c		т/г		Cm/11, pc	Am	um	СПОПДК	Am	Um
Ascer [II] scenario (Asert sections and all and all all all all all all all all all al	301	A	вста ,	циокс		0,00420	000	0,001905	1	0.07	28.50	0,50	0,07	28,50	0,50
10.00   10.	304		As	or (II		0,00068	250	0.000310	1	0,01	28,50	0,50	0.01	28.50	0.50
	1328				род (Питмент черный)	0,000.52	500	0.000189	1	0,01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Section   Sect		•	тпев	ona oi	•					10,0	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
Second   Parameterisa   Second   Seco			•	MOE	оокнеь; угарный газ)	0,00930	000	0,003649	1	10,0	28.50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	2732	Керс	син			0.00165	000	0,000645	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
Note	502	+	ı		[6502] Выбросы от участка	5		0.00			0.00				2.
Harmericorani   Europe   Fragment   Europe   Fragment   Europe   Fragment   Europe   Fragment   Europe   Euro					сварки								35980,80		
10.223   Мартинен и составнения (върсечет и выдежения предостата на п				Ная	менование вещества	0	Зыб	pec	F	Ст/ПДК		Um	Ст/ПДК		Um
14   1   1   3   16503  Варода се дучетва   1   1   1   1   1   1   1   1   1					Warran arang		ann		,	0.40	20 50	0.50	12.120	20.50	
1875   1   3   186503  Badgoen or Tymerma   2   0,00		Ma	юган	ец и с											
No.	114.5				арганец (IV) оксид)	0,00000 T	Z00 T	0.000019	1	0,00	28,50	0,50			0,50
Handsenosamin neutricitian   Badopoc   F   Cm/III   Xm   Um   Cm/II	503	+	ι	3		2		0,00			0,00	1			<b>-</b>   2,
Напожнование вещества   F/C   I/T	Var				•			200	TC		Пето				•
10   10   10   10   10   10   10   10				Hai	именование вещества		PHO.		Г	Ст/ПДК	Χm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1915   (Метингогуев)   0.9189940   0.91897   1   2.99   11-0   0.50   2.59   11-10   0.50   0.40   11,140   0.50   0.40   11,140   0.50   0.41   11,140   0.61		Д	олеті	шбен	зоп (смесь о-, м-, п- изомеров)				,	2.40	11.40	0.50	2.70	11.40	۸.5
1992   Въвешилице вещества   0,00770830   0,00666   1   0,44   11,40   0,50   0,41   11,40   0,5   0,50   0,41   11,40   0,5   0,50   1   21997,30   25143.10   1,35924.90   1,35924.90   1,35924					(Метилтолуол)										9,5i
1.   1   3   16504   Выброск от откратеей стемным   5   0.00				Вз	-								•		0,5
Reg   Hammenoesane вещества   Ba6poc   F   Rero   Syma		_			· · ·					1		T . T		25143.10	10
Навименование вещества   Виброс   Гол./ПДК   Хт.   Um   СпиЛДК	504		•		стоянки дорожной техники	'		0,00				<u> </u>	35928,10		10
301   Алота диокенд (Двуокись авота: перокенд 830та)   0,07328750   1,656303   1   1,23   28.50   0,50   0,10   28.50   0,1				Har	именование вещества	E	ыб	poc	F	Сп/ПДК		Um	СлиПДК		Um
33/73   Азот (П) скещ (Авот моноокенд)   0,0152830   0,269149   1   0,10   28,50   0,50   0,10   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,04   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,00   28,50   0,	-ва				/Tenancia anama manana	r/c		T/C							
3328   Утдерод (Питмент черный)   0,01532830   0,263179   1   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,50   0,34   28,50   0,53337   0,008833630   0,171835   1   0,06   28,50   0,50   0,06   28,50   0,50   0,04   28,50   0,53   0,04   28,50   0,53   0,04   28,50   0,53   0,04   28,50   0,53   0,04   28,50   0,50   0,04   28,50   0,50   0,04   28,50   0,50   0,04   28,50   0,50   0,04   28,50   0,50   0,04   28,50   0,50   0,04   28,50   0,50   0,05   28,50   0,50   0,00   28,50	301	А	кота ,	циокс		0,07328	750	1,656303	1	1.23	28.50	0,50	1,23	28,50	0,5
Cepa приженд (Углерод окись) углерод (дерокного долже)   Cepa прижена (керссии прямой переголжи; керосии деводорущей (дерокного учлерод мономного деводорущей (дерокного учлерод мономного деводорущей (дерокного учлерод мономного учлерод мономного деводорущей (дерокного учлерод мономного учлерод мономного учлерод мономного учлерод мономного учлерод мономного учлерод мономного учлерод окисы учлерод окисы учлерод мономного учлерод мономного учлерод окисы окуса ок			A.3												0,5
Упереда окенд (Углерод окиса; углерод окиса; угл				YIME											0,5
2732   Керосин (Керосин прявой перегонки, керосио доло 1938580   0.000   1   0.05   28,50   0.00   1     24412.50   24422.60   1	337	У	тпер		ксид (Углерод окись; углерод				1						0,5
10,09   1   23,00   1   2412.50   24422.60   2   2   2   2   2   2   2   2   2		Керс	син			0.01030		0.202000		0.06	20.20	0.50	0.04	20.40	
1   3   3   3   3   3   3   3   3   3	7732				езодорированный)	0,01938	280	8000585'0	1	0,05	28,50	0,50			U,5I
Виорес   Регоди (Двужие вазота перовенд волов   1 0,004 1	505	+	ι	3		5		0.00			0,00	1  -			<b>-</b> 5.
Наименование вещества   1							เมกั	noc.	F		Лето				
Азота дножеще (Двужнее взота; перовене заста) 0.00277710 0.047247 1 0.05 28,50 0.50 0.05 28,50 0.50 0.03 28,50 0.30 0.0045130 0.0077710 0.047247 1 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.30 0.0045130 0.00772080 0.005781 1 0.01 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.30 0.0045130 0.00045130 0.006170 1 0.01 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.30 0.0045130 0.00045130 0.006571 1 0.01 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.30 0.0045130 0.000771 1 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.30 0.0045130 0.000771 1 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.30 0.0045130 0.000771 1 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 28,50 0.50 0.00 0.00 28,50 0.50 0.00 0.00 28,50 0.50 0.00 0.00 28,50 0.50 0.00 0.00 28,50 0.50 0.00 0.00 28,50 0.50 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0				Har	іменование вещества		1000			Ст/ПДК	Хm	Um	СтИЦК	Xm	Um
33078   330	1301	A.	вота	циокс	ид (Двуокись азота; перовеид		710		1	0.05	<b>79:5</b> 0	0.50	0.05	28.50	۸۹
10,000   10,000			Α-	OTAL											
Утперода окенд (Утперод окись: утарный газ)  0,00181080 0,030777 1 0,000 28,50 0,50 0,00 28,50 0.2  10337 Утперода окенд (Утперод окись: утарный газ)  10337 Утперода окенд (Утперод окись: утарный порт доставке выверства  10338 Найменование вещества  10301 Алота двокуад (Двуокись азота; перокенд азота)  10301 Алота двокуад (Двуокись азота; перокенд азота)  10301 Алота двокуад (Двуокись азота; перокенд азота)  10301 Окенд (Азот моноокенд)  10301 Окенд (Азот моноокенд)  10302 Окенд (Питмент черный)  10303 Окенд (Питмент черный)  10303 Окенд (Питмент черный)  10304 Окенд (Питмент черный)  10305 Окенд (Питмент черный)  10306 Окенд (Питмент черный)  103072080 Окенд (Питмент черный)  103080 Окенд (Питмент черный)  103090 Окенд (Питмент черн															0,5
монеокись; угарный газ)  монеокись; угарный каз)  монеокись; угарный каз)  монеокись; угарный каз)  монеокись; угарный казыраты немонеоки понеоки п	330				•	0,00027	330	0,004648	1	0.00	28.50	0.50	0,00	28,50	0,5
1   1   3   1   1   3   1   3   1   3   3	337	y	шер			0,00181	080	0,030777	1	0,00	<b>28,5</b> 0	0,50	0,00	28,50	0,5
1   3   6506   Н   1   3   6506   Выбросы при доставке материалов   5   0.00   1	732	Керс	син			0,00061	160	0,010405	1	0.00	28.50	0.50	0,00	29,50	0,5
Наименование вещества   Выброс   Голитик   Наименование вещества   Выброс   Голитик   Наименование вещества   Выброс   Голитик   Толитик   Толи	507	_						0.00			0.00	T , L	23805,90	22638,10	T,
Наименование вещества   Вморос   Гом/ПДК   Хиі   Um СииЛДК   Хиі   Um Ciu/ЛДК   Xii	/305		ı	3		J 3		0,00				1	35927,90		4,
7/2 Т/С				Нал	іменование вещества	E	зиб	рос	F	Ст/ПШК		Um	СтЛПДК		Um
3301   3307a   0.0369847 0.032889 1 0.02 28.50 0.50 0.62 28.50 0.30 0.3030   Азот (II) окенд (Азот монооксид) 0.00599860 0.053445 1 0.05 28.50 0.50 0.05 28.50 0.30328   Углерод (Питмент черный) 0.00772080 0.052252 1 0.17 28.50 0.50 0.17 28.50 0.3030   Сера диоксид (Остерод окись; углерод	1-BB					r/c		ተ/ኮ		. •			.,.		
3304   Азот (II) оксид (Азот монооксид)   0.00599860   0.053445   1   0.05   28.50   0.50   0.05   28.50   0.328   Угдерод (Пигмент черный)   0.00772080   0.052252   1   0.17   28.50   0.50   0.17   28.50   0.330   Съра диоксид   0.00445080   0.034194   1   0.03   28.50   0.50   0.03   28.50   0.337   Угдерод окись; угдерод   0.02938460   0.225713   1   0.02   28.50   0.50   0.02   28.50   0.337   (Керосин прямой перегоник керосии   0.00976460   0.075845   1   0.03   78.50   0.50   0.03   28.50   0.50   0.03   28.50   0.50   0.03   28.50   0.50   0.05	301	A	cera ,	циокс		0.0 <b>3691</b>	170	0,328891	1	0,62	28.50	0,50	0,62	28,50	0,5
1330 Сера диоксид 0.00445080 0.034194 1 0.03 28,50 0.50 0.03 28,50 0.3  Угнерода эксид (Угнерод окись; угнерод моноокись: угнерод моноокись: угарный газ) 0.02933460 0.225713 1 0.02 28,50 0.50 0.02 28,50 0.3  Керосин (Керосин прямой перегонки: керосин			A:		) оксид (Азот монооксид)										0,5
9337 Угисрода эксид (Угисрод окиск; угисрод 0,02938460 0,225713 1 0,02 28.50 0,50 0,02 28,50 0,732 Керосин (Керосин прямой перегонки: керосин 0,00976460 0,075845 1 0,03 78.50 0,50 0,03 28.50 0,50				Угле											0.5! 0.5!
моноокись: угарный газ) 0.02736160 0.223715 1 0.02 26.50 0.00 0.02 26.50 0.7732 Кероели прямой перегонии: керосии		У	пср	ода от	-										
			-	MOE	оокись: угарный газ)						20.30	0,20	0,02	40,30	0,3
	1732	мере	AC IUM			0,00976	460	0,075845	1	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,5

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C

6507	+	ı	3	[6507] Выбресы от работы техники при земняных работах	5		0,00			0,00	1	22663,70 37110.30	22819,70 37109.70	4,00
Код в-ва			Ha	именование вещества	E r∕c	Зыбр	ю¢ 1/г	F	Ст/ПДК	Лето Хіп	Um	Ст/ПДК	Хто	Um
0301	A	зота ,	циок	сид (Двуокись азота; пероксид азота)		670	0,150098	1	0.90	28.50	0.50	0,90	28,50	0,50
0304		А3	от (I	I) оксид (Азот монооксид)	0,008719	920	0,024391	1	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0.50
0328				ерод (Пигмент черный)			0,020956	1	0,17	28,50	0,50	0,17	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,005396	680	0,014931	1	0,04	28.50	0,50	0,04	28,50	0,50
0337		_	мо	ксид (Углерод окись: углерод ноокись; угарный газ)	0,042588	860	0,109631	1	0.03	28.50	0.50	0,03	28,50	0,50
2732	Kep	осин-		осии прямой перегонки; керосии дезодорированный)	0,012608	800	0.034267	1	0,04	28.50	0,50	0,04	28,50	0,50
6508	+	ı	3	[6508] Выбросы от работы техники при основных СМР	5		0,00			0,00	1	21536.50 35943,60	21826.90 35943,50	4,0
Код					Р	Зы <b>б</b> р	юс	F		Jiero			Зима	
в-ва			Ha	именование вещества					Ст/ПДК	Χm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
				( T	T/C		I/L							
0301	А	BOTA ,	циок	сид (Двуокись азота: пероксид азота)	0,184644	460	0,922002	1	3,11	28,50	0,50	3,11	<b>28,5</b> 0	0, <b>5</b> 0
0304		Α3	or (1	1) оксид (Азот монооксид)	0,030004	480	0,149825	1	0.25	23.50	0,50	0,25	28,50	0,50
0328				ерод (Пигмент черный:			0,162648	1	1,16	28.50	0.50	1,16	28,50	0,50
0330				Сера диоксид	0,024979	970	0.101057	1	0.17	28,50	0.50	0,17	28,50	9,50
0337		_	М	ксид (Углерод окись; углерод ноокись: угарный газ)	0,36852	170	0,912793	1	0,25	28,50	0,50	0,25	28,50	0, <b>5</b> 0
2732	Kep	осни-		осни прямой перегонки: керосни цезодорированный)	0.080523	390	0.250859	1	0,23	28,50	0,50	0.23	28.50	0.50
6509	+	1	5	[6509] Пыпсние при пересыпке инертных материалов	4		0,00			0,00	1	21965,50	22073,30	5,0
				писртима материалсь		Ь—				Пата		35936, <b>8</b> 0	35935,80	
Код			IJ.,	именование вещества	B	зыбр	юс	F	Ст/ПДК	Лето Хт	Uπı	Ст/ПДК	Знма Уп	Um
в-ва 2907		Пъ		еорганическая >70% S <sub>1</sub> O2	r/e 0,000012	240	1/r 6,000000	1	0.00	22.80	0,50	0,00	22,80	0,50
					•		E-07	_				·		
2908	_	Пы	пь не	органическая: 70-20% SiO2	0,000028	880 T	0,000002	1	0,00	22,80	0,50	0,00	22,80	0,50
6510	+	ι	3	[6510] Выбросы при работе	2		0,00			0.00	1 <del> </del>	24054,60	24072,50	2,0
				топливозаправщика, заправке						Пото		35967,90	35967,30	
Код			и	имси ование вещества	В	зыбр	юс	F	Ст/ПДК	Лето Ут	Um	Спі/ПДК	3ma Ven	T '+24
B-Ba			116	при повине вещеетва	r/c		π/r·		Симпдк	Χm	Oili	CHAILMIN	Xm	Um
	A	зота :	шков	гид (Двуокись азота, пероксид					3.04	43.40		~ ~ .		
0301			•	азота)	0,023507	770	0,021326	1	3,36	11.40	0,50	3,36	11,40	0,50
0304				I) оксид (Азот монооксид)	0.003820	000	0.000466		0.07	11,40		0,27	11.40	0,50
		Аз	or (I	i) okena (also i monookena)				1	0.27	11,40	0.50	.,	111.40	
		Аз		ерод (Пигмент черный)	0.00490	500	0.003387	1 1	0,27	11,40	0.50 0,50	0.93	11,40	0.50
			Угл	ерод (Пигмент черный) Сера диоксид	0.00490	500	0.0033 <b>87</b> 0.0022 <b>23</b>	-						
0330		Диги, дв	Угло дросу гидр	ород (Пигмент черный) Сера диоксид удъфид (Водород сернистый, осульфид гидросульфид)	0.00490	500 130	0.003387	1	0,93	11,40	0,50	0.93	11,40	0,50
0330 0333	3	Диги, ди тлер	Угло дросу гидр ода о мо	ерод (Пигмент черный) Сера дюженд ульфид (Водород сернистый, осульфид, гидросульфид) кепд (Углерод окись; углерод ноокись: угарный газ)	0,00490; 0.00286 0,00000;	500 130 150	0.003387 0.002223 4.125700	1	0,93 0,16	11,40 11,40	0,50 0,50	0.93 0.16	11,40 11,40	0,50 0,50
0330 0333 0337 2732	3	Диги, да тисря осин	Угло дросу гидр ода о мо (Кер	ород (Пнгиент черный) Сера диоксид удъфид (Водород сернистый, осульфид, гидросутьфид) кенд (Углерод окись; удлерод ноокись: ударный газ) осин прямой перегонки: керосип цезодорированный)	0.004903 0.00286 0,000003 0.018660 0.006223	500 130 150 630 210	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919	1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40	0,50 0,50 0.50 0.50
0330 0333 0337 2732	3	Диги, да тисря осин	Угло дросу гидр ода о мо (Кер	ерод (Пигмент черный) Сера дюжемд умъфид (Водород сернистый, осупьфид гидросутьфид) кенд (Углерод окись; углерод ноокись: утарный газ) осин прямой перегонии: керосип цезодорированный) С12-С19 (в пересчете из С)	0.004903 0.00286 0,000003 0.018660 0.006223	500 130 150 630 210	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619	1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11	11,40 11,40 11,40 11,40	0,50 0,50 0,50 0,50	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40	0,50 0,50 0,50 0.50 0.50 0,50
0330 0333 0337 2732 2754	3	Диги, да тисря осин	Угло дросу гидр ода о мо (Кер	ород (Пнгиент черный) Сера диоксид удъфид (Водород сернистый, осульфид, гидросутьфид) кенд (Углерод окись; удлерод ноокись: ударный газ) осин прямой перегонки: керосип цезодорированный)	0.004903 0.00286 0,000003 0.018660 0.006223	500 130 150 630 210	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919	1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 0,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 22687,50 37019,40	0,50 0,50 0.50 0.50 0,50
0330 0333 0337 2732 2754 6511	3	Диги, да тисря осин	Угло дросу гидр ода о мо (Кер заны	ерод (Пигмент черный) Сера дюженд ульфид (Водород сернистый, осупьфид, гидросульфид) женд (Угнерод ожись; углерод ноокись: угарный газ) осин прямой перегонки: керосип дезодорированный) С12-С19 (в пересчете из С) [6511] Выбросы при ванесении гидропзоляции	0.004903 0.00286 0,00000 0.018666 0.006222 0,000530	500 130 150 630 210	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919 0.000015	1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 0,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02 22685,80 37068,00	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 22687,50 37019,40	0,50 0,50 0.50 0.50 0,50 2.0
0330 0333 0337 2732 <u>2754</u> 6511 Код в-ва	3	Диги, да тисря осин Алк	Угле дросу гидр ода с мо (Кер аны 3	ерод (Пнгиент черный) Сера дюженд удъфид (Водород сернистый, осупьфид гидросульфид) кенд (Углерод окись; углерод ноокись: угарный газ) осин прямой перегонии: керосип цезодорированный) С12-С19 (в пересчете из С) [6511] Выбросы при ванесении гидроизоляции	0,00490; 0,00286' 0,00000' 0,01866' 0,000622; 0,000530 2 B	500 130 150 630 210 050 3ы6р	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919 0.000015 0,00	1 1 1 1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 0,00 Here	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1	0.93 0.16 0.01 0.11 0.15 0.02 22695.80 37068.00	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 22687,50 37019,40 3mara	0,50 0,50 0.50 0.50 0,50 0.50 Um
0330 0333 0337 2732 <u>2754</u> 6511 Код в-ва	3	Диги, да тисря осин Алк	Угле дросу гидр ода с мо (Кер аны 3	ерод (Пнгиент черный) Сера дюжсид укъфид (Водсород сернистый, осупьфид (Водсород сернистый, осупьфид (гидросутьфид) кенд (Углерод окись; углерод ноокись: утарный газ) осин прямой перегонки: керосип цезодорированный) С12-С19 (в пересчете из С) [6511] Выбросы при наисесний гидропзоляции именование вещества С12-С19 (в пересчете из С)	0,00490; 0,00286' 0,00000' 0,01866' 0,000622; 0,000530 2 B	500 130 150 630 210 050 3ы6р	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919 0.000015 0.00	1 1 1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 0,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0.93 0.16 0.01 0.11 0.15 0.02 22695,80 37068,00 Cm/IIДK	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 22687,50 37019,40 36678 Xm	0,50 0,50 0.50 0.50 0,50 2.0
0330 0333 0337 2732 2754 6511 Код в-ва 2754	3	Диги, да тисря осин Алк	Угле дросу гилр ода с мо (Кер аны 3	род (Пигмент черный) Съра дюженд ульфид (Водород сернистый, осупьфид, гидросульфид) кенд (Углерод окись; углерод ноокись: угарный газ) осин прямой перегонки: керосии дезодорированный) С12-С19 (в пересчете из С) [6511] Выбросы при наиссении гидроизоляции именование вещества С12-С19 (в пересчете из С) [6512] Выбросы при резке и	0,00490; 0,00286' 0,00000' 0,01866' 0,000622; 0,000530 2 B	500 130 150 630 210 050 3ы6р	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919 0.000015 0,00	1 1 1 1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 0,00 Here	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1	0.93 0.16 0.01 0.11 0.15 0.02 22695,80 37068,00 Cm/IIДK	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 22687,50 37019,40 3mara Xm 11,40 21590,30	0,50 0,50 0.50 0.50 0,50 0.50 Um
0330 0333 0337 2732 2754 6511 Код в-ва 2754	3	Диги, да тиеря осин - Алк 1	Угло простипрода о мо (Кер аны На	ерод (Пнгиент черный) Сера дюжсид укъфид (Водсород сернистый, осупьфид (Водсород сернистый, осупьфид (гидросутьфид) кенд (Углерод окись; углерод ноокись: утарный газ) осин прямой перегонки: керосип цезодорированный) С12-С19 (в пересчете из С) [6511] Выбросы при наисесний гидропзоляции именование вещества С12-С19 (в пересчете из С)	0,00490: 0,00286 0,00000: 0,018660 0,000632 2 B F/c 0,00371!	500 130 150 630 210 050 3ы6р	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919 0.000015 0.00	1 1 1 1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 0,00 Here Xm 11,40	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1 Um	0.93 0.16 0.01 0.11 0.15 0.02 22695,80 37068,00 Cm/IIДK	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 22687,50 37019,40 3mara Xm 11,40 21590,30 35990,10	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 Um
0330 0333 0337 2732 <u>2754</u> 6511 Код в-ва 2754 6512	3	Диги, да тиеря осин - Алк 1	Угло дросу гидр ода с мо (Кер аны 3 На	род (Пигмент черный) Съра дюженд ульфид (Водород сернистый, осупьфид, гидросульфид) кенд (Углерод окись; углерод ноокись: угарный газ) осин прямой перегонки: керосии дезодорированный) С12-С19 (в пересчете из С) [6511] Выбросы при наиссении гидроизоляции именование вещества С12-С19 (в пересчете из С) [6512] Выбросы при резке и	0.00490: 0.00286 0,00000 0.018666 0.00622: 0,000536 2 B r/c 0,00371: 2	500 130 150 630 210 050 3ы6р	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919 0.000015 0.00 T/T 0.001232 0.00	1 1 1 1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 0,00 Here Xm	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1 Um	0.93 0.16 0.01 0.11 0.15 0.02 22695,80 37068,00 Cm/IIДK	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 22687,50 37019,40 3mara Xm 11,40 21590,30	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 Um
0328 0330 0333 0337 2732 2754 6511 Код в-ва 2754 6512 Код в-ва	3	Диги, да тиеря осин - Алк 1	Угло дросу гидр ода с мо (Кер аны 3 На	ерод (Пнгиент черный) Сера дюженд Сера дюженд укъфид (Водерод сернистый, осупьфид (Водерод сернистый, осупьфид (тидросутьфид) кенд (Углерод окись; углерод ноокись: утарный газ) осин прямой перегонки: керосип цезодорированный) С12-С19 (в пересчете из С) [6511] Выбросы при вансесний гидропзолащин  именование вещества С12-С19 (в пересчете из С) [6512] Выбросы при резке и обработке металла	0.00490; 0.00286 0,00000: 0.018666 0.00622; 0,000530 2 B F/c 0,00371; 2 B	500 130 150 630 210 050 3ыбр	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919 0.000015 0,00 T/T 0,001232 0,00	1 1 1 1 1 1 1 TF	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02 Ст/ПДК	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 0,00 Here Xm 11,40 0,00 Here Xm	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1 Um 0,50	0.93 0.16 0.01 0.11 0.15 0.02 22695,80 37068,00 Ст/ПДК 0.11 21522,90 35989,20	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 22687,50 37019,40 3mara Xm 11,40 21590,30 35990,10 3mara	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 Um 0,50 2,0 Um
0330 0333 0337 2732 <u>2754</u> 6511 Код в-ва 2754 6512	3	Диги, да тиеря осин - Алк 1	Угло дросу гидр ода с мо (Кер аны 3 На	ерод (Пигиент черный) Сера проженд ульфид (Водород сернистый, осупьфид, гидросульфид) кенд (Угнерод ожись; углерод ноокись: угарный газ) осин прямой перегонен: керосип дезодорированный) С12-С19 (в пересчете из С) [6511] Выбросы при важесении гидропзоляции  С12-С19 (в пересчете из С) [6512] Выбросы при резке и обработке мегалла	0.00490: 0.00286 0.00000: 0.018666 0.00622: 0.000530 2 B F/c 0.00371! 2 B F/c 0.005766	500 130 150 630 210 050 3ыбр 980	0.003387 0.002223 4.125700 E-08 0.014619 0.004919 0.000015 0.00 T/T 0.001232 0.00	1 1 1 1 1 1 1	0,93 0,16 0,01 0,11 0,15 0,02 Cm/TIДK 0,11	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 0,00 Mero Xin 11,40 0,00 Usero	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1 Um 0,50 1	0.93 0.16 0.01 0.11 0.15 0.02 22695,80 37068,00 で M 用 具 K 0.11 21522,90 35989,20 で m 用 具 K	11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 11,40 22687,50 37019,40 Susra Xm 11,40 21590,30 35990,10 3mra	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

B3C00143.521-0B0C

#### Выбросы источников по веществам

# Типы источников: 1 - Точечный; 2 - Линсйный;

- 3 Неорганизованный;

- 3 Неорганизованныя;
  4 Совокупность томенных источников;
  5 С' зависимостью мяссы выброса от скорости встра;
  6 Точечный, с зонтом пли выбросом горизонтально;
  7 Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
  8 Автоматистрать (пеорганизованный лимейный);
  9 Точечный, с выбросом в бож;

- 10 Свеча; 11- Неорганизованный (пепигон); 12 Передвижной.

#### Вещество: 0143

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

Nè	34	№	Тап	Выброс	Tr.		Лето			Зима	
пл.	цех.	HCT.	1 ип	(r/c)	r	Сш/ПДК	Xm	Um	Сш/ПДК	Xm	Um
1	1	6502	3	0,00000200	ı	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6502	3	0,00000200	l	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
	Ит	aro;		0,00000600		0,00		•	0,00		

#### Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

Na	Ne.	N <sub>2</sub>	_	Выброс			Лето		_	Зима	
пл	цех.	нет.	Тап	(r/c)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,05973340	ı	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	ı	0,18	28,50	0,50	0,18	28.50	0,50
1	1	6504	3	0.11654630	l	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	28,59	0.50
1	1	6506	3	0,18355730	ı	3,09	28,50	0,50	3,09	28,50	0,50
1	1	6507	3	0,04205670	l	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	73	5502	ı	0,02688000	l	1,26	23,24	1,34	1,21	23,75	1,39
1	2	6501	3	0.00816670	l	0,14	28,50	0,50	0.14	28,50	0,50
1	2	6504	3	0,14237550	l	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	l	1,20	28,50	0,50	1,20	28,50	0,50
1	2	6507	3	0.10295670	ı	1,73	28,50	0,50	1.73	28,50	0,50
1	2	6508	3	0.33026660	l	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	l	0,07	28,50	0.50	0,07	28,50	9,50
l	.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	ı	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
l	- 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
	Ите	PF0:		1,75995250		43,29			43,12		

### Вещество: 0304

Азот (II) оксид (Азот монооксид)

Ne	J¥2	N <sub>2</sub>	Тип	Выброс	F		Лето			Зима	
DЛ.	цех.	ист,	1 140	(r/c)	Г	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Χm	Um
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	]	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	<b>28,5</b> 0	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	9.10	28,50	0.50
1	2	6507	3	0,01673050	]	0,14	28,50	0.50	0,14	28,50	0,50

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C

l	2	6508	3	0,05366830	1	0.45	28.50	0,50	0,45	28,50	0.50
1	2	<b>651</b> 0	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	6594	3	0,01190920	1	0,10	28,50	0,50	9,10	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
	Ит	oro:		0,28599250		3,52			3,50		

Вещество: 0328

	Ут.	перод	(Пигмент	г черныі	<u>1)</u>
T	Выброс	-		Лето	
THA	(r/e)	r	СтЛДК	Xm	
-	0.0000000			4= 61	

N <sub>2</sub>	JN <sub>2</sub>	. <b>W</b> .	_	Выброс			Лето			Зима	
пл.	дех.	вст.	T HA	(τ/e)	F	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,00222220	1	0,03	47,54	1,86	0,03	<b>48</b> ,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	<b>651</b> 0	3	0,00813000	1	1,55	11,40	0,50	1,55	11,40	0,50
1	3	5501	1	0,00222220	1	0,03	47,51	1,36	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	0,007,52020	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
	Ит	oro:		0,30502560		9,65		·	9,64		, in the second

Вещество: 0330 Сера диоксид

						cpa groce					
N±	N≟	.\6	THA .	Выброс	F		Лето			Зима	
пл.	gex.	ист.	1 7111	(r/e)	1	Ст/ПДК	Xm	Um	Cm/ЦДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0.03111110	1	0,14	47,54	1.86	0.14	43,60	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	<b>28</b> ,50	0,50
1	1	6504	3	0,01148350	1	0.08	28.50	0,50	80 <b>.</b> 0	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	6.506	3	0,01806670	1	0,12	28,50	0,50	0,12	<b>28,5</b> 0	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	9.14	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	<b>28,5</b> 0	0,50
1	CI	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	<b>48,6</b> 0	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	6594	3	0.90883630	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	<b>28,5</b> 0	0,50
1	5	6506	3	0,00445080	]	0,03	28,50	0,50	0,03	<b>28,</b> 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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

1	5	6510	3	0,00286130	)	0.16	11,40	0,50	0,16	11,40	0.50
		oro:		0.31024380		2.91			2.87		

#### Вещество: 0333

Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

N≘	N±	.\4	т	Выброс	г		Лето.			Зима	
пл.	цех.	ист.	Ι жп	(r/c)	r	СтиПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6510	3	0.00000150	1	0,01	11,40	0.50	0.01	11,40	0,50
1	2	<b>651</b> 0	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	10,0	11,40	0,50
	Ит	oro:		0,00000450		0.02			0,02		

Вещество: 0337

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

		010	TC DO	а оксид (этле	од ок	ись, угас	род монч	JUKHUB, Y	1 ahumu	43)	
N±	N±	.74	Тна	Выброс	F		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	I AIL	(r/e)		Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/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	<b>28</b> ,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	0.05883890	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
l	3	6504	3	0,11333280	1	0.08	28,50	0,50	0,08	28,50	0,50
1	2	6505	3	0,00114930	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	<b>28,5</b> 0	0,50
1	2	6508	3	0,48416420	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	9,93	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	<b>28</b> ,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	9,11	11,40	0,50
	Ит	Dro:		1,86053330		1,66			1,65		

#### Вещество: 0616

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

				iiemioemson (c		, , ,	зошерод	/ (			
N₂	M±	.¥-	т	Выброс	r		Лето			Зима	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/c)	r	СпиПДК	Xın	Um	Ст/ПДК	Хm	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
	IΙτ	ого:		0.05650320		8,07			8.07		

#### Вещество: 1325

Формальдегид (Муравыный альдегид, оксометан, метиленоксид)

Ng	N2	.\4	Tue	Выброс	E		Лето			Зима	
пл.	nex.	ист.	THR	$(\mathbf{r}/\hat{\mathbf{c}})$	r	СтиЩК	Xm	Um	Ст/ПДК	Хm	Um
1	1	5501	1	0.00063490	1	0,03	47,54	1.86	0.03	48,60	1,93
1	1	5502	l	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	1,36	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	)	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
	Ит	ero:		0,00276180		0,25			0,24		

## Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

									F		
JN₂	JN±	No.	т	Выброс	E		Лето			Зима	
пл.	uex.	ист.	Тип	(r/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	5501	1	0,01523810	1	0,03	47.54	1,86	0,03	<b>48,</b> 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	0,04042420	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

ı							г
ı							ı
							ı
							ı
							ı
ı				1/0.7	<i>-</i>		ı
ı	Изм.	Кол.уч	/lucm	Nºdoĸ	Подпись	Дата	ı

Тодпись и дата

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	<b>48</b> ,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	6594	3	0,03766080	1	0,11	28,50	0,50	9,11	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	<b>48</b> ,60	1,93
1	5	5502	1	0,00685710	1	0,05	23,21	1,34	0,05	23,75	1,39
1	5	6501	3	0.00165000	1	0,00	28,50	0.50	0.00	23.50	0.50
1	5	6594	3	0.01938580	1	0,05	28,50	0.50	0,05	28,50	0,50
1	5	6505	3	0,000 <b>61</b> 160	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	5	6506	3	0,00976460	J	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	5	6597	3	0,91260800	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
	Ит	ого:		0,50485200	The state of the s	1,96			1,96		
									-,		

#### Вещество: 2752 Уайт-спирит

Ne	Nè	.№	т	Выброс	L.		Лето			Зама	
пл.	цех.	ист,	LHN	(r/c)	r	Сть/ПДК	Xm	Um	Сш/ПДК	Xm	Um
1	1	6503	3	0,01397810	1	0,40	11,40	0,50	0,10	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	9,40	11,40	0,50
	Ит	oro:		0,04193430	·	1,20	,		1,20	·	

#### Вещество: 2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С)

					AJIKAHI	M (.12-	-C12 (B 116	pecaere	на Су			
Г	,N÷	,N <u>∗</u>	.\•	Γ	Выброс	г		Лето			Зима	
	пл.	цех.	яст.	Txn	(r/c)	ı ı	СпиПДК	Xm	Um	Сш/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
Ĺ	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
Г		Ит	oro:		0.01298900		0.37			0.37		

#### Вещество: 2902 Взвешенные вешества

_												
Г	Мź	Мź	.74	т	Выброс	г		Лето.			Зима	
	πл.	uex.	ист.	THA	(r/c)	ľ	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Хm	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	9,44	11,40	0,50
	1	5	6503	3	0,00770830	1	0,44	11,40	0.50	0,44	11,40	0,50
		Ит	oro:		0,02312490		1,32			1,32		

#### Вещество: 2907

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

N±	JN <u>÷</u>	. 14	T	Выброс			Лето			Зима	
nл.	цех.	NCT,	THA	(r/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	1	6509	5	0,00001240	_	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
	Ит	ere:	, i	0,00003720		0,00			0,00		

### Вещество: 2908

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

Ne	.Ne	No.	T	Выброс			Лето			Зима	
ъл.	цех.	ист.	THA	(r/c)	r	Си/ПДК	Χm	Um	Сш/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
	Ит	oro:		0.00008640		0,00			0,00		

## Вещество: 2930

## Пыль абразивная

-												
ſ	М±	N₂	.\	T	Выброс			Лето			Зима	
	nл.	цех.	ист.	THU	(r/c)	r	СтиПДК	Хm	Um	Ст/ПДК	Xm	Սա
[	1	2	6512	3	9 <b>.9038</b> 4000	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
-[		Ит	oro:		0,00768000		5,49			5,49		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

#### Выбросы источников по группам суммации

Типы источников: 1 - Точечный; 2 - Линсйный;

- 3 Неорганизованный;

- 3 Неорганизованный;
  4 Совокупность точеных источников;
  5 С завизимостьи мясы выброса от скорости встра;
  6 Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
  7 Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
  8 Автомагистрать (неорганизованный линейный);
  9 Точечный, с выбросом в бок;
  10 Свеча;
  11- Неорганизованный (политон);
  12 Передвижной.

#### Группа суммации: 6035 Сероводород, формальдегид

	No No For Bustines				70207	COOCH WO						
JN₂	N±	N₂	Тип	Код	Выброс	F		Лето			Зима	
DЛ.	цeх.	ист.	JAN	в-ва	(ric)	r	Ст/ПДК	Хm	Um	Сш/ПДК	Xm	Սա
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	ı	1325	0,00063490	1	0,03	47,54	1,86	0.03	48,60	1.93
1	1	5502	L	1325	0,00028570	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
1	2	5501	ı	1325	0,00063490	1	0,03	47.54	1.86	0,03	48,60	1,93
1	2	5502	L	1325	0.00028570	1	0,05	23.24	1.34	0,05	23,75	1,39
1	5	5501		1325	0,00063490	1	0,03	47,54	1,86	0.03	48,60	1.93
1	5	5502	L	1325	0,00028570	1	0,05	23,24	1,34	0,05	23,75	1,39
		Итог	ю:		0,00276630		0,26			0,25		

Группа суммации: 6043

					Сер	ы ди	юксид и с	ероводо	род			
No	Nè	N≥	Tan	Код	Выброс	F		Лето			Зима	
пыт.	цех.	ист.	1 MN	в-ва	(τ/ <b>c</b> )	r	Ст/ПДК	Xm	Մա	Сш/ПДК	Xm	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	0,01100000	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	]	6508	3	0330	0,00362340	1	0,02	28,50	0,50	0.02	28,50	0.50
1	1	6 <b>5</b> 10	3	0330	0,00575880	1	0,33	11,40	0,50	0,33	11,40	0,50
J	2	5501	L	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
J		6505	3	0330	0,00017330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
)	2	6506	3	0330	0.00861530	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
]	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	ı	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	23.50	0.50
1	- 5	6507	3	0330	0,00539680	1	0,04	28,50	0,50	0.04	28,50	0.50
ı	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	6519	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
		Птог	o:		0,31024830		2,92			2,89		

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

							. 17					
Ne	N₂	N₂	т	Код	Выброс	-		Лето			Зима	
n.a.	uex.	ист.	Тип	B-63	(r/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Χm	Um
1	l	5501	1	0301	0,05973340	L	0,66	47,54	1,86	0,65	48,60	1,93
1	l	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	0.13	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	ı	6505	3	0301	0,00108370	1	0,02	28,50	0,50	0,02	28,50	0,50

ı							г
ı							ı
							ı
							ı
							ı
ı				1/0.7	<i>-</i>		ı
ı	Изм.	Кол.уч	/lucm	Nºdoĸ	Подпись	Дата	ı

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C

Лис<u>т</u>

1		6506	3	0301	0,18355730		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	ı. I	6508	3	0301	0,03663670	i	0,62	28,50	0,50	0,62	28,50	0,50
1	i	6510	3	0301	0,05844570	i	8,35	11,40	0,50	8,35	11.40	0,50
1	2	5501	1	0301	0,05973340	1	9,66	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	i	0.14	28,50	0,50	0.14	28,50	0,50
1	2	6504	3	0301	0,14237550	Ť	2,40	28,50	0,50	2,40	28,50	0,50
T I	2	6505	3	0301	0,00176110	ì	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	Ť	1.73	28,50	0,50	1,73	28,50	0.50
1	2	6508	3	0301	0,33026660	Ť	5,56	28,50	0,50	5,56	28,50	0,50
1	2	6510	3	0301	0,01531230	i	2,19	11,40	0,50	2,19	11.40	0,50
1	5	5501	1	0301	0.05973340	1	0.66	47.54	1,36	0.65	48,60	1.93
1	5	5502	1	0301	9,92688000	i	1,26	23.24	1,34	1,21	23.75	1,39
1	5	6501	3	0301	0,00420000	i	0,07	28,50	0,50	0,07	28,50	0,50
Ì	5	6504	3	0301	0,07328750	i	1,23	28,50	0,50	1,23	28.50	0,50
1	5	6505	3	0301	0.90277710	T .	9,05	23,50	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	i i	0.90	28,50	0,50	0,90	28,50	0,50
ī	5	6508	3	0301	0,18461460	ì	3,11	28,50	0,50	3,11	28.50	0,50
1	5	6510	3	0301	0,02350770	i	3,36	11,40	0,50	3,36	11.40	0,50
1	l	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	i i	0.14	23,24	1,34	0,14	23,75	1,39
1	i	6501	3	0330	0,00168750	ì	0,23	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
1	i	6504	3	0330	0,01148350	Ť	0.03	28,50	0,50	0,01	28.50	0,50
1	ì	6505	3	0330	0.00010670	1	0.00	28,50	0,50	(,00	28.50	0.50
1	÷	6506	3	0330	0,01806670	i	0.12	28,50	0,50	0,12	28,50	0,50
1	÷	6507	3	0330	0,00427680		0.03	28,50	0,50	0.03	28,50	0,50
i	÷	6508	3	0330	0,00362340	ì	0.02	28.50	0,50	0,02	28.50	0.50
1	i	6510	3	0330	0.00575880	î	9,33	11.40	0.50	(,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	i	0,26	23,24	1,34	0.25	23.75	1,39
Ì	2	6501	3	0330	0,00163330	ì	0,01	28,50	0,50	0,01	28.50	0,50
1	2	6504	3	0330	0,01716630	ī	0.12	23,50	0,50	0.12	28.50	0,50
1	2	650.5	3	0330	0,00017330	1	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
1	2	6506	3	0330	0,00861580	i	0,06	28,50	0,50	0.06	28,50	0,50
1	2	6507	3	0330	0,01015680	Ť	0.07	28,50	0,50	0,07	28.50	0,50
1	2	6508	3	0330	0,04265970	ī	0,29	28,50	0,50	0,29	28.50	0,50
1	2	6510	3	0330	0.00186370	ī	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
ī	5	5502	ī	0330	0,01400000	Ť	0.26	23,24	1,34	0,25	23.75	1,39
1	5	6501	3	0330	0,00084000	1	9,01	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	i	0,03	28,50	0,50	0,03	28,50	0,50
1	5	6507	3	0330	0.00539680	ī	9.04	28,50	0,50	0,04	28,50	0.50
1	5	6508	3	0330	0.02497970	î	9,17	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
		Птог	o:		2,07019630		28,87	•	, ,,,,,	28,74	, 1	,
					-,							

Суммарное значение Си/ЦДК для груплы рассчитано с учетом коэффициента пеполной суммации 1,60

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

			преде	авио допус	гимах концент	рация		dies	овая
Код	Наименование вещества		ксимальных итраций		еднегодовых ентраций		еднесуточных ентраций		ювая (ентр.
		Тип	Значение	Төп	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	ПДК м/р	0,01	ПДК с/г	<i>5</i> E-5	ПДК с/с	0,001	Нст	Нст
0301	Азота диоксид (Двуокись язота: пероксид азота)	ПДК м/р	0,2	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0304	Азот (11) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0,4	ндк ег	0,06	ПДК с∕е	-	Н <b>е</b> т	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0.15	ПДК с/г	0.025	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0330	Сера дискенд	ПДК м/р	0,5	ПДК е/с	0,05	пдк е/е	0,05	H <i>e</i> ⊤	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород серипстый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДК м/р	0,008	ПДК с/т	0,002	ПДК с/с	-	Нет	Her
0337	Углерода оксид (Углерод окнеь; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	пДК с∕г	3	ПДК е/с	3	Нет	Нег
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	пдк жр	0,2	ПДК с/г	0,1	пдк а/с	-	Нет	Нет
1325	Формаль дегид (Муравьниый альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДК м/р	0,05	ПДК с/т	0,003	пдк е/е	0.01	Пст	Ист
2732	Керосин (Керосин прямой	ОБУВ	1,2	-	-	ПДК с/с	-	llcT	Ист

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

	перегонки; керосин дезедорированный)								
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	1	ı	ПДК с/с	-	Нет	Нет
2754	Алканы С12-С19 (в пересчете на С)	ПДК м/р	1	-	-	ПДК с∕е	-	Нет	Нет
2902	Взвещенные вещества	ПДК м/р	0,5	пдк с∕т	0,075	пдк с/с	0,15	Нєт	Нет
2907	Пынь неорганическая >70% SiO2	ПДК м/р	0,15	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	<b>Не</b> т	Нет
2908	Пыль неорганическая: 70-20% Si⊖2	ПДК м/р	0,3	ПДК с/с	0,1	ПДК с∕с	0,1	Нет	Нет
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0.01	-	-	ПДК е/е	-	Нет	Нет
6035	Группа суммация: Сероводород, формальдегид	Группа суммацин	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммании	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффинентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа сумманил	-	Группа суммации	_	Группа суммации	-	Нет	Нет

#### Посты измерения фоновых концентраций

						Координ	іяты (м)
<b>№ поста</b>	Наименован	ие				X	Y
1	Самарская область					0.00	0,00
Vozn ro	Hemistronews Bertsette		Максималь	ная концент	* кишя		Средняя
Кодв-ва	Наименование вещества	Штипь	Секер	Восток	Юг	Запад	концентрация "

10	U		VI dino lunguin	nga avantent	bentita		Средняя
Кодв-ва	Наименование вещества	Штипь	Секер	Восток	Юг	Sana/(	концентрация *
0301	Азота диоксид (Двуокись 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	Взвещенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199	0,000

<sup>\*</sup> Фоновые концентрации измеряются в м $1^2$ м $3^2$  для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

#### Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

#### Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление встра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
Û	<b>3</b> 60	1

#### Расчетные области Расчетные площадки

	Код			Полное	описание пло	щадки					
		Тип	1	середины 1-й ғы (м)	L.,	середины 2-й ны (м)	Ширина	Зона влияния (м)	IIIar (M)		Высота (м)
			X	Y	х	Y	(M)	(M)	По ширине	По длине	
[	1	Полное описание	3000,00	25000,00	48000,00	25000,00	48000,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

Расчетные точки

Координаты (м) Код Высота (м) Тип точки Комментарий Р.Т. на границе жилой зоны п. 25901,00 23071,50 2,00 на границе жилой зоны Петровский Р.Т. на границе жилой зоны п. 2 26832,90 24044,10 2,00 на границе жилой зоны Петровский Р.Т. на границе жилой зоны п. 25328,70 3 31122,30 2,00 на границе жилой зоны Глушицкий Р.Т. на границе жилой зоны с. 32304,20 32214,20 2.00 на границе жилой зоны Благодатовка Р.Т. на границе жилой зоны с. 32947,00 33239.00 2,00 на границе жилой зоны <u>Благодатовка</u> Р.Т. на границе жилой зоны с. 17276,50 31755,60 2,00 на границе жилой зоны Телешовка Р.Т. на границе жилой зоны п. 16758,20 38428,20 2,00 на границе жилой зоны

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

Взам.инв.№

Подпись и дата

1нв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C

Крюково

#### Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

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

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

	FC	TC	a L	TC	T	TT	C		Фон		Φо	н до неключения	Τ,	- E
.N₂	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра		доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мт/куб.м	] }	TOTEN
5	3 3 2 3 9,00	32947,00	2,00	2,53E-06	2,527E-08	314	0,70	-		-	•		-	4
Пэ	ющадка	Цсх		Источник	Вкла	αд (д. П,	ДК)	Bı	ктад (мг/куб.м)	Bı	клад%			
	ı		1	6502		2.50E	-06		2,501E-08		99,0			
4	32304.20	32214,30	2,00	2.38E-06	2,376E-08	341	0,70	-			-		Ŧ	-1
Пэ	топцаджа.	Ιζ <b>ε</b> χ		Источник	Вкла	ιд (д. П,	дк)	В	стад (мг/куб.м)	Bı	клад %			
	1		1	6502		2.38E	E-06		2.376E-08		100,0			
6	17276.50	31755,60	2,00	8.96E-07	8,956E-09	31	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	24044,10	2,00	5.48E-07	5,478E-09	339	5,80	-		-	-		-[	-1
3	31122.30	25328,70	2,00	4.01E-07	4,007E-09	2	4,10			-		•	-[	4

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

			<u>z</u>						Фон	Фп	я до исключения	T	Ī
N <sub>2</sub>	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	доли ПДК	мг/куб.м	дилия ПДК	мг/куб.м	<b>∃</b> ₽	TOWEN
. 5	33239,00	32947,00	2,00	0,03	0.006	317	2,30	•				-	4
11,1	ющадка	Цех		Источник	<b>ម</b> សារ	ад (д. 11,	ДК)	В	ктад (мг/куб.м)	Вклад%			
	t		1	<b>65</b> 10		9,06E	E-03		0.002	31,9			
4	32304,20	32214,20	2,00	0,03	0,005	344	2,60	-				-	4
Пл	поцианка	Цсх		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	B	ктад (мг/куб.м)	Вжлад %			
	l		1	6510		8.116	E-03		0,002	32,0			
7	16758.20	38428,20	2,00	7.83E-03	0,002	109	7,00	-				-	4
Πυ	оощадка	Цех		Источник	Вки	ад (д. П	ДК)	В	ктад (мг/куб.м)	Вилад %			
	ı		5	6508		1.35F	E-03		2,698E-04	17,1			
1	<b>259</b> 01. <b>0</b> 0	23071.50	2,00	7.88E-03	0,002	343	7.00	-				-	4
Пл	пощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	6508		3,178	E-03		6,349E-04	40,3			
2	26832,90	<b>24044</b> ,10	2,00	7,54E-03	0.002	333	3,60	-				-	4
	пощадка	Цех		Источник	Вюл	ад (д. П	ДК)	B	ктад (мг/куб.м)	Вилад%			
	l		2	6508		3,80E	2-03		7,595E-04	50,4			
6	17276,50	31755,60	2,00	7,42E-03	0,001	90	2,10	-				-	4
Пл	пощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	ктад (мг/куб.м)	Вилад %			
	1	2		6508		6.11E	E-03		0,001	82,3			
3	31122,30	25323,70	2,00	<b>1,89E</b> -03	9.790E-01	1	7,00	-				-[	4
Пп	ющадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П)	ДК)	В	спад (мг/куб.м)	Вклад%			_
	1		2	6504		1,32E	-03		2,635E-04	26.9			

#### Вещество: 0304 Азот (П) оксид (Азот монооксид)

	L'anna	Farme	Tra (	Концентр.	Vannauma	Unns	Скор.		Фон	Фог	1 до исклютения	- 5	КИ
Nŧ	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высот (я)	(д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)		ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ä	: 71
5	33239,00	32947,00	2,00	2,31E-03	9.229E-04	317	2,30	_				-	4
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	Ві	кпад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6510		7,36I	E-04		2,945E-04	31.9			
4	32304,20	32214.20	2.00	2,06E-03	8,249E-04	344	2.60	-				-	4
Ha	юшадка	Цех		Источник	Вют	ад (д. 11	ДК)	Ві	клад (мг/куб.м)	Вклад%			
	1		1	6510		6,591	E-04		2,636E-04	32,0			
7	16758,20	38428,20	2,00	6,41E-04	2,562E-04	109	7,00	-				-	4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вют	ад (д. П	ДК)	Ві	клад (мг/куб.м)	Вклад%			
	1		5	6503		1.101	7-04		4.384⊞-05	17,1			

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

1 25901,	00 23071	50 2,0	0 <b>6,40E-0</b> 4	2,561E-04	343 7,00				-
Площадка	. Ц	ex	Источник	Вкла	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	6508		2,58E-04	1,032E-04	40,3		
2 26832,	90 24044	_		2,450E-04		-	-  -		-
Площадка		ex	Источник		ад (д. ПДК)	Вклад (мг/күб.м)	Вклад %		•
	1	2	6508		3.09E-04	1,234E-04	50,4		
6 17276.		_		2,413E-04		- 1,23-15-04			
Площадка		ex	Источник		<u>1 50 2,101</u> ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%		ı
тионцадка		2		Ditte					
3 31,100	1 30 25328		6508 0 3,98E-04	1.591E-04	4,96E-04 1 7.00	1,985E-04	82,3		
	_			-,		- <u> </u>	P 0/		
Площадка		ex	Источник	БКВ	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			
	1	2	6504		1,07E-04	4,282E-05	26,9		
				37	Вещество:				
				Углер	од (Пигмен	т черныи)			
		ा ह							
Na Koop	д Коор	д Bысота	Концентр.	Концентр.	Напр. Скор.	Фон		н до исключения	
X(M)	Y(M	)   He c	'   (д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра ветра	доли ПДК мг/куб.»	и доли ПДК	мг/куб.м	Ē
5 33239,	00 32947		0 4,87E-03	7,301E-04	317 2,30				$\neg$
Площадка	•	ex	Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	6504		2.00E-03	3,004E-04	41,1		
4 32304,				6.471E-04	<del></del>	.]			
Площадка		, <u>20  2,0</u> ex	ог +,эт <b>с-</b> оэг Источник		<u>1 344 2,001</u> ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%		
- того подараж в				I KIK					
4 10004	1	2 40 2.0	6504	3.4027. ^ *	1,79E-03	2,679E-04	41,4		
6 17276,	_			3,397E-04		- <u> </u>	<u>-l</u> -		_
Площадка		ex	Источник	Вкла	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)			
	1	2	6508		2,04E-03	3,055E-04	89,9		
1 25901,			0 2,16E-03	3,239E-04		-	-		L_
Площадка	ı L	ex	Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		2	6508		1,09E-03	1,634E-04	50,4		
2 26832,	90 24044	,10 2,0	0 <b>2,09E-</b> 03	3,136E-04	334 6,10	-			-
Площадка	. Ц	СX	Источник	Вкла	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	2	6508		1,17E-03	1,757E-04	56,0		
7 16758,	20 38428	20 2,0	0 2,04E-03	3,061E-04	115 2.00	-			-I
Площадка	П	ex	Источник	Вкла	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1	5	6508		1,43E-03	2.148E-04	70,2		
3 31122.	30 25328			1,683E-04			1 1		
Площадка	•	ex	Источник		ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		•
	1	2	6508		9,45E-04	1,417E-04			
	•	-	4300		Вещество:	·	51,1		
					Сера диок				
					<b>F F</b>				
7.0		F .	I., I		F7   0	Фон	Фон	н до исключения	Τ.
№   Коорд Х(м)			Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. Скор. ветра ветра	долн	0000		┦┋
			1 ** ** *			ПДК мг/куб.»	ч пдк	мг/куб.м	`
5 33239,				0,002		-			-
Площадка	. Ц	ex	Источник	Вкла	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	5501		9,94E-04	4,971E-04	33,1		
4 32304,	20 32214	20 2,0	0 2,53E-03	0,001	345 2,60				-
Площадка	. Ц	ex	Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1	1	5501		9,07E-04	4.537E-04			
7 16758,				3,472E-04		-			
Площадка		cx	Источник	•	ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		•
	1	5	5501		1,92E-04	9,598E-05			
6 17276,				3,274E-04		2,23864,2			
	_	,вој <u>2,</u> 0 ех	о <u>годзяваю</u> Источник		<sub>І 71 0,301</sub> ад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	<u>-1 -1</u> Вклад%		
	1			DAR					
Площадка	1	5	5501 0 5,69E-04	AA139 / :	1,63E-04	8.175E-05	25,0		
		AA	8 600 041	2,846E-04		<u>-l</u>			-
3 31122,	30 25328			_		Вклад (мг/куб.м)	Вклад %		
	30 25328 L	ex	Источник	Вкл	ад (д. ПДК)				
3 31122, Площадка	30 25328 L LI	ex 1	Источник 5501		1,49E-04	7,434E-05	26,1		
3 31122, Площадка 2 26832,	30 25328 1 1 1 90 24044	ex 1,10 2,0	Источник 5501 0 4,67E-04	2,337E-04	1,49E-04 12 0,50				-
3 31122, Площадка	30 25328 1 1 1 90 24044	ex 1	Источник 5501	2,337E-04	1,49E-04				-
3 31122, Плошадка 2 26832, Площадка	30 25328 1 H 1 90 24044 1 H	ex 1 1 2,00 ex 2	Источник 5501 0 4,67E-04 Источник 5501	2,337E-04	1,49E-04 12 0,50	7,434E-05	- Вклад %		-
3 31122, Плошадка 2 26832, Площадка	30 25328 1 H 1 90 24044 1 H	ex 1 1 2,00 ex 2	Источник 5501 0 4,67E-04 Источник 5501	2,337E-04	1,49E-04 12 0,50 ад (д. ПДК) 1,09E-04	7,434E-05 - Вклад (мг/куб.м)	- Вклад %		-
3 31122, Плошадка 2 26832, Площадка	30 25328 1 1 1 90 24044 1 1 1 00 23071	ex 1 1 2,00 ex 2	Источник 5501 0 4,67E-04 Источник 5501	2,337E-04 Bkm 2,198E-04	1,49E-04 12 0,50 ад (д. ПДК) 1,09E-04	7,434E-05 - Вклад (мг/куб.м)	- Вклад % 23,3		-
3 31122, Площадка 2 26832, Площадка 1 25901,	30 25328 1 1 1 90 24044 1 1 1 00 23071	ex 1 1,10 2,00 ex 2 50 2,00	Источник 5501 0 4,67Е-04 Источник 5501 0 4,40Е-04	2,337E-04 Bkm 2,198E-04 Bkm	1,49E-04 12 0,50 ад (д. ПДК) 1,09E-04 11 0,50	7,434E-05 - Вклад (мг/куб.м) 5,445E-05	Вклад % 23,3 Вклад %		-
3 31122, Площадка 2 26832, Площадка 1 25901,	30 25328 1 1 90 24044 1 1 00 23071	ex 1 1,10 2,0 ex 2 50 2,0 ex	Источник 5501 0 4,67Е-04 Источник 5501 0 4,40Е-04 Источник	2,337E-04 Bkm 2,198E-04 Bkm	1,49E-04 12 0,50 ад (д. ПДК) 1,09E-04 11 0,50 ад (д. ПДК)	7,434E-05 - Вклад (мг/куб.м) 5,445E-05 - Вклад (мг/куб.м)	Вклад % 23,3 Вклад %		-
3 31122, Площадка 2 26832, Площадка 1 25901,	30 25328 1 1 90 24044 1 1 00 23071	ex 1 1,10 2,0 ex 2 50 2,0 ex	Источник 5501 0 4,67Е-04 Источник 5501 0 4,40Е-04 Источник	2,337E-04 Bkm 2,198E-04 Bkm	1,49E-04 12 0,50 ад (д. ПДК) 1,09E-04 11 0,50 ад (д. ПДК)	7,434E-05 - Вклад (мг/куб.м) 5,445E-05 - Вклад (мг/куб.м)	Вклад % 23,3 Вклад %		-
3 31122, Площадка 2 26832, Площадка 1 25901,	30 25328 1 1 90 24044 1 1 00 23071	ex 1 1,10 2,0 ex 2 50 2,0 ex	Источник 5501 0 4,67Е-04 Источник 5501 0 4,40Е-04 Источник	2,337E-04 Bkm 2,198E-04 Bkm	1,49E-04 12 0,50 ад (д. ПДК) 1,09E-04 11 0,50 ад (д. ПДК)	7,434E-05 - Вклад (мг/куб.м) 5,445E-05 - Вклад (мг/куб.м)	Вклад % 23,3 Вклад %		-
3 31122, Площадка 2 26832, Площадка 1 25901,	30 25328 1 1 90 24044 1 1 00 23071	ex 1 1,10 2,0 ex 2 50 2,0 ex	Источник 5501 0 4,67Е-04 Источник 5501 0 4,40Е-04 Источник	2,337E-04 Bkm 2,198E-04 Bkm	1,49E-04 12 0,50 ад (д. ПДК) 1,09E-04 11 0,50 ад (д. ПДК)	7,434E-05 - Вклад (мг/куб.м) 5,445E-05 - Вклад (мг/куб.м)	Вклад % 23,3 Вклад %		-
3 31122, Площадка 2 26832, Площадка 1 25901,	30 25328 1 1 90 24044 1 1 00 23071	ex 1 1,10 2,0 ex 2 50 2,0 ex	Источник 5501 0 4,67Е-04 Источник 5501 0 4,40Е-04 Источник	2,337E-04 Bkm 2,198E-04 Bkm	1,49E-04 12 0,50 ад (д. ПДК) 1,09E-04 11 0,50 ад (д. ПДК)	7,434E-05 - Вклад (мг/куб.м) 5,445E-05 - Вклад (мг/куб.м)	Вклад % 23,3 Вклад %		-
3 31122, Площадка 2 26832, Площадка 1 25901,	30 25328 1 1 90 24044 1 1 00 23071	ex 1 1,10 2,0 ex 2 50 2,0 ex	Источник 5501 0 4,67Е-04 Источник 5501 0 4,40Е-04 Источник	2,337E-04 Bkm 2,198E-04 Bkm	1,49E-04 12 0,50 ад (д. ПДК) 1,09E-04 11 0,50 ад (д. ПДК)	7,434E-05 - Вклад (мг/куб.м) 5,445E-05 - Вклад (мг/куб.м)	Вклад % 23,3 Вклад %		-1

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Кол.уч

Лист

№док

Подпись

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

	10	10	Ē	10	T/2	FT	a		Фон	Φο	н до исключения	_ 3
Nž	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высот (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	скор. ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Тип
5	33239,00	32947,00	2,00	1,16E-05	9,248E-08	318	2,30	-				4
П	пощадка	Цех		Источник	Вкла	ıд (д. П,	ЦК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		1	6510	1	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
Π:	пошаджа	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П,	цк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
	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)

	V.	V	Ta (	Концентр.	Концентр.	Напр.	C		Фон	Фон	до исключения		H
Ne	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высета (м)	концентр. (д. ПДК)	концентр. (мг/куб.м)	напр. ветра		дол <b>н</b> ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	TBI	TOUKH
	33239,00	32947,00	2,00	9,58E-04	0,005	313	0,50					-	4
П	пощадка	Цех		Источник	Вкл	эд (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	6504		2,631	E-04		0,001	27,5			
4	32304,20	32214,20	2,00	8,36E-04	0,004	344	2,60	-					4
П	лощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	6510		2,111	∃ <b>-04</b>		0,001	25,3			
7	16758,20	38428,20	2,00	4,20E-04	0,002	115	2,00	-				-	4
П	пощадка	Цех		Источник	Вкл	эд (д. П	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6508		3,071	5-04		0,002	73,2			
	17276,50	31755,60	2,00	4,01E-04	0,002	91	2,10	-				-	4
п	поциадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	6508		3,611	E-04		0,002	90,2			
	25901,00	23071,50	2,00	3,78E-04	0,002	342	6,80	-				-	4
П	пощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	6508		1,931	E-04		9.663E-04	51,1			
	26832,90	24044,10	2,00	3,69E-04	0,002	334	6,10	-					4
	лощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	6508		2,081	E-04		0,001	56,4			
3	31122,30	25328,70	2,00	1,97E-04	9,866E-04	308	4,70	_				-	4
П	лощадка	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	6508		1,681	E-04		8,379E-04	84,9			

#### Вещество: 0616

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

	V	V	orra	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	d d	он до исключения		# #3
N2	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	(д. ПДК)	концентр. (мг/куб.м)	напр. ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК			Тип Точки
5	33239,00	32947,00	2,00	2,74E-03	5,473E-04	314	2,40			-	-	-	4
Пл	гощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	дк)	B	клад (мг/куб.м)	Вклад %	'o		
	1		1	6503		2,74H	E-03		5.473E-04	100,	0		
4	32304,20	32214,20	2,00	2,58E-03	5,159E-04	340	2,60	-		-	-	-	4
Пл	ющадка	Цсх		Источник	Вкла	ад (д. П,	ДК)	B:	клад (мг/куб.м)	Вклад %	<u>6</u>		
	1		1	6503		2,58H	E-03		5,159E-04	100,	0		
7	16758,20	38428,20	2,00	8,79E-04	1,758E-04	114	7,00	-		-	-	-	4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	ДК)	B	клад (мг/куб.м)	Вклад 9	6		
	1		5	6503		8,47I	E-04		1,694E-04	96,	4		
6	17276,50	31755,60	2,00	7,07E-04	1,414E-04	50	7,00	-		-	-	-	4
Пл	ющадка.	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П,	ДК)	В:	клад (мг/куб.м)	Вклад %	<u>6</u>		
	1		5	6503		7,07E	E-04		1,414E-04	100,	0		
2	26832,90	24044,10	2,00	5,46E-04	1,093E-04	349	7,00					-	4
Пл	ющадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %	6		
	1		2	6503		5,09H	E-04		1,018E-04	93,	1		
3	31122,30	25328,70	2,00	5,17E-04	1,033E-04	318	7,00	-		-	-	-	4
Пл	ющадка.	Цех		Источник	Вкла	ад (д. П,	ДК)	B	клад (мг/куб.м)	Вклад %	<u>6</u>		
	1		2	6503		4,01 <b>H</b>	E-04		8,027E-05	77,	7		

I						
ĺ	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Подпись и дата

Пл	ощадка	Цех	2	Источник	Вкл	ад (д. П		В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		2	6503		3,93I <b>Re</b> me	E-04 ECTBO:	1325	7,862E-05	95,5		
			$\Phi_0$	рмальдегі	ид (Муравы				сометан, метил	еноксид)		
_												
N2	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высот (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра		доли ПДК	Фон мг/куб.м	фон доли ПДК	гдо исключения мг/куб.м	ا_
<u>5</u>	33239,00 <u> </u> ощадка	32947,00 Цех	2,00	4,56E-04 Источник	2,280E-05	<u>314</u> ад (д. П			 клад (мг/күб.м)	-  -  Вклад%		
£ 131	1	Цех	1	5501	Dai	2,051			1.026E-05	45,0		
4	32304,20	32214,20	2,00		1,889E-05	_		-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П		В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
-1	1 16758,20	38428,20	2,00	5501 9,88E-05	4,942E-06	1,841		ı	9,192E-06	48,7		_
_	16758,201 ощадка	<u>38428,20</u> Цех	2,00	У,88Е-05 Источник	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>т 107</u> ад (д. П			L клад (мг/куб.м)	<u>-1 -1</u> Вклад %		
	1	7	5	5501		3,971			1.986E-06	40,2		
3	31122,30	25328,70	2,00	9,72E-05	4 <b>.8</b> 61E-06	354	0,50					-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П		В.	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
4	17276,50	21755 40	2,00	5501 9,21E-05	4,606E-06	3,121			1,558E-06	32,1		
_	17276,501 ощадка	31735,60] Цех	4,00	9,21E-05 Источник		<u>і 69</u> ад (д. П			L клад (мг/куб.м)	-  -  Вклад %		-1
	1	,	5	5501	_ 701	3,511			1,757E-06	38,1		
2	26832,90	24044,10	2,00		4,047E-06	_	_	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П		В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
, [	25901.00	23071.50	1 2.00	5501 7.30E-05	2.61F.00	2,431		Г	1,216E-06	30,0		_
Пп	25901,00 <u>1</u> ощадка	<u>23071,50</u> Цех	2,00	7,30E-05] Источник	3,651E-06 Вкл	<u>і 17</u> ад (д. П		•	I клад (мг/куб.м)	-  -  Вклад %		
	1	400	1	5501	2701	2,171			1,084E-06	29,7		
						Веще	ество:	2732				
			Ke	росин (Кер	юсин прямо	й пер	егонк	и; керо	син дезодорир	ванный)		
_			ic.	Г		1		ı	Фон	Φ		_
Nè	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра		доли		доли	до исключения	إ
_		32947,00	<u>2.00</u>	1,17E-03		<u> </u>	<u> </u>	пдк	мг/куб.м	пдк	мг/куб.м	1,
<u>э</u> Пл	33239,00 опцадка	<u>32947,00</u> Цех	2,00	Источник	0,001 Вкл	<u>318</u> ад (д. П		B.	L клад (мг/куб.м)	Вклад%		-1-
	1		1	6510		3,311			3,972E-04	28,2		
4	32304,20	32214,20	2,00	1,05E-03	0,001	344	2,60	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П		В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
۲	1 17276,50	21755.60	2,00	6510 4,21E-04	5.049E-04	2,981		1	3,573E-04	28,4		$\overline{}$
_	ощадка	<u> </u>	2,00	Источник		ад (д. П			клад (мг/күб.м)	Вклад%		
	1	,	2	6508		3,671			4,405E-04	87,2		
7	16758,20	38428,20	2,00	4,20E-04	5,040E-04	114	2,00	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П		В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
,1	25001.00	23071,50	2,00	6508	1 A10T 01	2,721	_		3,268E-04	64,9		_
Пπ	23901,001 ощаджа	<u>23071,30</u> Цех	2,00	4,09Е-04 Источник	4,912E-04 Вкт	<u>342</u> ад (д. П			L клад (мг/куб.м)	-  -  Вклад %		
	1		2	6508		1,981			2.375E-04	48,4		
2	26832,90	24044,10	2,00		4,725E-04	_	6,10	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П		В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
٦,	1 31122,30	25220 70	2,00	6508 2.07F-04	2,480E-04	2,131		·	2,555E-04	54,1		
	31122,30] ощадка	25328,70] Цех	2,00	2,07Е-04 Источник		<u>308</u> ад (д. П			L клад (мг/куб.м)	<u>-  - </u> Вклад%		-1
	1	400	2	6508	2101	1,721			2.061E-04	83,1		
	-						ство:	2752		,_		
						Уай	іт-спи	рит				
_		Т	25			1		I	Фон	do:	і до исключения	$\overline{}$
N≘	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Barcorra (M)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)		Скор. ветра	доли		доли		إ
_	33239,00	32947,00	2,00	L	4,062E-04	_		пдк	мг/куб.м	пдк	мг/куб.м	+
э Пл	33239,00 <u> </u> ОЩаджа	32947,00 Цех	∠,00	4,06Е-04 Источник	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>ј 314</u> ад (д. П			L клад (мг/куб.м)	-  -  Вклад %		-1-
	1		1	6503	_ 101	4,061			4,062E-04	100,0		
	22204.20	32214,20	2,00		3,829E-04			-				-
4	32304,20											
4	32304,201											
4	32304,20											
4	32304,201											

Лист

21

B3C00143.521-0B0C

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Кол.уч

Лист №док Подпись

1	38428,20		6503			ДК)	D	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
	38428,20		00.40					3.829E-04	100,0		
1   5   500   1.2676.94   1.2578.94   1.		2,00	1,30E-04	1,304E-04	114	7,00	-				-
Company   Comp	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
Manuscript   Microsoptic   M		5	6503		1,261	E-04		1.257E-04	96,4		
1   5   5533   1,508E-54   1,509E-04   10,00   -   -   -   -   -   -   -   -   -	31755,60	2,00	1,05E-04	1,050E-04	50	7.00	-				-
2   2653.20   2044.10   2.06   8.11E-05   8.10E-05   340   7.06   -   -   -   -   -   -   -   -   -	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
		5	6503		1,051	E-04		1,050E-04	100,0		
1	24044,10	2,00	8,11E-05	8,110E-05	349	7,00	-				-
Street	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	6503		7,551	E-05		7,553E-05	93,1		
1	25328,70	2,00	7,67E-05	7,668E-05	318	7,00	-				-
	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
Recording		2	6503		5,961	E <b>-0</b> 5		5,957E-05	77,7		
Koopa   Koo	23071,50	2,00	6,11E-05	6,111E-05	356	7,00					-
Roops	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
Roops		2	6503					5.835E-05	95.5		
Koopa   Koop		_	****				2754	0,000	70,0		
Total part				Алканы (				ете на С)			
Total part		æ									
Total part		) M)					полн				
Tendemarks	Y(м)	Be	(д. ПДК)		<u> </u>	ветра		мг/куб.м		мг/куб₁м	
1   5   6511   3,3325   3,334E-05   89,4	38428,20	2,00	3,73E-05	3,728E-05	104	7,00	-		-  -		
S   3239,00   32947,00   2,00   3,27E-05   3,27E-05   3.18   2.30	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
Попивдка   Цех   Источник   Віхня (Д. ПДК)   Віхня (кн/куб. м)   Віхня (кн/куб. м)   Віхня (кн/куб. м)   Попивдка   Цех   Источник   Віхня (Д. ПДК)   Віхня (кн/куб. м)   Віхня (кн/куб		5	6511		3,331	E-05		3,334E-05	89,4		
1	32947,00	2,00	3,27E-05	3,272E-05	318	2,30	_				-
1   1   65   17276,50   31755,60   2,00   3,19E-05   3,193E-05   31   7,00   -   -   -   -   -   -   -   -   -	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
Tide		1	6510		1,641	E <b>-0</b> 5		1,637E-05	50,0		
1	31755,60	2,00	3,19E-05	3,193E-05	81	7,00	-				-
2   26832,90   24044,10   2,00   3,02E-05   3,018E-05   345   7,00	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
2   26832,90   24044,10   2,00   3,02E-05   3,018E-05   345   7,00		2	6511		2,061	E-05		2,065E-05	64,7		
Площадка   Цех	24044,10			3,018E-05			-		-l -		-
1				· ·	•		В	клад (мг/күб.м)	Вклад %		
4   32304,20   32214,20   2.00   2.91E-05   2.906E-05   345   2.60   -   -   -   -   -   -   -   -   -											
Площадка Цех Всточник Вклад (д. П.ДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад (м. Г.ДК)  1 1 6510 1.46E-05 1.46E-05 50.2  Площадка Цех Источник Вклад (д. П.ДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад (м. Г.ДК)  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 -	32214.20			2 906E-05		_		1,4502-05			
1					•			итот (виг/киб м).	Вилоп %		
1   25901,00   23071,50   2,00   2.49E-05   2.48E-05   351   7.00   -   -   -   -   -   -   -   -   -	цех			DKI							
Принядка   Преста	22051.50	_		0.404E 04	_	_		1,4606-05	50,2		
1 2 6511 1,19E-05 1,19E-05 47,9  3 31122,30 25328,70 2,00 2,28E-05 2,276E-05 321 7,00 -								t / E \			1_
3   31122,30   25328,70   2,00   2,28E-05   2,276E-05   321   7,00   -   -   -   -   -   -   -   -   -	цех			DN			ь				
При правоване   При правов						_		1,190E-05	47,9		
1 2 6511 9,69E-06 9,692E-06 42,6    Remetbox   Remetb					•		<del>-</del>		<u>-l -</u> l		
Roopa	Цех			Вкл			В				
Roopa		2	6511					9.69 <b>2</b> E-06	42,6		
2         Коорд X(м)         Коорд X(м)         E 3 (д. ПДК)         Концентр. (мг/куб.м)         Напр. ветра ветра ветра ветра и ветра ветра ветра ветра ветра ветра и ветра ветра ветра ветра и ветра ветра ветра ветра и при ветра ветра и при ветра ветра и при ветра ветра и при ветра и при ветра ветра и при				Dar							
5         33239,00         32947,00         2,00         4,48E-04         2,240E-04         314         2,40         -				DSI	зещен	пыс в	ещест	sa .			
5         33239,00         32947,00         2,00         4,48E-04         2,240E-04         314         2,40         -	Коорд	ora ()	Концентр.	Концентр.	Напо.	Скор.		Фон		н до исключения	┰┇
5         33239,00         32947,00         2,00         4,48E-04         2,240E-04         314         2,40         -		Mar.						мг/куб.м		мг/куб.м	=
Пошадка   Цех   Источник   Вклад (л. ПДК)   Вклад (мг/куб.м)   Вклад %	32947.00		4.48E-04	2.240E-04	314	2 40	-				
1 1 6503 4,48E-04 2,240E-04 100,0  4 32304,20 32214,20 2,00 4,22E-04 2,111E-04 340 2,60				·	•		В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
4 32304,20 32214,20 2,00 4,22E-04 2,11E-04 340 2,60				2-101							
Панадара   Цех   Источник   Вклад (л. ПДК)   Вклад (мг/куб.м)   Вклад (м / куб.м)	32214.20			2.11 (F. 04				2,2405-04	1,00,0		
1         1         6503         4,22E-04         2,111E-04         100,0           7         16758,20         38428,20         2,00         1,44E-04         7,193E-05         114         7,00         - <td></td> <td></td> <td></td> <td>•</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>rana tam(ev6 ac)</td> <td>Brance %</td> <td></td> <td>-1</td>				•				rana tam(ev6 ac)	Brance %		-1
7 16758,20 38428,20 2,00 1,44E-04 7,193E-05 114 7,00	цел			Diol			ь				
Попадка Цех Источник Вклад (д. ПДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад %  1 5 6503 1,39E-04 6,934E-05 96,4  6 17276,50 31755,60 2,00 1,16E-04 5,788E-05 50 7,00	70.400.00			T 107F 06	<del></del>			2,111E-04	100,0		
1     5     6503     1,39E-04     6,934E-05     96,4       6     17276,50     31755,60     2,00     1,16E-04     5,788E-05     50     7,00     -     -     -     -     -       Площадка     Цсх     Источник     Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)     Вклад (м. Гкуб.м)     Вклад %       1     5     6503     1,16E-04     5,788E-05     100,0       2     26832,90     24044,10     2,00     8,94E-05     4,472E-05     349     7,00     -     -     -     -     -       Площадка     Цех     Источник     Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)     Вклад (мг/куб.м)     Вклад %       1     2     6503     8,33E-05     4,165E-05     93,1									<u>-l</u> -l		
6       17276,50       31755,60       2,00       1,16E-04       5,788E-05       50       7,00       -	цех			Вкл			В				
Площадка   Цех   Источник   Вклад (д. ПДК)   Вклад (мг/куб.м)   Вклад %		_				_		6,934E-05	96,4		
1     5     6503     1,16E-04     5.788E-05     100,0       2     26832,90     24044,10     2,00     8,94E-05     4,472E-05     349     7,00     -     -     -     -       Плонадка     Цех     Источник     Вклад (д. ПДК)     Вклад (ш/куб.м)     Вклад %       1     2     6503     8,33E-05     4,165E-05     93,1											-
2     26832,90     24044,10     2,00     8,94E-05     4,472E-05     349     7,00     -     -     -     -       Плонадка     Цех     Источник     Вклад (д. ПДК)     Вклад (мг/куб.м)     Вклад %       1     2     6503     8,33E-05     4,165E-05     93,1	Цсх		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
Плошадка Цех Источник Вклад (д. П.ДК) Вклад (мг/куб.м) Вклад % 1 2 6503 8,33E-05 4,165E-05 93,1		5	6503		1,161	E-04		5.788E-05	100,0		
1 2 6503 8,33E-05 4,165E-05 93,1	24044,10	2,00	8,94E-05	4,472E-05	349	7,00	-				-
	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
		2	6503		8,331	E-05		4,165E-05	93,1		
				4,229E-05	_	_					
	25328,701							•			
	25328,70	2,00									
	25328,70	2,00									
	25328,70	2,00									
1		24044,10	S   S   S   S   S   S   S   S   S   S	Коорд Y(м)         Бали Вали Вали Вали Вали Вали Вали Вали В	S   6503     24044,10   2,00   8,11E-05   8,110E-05     Цех   Источник   Вки     2   6503     25328,70   2,00   7,67E-05   7,668E-05     Цех   Источник   Вки     2   6503     23071,50   2,00   6,11E-05   6,11E-05     Цех   Источник   Вки     2   6503     23071,50   2,00   6,11E-05   6,11E-05     Цех   Источник   Вки     2   6503	5   6503   1,051	S   6503	1	1,050E-04   1,050E-05   1,0	10,00   10,	\$\frac{5}{100}   \$\frac{5}{100}   \$\frac{1}{100}   \$\f

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Кол.уч

Лист

№док Подпись

/lucm

#### Вещество: 2907

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

	TC+++-	10	ET.	1C	TC	17	~		Фол	Φσ	и до исключения	_ ;
N±	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Panco (M)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)		Скор. ветра	DO TETA	мг∕куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	Ти
4	32304,20	32214,20	2,00	7,66E-07	1.149E-07	263	3,40		-	-	-	
5	33239,00	32947,00	2,00	6,07E-07	9,103E-08	257	4,10	-	-	-		
3	31122,30	25328,70	2,00	4,92E-07	7,387E-08	323	4,50	-	-	-	-	
7	16758,20	38428,20	2.00	4,62E-07	6,934E-08	117	3,00	-		-		
6	17276,50	31755.60	2.00	4,25E-07	6.377E-08	92	5,80	,		-	•	
2	26832,90	24044,10	2,00	4,03E-07	6.044E-08	359	4,00	-	-	-	-	
1	25901,00	23071,50	2.00	3,52E-07	5,279E-08	- 5	4.70	-		-		

## Вешество: 2908

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

		10	e _	30	7.0	I			Фон	Фо	н до исключения	_ = =
№	Киорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Baren (M)	Концентр. (д. ЦЦК)	Концентр. (мг/куб.м)		Скор. встра	роли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	_ H
4	32301,20	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	•		_		
3	31122.30	25328,70	2,00	5,72E-07	1,716E-07	323	4.50	-		-		. 3
7	16758,20	38428,20	2,00	5,37E-07	1,610E-07	117	3,00	-		_		. 4
6	17276,50	31755,60	2,00	1,94E-07	1,431E-07	92	5,80	-	-	-	-	
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	-		_		. 3

### Вешество: 2930

#### Пыль абразивная

	10	1C	Ē	1C	TC	17	C		Фон	Фов	до исключения	Ι.	_ 등
N±	Коорд Х(м)	Коорд Ү(ы)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)		Скор. ветра	доля ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м		TOYKH
4	32304,20	32214,20	2.00	1,40E-03	5,605E-05	283	7,00	-				-	4
П	лонцадка	Hex		Источник	Вкла	эд (д. П	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	6512	!	1,291	E-03		5,166E-05	92,2			
7	16758,20	38428,20	2.00	1,20E-03	4.785E-05	117	7,00	-				-	4
П	пошадка	Цех		Источник	Вкла	ıд (д. П <u>.</u>	ДК)	В	клад (мг⁄куб.м)	Вклад%			
	1		5	6512	2	1,041	Z-03		4,160E-05	86,9			
5	33239.00	32947,00	2,00	1.09E-03	4,376E-05	273	6.20	-				-	4
П	пошадка	Цех		Источник	Вкца	д (д. П	ДК)	В	кпад (мг/куб.м)	Вклад%			
	1		2	6512	2	1,071	E-03		4,296E-05	98.2			
6	17276,50	31755.60	2.00	8,92E-04	3,566E-05	45	7.00	-				-	4
П	лешадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		5	6512	2	8,921	E <b>-0</b> 4		3,566E-05	100,0			
3	31122,30	25328,70	2,00	4,02E-04	1,607E-05	338	7,00	-				-	4
П	лонцадка	Hex		Источник	Вкла	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	6512	2	4,011	E-04		1,606E-05	99,9			
2	26832,90	<b>2</b> 4044,10	2.00	3,29E-04	1.318E-05	7	7,00					-	4
П	лощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		2	6512	2	3,291	<b>∑-04</b>		1,318E-05	100,0			
1	25901.00	23071,50	2,00	2.52E-04	1,003E-05	12	7.00	-				-	4
П	лощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%			
	1		2	6512	?	2,521	E-04		1,008E-05	100.0			

## Вешество: 6035

### Сероводород, формальдегид

					COPOL	o p	_, _	A LANGE OF THE STATE OF THE STA	(or raps				
	L'acre	Коорд	:OTN	Концептр.	Концентр.	Цоля	Скор.		Фон	Фон	гдо исключения		ı, KE
N <sub>2</sub>	Коорд Х(м)	Ү(м)	Высот (м)	(д. ПДК)	концентр. (мг/куб.м)		ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мг/куб.м		
	5 33239,00	32947,00	2,00	4,62E-04		314	0,50	-				-	4
	Ілошадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%			
	1		1	5501		2,051	E-04		0,000	44,5			
	1 32304,20	32214.20	2.00	3,82E-04	-	343	0,50	-				-	1
	Ілондадка	Ιζex		Источник	Вкл	ад (д. П	дк)	В	кпад (мг/куб.м)	Вклад %			
	1		1	5501		1,84F	₹-04		0,000	48,1			
	7 16758,20	38428,20	2,00	9,91E-05	-	107	0,50	-			·	-	4

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

П	лощадка	Цсх		Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
- 3	31122,30	25328,70	2,00	5501 9,75E-05		3,97E-05 354 0,50		0,000	40,1		- 4
_	пощадка	<u> 13326,76</u> Цех	2,00	Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Bx	лад (мг/куб.м)	Вклад %		-  4
	1		1	5501		3,12E-05		0,000	32,0		
	17276,50		2,00		-	69 0.50	-				- 4
<u>П</u> ;	лощадка	Цех	-	Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%		
2	26832,90	24044,10	5 2,00	5501 8,11E-05		3,51E-05		0,000	38,1		- 4
	пощадка	Цех		Источник		ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%		
=	1		1	5501		2,43E-05		0,000	30,0		
1		23071,50	2,00			17 0,50					- 4
	ло <b>щадка</b> 1	Цех	1	Источник 5501	Вкл	ад (д. ПДК) 2,17E-05	Вк	лад (мг/куб.м) 0,000	Вклад % 29,6		
			•	5501		Вещество:	6043	0,000	23,0		
					Серы	диоксид и с	ероводс	•			
Ne	Коорд	Коорд	Balcorra (M)	Концентр.	Концентр.	Напр. Скор.	доли	Фон	Фон доли	до исключения	Тип
	X(m)	Y(m)		(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра ветра	пдк	мг/куб.м	пдк	мг/куб.м	_
5	33239,00	32947,00	2,00	3,01E-03	Dam	313 0,50		TOT (200/miles)	Dwnog 0/		- 4
	по <b>щадка</b> 1	Цех	1	Источник 5501	ькт	ад (д. ПДК) 9,94E-04	ьк	лад (мг/куб.м) 0,000	Вклад % 33,0		
4	32304,20	32214,20	2,00	2,54E-03		345 2,60		V,000			- 4
	лошадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
_	1		1	5501		9,07E-04		0,000	35,7		
	16758,20 пошадка	38428,20 Цех	2,00	6,96E-04 Источник	D <sub>12</sub> m	108  7.00  эт (т. ПЛК)	- B=	лад (мг/куб.м)			- 4
	ло <b>щадка</b> 1	цех	5	5501	DKI	ад (д. ПДК) 1,92E-04	ьк	лад (мг/куо.м) 0,000	27,6		
6	17276,50	31755,60	2,00	6,55 <b>E-</b> 04		71 0,50	-	-,			- 4
_п	пощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
_	1		5	5501		1,63E-04		0,000	25,0		٠.
3	31122,30 пощадка	25328,70 Цех	2,00	5,69E-04 Источник	Вит	353 0.50 ад (д. ПДК)	- <u>- </u>	лад (мг/куб.м)	<u>- </u> Вклад %		- 4
	1	ц.,	1	5501	Dice	1,49E-04	DK	0,000	26,1		
2	26832,90	24044,10	2,00	4,68E-04		12 0,50	-				- 4
	лощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	5501		1,09E-04		0,000	23,3		
П	<u>г 25901,00</u> пощадка	23071,50 Цех	2,00	4,40Е-04 Источник	Вит	11 0,50  ад (д. ПДК)	- <u>-l</u>	лад (мг/күб.м)	<u>- </u> Вклад %		- 4
	1		2	5501		8,62E-05		0,000	19,6		
						Вещество:					
	1		<u> </u>	Г	Азота	диоксид, се	ры диог	ССИД Фон	Фо	и до исключения	
№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Elcorra (M)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. Скор. ветра ветра	доли	мг/куб.м	доли	мг/куб.м	THII O
- 5		32947,00	<u>2</u> ,00		(**************************************	318 2,30	пдк	MAZ TE Y COME	пдк	tize rang or ma	- 4
ت ناآ	пощадка	Цех	2,00	Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		1	6510		5,86E-03		0,000	30,0		
_	32304,20		2,00			344 2,60	<u> </u>				- 4
П	ло <b>щадка</b> 1	Цех	1	Источник 6510	Вкл	ад (д. ПДК) 5.27E-03	Вк	лад (мг/куб.м) 0.000	Вклад %		
7	16758,20	38428.20	2,00	6510 5,36E-03		5,27E-03 109 7,00		0,000	30,2		- 4
	пощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		5	6508	· ·	8,89E-04		0,000	16,6		
1		23071,50	2,00			343 7,00					- 4
	ло <b>щадка</b> 1	Цсх	2	Источник 6508	Бкл	ад (д. ПДК) 2,09E-03	Вк	лад (мг/куб.м) 0,000	Вклад % 40,4		
2	26832,90	24044,10	2,00			333 3.60		V,VVV			- 4
	пошадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	6508		2,50E-03		000,0	50,6		
	17276,50 лоциадка	<u>31755,60</u> Цех	2,00	4,91Е-03 Источник	D	90  <b>2</b> ,10  ад (д. ПДК)	- D	лад (мг/куб.м)	-  -  Вклад %		- 4
П.	по <b>щадка</b> 1		2	6508	DXII	4,02E-03	DX	0,000	81,9		
П.	31122,30		2,00			1 7,00		-,			- 4
	пощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. ПДК)	Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
3			2	6504		8,63E-04		0,000	25,7		
3	1										
3											
3											

Лист

24

B3C00143.521-0B0C

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Кол.уч

Лист

№док Подпись

## 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	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фан		Фан д	о исключения	
Х(м)	Y(M)	(ъ. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	вегра	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м	
23000,00	23000,00 36000,00		7.941E-07	91	1,50	-		-	1		
вацациопП	пощадки Цех Источник		Вклад	ц (д. <b>ПД</b> К	Вклад (мг/куб.м)		В	клад %			
-	1	5	6502		7.92E_0	5	7.9195-07		99.7		

#### Вещество: 0301

#### Азота дноксид (Двуокись азота; пероксид азота)

#### Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Hапр.	Скор.		Фон		Фон де	э исключения	
Х(м)	Y(M)	(в. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	7	доли ПДК	мг/куб.м	
24000,00	36000,00	1.27	0,253	200	1,40	-		-	-		-
Плешадка	Цех	Источ	ник	Вклад	д (д. ЦДК	) Вк	лад (ыг/куб.м)	Вкл	гад%		
	1	5	5502		1.20	<del>,</del>	0.252		99,4		

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Конпентр.	Напр.	Скор.	Фон		Фон	до исключения
X(M)	Y(M)	(д. ПДЮ	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,10	0,041	200	1,40	-			-
Плондадка	I[cx	Источ	ник	Въла	д (д. ПДК	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	٠.	CCAN		0.14	1	0.041	00.4	

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

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Конпентр.	Напр.	Скор.	Фоп		Фонд	о исключения
Х(м)	Y (61)	(я. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,20	0,031	117	0,90	-			
Плешадка	Цех	Псточ	ник	Вклад	д (д. <b>ПД</b> К	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	5	6510		0,20	)	0,030	98.9	

Вешество: 0330 Сера дноксид Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.			Напр. Скор.			Фон	Фон д	Фондо исключения		
Х(м)	Y(M)	(д. ПДЮ	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м				
24000,00	36000.00	0,26	0.131	200	1.40	_							
Площадка	Цех	Источ	ник	Вила,	ц (д. ПДК	) Вк	пад (мг/куб.м)	Вклад%					
1	1	5	5502		0,2	6	0,131	99,8					

,	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Тодпись и дата

## Вещество: 0333

#### Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)

#### Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Напр. Скор. Фоп		Фонд	о исключения	
X(M)	Y (M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мт/куб.м
24000,00	36000,00	1.16E-03	9,278E-06	117	0,90	,		-	-
Плошадка	Цех	Источ	пик	Вклад	д (д. ПДК	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		5	6510		1.16E-0.	3	9.276E-06	100.0	

#### Вешество: 0337

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

#### Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фонд	о исключения
Х(м)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветря	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000.00	0,05	0.250	200	1.40	-			_
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад	д (д. ПДК	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	5	5502		0.0	i	0,248	99.1	

#### Вещество: 0616

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

#### Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.	Фон		Фонд	Фон до исключения	
Х(м)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/жуб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мт/куб.м	
22000,00	36000,00	0,06	0,012	94	7,00	_			-	
Плошадка	Цех	Источ	ник	Вклад	д (д. ПДК	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1	5	6503		0.0	<u> </u>	0.012	99.6		

#### Вешество: 1325

#### Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)

#### Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Ковцентр.	Напр. Скор.			Фон	Фонд	о исключения
Х(м)	Y(M)	(ъ. ПДК)	(мі/куб.м)	вегра	кегра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мт/куб.м
24000,00	36000,00	0,05	0,003	200	1.40	-		-	
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад	ц (д. <b>ПД</b> К	) Вк	ляд (мп∕куб.м)	Вклад %	
	1	5	5502		0,0:	5	0,003	100,0	

#### Вещество: 2732

## Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

#### Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скир.		Фон	Фонд	о исключения
Х(м)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мт∕куб.м
24000,00	36000,00	0.05	0,065	200	1,40	-			-
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад	д (д. ПДК	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%	
	1	5	5502		0.04	5	0.064	99.1	

Подпись и дата								
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	B3C00143.521-0B0C	Лист 26

Вещество: 2752 Уайт-спирит Площадка: 1

Расчетная площадка Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон		Фон де	о исключения	
Х(м)	Y(m)	(д. ПДК)	(мг <sup>/</sup> куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мт/куб.м	
22000,00	36000,00	9,02E-03	0,009	94	7,00	-		-	-		-
Площадка	Цех	Источ	ник	Вкла,	ц (д. <b>ПД</b> К,	) Вк	пад (мг/куб.м)	Вк	лад%		
1		5	6503		8,9 <b>8</b> E-03	1	0,009		99,6		

#### Вешество: 2754 Алканы С12-С19 (в пересчете на С) Плошадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентрацій

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фонд	о исключения
X(M)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000.00	3,28E-03	0.003	117	0.90	-			-
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад	д (д. ПДК)	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%	
	1	5	6510		3,28E-03	1	0,003	100,0	

#### Вещество: 2902 Взвещенные вещества Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фо	он до исключения
X(m)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПД	(К мт/куб.м
22000,00	36000,00	9,94E-03	0,005	94	7,00	-			•
Площадка	Цсх	Источ	ниж	Вютад	д (д. <b>ПД</b> К	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%	
	1	5	6593		9.90E-0	3	0.005	99.6	

#### Вешество: 2907

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

#### Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Копцентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	о исключения
Х(м)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мт/куб.м
22000.00	36000.00	1,25E-04	1.882E-05	163	0.50	-			_
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад	ц (д. <b>ПД</b> К	) Вк	пад (мг/куб.м)	Вклад%	
	1	5	6509		1,25E-0	4	1,881E-05	99,9	

#### Вещество: 2908

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

### Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон		Фон д	о исключения	
Х(м)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	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	Источ	ник	Вклад	д (д. ПДК	) Вк	лад (мг/куб.м)	В	клад %		
1	1	5	6509		1,46E-0	1	4,368E-05		99,9		

Вешество: 2930

#### Пыль абразивная Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Паπр.	Скор.		Фон	Фонд	о исключения
X(M)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
28000,00	33000,00	0.13	0,005	354	7,00	-			•
Плопладка	Цех	Неточ	ник	Вклад	д (д <b>. 11Д</b> К	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%	
]	1	2	6512		0,13	;	0,005	100,0	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Тодпись и дата

#### Вещество: 6035 Сероводород, формальдегид Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фоп	Фонд	10 исключения
Х(м)	Y (M)	(д. ПДК)	(мг/куб. <b>м</b> )	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мт/куб.м
24000,00	36000,00	0,05	_	200	1,40	-			
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад	д (д. ПДК	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%	
1	1	5	5502		0.0	5	0.000	100.0	

#### Вешество: 6043 Серы диоксид и сероводород Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Γ	Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фан	Фан	до исключения
L	X(m)	Y(m)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доля ПДК	мт/куб.м
	24000,00	36000,00	0,26	-	200	1,40	-		-	-
	Площадка	Hex	Источ	ник	Вклад	ц (д. <b>ПДК</b>	) Βκ	лад (мг/куб.м)	Вклад %	
_		1	5	5502		0,2	5	0,000	99,8	

Вещество: 6204

#### Азота диоксид, серы дноксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фонд	ю исключения
Х(м)	Y (M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мт/куб.м
24000,00	36000,00	0,96		200	1,40	_			-
Плошадка	Цех	Источ	ник	Вклад	д (д. ПДК	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад%	
	1	5	5502		n 94	;	0.000	99.4	

Подпись и дата					
. 1				ВЭС0014 3.521-0B0C	
подл.					Nuci

#### Отчет Вариант расчета: Майская ВЭС (684183) - Расчет рассенвания 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 30 32 34 1 4 **ИЗА №6505 U3A №6501 U3A №6510** ИЗА №5501 **ИЗА №5502** ИЗА №6504 ИЗА №6502 **ИЗА №5501 ОПДК (H = 2м)** M3A №6508 3501 **U3A №5501 U3A №6507** 88 ИЗА №6503 **U3A №6510 ИЗА №6511** ИЗА №6504 **U3A №6502** POTOK H **ИЗА №6510 U3A №6505** ИЗА №6512 **U3A №6507 U3A №6501 U3A №6508 ИЗА №6511 ИЗА №6509 ИЗА №6512** N3A №550% N3A №6505 ИЗА №6503 X **U3A №6511** 4 ИЗА №6504 ЛДК (Н = 2м) ИЗА №6506 ИЗА №6508 3A №5502 0ПДК (Н = 2м) опдк (H = zм) 35 32 **ИЗА №6506 ИЗА №6509 ИЗА №6509** N3A №6503 N3A №6506 28 22 26 0ПДК (Н = 2м) **ИЗА №6507** 0ПДК (Н = 2м) 艾 12 0ПДК (Н = 2м) 22 22 20 18 100 [60009267] ИП Пернова Н.В. 32 34 36 Масштаб 1:130000 (в 1см 1,3км, ед. изм.: км) Цветовая схема (ПДК) Лист B3C00143.521-0B0C 29 №док Кол.уч Лист Подпись

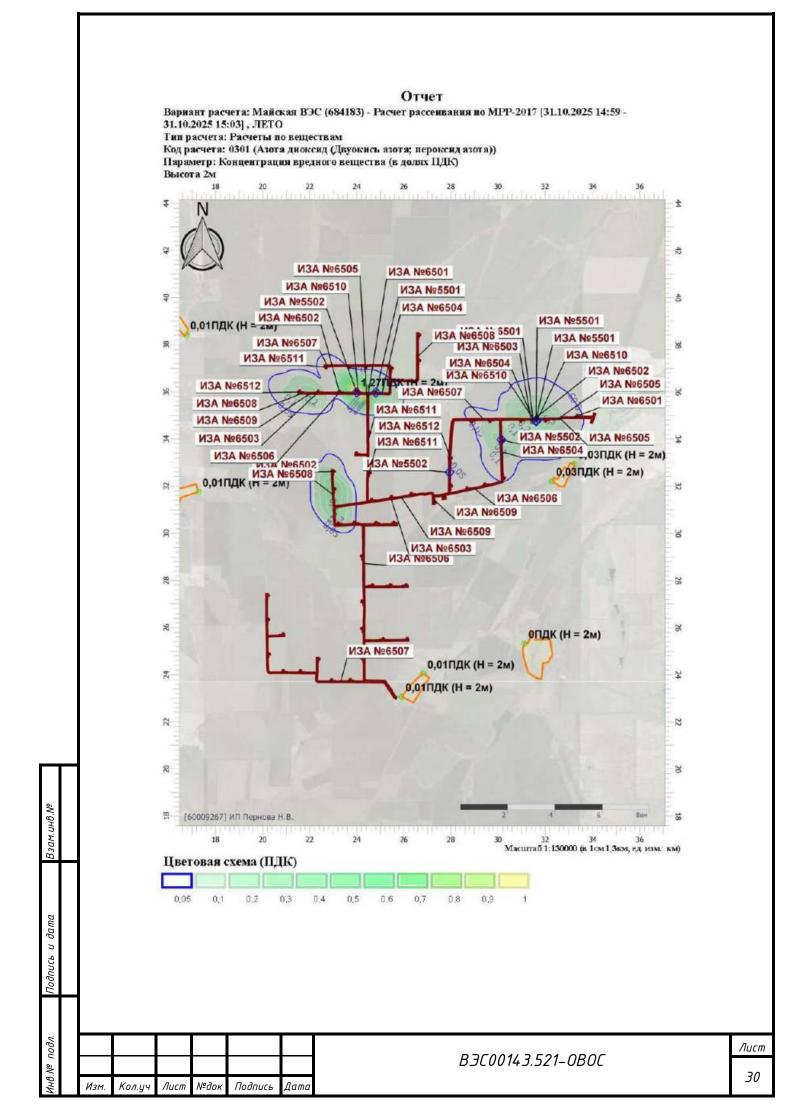
Взам.инв.№

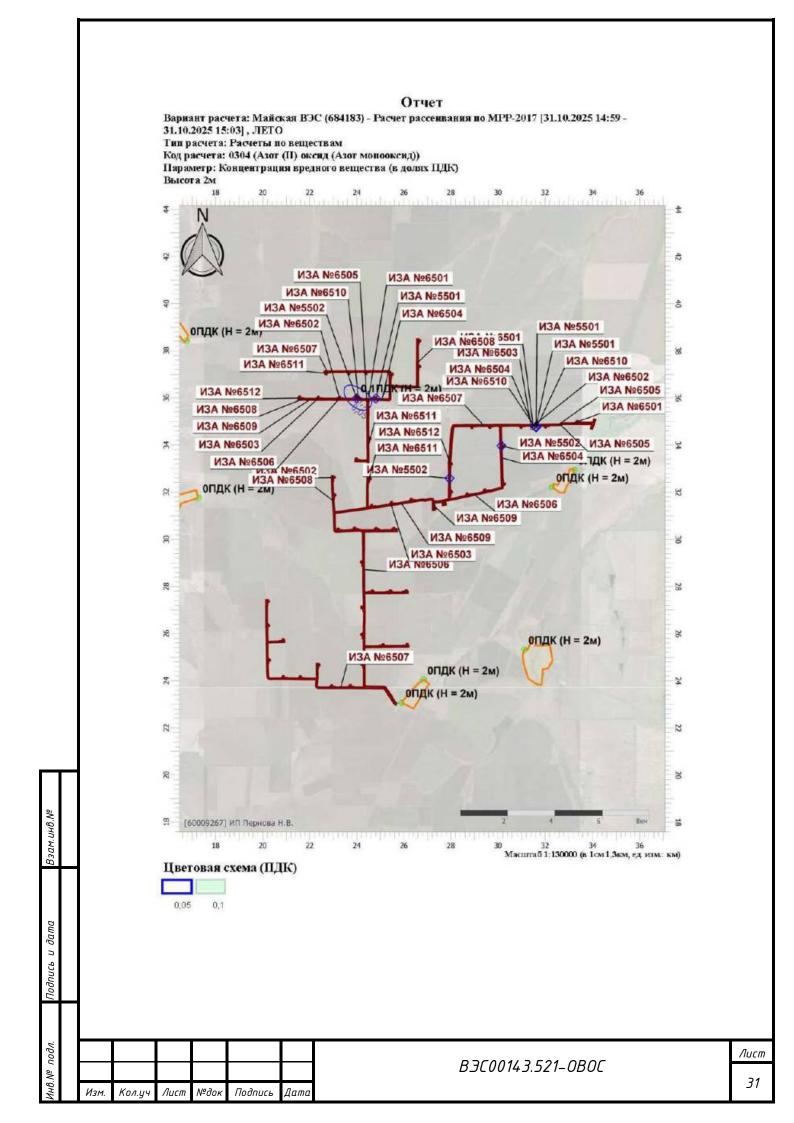
и дата

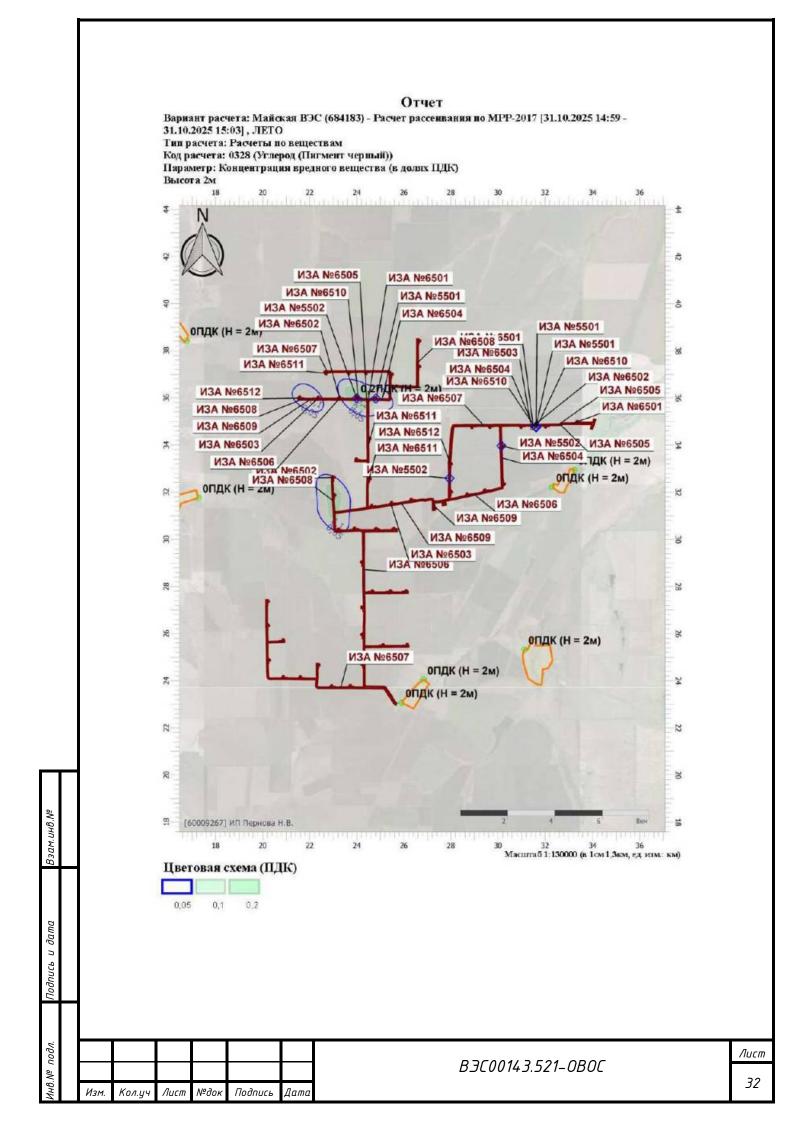
Подпись

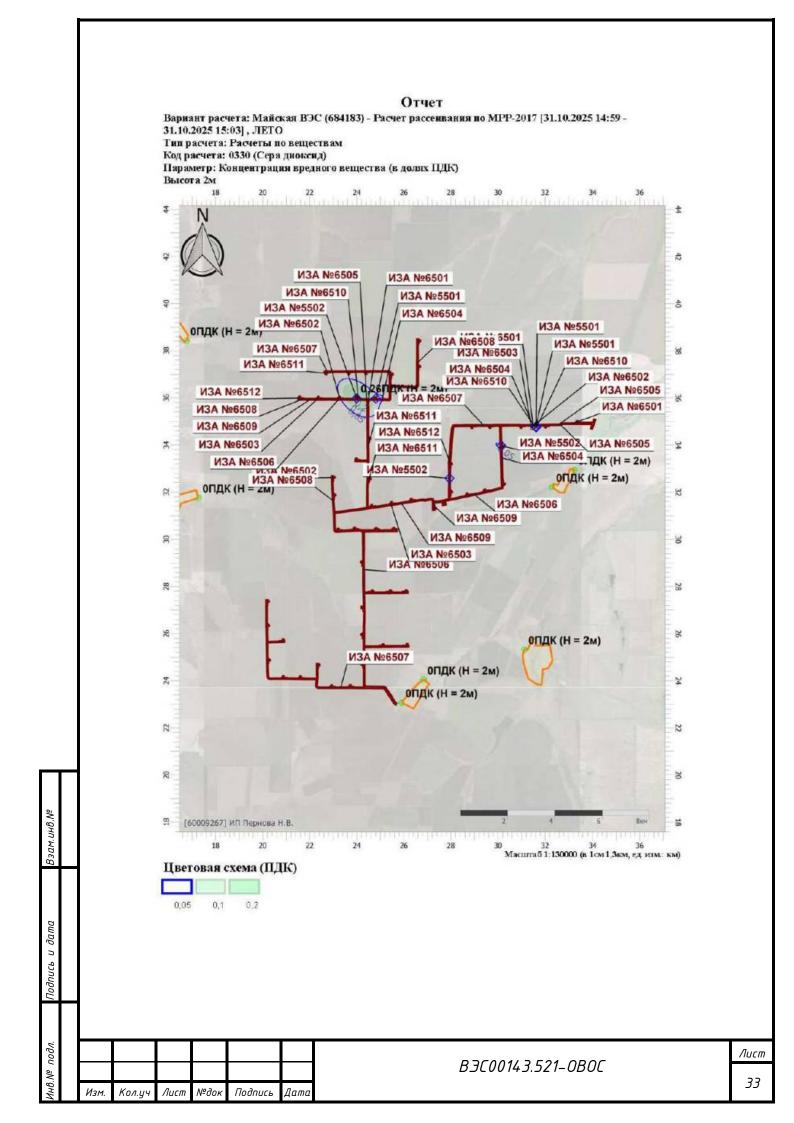
подл.

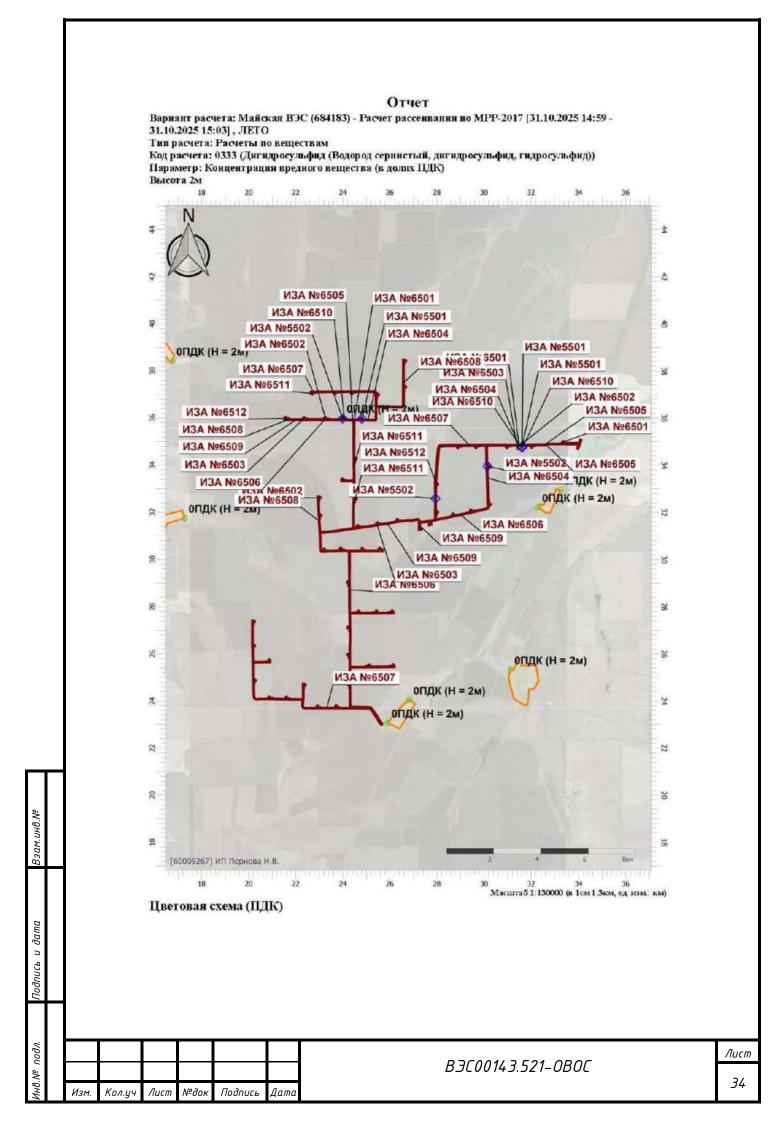
1HB.Nº

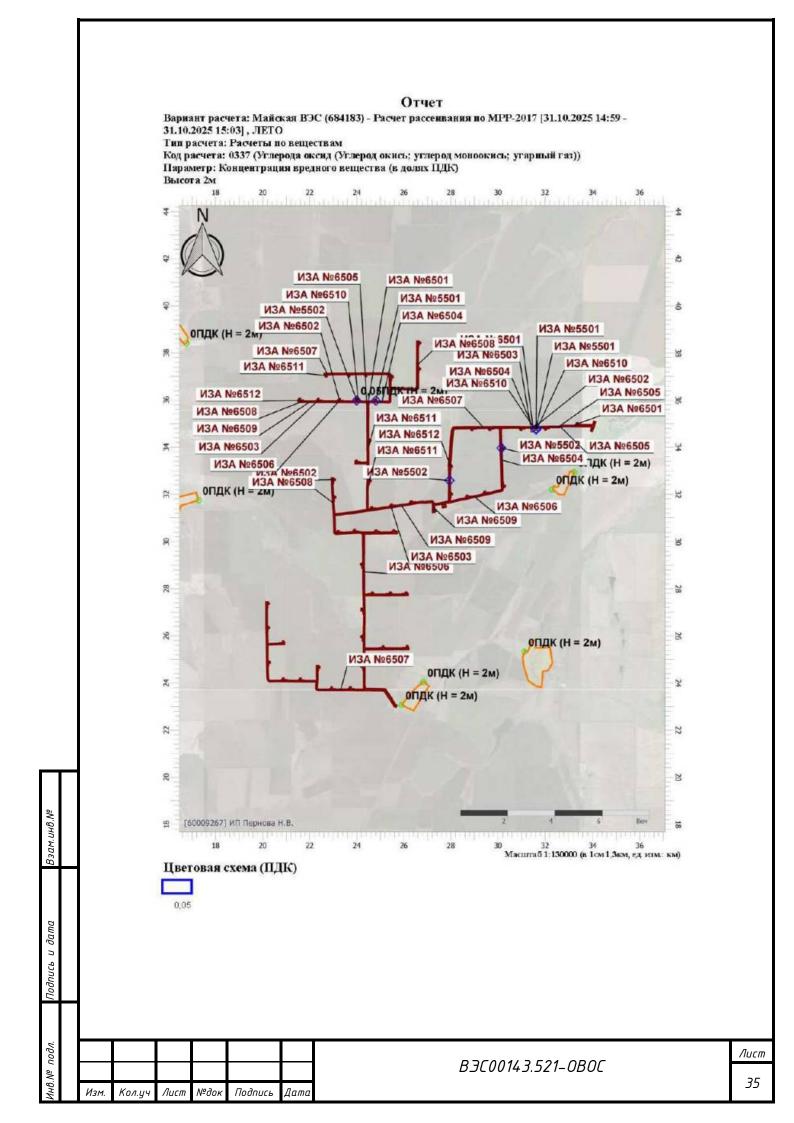


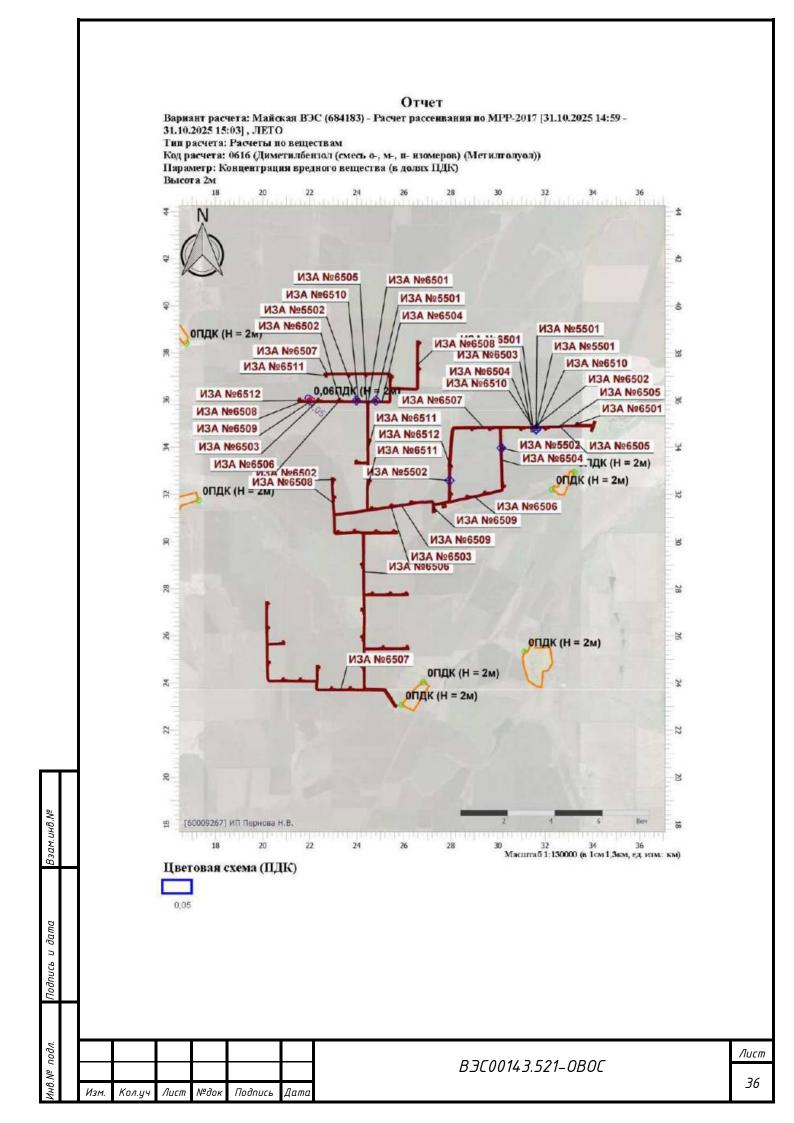


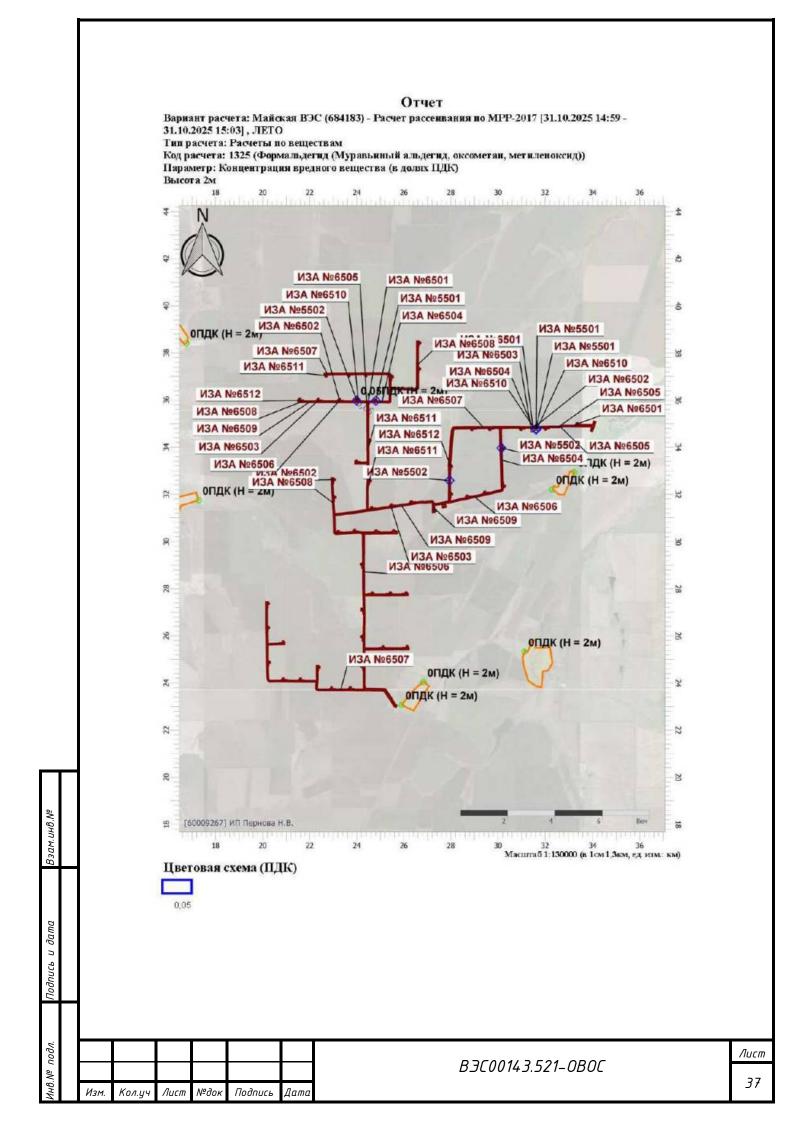


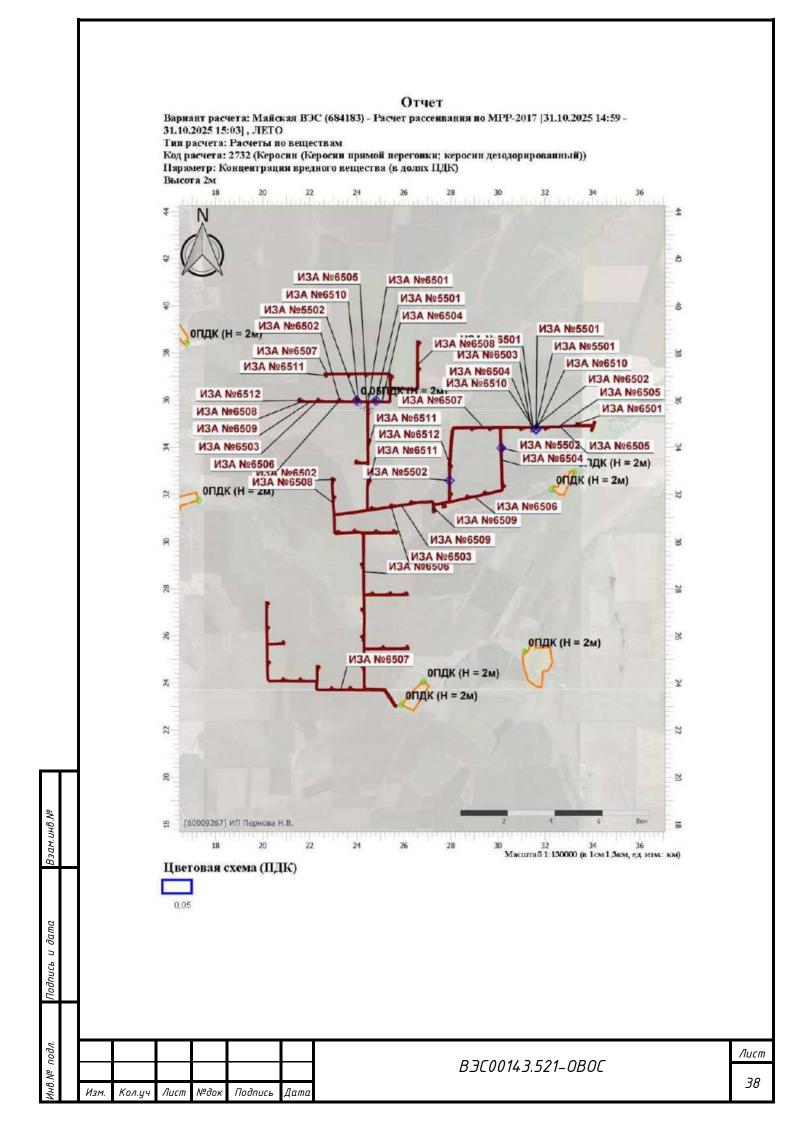


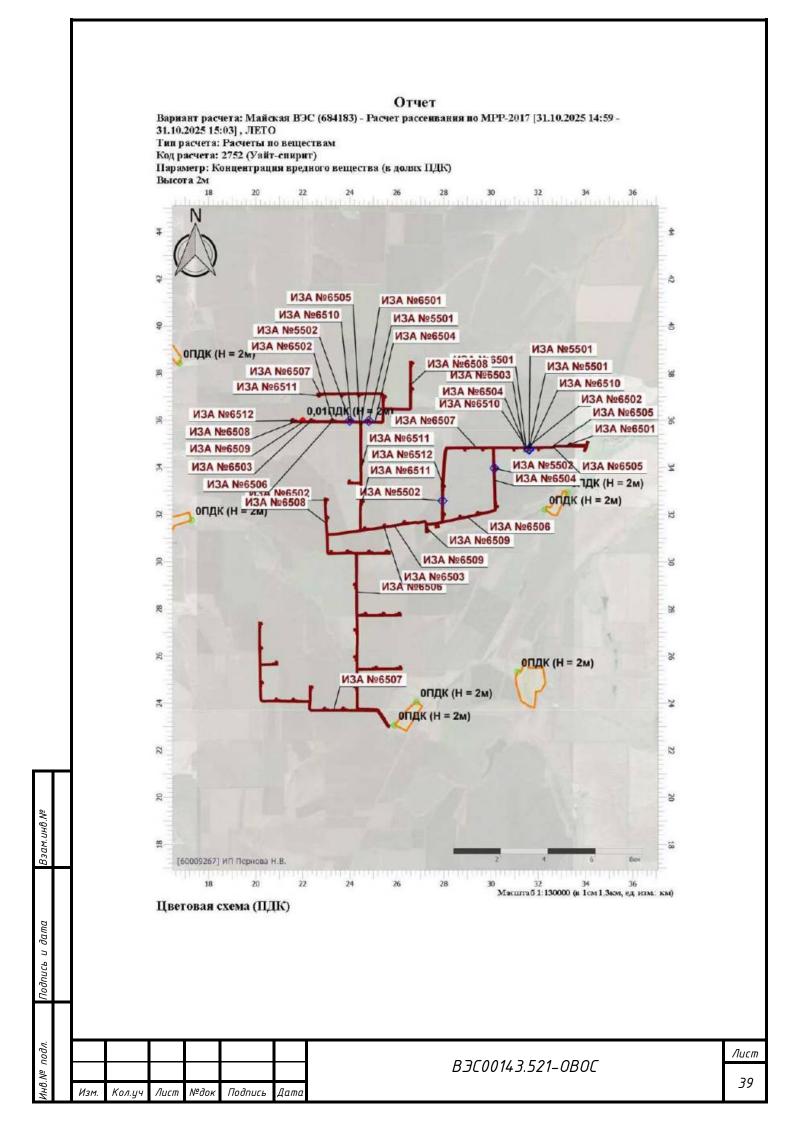


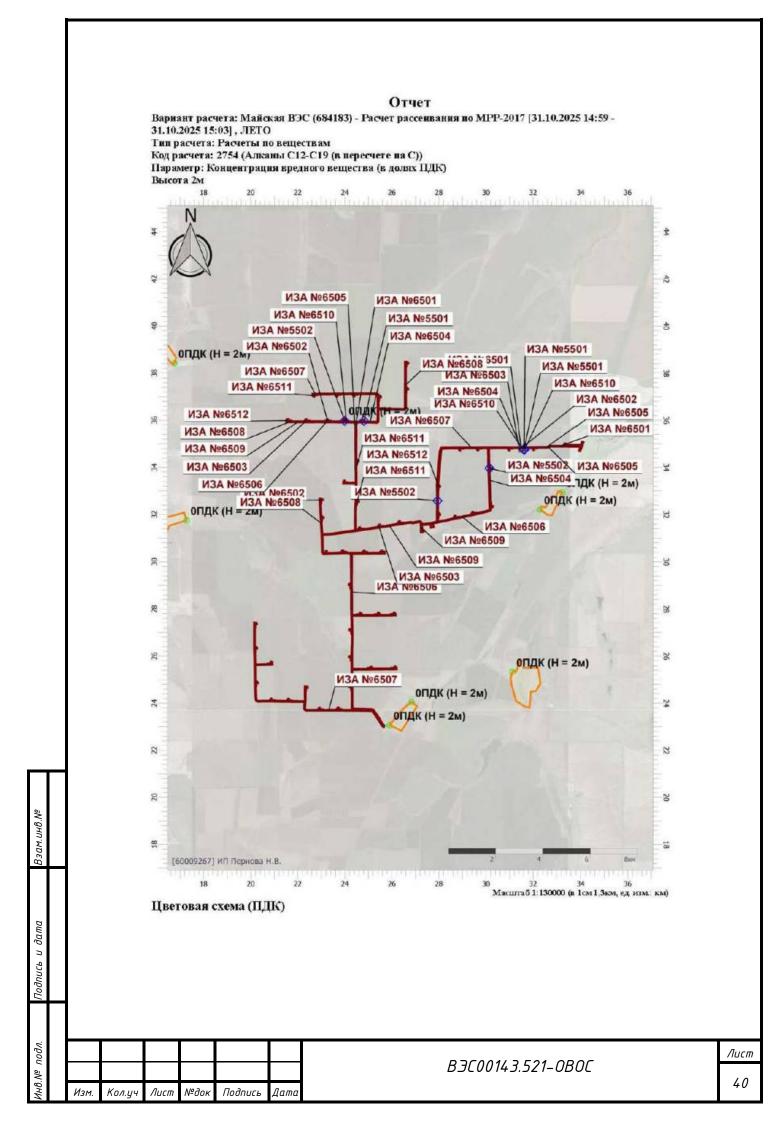


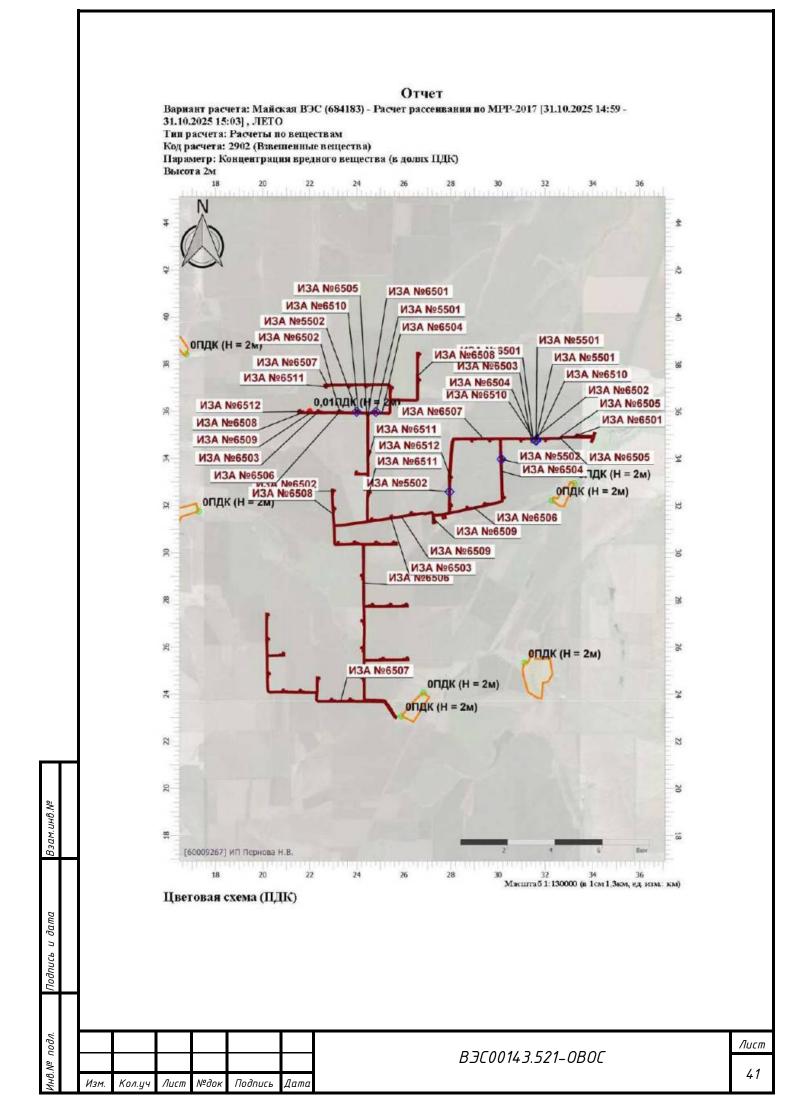


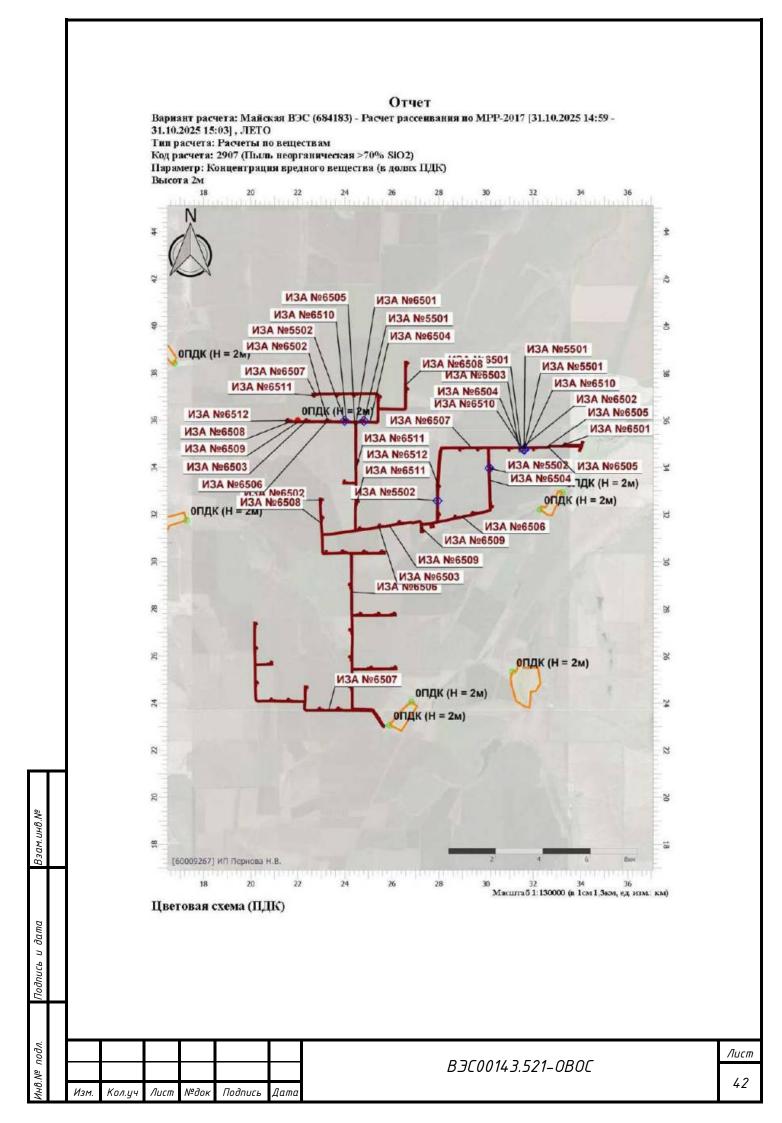


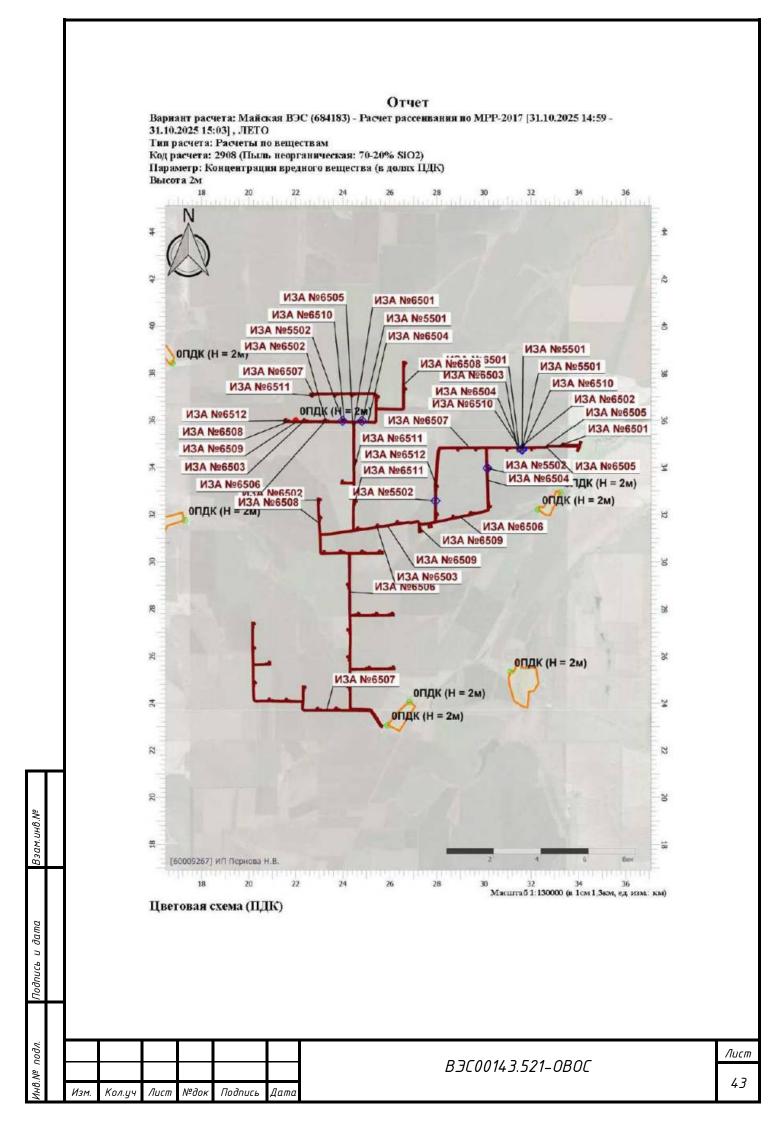


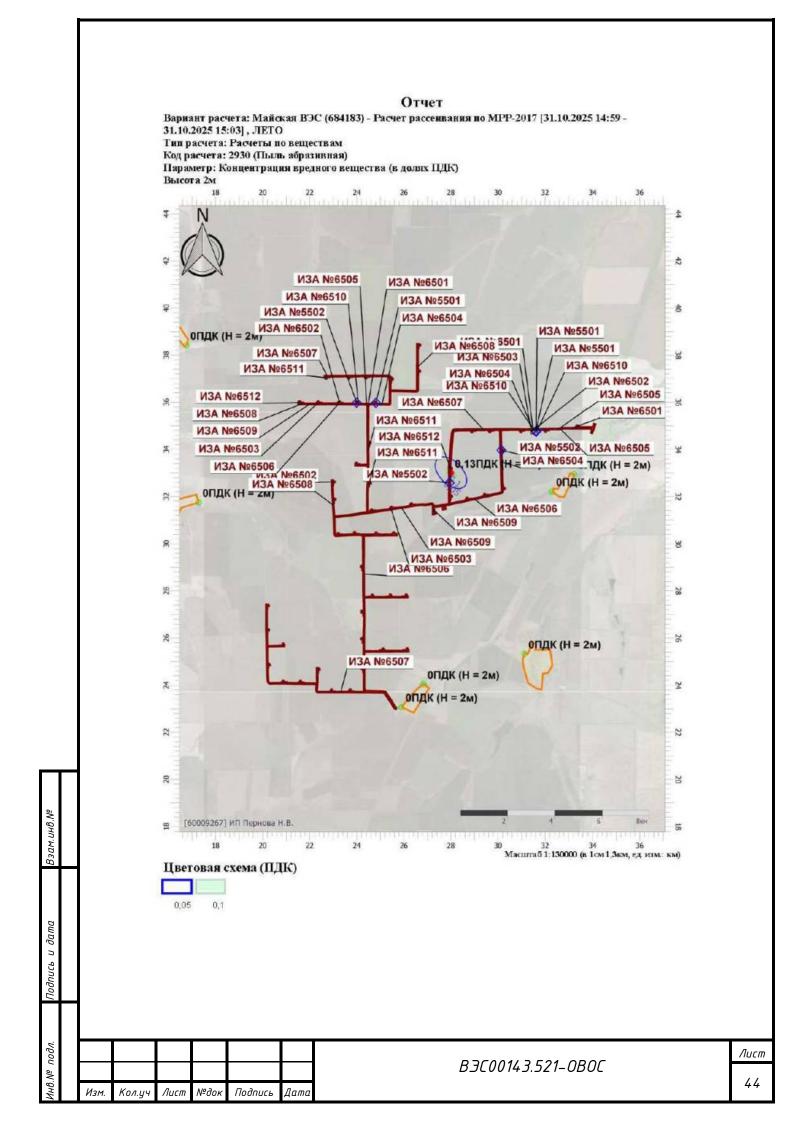


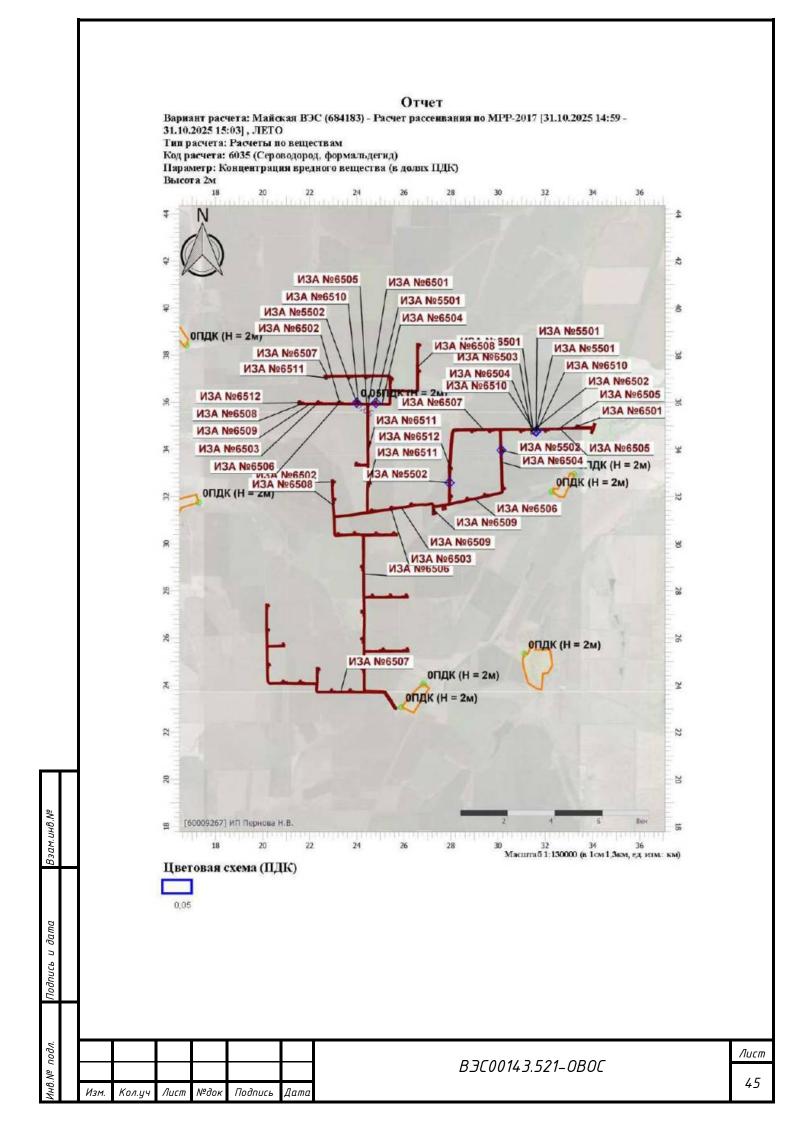


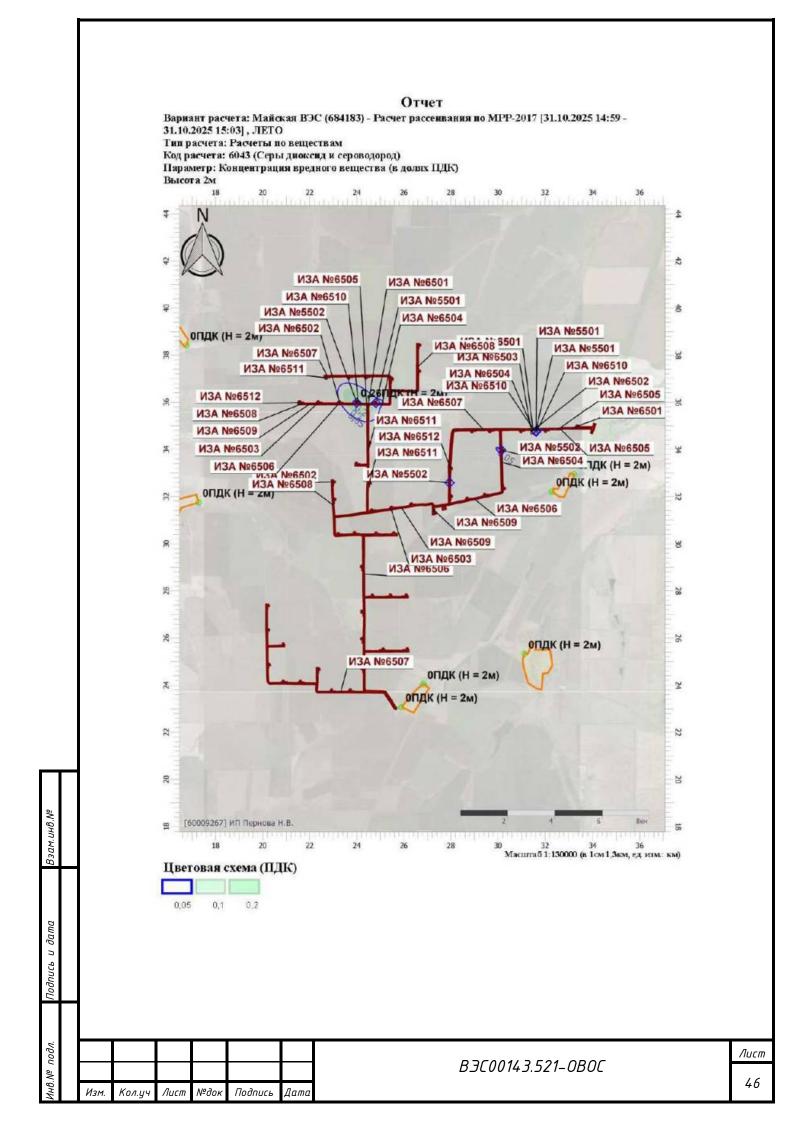


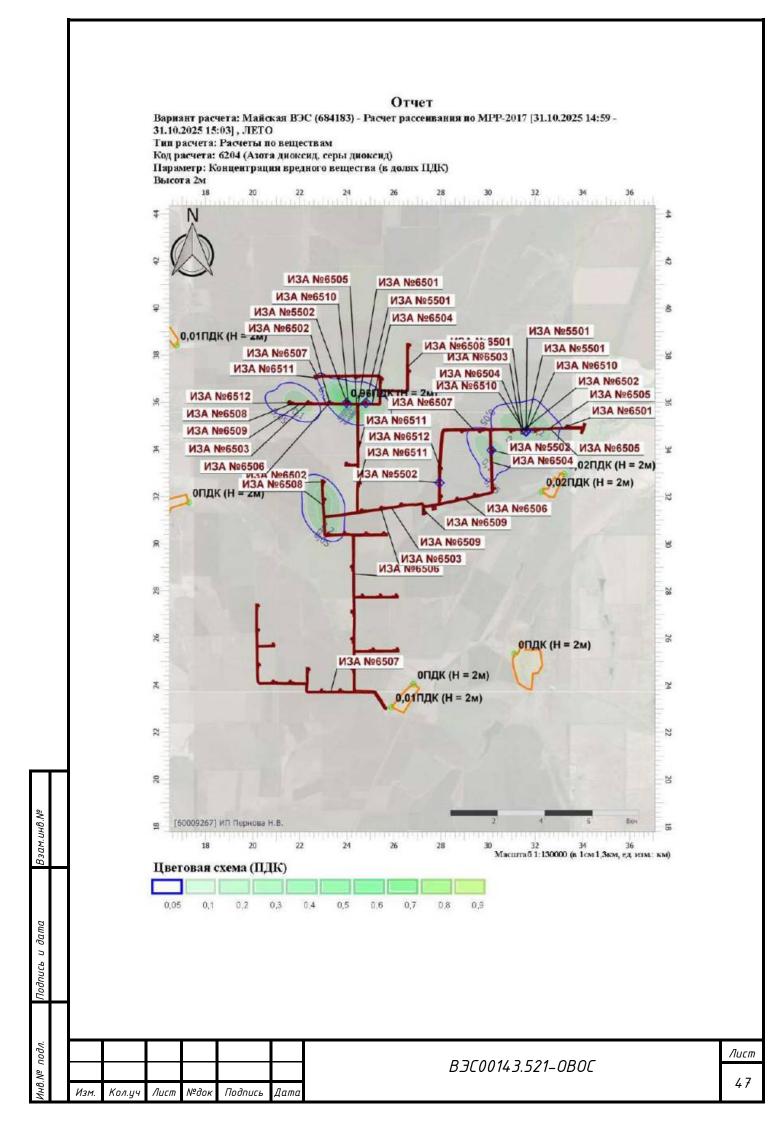


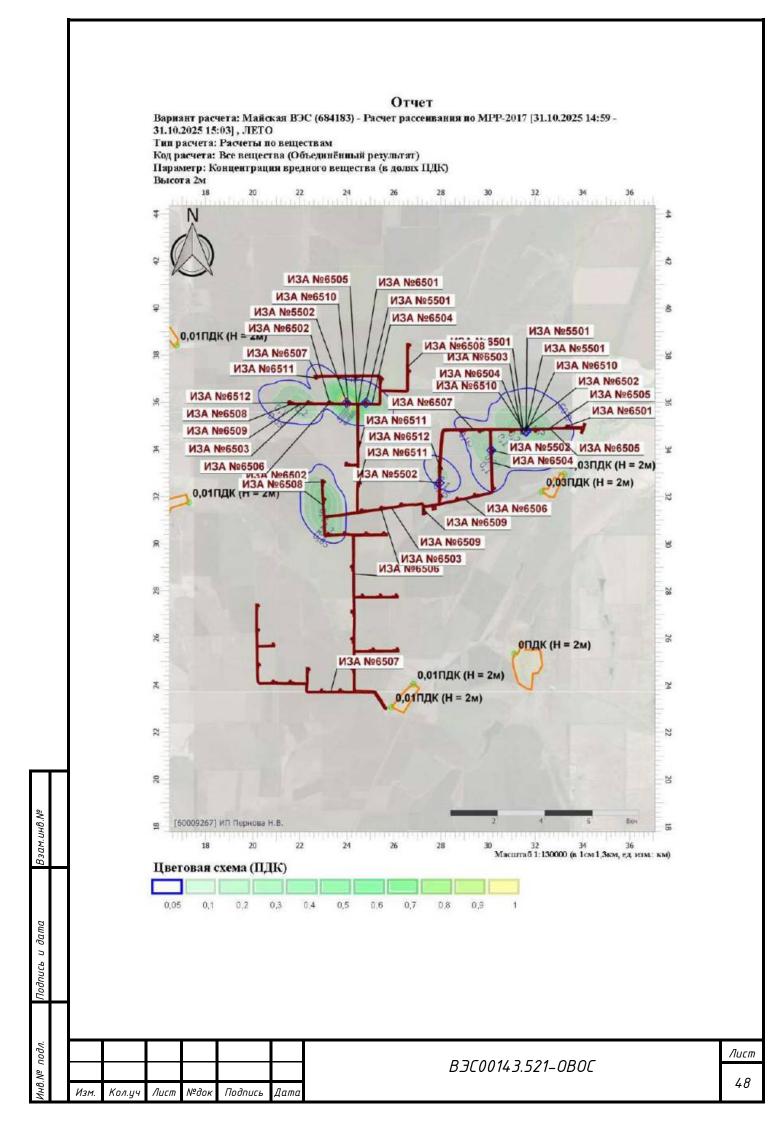












#### Вариант 2. Площадка строительства. Расчет среднегодовых концентраций

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

Программа зарогистрирована на: ИП Порнова 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 Мяйской ВЭС

ВР: 2, Майская ВЭС. Строительство. Рассеивание СГ конц 3В

Расчетные константы: \$=999999,99

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

Расчет завершен успешно. Рассчитано 2 веществ.

### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-16,4
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °C:	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

#### Роза ветров, %

C	CB	В	ЮВ	Ю	Ю3	3	C:3
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 - Oran 1.3	
4 - Этап 1.4	
5 - Этап 1.5	
6 - Этап 1.6	
7 - Этап 1.7	
8 - Этап 1.8	
9 - Этал 2.1	
10 - Этап 2.2	
11 - Этап 3	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

*B3C00143.521-0B0C* 

#### Выбросы источников по веществам

# Типы источников: 1 - Точечный; 2 - Линсйный;

- Неорганизованный;

- 4 Совокупность точечных источников;
   5 С зависимостью массы выброса от скорости встра;
   6 Точечный, е зоитом или выбросом горизонтально;
   7 Совокупность точечных (зоит или выброс вбок);
- 8 Автомагистраль (неорганизованный линейный);9 Точечный, с выбросом в бок:

- 10 Свеча; 11- Неорганизованный (полигон); 12 Передвижной.

#### Вешество: 0123

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

№ пл.	.V± цех.	N₂ нет.	Тап	F	Мак с. выброс (r/c)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс (г/е)
1	1	6502	3	L	0,00001770	0,000095	0,00000000
1	2	6502	3	L	0,00001770	0,000165	0,00000000
1	2	6512	3	t	0,00576000	0,028857	0,00000000
1	5	6502	3	L	0,00001770	0,000165	0,00000000
1	5	6512	3	L	0,00576000	0,024881	0,00000000
		Итого:	:		0,0115731	0,0541633	0

#### Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

						Delis a lin per						
N <del>≥</del> пл.	. <del>V≱</del> цех.	№ nct.	Tun	F	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/г)	Средний выброс $(r^f c)$					
1	1	5501	1	1	0,00000007	3,564000E-08	0,00000000					
1	1	5502	1	ı	0,00000003	6,870000E-09	0,00000000					
1	2	5501	1	1	0,00000007	1,069200E-07	0,0000000					
1	2	5502	1	1	0,000000003	4.124000E-08	0,00000000					
1	5	5501	1	1	0,00000007	6.871000E-08	0,00000000					
1	5	5502	1	1	U,0U00U003	2,718000E-08	0,0000000					
		Итого:			3,0381E 007	2,8686E 007	0					

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

		Предельно допустимая концентрация					фон	onan	
Код	Наименование вещества		ксимальных втраций	Расчет среднегодовых концентраций         Расчет среднесуточных концентраций           Тип         Значение         Тип         Значение           ПДК с/с         0.04         ПДК с/с         0,04	Фоновая концентр.				
		Ten	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Нитерп.
0123	Железа оксид	-	-	пдк с/с	0,04	ПДК с/с	0,04	Нет	Нет
0703	Бенз/а/пирен	-	-	пдк е/г	1E-6	ПДК с/с	1E-6	Нет	Нет

#### Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

#### Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

١	Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
ı	0	<b>3</b> 60	1

#### Расчетные области Расчетные площадки

			Полное	описание плог	щадки					
Код	Тил	Координаты сторог	•	Координаты стороз		Ширина	Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		X	Y	X	Y	(м)	(m)	По ширине	По длине	
1	Полное описание	3000,00	25000,00	48000,00	25000,00	48000,00	0,00	1000,00	1000,00	2,00

#### Расчетные точки

TC	Коордия	<b>(аты (</b> м)	D 4>	T	T**
Код	X	Y	Высота (м)	I на точки	Комментарн й
1	25901,00	23071,50	2,00	на границе жилой зоны	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

1нв.№ подл.

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 процьюдетвенной зоны

  3 точка на границе СЗЗ

  4 на границе жылой зоны

  5 на границе застройки

  6 точки квептрования

#### Вещество: 0123 диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквиоксид)

	10	1.0	Ta C	1/2	12	L1	<u></u>		Фон	Фон	до исключения	
Na	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)		Скор. встра	доля ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	
4	32304,20	32214,20	2,00	2,68E-04	1,07 <b>0</b> E-05	-	-	-				-
Π:	понцадка.	Hex		Источник	Вкл	ад (д. П	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
	- 1		2	6512		2,336	E-04		9,313E-06	87,0		
5	33239.00	32947,00	2,00	2.27E-04	9,096E-06	_	-	-				-
П:	пощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
	l		2	6512		1,968	-04		7,843E-06	86,2		
7	16758,20	38428,20	2,00	2,13E-04	8.518E-06			-				-
11:	пощадка	Цех		Источник	Вкл	од (д. 11	дк)	В	ктад (мг/куб.м)	Вжлад %		
	l		5	6512		1,841	5-04		7,353E-06	86,3		
б	17276,50	31755,60	2,00	1,69E-04	6,741E-06			-				-
П:	иощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	ктад (мг/куб.м)	Вжлад %		
	l		5	6512		1,340	E-04		5,357E-06	79.5		
3	31122,30	25328,70	2,00	7,82E-05	3,129E-06	-	-	-				-
П:	потцадка.	Ιζ <b>c</b> x		Источник	Вкл	ад (д. П	дк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		2	6512		6,03F	€-05		2,411E-06	77,1		
2	26832.90	<b>24044,</b> 10	2,00	7.16E-05	2,865E-06	-		-				-
П:	пощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад %		
	L		2	6512		4,946	-05		1,977E-06	69,0		
1	25901,00	23071,50	2,00	5,80E-05	2,320E-06	-		-				-
11:	пощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. 11	ДК)	В	ктад (мг/куб.м)	Вжлад %		
	L	•	2	6512		3,791	5-05	•	1,516E-06	65,3		
						Darre	OTBO	4702				

#### Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

	Br	1/	та	17	l2	F7			Фон		Фо	н до исключения	T	4KK
№	Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Выеота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Копцентр. (мт/куб.м)	напр. ветра	Скор. ветра	доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мт/куб.м	Ī	2
4	32304,20	32214,20	2,00	3,62E-04	3,618E-10	,	-	-		-	-		-	4
Пл	ющадка	Цсх		Источник	Вкла	ад (д. П,	ДК)	Вктад (мг/куб.м)		<ol> <li>Вжлад %</li> </ol>				
	ı		1	<b>55</b> 01		1,02E	E-04		1,021E-10		28,2			
5	33239,00	32947,00	2,00	3,61E-04	3,613E-10		-	-		-	-		-	4
Пл	ющадка.	Ιζ <b>ε</b> χ		Источник	Вклад (д. ПДК)			В	клад (мг/куб.м)	B	клад %			
	l		1	5501		1.13E	E-04		1.127E-10		31,2			
3	31122.30	25328,70	2,00	7.09E-05	7,089E-11	-	-	-		-	-		-	4
Пп	ощадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. П.)	цк)	В	стад (мг/куб.м)	В	стад %			
	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
Пл	ошадка	Цех		Источник	Вкла	д (д. ПД	дк)	В	огад (мг/куб.м)	В	клад%			

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

	1	5	5501	2,38E-05	2,384E-11	39,8	
[	2 26832,90 2/104	4.10 2.00	5,93E-05	5.926E-11	-		- a
	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 3175	5,60 2,00	5,73E-05	5.734E-11	-		- 4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
	1	5	5501	2,12E-05	2,121E-11	37,0	
[	1 25901,00 2307	1,50 2,00	5,17E-05	5,174E-11	-		- 4
	Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
,							

# Максимальные концентрации и вклады по веществам (расчетные илощадки)

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид, (железа оксид) (в пересчете на железо) (Железо сесквноксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.			Скор.		Фон	Фонд	о исключения
Х(м)	Y(M)	(д. ПДК)			ветра	доли ПДК	ми/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
23000.00	33000.00	0.02	<b>3.144E</b> -04	-	-	-		-	-
Площадка	Цех	Источ	нык	Вклад	д (д. ПДК	) Вк	лад (мг/куб.м)	Вътад %	
	l	2	6512		0,0	2	8,104E-04	99.5	

Вещество: 0703 Бенз/а/пирен

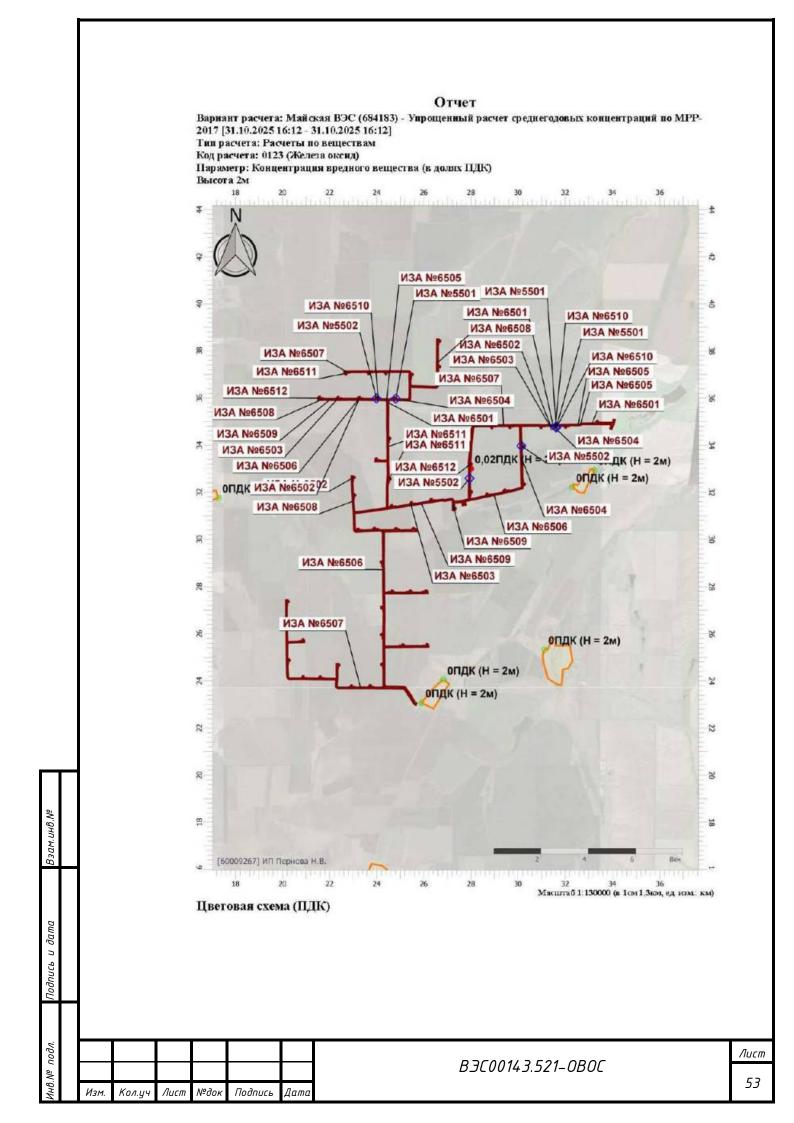
Площадка: 1

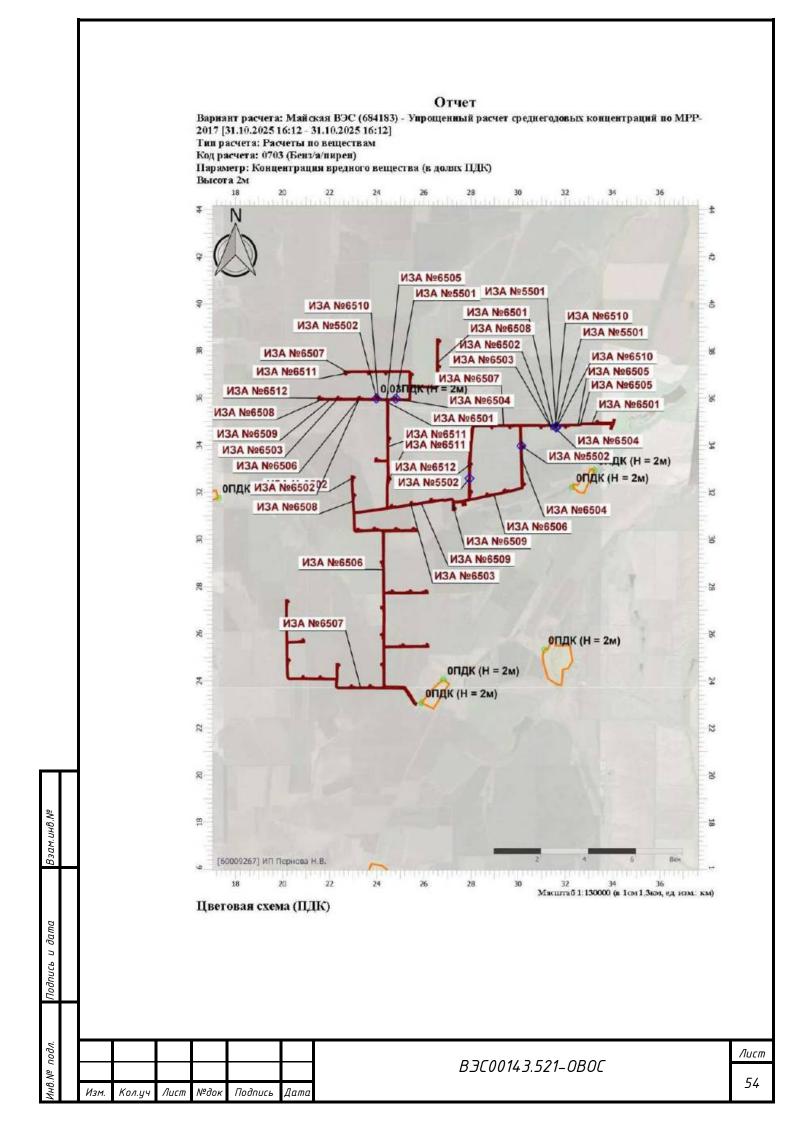
Расчетная площадка

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.		Напр. ветря	Скор. ветра		Фон			о исключения
X(M)	Y(M)	(д. ПДК)	(мт/куб.м)			доли ПДК	мг/куб.м		доли ПДК	мг/куб.м
24000,00	36000,00	0,03	3,109E-08	1	-	1		-	-	-
Площадка	Цсх	Источник		Вкла	д (д. ПДК	) Br	Вклад (мг/куб.м)		эктад %	
	L	5	5502		0,0	3	3,019E-08		97,1	

ans a						
מייות מייות מייות						
1000.				B3C00143.521-0B0	חר	ЛL





#### 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 MPP-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 8 веществ/групп суммации.

#### Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °C:	-16,4
Расчетная температура наиболее теппого месяца, °C:	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								
.Nº no∂л.							B3C00143.521-0B0C	Лист 55
Инв.№	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		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 Линсйный:
- Неорганизованный:
- 3 георганизованиям.
  4 Совокупность гочечных источніков;
  5 С зависимостью массы выбраса от скорости ветра;
  6 Точечный, с зоитом илі выбрасом горизовтально;
  7 Совокупность точечных (зоит или выброс вбож);
- 8 Автоматистраль (неоргандзованный линейный);
  9 Точечный с выбросом вбок;
  10 Свеча;

- 11- Неорганизованный (полигон); 12 Передвижной.

													Коорді	инаты	Į.
	нст.				HCT.		£3	3	ହା	l£ _	) <u>B</u>	Pe.7	Х1, (м)	X2, (M)	HCT.
№ ист.	учет и	deg.	инΤ	Нанменование нсточника	Высота (м)	ı	Диаметр уетъя (м)	Объем ГВ (куб.м/с)		Ckopoc TBC (M/c)	Темп. Г (°C)	Козф. р	Y1, (м)	Y2, (m)	Ширина (м)
						Nοι	пл.: 1, №	цех	a: 1						
6001	Ι.	· ·	3	[6001] Внутренний проезд	5		0,00				0,00	. L	25171.70	25600,00	J 5 00
8001	_	1	٥	транспорта	,		0,00				0,00	'	23710,70	23065,80	5,00
Код					Выброс			F			Лето			Энма	
в-ва			Ha	именование вещества	выорос		Г	⊂π	иπдк	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um	
D Du					r/c		I/T								
0301	Λ	JOIE	дпок	сид (Двуокись азота, пероксид азота)	0.00330	0000	0.003647	1	0	.06	28,50	0,50	0.06	28.50	0.50
0304		A2	or (I	I) оксид (Азот монооксид)	0,00053	630	0,000593	1	0	,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
0328			Угл	ерод (Пигмент черный)	0,00033	3750	0,0002/12	- 1	0	,01	28.50	0,50	0,01	28,50	0,50
0330				Сера дноксид	0,00100	<b>50</b> 0	0,000999	- 1	0	,01	28.50	0,50	0,01	28.50	0,50
0337	У	тлер		женд (Углерод окпсь; углерод носкись; угарный таз)	0.04387	7500	<b>0.03799</b> 5	1	0	.03	28,50	0,50	0.03	28.50	0.50
2704	Бензин (нефтяной, малосерянстый) (в персечете на углерод)			0,00787	7500	0,005636	1	0	0.01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50	
2732	Кер	осин		осин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00112	2500	0,000805	1	0	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50

#### Выбросы источников по веществам

# Типы источников: 1 - Точечный;

- 2 Линсиный
- Неорганизованный;
- 4 Совокупность точечных источников;
  5 С зависимостью массы выброса от скорости встра;
- 6 Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;7 Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 Автомагистраль (неорганизованный линейный;9 Точечный, с выбросом в бок;

Взам.инв.№

и дата

Подпись

1нв.№ подл.

- 10 Свеча: 11- Неорганизованный (полигон); 12 Передвижной.

#### Вещество: 0301

Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)

.Ve	N <sub>2</sub>	N <sub>2</sub>	Тип	Выброс	F		Лето			Зима	
пл.	цeх.	ист.	1 1111	(r/e)	•	Ст/ПДК	Хm	Um	Сив/ПДК	Χm	Um
1	1	6001	3	0,00330000	L	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)

.№	,N <u>e</u>	,N•	т	Выбрас	17	Лего		Зима			
na.	цех.	ист.	Тиπ	(r/e)	r	Ст/ПДК	Xui	Um	Ст/ПДК	Χm	Um
1	1	6001	3	0,00053630	ı	0,00	28,50	0,50	0,00	28,50	0,50
	Ит	oro:		0,00053630		0,00			0,00		

#### Вещество: 0328

Углерод (Пигмент черный)

								-,			
№	JN₂	Ne	T	Выброс		Лето           Сти/ПДК         Xm         Um			Зима		
11.91.	цех.	MCT.	Төп	$(\mathbf{r}^{\ell}\hat{\mathbf{c}})$	r			Ст/ПДК	Xm	Um	
1	1	6001	3	0,00033750	l	0,01			0,01	28.50	0,50
	Ит	oro:		0.00033750		0.01			0.01		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

#### Вещество: 0330 Сера диоксид

Ne	N≥	Nè	Тип	Выброс	T.	Лето			Зима		
D.J.	цех.	ист.	1 1111	(r/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Χm	Um
1	1	6001	3	0,00100500	ı	0.01	28,50	0,50	0,01	28,50	0,50
	Ит	aro:		0.00100500		0.01			0.01		

#### Вещество: 0337

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

Nè	Nè	Ne	Тип	Выброс	TP.		Лето			Зима	
WI.	цех.	oct.	110	(r/c)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
l	ı	6001	3	0,04387500	1	0,03	28.50	0,50	0,03	38,50	0,50
	Итого:		0.04387500		0,03			0.03			

#### Вещество: 2704

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

Nž	Nà	N₂	т	Выброс	ыброс г		Лето			Зима	
пл.	цех.	HCT.	Тип	(r/c)	г	Сш/ПДК	Xm	Um	Сти/ПДК	Xm	Um
1	ı	6001	3	0,00787500	1	0.01	28,50	0,50	0.01	28,50	0.50
	Нт	nro:		0,00787500		0,01			0,01		

#### Вещество: 2732

Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)

N≥	N2	,N <sub>2</sub>	т	Выброс			Лето			Зяма	
пл.	цех.	ист.	Тип	(r/e)	r	Сип/ПДК	Xш	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
l	ı	6001	3	0,00112500	l	0,00	28,50	0,50	0.00	28,50	0,50
	Итога:			0,00112500		0,00			0,00		

#### Выбросы источников по группам суммации

#### Типы источников:

- Точечный;
   Линейный;

- 2 Линейный;
  3 Неорганизованный;
  4 Совокупность точечных истечников;
  5 С зависимостью массы выброса от скерости ветра;
  6 Точечный, с зонтом или выбросом горизовтально;
  7 Совокупность точечных (зоит или выброс вбок);
  8 Автомагистраль (пеоргализованный илиейный);
  9 Точечный, с выбросом в бок;
  10 Свечя;
  11 Неорганизованный (политок);

Взам.инв.№

Подпись и дата

1нв.№ подл.

- 11- Неорганизованный (полигон); 12 Передвижной.

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

N±	N±	Nè	т	Кол	Выброс	г		Лето			Зпма	
пл.	цех.	нст.	THI	B-Ba	(r/e)	r	Ст/ПДК	Xm	Um	Ст/ПДК	Xm	Um
1	]	600L	3	0301	0.00330000	1	0,06	28.50	0,50	0.06	28,50	0,50
1	1	600L	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 Ст/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

			Предв	явно довус	гимая концент	рация		Фолован	
Код	Наименование вещества		ксимальных итраций		еднегодовых энтраций		едпесуточных ентраций		евтр
		Тюπ	Значение	Tıın	Зпачение	Ten	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	Пет	Пст
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДК м/р	0.4	пдк е/г	0,06	ПДК е/е	-	Пет	Пет
0323	Углерод (Пигмент черный)	ПДК м/р	0.15	ПДК с/г	0.025	пдк е/е	0,05	Пст	Нет
0330	Сера днокенд	ПДК м/р	0.5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0.05	Пст	Пст
0337	Углерода оксид (Углерод окцек; углерод моноокись; угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
2704	Бензии (нефтиной, мапосериистый) (в пересчете на углерод)	ПДК м/р	5	ПДК с/с	1,5	ПДК с/с	1,5	Нет	Нет
2732	Керосия (Керосин прямой перстонки: керосин дезодорированный)	ОБУВ	L.2	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммании с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммящин	,	Группа суммации	-	Нет	Нет

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

# Посты измерения фоновых копцентраций

№ поста		Координаты						
№ поста	Наименование	X	Y					
1	Самарския область	0,00	0,00					

Varana.	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя	
Код в-ва	Шп	Штиљ	Север	Восток	Юr	Запад	концентрация №	
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,055	0,055	0.055	0,055	0,055	0.000	
0330	Сера дискенд	0,013	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	

st Фоновые конщентрации измерлются в ыг/ы3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

#### Перебор метеопараметров при расчете Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

#### Расчетные области

#### Расчетные площадки

			Полное	описание пло	шадки				IIIar (M)	
Код	Тип	Координаты сторог		Координаты сторо	середины 2-й ны (м)	Ширина	Зона клияния ()	Hilau		
		X	Y	Х	Y	(M)	(M)	По ширные	По длине	
1	Полиое описание	14000.00	30000,00	36000,00	30000,00	27000,00	285,00	500,00	500,00	2.00

#### Расчетные точки

Код	поордии	terral (m)	Высота (м)	Тип точки	T.*
Код	X	Y	Высотя (м)	tho toukii	Комментарий
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	1 <b>7276,5</b> 0	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 зопы	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	24 <b>384</b> ,00	37662,10	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
10	26054,00	<b>37</b> 019,80	2,00	на границе СЗЗ	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС
11	<b>26754,7</b> 0	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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

1нв.№ подл.

Координаты (м)

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	<b>2</b> 9 <b>5</b> 95,40	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	РТ. 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	<b>27277,</b> 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	<b>247</b> 92, <b>7</b> 0	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	<b>23</b> 005,90	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
4]	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.ич	Лист	№док	Подпись	Дата

#### Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

- Типы точек:

  0 расчетная точка пользователя

  1 точка на границе охранной зоны

Коорд Ү(м)

Концентр. (д. ПДК)

Концентр. (мг/куб.м)

(E)

- 1 точка на границе производственной зоны
   3 точка на границе СЗЗ
   4 на границе жилой зоны
   5 на границе застройки
   6 точки квотирования

Коорд Х(м)

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

Напр. Скор. ветра ветра

Фон

мг/куб.м

, ,	ндк	_	пдк						
- 4		-	-	0,70	2,695E-04 29	1,35E-03	2,00	23071,50	1 25901,00
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	В	ДК)	Вклад (д.	Источник	]	Цех	Площадка
	100,0	2,695E-04		E-03	1,3	6001	L		l
- 4				0,70	6,359E-05 24	3,18E-04	2,00	24044,10	2 26832,90
	Вклад%	вклад (мг/куб.м)	В	дк)	Вклад (д.	Источник	1	Цех	Площадка
	100,0	6,359E-05		E-04	3,1	6001	ı		1
- 3		-	-	0,70	5,401E-05 21	2,70E-04	2,00	24985,40	29 26416,00
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	В	ДК)	Вклад (д.	Источник	]	Цех	Площадка
	100,0	5,401E-05		E-04	2,7	6001	L		ı
. 3				0,70	5,057E-05 8	2,53E-04	2,00	23198,70	30 23356,30
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	В	ДК)	Вклад (д.	Источник	1	Цех	Площадка
	100,0	5,057E-05		E-04	2.5	6001	t		1
- 3		-	-	0,70	4,049E-05 18	2,02E-04	2.00	25983,90	28 25417,50
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	В	ДК)	Вклад (д.	Источник	]	Цех	Площадка
	100,0	4,049E-05		E-04	2,0	6001	ı		ı
- 3				0,70	3,852E-05 11	1,93E-04	2,00	24331,50	35 22842,40
•	Вклад%	клад (мг/куб.м)	В	дк)	Вклад (д.	Источник	]	Цех	Площадка
	100.0	3,852E-05		E-04		6001	1		1
- 3	-1 -				2,599E-05 15	1,30E-04	2,00	26783,90	36 23788,40
•	Вклад%	клад (мг/куб.м)	В		Вклад (д.	Источник		Цех	Площадка
	100,0	2,599E-05		E-04		6001	ı		l l
. 3	<u>-</u>				2,462E-05 17	1,23E-04	2,00	27210,10	27 24827,80
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	В		Вклад (д.	Источник		Цех	Площадка
	100,0	2,462E-05		E-04		6001	1		1
- 3		.1			1,813E-05 19	9.07E-05	2,00	27805,70	26 26661,20
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	P		Вклад (д.	Источник		Цех	Площадка
	100,0	1,813E-05		3-05		6001	ι .	цип	Тамеладидан
. 3		.]			1,781E-05 9	8,90E-05	2,00	23584.10	31 20740,40
1 -	Вклад%	вклад (мг/куб.м)	R		Вклад (д.	Источник		Цех	Площадка
	100.0	1,781E-05		5-05		6001	1		1
- 3		.1			1,749E-05 10	8,75E-05	2,00	24711,00	34 20787,00
1 2	Вклад%	т Вклад (мг/куб.м)	В		Вклад (д.	Источник		Цех	Площадка
	Бинд 70	ACTUAL (BILLING V. IVI)						1,62	площадка
	100.0	1.740E-05							
1 3	100,0	1,749E-05		3-05   2-30		6001	2 00	25511.00	22 19642.60
- 3		-	- B	2,30	1,202E-05 11	6,01E-05	2.00		32 19642,60 Haraneanse
- 3	- Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	В	<b>2,30</b> ДК)	1,202E-05 11 Вклад (д.	6,01E-05 Источник	2.00	Цех	Площадка
- 3		-	В	2,30 ДК) 3-05	1,202E-05 11 Вклад (д. 6,0	6,01E-05 Источник 6001	2.00	Цех 1	Площадка 1
- 3	Вклад % 100.0	- Вклад (мг/куб.м) 1,202E-05		2,30 ДК) 5-05 2,30	1,202E-05 11 Вклад (д. 6,0 1,182E-05 25	6,01E-05 Источник 6001 5,91E-05	2,00	Цех 1 25328,70	Площадка 1 3 31122,30
- 3	Вклад% 100.0 Вклад%	Вклад (мг/куб.м) 1,202E-05 клад (мг/куб.м)		2,30 ДК) 5-05 2,30 ДК)	1,202E-05 11 Вклад (д. 6,0 1,182E-05 25 Вклад (д. 1	6,01E-05 Источник 6001 5,91E-05 Источник	2,00 2,00	Цех 1	Площадка  1 3 31122,30 Площадка
- 4	Вклад % 100.0	- Вклад (мг/куб.м) 1,202E-05		2,30 ДК) 3-05 2,30 ЦК)	1,202E-05 11 Вклад (д. 6,0 1,182E-05 25 Вклад (д. 1	6,01E-05 Источник 6001 5,91E-05 Источник 6001	2,00 2,00 I	Цех 1 25328,70 Цех	Площадка  1 3 31122,30 Площадка  1
- 4	Вклад % 100.0	3кпад (мг/куб.м) 1,202E-05 кпад (мг/куб.м) 1,182E-05	B	2,30 ДК) 3-05 2,30 ДК) 3-05 2,70	1,202E-05 11 Вклад (д. 6,0 1,182E-05 25 Вклад (д. 1 5,9 1,019E-05 13	6,01E-05 Источник 6001 5,91E-05 Источник 6001 5,09E-05	2,00   2,00   I   2,00	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30	Площадка  1 3 31122,30 Ппощадка  1 33 20249,90
- 4	Вклад % 100.0 Вклад % 100.0 Вклад %	Вклад (мг/куб.м) 1,202E-05 клад (мг/куб.м) 1,182E-05	B	2,30 ДК) 5-05 2,30 ДК) 5-05 2,70	1,202E-05	6,01E-05 Источник 6001 5,91E-05 Источник 6001 5,09E-05	2,00   I   2,00   I	Цех 1 25328,70 Цех	Площадка  1 3   31122,30   Площадка  1 33   20249,90   Площадка
- 4	Вклад % 100.0	3кпад (мг/куб.м) 1,202E-05 кпад (мг/куб.м) 1,182E-05	B	2,30 ДК) 3-05 2,30 ДК) -05 2,70 ДК)	1,202E-05	6,01E-05 Источник 6001 5,91E-05 Источник 6001 5,09E-05 Источник 6001	2.00   I   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30 Цех	Площадка  1 3 31122,30 Площадка 1 33 20249,90 Площадка 1
- 4	Вклад % 100.0 - 1 - 1 Вклад % 100.0 - 1 - 1 Вклад % 100.0 - 1 - 1	3кпад (мг/куб.м) 1,202E-05 кпад (мг/куб.м) 1,182E-05 кпад (мг/куб.м) 1,019E-05	- B	2,30 ДК) 3-05 2,30 ДК) -05 2,70 ДК) -05 2,70	1,202E-05	6,01Е-05 Источник 6001 5,91Е-05 Источник 6001 5,09Е-05 Источник 6001 5,07Е-05	2.00 I I 1 2.00 I 1 2.00	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30 Цех 29840,60	Площадка  1 3 31122,30 Площадка 1 33 20249,90 Площадка 1 37 23005,90
- 4	- Вклад % 100.0 Вклад % 100.0 Вклад % 100.0 Вклад % 100.0 Вклад %	3клад (мг/куб.м) 1,202E-05 1,202E-05 1,182E-05 1,182E-05 1,019E-05	- B	2,30 ДК) 2-05 2,30 ЦК) 2-05 2,70 ЦК) 1-05 2,70 ЦК)	1,202E-05	6,01E-05 Источник 6001 5,91E-05 Источник 6001 5,09E-05 Источник 6001 5,07E-05	2,00 I I 2,00 I I 2,00 I I I 2,00 I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30 Цех	Площадка  1 3 31122,30 Площадка 1 33 20249,90 Площадка 1 37 23005,90 Площадка
- 4	Вклад % 100.0 - 1 - 1 Вклад % 100.0 - 1 - 1 Вклад % 100.0 - 1 - 1	3кпад (мг/куб.м) 1,202E-05 кпад (мг/куб.м) 1,182E-05 кпад (мг/куб.м) 1,019E-05	- B	2,30   ДК)   3-05   2,30   ЦК)   -05   2,70   ЦК)   -05   2,70   ЦК)   -05   2,70   ЦК)   -05	1,202E-05	6,01Е-05 Источник 6001 5,91Е-05 Асточник 6001 5,09Е-05 Источник 6001 5,07Е-05 Источник 6001	2,00   I   1   2,00   I   1   2,00   I   1   1   2,00   I   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30 Цех 29840,60 Цех	Площадка  1 3 31122,30 Площадка 1 33 20249,90 Площадка 1 37 23005,90 Плошадка 1
- 3 - 4	Вклад % 100.0 -	3клад (мг/куб.м) 1,202E-05 клад (мг/куб.м) 1,182E-05 клад (мг/куб.м) 1,019E-05 клад (мг/куб.м) 1,014E-05	B B	2,30   ДК)   3-05   2,30   ЦК)   -05   2,70   ЦК)   -05   2,70   ЦК)   -05   3,10	1,202E-05	6,01Е-05 Источник 6001 5,91Е-05 Асточник 6001 5,09Е-05 Источник 6001 5,07Е-05 Источник 6001 4,47Е-05	2.00   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   1   2.00   1   2.00   1   2.00   1   2.00   1   2.00   1   2.00   1   2.00   1   2.00   2.	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30 Цех 29840,60 Цех 30900,50	Площадка  1 3 31122,30 Площадка 1 33 20249,90 Площадка 1 37 23005,90 Плошадка 1 24 25242,30
- 4	- Вклад % 100.0 Вклад % Вклад %	3клад (мг/куб.м) 1,202E-05 клад (мг/куб.м) 1,182E-05 клад (мг/куб.м) 1,019E-05 клад (мг/куб.м) 1,014E-05	B B	2,30   ДК) 3-05   2,30   ЦК) -0.5   2,70   ЦК) -0.5   2,70   ЦК) -0.5   3,10   ЦК)	1,202E-05	6,01Е-05 Источник 6001 5,91Е-05 Источник 6001 5,09Е-05 Источник 6001 5,07Е-05 Источник 6001 4,47Е-05	2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   1   2,00   2,0	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30 Цех 29840,60 Цех	Площадка  1 3 31122,30 Площадка 1 33 20249,90 Площадка 1 37 23005,90 Плошадка 1 24 25242,30 Площадка
- 3	Вклад % 100.0 -	3клад (мг/куб.м) 1,202E-05 клад (мг/куб.м) 1,182E-05 клад (мг/куб.м) 1,019E-05 клад (мг/куб.м) 1,014E-05	B B	2,30   ДК) 3-05   2,30   ДК) -0.5   2,70   ДК) -0.5   2,70   ДК) -0.5   3,10   ДК) -0.5   -0.	1,202E-05	6,01E-05 Источник 6001 5,91E-05 Источник 6001 5,09E-05 Источник 6001 5,07E-05 Источник 6001 4,47E-05 Источник 6001	2.00 F I 2.00 F I 2.00 F I 2.00 F I 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30 Цех 29840,60 Цех 30900,50 Цех	Площадка  1 3 31122,30 Площадка 1 33 20249,90 Площадка 1 37 23005,90 Плошадка 1 24 25242,30 Плошадка
- 4	Вклад % 100.0 -	3клад (мг/куб.м) 1,202E-05 клад (мг/куб.м) 1,182E-05 клад (мг/куб.м) 1,019E-05 клад (мг/куб.м) 1,014E-05 клад (мг/куб.м) 8,947E-06	B B B	2,30 ДК) 3-05 2,30 ДК) -05 2,70 ДК) -05 2,70 ДК) -05 3,10 ДК) -05 3,10 ДК)	1,202E-05	6,01Е-05 Источник 6001 5,91Е-05 Источник 6001 5,09Е-05 Источник 6001 5,07Е-05 Источник 6001 4,47Е-05 Источник 6001 4,432Е-05	2.00 I I 2.00 I 2.	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30 Цех 29840,60 Цех 30900,50 Цех	Площадка  1 3 31122,30 Площадка 1 33 20249,90 Площадка 1 37 23005,90 Плошадка 1 24 25242,30 Площадка 1 23 27277,20
- 3	- Вклад % 100.0 Вклад % Вклад %	3клад (мг/куб.м) 1,202E-05 клад (мг/куб.м) 1,182E-05 клад (мг/куб.м) 1,019E-05 клад (мг/куб.м) 1,014E-05	B B B	2,30   ДК) 3-05   2,30   ДК) -05   2,70   ДК) -05   2,70   ДК) -05   3,10   ДК) -05   3,20   ДК)	1,202E-05	6,01E-05 Источник 6001 5,91E-05 Источник 6001 5,09E-05 Источник 6001 5,07E-05 Источник 6001 4,47E-05 Источник 6001	2.00 I I 2.00 I 2.	Цех 1 25328,70 Цех 27928,30 Цех 29840,60 Цех 30900,50 Цех	Площадка  1 3 31122,30 Плошадка 1 33 20249,90 Площадка 1 37 23005,90 Плошадка 1 24 25242,30 Плошадка

Подпись и дата Инв.№ подл.

№док

Подпись

Лист

Кол.уч

Взам.инв.№

B3C00143.521-0B0C

Лист

Тип точки

Фон до исключения

мг/куб.м

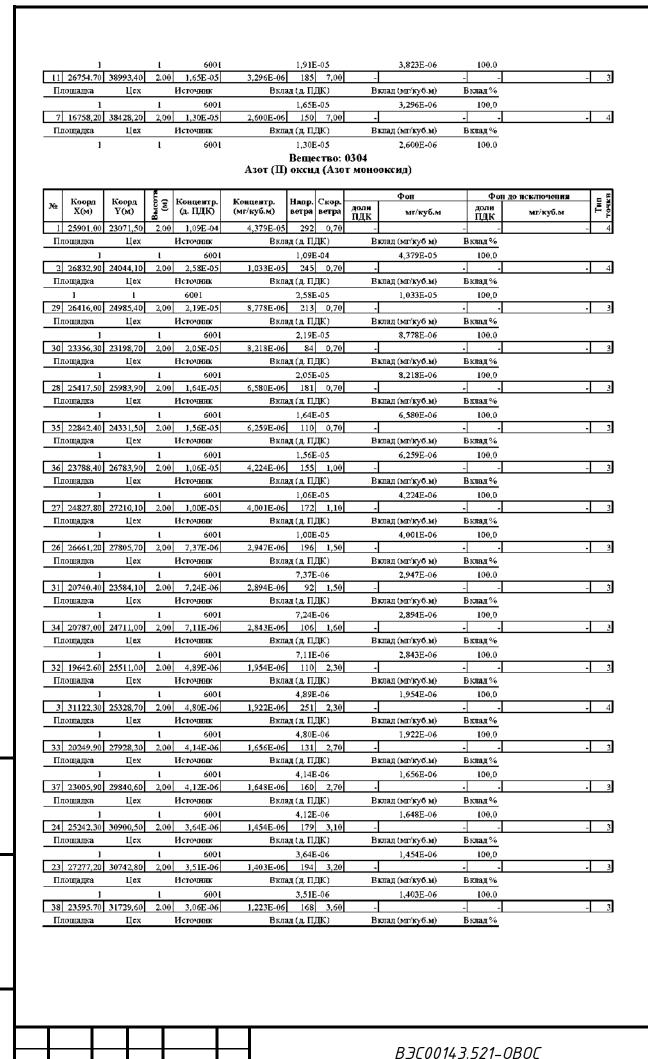
			7,523E-06 168 3,60	2,00 3,76E-05	38 23595,70 31729,60
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	7,523E-06	3,76E-05	1 6001	1
_		-	7,413E-06 176 3,70	2,00 3,71E-05	25 24792,70 32008,60
	Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	7,413E-06	3,71E-05	l 6001	]
		- 7,41515-00	7,170E-06 188 3,80	2,00 3,59E-05	15 26576,50 32168,90
-1	Вклад%	Present (rest/rest/ rest)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
		Вклад (мг/куб.м)			
	100,0	7,170E-06	3,59E-05	1 6001	1
-1	<u> </u>	<u> </u>	6,796E-06 178 4,00	2,00 3,40E-05	14 25096,40 32617,10
	Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	6,796E-06	3,40E-05	l 600 L	1
-		-	6,721E-06 207 4,00	2.00 3,36E-05	22 29589.50 31516,40
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	0,001	6,721E-06	3,36E-05	1 6001	1
-		-	5,642E-06 172 4,80	2,00 2,82E-05	39 23946,00 33960,10
	Вклад %	Вкпад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	5,642E-06	2,82E-05	1 6001	1
_			5,534E-06 194 4,90	2,00 2,77E-05	16 28030,60 33761,60
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	5,534E-06	2,77E-05	1 6001	1
Г	100,0	5,334E-06	5,200E-06 218 5,10	2,00 2,60E-05	4 32304,20 32214,20
-1	-  -  D.varo.w.0/	Dyman (see/ee/first			
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
	100,0	5,200E-06	2,60E-05	l 6001	1
-	<u>-                                    </u>		5,052E-06 136 5,40	2,00 2,53E-05	6 17276,50 31755,60
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	5,052E-06	2,53E-05	l 6001	1
-			5,034E-06 207 5,40	2,00 2,52E-05	21 30655,20 33650,70
	Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	5,034E-06	2,52E-05	1 6001	1
-		-	4,993E-06 201 5,40	2.00 2,50E-05	17 29595.40 34234,50
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,993E-06	2,50E-05	1 6001	1
_[		.,	4,870E-06 178 5,60	2,00 2,44E-05	13 24991,30 35384,80
-1	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. П.ДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	4,870E-06	2,44E-05	1 6001	40 22225 00 25414 00
	Prema=2/	Duran (a m/a : 7 - 2	4,735E-06 168 5,70 Pages (n. HHIC)	2.00 2,37E-05	40 22825.00 35414.00
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,735E-06	2,37E-05	l 6001	1
-	<u>-l -l -</u>		4,615E-06 219 5,80	2,00 2,31E-05	5 33239,00 32947,00
	Вклад %	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,615E-06	2,31E-05	1 6001	1
-		-	4,478E-06 211 6,00	2,00 2,24E-05	20 31998,10 34240,40
	Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вкляд (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,478E-06	2,24E-05	l 6001	1
			4,360E-06 178 6,20	2,00 2,18E-05	41 24880,30 36529,30
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,360E-06	2,18E-05	1 6001	1
_1			4,245E-06 206 6,30	2,00 2,12E-05	18 31224,50 35367,30
-1	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	4,245E-00] 200] 0,50] Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
П	100,0	4,245E-06	2,12E-05	1 6001	1
-	<u>-                                    </u>	<u> </u>	4,169E-06 183 6,50	2,00 2,08E-05	10 26054,00 37019,80
	Вклад %	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	4,169E-06	2,08E-05	I 600I	1
		-	4,146E-06 187 6,50	2.00 2,07E-05	12 27105.00 36996,40
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,146E-06	2,07E-05	1 6001	1
-		-	3,993E-06 167 6,70	2,00 2,00E-05	8 22106,80 37136,60
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
	100,0	3,993E-06	2,00E-05	1 6001	1
			3,945E-06 176 6,80	2,00 1,97E-05	9 24384,00 37662,10
_[			Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
-I	Вущо и 0/4		ыклад (д. 11ДК.)	DOLUMEN	Площадка цех
-	Вклад%	•	1 000 00		
-	Вклад %	3,945E-06	1,97E-05	1 6001	
-		•	1,97E-05 3,823E-06 216 7,00 Вклад (д. ПДК)	1 6001 2,00 1,91E-05 Источник	19 34001,00 35092,90 Площадка Цех

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C



Лист

62

Взам.инв.

дата

٦

Тодпись

подл

1HB.Nº

Кол.цч

Лист

№док

Подпись

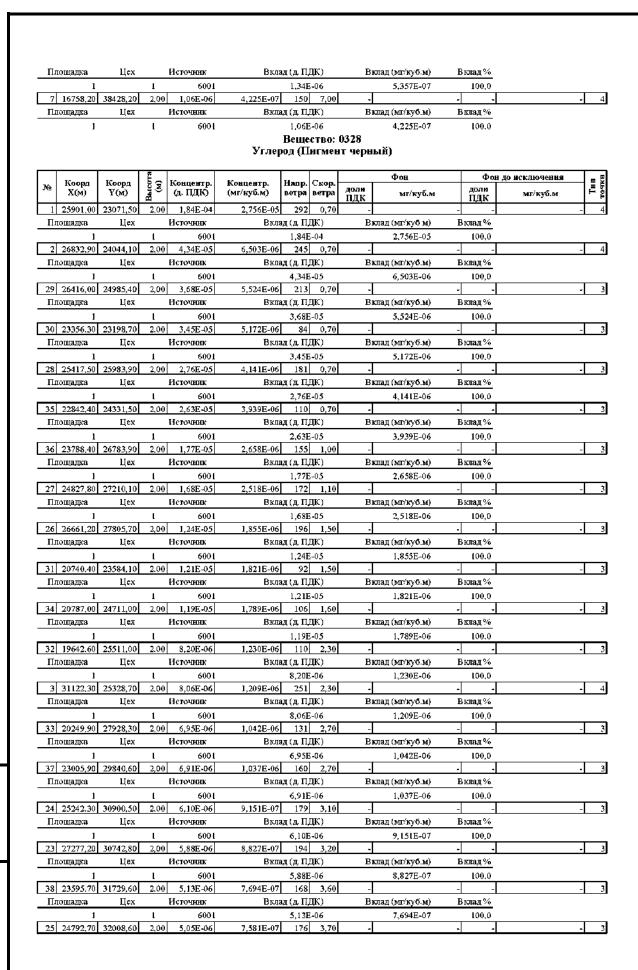
	100.0	1,223E-06	3,06E-06	1 6001	<u> </u>
-		-	1,205E-06 176 3,70	2.00 3,01E-06	25 24792.70 32008,60
	Вклад %	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	1,205E-06	3,01E-06	1 6001	1
-		-	1,165E-06 188 3,80	2,00 2,91E-06	15 26576,50 32168,90
	Вклад %	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. П.ДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	1,165E-06	2,91E-06	l 6001	1
-		1	1,105E-06 178 4,00	2.00 2,76E-06	14 25096.40 32617,10
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	1,105E-06	2,76E-06	1 6001	1
-	<u>-  -                                  </u>	<u> </u>	1,092E-06 207 4,00	2,00 2,73E-06	22 29589,50 31516,40
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
	100,0	1,092E-06	2,73E-06	1 6001	39 23946,00 33960,10
-	-  -  B:===0/	Transport (a professor (a a)	9,169E-07 172 4,80	2,00 2,29E-06	
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	9,169E-07	2,29E-06 8,993E-07 194 4,90	1 6001 2,00 2,25E-06	1 16 28030,60 33761,60
-	Вклад%	Вклад (мт/куб.м)	8,995 <u>В-07</u> 194 4,90] Вклад (д. ПДК)	2,00 2,23E-06	Площадка Цех
		-			тионациа цех
	100,0	8,993E-07	2,25E-06 8,451E-07 218 5,10	1 6001 2,00 2,11E-06	4 32304,20 32214,20
	-  -  Вклад%		8,431E-07 218 3,10 Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цсх
	100,0	8,451E-07	2,11Е-06	l 6001	1 1
_]		0,4316-07	8,210E-07 136 5,40	2,00 2,05E-06	6 17276,50 31755,60
-	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
	100,0	8,210E-07	2,05E-06	1 6001	1
_		-	8,182E-07 207 5,40	2.00 2.05E-06	21 30655.20 33650.70
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	8,182E-07	2,05E-06	1 6001	1
-		-	8,115E-07 201 5,40	2,00 2,03E-06	17 29595,40 34234,50
	Вклад %	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	8,115E-07	2,03E-06	1 6001	1
_		-	7,915E-07 178 5,60	2,00 1,98E-06	13 24991,30 35384,80
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	7,915E-07	1,98E-06	l 6001	1
-		-	7,695E-07 168 5,70	2,00 1,92E-06	40 22825,00 35414,00
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	7,695E-07	1,92E-06	1 6001	1
-			7,499E-07 219 5,80	2,00 1,87E-06	5 33239,00 32947,00
	Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	7,499E-07	1,87E-06	l 6001	1
-		<u></u>	7,277E-07 211 6,00	2,00 1,82E-06	20 31998,10 34240,40
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Псточник	Площадка Цех
	100,0	7,277E-07	1,82E-06	1 6001	1
-			7,085E-07 178 6,20	2.00 1,77E-06	41 24880.30 36529,30
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	0,001	7,085E-07	1,77E-06	1 6001	1
	Prema = 0/	Parmary (a m/ac : 7 - 2	6,898E-07 206 6,30	2,00 1,72E-06	18 31224,50 35367,30
	Вклад %	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	6,898E-07	1,72E-06 6,775E-07 183 6,50	1 6001 2,00 1,69E-06	1 10 26054,00 37019,80
	I	<u>-1</u>		4,00 [ 1,09E-00]	Площадка Цех
-	Bymow 0/		Dynamia HDICA	Истописы	тыошалка пех
-	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	
	-   -   Вклад % 100,0	Вкляд (мг/куб.м) 6,775Е-07	1,69E-06	l 6001	1
-	100,0	6,775E-07	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50	1 6001 2,00 1,68E-06	1 12 27105,00 36996,40
-	100,0  Вклад %	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м)	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50 Вклад (д. ПДК)	L 600 L 2,00 1,68E-06 Источник	1 12 27105,00 36996,40 Площадка Цех
-	100,0	6,775E-07	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50 Вклад (д. ПДК) 1,68E-06	1 6001 2,00 1,68Е-06 Источник 1 6001	1 12 27105,00 36996,40 Площадка Цех
	100,0 - BKRAA % 100,0	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,737E-07	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50 Вклад (д. ПДК) 1,68E-06 6,490E-07 167 6,70	1 6001 2,00 1,68E-06 Herounux 1 6001 2,00 1,62E-06	1 12 27105,00 36996,40 Площадка Цех 1 3 22106,80 37136,60
	100,0 - Вклад % 100,0 - Вклад %	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,737E-07 - Вклад (мг/куб м)	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50 Вклад (д. ПДК) 1,68E-06 6,490E-07 167 6,70 Вклад (д. ПДК)	1 6001 2,00 1,68E-06 Источник 1 6001 2,00 1,62E-06 Источник	1 12 27105,00 36996,40 Площадка Цех 1 8 22106,80 37136,60 Площадка Цех
	100,0 - BKRAA % 100,0	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,737E-07	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50 Вклад (д. ПДК) 1,68E-06 6,490E-07 167 6,70 Вклад (д. ПДК) 1,62E-06	1 6001 2,00 1,68E-06 Источник 1 6001 2,00 1,62E-06 Источник 1 6001	1 12 27105,00 36996,40 Площадка Цех 1 3 22106,80 37136,60 Площадка Цех 1
	100,0 Вклад % 100,0 Вклад % 100,0 Вклад %	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,737E-07 - Вклад (мг/куб м) 6,490E-07	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50 Вклад (д. ПДК) 1,68E-06 6,490E-07 167 6,70 Вклад (д. ПДК) 1,62E-06 6,412E-07 176 6,80	1 6001 2,00 1,68E-06 Источник 1 6001 2,00 1,62E-06 Источник 1 6001 2,00 1,60E-06	1 12 27105,00 36996,40 Площадка Цех 1 3 22106,80 37136,60 Площадка Цех 1 1 9 24384,00 37662,10
	100,0	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,737E-07 - Вклад (мг/куб м) 6,490E-07 - Вклад (мг/куб.м)	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50 Вклад (д. ПДК) 1,68E-06 6,490E-07 167 6,70 Вклад (д. ПДК) 1,62E-06 6,412E-07 176 6,80 Вклад (д. ПДК)	1 6001 2,00 1,68E-06 Источник 1 6001 2,00 1,62E-06 Источник 1 6001 2,00 1,60E-06 Неточник	1 12 27105,00 36996,40 Площадка Цех 1 3 22106,80 37136,60 Площадка Цех 1 9 24384,00 37662,10 Площадка Цех
	100,0 Вклад % 100,0 Вклад % 100,0 Вклад %	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,737E-07 - Вклад (мг/куб м) 6,490E-07	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50 Вклад (д. ПДК) 1,68E-06 6,490E-07 167 6,70 Вклад (д. ПДК) 1,62E-06 6,412E-07 176 6,80 Вклад (д. ПДК) 1,60E-06	1 6001 2,00 1,68E-06	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	100,0 Вклад % 100,0 Вклад % 100,0 - 100,0 - 100,0 - 100,0	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,737E-07 - Вклад (мг/куб м) 6,490E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,412E-07	1,69E-06       6,737E-07     187     6,50       Вклад (д. ПДК)       1,68E-06       6,490E-07     167     6,70       Вклад (д. ПДК)       1,62E-06       6,412E-07     176     6,80       Вклад (д. ПДК)       1,60E-06       6,213E-07     216     7,00	1 6001 2,00 1,68E-06	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	100,0 Вклад % 100,0 Вклад % 100,0 Вклад % 100,0 Вклад %	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,737E-07 - Вклад (мг/куб м) 6,490E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,412E-07 - Вклад (мг/куб.м)	1,69E-06 6,737E-07 187 6,50 Вклад (д. ПДК) 1,68E-06 6,490E-07 167 6,70 Вклад (д. ПДК) 1,62E-06 6,412E-07 176 6,80 Вклад (д. ПДК) 1,60E-06 6,213E-07 216 7,00 Вклад (д. ПДК)	1 6001 2,00 1,68E-06	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	100,0 Вклад % 100,0 Вклад % 100,0 - 100,0 - 100,0 - 100,0	6,775E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,737E-07 - Вклад (мг/куб м) 6,490E-07 - Вклад (мг/куб.м) 6,412E-07	1,69E-06       6,737E-07     187     6,50       Вклад (д. ПДК)       1,68E-06       6,490E-07     167     6,70       Вклад (д. ПДК)       1,62E-06       6,412E-07     176     6,80       Вклад (д. ПДК)       1,60E-06       6,213E-07     216     7,00	1 6001 2,00 1,68E-06	1 12 27105,00 36996,40 Площадка Цех 1 3 22106,80 37136,60 Площадка Цех 1 9 24384,00 37662,10 Площадка Цех 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C



ı						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

UHB.

Взам

дата

٦

Тодпись

подл

1HB.Nº

	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	7,581E-07	5,05E-06	1 6001	1 15 26576,50 32168,90
	-  Вклад%	Proper (agr/rep5 as)	7,333E-07 188 3,80	2,00 4,89E-06	
		Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник 1 6001	Площадка Цех
	100.0	7,333E-07	4,89E-06 6,951E-07 178 4,00	1 6001 2.00 4.63E-06	14 25096,40 32617,10
		Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	6,951E-07	4,63E-06	l 6001	1
		0,95125-07	6,874E-07 207 4,00	2,00 4,58E-06	22 29589,50 31516,40
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плопрадка Цех
	100,0	6,874E-07	4,58E-06	1 6001	1
		- 0,0742-07	5,770E-07 172 4,80	2,00 3,85E-06	39 23946,00 33960,10
	Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	5,770E-07	3,85E-06	l 6001	]
			5,659E-07 194 4,90	2,00 3,77E-06	16 28030,60 33761,60
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	5,659E-07	3,77E-06	1 6001	1
		3,03715-07	5,318E-07 218 5,10	2,00 3,55E-06	4 32304,20 32214,20
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	5,318E-07	3,55E-06	l 6001	1
		3,3100-07	5,167E-07 136 5,40	2,00 3,44E-06	6 17276,50 31755,60
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	5,167E-07[ 136] 5,40[ Вклад (д. ПДК)	2,00  3,44E-06  Источник	<u>б  17276,50  31755,60 </u> Площадка Цех
	100.0				площадка цех 1
	100.0	5,167E-07	3,44E-06	1 6001 2.00 3.43E-06	<del></del>
	-  Вклад%	 Вклад (мг/куб.м)	5,149E-07 207 5,40 Вклад (д. ПДК)	2.00 3,43E-06 Источник	21 30655.20 33650,70 Площадка Цех
		•	3,43Е-06		1
	100,0	5,149E-07	5,107E-07 201 5,40	1 6001 2,00 3,40E-06	17 29595,40 34234,50
	Dame v 00	Proper (a co/rest a s)			
	Вклад %	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	5,107E-07	3,40E-06 4,981E-07 178 5,60	1 6001 2.00 3,32E-06	13 24991.30 35384.80
		Parent (a territor (5 a s)			
	Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,981E-07	3,32E-06	1 6001	1
	P0/	Parana (a minaré a si	4,843E-07 168 5,70	2,00 3,23E-06	40 22825,00 35414,00
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,843E-07	3,23E-06	1 6001	1 22220 001 22047 001
	Pr-mar 04	Parrow (arrive 6 as)	4,719E-07 219 5,80 Preprint HUE	2,00 3,15E-06	5 33239,00 32947,00 Her
	Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,719E-07	3,15E-06	1 6001 2,00 3,05E-06	1 21000 10 24240 40
	Ритот 94	Prese (respective re)	4,580E-07 211 6,00	2,00 3,05E-06 Источник	20   31998,10   34240,40   Площадка Цех
	Вклад%	Вклад (мт/куб.м)	Вклад (д. ПДК)		Площадка Цех
	100,0	4,580E-07	3,05E-06 4,459E-07 178 6,20	1 6001 2,00 2,97E-06	41 24880,30 36529,30
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	4,459E-07 178 6,20 Вклад (д. П.ДК)	Источник	Площадка Цех
					1 1
	100,0	4,459E-07	2,97E-06 4,341E-07 206 6,30	1 6001 2,00 2,89E-06	18 31224,50 35367,30
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	4,341E-07 206 8,30] Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,341E-07	2,89E-06 4,263E-07 183 6,50	1 6001 2,00 2,84E-06	1 10 26054,00 37019,80
	-  -  Вилон %	Parman (service & se)	4,263E-07[ 183[ 6,50] Вклад (д. ПДК)		10  26054,00  37019,80  Площадка Цех
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)		Источник	•
	0,001	4,263E-07	2,84E-06 4,240E-07 187 6,50	1 6001 2,00 2,83E-06	1 12 27105,00 36996,40
	Вклад%	Prese (resident re)	4,240E-07 187 8,30] Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
		Вклад (мг/куб.м)			
	100,0	4,240E-07	2,83E-06	1 6001	1 222244
	-  -  D0/	-  D((())	4,084E-07 167 6,70	2,00 2,72E-06	8 22106,80 37136,60
	Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,084E-07	2,72E-06	1 6001	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	P0/	Power (a place of a s)	4,035E-07 176 6,80	2,00 2,69E-06	9 24384,00 37662,10
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100,0	4,035E-07	2,69E-06	1 6001	1 24001 00 25002 00
	P0/	D	3,910E-07 216 7,00	2,00 2,61E-06	19 34001,00 35092,90
	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
	100.0	3,910E-07	2,61E-06	1 6001	1
			3,371E-07 185 7,00	2.00 2.25E-06	11 26754.70 38993,40
	P	Therese to be to be a first			Площадка Цех
-	Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	-
	Вклад % 100,0	Вклад (мг/куб.м) 3,371E-07	2,25E-06	1 6001	1

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

	Вклад%	клад (мг/куб.м)	Bı	цк)	д (д. П,	Вкла	Источник		Цех	ющадка	П
	100,0	2,659E-07		-0 <b>6</b>	1,77E		6001	1		1	
				ство: (							
			сид	диок	Cepa			- T			
о исключения	доли до	Фон	доли		Напр.	Концентр.	Концентр.	Высота (м)	Коорд	Коорд	Νè
мг/куб.м	ПДК	мт/куб.м	ПДК	ветра	ветра	(мг/куб.м)	(д. ПДК)	<u>#</u>	Y(м)	Х(м)	
				0,70	292	8,207E-05	1,64E-04	2,00	23071,50	25901,00	1
	Вклад %	кпад (мг/куб.м)	B		д (д.П.,	Вкла	Источник		Цех	ющадка	П
	100,0	8,207E-05			1,64E		6001	1		1	_
	-  Вклад%	auron (s.m/seuff s.d)			245 эд (д. П.)	1,936E-05	3,87E-05	2,00	24044,10 Цех	26832,90 ющадка	
	100,0	клад (мт/куб.м) 1,936E-05	ь		3,87E	DKIIZ	6001	ı	цех	ощадка 1	111
		1,930E-03				1,645E-05		2,00	24985,40	26416,00	29
	Вклад%	клад (мг/куб.м)	B		д (д. П.	-	Источник		Цех	ющадка	
	100,0	1,645E-05		-05	3,29E		6001	ı	-	1	
			-	0,70	84	1,540E-05	3,08E-05	2,00	23198,70	23356,30	30
	Вклад%	клад (мг/куб м)	Bı	ЦК)	д (д. П.	Вкла	Источник		Цех	ющадка	Пл
	100,0	1,540E-05			3,08E		6001	L		1	
	<u>-  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -</u>					1,233E-05		2,00		25417,50	
	Вклад%	клад (мг/куб.м)	Bı		ад (д. П.) С 431	Вкла	Источник		Цех	ющадка	П
	100.0	1,233E-05		-05 0.70	2,47E	1,173E-05	6001 2,35E-05	2.00	24331.50	22842.40	25
	-  Вклад%	L клад (мг/куб.м)		.,	<u>110</u> ад (д. П.)		2,35E-05  Источник		<u>24331,50</u> р Цех		
	100.0	1,173E-05			2,35E	Didic	6001	1	HAN	1	114
					_	7,916E-06		2,00	26783,90	23788,40	36
	Вклад%	кпад (мг/куб.м)	В	ЦК)	д (д.П.,	Вкля	Источник		Цех	ющадка	П
	100,0	7,916E-06		-05	1,58E		6001	1		1	
			-	1,10	172	7,498E-06	1,50E-05	2,00	27210,10	24827,80	27
	Вклад%	кпад (мг/куб.м)	B		<b>д</b> (д. П,	Вкла	Источник		Цех	ющадка	П
	0,001	7,498E-06			1,50E		6001	l 		1	
		vnon (seringe se)	- ·		196 эд (д. П.	5,523E-06	1,10E-05	2,00		26661,20	
	Вклад% 100.0	клад (мт/куб.м) 5,523E-06	ь	-	1,10E	DAILE	6001	ı	Цех	ющадка 1	111
		J,J23E-00				5,424E-06		2.00	23584,10	20740.40	31
	Вклад%	клад (мг/куб м)	B		д (д. П.	•	Источник	2,00	Цех	ющадка	
	100,0	5,424E-06			1,08E		6001	L		1	
				1,60	106	5,327E-06	1,07E-05	2,00	24711,00	20787,00	34
	Вклад%	клад (мг/куб.м)	Bı	ЦΚ)	д (д. П,	Вкла	Источник		Цех	ющадка	П
	100.0	5,327E-06			1,07E		6001	L		1	
	-  -				•	3,662E-06		2.00		19642.60	
	Вклад % 100.0	клад (мг/куб.м) 3,662E-06	В		яд (д. П.) 7,32E	Вкла	Источник 6001	ı	Цсх	ющадка 1	113
		3,002E-00		2,30		3,601E-06		2,00	25328,70		3
	Вклад%	кпад (мг/куб.м)	Bı		д (д. П,		Источник		Цех	ющадка	
	100,0	3,601E-06			7,20E		6001	1		1	
			-	2,70	131	3,103E-06	6,21E-06	2,00	27928,30	20249,90	33
	Вклад%	кпад (мг/куб.м)	B		д (д. П.	Вкля	Источник		Цех	ющадка	П
	0,001	3,103E-06			6,21E		6001	l	<b>'</b>	1	
	Dyame = 0.4	man (a mina d' - a)		2,70		3,088E-06		2,00	29840,60		
	Вклад% 100.0	клад (мг/куб.м) 2 0890 04	В		ад (д. П.) 4 190	вкла	Источник 6001		Цех	ющадка 1	11]
		3,088E-06			6,18E	2,725E-06	5,45E-06	2,00	30900,50		24
	Вклад%	клад (мг/куб м)	Bı		яд (д. П <i>.</i>		Источник	•	Цех	гощадка	
	100,0	2,725E-06			5,45E		6001	ı		1	
				3,20	_	2,628E-06	5,26E-06	2,00	30742,80	27277,20	23
	Вклад%	кпад (мг/куб.м)	Bı	ЦК)	ад (д. П.	Вкла	Источник		Цех	ющадка	Пл
	100,0	2,628E-06			5,26E		6001	L		1	
	-  -					2,291E-06		2,00	31729,60		
	Вклад%	клад (мг/куб.м)	В		ад (д. П.) 4 500	Вкла	Источник		Цсх	ющадка	111
	100.0	2,291E-06	.1	3,70	4,58E	2,257E-06	4,51E-06	2.00	32008 60	24792.70	25
	Вклад%	кпад (мг/куб.м)	- R		д (д. П <i>.</i>		Источник		<u> 32008,601</u> Цех	24792.70 ющадка	
	100,0	2,257E-06			4,51E		6001	1		1	
				3,80	_	2,184E-06		2,00	32168,90		15
	<u> </u>									<u></u> _	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Кол.уч

Лист

№док

Подпись

Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	2,184E-06	4,37E-06 2,070E-06 178 4,00	1 6001 2,00 4,14E-06	1 14 25096.40 32617.10
 Preserve	Present (septembles)			
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100.0	2,070E-06	4,14E-06 2,047E-06 207 4,00	1 6001 2.00 4.09E-06	1 22 29589.50 31516.40
 	Вклад (мг/куб.м)	2,047E-00[ 207[ 4,00] Вклад (д. ПДК)	Источник	<u>22  29389.30  31316,40 </u> Площадка Цех
100,0	2,047E-06	4,09E-06	l 6001	1 1110 поделения пред
 	2,047E-00	1,718E-06 172 4,80	2,00 3,44E-06	39 23946,00 33960,10
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,718E-06	3.44E-06	1 6001	1
 	1,7185-00	1,685E-06 194 4,90	2,00 3,37E-06	16 28030,60 33761,60
Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,685E-06	3,37E-06	l 6001	]
 		1,584E-06 218 5,10	2,00 3,17E-06	4 32304,20 32214,20
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100.0	1,584E-06	3,17E-06	1 6001	1
 	_	1,539E-06 136 5,40	2,00 3,08E-06	6 17276,50 31755,60
 Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100.0	1,539E-06	3,08E-06	l 6001	1
 	1,55715-00	1,533E-06 207 5,40	2,00 3,07E-06	21 30655,20 33650,70
 Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
100.0	1,533E-06	3,07E-06	l 6001	1
 		1,521E-06 201 5,40	2.00 3,04E-06	17 29595,40 34234,50
 Вклад%	 Вклад (мг/куб.м)	1,321E-00[ 201[ 3,40] Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,521E-06	3,04E-06	l 6001	1
 	1,5215-00	1,483E-06 178 5,60	2,00 2,97E-06	13 24991,30 35384,80
Вклад%	Вкпад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
100,0	1,483E-06	2,97E-06	1 6001	1
 		1,442E-06 168 5,70	2,00 2,88E-06	40 22825,00 35414,00
Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,442E-06	2,88E-06	l 6001	1
100,0	1,4428-00	1,405E-06 219 5,80	2,00 2,81E-06	5 33239,00 32947,00
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,405E-06	2,81E-06	1 6001	1
100,0	1,403E-06	1,364E-06 211 6,00	2,00 2,73E-06	20 31998,10 34240,40
Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,364E-06	2,73E-06	I 6001	1
 		1,328E-06 178 6,20	2,00 2,66E-06	41 24880,30 36529,30
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,328E-06	2,66E-06	1 6001	1
 	1,5205-74	1,293E-06 206 6,30	2,00 2,59E-06	18 31224,50 35367,30
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
100,0	1,293E-06	2,59E-06	l 6001	1
 		1,270E-06 183 6,50	2,00 2,54E-06	10 26054,00 37019,80
 Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
100,0	1,270E-06	2,54E-06	1 6001	1
 	-	1,263E-06 187 6,50	2,00 2,53E-06	12 27105,00 36996,40
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
100,0	1,263E-06	2,53E-06	l 6001	]
 		1,216E-06 167 6,70	2,00 2,43E-06	8 22106,80 37136,60
Вклад%	Вклад (мт/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,216E-06	2,43E-06	1 6001	1
 	-	1,202E-06 176 6,80	2,00 2,40E-06	9 24384,00 37662,10
Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,202E-06	2,40E-06	I 6001	1
		1,164E-06 216 7,00	2,00 2,33E-06	19 34001,00 35092,90
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,164E-06	2,33E-06	1 6001	1
 		1,004E-06 185 7,00	2,00 2,01E-06	11 26754,70 38993,40
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100.0	1,004E-06	2,01E-06	1 6001	1
 	-	7,918E-07 150 7,00	2.00 1,58E-06	7 16758.20 38428,20
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
DNIAA 70				
100,0	7,918E-07	1,58E-06	1 6001	1

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

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

	Коорд	Коорд	<b>F</b>	Концентр.	Концентр.	Hann	Скор.		Фон	Фот	з до неключения	<b>_</b> _ =
Ne 1	Х(м)	Y(м)	Bысот	(д. ЦДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	▋
1	25901,00	23071,50	2,00		0,004	292	0,70	- D				
1111	ощадка	Цех		Источник	BKII	ад (д. П.		ь	клад (мг/куб м)	Вклад%		
2	26832,90	24044,10	1 2,00	6001 1,69E-04	8,454E-04	7,17E			0,004	100,0		
	- 20852,301 ощадка	<u>24044,101</u> Цех	2,00	Источник		<u></u>			илад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1	2,01	ı	6001	Dim	1,69 <b>H</b>			8,454E-04	100.0		
29	26416.00	24985,40	2.00		7,181E-04	_		_	0,4546-04			_
	ощадка	Цех	2.00	Источник		ад (д. П,			и клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		ı	6001		1,44 <b>E</b>			7,181E-04	100,0		
30	23356,30	23198,70	2,00		6,723E-04	84		-	.,			<u>.</u>
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	ДК)	В	кпад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		1	6001		1,34I			6,723E-04	100,0		
28	25417,50	25983,90	2,00	1,08E-04	5,383E-04	181	0,70	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	ДК)	В	кпад (мг/куб.м)	Вклад %		
	1		ı	6001		1,08E	E-04		5,383E-04	100,0		
35	22842,40	24331,50	2,00	1,02E-04	5,121E-04	110	0,70	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		1	6001		1,02E	E-04		5,121E-04	100,0		
36	23788,40	26783,90	2,00	6,91E-05	3,456E-04	155	1,00	_				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	ДК)	В	клад (мг/куб м)	Вклад%		
	1		l	6001		6,911	E-05		3,456E-04	100,0		
27	24827,80	27210,10	2,00	6,55E-05	3,273E-04	172	1,10					$\Box$
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		1	6001		6,55H	E-0 <b>5</b>		3,273E-04	100,0		
26	26661,20	27805,70	2,00	4,82E-05	2,411E-04	196	1,50	-				-
Пл	ощадка	Ц¢х		Источник	Вкл	ад (д. П,	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		l	6001		4,82F	E-0 <b>5</b>		2,411E-04	100.0		
31	20740.40	23584,10	2.00	4,74E-05	2,368E-04	92	1,50	-				-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
_	1		1	6001		4,74I	_		2,368E-04	100,0		
34		24711,00	2,00		2,326E-04	106						-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	ДК)	В	кпад (мг/куб.м)	Вклад %		
_	1		ı	6001		4,65E			2,326E-04	0,001		
	19642,60	25511,00	2,00		1,599E-04	110						-
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П		В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
. [	1		1	6001		3,20H			1,599E-04	100,0		_
3	31122,30	25328,70	2,00		1,572E-04	•						
Пл	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д.П.		В	клад (мг/куб м)	Вклад%		
	1		L	6001		3,14I			1,572E-04	100,0		_
	20249,90	27928,30	2,00		1,355E-04	131						
1111	ощадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.		В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
I	0.0000.00	20242.60	l	6001	13405.04	2,711			1,355E-04	100,0		_
	23005,90		2,00		1,348E-04		2,70			-  -		-1_
1111	ощадка	Цех		Источник	BKIII	ад (д. П.		В	кпад (мг/куб.м)	Вклад%		
	25242.30	30900,50	2.00	6001 2,38E-05	1,190E-04	2,70H	3,10		1,348E-04	100.0		_
24	23242.30		2.00	Источник		<u>177</u> ад (д. П.			L КЛАД (МГ/КУб.М)	Вклад%		
_	o reco muo	Цех		6001	DKIII			Б.	1.190E-04			
	ощадка						3-05		1,1506-04	0,001		_
Пл	1	30742 sol	2.00		1 1485-04		3.20			_		-1
Пл 23	1 27277,20	30742,80	2,00	2,30E-05	1,148E-04	194			кпал (мг/къй м)	Вклал %		-
Пл 23	1 27277,20 ощадка	30742,80 Цех	2,00	2,30E-05 Источник		194 ад (д. П.	дк)		кпад (мг/куб.м) 1 1485-04	- Вклад % 100 0		<u>-l</u>
Пл 23 Пл	1 27277,20 ощадка 1	Цeх	2,00 L	2,30E-05 Источник 6001	Вкл	194 ад (д. П. 2,301	ДК) 3-0 <b>5</b>	В	кпад (мг/куб.м) 1,148Е-04	Вклад %		<u>-</u> -
Пл 23 Пл	1 27277,20 ощадка 1 23595,70	Цех 31729,60	2,00 1 2,00	2,30E-05 Источник 6001 2,00E-05	Brin 1,000E-04	194 ад (д. П. 2,301 168	ДК) 3,60	В:	1,148E-04	100,0		<u>-</u>
Пл 23 Пл 38	1 27277,20 ощадка 1 23595,70 ощадка	Цeх	2,00 l 2,00	2,39E-95 Источник 6001 2,00E-95 Источник	Brin 1,000E-04	194 ад (д. П. 2,301 168 ад (д. П.	ДК) 3,60 ДК)	В:	1,148E-04 клад (мг/куб.м)	100,0  Вклад %		-1
23 Пл 38 Пл	1 27277,20 ощадка 1 23595,70 ощадка 1	Цех 31729,60 Цех	2,00 1 2,00	2,30E-05 Источник 6001 2,00E-05 Источник 6001	Вкл 1,000E-04 Вкл	194 ад (д. П. 2,301 168 ад (д. П. 2,001	ДК) 3,60 ДК) З-05	- B	1,148E-04	100,0		<u>.</u>
Пл 23 Пл 38 Пл	1 27277,20 социаджа 1 23595,70 социаджа 1 24792,70	Цех 31729,60 Цех 32008,60	2,00 1 2,00 1 2,00	2,30E-05 Источник 6001 2,00E-05 Источник 6001 1,97E-05	Вкл 1,000E-04 Вкл 9,855E-05	194 ад (д. П. 2,301 168 ад (д. П. 2,001 176	ДК) 3,60 ДК) E-05 3,70	B B	1,148E-04 клад (мг/куб.м) 1,000E-04	100,0 - Вклад % 100,0 		
Пл 23 Пл 38 Пл	1 27277,20 сощадка 1 23595,70 сощадка 1 24792,70	Цех 31729,60 Цех	2,00 L 2,00 1 2,00	2,30Е-05 Источник 6001 2,00Е-05 Источник 6001 1,97Е-05 Источник	Вкл 1,000E-04 Вкл 9,855E-05	194 ад (д. П. 2,301 168 ад (д. П. 2,001 176 ад (д. П.	ДК) 3,60 ДК) E-05 3,70 ДК)	B B	1,148E-04 клад (мг/куб.м) 1,000E-04 клад (мг/куб.м)	100,0 - Вклад %6 100,0 - Вклад %		
Пл 23 Пл 38 Пл 25 Пл	1 27277,20 сощадка 1 23595,70 сощадка 1 24792,70 сощадка	Цех 31729,60 Цех 32008,60 Цех	2,00 L 2,00 1 2,00	2,30E-05  Источник 6001 2,00E-05  Источник 6001 1,97E-05  Источник 6001	1,000E-04 Bkm 9,855E-05 Bkm	194 aд (д. П. 2,306 168 aд (д. П. 2,006 176 aд (д. П. 1,976	ДК) 3,60 ДК) 2-05 3,70 ДК) 3-05	- B	1,148E-04 клад (мг/куб.м) 1,000E-04	100,0 - Вклад % 100,0 		- - - -
Пл 23 Пл 38 Пл 25 Пл	1 27277,20 сощадка 1 23595,70 сощадка 1 24792,70	Цех 31729,60 Цех 32008,60 Цех	2,00 L 2,00 1 2,00	2,30E-05  Источник 6001 2,00E-05  Источник 6001 1,97E-05  Источник 6001	9,855E-05 Bxm 9,855E-05 9,533E-05	194 aд (д. П. 2,306 168 aд (д. П. 2,006 176 aд (д. П. 1,976	ДК) 3,60 ДК) 3,70 ДК) 3,70 ДК) 3,80	B B	1,148E-04 клад (мг/куб.м) 1,000E-04 клад (мг/куб.м)	100,0 - Вклад %6 100,0 - Вклад %		

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C

14 25096,40 326 -		2,00 1,81E-05	9,036E-05 178 4,00		<u>-                                    </u>	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1	1446	1 6001	1,81E-05	9,036E-05	100,0	
22 <u>  29589,50  315</u> Площадка	16,40] Цех	2,00 1,79E-05 Источник	8,936E-05   207   4,00   Вклад (д. ПДК)	 Вклад (мг/куб м)		
11лощадка	цех	l 6001	1,79Е-05	8,936Е-05	100,0	
39 23946,00 339	60 10	2,00 1,50E-05	7,501E-05 172 4,80			
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		I 6001	1,50E-05	7,501E-05	100,0	
16 28030,60 337	61,60	2,00 1,47E-05	7,357E-05 194 4,90	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад%	
1		l 6001	1,47E-05	7,357E-05	100,0	
4 32304.20 322		2.00 1,38E-05	6,914E-05 218 5,10	l		
Площадка	Цсх	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1 6 17276,50 317	ss en	1 6001 2,00 1,34E-05	1,38E-05 6,717E-05 136 5,40	6,914E-05	0,001	
Плошадка	<u>135,001</u> Цех	Источник	8клад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		l 6001	1,34E-05	6,717E-05	100,0	
21 30655,20 336	50,70	2,00 1,34E-05	6,693E-05 207 5,40	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	1,34E-05	6,693E-05	100,0	
17 29595,40 342	34,50	2,00 1,33E-05	6,639E-05 201 5,40	-		
Плошадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	1,33E-05	6,639E-05	100,0	
<u>13   24991,30   353</u> 		2,00 1,30E-05	6,475E-05 178 5,60	<u></u>	<u>-l -l</u>	
Площадка	Цех	Неточник	Вклад (д. ПДК)	Вилад (мг/куб.м)	Вклад%	
1 10 22825,00 354	14.00	1 6001 2,00 1,26E-05	1,30E-05 6,296E-05 163 5,70	6,475E-05	100,0	
10 <u>  22825,00  354</u> Площадка	<u>14,001</u> Цех	Источник	8,296E-05[ 168[ 3,70] Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад%	
1	цил	1 6001	1,26E-05	6,296E-05	100,0	
5 33239.00 329	47.00	2.00 1,23E-05	6,135E-05 219 5,80	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	1,23E-05	6,135E-05	100,0	
20 31998,10 342	40,40	2,00 1,19E-05	5,954E-05 211 6,00	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
11		1 6001	1,19 <b>E-</b> 0 <b>5</b>	5,954E-05	100,0	
41 24880.30 365		2.00 1,16E-05	5,796E-05 178 6,20			
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1 18 31224,50 353	42.20l	1 6001 2,00 1,13E-05	1,16E-05 5,644E-05 206 6,30	5,796E-05	0,001	
18 <sub>1</sub> 31224,30 <u>1 333</u> Плошадка	<u>ол,зог</u> Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вкпад (мг/куб.м)	Вклад%	
1	Lien	1 6001	1,13E-05	5,644E-05	100.0	
10 26054,00 370	19,80	2,00 1,11E-05	5,542E-05 183 6,50	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вкляд (мг/куб м)	Вклад%	
1		l 6001	1,11E-05	5,542E-05	100,0	
12 27105,00 369	96,40	2,00 1,10E-05	5,512E-05 187 6,50			
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	1,10E-05	5,512E-05	100,0	
8 22106,80 371		2,00 1,06E-05	5,309E-05 167 6,70		<u>-l -l</u>	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
9 243 <b>84</b> ,00 376	امدده	1 6001	1,06E-05	5,309E-05	100,0	
9 <u>  24384,00  376</u> Площадка	<u>62,10 </u> Цех	2,00 1,05E-05 Источник	5,246E-05 176 6,80	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Пех	6001	Вкпад (д. ПДК) 1,05E-05	5,246Е-05	100.0	
	92,90	2.00 1,02E-05	5,083E-05 216 7,00	- 3,24015-03		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1	-	1 6001	1,02E-05	5,083E-05	100,0	
11 26754,70 389	93,40	2,00 8,76E-06	4,382E-05 185 7,00	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		1 6001	8,76E-06	4,382E-05	100,0	
7 16758,20 384		2,00 6,91E-06	3,457E-05 150 7,00			
Площадка	Цех	Источник	Вкляд (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад%	
]		l 6001	6,91E-06	3,457E-05	0,001	

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C

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

<sub>Ма</sub> Коорд	Коорд	Beacona (E)	энцентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон			з до неключения	┦᠄
X(M)	Y(м)	Be (a	, ПДК)	(мг/куб.м)	ветра		доли ПДК	мг/куб.м	до. ПД		мг/куб.м	١,
1 25901,00			1,29E-04	6,431E-04	•	0,70	-		-	-		-
Площадка	Цех		точник	Вкл	ад (д.ПД		Bı	клад (мг/куб м)	Вклад	_		
1		L	6001		1,29E			6,431E-04	10	0,0		_
2 26832,90			3,03E-05	1,517E-04		0,70	<u>·</u>		<u>- </u>	- 0.4		<u>.</u>
Площадка	Цех		точник	Вкл	ад (д. ПД		В	клад (мг/куб.м)	Вклад	_		
1	1	1	6001		3,03E	_		1,517E-04	10	0.0		_
<u>29  26416.00</u> E			2,58E-05	1,289E-04		0,70	-1			-		
Площадка	Цсх		точник	Вкл	ад (д. ПД		В	кпад (мг/куб.м)	Вклад	_		
1		1 200	6001	1 2025 0	2,58E			1,289E-04	10	0,0		_
30 23356,30			2,41E-05	1,207E-04		0,70		roman (a conferent a s)	P. Torran	- 07		
Площадка	Цех		точник	BKI	ад (д. П.)		В	кпад (мг/куб.м)	Вклад	<del>-</del>		
20 26417.60	1 25002.001	2.00	6001 1.93E-05	0.4420.04	2,41E			1,207E-04	10	0,0		$\overline{}$
28  25417,50 Unoversion				9,662E-03		0,70 <u> </u>		rman (sam(sau6 sa)	P. crea	- 04		-1
Площадка	Цех		точник	BKI	ад (д. ПД		В	клад (мг/куб.м)	Вклад	_		
15 22942 40		2.00	6001	0.1015.06	1,93E		1	9,662E-05	10	0,0		$\overline{}$
35  22842,40 Плошадка	<u>[ 24331,50]</u> Цех		1,84E-05	9,191E-05	110 ад (д. ПД	0,70 <u> </u> IK)		кпад (мг/куб.м)	Вклад	- 0.4 T 0.4		-
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	цех			DKI			10			_		
36 23788.40	1 26783,90	2.00	6001 1,24E-05	6,203E-05	1,84E		- 1	9,191E-05	10	0,0		.T
	•				•			rman (am/an 6 as)	P.crox	- 04		-1
Площадка	Цех		точник 600 I	D.KJ.	ад (д. ПД 1, 246		10	кляд (мг/кубм) 6 202 г. об	Вклад	_		
27 24827,80	27210,10	2,00	6001 1,18E-05	5,875E-05	1,24E	1,10	1	6,203E-05	10	0,0		T
<u>27   24827,80</u> Площадка	<u>л 27210,101</u> Цех		1,18E-05  Точник		<u>172</u> ад (д. ПД		- <u>-</u>	клад (мт/куб.м)	Вклад	т %		
				BK).			Б.			_		
26661,20		2,00	6001 8.66E-06	4,328E-05	1,18E			5,875E-05	10	0,0		$\overline{}$
<u>201 2000 г. 20</u> Площадка	<u>и 27803,701</u> Цех		о,оос-оо точник		ад (д. ПД			клад (мг/куб.м)	Вклад	- 0.4 - 0.4		
тиощадка		l	6001	DK).	8,66E		Б	4,328E-05		0.0		
31 20740,40	<u> </u>		8,50E-06	4.250E-05		1.50	Т	4,326E-03	10	0.0		$\overline{}$
л <u>т 2074 од</u> Плошадка	<u>д 23304,101</u> Цех		точник		<u>1 721</u> ад (д. ПД			кпад (мг/куб.м)	Вклад	T %		
ттондидка:	-	1	6001	DKI.	8,50E			4,250E-05		0.0		
34 20787,00			8,35E-06	4,174E-05		1,60		4,2305-03		-0,0		T
Плошадка	д <u>ганга,оод</u> Цех		точник	-	ад (д. ПД		Bı	кпад (мг/куб.м)	Вклад	T %		-1_
111101131,110		ı	6001	2311	8,35E			4,174E-05		0,0		
32 19642,60			5,74E-06	2,869E-05				4,1742-05		٠,٥		T
Площадка	Цех		точник		ад (д. ПД		В	кпад (мг/куб.м)	Вклад	196		
1		1	6001		5,74E			2,869E-05		0,0		
3 31122,30	<del> </del>		5,64E-06	2,822E-05		2,30	-[	2,0002 00		-		-
Площадка	Цех		точник		ад (д. ПД		Bi	клад (мг/куб м)	Вклад	1%		
1111		ı	6001		5,64E			2,822E-05	10	0,0		
33 20249,90			4,86E-06	2,432E-05	<del></del>	2,70		2,0222 03	<u></u>	-		T
Плошадка	Цех		точник		ад (д. ПД		Bı	клад (мт/куб.м)	Вклад	1%		
		ı	6001		4,86E			2,432E-05		0,0		
37 23005,90	29840,60		4,84E-06	2,420E-05					-, -	Ť.		-1
Площадка	Цех		точник	-	ад (д. П.)		Bı	кпад (мг/куб.м)	Вклад	ι%	•	
1		ı	6001		4,84E			2,420E-05		0.0		
	30900,50		4,27E-06	2,135E-05			-		-	-		-
Площадка	Цех		точник		ад (д. П.		Bı	клад (мг/куб.м)	Вклад	<b>τ</b> %		_
177		1	6001		4,27E			2,135E-05		0,0		
	30742,80		4,12E-06	2,060E-05	_							-[
23 27277,20	Цех		точник		ад (д. П.)		Ві	кпад (мг/куб.м)	Вклад	Į%		
		ı	6001		4,12E			2,060E-05	10	0,0		
	I		3,59E-06	1,795E-05	168	3,60	-		-			-
Площадка 1		2,001			•		В	клад (мг/куб.м)	Вклад	ц96		
Плошадка			точник	Вкл	ад (д. ПД			1 2025 02	10	0,0		
Плошадка	31729,60 Цех		точник 6001	Вкл	ад (д. 11 <u>7</u> 3,59Е	-06		1,795E-05	10	0,0		
Плошадка 138   23595,70 Площадка	31729,60 Цех	Ис 1		Вкл 1,769E-03	3,59E			1,795E-05				-
Плонадка 38   23595,70 Площадка 125   24792,70	31729,60 Цех	1 2,00	6001	1,769E-05	3,59E	3,70	-  B1	1,795E-05 кпад (мг/куб.м)	- Вклад	-		<u>-</u> L
Плонадка 38   23595,70 Площадка 125   24792,70	31729,60 Цех 1 32008,60 Цех	1 2,00	6001 3,54E-06	1,769E-05	3,59E	3,70 UK)	- Bi		- Вклад	-		<u>-</u>
Площадка 38   23595,70 Площадка 25   24792,70 Площадка	31729,60 Цех 1 32008,60 Цех	Hc 1 2,00 Hc 1	6001 3,54E-06 точник	1,769E-05	3,59E 176 ад (д. ПД 3,54E	3,70 IK) -06	Bı	кпад (мг/куб.м)	- Вклад	- 1%		I I
Площадка 38   23595,70 Площадка 25   24792,70 Площадка	31729,60 Цех 1 32008,60 Цех	He 1 2,00 Hc 1 2,00	6001 3,54E-06 точник 6001	1,769E-03 Bro 1,711E-03	3,59E 176 ад (д. ПД 3,54E	3,70 LK) -06 3,80	-[	кпад (мг/куб.м)	- Вклад	- 1% 0,0		-I

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C

 	-	1,622E-05 178 4,00	2,00 3,24E-06	14 25096,40 32617,10
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,622E-05	3,24E-06	1 6001	1
 	-	1,604E-05 207 4,00	2,00 3,21E-06	22 29589,50 31516,40
Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,604E-05	3,21E-06	l 6001	1
 	-	1,346E-05 172 4,80	2,00 2,69E-06	39 23946,00 33960,10
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,346E-05	2,69E-06	l 6001	1, 1
 <u>-l</u>		1,321E-05 194 4,90	2,00 2,64E-06	16 28030,60 33761,60
Вклад%	Вкляд (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100.0	1,321E-05	2,64E-06	1 6001	1
-  -  P	Promos (service (5 se)	1,241E-05 218 5,10 Вклад (д. ПДК)	2.00 2.48E-06	4 32304.20 32214,20 Плошадка Цех
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)		Источник	
0,001	1,241E-05	2,48E-06 1,206E-05 136 5,40	1 6001 2,00 2,41E-06	1 6 17276,50 31755,60
 Вклад%	Вкпад (мг/куб.м)	1,200E-05] 150] 5,40] Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
100,0	1,206E-05	2,41E-06	1 6001	1
 	1,2066-03	1,201E-05 207 5,40	2,00 2,40E-06	21 30655,20 33650,70
Вклад%		1,201E-03  207  3,40  Вклад (д. ПДК)	Источник	21 30633,20 33630,70 Площадка Цех
100.0	1,201E-05	2,40E-06	1 6001	1
 	- 1,2015-03	1,192E-05 201 5,40	2,00 2,38E-06	17 29595,40 34234,50
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	1,15 <u>2E-05</u>	Источник	Плошадка Цех
100,0	1,192E-05	2,38E-06	6001	1 L
	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1,162E-05 178 5,60	2,00 2,32E-06	13 24991,30 35384,80
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,162E-05	2,32E-06	I 6001	1
	-	1,130E-05 168 5,70	2,00 2,26E-06	10 22825,00 35414,00
Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100.0	1,130E-05	2,26E-06	1 6001	1
	-	1,101E-05 219 5,80	2.00 2,20E-06	5 33239.00 32947,00
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	1,101E-05	2,20E-06	1 6001	1
	-	1,069E-05 211 6,00	2,00 2,14E-06	20 31998,10 34240,40
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. П.ДК)	Источник	Площадка Цех
100.0	1,069E-05	2,14E-06	l 6001	1
   -	-	1,040E-05 178 6,20	2.00 2,08E-06	11 24880.30 36529,30
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
 0,001	1,040E-05	2,08E-06	l 6001	1
 <u>-                                    </u>		1,013E-05 206 6,30	2,00 2,03E-06	18 31224,50 35367,30
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Плошадка Цех
100,0	1,013E-05	2,03E-06	1 6001	1
 <u>-  - </u>	<u>-</u>	9,948E-06 183 6,50	2,00 1,99E-06	10 26054,00 37019,80
Вклад%	Вклад (мг/куб м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
 100,0	9,948E-06	1,99E-06	1 6001	1
 		9,893E-06 187 6,50 Вклад (д. ПДК)	2,00 1,98E-06 Источник	<u>12 27105,00 36996,40 </u> Площадка Цех
100,0	9,893E-06	1,98E-06 9,530E-06 167 6,70	1 6001 2,00 1,91E-06	1 8 22106,80 37136,60
-  Вклад%	 Вклад (мг/куб.м)	9,550E-06  167  6,70  Вклад (д. ПДК)	2,00 1,91E-06 Источник	8  22106,80  37136,60  Площадка Цех
100,0	9,530E-06	1,91Е-06	l 6001	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	90-2000	9,415E-06 176 6,80	2,00 1,88E-06	9 24384,00 37662,10
 Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	э,415E400 170 0,801 Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100.0	9,415E-06	1,88E-06	l 6001	1
	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	9,123E-06 216 7,00	2.00 1,82E-06	19 34001.00 35092,90
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	9,123E-06	1,82E-06	1 6001	1
 		7,866E-06 185 7,00	2,00 1,57E-06	11 26754,70 38993,40
Вклад%	Вклад (мг/куб.м)	Вклад (д. П.ДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	7,866E-06	1,57E-06	1 6001	1
		6,204E-06 150 7,00	2,00 1,24E-06	7 16758,20 38428,20
Вклад%	Вкляд (мг/куб м)	Вкляд (д. ПДК)	Источник	Площадка Цех
100,0	6,204E-06	1,24E-06	I 6001	1
100,0				

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C

Лист

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

ic.	оорд	Коорд	E C	Концентр.	Концентр.	Напр.	Cron		Фон	Фот	н до неключения	_[.
	(м)	Ү(м)	Saco (M)	(д. ЦДК)	(мг/куб.м)		ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м	_  ;
59	901.00	23071,50	2.00	7,66E-05	9,187E-05	292	0,70	пдк		- 11,418		_
	дка	Цех		Источник		ад (д. П,		В	клад (мг/куб м)	Вклад%		
_,	1		ı	6001		7,66E			9,187E-05	100,0		
68	332,90	24044,10	2,00		2,168E-05	_			7,1012 03			Т.Г
	цка	Цех		Источник		ад (д. П,		В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		1	6001		1,81E			2,168E-05	100.0		
64		24985,40	2.00		1,841E-05	_		_	2,1002 02			ī
	цка	Цех	=100	Источник		ад (д. П,			клад (мг/куб.м)	Вклад%		
.,,	1	2,4	ı	6001	21112	1,53E			1,841E-05	100,0		
33	356,30	23198,70	2,00		1,724E-05			_	1,0412-05			
	идка	Цех	2,00	Источник		ад (д. П.	,		кпад (мг/куб.м)	Вклад%		
-,,	1	2,02	1	6001	23.02	1,44E			1,724E-05	100,0		
5.4	117,50	25983,90	2,00		1,380E-05	_			1,7246-03	100,0		Т
	цка	<u>23983,90</u> Цех	2,00	Источник		д (д.П.,		D	кпад (мг/куб.м)	Вклад%		
ца,		цел			DXII			ь	•			
20	]	24221.50	1 200	1,005,05	1 2125 05	1,15E			1,380E-05	0,001		
	842,40		2,00		1,313E-05				ипоп (sen/ses# * e)	D remove 0/		-1
u(AL	цка	Цех		Источник	ВКЛ	ад (д. П.		В	кпад (мг/куб.м)	Вклад%		
~ ~	1	0/00001	1	6001		1,09E			1,313E-05	100,0		
	7 <b>88,4</b> 0		2,00		8,861E-06	•				-  -		L
ца	дка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,		В	клад (мг/куб м)	Вклад%		
	1		<u>l</u>	6001		7,38E			8,861E-06	100,0		
	327,80	27210,10	2,00		8,393E-06							L
ųa,	цка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	цк)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		ı	6001		6,99E	E-0 <b>6</b>		8,393E-06	100,0		
	661,20	27805,70	2,00	5,15E-06	6,182E-06	196	1,50	-				L
ца,	цжа	Цсх		Источник	Вкл	ад (д.П,	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		l	6001		5,15E	-06		6,182E-06	100.0		
07	740.40	23584,10	2.00	5,06E-06	6,071E-06	92	1,50	-				-
ijΆ,	цка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	ЦК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		1	6001		5,06E	6-06		6,071E-06	100,0		
07	787,00	24711,00	2,00	4,97E-06	5,963E-06	106	1,60	,				
ijΆ,	дка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	ЦК)	В	кпад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		ı	6001		4,97E	-06		5,963E-06	100,0		
96	642,60	25511,00	2,00	3,42E-06	4,099E-06	110	2,30	-				-
ца	цка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		1	6001		3,42E	E-0 <b>6</b>		4,099E-06	100,0		
11	122,30	25328,70	2,00	3,36E-06	4,031E-06	251	2,30	-				-[
ця,	дка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	ЦК)	В	клад (мг/куб м)	Вклад%		
	1		ı	6001		3,36E	-06		4,031E-06	100,0		
02	249,90	27928,30	2,00		3,474E-06	_	2,70					[
цa	цка	Цех		Источник		ад (д. П,		В	клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	]		ı	6001		2,89E			3,474E-06	100,0		
30	005,90	29840,60	2,00		3,456E-06	_	2,70	-	,			[
	цка	Цех	,	Источник		ад (д. П,			клад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1	9	ı	6001		2,88E			3,456E-06	100,0		
52		30900,50	2.00		3,050E-06	_		_	5,,502 00			-I
	цка	Цех	2400	Источник		ад (д. П.			клад (мг/куб.м)	Вклад%		
~~	1		1	6001	- ZKII	2,54E			3,050E-06	100,0		
72		30742,80	2,00		2,942E-06				2402012-00			Ţ
	дка	<u> 30742,601</u> Цех	2,00	Источник		<u>174</u> ад (д. П.			кпад (мг/куб.м)	Вклад%		
-,44,	1		ı	6001	DAIL	2,45E			2,942E-06	100,0		
3 6		31729,60	2,00		2,565E-06	_	3,60		2,744E*U <b>O</b>	100,0		Ţ.
	эээ, ≀∪ цджаг	<u> 31729,60</u> Цех	2,00	источник		•			і ипан (межилей эл			1_
	τήνα				DKII	ад (д. П <u>,</u>		В	клад (мг/куб.м)			
1	100.70	22009 (0)	2.00	6001	9 6000 07	2,14E			2,565E-06	100,0		_
		32008,60	2,00		2,527E-06		3,70			-  -		L
U(SL	ідка -	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.		В	кпад (мг/куб.м)	Вклад%		
	1		L	6001		2,11E			2,527E-06	100,0		
	576,50	32168,90	2,00		2,444E-06	188	3,80	_				
	цка	Цех		Источник		ад (д. П.			клад (мг/куб.м)	Вклад%		

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Подпись и дата

Инв.№ подл.

B3C00143.521-0B0C

Лист

14 25096,40		2,00		2,317E-06			-			
Площадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,		В	кпад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1	6001		1,93E			2,317E-06	100,0	
22 29589,50 Плошадка	,	2,00	1,91E-06 Источник	2,291E-06	207 яд (д. П.	.,			-  Вклад %	
площадка	Цех	ι	6001	BKII	ад (д. 11, 1,91 <b>Е</b>		Б.	кляд (мг/куб м) 2,291Е-06	100,0	
39 23946,00		2.00		1,923E-06				2,29112-00		
Площадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%	
]		l	6001		1,60 <b>E</b>	-06		1,923E-06	100,0	
16 28030,60		2,00		1,886E-06	•	- /				
Площадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,		В	клад (мг/куб м)	Вклад%	
4 32304.20		2.00	6001	1.773E-06	1,57E 218	_		1,886E-06	100.0	
Площадка	<u>1 32214,20</u> Цех	2.00	1,48E-06	-,	<u>218</u> ад (д. П.		B	клад (мг/куб.м)	-  -  Вклад%	
111101111111111111111111111111111111111		1	6001	2377	1,48E			1,773E-06	100.0	
6 17276,50	31755,60	2,00	1,44E-06	1,722E-06	_					
Площадка	Цех		Источник	Вкш	ад (д. П,	цк)	В	кпад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		l	6001		1, <b>44E</b>			1, <b>722</b> E-06	100,0	
21 30655,20		2,00		1,716E-06						
Площадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,		В	кпад (мг/куб.м)	Вклад%	
17 29595.40		2.00	6001 1,42E-06	1,702E-06	1,43E	_		1,716E-06	100,0	
17  29393,40 Плошадка	<u>[ 34234,50]</u> Цех	4,00	1,42E-06] Источник		<u>201</u> ад (д. П.			кпад (мг/куб.м)		
]	~,***	ı	6001	27.111	1,42E			1,702E-06	100,0	
13 24991,30	35384,80	2,00		1,660E-06		_				
Площадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,	ДК)	В	клад (мг/куб.м)	Вклад%	
]		L	6001		1,38E			1,660E-06	100,0	
40 22825,00		2,00		1,614E-06					<u> </u>	
Площадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,		В	клад (мг/куб м)	Вклад%	
5 33239.00	32947.00	2.00	6001 1,31E-06	1.573E-06	1,35E 219	_		1,614E-06	100.0	
Плошадка	<u> 32947,00</u> Цех	2.00	Источник		ад (д. П.		В	клад (мг/куб.м)		
1		1	6001		1,31E			1,573E-06	100,0	
20 31998,10	34240,40	2,00	1,27E-06	1,527E-06	211	6,00				
Площадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П.	цк)	В	кпад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		l	6001		1,27E	_		1,527E-06	100.0	
41 24880.30		2,00		1,486E-06					<u>-                                    </u>	
Площадка	Цех	ι	Источник 6001	Вкл	ад (д. П <u>.</u> 1,24 <b>Е</b>		В	клад (мг/куб.м)	Вклад% 100,0	
18 31224,50		2,00		1,447E-06			_	1,486E-06		
Площадка	Цех	2,00	Источник		ад (д. П.		В	клад (мт/куб.м)	Вклад%	
1		1	6001		1,21E	E-0 <b>6</b>		1,447E-06	100,0	
10 26054,00	37019,80	2,00	1,18E-06	1,421E-06	183	6,50	-			
Площадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д.П,		В	клад (мг/куб м)	Вклад%	
10 07105 00		l	6001		1,18E			1,421E-06	100,0	
12 27105,00		2,00		1,413E-06	•		P.	vnon (sarber 5 sa)	Dyraw 9/	
Площадка	Цех	1	Источник 6001	вкл	ад (д. П, 1,18E		В	клад (мт/куб.м) 1,413E-06	Вклад % 100,0	
8 22106,80		2,00		1,361E-06	_	6,70	_	1,4136-00		
Площадка	Цех		Источник		ад (д. П,			клад (мг/куб.м)	Вклад%	
]		ı	6001		1,13E			1,361E-06	100,0	
9 24384,00	37662,10	2,00	1,12E-06	1,345E-06						
Площадка	Цех		Источник	Вкл	ад (д. П,		В	кпад (мг/куб.м)	Вклад %	
10 24001 00		l	6001		1,12E			1,345E-06	100.0	
19 34001.00 Площадка	35092,90 Цех	2.00	1,09E-06 Источник	1,303E-06	<u>216</u> ад (д. П.		-	клад (мг/куб.м)	-  Вклад%	
площадка 1		1	6001	DKII	ад (д. 11, 1,09 <b>Е</b>		D.	1,303E-06	100,0	
11 26754,70		2,00		1,124E-06				1,5055-04		
7 16758.20		2.00		8,863E-07	150	7,00	-			
				Азота		ство: ид, сеј		ксид		
T.P	Tr	E .	L'ar	V	ш	C		Фон	Фон	до нсключения
№ Коорд Х(м)	Коорд Ү(м)	Belcora (M)	Концентр. (д. ЦДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
1 25901,00	23071,50	2,00	9,45E-04		292	0,70	ндк	<u> </u>	- 11,418	

Лист

73

B3C00143.521-0B0C

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Кол.уч

Лист

№док Подпись

Ілощадка	Цсх	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1 2 26832,90 24	044.1nl	1 6001 2,00 2,23E-04	9,45E-04 - 245 0,70	0,000	100,0	
Іпошадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	2,23E-04	0,000	100.0	
9 26416.00 24	985,40	2.00 1,89E-04	- 213 0,70	-		-
Тло <b>щадка</b>	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	1,89E-04	0,000	0,001	
0 23356,30 23		2,00 1,77E-04	- 84 0,70	<u>-</u>	<u> </u>	-
Іпощадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад %	
1 8   25417,50   25	983,90	1 6001 2,00 1,42E-04	1,77E-04 - 181 0,70	0,000	100,0	
<u>ој 25417,501 25.</u> Ілощадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад%	
1		l 6001	1,42E-04	0,000	100,0	
5 22842,40 24	331,50	2,00 1,35E-04	- 110 0,70	-		-
Ілощадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	1,35E-04	0,000	100.0	
6 23788,40 26	783,90	2,00 9,11E-05	- 155 1,00	-		-
Ілощадка	Ц¢х	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	9,11E-05	0,000	100.0	
7 24 <b>8</b> 27, <b>8</b> 0 27		2,00 8,63E-05	- 172 1,10			-
Ілошадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1	005 80	1 6001	8,63E-05	0,000	100.0	
•	805,70	2.00 6,36E-05	- 196 1,50	-  	-  -  B	
Тлощадка 1	Цсх	Источник 1 6001	Вклад (д. ПДК) 6,36E-05	Вклад (мг/куб.м) 0,000	Вклад % 100,0	
1 20740.40 23	584 10	2,00 6,24E-05	- 92 1,50	٥,000	- 100,0	
Ілопрадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	6,24E-05	0,000	100,0	
4 20787,00 24	711,00	2,00 6,13E-05	- 106 1,60	-		-
Ілощадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад%	
1		1 6001	6,13E-05	0,000	100,0	
2 19642,60 25	511,00	2,00 4,22E-05	- 110 2,30	-		
Ілощадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	4,22E-05	0,000	100,0	
	328,70	2,00 4,15E-05	- 251 2,30			-
Ілощадка	Цсх	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад%	
1 3 20249,90 27	200	1 6001 2,00 3,57E-05	4,15E-05 - 131 2,70	0,000	100,0	
<u>зг 2024 у, уог 27</u> Ілощадка	<u>928,501</u> Цех	2,00   3,57E-05   Источник	- ј 131 2,70 ј Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	<u> </u>
1	2,0%	1 6001	3,57E-05	0,000	100,0	
	840,60	2,00 3,55E-05	- 160 2,70	-		
Ілоппадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		l 6001	3,55E-05	0,000	100,0	
4 25242,30 30	900,50	2,00 3,14E-05	- 179 3,10	-		
Тлощадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	3,14E-05	0,000	100,0	
3 27277,20 30		2,00 3,03E-05	- 194 3,20			-
Ілошадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
]	700 66	1 6001	3,03E-05	0,000	0,001	
8   23595,70   31 <sup>.</sup> Ітангатия	<u>729,60]</u> Цех	2,00 2,64E-05 Источник	- 168 3,60 Вклад (д. ПДК)	-  Вклад (мг/куб.м)	-  -  Витал 94	•
Ілощадка 1	ци	1 6001	2,64E-05	0,000	Вклад % 100,0	
5 24792,70 32	008 60	2,00 2,60E-05	- 176 3,70	- 0,000		
Ілощадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад%	
1		1 6001	2,60E-05	0,000	100,0	
5 26576,50 32	168,90	2,00 2,51E-05	- 188 3,80	-		
Ілощадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	2,51E-05	0,000	0,001	
4 25096,40 32	617,10	2,00 2,38E-05	- 178 4,00	-		
Ілощадка	Цсх	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	2,38E-05	0,000	100.0	
2 29589,50 31:		2.00 2,36E-05	- 207 4,00	<u>-l</u>	<u>-  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -  -</u>	-
	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
Тлощадка .						
Ілощадк <b>а</b> 1		1 6001	2,36E-05	0.000	100,0	

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

39 23946,00	33960,10	2,00 1,98E-05	- 172 4,80	-		
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	-		
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	Power for the standard	-  -	1
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
6 17276,50	31755,60	1 6001 2,00 1,77E-05	1,82E-05 - 136 5,40	0,000	100,0	
ој 17276,50 <u>ј</u> Площадка			•	Parram (a m/an (5 a s)		·1
11лощадка 1	Цех	Источник 6001	Вклад (д. ПДК) 1,77E-05	Вклад (мг/куб м) 0,000	100.0	
21 30655,20	33650,70	2.00 1,76E-05	- 207 5,40			
гт 30033.201 Площадка	<u> </u>	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1	цип	1 6001	1,76E-05	0,000	100.0	
17 29595,40	34234,50	2,00 1,75E-05	- 201 5,40	- 0,000	- 100,0	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		l 6001	1,75E-05	0,000	100,0	
13 24991,30	35384,80	2,00 1,71E-05	- 178 5,60	-	1 1	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	1,71E-05	0,000	100,0	
10 22825,00	35414,00	2,00 1,66E-05	- 168 5,70	-		-
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	-		-
Ппощадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		l 6001	1,62E-05	0,000	100,0	
20 31998,10	34240,40	2,00 1,57E-05	- 211 6,00	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб м)	Вклад%	
1		1 6001	1,57E-05	0,000	100.0	
11 24880.30	36529,30	2.00 1,53E-05	- 178 6,20	-		-
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	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		1 6001	1,49E-05	0,000	100.0	
10 26054.00		2.00 1,46E-05	- 183 6,50		<u>-                                    </u>	
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1		l 6001	1,46E-05	0,000	0,001	
12 27105,00		2,00 1,45E-05	- 187 6,50	<u>-</u>	<u>-</u> -	-1
Плошадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
8 22106,80	2212440	1 6001 2.00 1.40E-05	1,45E-05 - 167 6,70	0,000	100,0	
<u> 8   22106,801</u> Площадка	<u>37136,601</u> Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	-  Вклад (мг/куб м)	Вклад%	
11110111,адка	цех	l 6001	1,40Е-05	0,000	100,0	
9 24384,00	37662 10	2,00 1,38E-05	- 176 6,30	-1		
<del>91 24384,001</del> Площадка	<u> </u>	Неточник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	-1
111101111111111111111111111111111111111	-400	1 6001	1,38E-05	0,000	100,0	
19 34001,00	35092 90l	2,00 1,34E-05	- 216 7,00			
Площадка	<u> Дех</u>	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1	-4***	1 6001	1,34E-05	0,000	100,0	
11 26754,70	38993.40	2,00 1,16E-05	- 185 7,00	-,000		ا.
Площадка	Цех	Источник	Вкпад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
1	-,	I 6001	1,16E-05	0,000	100.0	
7 16758,20	38428.20	2.00 9,11E-06	- 150 7,00	-		
Площадка	Цех	Источник	Вклад (д. ПДК)	Вклад (мг/куб.м)	Вклад%	
		1 6001	9,11E-06	0,000	100,0	
1						

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

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

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

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фоп	Фон д	о исключения
Х(м)	Y (M)	(д. ПДК)	(MF/kVő.M)	встра	ветра	доли ПДК	мт/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
25500,00	23000.00	2,76E-03	5.517E-04	α,	0,60	•			
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад	ц (д. ПДК	) Br	лад (мг/куб.м)	Вклад %	
		1	6001		2.76E-0	3	5.517E-04	100,0	
	l	1	6001		2.76E-0	3	5.517E-04	100,0	

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

#### Поле максимальных концептраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фонд	о исключения
X(M)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мт/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
25500.00	23000,00	2,24E-04	8,966E-05	3	0,60	-			-
Площадка	Цeх	Источ	ник	Вклад	д (д. ПДК	) Βκ	лад (мт/куб.м)	Вклад %	
1		1	6001		2,24E-0	4	8,966E-05	100,0	
1		1	6001		2,24E-0	4	8,966E-05	100,0	

#### Вещество: 0328 Углерод (Пигмент черный) Площадка: 1

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон д	10 исключения
X(M)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб. <b>м</b> )	ветра	ветра	доля ПДК	мт/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
25500.00	23000,00	3,76E-04	5,642E-05	3	0,60				
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад	ц (д. ПДК	) Br	пад (мт/куб.м)	Вклад %	
1		1	6001		3,76E-0	4	5,642E-05	100,0	
1		1	6001		3,76E-0	4	5,642E-05	100,0	
					_				

Вещество: 0330 Сера диоксид Площадка: 1

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Hanp.	Скор.		Фон	Ф	<sup>7</sup> он до	о исключения
X(M)	Y(м)	(д. ПДК)	(мг <sup>/</sup> куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг/куб.м	доли П,	дк ]	мт/куб.м
25500,00	23000,00	3,36E-04	1,680E-04	3	0,60	-		-	-	
Площадка	Цeх	Источ	ник:	Вклад	д (д ПДК	j <b>B</b> 16	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
1		1	6001		3,36E-9	1	1.680E-04	100,0		
1		1	6001		3.36E-0	4	1.680F-04	160.0		

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

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр. Скор.		Фон		Фонд	о исключения
X(M)	Y(m)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	мг∕куб.м	доли ПДК	мт/куб.м
25500,00	23000,00	1.47E-03	0,007	3	0,60	_			
Площадка	Цсх	Источ	ник	Вкла,	ц (д ПДК	) Вы	лад (мі/куб.м)	Вклад %	
1		1	6001		1,47E-0	3	0,007	100,0	
1		1	6001		1.47E_01	1	0.007	100.0	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Взам.инв.№

Подпись и дата

нв.№ подл.

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

#### Поле максимальных концентраций

Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	до исключения
Х(м)	<b>Y</b> (м)	(д. 11ДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доли ПДК	ыг/куб.м	доли ПДК	мт/куб.м
25500,00	23000,00	2,63E-04	0,001	3	0,60	-		_	-
Плошадка	Цех	Источ	TOTAL STATE	Вклад	и сд ПДК	ı Bı	лад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		I	6001		2,63E-0	4	0,001	100.0	
1		1	6001		2,63E-0	1	0,001	100.0	

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

#### Поле максимальных концентраций

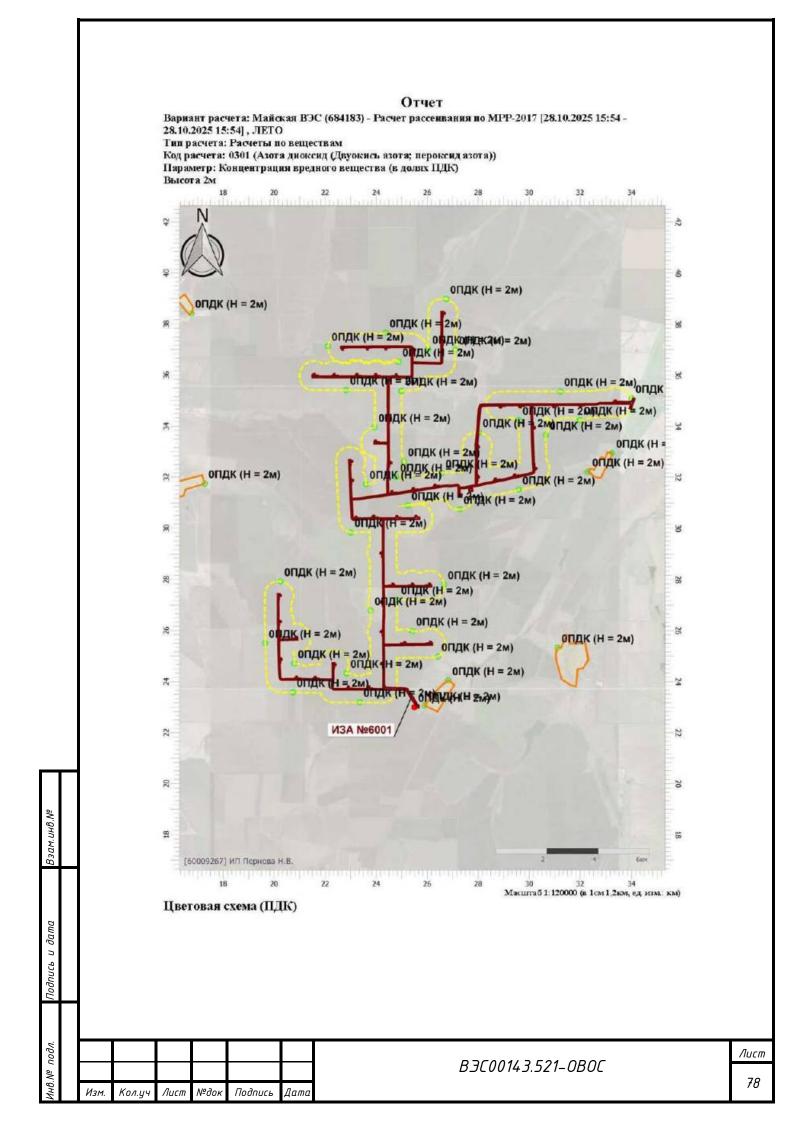
Коорд	Коорд	Концентр.	Концентр.	Напр.	Скор.		Фон	фон д	о исключения
Х(м)	Y(m)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доля ПДК	мг∕куб.м	доли ПДК	мт/куб.м
25500,00	23000,00	1.57E-04	1,881E-01	3	0,60	-			
Площадка	Цех	Источ	ник	Вклад	д (д ПДК	) Br	лад (мг/куб.м)	Вклад %	
1		1	6001		1,57E-0	4	1,881E-04	100,0	
1		1	6001		1.57E-0	4	1,881E-04	100,0	

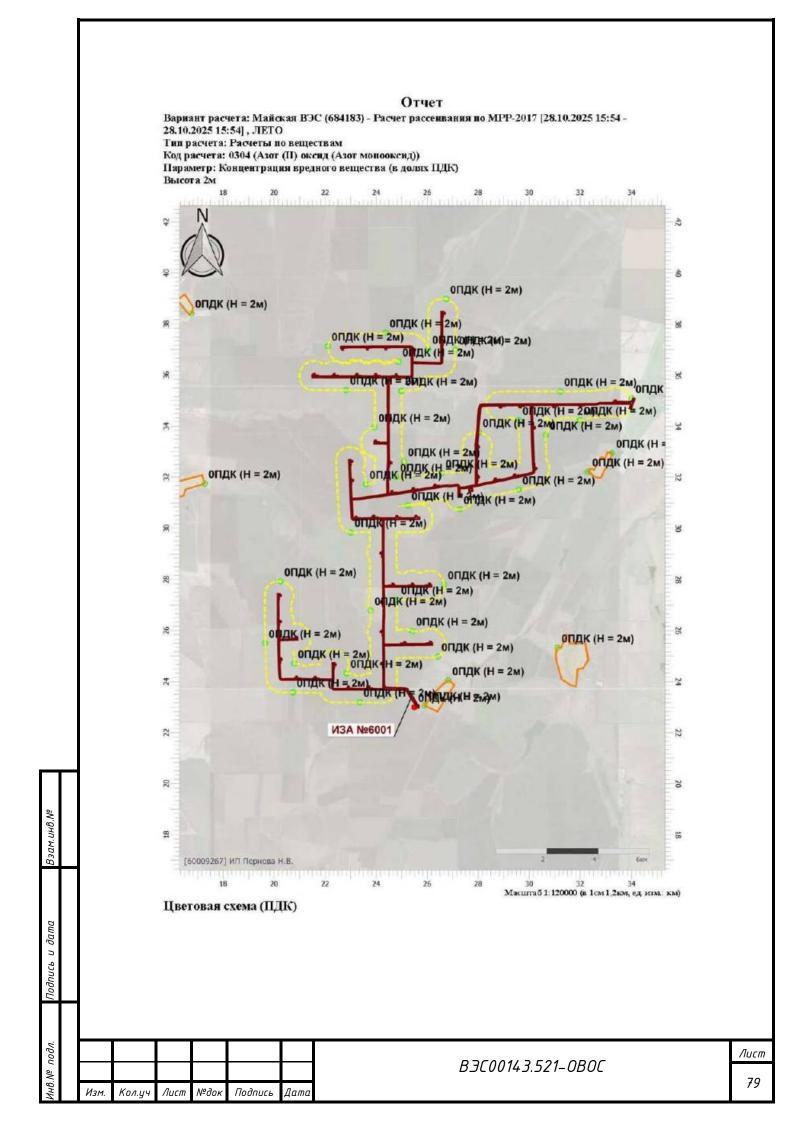
#### Вешество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид Плошадка: 1

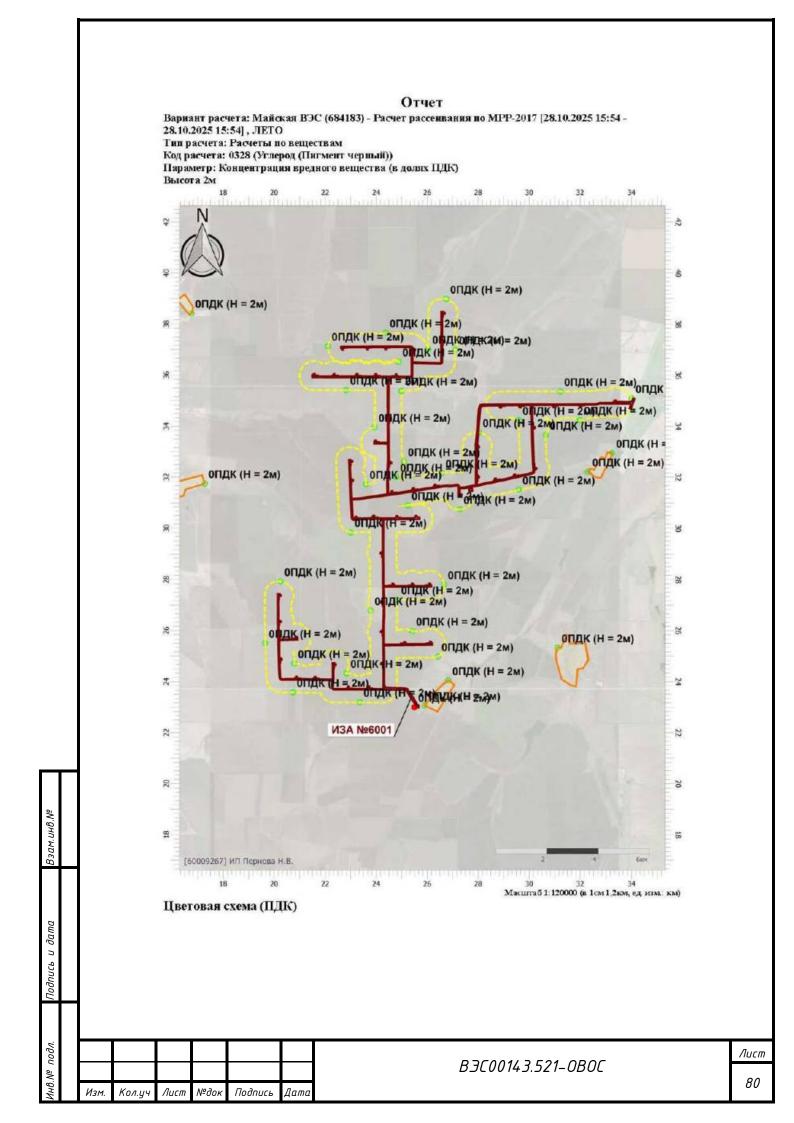
#### Поле максимальных концентраций

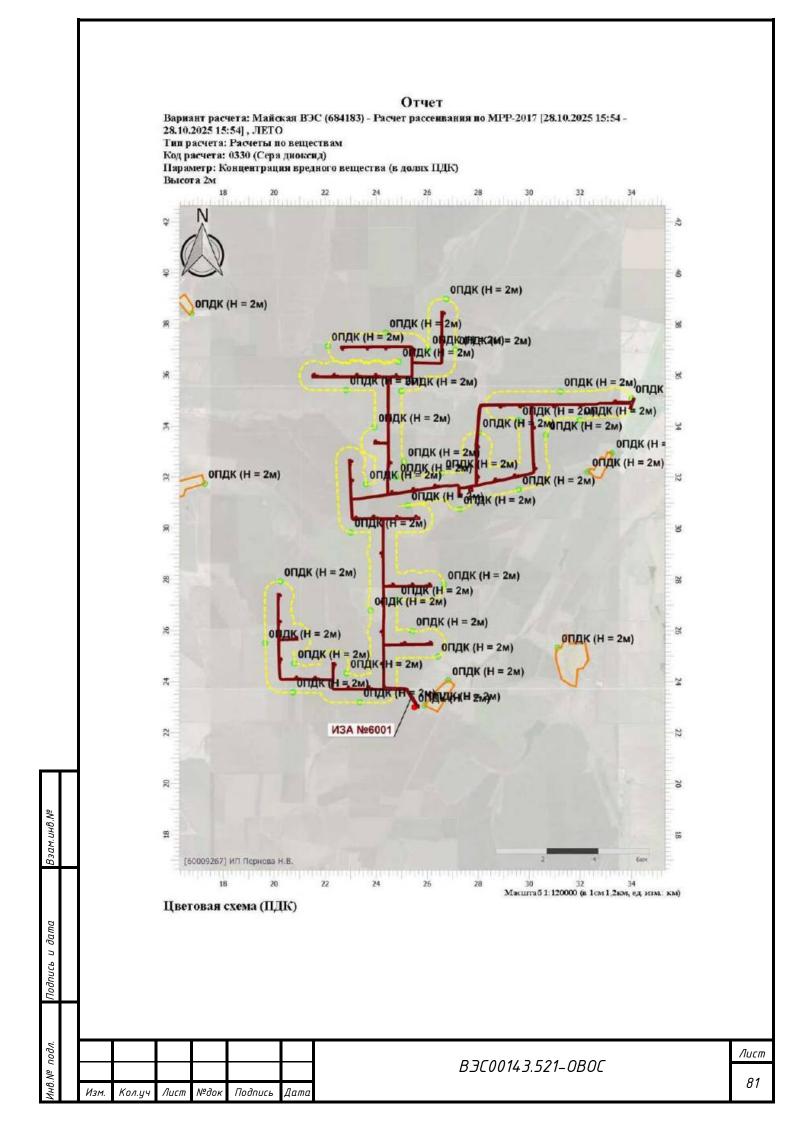
Коорд	Коорд	Концентр.	Концептр.	Напр.	Скор.		Фон	Фон	то исключения	
X(M)	Y(M)	(д. ПДК)	(мг/куб.м)	ветра	ветра	доля ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мт/куб.м	
25500,00	<b>2300</b> 0,00	1,93E-03	•	3	0.60			-	-	_
Плошадка	Цех	Истои	ник	Вклад	ц (д. ПДК	<u>)</u> Вк	лад (мг/куб.м)	Вклад %		
1	l	1	6001		1,93E-0	3	0,000	100.0		
ı	I	1	6001		1,93E-0	3	0,000	100,0		

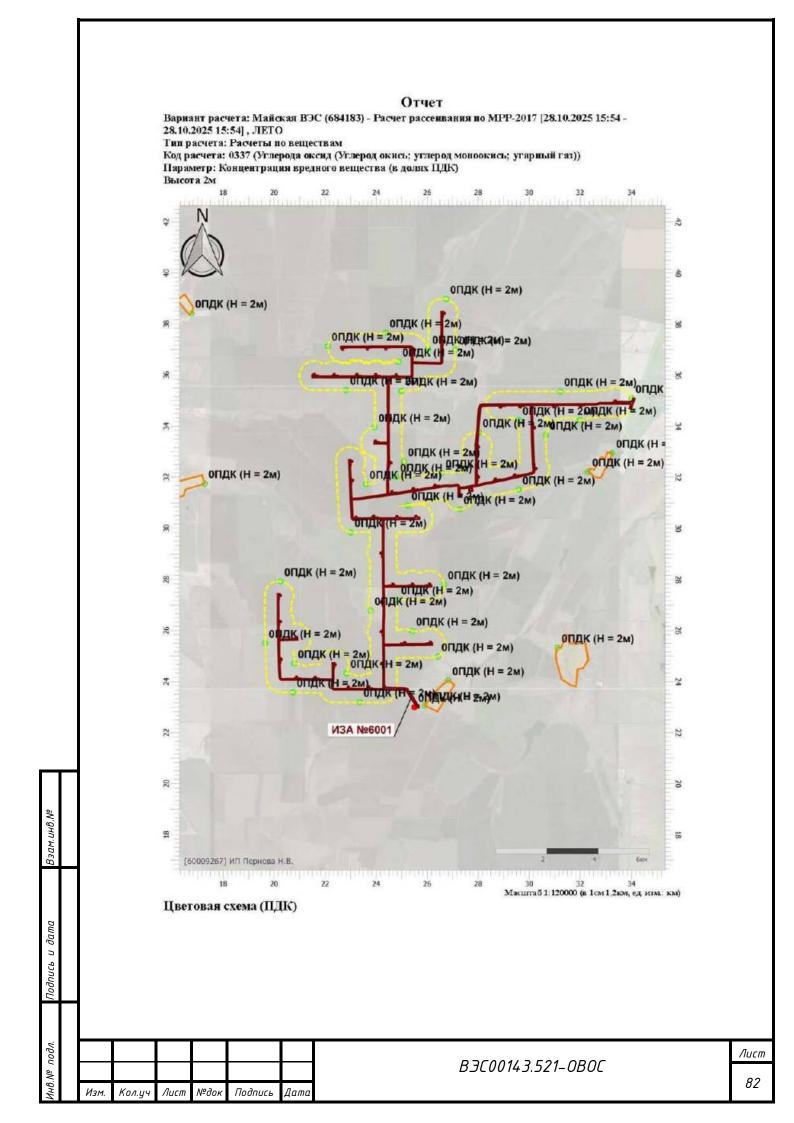
Подпись и дата								
подл.							P3C001/ 3 521 OPOC	Лист
Инв.№	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	B3C00143.521-0B0C	77

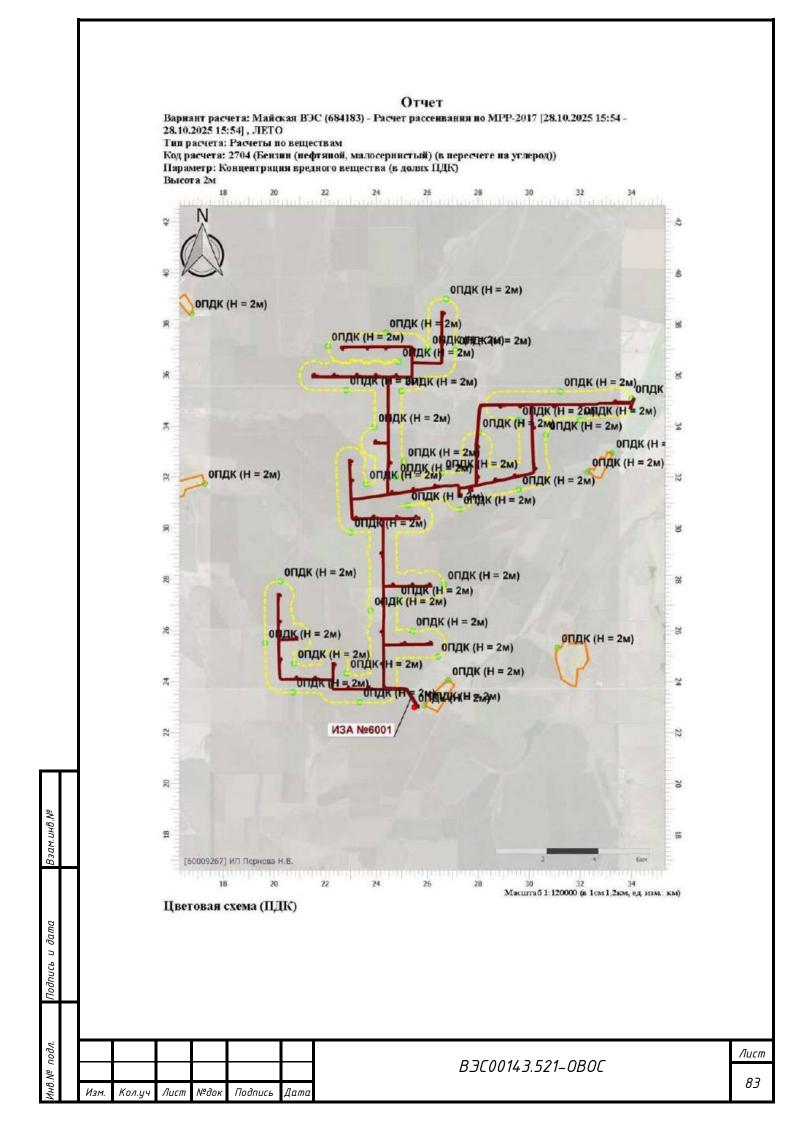


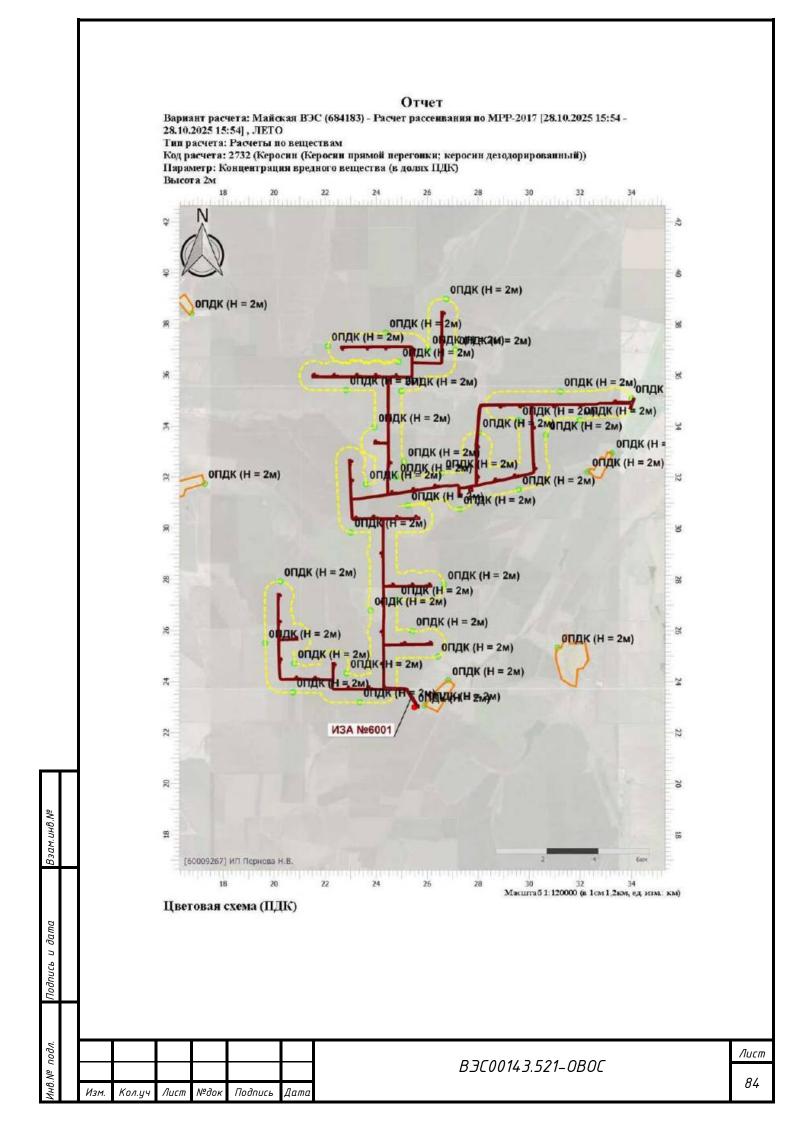


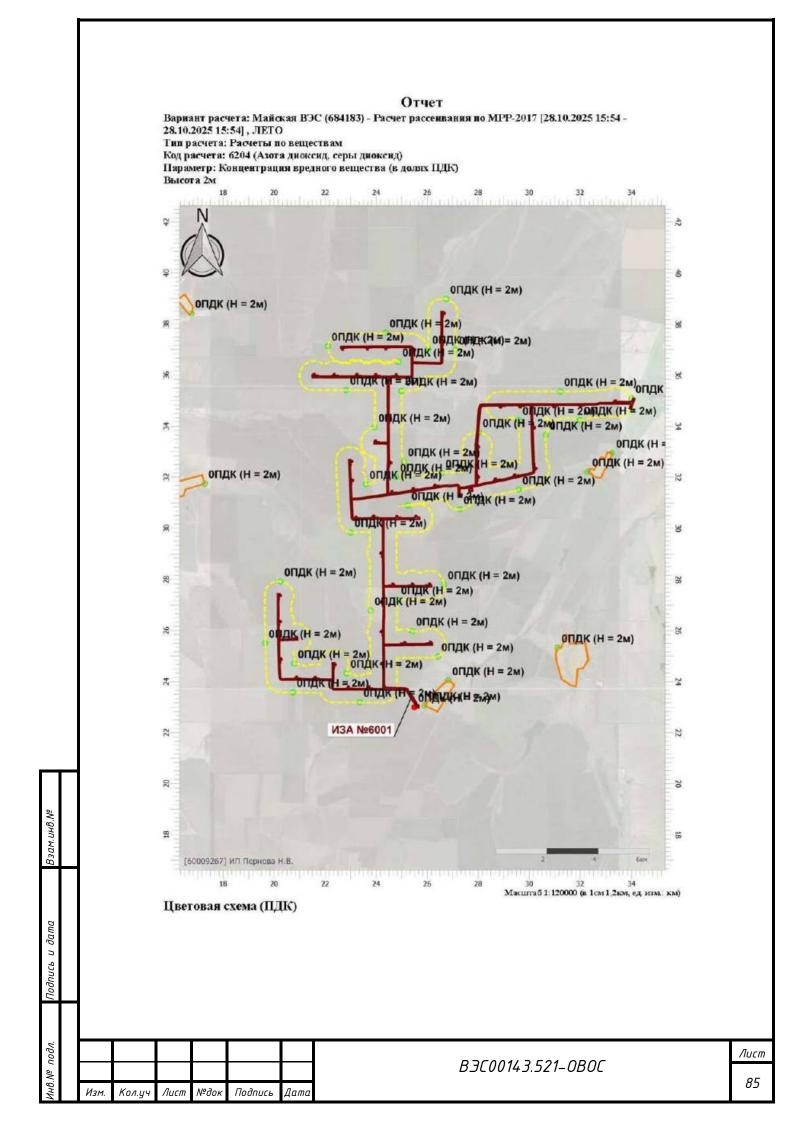


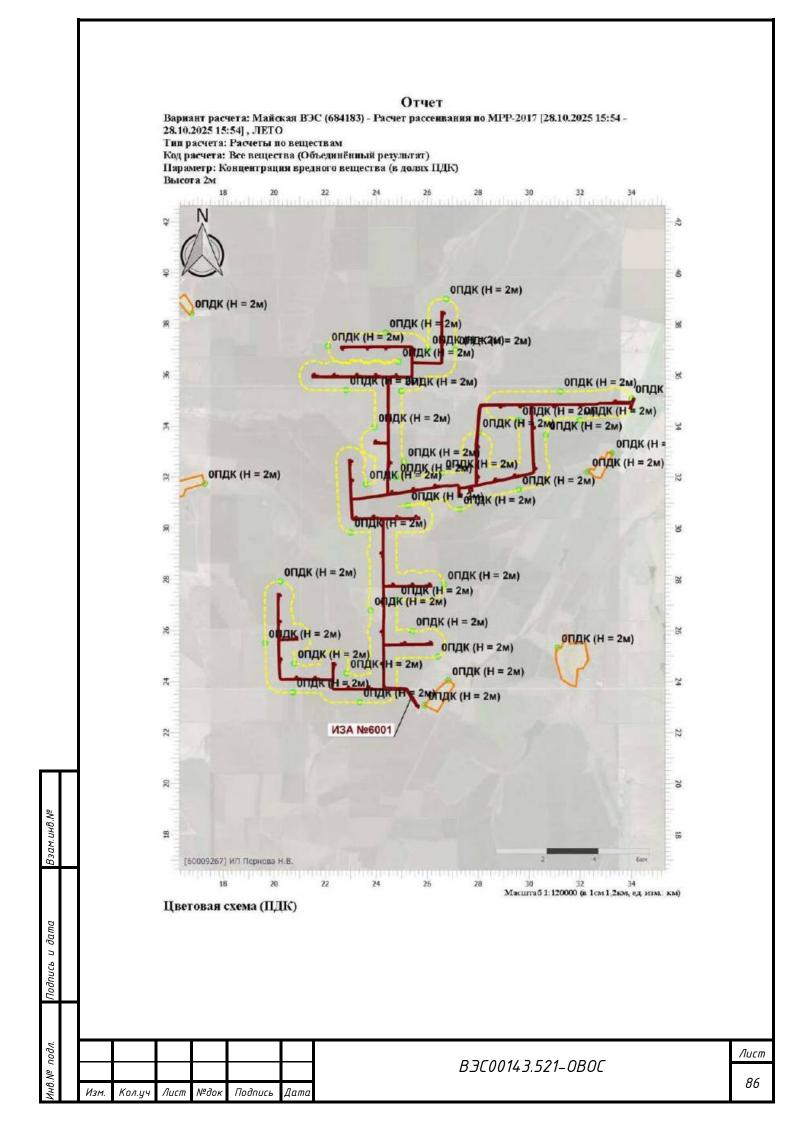








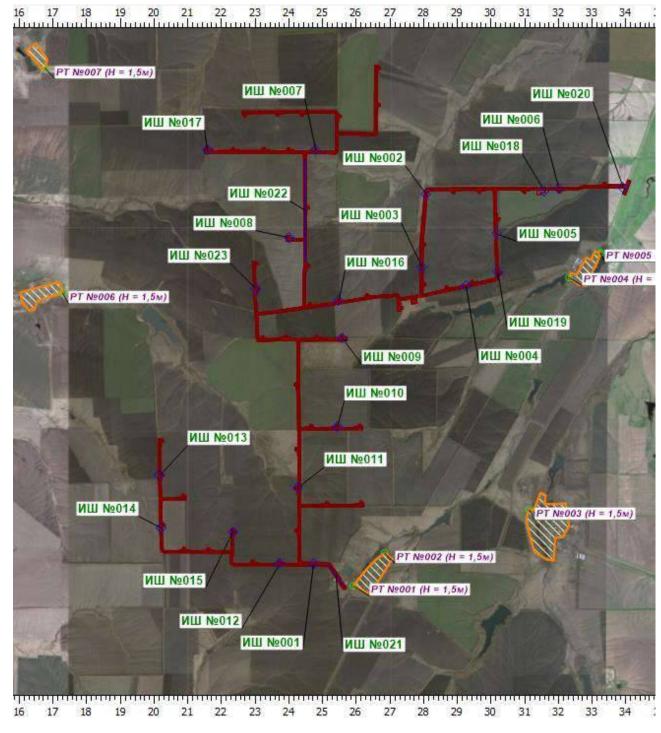




#### ПРИЛОЖЕНИЕ Л

#### Расчет уровня акустического воздействия в период строительства

#### Карта-схема расположения ИШ и РТ



| NIШ №012 | NIШ №001 | NIШ №021 | NIШ №001 | NIШ №00

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	Коој	одинаты то	чки	Уровни звук									ых по-	<b>L</b> а.экв	B pac-
						лосах (	со среді	негеоме	тричес	кими ч	астотам	ии в Гп	Ţ			чете
		X (m)	Y (m)	Высота	Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
				подъема	замера (рас-											
				(M)	чета) R (м)											
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	Коој	рдинаты то	чки	Уровни звук	ового д	авлени	я (мощ	ности,	в случа	e R = 0	, дБ, в	октавн	ых по-	t	T	<b>Lа.</b> экв	<b>La.мa</b>	B pac-
						лосах	со среді	негеоме	тричес	кими ч	астотам	ии в Гп	Į.					кс	чете
		X (m)	Y (m)	Высота	Дистанция	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
				подъема	замера (рас-														
				(M)	чета) R (м)														
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
800	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

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

N	Объект	Координаты точек (Х, Ү, Вы-	Ширина	Высота	Уровни звукового	давлен	ня (мо	щности	, в случ	ae R =	0), дБ,	в октан	вных по	лосах	t	T	La.экв	<b>L</b> a.ма	B pac-
		сота подъема)	(M)	(M)		co cpe	цнегеом	<b>тетриче</b>	скими	частота	ами в Г	Ц						кс	чете
					Дистанция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					
					(расчета) R (м)														
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		Координа	ты точки	Тип точки	B pac-
		Х (м)	Y (M)	Высота подъема (м)		чете
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

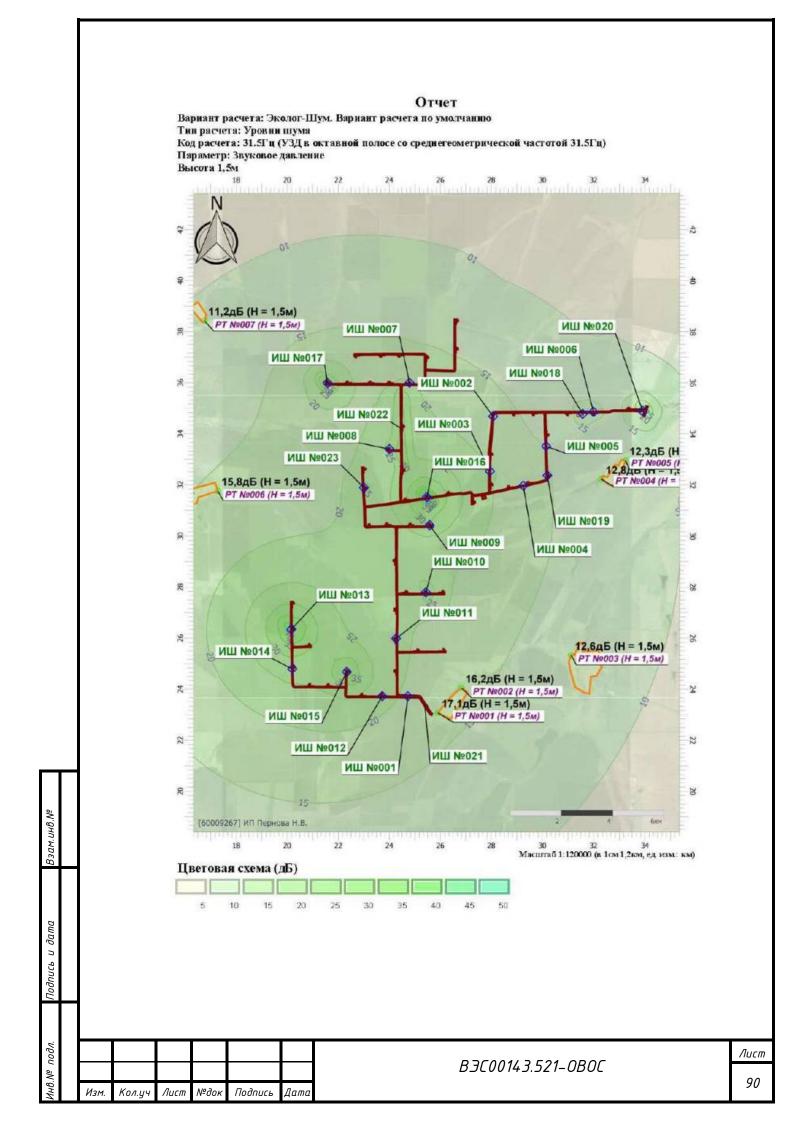
#### 2.2. Расчетные площадки

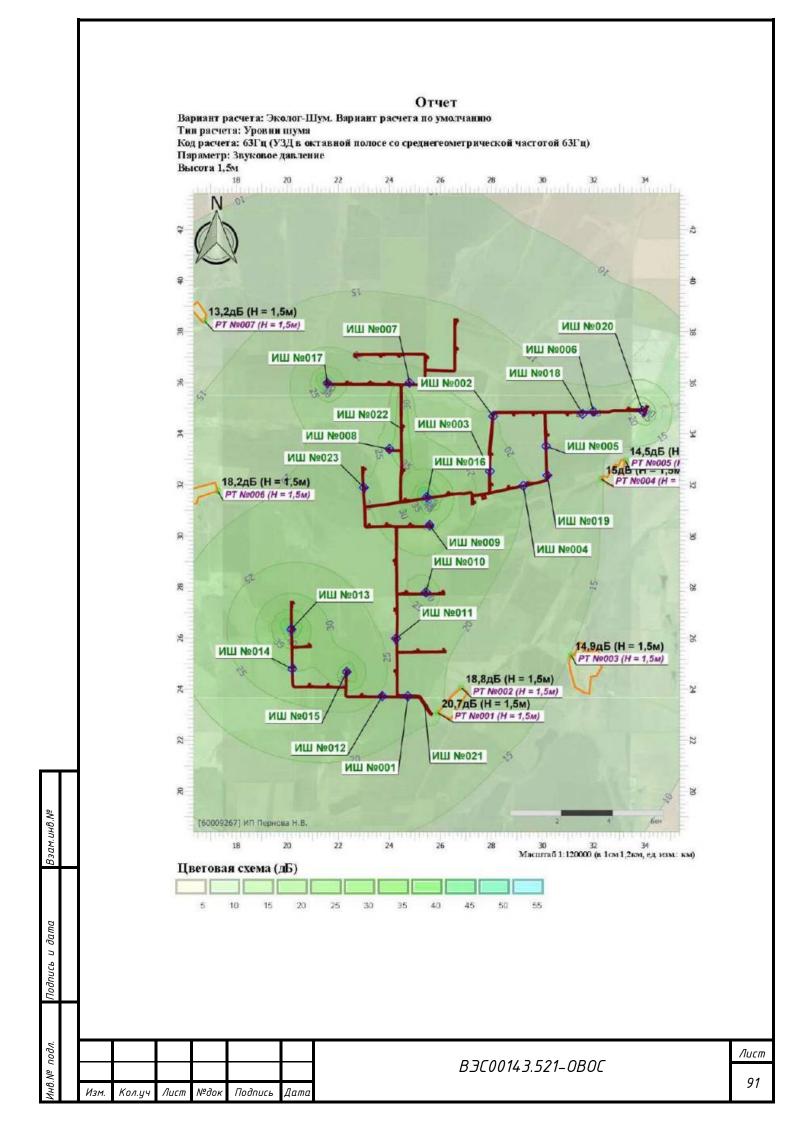
N	Объект	Координат	ы точки 1	Координат	ъ точки 2	Ширина	Высота подъ-	Шаг сет	ки (м)	B pac-
		Х (м)	Y (m)	Х (м)	Y (м)	(M)	ема (м)	X	Y	чете
002	Расчетная площадка	14000.00	30000.00	36000.00	30000.00	27000.00	1.50	500.00	500.00	Да

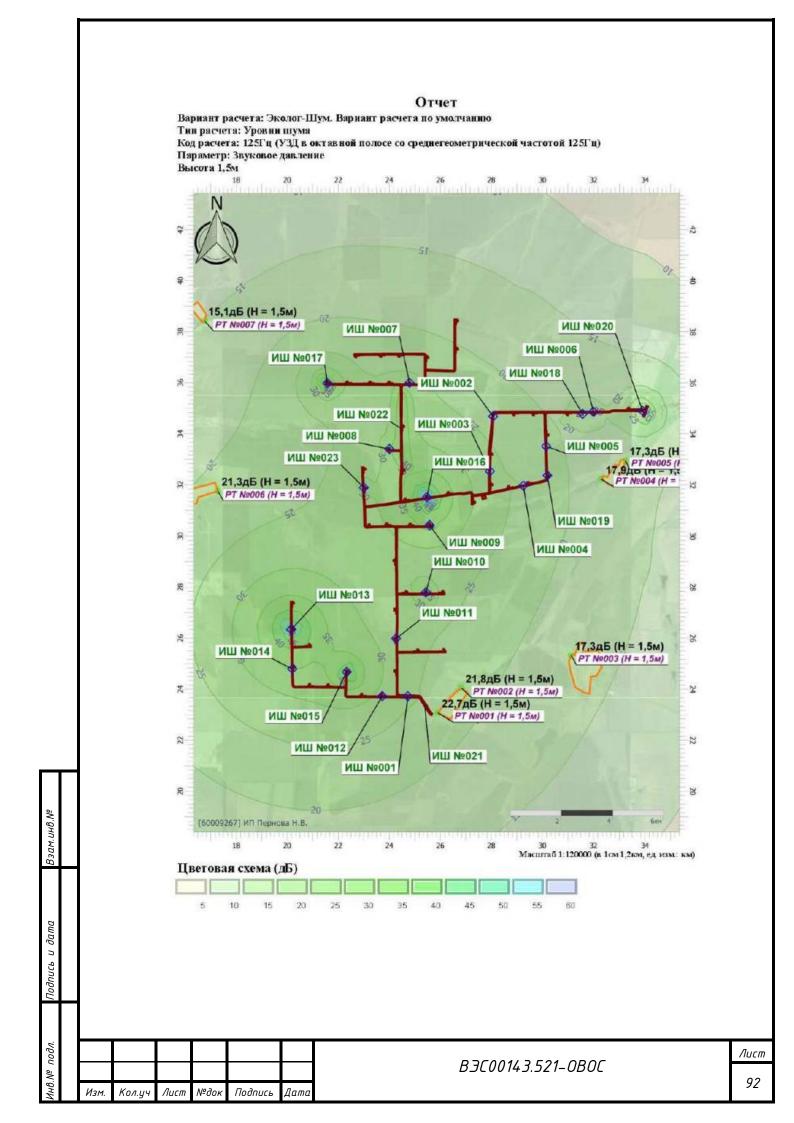
# Вариант расчета: "Эколог-Шум. Вариант расчета по умолчанию" 3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление") 3.1. Результаты в расчетных точках Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

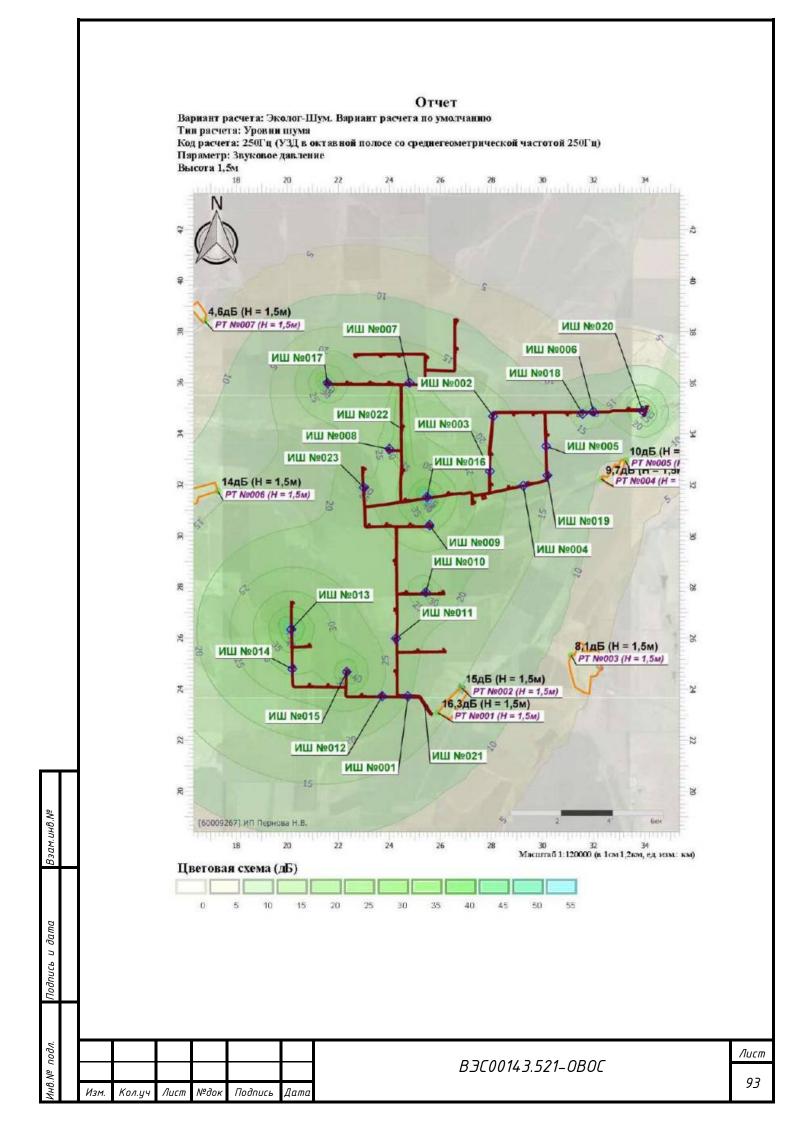
	1 1														
	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>La.экв</b>	<b>La.макс</b>
N	Название	X (m)	Y (m)	(M)											
001	Р.Т. на границе жилой зоны п. Петровский	25901.00	23071.50	1.50	17.1	20.7	22.7	16.3	8.1	0	0	0	0	11.30	24.70
002	Р.Т. на границе жилой 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

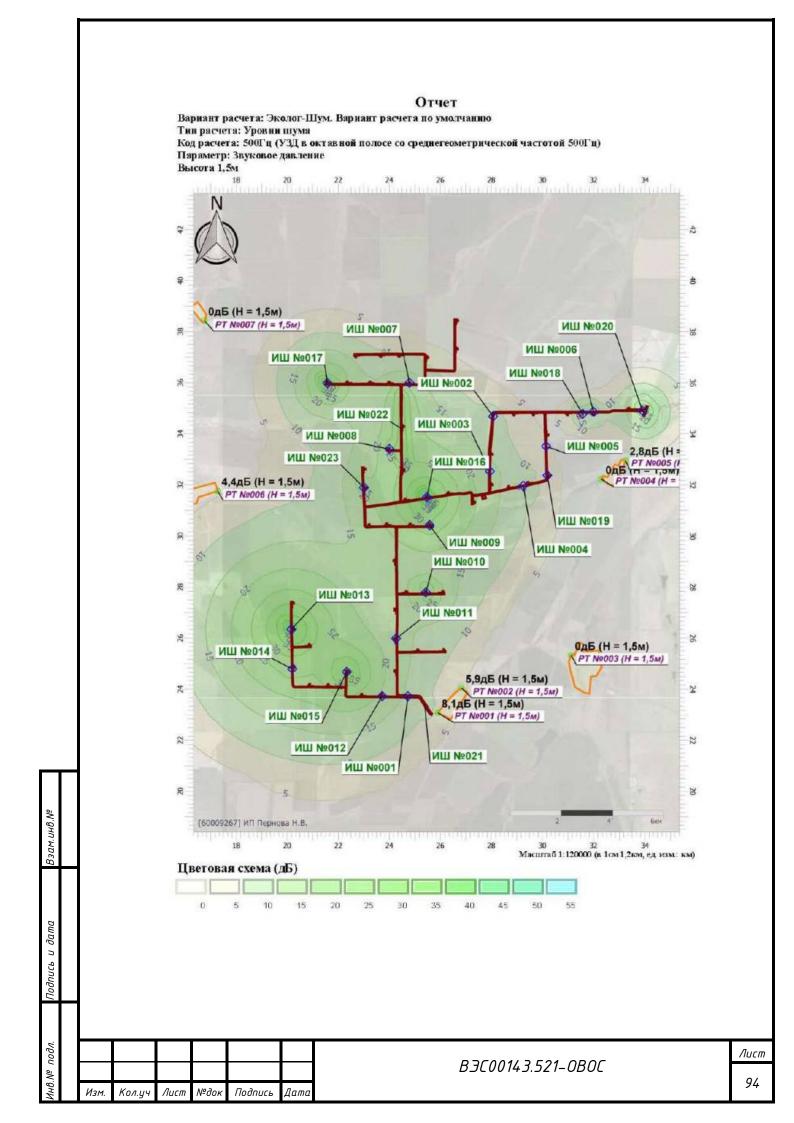
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

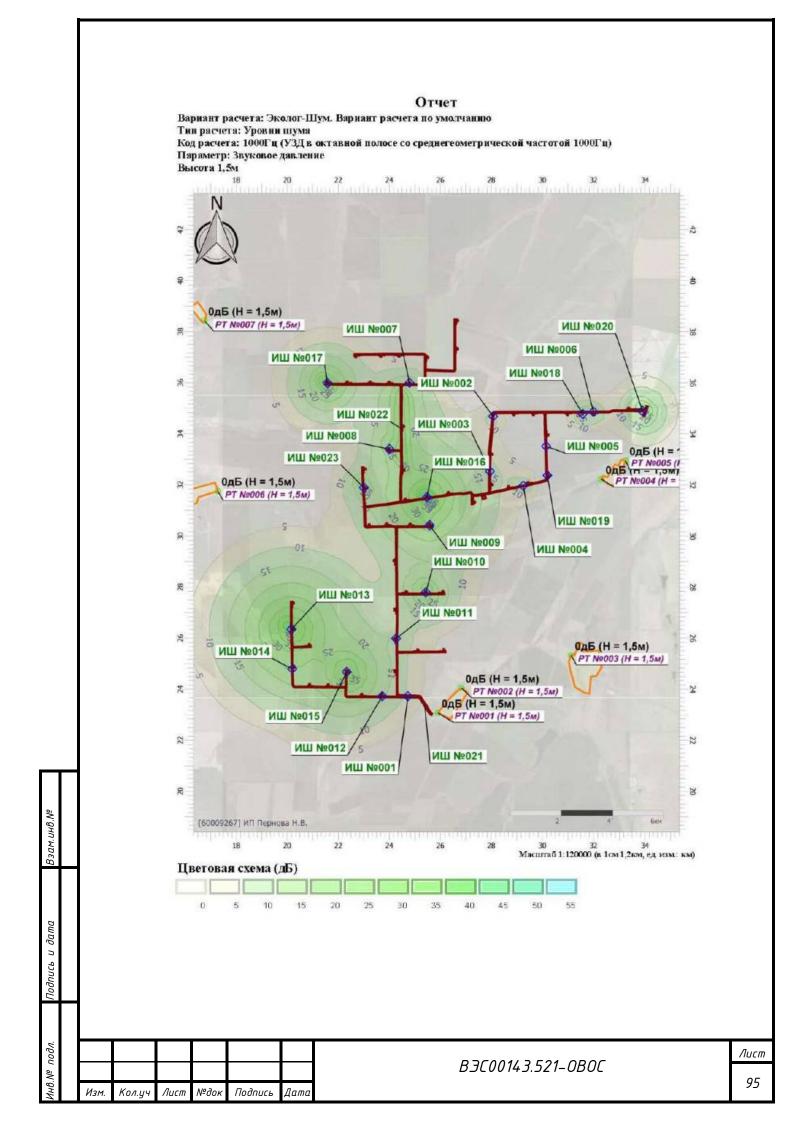


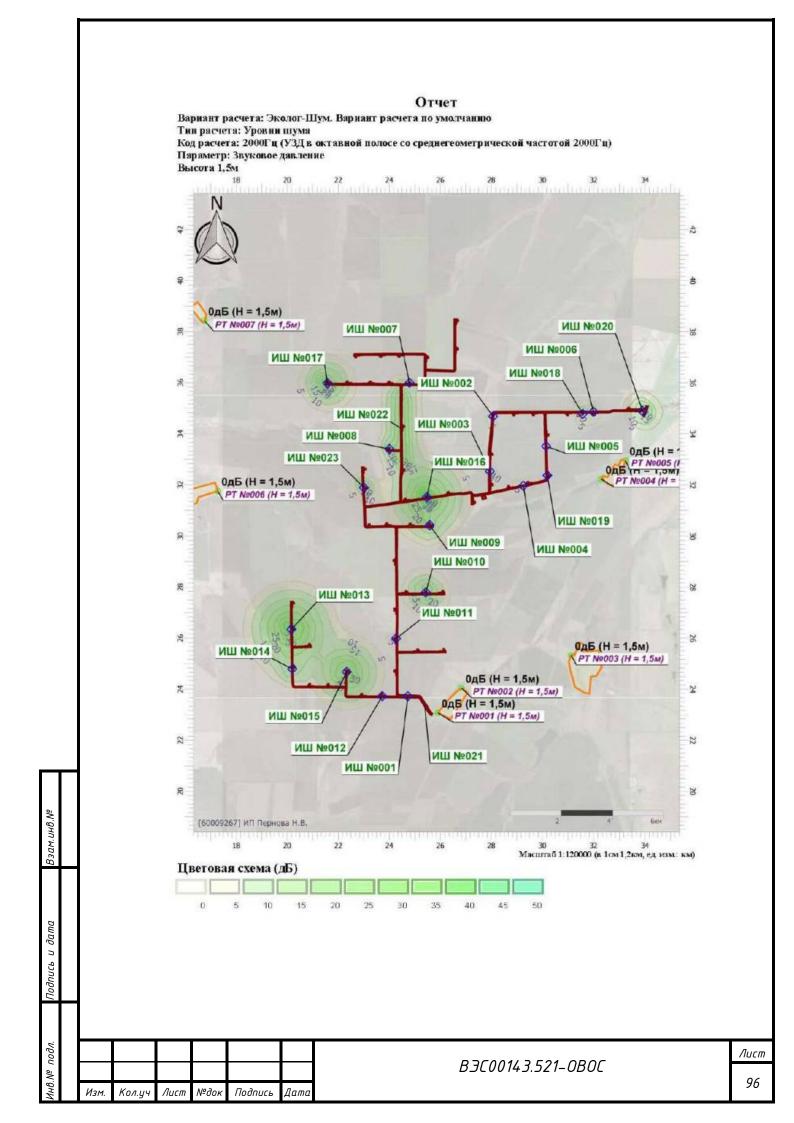


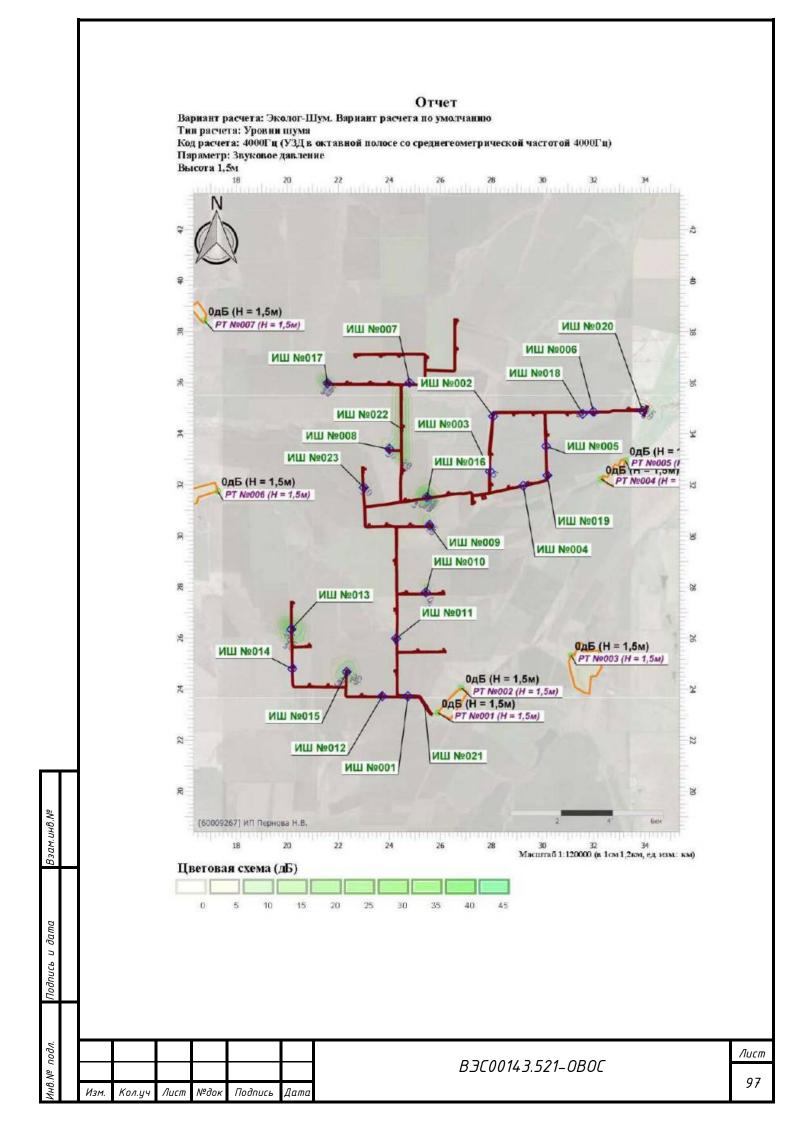


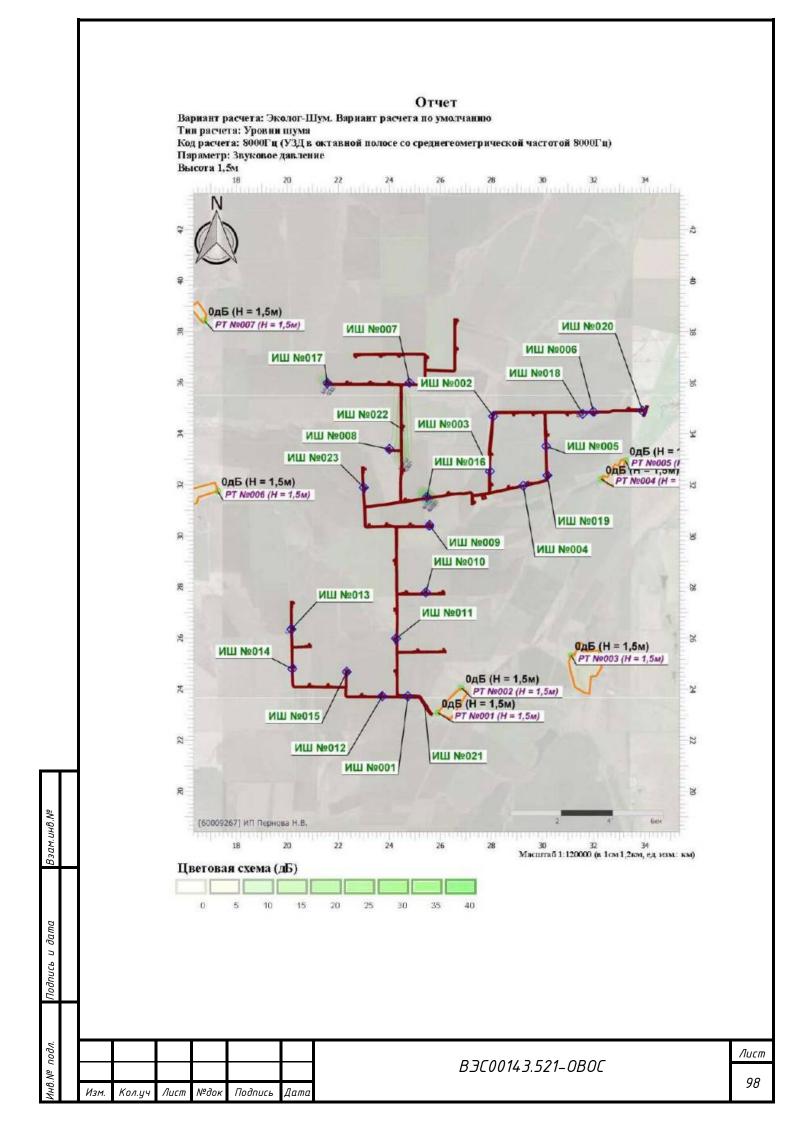


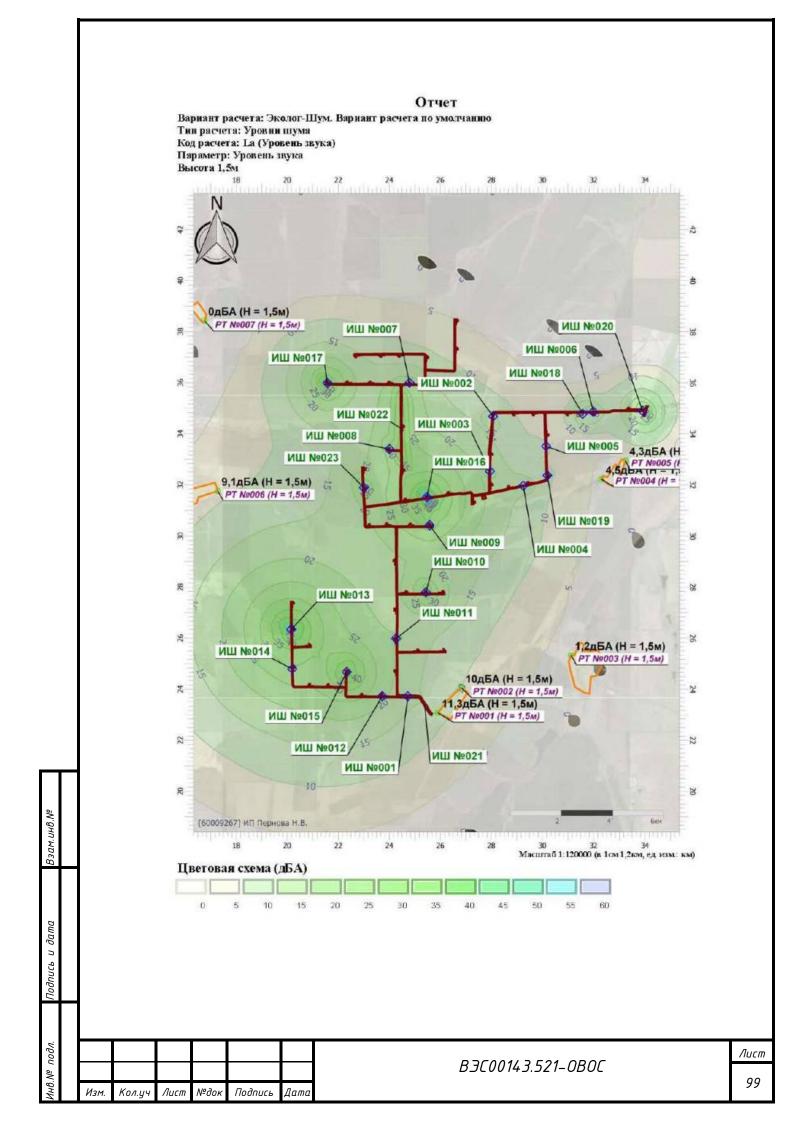


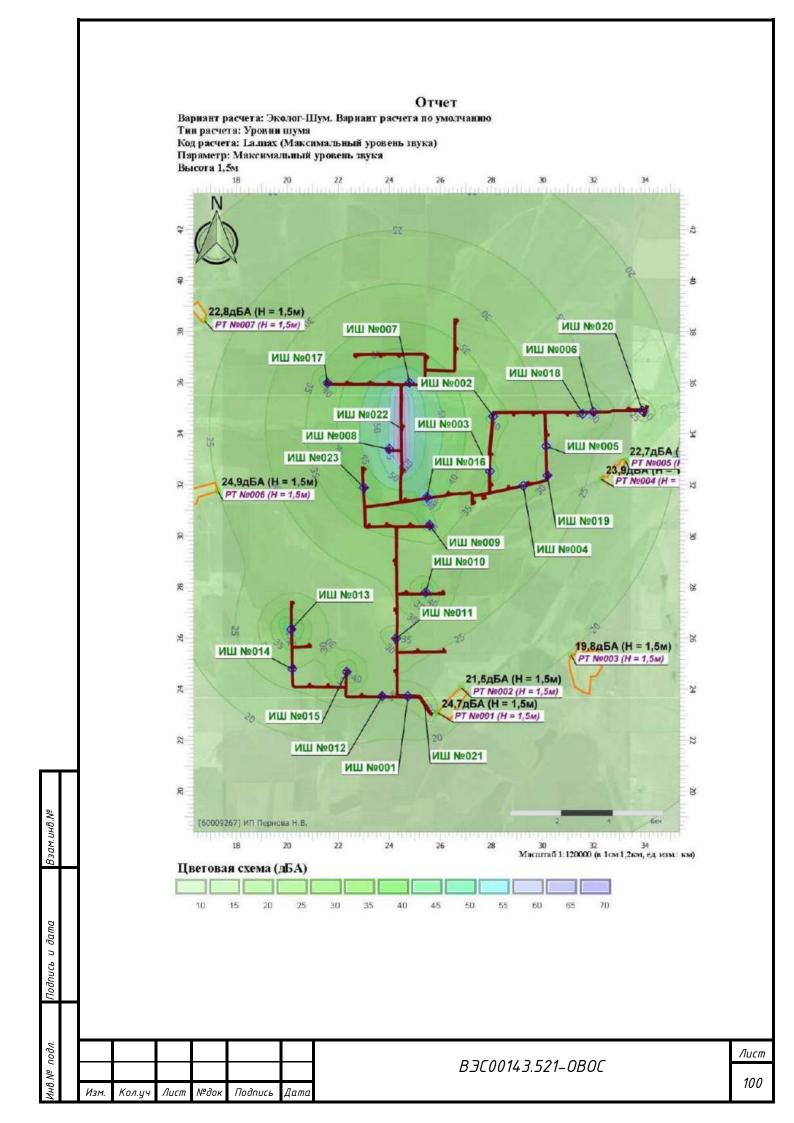








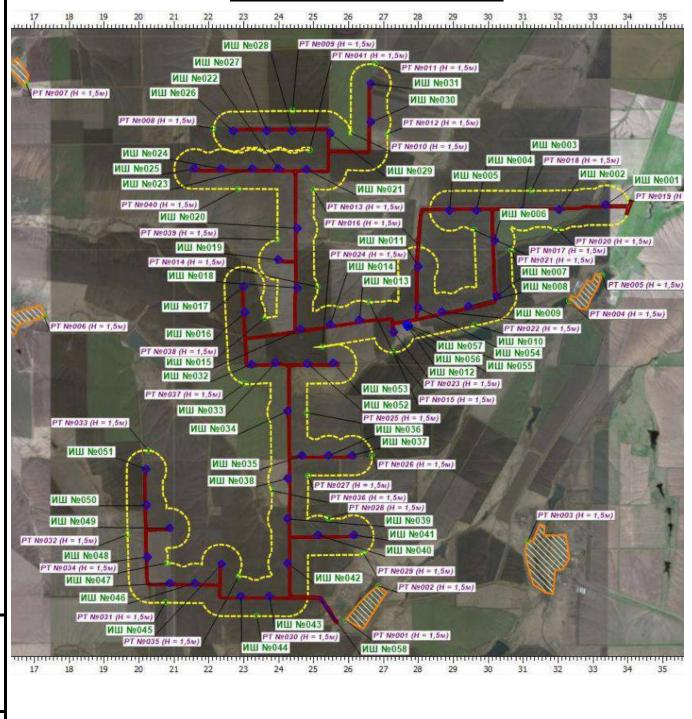




### приложение м

#### Расчет уровня акустического воздействия в период эксплуатации

#### <u>Карта-схема расположения ИШ и РТ</u>



Тодпись Лист B3C00143.521-0B0C 101 №док Изм. Кол.цч Лист Подпись Дата

Взам.инв.

дата Þ

подл.

1HB.Nº

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	Ко	ординаты т	очки	Уровни звукового		ния (мог цнегеом						ных по	лосах	<b>La.</b> экв	В рас- чете
		X (M)	Y (m)	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	BЭУ №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	

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

N	Объект	Ко	ординаты т	очки	Уровни звукового	давлен	ния (мог	щности	, в случ	ae R =	0), дБ,	в октав	ных по	лосах	<b>La.</b> экв	B pac-
						co cpe	цнегеом	етриче	скими	частота	ми в Г	Ц				чете
		X (m)	Y (m)	Высота	Дистанция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
				подъема (м)	(расчета) R (м)											
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 (Х, Ү, Вы-	Ширина	Высота	Уровни звукового	$\sqrt{ m p}$ овни звукового давления (мощности, в случае ${f R}={f 0}$ ), д ${f E}$ , в октавных полосах				лосах	t	T	<b>L</b> а.экв	<b>L</b> a.ма	B pac-				
		сота подъема)	(M)	(M)		со среднегеометрическими частотами в Гц							кс	чете					
		·			Дистанция замера	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000					1
					(расчета) R (м)														
058	Внутренний проезд по территории	(25171.7, 23710.7, 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
		(25600, 23065.8, 2)												1					

## 2. Условия расчета

#### 2.1. Расчетные точки

	N	Объект	ŀ	Координаты точки		Тип точки	В расчете
			Х (м)	Y (m)	Высота подъема		
					(M)		
(	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

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

N	Объект	ŀ	Соординаті	ы точки	Тип точки	В рас-
		X (M)	Y (m)	Высота подъема		
003	   Р.Т. на границе жилой зоны п. Глушицкий	31122.30	25328.70	( <b>M</b> )	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
003	Р.Т. на границе жилой зоны п. т лушицкий	32304.20	32214.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	33239.00	32947.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
	Р.Т. на границе жилой зоны с. Благодатовка	17276.50	31755.60	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
	Р.Т. на границе жилой зоны п. Крюково	16758.20	38428.20	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	22106.80	37136.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24384.00	37662.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС		37002.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26754.70	38993.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	27105.00	36996.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	24991.30	35384.80	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС  Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	25096.40	32617.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС  Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	26576.50	32168.90	1.50		Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	28030.60	33761.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	29595.40	34234.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	1 1	31224.50	35367.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	34001.00	35092.90		Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	- ' '
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС			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 29589.50	33650.70 31516.40	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС			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
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	25242.30	30900.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	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
	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
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23356.30	23198.70	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	20740.40	23584.10	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	19642.60	25511.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	20249.90	27928.30	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	20787.00	24711.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	22842.40	24331.50	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23788.40	26783.90	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23005.90	29840.60	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
	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
	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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

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

#### 2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координат	гы точки 1	Координат	ъ точки 2	Ширина (м)	Высота подъ- ема (м)	Шаг сет	<b>тки (м)</b>	В рас- чете
		Х (м)	Y (m)	X (M)	Y (m)			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	Координа	ты точки	Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>La.</b> экв	<b>La.макс</b>
N	Название	X (m)	Y (M)												
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

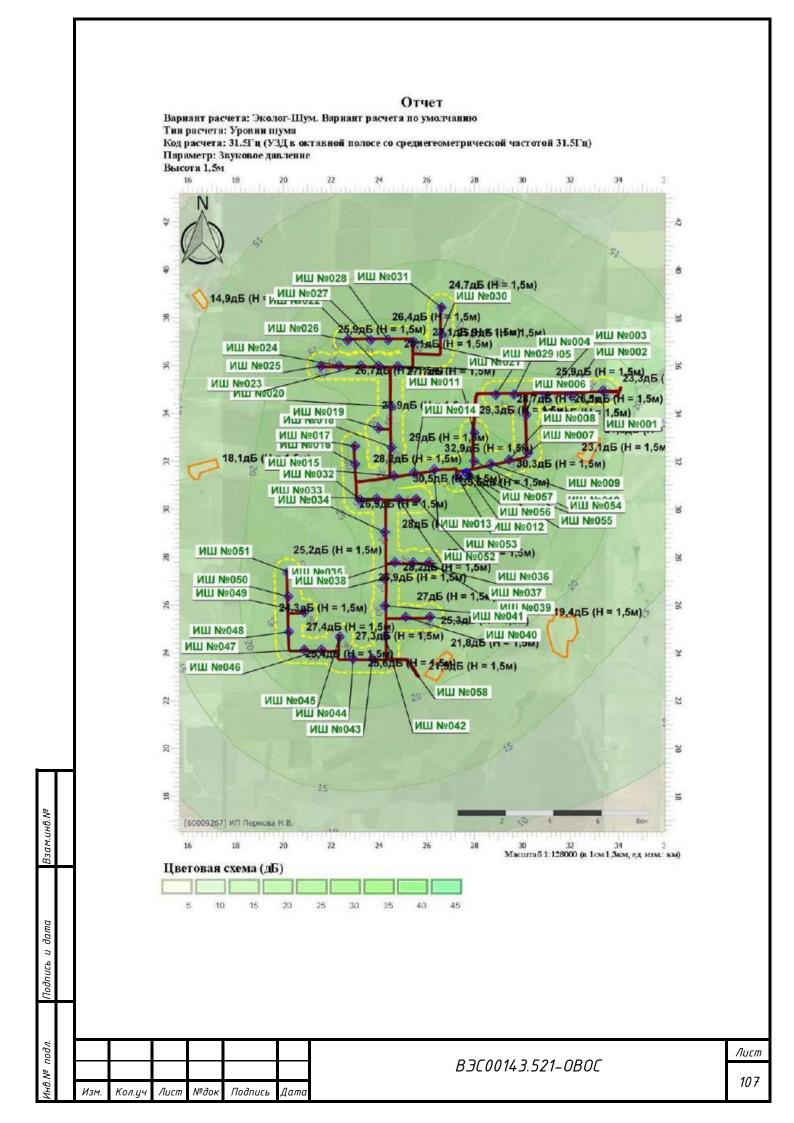
	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>La.экв</b>	<b>La.</b> макс
N	Название	X (m)	Y (m)												
008	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	22106.80	37136.60	1.50	25.9	26	22	35.2	35.5	32.4	23.4	2	0	36.20	36.30
009	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской 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

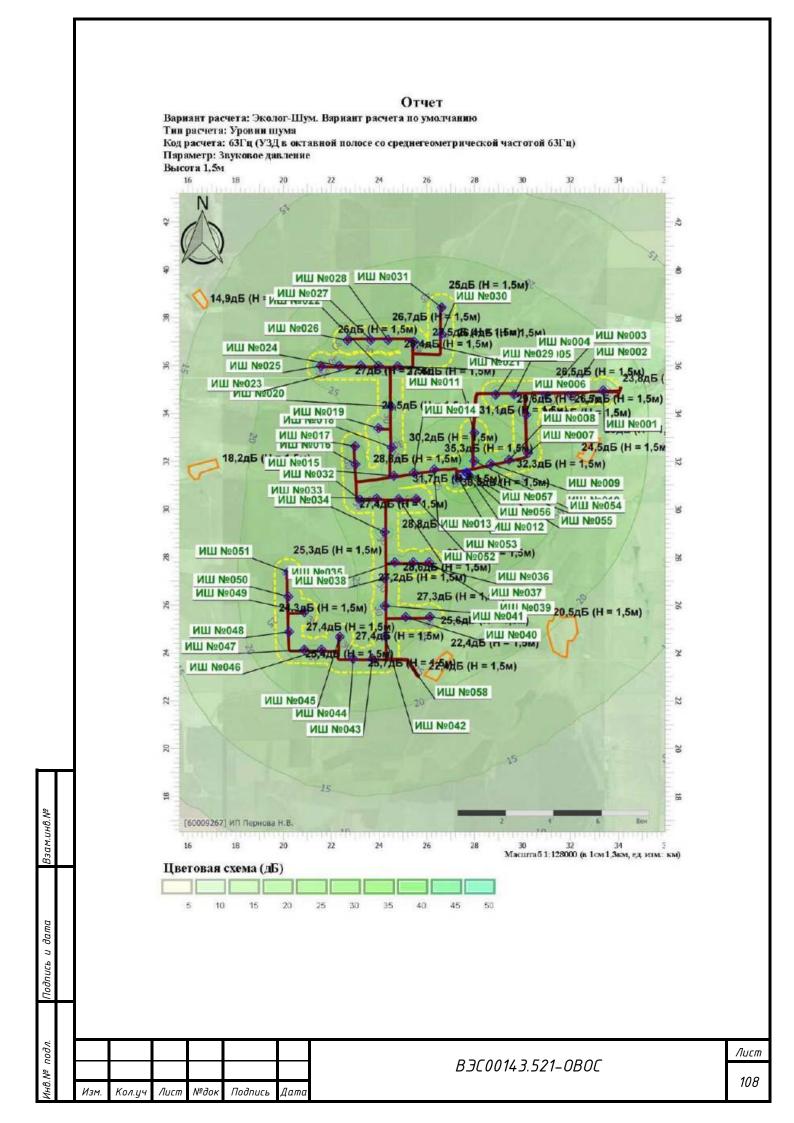
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

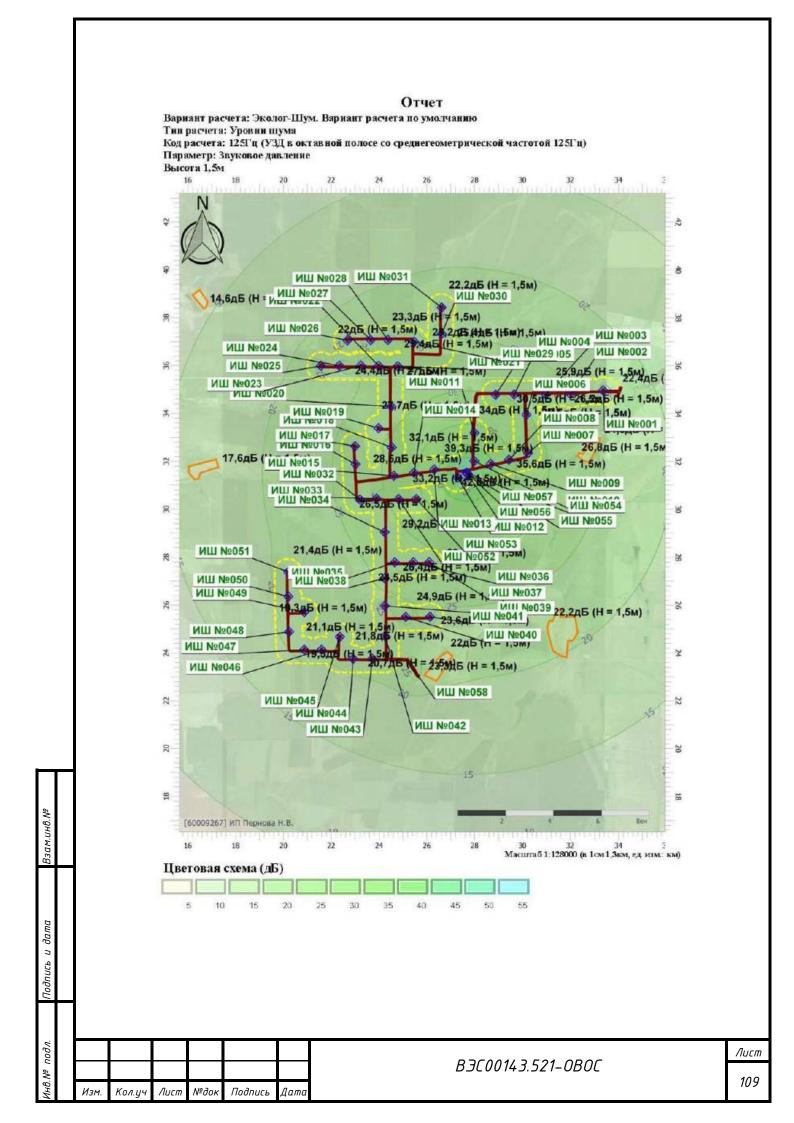
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

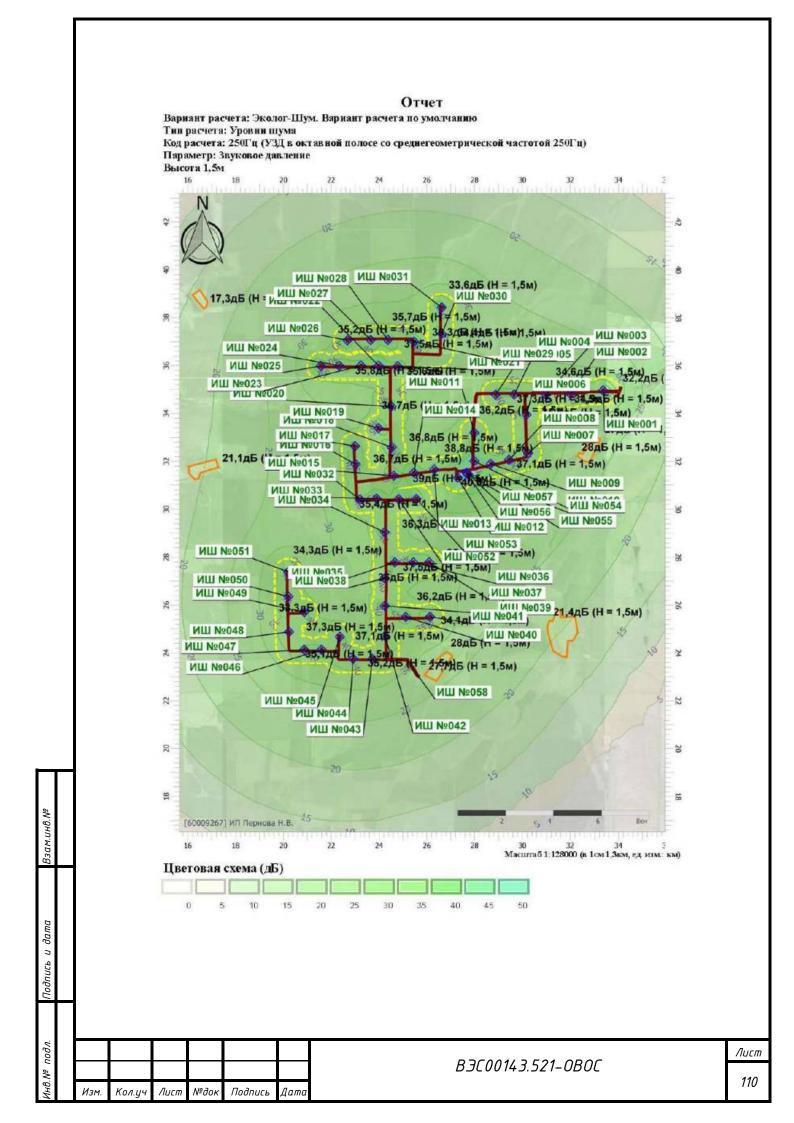
	Расчетная точка	Координа	ты точки	Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	<b>La.экв</b>	<b>La.</b> макс
N	Название	X (m)	Y (M)												
030	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ Майской ВЭС	23356.30	23198.70	1.50	25.6	25.7	20.7	35.2	35.5	32.4	23.4	0	0	36.20	36.30
031	Р.Т. на границе расчетной СЗЗ 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

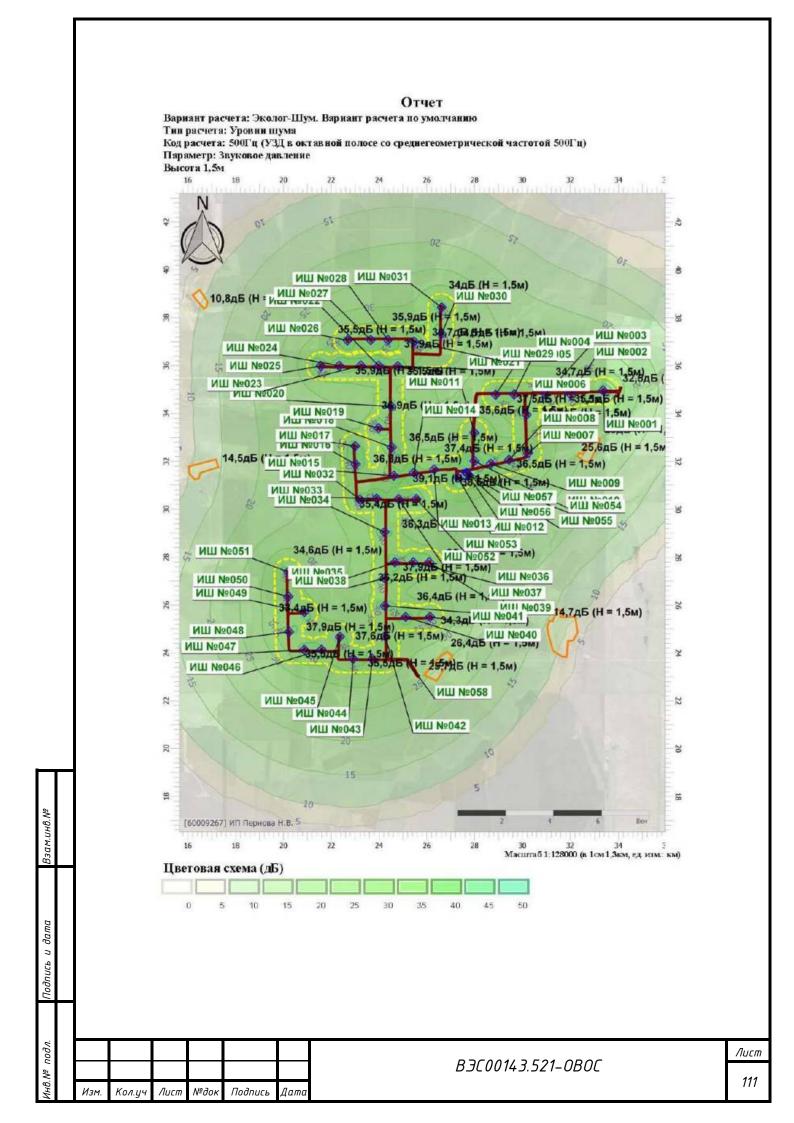
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

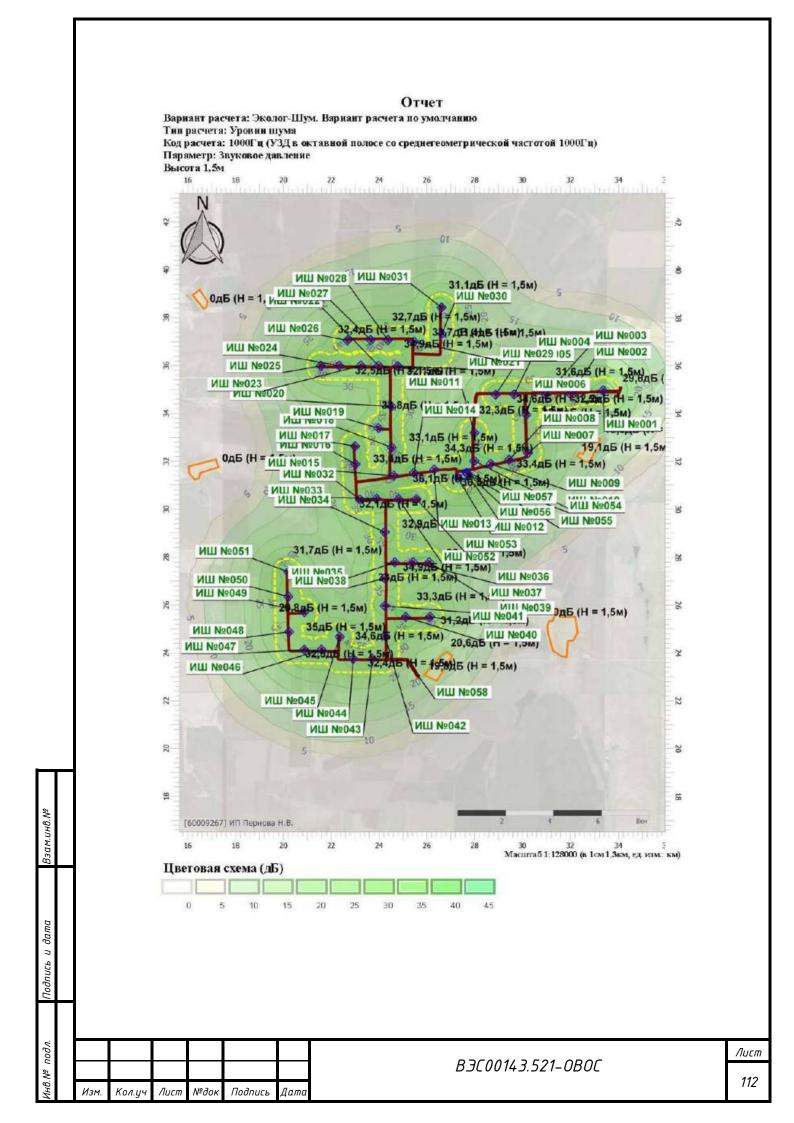


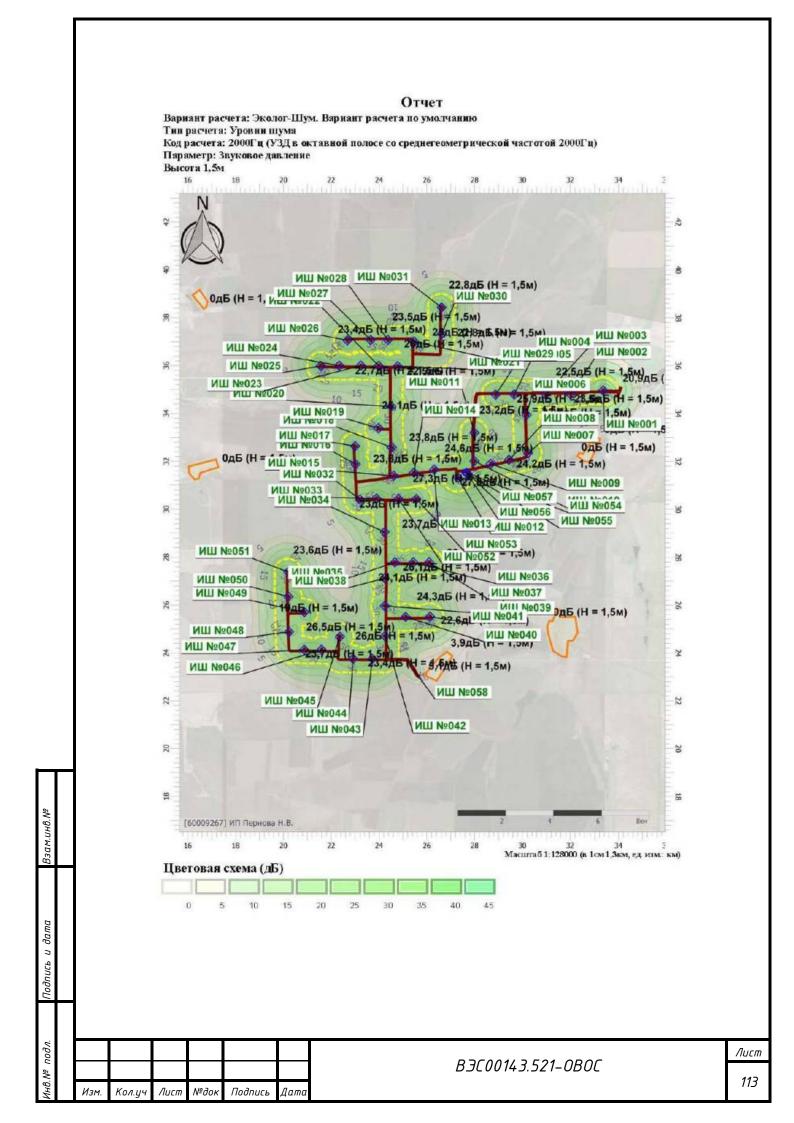


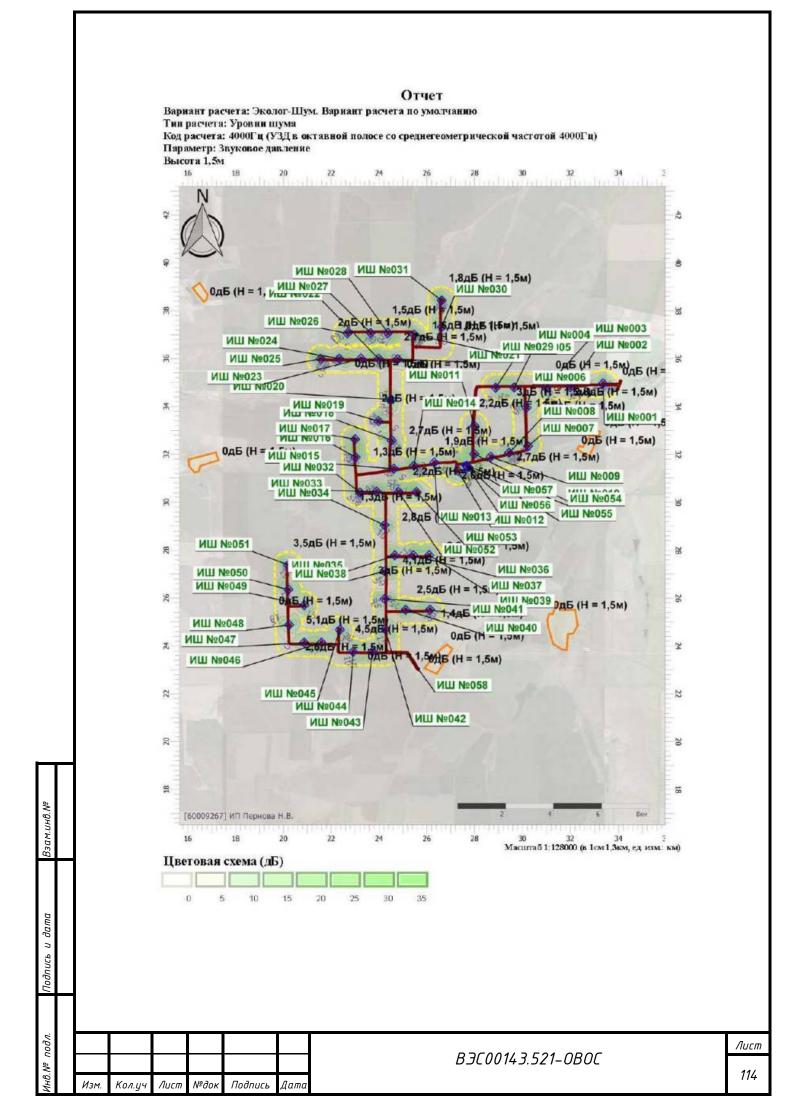


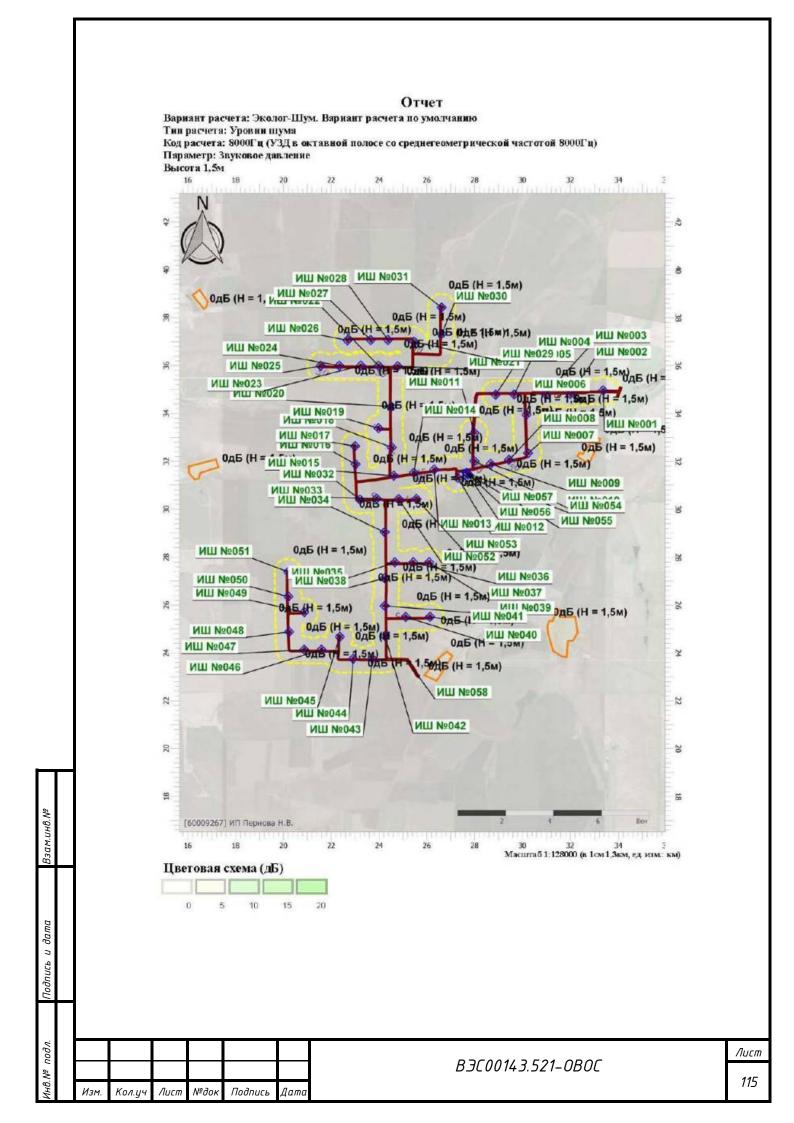


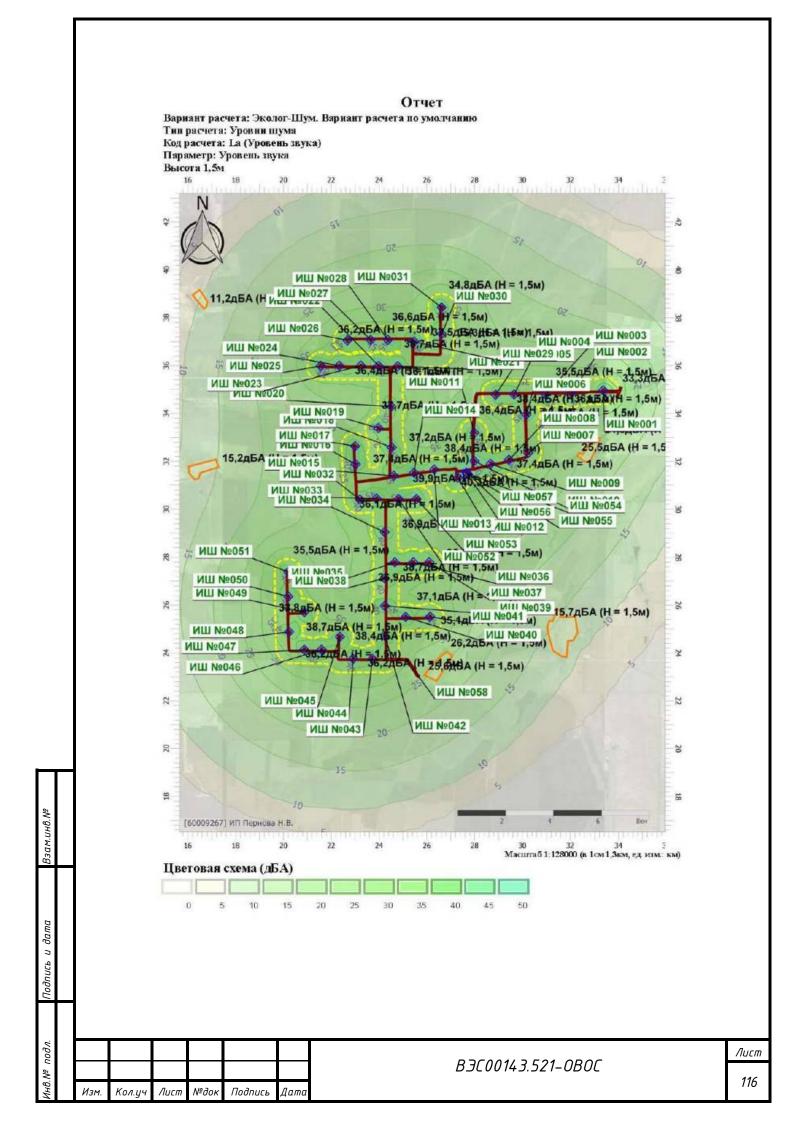


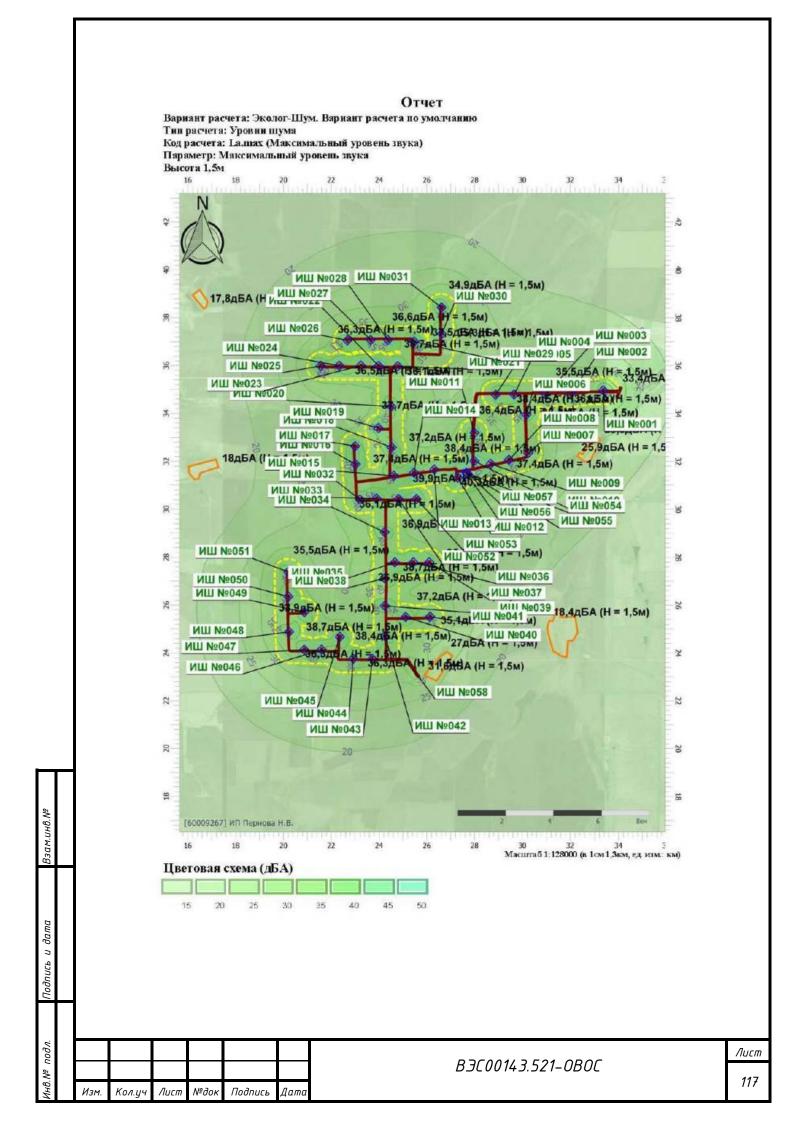












### приложение н

### 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:

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

Опнеф - количество обводненных нефтепродуктов, т/год;

W<sup>1</sup> - количество стоков в нефтеуловители и пруды-накопители, т/год;

Свх - концентрация нефтепродуктов в стоках, поступающих в уловители и пруды-накопители,  $M\Gamma/\Pi$ ;

Свых - концентрация нефтепродуктов на выпуске из уловителей и прудов-накопителей, мг/л;

P<sub>неф</sub> - процент обводненности нефтепродуктов, %;

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

Количеств

о стоков,

т/год

Wi

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

Нефтеловушка для

очистки ливневых стоков

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

Средняя концентрация

нефтепродуктов

на выходе из

нефтеловушки,

на входе

в нефте-

ловушку,

Процент

обводненнос

ΤИ

нефтепроду

ктов, %

Macca

отхода,

т/год

 $Q_{\pi.\text{He}\varphi}$ 

Расчет объема образования всплывающей пленки из нефтеловушки ливневых стоков

Степень очистки

ливневых стоков

от

нефтепродуктов,

		W¹	%	ловушку, $C_{\text{вх}}$	Свых	ктов, % Р <sub>неф</sub>	Q <sub>п.неф</sub>
	1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	81,25					0,0366
П	1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	370	00	200	20	60	0,1665
взам.инв.№	1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	81,25	90	200	20 60	0,0366	
Подпись и дата	1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные 107,5 автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2					0,0484
Инв.№ подл.	Изм. Кол.уч Лист №док Подпис	ъ Дата		ВЭС0014.	3.521-0B0C		Лист

	1		T		1	ı
		Степень очистки		концентрация	Процент	
	Количеств	ливневых стоков		епродуктов	обводненнос	Macca
Нефтеловушка для	о стоков,	OT	на входе	на выходе из	ТИ	отхода,
очистки ливневых стоков	т/год	нефтепродуктов,	в нефте-	нефтеловушки,	нефтепроду	т/год
	Wi	%	ловушку,	Свых	ктов, %	Q <sub>п.неф</sub>
			$C_{BX}$	- BBIA	Р <sub>неф</sub>	
1.5. Майская ВЭС.						
Ветровая электрическая						
станция,	212.5					0.0056
внутриплощадочные	212,5					0,0956
автомобильные дороги						
Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6						
ВЭУ) 1.6. Майская ВЭС.						
Ветровая электрическая						
станция,						
внутриплощадочные						
автомобильные дороги	81,25					0,0366
Этап 6: Дополнительные						
внутриплощадочные						
автомобильные дороги						
1.8. Майская ВЭС.						
Ветровая электрическая						
станция,						
внутриплощадочные	422,5					0,1901
автомобильные дороги						-
Этап 8: ВЭС 156,25 МВт						
(25 ВЭУ)						
2.1. Майская ВЭС.						
Примыкания к						
автодорогам общего	81,25					0,0366
пользования						
Этап 1: Примыкание №1						
2.2. Майская ВЭС.						
Примыкания к	01.55					0.02.55
автодорогам общего	81,25					0,0366
пользования						
Этап 2: Примыкание №2						
3. Майская ВЭС, РУ-	186,25					0,0838
220кВ, РУ-35 кВ	ĺ				11	
					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;

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

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 трудноустранимых 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 ( $18 \, \text{ВЭУ}$ )  $0,1118 \, \text{т/пер}$ ;
- 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.

# <u>Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) (4 68 112 02 51 4)</u>

Расчет образования загрязненной тары выполняется в соответствии с MPO-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 Р- масса отходов тары, загрязненной лакокрасочными материалами, т/пер;

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

Мі – вес лакокрасочных материалов і-го вида в одной упаковке, кг;

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

Расчет отхода тары, образующейся при использовании лакокрасочных материалов

					·
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

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 і-го вида, кг	Масса отходог тары, загрязненн лакокрасочным материалами, т/период
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	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		0,5	0,0001
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	20	25		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
		ВЭСОО	)143.521-0B0C	I

льв.№ подл.

Наименование	Расход лакокрасочных материалов і-го вида, кг	Вес лакокрасочных материалов і-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:

 $M = \Sigma ni x mi x ti x 10^{-6}/ki$ , T/πep

ki

mi

B3C00143.521-0B0C

Масса отхода, т/пер

Лист

Где: ni – количество установленных ламп і-той марки, шт;

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

Тип

mi – вес одной лампы, г;

№док

Подпись

Лист

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция,

Наименование

ki – нормативный срок службы одной лампы, часов горения.

Взат.инв.№	внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги 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	Светильник светодиод- ный L-industry II Pro LEDEL	16	4380	2670	50000	0,0037
Подпись и дата Вэс	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)						

Hamsayanayya	Т		ti	:	ki	Massa arresta m/man
Наименование	Тип	nı	u	mı	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 нефтепро-<u>дукты в количестве менее 15 % (7 23 102 02</u> 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 м<sup>3</sup>;
- 1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) – 370 м<sup>3</sup>;
- 1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 81,25 м<sup>3</sup>;
- 1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) – 107,5 м<sup>3</sup>;
- 1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) – 212,5 м<sup>3</sup>;
- 1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги – 81,25 м<sup>3</sup>;
- 1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) – 422,5 м<sup>3</sup>;
- 2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 –
- и жогия и автоловогам общего пользования

1	2.2. Ma 31,25 M		A DOC	. прим	ыкапи	я к автодорогам оощего пользования. Этап 2: примыкание
						ВЭС00143.521-0ВОС
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	

3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ – 186,25 м<sup>3</sup>.

по взвешенным веществам – 4500;

- по взвешенным веществам -200;

где: Q - годовой расход сточных вод, м<sup>3</sup>/год,

роги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)

- по нефтепродуктам – 200.

- по нефтепродуктам – 20.

В - влажность осадка, %.

вается по формуле:

Всего за периол:

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

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

роги. Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги

 $M_H/\pi = (81,25 \times (200-20) \times 0,000001)/(1-60/100) = 0,0366$  т/период  $M_B/B = (81,25 \times (4500-200) \times 0,000001)/(1-60/100) = 0,8734$  т/период Общее количество накопленного отхода составит 0,91 т/период.

 $M_{\rm H}/\pi = (370 \times (200\text{-}20) \times 0,000001)/(1\text{-}60/100) = 0,1665$  т/период  $M_{\rm B}/_{\rm B} = (370 \times (4500\text{-}200) \times 0,000001)/(1\text{-}60/100) = 3,9775$  т/период Общее количество накопленного отхода составит 4,1440 т/период.

 $C_{\text{по}}$  - концентрация взвешенных веществ до очистных сооружений, мг/л,

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

Количество осадка при мойке колёс строительной техники установкой «Мойдодыр» рассчиты-

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

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные до-

1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные до-

1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные до-

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

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

 $M_H/\Pi = (81,25 \times (200-20) \times 0,000001)/(1-60/100) = 0,0366$  т/период

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

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

3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ

 $M_H/\Pi = (186,25 \times (200-20) \times 0,000001)/(1-60/100) = 0,0838$  т/период

 $M_{B/B} = (186,25 \times (4500-200) \times 0,000001)/(1-60/100) = 2,0022$  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 м<sup>3</sup>/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:

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

Норма образования

Кол-во меся-

Объем обра-

где: N – численность персонала, чел.;

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

Численность

Расчет представлен в таблице:

	Наименование	персонала, чел, N	бытового мусора на 1 человека, кг/мес, n	цев строитель- ства	зования, т/год, М <sub>ОТХ</sub>
-	1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги			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	59	24,17	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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Наименование	Численность персонала, чел, N	Норма образования бытового мусора на 1 человека, кг/мес, п	Кол-во меся- цев строитель- ства	Объем обра- зования, т/год, М <sub>ОТХ</sub>
1.6. Майская ВЭС. Ветровая	,	,		, ,, 5111
электрическая станция,				
внутриплощадочные автомобильные				
дороги			3	4,2781
Этап 6: Дополнительные				
внутриплощадочные автомобильные				
дороги				
1.7. Майская ВЭС. Ветровая				
электрическая станция,			2	2,8521
внутриплощадочные автомобильные			2	2,0321
дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				
1.8. Майская ВЭС. Ветровая				
электрическая станция,				
внутриплощадочные автомобильные			11	15,6863
дороги				
Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к				
автодорогам общего пользования			3	4,2781
Этап 1: Примыкание №1				
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к				
автодорогам общего пользования			3	4,2781
Этап 2: Примыкание №2				
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 м<sup>3</sup>. 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;

					·
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-0ВОС

Лист

Взам.инв. №

дпись и дат

- 2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 17,25 T/nep;
- 2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2 17,25 T/nep.

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:

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

Где: A - % содержание ацетона, равный 3%,

 $\Pi$  – % содержание ЛКМ, равный 4,5%,

С – количество инструментов одного вида,

В – вес инструмента одного вида. Кол-во инстру-

**Пописанования инотрудонта** 

№док

Подпись

$N_{\underline{0}}$	Наименование инструмента	ментов	Вес в г	тона %	ЛКМ %	хода, т/пер
1	Кисти			10114 / 0		пода, ппор
1.1	1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги	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	150	3	4,5	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

B3C00143.521-0B0C

Лист

127

№	Наименование инструмента	Кол-во инстру- ментов	Вес в г	Кол-во аце- тона %	Кол-во ЛКМ %	Масс хода,		
	дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)							
1.8	1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги	70				0,01	113	
1.9	Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ) 2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 1: Примыкание №1	5				0,00	008	
1.10	2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования Этап 2: Примыкание №2	5				0,00	008	
1.11	3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	10				0,00		
2	I p			И	ого кисти:	0,02	273	
2.1	Валики 1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные	5				0,00	)19	
	дороги Этап 1: Внутриплощадочные автомобильные дороги 1.2. Майская ВЭС. Ветровая	-					3,30	
2.2	электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	36				0,01	135	
2.3	1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 3: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	5				0,00	)19	
2.4	1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги	4	150	2	4.5	0,00	)15	
2.5	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)	12	150	3	4,5	0,00	)45	
2.6	1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные автомобильные дороги	5				0,00	)19	
2.7	1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	4				0,00	)15	
2.8	1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги	50				0,01	188	
	Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)							
			) ) ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( ( (	E21 0000			/	
	_	Ь	<i>3LUU143</i>	.521-0B0C				

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

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

# <u>Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5 %) (8 92 110 02 60 4)</u>

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:

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

где: N - масса отходов ветоши, т/пер;

Мо – масса ветоши, израсходованной за пер, кг;

М – содержание в отходе лкм, %;

W – содержание в отходе влаги, %.

Расчет представлен в таблице.

	Масса ветоши,	Содержание	Содержание в	Норматив об-
Наименование	израсходованная за	в отходе	отходе	разования,
	пер, кг	лкм, %	влаги, %	т/пер
1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая				
станция, внутриплощадочные				
автомобильные дороги	12			0,0120
Этап 1: Внутриплощадочные				
автомобильные дороги				
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая		]		
станция, внутриплощадочные	45			0,0451
автомобильные дороги	43			0,0431
Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)				
1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая				
станция, внутриплощадочные				
автомобильные дороги	12			0,0120
Этап 3: Дополнительные	12	4,5	19	0,0120
внутриплощадочные автомобильные		4,3	19	
дороги				
1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая				
станция, внутриплощадочные	45			0,0451
автомобильные дороги	43			0,0431
Этап 4: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)				
1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая				
станция, внутриплощадочные	45			0,0451
автомобильные дороги	43			0,0431
Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)				
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая				
станция, внутриплощадочные	12			0,0120
автомобильные дороги				

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

	Масса ветоши,	Содержание	Содержание в	Норматив об-
Наименование	израсходованная за	в отходе	отходе	разования,
	пер, кг	лкм, %	влаги, %	т/пер
Этап 6: Дополнительные				
внутриплощадочные автомобильные				
дороги				
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая				
станция, внутриплощадочные	45			0,0451
автомобильные дороги. Этап 7: ВЭС 12,5	13			0,0431
МВт (2 ВЭУ)				
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая				
станция, внутриплощадочные	45			0,0451
автомобильные дороги	13			0,0431
Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)				
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к				
автодорогам общего пользования	15,6			0,0156
Этап 1: Примыкание №1				
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к				
автодорогам общего пользования	15,6			0,0156
Этап 2: Примыкание №2				
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 трудноустранимых 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:

 $M = k \cdot N \cdot \rho$ , τ/περ.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

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

Наименование	Наименование отхода	ho ,%	k	$N$ , $_{ m TOHH}$	М, тонн
станция, внутриплощадочные автомобильные	Остатки и огарки				
дороги	_	7			0,0006
Этап 5: ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)					
1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая	Шлак	4,5			0,0002
станция, внутриплощадочные автомобильные	Остатки и огарки				
дороги	1	7		0,005	0,0004
Этап 6: Дополнительные внутриплощадочные		/			0,0004
автомобильные дороги					
1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая	Шлак	4,5			0,0001
станция, внутриплощадочные автомобильные	Остатки и огарки	7		0,0025	0,0002
дороги. Этап 7: ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	1	/			0,0002
1.8. Майская ВЭС. Ветровая электрическая	Шлак	4,5			0,0007
станция, внутриплощадочные автомобильные	Остатки и огарки			0,015	
дороги	1	7		0,013	0,0012
Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)					
2.1. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам	Шлак	4,5			0,0001
общего пользования	Остатки и огарки	7		0,0025	0,0002
Этап 1: Примыкание №1	•				0,0002
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам	Шлак	4,5			0,0001
общего пользования	Остатки и огарки	7		0,0025	0,0002
Этап 2: Примыкание №2	•	/			0,0002
2 Mayong DOC DV 220vD DV 25 vD	Шлак	4,5		0.005	0,0002
3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ	Остатки и огарки	7		0,005	0,0004
		Итого	э шлак (	сварочный:	0,0035
Итого о	статки и огарки стал				0,0054
111010 0	Clarkii ii Olapkii Clasi	ibiibiA cbap	o mbia	лектродов.	0,000 r

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

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

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

$$M\pi = S \cdot m \cdot k$$
,  $T/\pi ep$ 

где: Мп – масса песка, собранного после удаления проливов нефти, т/пер

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

m – количество песка, необходимого для засыпки 1 м<sup>2</sup>;

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 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  $1 \text{ м}^2$  потребуется -0.032 т песка.

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

$$M_{\text{otx}} = 20 \cdot 0.032 \cdot 1.15 = 0.736 \text{ T/Hep.}$$

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

$$M_{\text{orx}} = 20 \cdot 0.032 \cdot 1.15 = 0.736 \text{ T/Hep.}$$

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

$$M_{\text{OTX}} = 20 \cdot 0.032 \cdot 1.15 = 0.736 \text{ T/Hep.}$$

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

$$M_{\text{otx}} = 20 \cdot 0.032 \cdot 1.15 = 0.736 \text{ T/Hep.}$$

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

$$M_{\text{orx}} = 20 \cdot 0.032 \cdot 1.15 = 0.736 \text{ T/Hep.}$$

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

$$M_{\text{otx}} = 20 \cdot 0.032 \cdot 1.15 = 0.736 \text{ T/Hep.}$$

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

$$M_{\text{otx}} = 20 \cdot 0.032 \cdot 1.15 = 0.736 \text{ T/Hep.}$$

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

$$M_{\text{otx}} = 20 \cdot 0.032 \cdot 1.15 = 0.736 \text{ T/nep.}$$

- 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

$$M_{\text{orx}} = 20 \cdot 0.032 \cdot 1.15 = 0.736 \text{ T/Hep.}$$

Нормативный объем образования отхода составляет 8,10 тонн.

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

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:

$$M = m / (1-k), T/\pi ep$$

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:

$$0.6/(1-0.05) \cdot 0.25 = 0.1579$$
 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:

$$2,25/(1-0,05) \cdot 0,75 = 1,7763$$
 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:

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

$$0.6/(1-0.05) \cdot 0.25 = 0.1579$$
 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:

$$2,25/(1-0,05) \cdot 0,17 = 0,3947$$
 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 гола)

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$2,25/(1-0,05)\cdot 0,5=1,1842$$
 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

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$0,6/(1-0,05)\cdot 0,25=0,1579$$
 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

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$2,25/(1-0,05) \cdot 0,17 = 0,3947$$
 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:

$$2,25/(1-0,05)\cdot 0,92=$$
**2,1711** 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:

$$0.78/(1-0.05) \cdot 0.25 = 0.2053$$
 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

Расчётное количество ветоши, промасленной составит:

$$0.78/(1-0.05) \cdot 0.25 = 0.2053$$
 т/период

3. Майская ВЭС, РУ-220кB, 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:

$$0.78/(1-0.05) \cdot 0.67 = 0.5474$$
 т/период

зированную организацию

Подпись и д	]		е нав	сопле	ния отх		ходов составляет 7,3526 т/период. в контейнере, отправляются в специализ
ИнВ.№ подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	B3C00143.521-0B0

### 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:

$$N = M \cdot a$$
, 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	a, %	N, тонн
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)	17,43		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	4	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:

 $P = \sum Qi / Mi \times mi \times 10^{-3}$ 

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

Мі - вес сырья і-го вида в упаковке, кг,

ті - вес пустой упаковки из-под сырья і-го вида, кг.

Наименование	Расход сырья (Травосмесь), кг	Вес сырья і- 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			0,0029
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2	144,3	50	1	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.

					·
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

ВЭС00143.521-0ВОС

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  $200 \times 20 \times 16$  мм

Отходы, образующиеся от работы на абразивных кругах:

	Xa	рактеристи	ки абразивных і	Количество абразивных кру-	
№ п/п	Размер	Кол-во	Масса 1 круга, кг	Коэффициент износа абра- зивных кругов	гов отработанных, лома отработанных абразивных кругов, т
1.2. Майская ВЭС. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)		9			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)	200×20×16	3	1,28	0,7	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.

# <u>Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, не-сортированные (4 61 010 01 20 5)</u>

При строительстве:

Подпись

- 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

Подпись и	C	рязнен ствии с Расчет
	E	в виде
подл.		
1нв.№ 1		
дни	Изм.	Кол.уч

B3C00143.521-0B0C

<b>№</b> п/п	Наименование	Количество используемого материала, т/период	Норма от- хода, %	Кол-во образ. отходов					
1.2. Mai	1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС								
	112,5 MBT (	1 /		I					
1	Гвозди и болты строительные	0,32	1,0	0,0032					
2	Металлоконструкции (проволока, арматура)	14,71	2,5	0,3678					
1.4. Mai	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. Mai	йская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внут 37,5 МВт (		бильные дорс	оги. Этап 5: ВЭС					
1	Гвозди и болты строительные	0,11	1,0	0,0011					
2	Металлоконструкции (проволока, арматура)	4,90	2,5	0,1226					
1.7. Mai	йская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внут 12,5 МВт (:		бильные дорс	оги. Этап 7: ВЭС					
1	Гвозди и болты строительные	0,04	1,0	0,0004					
2	Металлоконструкции (проволока, арматура)	1,63	2,5	0,0409					
1.8. Mai	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:

$$M = \rho \cdot N$$
, T,

где:  $\rho$  – норма образования отхода –1 % (по строительному регламенту);

N – количество стальных конструкций, т.

Расчет отхода представлен в таблице

Наименование	ho ,%	$N$ , $_{ m TOHH}$	М, тонн
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)		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)	1	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.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

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

Образование отходов изолированных проводов и кабелей определяем по формуле:

$$M = \rho \cdot N$$
,  $T/\Pi ep.$ ,

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

N – количество использованных кабелей и проводов, т.

Расчет отхода представлен в таблице

Наименование	ho ,%	N , тонн	М, тонн
1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)		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)	1	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

# <u>Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные (7 36 100 11 72 5)</u>

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.):

Мтбо = 
$$N * D * P1$$
 (т/ период),

D, дней

N, шт

Р1, т/пер

М, т/пер

где

Мтбо – количество образующихся бытовых отходов, т/ период;

N – количество блюд в день;

D – количество рабочих дней;

Наименование блока

P1 — удельный норматив образования бытовых отходов на одно блюдо, т/год Необходимые исходные данные и результаты расчета приведены в таблице:

1.1. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 1: 63 0,1115 Внутриплощадочные автомобильные дороги 1.2. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, 0,3345 внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 2: 189 ВЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ) 1.3. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 3: 0,1115 63 Дополнительные внутриплощадочные автомобильные 1.4. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, 0,0743 0,00003 внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 4: 42 59 ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ) 1.5. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 5: 0.2230 126 ВЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ) 1.6. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 6: 63 0,1115 Дополнительные внутриплощадочные автомобильные 1.7. Майская ВЭС. Ветровая электрическая станция, внутриплощадочные автомобильные дороги. Этап 7: 42 0,0743 ВЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

Наименование блока	D, дней	N, шт	Р1, т/пер	М, 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. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1	63			0,1115
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №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 трудноустранимых 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. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 1: Примыкание №1 17,52 тонн;
- 2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

- 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 трудноустранимых 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;

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

- 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.

Взам.инв.№								
Подпись и дата								
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	B3C00143.521-0B0C	Лист 140

### приложение п

## Операционная схема движения отходов в период строительства

				Нор	ома образов	ания и мес	ста накоплени	я отходов,	г/период			
		да			№2 (без	з тары)	№3 Кон	тейнерная	площадка			
№ п/п	Код по ФККО		Класс опасности	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (утилизация) 000 "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, сов- местно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
1	4 06 350 01 31 3	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных соору- жений	Ш									
ные	. Майская ВЭС. Вет е дороги. Этап 1: Вн	0,0366	-	_	_	_	-					
ные	. Майская ВЭС. Вет е дороги. Этап 2: ВЗ	0,1665	_	_	_	_	_	_				
ные	е дороги. Этап 3: До	ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	0,0366	_	_	_	_	_	Не накапливается, по мере образования откачивается из		
ные	е дороги. Этап 4: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		0,0484	_	_	_	_	_	емкости ПММ и передается на обезвреживание по договору с лицензированной организацией		
ные	. Майская ВЭС. Вет е дороги. Этап 5: ВЗ	0,0956	_	_	_	_	_	ООО "ЭКОСЕРВИС"  Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышл				
ные	е дороги. Этап 6: До	ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	0,0366	_	_	_	_	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.		
ные	е дороги. Этап 8: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	0,1901	_	_	_	_	_	Trophogar micera ababasa 1 pas a 1 mee.			
ние	. <b>№</b> 1	имыкания к автодорогам общего пользован		0,0366	_	_	_	_	_	_		
ние	. №2	имыкания к автодорогам общего пользован	ия. Этап 2: Примыка-	0,0366	_	_	_	_	_			
3. N	Лайская ВЭС, РУ-22			0,0838	_	_	_	_				
	Майская ВЭС. Вет	Отходы битума нефтяного гровая электрическая станция, внутриплош утриплощадочные автомобильные дороги		_	_	_	_	0,0311	_	Накопление в стандартном контейнере		
1.2.	. Майская ВЭС. Вет е дороги. Этап 2: ВЗ	_	_	-	_	0,1118	-	Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией				
ные	е дороги. Этап 3: До	ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом	_	_	_	_	0,0277	_	ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка			
ные	е дороги. Этап 4: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	_	0,0124	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 3 мес.		
		ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,0248	-			

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

				Нор	ма образова	ания и мес	та накоплени	я отходов,	т/период	
		лда			№2 (без	з тары)	№3 Кон	тейнерная	площадка	
М <u>е</u> п/п Код по ФККО		Наименование вида отхода	Класс опасности	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	I (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.6.	Майская ВЭС. Ветр дороги. Этап 6: До	ровая электрическая станция, внутриплоцополнительные внутриплощадочные автом	адочные автомобиль- обильные дороги	_	_	_	_	0,0308	_	
1.7.	Майская ВЭС. Вет	ровая электрическая станция, внутриплоц ЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	_	0,0117	-	
1.8.	Майская ВЭС. Вет	ровая электрическая станция, внутриплоц ЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,1553	_	
	Майская ВЭС. При	кая ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Эт	ния. Этап 1: Примыка-	_	_	_	_	0,0166	_	
	Майская ВЭС. При	имыкания к автодорогам общего пользован	ния. Этап 2: Примыка-	_	_	_	_	0,0166	_	
	ине №2 3. Майская ВЭС, РУ-220кВ, РУ-35 кВ				_	_	_	0,0536	_	
3	4 68 111 02 51 4	Тара из черных металлов, загрязнен- ная нефтепродуктами (содержание менее 5%)	IV							
	Майская ВЭС. Вет	гровая электрическая станция, внутриплог гутриплощадочные автомобильные дороги		_	_	-	_	0,0001	-	
ные	Майская ВЭС. Ветр дороги. Этап 2: ВЭ	_	_	_	_	0,0036	_			
ные	дороги. Этап 3: До	ровая электрическая станция, внутриплоц полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	_	_	_	_	0,0001	_	
	Майская ВЭС. Ветр дороги. Этап 4: ВЭ	адочные автомобиль-	_	_		_	0,0004	_	Накопление в стандартном контейнере	
	Майская ВЭС. Ветр дороги. Этап 5: ВЭ	_	_	_	_	0,0012	_	Сбор, транспортирование и передача на обезвреживани по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС"		
		ровая электрическая станция, внутриплош ополнительные внутриплощадочные автом	_	-	_	_	0,0001		Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляев	
1.7.	Майская ВЭС. Вет	ровая электрическая станция, внутриплоц ЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	_	0,0004	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.8.	Майская ВЭС. Вет	ровая электрическая станция, внутриплоц ЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	_	_	_	_	0,0050	-		
	Майская ВЭС. При	_	_	_	_	0,0001	_			
2.2. Майская ВЭС. Примыкания к автодорогам общего пользования. Этап 2: Примыкание №2					_	_	_	0,0001	_	
	лайская ВЭС, РУ-22	20кВ, 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 обезвреживани по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляев кадастровый номер 63:17:0301015:921

№ докум. Подп.

B3C00143.521-0B0C

				Hor	рма образов:	ания и мес	ста накоплени	ия отходов,	т/период	
		ода		<u> </u>	№2 (без	з тары)	№3 Кон	тейнерная	площадка	
№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	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"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
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, со- держащий нефтепродукты в количе- стве менее 15 %	IV							
	Майская ВЭС. Вет	ровая электрическая станция, внутриплоп утриплощадочные автомобильные дороги		0,9100	_	-	_	_	_	
1.2.	Майская ВЭС. Ветј	ровая электрическая станция, внутриплош С 112,5 МВт (18 ВЭУ)		4,1440	_	_	_	_	_	
		ровая электрическая станция, внутриплош полнительные внутриплощадочные автом		0,9100	_	_	_	_	_	II
ные	дороги. Этап 4: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплош С 12,5 МВт (2 ВЭУ)		1,2040	_	_	_	_	_	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на обезвреживан по договору с лицензированной организацией
ные	дороги. Этап 5: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплош рС 37,5 МВт (6 ВЭУ)		2,3800	_	_	_	_	_	ООО "ЭКОСЕРВИС" - Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляен
ные	дороги. Этап 6: До	ровая электрическая станция, внутриплош полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	0,9100	_	_	_	_	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 3 мес.
ные	дороги. Этап 8: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплош С 156,25 МВт (25 ВЭУ)		4,7320	_	_	_	_	_	
ние.	<b>№</b> 1	мыкания к автодорогам общего пользован		0,9100	_	_	_	_	_	
2.2. I ние .		мыкания к автодорогам общего пользован	ия. Этап 2: Примыка-	0,9100	_	_	_	_	_	
	айская ВЭС, РУ-22	0кВ, РУ-35 кВ		2,0860	_	_	_	_	_	
6	7 33 100 01 72 4	Мусор от офисных и бытовых поме- щений организаций несортирован- ный (исключая крупногабаритный)	IV							
	Майская ВЭС. Вет	ровая электрическая станция, внутриплоп утриплощадочные автомобильные дороги		_	_	_	_	_	4,2781	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование региональным оператором О
1.2.	Майская ВЭС. Ветј	ровая электрическая станция, внутриплош С 112,5 МВт (18 ВЭУ)		-	_	_	_	_	12,8343	"ЭКОСТРОЙРЕСУРС" и передача на размещение по договору с лицензировани
ные	дороги. Этап 3: До	ровая электрическая станция, внутриплош полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	_	_	_	_	_	4,2781	организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"
ные	дороги. Этап 4: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплош рС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	_	_	2,8521	Самарская область, Кинельский р-н, территория отраб танного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый г
ные	Майская ВЭС. Ветј дороги. Этап 5: ВЭ	_	_	-	_	-	8,5562	мер 63:22:0000000:0:911, полигон ТБО №ГРОРО 63-000 00592-250914		
		ровая электрическая станция, внутриплош полнительные внутриплощадочные автом		_	_	_	_	_	4,2781	Периодичность вывоза 1 раз в 1 нед.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

				Hop	ма образов	ания и мес	ста накоплени	я отходов,	т/период	
		ла		<u> </u>	№2 (без	з тары)	№3 Кон	тейнерная	площадка	
Nº п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхо	Класс опасности	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	I (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (утилизация) 000 "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.7. N	Лайская ВЭС. Ветр	ровая электрическая станция, внутриплощ	адочные автомобиль-	_	_	_	_	_	2,8521	
1.8. N	Лайская ВЭС. Ветј	ОС 12,5 МВт (2 ВЭУ) ровая электрическая станция, внутриплощ ОС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_		_	_	15,6863	
	Лайская ВЭС. При	мыкания к автодорогам общего пользован	ия. Этап 1: Примыка-	_	_	_	_	_	4,2781	
2.2. N ние N	Майская ВЭС. При №2	мыкания к автодорогам общего пользован	ия. Этап 2: Примыка-	_	_	_	_	_	4,2781	
3. Ma	айская ВЭС, РУ-22	,		_	_		_	_	11,4082	
	8 30 200 01 71 4	Лом асфальтовых и асфальтобетон- ных покрытий	IV							
	Майская ВЭС. Вет	ровая электрическая станция, внутриплош утриплощадочные автомобильные дороги		_	16,1500	_	_	_	_	Накопление в стандартном контейнере
		ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом		_	12,4000	_	_	_	_	Сбор, транспортирование и передача на размещение по до говору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"
1.6. N	Майская ВЭС. Ветр	ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом	адочные автомобиль-	_	10,7000	_	_	_	-	Самарская область, Кинельский р-н, территория отрабо-
2.1. N ние N		мыкания к автодорогам общего пользован	ия. Этап 1: Примыка-	_	17,2500	_		_	-	танного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый но- мер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
2.2. N ние N		мыкания к автодорогам общего пользован	ия. Этап 2: Примыка-	_	17,2500	_	_	_	-	периодичность вывоза т раз в т мес.
	8 91 110 02 52 4	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	IV							
	Майская ВЭС. Вет <sub>]</sub>	ровая электрическая станция, внутриплощ утриплощадочные автомобильные дороги		_	_	_	_	0,0027	-	
ные д	дороги. Этап 2: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплощ С 112,5 МВт (18 ВЭУ)		_	_	_	_	0,0200	_	Накопление в стандартном контейнере
ные д	дороги. Этап 3: До	ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	_	_	_	_	0,0027	-	Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией
ные д	цороги. Этап 4: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплощ ОС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	_	0,0022	-	ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка
ные д	дороги. Этап 5: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплощ оС 37,5 МВт (6 ВЭУ)		_	_	_	_	0,0069	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
ные д	дороги. Этап 6: До	ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	_	_	_	_	0,0027	-	
		ровая электрическая станция, внутриплощ С 12,5 МВт (2 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	-	_	0,0023	_	

B3C00143.521-0B0C

				Нор	ма образов:	ания и мес	ста накоплени	я отходов,	т/период			
		отхода		<u> </u>	№2 (без	з тары)	№3 Кон	тейнерная і	площадка			
№ п/п	О В В ВЭС. Ветровая электрическая станция, вну е дороги. Этап 8: ВЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)		Класс опасности	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	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"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,0301	_			
	Лайская ВЭС. Прил 1: Примыкание №	мыкания к автодорогам общего пользован 1	ия	_	_	_	_	0,0027	_			
	Лайская ВЭС. Приз 2: Примыкание №	мыкания к автодорогам общего пользован 2	ия	_	_	_	_	0,0027				
3. Mai	йская ВЭС, РУ-22			_	_	_	_	0,0035	_			
9 В т.ч.:	8 92 110 02 60 4	Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)	IV				T					
1.1. M	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош утриплощадочные автомобильные дороги		_	_	_	_	0,0120	_			
1.2. M	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош С 112,5 МВт (18 ВЭУ)		_	_	_	_	0,0451	_			
1.3. M	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош полнительные внутриплощадочные автом		_	_	_	_	0,0120	_			
1.4. M	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош С 12,5 МВт (2 ВЭУ)	-	_	_	_	-	0,0451	_	Накопление в стандартном контейнере		
1.5. M	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош С 37,5 МВт (6 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,0451	_	Сбор, транспортирование и передача на обезвреживани по договору с лицензированной организацией		
		оовая электрическая станция, внутриплош полнительные внутриплощадочные автом		_	_	_	_	0,0120	_	ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевн		
		оовая электрическая станция, внутриплош С 12,5 МВт (2 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,0451	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.		
ные д	ороги. Этап 8: ВЭ	оовая электрическая станция, внутриплош С 156,25 МВт (25 ВЭУ)		_	_	_	_	0,0451	_			
Этап	1: Примыкание №			_	_	_	_	0,0156	_			
Этап 2	2: Примыкание №		ия	_	_	_	_	0,0156	_			
	йская ВЭС, РУ-22					_	_	0,0156	_			
В т.ч.:	Лайская ВЭС. Ветр	Шлак сварочный ровая электрическая станция, внутриплош утриплощадочные автомобильные дороги		_	_	_	0,0004	_		Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по д		
1.2. M	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплощ С 112,5 МВт (18 ВЭУ)		_	_	_	0,0006	_		говору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"		
1.3. M	Лайская ВЭС. Ветр	ровая электрическая станция, внутриплош полнительные внутриплощадочные автом		_	_	_	0,0004	_	_	Самарская область, Кинельский р-н, территория отрабо танного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый не		
1.4. M	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплощ С 12,5 МВт (2 ВЭУ)	•	_	_	_	0,0001	_	_	мер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.		

B3C00143.521-0B0C

Лист **14**5

				$\overline{}$					,	
				Hop	ма образова	ания и мес	ста накоплени	я отходов,	т/период	
		да			№2 (без	з тары)	№3 Кон	тейнерная	площалка	
I	ККО	вида отхода	вности	живание)			ь o	ecb)		Передача отходов сторонним организациям.
Νº π/1	Код по ФККО	Наименование	Класс опас	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (закрытая тара, соместно) размещени АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"	2 (открытая тара, сместобезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	Обращение с отходом. Периодичность вывоза
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ные	дороги. Этап 5: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)		_	_	-	0,0004	_	_	
ные	дороги. Этап 6: До	ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	_	_	_	0,0002	_	_	
ные	дороги. Этап 7: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	0,0001	_	_	
ные	дороги. Этап 8: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)		_	_	-	0,0007	_	_	
Этаг	т 1: Примыкание N			_	_	-	0,0001	_	_	
Этаг	т 2: Примыкание М		ия	_	_	_	0,0001	_	_	
3. M	айская ВЭС, РУ-22				_		0,0002			
11	9 19 201 02 39 4	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV							
В т.ч 1.1. ные	Майская ВЭС. Вет	ровая электрическая станция, внутриплощ нутриплощадочные автомобильные дороги	адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,7360	-	
1.2.	Майская ВЭС. Вет	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)		_	_	_	_	0,7360	-	
1.3. ные	Майская ВЭС. Вет дороги. Этап 3: До	ровая электрическая станция, внутриплощополнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	_	_	_	_	0,7360		
ные	дороги. Этап 4: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	_	0,7360	_	Накопление в стандартном контейнере
ные	дороги. Этап 5: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)		_	_	-	_	0,7360	_	Сбор, транспортирование и передача на обезвреживан по договору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС"
ные	дороги. Этап 6: До	ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	_	_	-	_	0,7360	_	Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляе кадастровый номер 63:17:0301015:921
ные	дороги. Этап 7: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	_	0,7360	-	Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
ные	дороги. Этап 8: ВЗ	ровая электрическая станция, внутриплощ ЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)		_	_	_	_	0,7360	-	
Этаг	т 1: Примыкание N			_	_	_	_	0,7360	-	_
Этаг	т 2: Примыкание Х		ИЯ		_	_	_	0,7360	_	
3. M	айская ВЭС, РУ-22				_		_	0,7360	_	
12	9 19 204 02 60 4	Обтирочный материал, загрязнен- ный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродук-	IV							

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

B3C00143.521-0B0C

				Hoj	рма образова	ания и мес	ста накоплени	я отходов,	г/период	
		ла			№2 (без	з тары)	№3 Кон	тейнерная	площадка	
№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отж	Класс опасности	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	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"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ные д	Лайская ВЭС. Ветр цороги. Этап 1: Вн	оовая электрическая станция, внутриплош утриплощадочные автомобильные дороги		_	_	_	_	0,1579	_	
		оовая электрическая станция, внутриплош С 112,5 МВт (18 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	1,7763	_	
		оовая электрическая станция, внутриплошполнительные внутриплощадочные автом		_	_	_	_	0,1579	_	
1.4. N	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош С 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	_	0,3947	-	Накопление в стандартном контейнере
1.5. N	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош С 37,5 МВт (6 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	1,1842	_	Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией
1.6. N	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош полнительные внутриплощадочные автом		_	_	_	_	0,1579	_	ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевк
1.7. N	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош		_	_	_	_	0,3947	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.8. N	Лайская ВЭС. Ветр	С 12,5 МВт (2 ВЭУ) ровая электрическая станция, внутриплош С 156,25 МВт (25 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	2,1711	_	
2.1. N		мыкания к автодорогам общего пользован	ия	_	_	_	_	0,2053	_	_
2.2. N	Лайская ВЭС. При	мыкания к автодорогам общего пользован	я	_	_	_	_	0,2053	_	
	<ol> <li>Примыкание № йская ВЭС, РУ-22</li> </ol>			_	_	_	_	0,5474	_	-
	3 61 212 03 22 5	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	V							
	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош С 112,5 МВт (18 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,6974	_	Накопление в стандартном контейнере
1.4. N	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош С 12,5 МВт (2 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	-	_	0,0775	-	Сбор, транспортирование и передача на обезвреживание по договору с лицензированной организацией
1.5. N	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош С 37,5 МВт (6 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,2325	_	ООО "ЭКОСЕРВИС"  Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка
1.7. N	Лайская ВЭС. Ветр	оовая электрическая станция, внутриплош С 12,5 МВт (2 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,0775	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.8. N	Лайская ВЭС. Ветр	С 12,5 МВТ (2 ВЭУ) ровая электрическая станция, внутриплош С 156,25 МВт (25 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	_	0,9686	_	порноди шооть вывози г раз в г мес.
	4 34 110 04 51 5	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	V				1	1		1
Этап	1: Примыкание №	мыкания к автодорогам общего пользован 1		_	_	0,0029	_	_	_	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по д
Этап	2: Примыкание №		яия	_	_	0,0029	_	-	_	говору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС"
	йская ВЭС, РУ-22	Ord DV 25 rd		_		0,0008	_	_	_	JOO SKOCEI BIIC

B3C00143.521-0B0C

Лист **14** 7

				Нор	ма образов	ания и мес	ста накоплени	я отходов,	т/период	
		лда		<u> </u>	№2 (бе	з тары)	№3 Кон	тейнерная	площадка	
№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (утилизация) ООО "ЭКОСЕРВИС"	I (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 45	6 100 01 51 5	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кру-	V							Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевь кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
		гов  овая электрическая станция, внутриплощадочн С 112,5 МВт (18 ВЭУ)	ные автомобиль-	_	_	0,0081	_	_	_	Накопление в стандартном контейнере
		овая электрическая станция, внутриплощадочн С 12,5 МВт (2 ВЭУ)	ные автомобиль-	_	_	0,0009	_	_	-	Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по говору с лицензированной организацией
1.5. Май	ская ВЭС. Ветро	овая электрическая станция, внутриплощадочн С 37,5 МВт (6 ВЭУ)	ные автомобиль-	_	_	0,0027	_	_	_	ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляев
1.7. Май	ская ВЭС. Ветро	овая электрическая станция, внутриплощадочн С 12,5 МВт (2 ВЭУ)	ные автомобиль-	_	_	0,0009	_	_	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.8. Май	ская ВЭС. Ветро	овая электрическая станция, внутриплощадочн С 156,25 МВт (25 ВЭУ)	ные автомобиль-	_	_	0,0108	_	_	_	
		Лом и отходы, содержащие незагряз- ненные черные металлы в виде изде- лий, кусков, несортированные	V							
1.2. Май		овая электрическая станция, внутриплощадочн С 112,5 МВт (18 ВЭУ)	ные автомобиль-	_	_	0,3710	_	_	_	Накопление в стандартном контейнере
		овая электрическая станция, внутриплощадочн С 12,5 МВт (2 ВЭУ)	ные автомобиль-	_	_	0,0412	_	_	_	Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по говору с лицензированной организацией
		овая электрическая станция, внутриплощадочн С 37,5 МВт (6 ВЭУ)	ные автомобиль-	_	_	0,1237	_	_	-	ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляев
ные доро	оги. Этап 7: ВЭС	овая электрическая станция, внутриплощадочн С 12,5 МВт (2 ВЭУ) овая электрическая станция, внутриплощадочн		_	_	0,0412	_	_	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
	оги. Этап 8: ВЭС	С 156,25 МВт (25 ВЭУ)	вые автомоонлы-	_	_	0,5153	_	_	_	
	1 200 01 51 5	Лом и отходы стальные несортиро- ванные	V				I	T		1
ные доро	оги. Этап 2: ВЭС	овая электрическая станция, внутриплощадочн С 112,5 МВт (18 ВЭУ)		-	_	0,2898	_	-	-	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по
ные доро	оги. Этап 4: ВЭС	овая электрическая станция, внутриплощадочн С 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	0,0322	_	_	-	говору с лицензированной организацией ООО "ЭКОСЕРВИС"
		овая электрическая станция, внутриплощадочн С 37,5 МВт (6 ВЭУ)	ные автомобиль-	_	_	0,0966	_	_	_	Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляев кадастровый номер 63:17:0301015:921
apre A	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	овая электрическая станция, внутриплощадочн	u va apravačiju			0,0322			<del></del>	Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

				Нор	ма образов	ания и мес	та накоплени	я отходов,	т/период	
		Да			№2 (бе	з тары)	№3 Кон	тейнерная	площадка	
№ п/п	Код по ФККО	Наименование вида отхо	Класс опасности	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	1 (размещение) АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (утилизация) 000 "ЭКОСЕРВИС"	I (закрытая тара, совместно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (открытая тара, смесь) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.8. N ные д	Майская ВЭС. Ветр дороги. Этап 8: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплош ЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	дадочные автомобиль-	_	_	0,4025	_	_	_	
18	4 82 302 01 52 5	Отходы изолированных проводов и кабелей	V		1					
ные д	Майская ВЭС. Ветр дороги. Этап 2: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплош ЭС 112,5 МВт (18 ВЭУ)		_	_	0,2776	_	_	_	Накопление в стандартном контейнере
		ровая электрическая станция, внутриплош ОС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	0,0308	_	_	_	Сбор, транспортирование и передача на утилизацию по договору с лицензированной организацией
		ровая электрическая станция, внутриплош ЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	0,0925	_	_	_	ООО "ЭКОСЕРВИС" Самарская область, Волжский район, ж/д ст. Смышляевка,
1.7. N	Майская ВЭС. Ветр	ровая электрическая станция, внутриплош ЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	0,0308	_	_	_	кадастровый номер 63:17:0301015:921 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.8. N	Майская ВЭС. Ветр	ровая электрическая станция, внутриплош ЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	0,3855	_	_	_	
19	7 36 100 11 72 5	Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	V							
ные д	Майская ВЭС. Ветј дороги. Этап 1: Вн	ровая электрическая станция, внутриплош утриплощадочные автомобильные дороги ровая электрическая станция, внутриплош	]	_	_	_	0,1115	_	_	_
ные д	дороги. Этап 2: ВЭ	OC 112,5 МВт (18 ВЭУ)		-	_	_	0,3345	-	_	_
ные д	дороги. Этап 3: До	ровая электрическая станция, внутриплощ полнительные внутриплощадочные автом	обильные дороги	_	_	_	0,1115	_	_	_
ные д	дороги. Этап 4: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплош РС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	0,0743	-	_	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по до-
1.5. N ные д	Майская ВЭС. Ветр дороги. Этап 5: ВЭ	ровая электрическая станция, внутриплош ЭС 37,5 МВт (6 ВЭУ)	дадочные автомобиль-	_	_	_	0,2230	_	_	говору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"
		ровая электрическая станция, внутриплош полнительные внутриплощадочные автом		_	_	_	0,1115	_	_	Самарская область, Кинельский р-н, территория отработанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый но-
1.7. N	Майская ВЭС. Ветр	ровая электрическая станция, внутриплош ЭС 12,5 МВт (2 ВЭУ)		_	_	_	0,0743	_	_	мер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
1.8. N	Майская ВЭС. Ветј	ровая электрическая станция, внутриплош ЭС 156,25 МВт (25 ВЭУ)	адочные автомобиль-	_	_	_	0,4089	_	_	
2.1. N	_ •	мыкания к автодорогам общего пользован	ия	_	_	_	0,1115	_	_	
		мыкания к автодорогам общего пользован 22	ия	_	_	_	0,1115	_	_	
Этап					_	_	0,2974	_	_	
Этап 3. Ма	айская ВЭС, РУ-22						0,2771			
Этап 3. Ма	айская ВЭС, РУ-22 8 22 101 01 21 5	,	V	_	0,3270					Накопление в стандартном контейнере

№ докум.

Подп.

B3C00143.521-0B0C

149

				Нор	ма образов	ания и ме	ста накоплени	я отходов,	т/период	
		<u>e</u>		1	№2 (без		1	тейнерная		-
	0,	ца отхода	сти	ивание) ИС"		1 /		<u></u>		
№ п/п	Код по ФККО	Наименование вид	Класс опасности	№1 ПММ (обезвреживание) ООО "ЭКОСЕРВИС"	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"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ные дорс	оги. Этап 1: Внутр	ия электрическая станция, внутриплощадочные а иплощадочные автомобильные дороги								Сбор, транспортирование и передача на размещение по говору с лицензированной организацией
ные дорс	оги. Этап 2: BЭС 1	я электрическая станция, внутриплощадочные а 12,5 МВт (18 ВЭУ)		_	0,7206	_	_	_	_	АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"  Самарская область, Кинельский р-н, территория отрабо
ные доро	оги. Этап 3: Допол	я электрическая станция, внутриплощадочные а нительные внутриплощадочные автомобильные ,	дороги	_	0,2834	_	_	_	_	танного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый н мер 63:22:0000000:0:911
ные дорс	оги. Этап 4: BЭС 1			_	0,0798	_	_	_	_	Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
ные дорс	оги. Этап 5: ВЭС 3			_	0,2402	-	_	_	_	_
ные дорс	оги. Этап 6: Допол	ия электрическая станция, внутриплощадочные а нительные внутриплощадочные автомобильные , ия электрическая станция, внутриплощадочные а	дороги	_	0,2696	_	_	_	_	
ные дорс	оги. Этап 7: ВЭС 1			_	0,0796	_	_	_	_	_
ные доро	оги. Этап 8: ВЭС 1	ия электрическая станция, внутриплощадочные ал 56,25 МВт (25 ВЭУ) кания к автодорогам общего пользования	втомооиль-	_	1,0006	_	_	_	_	_
Этап 1: Г	Тримыкание №1	кания к автодорогам общего пользования		_	0,3504	_	_	_	_	_
Этап 2: Г	Гримыкание №2 тая ВЭС, РУ-220кВ			_	0,3538	_		_	_	
	, I	Іом бетонных изделий, отходы бе-			0,2330		1	<u> </u>		
	2 201 01 21 5	тона в кусковой форме	V				1	I		
		ия электрическая станция, внутриплощадочные аг иплощадочные автомобильные дороги	втомобиль-	_	0,4815	_	_	_	_	
		ия электрическая станция, внутриплощадочные аг 12,5 МВт (18 ВЭУ)	втомобиль-	_	1,0137	_	_	_	_	
ные дорс	оги. Этап 3: Допол	ия электрическая станция, внутриплощадочные а нительные внутриплощадочные автомобильные ,	дороги	_	0,4299	_	_	_	_	Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по
ные дорс	оги. Этап 4: BЭС 1			_	0,1126	-	_	_	_	говору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"
ные доро	оги. Этап 5: ВЭС 3			_	0,3379	_	_	_	_	Самарская область, Кинельский р-н, территория отрабтанного карьера Северо-Восточный №2, кадастровый н
ные дорс	оги. Этап 6: Допол	я электрическая станция, внутриплощадочные а нительные внутриплощадочные автомобильные ,	дороги	_	0,4434	_	_	_	_	мер 63:22:0000000:0:911 Периодичность вывоза 1 раз в 1 мес.
ные доро	оги. Этап 7: ВЭС 1			-	0,1126	_	_	_	_	
ные дорс	оги. Этап 8: BЭС 1	я электрическая станция, внутриплощадочные а 56,25 МВт (25 ВЭУ)	втомобиль-	_	1,4079	_	_	_	_	_
	ская ВЭС. Примын Іримыкание №1	сания к автодорогам общего пользования		_	0,4575	_	_	_	_	

B3C00143.521-0B0C

Лист 150

					Г
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

<sup>443008</sup> г. Самара, Томашевский тупик, д. 14, офис 1А.

<sup>2.</sup> Региональный оператор ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС" ИНН 6316186232 Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-63/00102669 от 08.12.2020 г.

<sup>443083.</sup> г. Самара, ул. Победы, д 14. оф. 1.

<sup>3.</sup> АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС" ИНН 6316077064 Регистрационный номер лицензии: Л020-00113-63/00047192 от 29.11.2022 г.

<sup>443010</sup> г. Самара, ул. Молодогвардейская, д 67/60, оф. 307.

## ПРИЛОЖЕНИЕ Р

## Сведения о местах (площадках) накопления отходов в период строительства

	Характеристика мест на	акопления от	ходов			Харан	ктеристика отх	кодов			
№	Наименование	Вмест	гимость	Номер МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс	Планируемо ние от	•	_	количество ия отходов
$\Pi/\Pi$		Т	M <sup>3</sup>	- 1,1110	таминовозиние види отподи	ling in Truce	опасности	T M <sup>3</sup>		T M <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	110	11	12
				MIIO	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных со- оружений	4 06 350 01 31 3	III	0,7673			
1	Пункт мойки колес	0,4	0,2	MHO №1	Осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15 %	7 23 102 02 39 4	IV	19,0960		0,4	0,2
	Открытая, уплотнен-			МНО	Лом асфальтовых и асфальтобетон- ных покрытий	8 30 200 01 71 4	IV	73,7500			
2	ная площадка, раз- дельно по видам отхо-	10	20	Nº2/1	Отходы цемента в кусковой форме	8 22 101 01 21 5	V	3,9580		10	20
	дов			3122/1	Лом бетонных изделий, отходы бетона в кусковой форме	8 22 201 01 21 5	V	5,6716			
					Отходы полиэтиленовой тары не- загрязненной	4 34 110 04 51 5	V	0,0066			
					Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	V	0,0233			
3	Открытая, уплотнен- ная площадка, раз- дельно по видам отхо-	10	20	MHO №2/2	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	4 61 010 01 20 5	V	1,0925		10	20
	дов				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 свароч- ных электродов	9 19 100 01 20 5	V	0,0054			
	Контейнер 0,75 м3 с				Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	0,0035			
4	крышкой, установленный на открытой площадке с уплотненным основанием	0,4125	0,75	MHO №3/1	Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные	7 36 100 11 72 5	V	1,9700		0,4125	0,75
					Отходы битума нефтяного	3 08 241 01 21 4	IV	0,4925			
	Специальный контей-				Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание менее 5%)	4 68 111 02 51 4	IV	0,0116			
	нер 0,75 м3 с крыш-			MIIO	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	0,0037			
5	кой, установленный на открытой пло- щадке с уплотненным основанием	0,4125	0,75	MHO №3/2	Инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	IV	0,0784		0,4125	0,75
					Обтирочный материал, загрязненный лакокрасочными материалами в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	IV	0,3085			

Изм	Лист	№ YOKUM	Подп	Лата

	Характеристика мест н	акопления отх	одов			Xapai	ктеристика отх	кодов			
No ′	Наименование	Вмест	имость	Номер МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс	Планируемое образова- ние отходов		Предельное количество накопления отходов	
п/п		T	$M^3$				опасности	Т	M <sup>3</sup>	Т	M <sup>3</sup>
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	MHO №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

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

Изм	Лист	Nº YUKUM	Подп	Лата

#### ПРИЛОЖЕНИЕ С

### Расчет нормативов образования отходов в период эксплуатации

## <u>Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная (4 02 110 01 62 4)</u>

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:

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

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

 $K_{H3H}$  — коэффициент, учитывающий потери массы изделия, доли от 1. Принимается равным 0.8:

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

 $K_{3A\Gamma P}$  – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды, доли от 1. Принимается равным 1,15;

- насыпная плотность  $0.2 \text{ т/м}^3$ 

№ п/п	Количество вышедших из упо-	Масса единицы	Количеств	о отходов
	требления изделий	изделия, кг/шт.	м <sup>3</sup> /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:

$$M = \sum N \cdot \mathsf{K}_{\mathsf{ИЗH}} \cdot m \cdot \mathsf{K}_{\mathsf{ЗАГР}} \cdot \mathsf{0,001},$$
 т/год

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

 $K_{ИЗH}$  — коэффициент, учитывающий потери массы изделия, доли от 1. Принимается равным 1; m — масса единицы изделия в исходном состоянии, кг/шт.;

 $K_{3A\Gamma P}$  — коэффициент, учитывающий загрязненность, доли от 1. Принимается равным 1,15; - насыпная плотность 0,2 т/м<sup>3</sup>

№ п/п	Количество вышедших из упо-	Масса единицы	Количеств	о отходов
	требления изделий	изделия, кг/шт.	$M^3/\Gamma$ ОД	т/год
Майская ВЭС	10	1,0	0,0575	0,0115

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

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

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, распиратор.

ŀ						
ı						
ŀ						
	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

$$MoTX = Pi \times ni \times k \times 10^{-3}$$

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.

 $Motx = 10 \times 0.4 \times 0.001 = 0.004$  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  $1 \text{ м}^2$  убираемой уличной территории.

Площадь покрытий автосъездов составляет  $-1673 \text{ м}^2$ .

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

Нормативный объем образования отхода составляет 8,365 тонн.

## <u>Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) (7 33 100 01 72 4)</u>

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 м<sup>3</sup>/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:

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

где: N – численность персонала, чел.;

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

Расчет представлен в таблице:

<b>№</b> п/п	Численность персонала, чел, N	Норма образования быто- вого мусора на 1 человека, кг/мес, п	Кол-во меся- цев	Объем образования, т/год, $M_{\rm OTX}$
Майская ВЭС	10	24,17	12	2,9004

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

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

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

 $Q = Kyz \cdot N \cdot T \cdot 10^{-3}$ , тонн

где: Куд - удельный норматив промасленной ветоши на одного работника; Куд =  $0,1\,$  кг/сут

N - количество рабочих, 10 чел.;

Т - продолжительность, дней.;

 $Q = 0.1 \cdot 10 \cdot 365 \cdot 0.001 = 0.365$  т/год.

# <u>Непищевые отходы (мусор) кухонь и организаций общественного питания практически неопасные (7 36 100 11 72 5)</u>

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.):

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

Лист

Мтбо = 
$$\mathbf{N} \cdot \mathbf{D} \cdot \mathbf{P}_1$$
 (т/год),

где:

Мтбо – 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	Р1, т	М, 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.

Взам.инв.№								
Подпись и дата В								
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ВЭС00143.521-0ВОС	Лист

## ПРИЛОЖЕНИЕ Т

### Операционная схема движения отходов в период эксплуатации

		(a			зования и мес отходов, т/пер		
		Ход		Конте	ейнерная плог	цадка	
№ п/п	Код ФККО		Класс опасности	1 (закрытая тара, сов- местно) размещение АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"	2 (закрытая тара, сов- местно) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
1	2	3	4	5	6	7	8
							Накопление в стандартном контейнере
1	4 02 110 01 62	Спецодежда из хлопчатобумажного и сме- шанных волокон, утратившая потребитель- ские свойства, незагрязненная	IV	0,0138	_	_	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	Обувь кожаная рабочая, утратившая потре-	IV	0,0115			Накопление в стандартном контейнере Сбор, транспортирование и передача на размещение по договору с лицензированной организацией АО "ЭКОЛОГИЯ-СЕРВИС"
2	4	бительские свойства		0,0113	_	_	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	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	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"
	4						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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	

				Норма обра	зования и мес	ста накопле-	
		да			отходов, т/пер		
		χO		Конте	ейнерная плог	цадка	
Nº п/п	Код ФККО	Наименование вида отхода	Класс опасности	<ul><li>1 (закрытая тара, совместно) размещение</li><li>АО "ЭКОЛОГИЯ- СЕРВИС"</li></ul>	2 (закрытая тара, сов- местно) обезвреживание ООО "ЭКОСЕРВИС"	3 (закрытый контейнер) размещение региональным оператором ООО "ЭКОСТРОЙРЕСУРС"	Передача отходов сторонним организациям. Обращение с отходом. Периодичность вывоза
1	2	3	4	5	6	7	8
5	7 33 100 01 72	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	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.

<sup>1.</sup> 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. Могадовать д 67/60 г. д. 207

<sup>443010</sup> г. Самара, ул. Молодогвардейская, д 67/60, оф. 307.

## приложение у

## Сведения о местах (площадках) накопления отходов в период эксплуатации

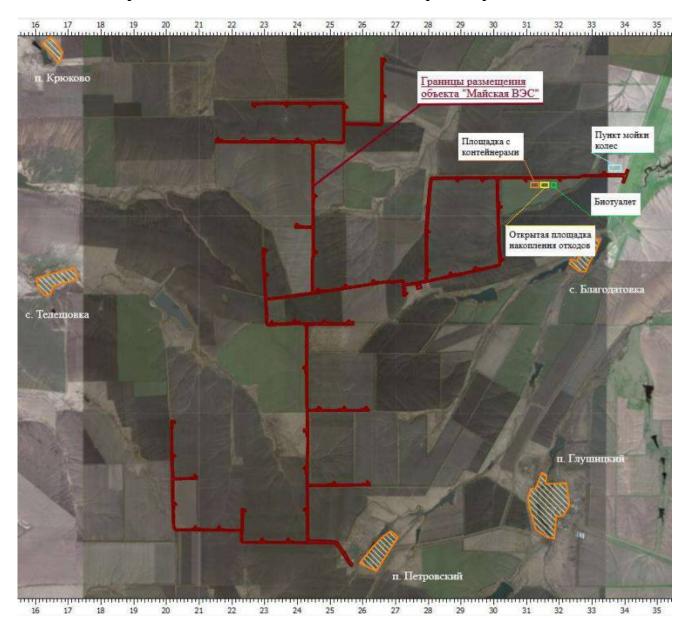
Xap	рактеристика мест накопл	ения отх	одов			Характеристика о	тходов				
<b>№</b> п/п	Наименование	Вмес		Номер МНО	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасно- сти	Планируемо зование от	-		ое количе- пения отхо- ов
		Т	м <sup>3</sup>				CIH	T	м <sup>3</sup>	T	$M^3$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	110	11	12
					Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 02 110 01 62 4	IV	0,0138			
	Контейнер 0,75 м3 с				Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	0,0115			
1	крышкой, установленный на открытой площадке с уплотненным основанием	0,4125	0,75	МНО №1	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4 91 105 11 52 4	IV	0,004		0,4125	0,75
					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

Изм	Лист	№ dokum	Подп	Лата

### приложение Ф

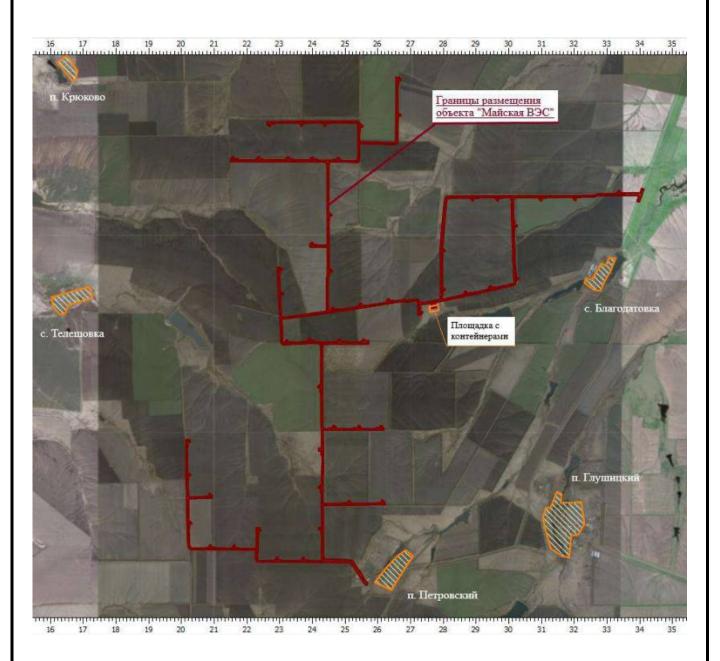
### Сведения о местах (площадках) накопления отходов

Карта-схема мест накопления отходов в период строительства



Взам.инв.№								
Подпись и дата								
подл.							B3C00143.521-0B0C	Лист
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата		160

#### Карта-схема мест накопления отходов в период эксплуатации



ИнВ.№ подл. Подпись и дата Взам.инВ.№ Ко VoV

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

B3C00143.521-0B0C

Лист

161

		Номера листо	ов (страниц)		Всего			
Изм.	Измененных	Замененных	Новых	Аннули- рованных	листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
					:3C00143.52			Λυ

Подпись и дата

Инв.Nº подл.