

ПАО «ОНХП»

**Свидетельство
№ СРО-НП-СПАС-П-5501035050-0030-8 от 02.03.2017г.**

Заказчик - АО «НЗНП»

«III-я очередь строительства АО «Новошахтинский завод нефтепродуктов». Комплекс гидроочистки дизельного топлива. Установка производства серы»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»

Часть 8 «Оценка воздействия на окружающую среду»

Книга 2 «Прилагаемые документы»

29-36-PD-000-ОННП-ОВОС2

ПАО «ОНХП»

Свидетельство
№ СРО-НП-СПАС-П-5501035050-0030-8 от 02.03.2017 г.

Заказчик - АО «НЗНП»

«III-я очередь строительства АО «Новошахтинский завод нефтепродуктов». Комплекс гидроочистки дизельного топлива. Установка производства серы»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»

Часть 8 «Оценка воздействия на окружающую среду»

Книга 2 «Прилагаемые документы»

29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2

Главный инженер



Дерябина Л.Я.

Главный инженер проекта



Ремнев А.Д.

2020

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата 04.01.09.2020	Взам. инв. №
-----------------------	-------------------------------	--------------


Обозначение	Наименование	Примечание
29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2-C-0001	Содержание тома	
29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2-ТЧ-0001	Текстовая часть	

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата 18.09.2020	Взам. инв. №	Согласовано	
			МТМ	Денисова О.А. 20.08.20

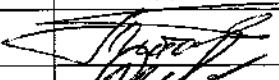
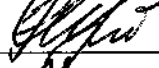

29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2-C-0001												
АО «НЗНП»												
Изм.	Колуч	Лист	Недок	Подп.	Дата							
Нач.отд	Титов			Титов	18.09.20							
Н.контр.	Эфендиева			Эфендиева	18.09.20	III-я очередь строительства АО «Новошахтинский завод нефтепродуктов». Комплекс гидроочистки дизельного топлива. Установка производства серы						
ГИП	Ремнев			Ремнев	20.09.20							
Содержание тома						<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>П</td> <td>4</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	4	1
Стадия	Лист	Листов										
П	4	1										

Содержание

Состав исполнителей.....		2
Введение.....		3
Приложение А (обязательное)	Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ и отходов на стадиях строительства и эксплуатации проектируемых объектов.....	4
Приложение Б (обязательное)	Природоохранные и другие документы предприятия.....	54
Приложение В (обязательное)	Письма уполномоченных органов.....	93
Приложение Г (обязательное)	Сведения об отходах производства и потребления.....	100
Приложение Д (обязательное)	Сведения по водоснабжению и водоотведению...	134
Приложение Е (обязательное)	Протоколы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.....	157
Приложение Ж (обязательное)	Протоколы расчетов шумового воздействия.....	250

Согласовано									
Взам. инв. №									
Подп. и дата	18.09.20 [Подпись]								
Инв. № подл.	71389								
						29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001			
						АО «НЗНП»			
		Изм.	Коп. уч.	Лист	Недрк.	Подп.	Дата		
		Разраб.		Урюпина		[Подпись]	18.09.20	III-я очередь строительства АО «Новошахтинский завод нефтепродуктов». Комплекс гидроочистки дизельного топлива. Установка производства серы	Стадия П
									Лист 1
									Листов 264
								Текстовая часть	
		Н.контр.		Титов		[Подпись]	18.09.20		
		ГИП		Ремнев		[Подпись]	18.09.20		
								 ОИИР * OIL AND GAS ENGINEERING ПАО «ОНХП»	

Состав исполнителей

Должность	Ф.И.О	Подпись	Дата
Нач. ОПБ, ОТ и ОС, к.т.н.	Титов И.В.		18.09.2015
Нач. группы ООС ОПБ, ОТ и ОС	Эфендиева И.Р.		18.09.2015
Инж. I кат. группы ООС ОПБ, ОТ и ОС	Урюпина О.А.		18.09.20

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

А					
Изм.	Копуч	Лист	Недож	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ОНПР-ОВОС2-ТЧ-0001

Введение

В данной книге представлены следующие сведения:

- результаты расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и обоснование количества отходов на стадии строительства и эксплуатации проектируемых объектов;
- природоохранные документы предприятия;
- результаты расчетов шумового воздействия;
- сведения от уполномоченных органов;
- протоколы рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферном воздухе;
- протоколы расчетов шумового воздействия.

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				29-36-PD-000-ОНП-ОВОС2-ТЧ-0001						3
Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Приложение А
(обязательное)

Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ и отходов на стадиях строительства и эксплуатации проектируемых объектов

Приложение А.1	(обязательное) Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ на стадии эксплуатации проектируемых объектов.....	5
Приложение А.2	(обязательное) Обоснование количества отходов на стадии эксплуатации проектируемых объектов.....	20
Приложение А.3	(обязательное) Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ на стадии строительства проектируемых объектов.....	26
Приложение А.4	(обязательное) Обоснование количества отходов на стадии строительства проектируемых объектов.....	48

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001						4
Изм.	Копуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата				

Приложение А.1

(обязательное)

Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ на стадии эксплуатации проектируемых объектов

А.1.1 Неорганизованные выбросы от неплотностей технологического оборудования, аппаратов и арматуры

Расчет утечек через неподвижные и подвижные соединения выполнен в соответствии с «Методикой расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования...» [22].

Утечки через неподвижные соединения (фланцы, разъемные соединения сосудов и аппаратов)

$$Y_{ny} = \sum_{j=1}^l Y_{nyj} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{nyj} n_i x_{nyi} c_{ji}, \quad (A.1.1)$$

- где Y_{ny} – суммарная утечка j -го вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке, мг/с;
- l – общее количество типов вредных компонентов, содержащихся в неорганизованных выбросах в целом по установке (предприятию), шт.;
- m – общее число видов потоков, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;
- g_{nyj} – величина утечки потока i -го вида через одно фланцевое уплотнение, мг/с, принимается по Приложению 1 [22];
- n_i – число неподвижных уплотнений на потоке i -го вида, шт.;
- x_{nyi} – доля уплотнений на потоке i -го вида, потерявших герметичность, долях единицы, принимается по Приложению 1 [22];
- c_{ji} – массовая концентрация вредного компонента j -го типа в i -ом потоке, в долях единицы.

Утечки через запорно-регулирующую арматуру (ЗРА)

$$Y_{ny} = \sum_{j=1}^l Y_{nyj} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m g_{nyj} n_i x_{nyi} c_{ji}, \quad (A.1.2)$$

- где Y_{ny} – суммарная утечка j -го вредного компонента через неподвижные соединения в целом по установке, мг/с;
- l – общее количество типов вредных компонентов, содержащихся в неорганизованных выбросах в целом по установке (предприятию), шт.;
- m – общее число видов потоков, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;
- g_{nyj} – величина утечки потока i -го вида через одно уплотнение вала ЗРА, мг/с, принимается по Приложению 1 [22];
- n_i – число неподвижных уплотнений на потоке i -го вида, шт.;
- x_{nyi} – доля уплотнений на потоке i -го вида, потерявших герметичность, в долях единицы, принимается по Приложению 1 [22];
- c_{ji} – массовая концентрация вредного компонента j -го типа в i -ом потоке, в долях единицы.

Утечки через подвижные соединения

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.	71389		Лист
А						29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001	5
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

$$Y_{ny} = \sum_{j=1}^l Y_{nyj} = \sum_{j=1}^l \sum_{i=1}^m \sum_{k=1}^r g_{ik} n_{ik} x_{ik} c_{ji}, \quad (\text{A.1.3})$$

- где Y_{nyj} – суммарная утечка j-го вредного компонента через подвижные соединения в целом по установке (предприятию), мг/с;
- g – общее количество типов подвижных соединений, создающих неорганизованные выбросы в целом по установке (предприятию), шт.;
- g_{ik} – величина утечки потока i-го вида через одно уплотнение k-го типа, мг/с, принимается по Приложению 1 [22];
- n_{ik} – число подвижных уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, шт.;
- x_{ik} – доля уплотнений k-го типа на потоке i-го вида, потерявших герметичность, в долях единицы, принимается по Приложению 1 [22];
- l, m, c_{ji} – пояснения даны в выше приведенных формулах.

Исходные данные и результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ представлены в таблицах А.1.1 – А.1.4.

Неорганизованные выбросы загрязняющих веществ от технологического оборудования при производстве серы определялись в соответствии с базовым проектом установки извлечения серы, лицензиар - компания UOP Ltd.

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 6
			29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2-ТЧ-0001				
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата		

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.1.1 – Термическая секция (вариант 1, 100% нагрузка, режим адсорбции)

Показатель	Номер потока																		
	1	6	7	8	9	12	19	22	25	26	27	30	32	33	34	35	36	37	38
Общий массовый расход, кг/ч	2525	2525	462	2063	108	2172	5012	7645	1568										
Молярная масса	33,1	33,1	33,1	33,1	25	32,6	28,5	32,2	32,1	26,4	26,4	26,7	32,1	24,8	24,8	24,9	32,1	24,2	24,8
H ₂ O	4,58	4,58	0,84	3,74	0,9	4,64	5,45	66,51	-	66,51	66,51	76,48	-	76,48	76,48	79,83	-	79,83	79,83
NH ₃	71,45	71,45	13,07	58,38	1,98	60,36	-	15,73	0,01	15,72	15,72	5,75	0,002	5,75	5,75	2,39	-	2,39	2,39
H ₂	-	-	-	-	1,45	1,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO	0,03	0,03	0,005	0,02	-	0,02	-	4,41	-	4,41	4,41	4,41	-	4,41	4,41	4,41	-	4,41	4,41
CO ₂	-	-	-	-	-	-	-	0,06	-	0,06	0,06	0,06	-	0,06	0,06	0,06	-	0,06	0,06
CH ₄	0,15	0,16	0,03	0,12	-	0,12	-	0,13	-	0,13	0,13	0,15	-	0,15	0,15	0,15	-	0,15	0,15
C1-C5 (пропан)	-	-	-	-	-	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO ₂	-	-	-	-	-	-	-	7,87	-	7,87	7,87	2,88	-	2,88	2,88	1,2	-	1,2	1,2
S (жидкая сера)	-	-	-	-	-	-	-	48,89	-	0,14	-	-	15,11	0,14	-	-	5,55	0,14	-
Пары серы (S ₂ , S ₆ , S ₈)	-	-	-	-	-	-	-	7,41	-	0,1	0,13	2,29	-	0,09	0,11	0,79	-	0,013	0,041
Массовое содержание, %:																			
H ₂ S	96,56	96,56	13,46	60,1	2,7	94,8	-	7,01	-	8,82	8,82	8,82	-	-	-	-	-	-	-
NH ₃	-	-	-	-	1,0	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1-C5 (пропан)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO ₂	-	-	-	-	-	-	-	6,59	-	8,29	8,29	6,9	-	-	-	-	-	-	-
S	-	-	-	-	-	-	-	56,06	-	-	2,75	15,1	-	3,7	3,7	-	5,5	-	-

А									
Изм.	Коп.уч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата				

Изн. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Показатель	Номер потока																			
	39	41	42	43	44	46	47	51	53	54	58	59	60	63	66	67	111	120	122	126
Общий массовый расход, кг/ч	24,2	23,9	-	23,9	23,8	-	23,8	23,8	-	32,1	32,1	28,5	25,5	32,1	28,5	28,6	26	18,5	28,5	27
Молярная масса	79,83	78,61	-	78,61	81,81	-	81,81	82,09	-	82,09	-	1,09	14,96	-	0,25	0,25	15,21	-	20,77	177,2
H ₂ O	2,39	3,61	0,0005	3,61	0,42	-	0,42	0,13	-	0,13	0,007	0,004	0,004	0,001	-	0,006	0,01	-	-	-
H ₂ S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH ₃	4,41	4,41	-	4,41	4,41	-	4,41	4,41	-	4,41	-	-	-	-	-	-	-	0,52	512,67	681,57
H ₂	0,06	0,06	-	0,06	0,06	-	0,06	0,06	-	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO	0,15	0,15	-	0,15	0,15	-	0,15	0,15	-	0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,5
CHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CH ₄ (метан, этан, пропан, бутан)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,34	-	-
SO ₂	1,2	1,81	-	1,81	0,21	-	0,21	0,07	-	0,07	-	-	-	-	-	-	-	0,25	-	-
S (жидкая сера)	-	-	45,91	0,14	-	0,1	0,14	-	-	-	72,5	-	-	72,5	-	-	-	-	-	-
Пары серы (S ₂ , S ₆ , S ₈)	0,065	6,34	-	0,165	0,04	-	0,012	0,004	-	0,0035	-	-	-	-	-	0,001	0,001	-	-	-
Массовое содержание, %:																				
C1-C5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-
H ₂ S	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NH ₃	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,1
CHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C1-C5 (пропан)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SO ₂	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	72,4	-	-	72,4	-	-	-	-	-	-

Лист	8				
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001					
А					
Изм.	Копуч	Лист	Медрк	Подп.	Дата

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.1.2 - Секции отпарки кислой воды (720)

Показатель	Номер потока													
	507	508	510	521	526	528	529	540	541	542	546	550	553	558
Общий массовый расход, кг/ч	4413	10563	14977	14974	14974	14974	14974	54497	14863	14863	14863	10433	4430	10433
Молярная масса	18	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18,1	18	18	18	18	18	18	18
Расход жидкости, м ³ /ч	4,6	10,9	15,5	15,5	15,5	16,1	16,1	61,2	16,7	16	15,4	10,8	4,6	10,7
Плотность жидкости, кг/м ³	999	996	997	997	997	997	997	999	999	999	999	999	999	999
Расход пара, м ³ /ч		0,25	0,96											
Плотность паров, кг/м ³		1,7	1,1											
H ₂ O	244,9	581,18	826,08	826,07	826,07	826,07	826,07	3025	825,02	825,02	825,02	579,13	245,9	579,13
H ₂ S	0,04	2,01	2,05	1,99	1,99	1,99	1,99	0,000222	0,0000606	0,0000606	0,0000606	0,0000426	0,0000181	0,0000426
NH ₃	-	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00378	0,0016	0,00378
H ₂		0,05	0,05	0,00031	0,00031	0,00031	0,00031							
Массовое содержание, %														
H ₂ S	0,076	3,776	3,851	3,738	3,738	3,738	3,738	0,00042	0,00011	0,00011	0,00011	0,00008	0,00003	0,00008
NH ₃	-	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	1,352	0,0189	0,00944	0,00944	0,00944	0,00357	0,00151	0,00357

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.1.3 – Секция регенерации амина (730)

Показатель	Номер потока																							
	530	572	101	105	140	141	142	145	164	165	166	191	192	193	132	132	141	141	142	145	164	165	166	
Общий расход, кг/ч	111	111	79909	81353	79121	79121	79121	79121	71969	4300	1400	74055	4432	1421	79121	79121	79121	79121	71209	7912	71969	4300	1400	
Молярная масса	24,8	24,8	24,4	24,4	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,39	24,4	24,3	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1	24,1
Расход жидкости, м ³ /ч	-	-	79	81,6	80,5	80,5	80,5	80,5	73,2	4,4	1,4	73,2	4,4	1,4	81,5	81,5	78,6	78,6	70,8	7,9	71,5	4,3	1,4	
Плотность жидкости, кг/м ³	-	-	1035	1035	1030,0	1035	1035	1035	1035	1035	1034	1035	1035	1034	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030
Расход пара, м ³ /ч	62	79	3,5	-	-	-	-	1,6	1,6	0,25	0,14	1,6	0,25	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Плотность паров, кг/м ³	1,8	1,4	2	-	-	-	-	2,3	2,3	3,8	5,1	2,3	3,8	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H ₂ O	1,04	1,04	3008,1	3064,5	3676,2	3676,2	3676,2	2787,01	2787,01	166,69	54,45	2787,01	166,69	54,45	3076,26	3076,26	3076,26	3076,26	2768,64	307,63	2798,21	167,19	54,43	
H ₂ S	1,99	1,99	73	73,03	1,6	1,6	68,53	68,53	0,01	4,04	0,42	68,53	4,04	0,42	1,6	1,6	1,6	1,6	1,44	0,16	1,45	0,09	0,03	
NH ₃	1,43	1,43	0,01	0,01	0,0035	0,0035	0,01	0,01	0,01	-	-	0,01	-	-	0,00357	0,00357	0,00357	0,00357	0,00322	0,0035	0,00325	0,00194	0,0000	
H ₂	0,00031	0,00031	0,26	0,03	-	-	0,25	0,25	0,08	0,01	-	0,25	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CO ₂	-	-	0,16	0,16	0,0013	0,0013	-	-	-	-	0,16	-	-	0,16	0,00134	0,00134	0,00134	0,00134	0,00121	0,0013	0,00122	0,000072	0,0000	
C1-C5 (пропан)	-	-	0,09	0,02	-	-	0,08	0,08	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Массовое содержание, %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H ₂ S	2,728	2,728	97,232	97,561	2,257	2,257	93,531	93,531	0,00697	5,63	0,588	93,531	5,63	0,588	2,257	2,257	2,257	2,257	2,032	0,226	2,046	0,127	0,0423	
NH ₃	0,98	0,98	0,007	0,007	0,0025	0,0025	0,00697	0,00697	-	-	-	0,00697	-	-	0,00252	0,00252	0,00252	0,00252	0,00227	0,0025	0,00229	0,00137	0,0000	
C1-C5 (пропан)	-	-	0,1623	0,0365	-	-	0,1443	0,1443	-	-	0,0181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Лист	10				
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата
А					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.1.4

Характеристика технологического потока	Количество, шт.			Насосы			Характеристика загрязняющих веществ (ЗВ) в парах нефтепродуктов		Количество выбросов		
	уплотнения вала исполн. механизма ЗРА	фланцевые и разъемные соединения	уплотнения валов насосов	обозначения на технолог. схеме, марка, подача, м ³ /ч	количес тво, шт.	режим работы, ч/год	код	наименование	% масс.	г/с	т/год
- термическая секция УПС											
Кислый газ с установки регенерации амина (поток 1, 6)	-	6	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-6:1000 = 0,000036г/с - от фланцев; Итого: П = 0,01955 г/с = 0,001 т/год. 0333 Сероводород 96,56 0,000035 0,00096				
	1	6	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-6:1000 = 0,000036г/с - от фланцев; П = 5,93-0,293-1:1000 = 0,00173г/с - от ЗРА; Итого: П = 0,001748 г/с = 0,04946 т/год. 0333 Сероводород 13,46 0,00024 0,0075				
Из конденсатора серы (поток 8)	1	3	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-3:1000 = 0,000018г/с - от фланцев; П = 5,93-0,293-1:1000 = 0,00173г/с - от ЗРА; Итого: П = 0,001766 г/с = 0,0557 т/год. 0333 Сероводород 60,1 0,00011 0,030				
	-	2	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-2:1000 = 0,000012г/с - от фланцев; Итого: П = 0,000012 г/с = 0,000378 т/год. 0333 Сероводород 2,7 3,24*10 ⁻⁷ 0,00001				
Кислый газ (поток 12)	-	2	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-2:1000 = 0,000012г/с - от фланцев; Итого: П = 0,000012 г/с = 0,000378 т/год. 0333 Сероводород 94,8 0,000011 0,000358				
	-	2	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-2:1000 = 0,000012г/с - от фланцев; Итого: П = 0,000012 г/с = 0,000378 т/год. 0331 Элементарная сера 56,3 6,76*10 ⁻⁶ 0,00021 0330 Диоксид серы 7,87 0,000001 0,00003 0333 Сероводород 7,01 9*10 ⁻⁷ 0,000026				
В конденсатор серы (поток 22)	-	5	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-5:1000 = 0,000003г/с - от фланцев; Итого: П = 0,00003 г/с = 0,00085 т/год. 0333 Сероводород 8,82 0,0000026 0,000075				
	Потоки 26, 27, 30										

А							
Изм.	Коп.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Характеристика технологического потока	Количество, шт.		Насосы		Характеристика загрязняющих веществ (ЗВ) в парах нефтепродуктов	Количество выбросов						
	уплотнения вала испол. механизма ЗРА	фланцевые и разъемные соединения	уплотнения валов насосов	обозначения на технолог. схеме, марка, подача, м³/ч		количес тво, шт.	режим работы, ч/год	код	наименование	% масс.	г/с	т/год
Поток 41	-	2	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-2:1000 = 0,000012г/с - от фланцев; Итого: П = 0,000012 г/с = 0,000378 т/год.	0331	Элементарная сера	10,9	0,000001	0,000041
Потоки 58, 63	1	7	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-7:1000 = 0,000042г/с - от фланцев; П = 5,93-0,293-1:1000 = 0,00173г/с - от ЗРА; Итого: П = 0,00215 г/с = 0,0608 т/год.	0331	Элементарная сера	72,4	0,00155	0,044
Топливный газ (поток 120)	1	5	-	-	-	-	П = 0,2-0,03-5:1000 = 0,00003г/с - от фланцев; П = 5,93-0,293-1:1000 = 0,00173г/с - от ЗРА; Итого: П = 0,00176 г/с = 0,0555 т/год.	0410	Метан	32,94	0,00058	0,0183
- секция емкости дегазации												
Кислая вода (потоки 507, 508, 510)	1	5	1	720-Н-201/1,2 Q _{max} = 3,1 м³/ч	2 (1 раб., 1 рез.)	8760	П = 0,11-0,05-5:1000 = 0,0000275 г/с - от фланцев; П = 3,61-0,365-1:1000 = 0,00132 г/с - от ЗРА; П = 22,22-0,638-2:1000 = 0,028 - от уплотнения вала Итого: П = 0,0293 г/с = 0,924 т/год.	0333	Сероводород	3,861	0,0011	0,0356
								0303	Аммиак	1,352	0,0004	0,0125
	4	8	1	720-Н-202/1,2 Q _{max} = 37 м³/ч	2 (1 раб., 1 рез.)	8760	П = 0,11-0,05-8:1000 = 0,000044 г/с - от фланцев; П = 3,61-0,365-4:1000 = 0,00527г/с - от ЗРА; П = 22,22-0,638-2:1000 = 0,028 - от уплотнения вала Итого: П = 0,0333 г/с = 1,05 т/год.	0303	Аммиак	1,352	0,0005	0,0142
								0333	Сероводород	3,738	0,0013	0,0393
- секция отпарной колонны кислой воды												
Кислая вода (потоки 528, 529)	4	6	-	-	-	8760	П = 0,11-0,05-6:1000 = 0,000033 г/с - от фланцев; П = 3,61-0,365-4:1000 = 0,00527г/с - от ЗРА; Итого: П = 0,0053 г/с = 0,167 т/год.	0303	Аммиак	1,352	0,0001	0,0023
								0333	Сероводород	3,738	0,0002	0,0062

Изм.	Колуч	Лист	№доку	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Лист

12

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Характеристика технологического потока	Количество, шт.			Насосы			Характеристика загрязняющих веществ (ЗВ) в парах нефтепродуктов			Количество выбросов	
	уплотнения вала испол. механизма ЗРА	фланцевые и разъёмные соединения	уплотнения валов насосов	обозначения на технолог. схеме, марка, подача, м³/ч	количес тво, шт.	режим работы, ч/год	код	наименование	% масс.	г/с	т/год
Отаренная вода (потоки 540-542, 546, 550, 553, 558)	4	19	1	720-Н-203/1,2 Q _{max} = 37 м³/ч	2 (1 раб., 1 рез.)	8760	П = 0,11-0,05-19:1000 = 0,000104 г/с - от фланцев; П = 3,61-0,365-4:1000 = 0,00527г/с - от ЗРА; П = 22,22-0,638-2:1000= 0,028 - от уплотнения вала Итого: П = 0,03337 г/с = 1,052 т/год.	0303 Аммиак 0333 Сероводород	0,0189 0,0004	0,00001 0,000000	0,0002 0,000005
- секция емкости насыщенного амина											
Кислый газ (потоки 530, 572)	1	5	1	720-Н-203/1,2 Q _{max} = 37 м³/ч	2 (1 раб., 1 рез.)	8760	П = 0,11-0,05-5:1000 = 0,0000275 г/с - от фланцев; П = 3,61-0,365-1:1000 = 0,00527г/с - от ЗРА; П = 22,22-0,638-2:1000= 0,028 - от уплотнения вала Итого: П = 0,0333г/с = 1,05 т/год.	0303 Аммиак 0333 Сероводород	0,98 2,728	0,0003 0,0009	0,0103 0,0286
Насыщенный амин (потоки 101, 105, 140, 191-193)	2	7	1	720-Н-301/1,2 Q _{max} = 37 м³/ч	2 (1 раб., 1 рез.)	8760	П = 0,11-0,05-7:1000 = 0,0000385 г/с - от фланцев; П = 3,61-0,365-2:1000 = 0,00264г/с - от ЗРА; П = 22,22-0,638-2:1000= 0,028 - от уплотнения вала Итого: П = 0,0307 г/с = 0,968 т/год.	0303 Аммиак 0415 Углеводороды С1-С5 0333 Сероводород	0,007 0,1623 97,561	0,000002 0,00005 0,0300	0,00007 0,00157 0,94439
Тощий амин (потоки 132, 140-142, 145, 164-166)	4	18	1	720-Н-302/1,2 Q _{max} = 37 м³/ч	2 (1 раб., 1 рез.)	8760	П = 0,11-0,05-18:1000 = 0,000099 г/с - от фланцев; П = 3,61-0,365-4:1000 = 0,00527г/с - от ЗРА; П = 22,22-0,638-2:1000= 0,028 - от уплотнения вала Итого: П = 0,0334 г/с = 1,053 т/год.	0303 Аммиак 0415 Углеводороды С1-С5 0333 Сероводород	0,00252 0,1443 2,257	0,000000 0,00005 0,0008	0,00003 0,00152 0,02377

Изм.	Копуч	Лист	Недрк	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Лист

13

Качественный и количественный составы выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования секции извлечения серы (открытая площадка) представлены в таблице А.1.5.

Таблица А.1.5

Наименование ЗВ	Код	Выбросы загрязняющих веществ	
		г/с	т/год
Диоксид серы	0330	0,000001	0,00003
Элементарная сера	0331	0,00156	0,04425
Сероводород	0333	0,0003986	0,03885
Метан	0410	0,00058	0,0183

Параметры выбросов приведены в таблице А.1.6

Таблица А.1.6

Параметры ИЗА №8001		Значение
Высота источника, м		8
Ширина источника, м		66
Координаты источника,	X ₁	990
	Y ₁	476
	X ₂	992
	Y ₂	578

Качественный и количественный составы выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования секции отпарки кислой воды (открытая площадка) представлены в таблице А.1.7.

Таблица А.1.7

Наименование ЗВ	Код	Выбросы загрязняющих веществ	
		г/с	т/год
Аммиак	0303	0,00101	0,029200
Сероводород	0333	0,0026	0,081105

Параметры выбросов приведены в таблице А.1.8

Таблица А.1.8

Параметры ИЗА №8002		Значение
Высота источника, м		12
Ширина источника, м		56
Координаты источника,	X ₁	960
	Y ₁	516
	X ₂	1014
	Y ₂	516

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Медок.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

14

Качественный и количественный составы выбросов загрязняющих веществ от технологического оборудования секции регенерации амина (открытая площадка) представлены в таблице А.1.9

Таблица А.1.9

Наименование ЗВ	Код	Выбросы загрязняющих веществ	
		г/с	т/год
Углеводороды предельные С1-С5	0415	0,0001	0,00309
Аммиак	0303	0,0003	0,01040
Сероводород	0333	0,0317	0,99676

Параметры выбросов приведены в таблице А.1.10

Таблица А.1.10

Параметры ИЗА №8003		Значение
Высота источника, м		12
Ширина источника, м		32
Координаты источника,	X ₁	690
	Y ₁	558
	X ₂	1014
	Y ₂	558

А.1.2 Расчет выбросов от сгорания «хвостовых» газов в печи дожига УПС

Отходящие газы установки Клауса будут направляться на установку очистки «хвостовых» газов, чтобы достичь заданной степени выделения серы. Выбранной технологией очистки хвостовых газов будет процесс Амосо СВА (адсорбция в холодном слое), разработанный и лицензированный BP Amoco Corporation. Перед поступлением в атмосферу хвостовой газ, отработанный воздух дегазации и воздух продувки серной ямы подвергаются сжиганию в термическом окислителе. В термическом окислителе практически все соединения серы (H₂S, COS, CS₂) сжигаются с получением SO₂ в окислительной газовой среде при высокой температуре, после чего отправляются в дымовую трубу.

Лицензиар базового проекта гарантирует следующие концентрации загрязняющих веществ на выходе из дымовой трубы печи дожига, представленные в таблице А.1.11

Таблица А.1.11

Наименование ЗВ	Предел, установленный БП	% об.	Предел массового выброса по Постановлению №262 от 13.03.2019
Диоксид серы	1000 ппм об., на сухой основе	0,1	30 кг/ч
Сероводород	4 ппм об., на сухой основе и с содержанием O ₂ 0%	0,0004	0,3 кг/ч
Оксид углерода	500 ппм об., на сухой основе и с содержанием O ₂ 0%	0,05	5 кг/ч
Оксиды азота	39 ппм об., на сухой основе и с содержанием O ₂ 0%	0,0039	30 кг/ч

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

15

Количество «хвостовых» газов составляет 26893 кг/ч. Согласно исходным технологическим данным, представленным на схемах PFD (110-06) состав «хвостовых» газов и расчет расходов представлены в таблице А.1.12

Таблица А.1.12

Наименование	М г/моль	Расход кмоль/ч	Расход кг/ч	% масс.
O ₂	31,998	83,87	2683,67	9,98
N ₂	28,014	695,11	19472,81	72,41
H ₂ O	18,015	186,88	3366,62	12,52
CO	28,010	0,36	10,08	0,0375
CO ₂	44,009	29,70	1307,07	4,86
H ₂ S	34,082	0,03	1,02	0,0038
SO ₂	64,064	0,81	51,89	0,1930
NO _x	46,005	0,03	1,38	0,0051

Величины выбросов загрязняющих веществ от печи дожига хвостовых газов и параметры дымовой трубы (ИЗА №0209) приведены в А.1.13, А.1.14.

Таблица А.1.13

Наименование вредного вещества	Код	Значение показателя для источника выброса №805	
		г/с	т/год
Диоксид азота	301	0,30	9,4608
Оксид азота	304	0,05	1,5768
Серы диоксид	330	14,41	445,1061
Сероводород	333	0,28	8,7702
Углерода оксид	337	2,80	86,4928

Таблица А.1.14

Параметры источника	Значение
Высота, м	43
Диаметр, м	1,5
Объем дымовых газов, м ³ /с	12,746
Температура, °С	288
Координаты, м	
Х	1033,74
У	567,06

А.1.2 Расчет выбросов от хранения комовой серы

В таблице А.1.15 представлены данные для расчета выделения сероводорода и серы с поверхности серных блоков.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	71389

А							29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001	Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата			16

Таблица А.1.15

Наименование показателя	Величина показателя	Примечание
Выделение в кг/год на 1 млн. тонн серы	1000	-
Годовой объем производства серы, т	21000	-
Выделение сероводорода в кг/год на объем производства тонн серы	21	-
Сублимация серы в виде S ₂ и циклических молекул, в виде пыли за счёт диффузии вместе с потоками воздуха	-	-
Удельный выброс, г/м ² в сутки	5,4	-
Площадь блоков, м ²	(25*25+4*25*4) *3=3075	25x25- площадь верха блока, 25*4 –площадь грани, 4 грани и 3 блока
Выброс серы в сутки, г	5,4*3075=16605	-

В таблицах А.1.16 и А.1.17 приведены выбросы ЗВ и параметры ИЗА №8004.

Таблица А.1.16

Наименование вредного вещества	Код	Количество выбросов	
		г/с	т/год
Элементарная сера	331	0,186	5,865696
Сероводород	333	0,00073	0,023021

Таблица А.1.17

Параметры источника №8004	Значение
Высота, м	2
Ширина, м	96
Координаты, м	
X1	1120,0
У1	-433
X2	1154,5
У2	-457

А.1.2 Расчет выбросов от помещения грануляции и фасовки

По данным поставщика оборудования при грануляции и фасовке серы происходит выделение сероводорода в количестве 33,5 г/ч и элементарной серы в количестве 13,0 кг/ч. Продолжительность работ составляет 2100 часов в год.

Проектом предусматривается установка фильтров в вентиляционные системы помещения с эффективностью улавливания пыли элементарной серы не менее 80%.

В таблицах А.1.18÷А.1.21 приведены выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOC2-TЧ-0001

Лист

17

Таблица А.1.18 – ИЗА №801

Наименование вредного вещества	Код	Количество выбросов	
		г/с	т/год
Элементарная сера	331	0,09025	0,68229
Сероводород	333	0,002326	0,017539

Таблица А.1.19 – ИЗА №802

Наименование вредного вещества	Код	Количество выбросов	
		г/с	т/год
Элементарная сера	331	0,09025	0,68229
Сероводород	333	0,002326	0,017539

Таблица А.1.20 – ИЗА №803

Наименование вредного вещества	Код	Количество выбросов	
		г/с	т/год
Элементарная сера	331	0,09025	0,68229
Сероводород	333	0,002326	0,017539

Таблица А.1.21 – ИЗА №804

Наименование вредного вещества	Код	Количество выбросов	
		г/с	т/год
Элементарная сера	331	0,09025	0,68229
Сероводород	333	0,002326	0,017539

В таблицах А.1.22÷А.1.25 приведены параметры ИЗА №801÷804.

Таблица А.1.14

Параметры источника №801	Значение
Высота, м	14
Диаметр, м	0,71
Объем дымовых газов, м ³ /с	2,86
Температура, °С	40
Координаты, м	
X	1085,5
Y	-440

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Колуч.	Лист	Нижк.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Лист

18

Таблица А.1.14

Параметры источника №802	Значение
Высота, м	14
Диаметр, м	0,71
Объем дымовых газов, м ³ /с	2,86
Температура, °С	40
Координаты, м	
Х	1098,0
У	-445

Таблица А.1.14

Параметры источника №803	Значение
Высота, м	14
Диаметр, м	0,71
Объем дымовых газов, м ³ /с	2,86
Температура, °С	40
Координаты, м	
Х	1080,0
У	-450

Таблица А.1.14

Параметры источника	Значение
Высота, м	14
Диаметр, м	0,71
Объем дымовых газов, м ³ /с	2,86
Температура, °С	40
Координаты, м	
Х	1093,0
У	-455,5

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч	Лист	Недок.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ОННР-ОВОС2-ТЧ-0001

Лист

19

Приложение А.2
(обязательное)
Обоснование количества отходов, образующихся на стадии эксплуатации проектируемых объектов

А.2.1 Обоснование количества образования отработанных смазочных масел

Для обслуживания насосного оборудования проектируемых технологических объектов используется масло промышленное. Расчет количества отработанных масел выполнен с использованием «Сборника...» [25].

Исходные данные и результаты расчета отработанных масел представлены в таблицах А.2.1 и А.2.2.

Таблица А.2.1

Тип масла	Обозначение группы отработанных нефтепродуктов	Годовая загрузка, т	Ориентировочные нормативы сбора отработанных масел, доли от исходного количества потребления [25]	Количество отработанных масел, т/год	Примечание
Установка производства серы (тит.700/2)					
Промышленные масла (с присадками)	МИО		0,35	0,873	Насосное оборудование установки
Итого масла промышленного					

Проектными решениями приняты трансформаторы «сухого» типа, отходы трансформаторного масла отсутствуют.

Таблица А.2.2

Код отхода	Наименование отхода	Величина, т/год
4 06 130 01 31 3	Отходы минеральных масел промышленных	0,873

А.2.2 Обоснование количества образования отработанных светодиодных светильников

Расчет количества отработанных ламп М, т/год, проведен по «Методике расчета ...» [26]

$$M = \sum \frac{n \cdot m \cdot t}{k \cdot 10^6}, \quad (A.2.1)$$

- где n - количество установленных светильников, шт.;
- t - фактическое количество часов работы светильников в год, ч/год;
- k - эксплуатационный срок службы светильников, ч;
- m - вес одного светильника, г.

Исходные данные и результаты расчета количества образования отработанных светильников приведены в таблицах А.2.3 и А.2.4.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

						29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001	Лист
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		20

Таблица А.2.3

Тип светильников	Количество установленных светильников, шт, (n)	Фактическое число часов работы светильников в год (t)	Вес одного светильника, г, (m)	Эксплуатационный срок службы, час.	Количество отработанных светодиодных светильников, шт/год	Масса отработанных светодиодных светильников, т/год
УПС						
L-lego 220	6	4015	13000	50000	0,48	0,00626
L-lego 110	10	4015	6800	50000	0,80	0,00546
HB LED 152	13	4015	5500	50000	1,04	0,00574
HB LED 76	9	4015	2900	50000	0,72	0,00210
L-school 100	6	4015	1700	50000	1,85	0,00314
L-Industry 60	185	4015	2200	50000	14,86	0,03268
L-Industry 24	70	4015	1800	50000	5,62	0,01012
L-Industry 12	200	4015	1000	50000	16,06	0,01606
Sveteco 8	25	4015	500	50000	1,20	0,00060
URAN	80	4015	300	50000	6,42	0,00193
ВЭЛАН 31	100	4015	2300	50000	6,42	0,01478
Итого по установке					57,9	0,103

Таблица А.2.4

Код отхода	Наименование отхода	Величина, т/год
4 82 415 01 52 4	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	0,103

Проектом планируется использовать трансформаторы сухого типа. Трансформаторы сухого типа – это трансформаторы, имеющие обмотку высоковольтного напряжения, залитую эпоксидной смолой. Они представляют собой отличную альтернативу масляным трансформаторам и отличаются от них повышенной безопасностью, механической прочностью и устойчивостью к перепадам напряжения. Использование сухих трансформаторов исключает образование отходов трансформаторного масла.

А.2.3 Обоснование количества образования твердых коммунальных отходов

Твердые коммунальные отходы (ТКО) образуются от жизнедеятельности персонала.

Расчет количества твердых коммунальных отходов $M_{ТКО}$, т/год (или $V_{ТКО}$, м³/год), выполнен с использованием «Сборника удельных показателей ...» [25]

$$M_{ТКО} = N \cdot K_m \cdot 10^{-3}, \quad (A.2.2)$$

$$V_{ТКО} = N \cdot K_v, \quad (A.2.3)$$

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001	Лист
							21

- где N – среднесписочное количество сотрудников административно-управленческого и производственного персонала;
- K_m – удельный показатель образования ТКО для учреждений и предприятий на работника в год, кг ($K_m = 40 \div 70$);
- K_v – удельный показатель образования ТКО для учреждений и предприятий на работника в год, m^3 ($K_v = 0,2 \div 0,3$).

Исходные данные и результат расчета объемов образования ТКО представлены в таблицах А.2.5 и А.2.6.

Таблица А.2.5

Среднесписочное количество работающих (N), чел.	Удельный показатель образования ТКО в год		Количество ТКО ($M_{тко}$), т/год	Объем ТКО ($V_{тко}$), m^3 /год
	кг/чел.	m^3 /чел.		
81	70	0,3	4,455	20,25

Таблица А.2.6

Код отхода	Наименование отхода	Величина, т/год
7 33 100 01 72 4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	4,455

А.2.4 Обоснование количества образования отходов от уборки территории

Расчет количества образования отходов смета с территории выполнен в соответствии с [25] и рассчитан по формулам А.2.4, А.2.5:

$$M_c = N \cdot K_m \cdot 10^{-3}, \quad (\text{А.2.4})$$

$$V_c = N \cdot K_v, \quad (\text{А.2.5})$$

- где N - площадь твердого покрытия, m^2 ;
- K_m - удельный показатель образования смета в год, кг ($K_m = 5$);
- K_v - удельный показатель образования смета в год, m^3 ($K_v = 0,0006$).

Исходные данные и результаты расчета количества образования смета с территории предприятия приведены в таблицах А.2.7 и А.2.8.

Таблица А.2.7

Наименование	Площадь покрытия, m^2	Годовая норма накопления смета на $1m^2$		Годовое количество смета	
		кг	m^3	т	m^3
Твердое покрытие	18000	5	0,0006	90	10,8

Сведения по годовому объему образования отходов смета с территории предприятия представлены в таблице А.2.8.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл. 71389							Лист
			29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001						22
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Таблица А.2.8

Код по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Количество отхода, т/г
7 33 390 02 71 5	Смет с территории предприятия практически неопасный	90

А.2.5 Обоснование количества образования изношенной спецодежды

Расчеты проведены по методике «Типовые отраслевые нормы ...» [34].

Исходные данные и результаты расчета количества образования изношенной спецодежды приведены в таблицах А.2.9 и А.2.10.

Таблица А.2.9

Перечень выдаваемой спецодежды	Нормативный срок носки спецодежды	Вес единицы спецодежды, кг	Среднесписочное количество работающих (N), чел.	Количество выдаваемой спецодежды шт./год	Количество изношенной спецодежды, т/год
Костюмы х/б	12	1	81	81	0,081
Куртка х/б на утепляющей прокладке	24	3	81	81	<u>0,243</u> 2 года
Рукавицы	1,0	0,15	81	972	0,146
Ботинки кожаные	12	1,1	81	81	0,089
Итого:					0,437

Таблица А.2.10

Код отхода	Наименование отхода	Количество отхода, т/год
4 02 110 01 62 4	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	0,2025
9 19 204 02 60 4	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) (изношенные рукавицы)	0,146
4 03 101 00 52 4	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	0,0891

А.2.6 Обоснование количества образования отходов обтирочного материала

Количество обтирочного материала определено в соответствии со «Сборником...» [25].

Исходные данные и результаты расчета количества образования отходов обтирочного материала приведены в таблицах А.2.11 и А.2.12.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Колуч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2-ТЧ-0001

Лист

23

Таблица А.2.11

Наименование оборудования	Количество, шт.	Норма образования за смену, г	Период работы, дней	Количество отхода, т
Насосное оборудование производства	28	150	365	3,066

Таблица А.2.12

Код отхода	Наименование отхода	Количество отхода, т/г
9 19 204 02 60 4	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	3,066

А.2.7 Обоснование количества образования отходов отработанных катализаторов

Количество отработанных катализаторов определено в соответствии с данными базового проекта.

Исходные данные и результаты расчета количества отработанных катализаторов приведены в таблицах А.2.13, А.2.14.

Таблица А.2.13

Наименование катализатора	Количество, т.	Периодичность замены	Количество отхода, т
UOP S-2001 (активированный оксид алюминия), колонны 740-P-401, 740-P-402/1,2,3	29,300	4 года	<u>29,300</u> 4 года
UOP S-7001 (диоксидтитановый)	2,300	4 года	<u>2,300</u> 4 года
UOP S-2001 (активированный оксид алюминия), колонна 740-P-431	1,700	4 года	<u>1,700</u> 4 года

Таблица А.2.14

Код отхода	Наименование отхода	Количество отхода, т/г
3 12 113 31 40 3	Катализатор на основе оксида алюминия, отработанный в процессе Клауса при производстве серы	<u>31,0</u> 4 года
4 41 011 02 49 3	Катализатор на основе оксида титана отработанный	<u>2,300</u> 4 года

А.2.8 Обоснование количества образования отходов тары из-под катализаторов

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблицах А.2.15, А.2.16

Таблица А.2.15

Наименование катализатора	Количество, т.	Периодичность замены	Количество тары, шт.	Вес тары, кг	Количество отхода, т
UOP S-2001 (активированный оксид алюминия), колонны 740-P-401, 740-P-402/1,2,3	29,300	4 года	147	20,0	2,93
UOP S-7001 (диоксидтитановый)	2,300	4 года	12	20,0	0,23

Изм. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Колуч.	Лист	Нздкж	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001	Лист
							24

Наименование катализатора	Количество, т.	Периодичность замены	Количество тары, шт.	Вес тары, кг	Количество отхода, т
UOP S-2001 (активированный оксид алюминия), колонна 740-P-431	1,700	4 года	9	20,0	0,18
Итого					3,34
Антиадгезив	0,438	Ежегодно	2	20,0	0,04

Таблица А.2.16

Код отхода	Наименование отхода	Величина, т/год
4 61 010 01 20 5	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	<u>3,34</u> 4 года
4 34 110 04 51 5	Отходы полиэтиленовой тары незагрязненной	0,04

Инв. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подрк.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Приложение А.3
(обязательное)

Обоснование количества выбросов загрязняющих веществ на стадии строительства проектируемых объектов

А.3.1 Расчет выбросов при проведении погрузочно-разгрузочных работ

Согласно «Методическому пособию...» [10] основным источником выделения вредных веществ в атмосферный воздух при земляных работах является пересыпка (погрузка) пылящих материалов.

Расчет проводился по формулам:

- максимально-разовые, г/с

$$M_{гр} = \frac{K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_ч \cdot 10^6}{3600}, \quad (A.3.1)$$

- валовые, т/год

$$P_{гр} = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot B \cdot G_{год}, \quad (A.3.2)$$

- где
- K₁ – весовая доля пылевой фракции в материале, принимается по табл.1 [10];
 - K₂ – доля пыли (от всей весовой пыли), переходящая в аэрозоль, принимается по табл.1 [10];
 - K₃ – коэффициент, учитывающий местные метеоусловия, принимается по табл.2 [10];
 - K₄ – коэффициент, учитывающий местные условия, степень защищенности от внешних воздействий, условия пылеобразования, принимается по табл.3 [10];
 - K₅ – коэффициент, учитывающий влажность материала, по табл.4 [10];
 - K₇ – коэффициент, учитывающий крупность материала, принимается по табл.5 [10];
 - K₈ – поправочный коэффициент для различных материалов в зависимости от типа грейфера (табл.6 [10]), при использовании иных типов перегрузочных устройств k₈ =1;
 - K₉ – поправочный коэффициент при мощном залповом сбросе материала при разгрузке автосамосвала. Принимается равным 0,2 при сбросе материала весом до 10т, и 0,1 –свыше 10т. Для остальных неорганизованных источников k₉ =1;
 - B – коэффициент, учитывающий высоту пересыпки, по табл.7 [10];
 - G_ч – суммарное количество перерабатываемого материала в час, т/ч;
 - G_{год} – суммарное количество перерабатываемого материала в течение года, т/год.

Исходные данные и результаты расчета при погрузке (разгрузке) сыпучих материалов представлены таблице А.3.1.

Инв. № инв. №	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001	Лист
							26

Таблица А.3.1

Обозначение параметра, размерность	Значение	Примечание
Грунт		
K ₁	0,05	
K ₂	0,02	
K ₃	1,7	При скорости ветра 7÷10 м/с
K ₄	1,0	Хранилище, открытое с 4-х сторон
K ₅	0,1	При влажности материала до 10%
K ₇	0,1	При размере куска от 100 до 50 мм
K ₈	0,21	Тип грейфера 3555В
K ₉	0,1	При разгрузке материалов свыше 10 т
В	0,7	При высоте падения материала 2м
Грузоподъемность, т	10,0	
Количество дней	276	
Количество рабочих часов в сутки	8	
G, м ³	174111	
ρ, т/м ³	1,8	
G, т	313399,800	
G, т/ч	74,1950	
П, т/год	0,0412	
М, г/с	0,6265	
Песок		
K ₁	0,05	
K ₂	0,03	
K ₃	1,7	При скорости ветра 7÷10 м/с
K ₄	1,0	Хранилище, открытое с 4-х сторон
K ₅	0,1	При влажности материала до 10 %
K ₇	0,8	При размере куска 1 -3 мм
K ₈	0,21	Тип грейфера 3555В
K ₉	0,1	При разгрузке материалов свыше 10 т
В	0,7	При высоте падения материала 2м
Грузоподъемность, т	10	
Количество дней	276	
Количество рабочих часов в сутки	8	
G, м ³	68682	
ρ, т/м ³	1,6	
G, т	109891,200	
G, т/ч	17,3439	
П, т/год	0,0289	
М, г/с	0,6591	
Щебень		
K ₁	0,04	

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А					
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Обозначение параметра, размерность	Значение	Примечание
K ₂	0,02	
K ₃	1,7	При скорости ветра 7÷10 м/с
K ₄	1,0	Хранилище, открытое с 4-х сторон
K ₅	0,1	При влажности материала до 10 %
K ₇	0,4	При размере куска 50-100 мм
K ₈	0,39	Тип грейфера 3555В
K ₉	0,2	При разгрузке материалов свыше 10 т
В	0,7	При высоте падения материала 2м
Грузоподъемность, т	10	
Количество дней	264	
Количество рабочих часов в сутки	16	
G, м ³	7536	
ρ , т/м ³	1,6	
G, т	12057,600	
G, т/ч	3,7680	
П, т/год	0,0031	
M, г/с	0,0358	
Итого		
П, т/год	1,3214	За период строительства
M, г/с	0,0412	

Распределение строительных материалов производилось в соответствии с календарным планом проведения строительно-монтажных работ: 2021 год (6 месяцев) – 20%, 2022 год (12 месяцев) – 60%, 2023 год (10 месяцев) – 20%.

Общее количество выбросов при погрузке (разгрузке) сыпучих материалов за весь период строительства представлен в таблице А.3.2.

Таблица А.3.2

Код ЗВ	Наименование ЗВ	Выбросы загрязняющих веществ					
		2021 год		2022 год		2023 год	
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
2902	Взвешенные вещества	0,0412	0,264	0,0289	0,793	0,0289	0,264

А.3.2 Расчет выбросов при проведении окрасочных работ

Расчет проводится по «Методике расчета выделений...» [29].

Расчет максимального выброса *i*-того загрязняющего вещества производится для операций окраски и сушки отдельно по каждому компоненту по формулам

- взвешенные вещества (окраска) при наличии местных отсосов выбросы от поступления части загрязняющих веществ в производственное помещение (1-η), а также при отсутствии местных отсосов, или проведении окрасочных работ вне помещений на открытом воздухе

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Коп.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001	Лист
							28

$$M_{oi}^a = \frac{P_0 \cdot \delta_a \cdot (100 - f_p) \cdot K_{гр} \cdot (1 - \mu) \cdot (1 - \mu_1)}{10 \cdot 3600} \quad (A.3.3)$$

- летучие вещества (окраска) при наличии местных отсосов выбросы от поступления части загрязняющих веществ в производственное помещение (1-й), а также при отсутствии местных отсосов, или проведении окрасочных работ вне помещений на открытом воздухе

$$M_{oi} = \frac{P_0 \cdot \delta_p^f \cdot f_p \cdot (1 - \mu) \cdot (1 - \mu_1) \cdot \delta_i}{10 \cdot 3600} \quad (A.3.4)$$

- летучие вещества (сушка) при наличии местных отсосов выбросы от поступления части загрязняющих веществ в производственное помещение (1-й), а также при отсутствии местных отсосов, или проведении окрасочных работ вне помещений на открытом воздухе

$$M_{oi} = \frac{P_0 \cdot \delta_p^{f'} \cdot f_p \cdot (1 - \mu) \cdot (1 - \mu_1) \cdot \delta_i}{10 \cdot 3600} \quad (A.3.5)$$

- где P_0 – масса ЛКМ, расходуемой на выполнение окрасочных работ, кг/ч;
 P_c – масса покрытия ЛКМ, высушиваемого за 1 час, кг/ч;
 δ_a – доля ЛКМ, потерянного в виде аэрозоля;
 f_p – доля летучей части в ЛКМ, % масс.[29].
 δ_p – пары растворителя, выделившиеся при окраске, %[29];
 $\delta_p^{f'}$ – пары растворителя, выделившиеся при сушке;
 δ_i – содержание i-того компонента в летучей части в ЛКМ, %[29].
 η – эффективность местных отсосов, в долях единицы;
 η_{ii} – степень очистки i-того загрязняющего вещества в установке очистки газа, в долях единицы;
 $K_{гр}$ – поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}=0,4$ – для аэрозоля ЛКМ);
 K_0 – коэффициент оседания твердых частиц при известной длине воздуховодов.

Валовый выброс взвешенных веществ при отсутствии местных отсосов или при проведении окрасочных работ вне помещений на открытом воздухе определяется по формуле

$$M_{oi}^{Ga} = M_{oi}^a \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (A.3.6)$$

- где M_{oi}^a – выбросы i-того загрязняющего вещества, которые были определены по формуле (4.4 [29]), г/с;
 T – общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год, час.;

Валовый выброс летучих веществ при отсутствии местных отсосов или при проведении окрасочных работ вне помещений на открытом воздухе определяется по формуле

Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.	71389					
	А					
Изм.	Копуч.	Лист	Недж	Подп.	Дата	
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001						Лист
						29

$$M_{oi}^{\Gamma} = M_{oi} \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (A.3.7)$$

где M_{oi} – выбросы i -того загрязняющего вещества, которые были определены по формуле (4.6 [29]), г/с;

T – общая продолжительность операций нанесения ЛКМ за год, час.;

Валовый выброс при сушке при отсутствии местных отсосов или при проведении окрасочных работ вне помещений на открытом воздухе определяется по формуле

$$M_{ci}^{\Gamma} = M_{ci} \cdot T \cdot 3600 \cdot 10^{-6} \quad (A.3.8)$$

где M_{ci} – выбросы i -того загрязняющего вещества, которые были определены по формуле (4.8 [29]), г/с;

T – общая продолжительность операций сушки за год, час.;

Основная часть окрасочных работ будет осуществляться на предприятии изготовителе металлоконструкций.

Для расчета максимально разового количества вредного вещества принимаем период в 1 месяц (23 дней).

Исходные данные по проектируемым объектам представлены в таблице А.3.3.

Таблица А.3.3

Наименование краски	Марка краски	Количество краски за весь период, кг	Количество краски, кг	
			2022 год	2023 год
Масляная окраска	МЛ-12	1425	570	855
Грунтовка	ГФ-030	15840	6336	9504
Краска ПФ	ПФ-167	5702	2281	3421
Краска БТ	БТ-985	12602	5041	7561
Химстойкая краска ХВ	ХВ-124	12640	5055	7585
Окраска КО	КО-811	1307	523	784

Исходные данные и результаты расчета максимальных выбросов аэрозоля краски за второй и третий год работы представлены в таблице А.3.4.

Таблица А.3.4

Марка краски	P_o , кг		δ_a	f_p	K_{ep}	M^a , г/с	
	2 год	3 год				2 год	3 год
БТ-985	10	10	2,5	60,0	0,4	0,011	0,011
ПФ-170	10	10	2,5	50,0	0,4	0,014	0,014
ХВ-124	10	10	2,5	27,0	0,4	0,020	0,020
МЛ-12	10	10	2,5	65,0	0,4	0,009	0,009
ГФ-030	10	10	2,5	24,75	0,4	0,021	0,021
КО-811	10	10	2,5	64,5	0,4	0,01	0,01
Итого						0,085	0,085

Взам. инв. №	71389
Подп. и дата	

Изм.	Копуч.	Лист	Надж.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

В таблице А.3.5 представлены результаты расчета максимального выброса количества летучей части каждого компонента, выделяющегося при окраске.

Таблица А.3.5

Марка краски	P_o , кг		f_p	δ_p'	M_{oi} , г/с	
	2 год	3 год			1 год	2 год
ГФ-030 100% уайт-спирит	10	10	24,75	23	0,1581	0,1581
БТ-985 100 % уайт-спирит	10	10	60	23	0,3833	0,3833
ПФ-170 40,44 % ксилол 59,56% уайт-спирит	10	10	50	23	0,1292 0,1903	0,1292 0,1903
ХВ-124 26% ацетон 12% бутилацетат 62% толуол	10	10	27	23	0,045 0,0023 0,107	0,045 0,0023 0,107
МЛ-12 20,78% спирт н-бутиловый 20,14% уайт-спирит 1,4 % этилцеллозолье 57,68 % растворитель	10	10	65	23	0,0863 0,0836 0,0058 0,2395	0,0863 0,0836 0,0058 0,2395
КО-811 50% бутилацетат 20% спирт н-бутиловый 10% спирт этиловый 20% толуол	10	10	64,5	23	0,206 0,082 0,041 0,082	0,206 0,082 0,041 0,082

В таблице А.3.6 представлены результаты расчета максимального выброса количества летучей части каждого компонента, выделяющегося при сушке.

Таблица А.3.6

Марка краски	m_k , кг		f_p	δ_i	δ_p''	M_p , т/г	
	2 год	3 год				2 год	3 год
ГФ-030 100% уайт-спирит	10	10	24,75	100	77	0,5294	0,5294
БТ-985 100 % уайт-спирит	10	10	60	100	77	1,2833	1,2833
ПФ-170 40,44 % ксилол 59,56% уайт-спирит	10	10	50	40,44 59,56	77	0,4325 0,637	0,4325 0,637
ХВ-124 26% ацетон 12% бутилацетат 62% толуол	10	10	27	26 12 62	77	0,1502 0,0693 0,3581	0,1502 0,0693 0,3581
МЛ-12 20,78% спирт н-бутиловый 20,14% уайт-спирит 1,4 % этилцеллозолье 57,68 % растворитель	10	10	65	20,78 20,14 1,4 57,68	77	0,2889 0,280 0,0195 0,8019	0,2889 0,280 0,0195 0,8019
КО-811 50% бутилацетат 20% спирт н-бутиловый 10% спирт этиловый 20% толуол	10	10	64,5	50 20 10 20	77	0,689 0,276 0,138 0,276	0,689 0,276 0,138 0,276

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Нодк.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

31

Исходные данные и результаты расчета валовых выбросов аэрозоля краски за второй и третий год работы представлены в таблицах А.3.7.

Таблица А.3.7

Марка краски	M_a , г/с		T , час	M^a , т/г	
	2 год	3 год		2 год	3 год
БТ-985	0,011	0,011	250	0,0040	0,0059
ПФ-170	0,014	0,014	115	0,0023	0,0035
ХВ-124	0,020	0,020	250	0,0072	0,0108
МЛ-12	0,009	0,009	30	0,0004	0,0006
ГФ-030	0,021	0,021	320	0,0097	0,0145
КО-811	0,01	0,01	30	0,0004	0,0006
Итого				0,024	0,036

В таблице А.3.8 представлены результаты расчета валовых выбросов количества летучей части каждого компонента, выделяющегося при окраске.

Таблица А.3.8

Марка краски	M_o , г/с		T , час	M_{oi} , т/г	
	2 год	3 год		2 год	3 год
ГФ-030 100% уайт-спирит	0,1581	0,1581	320	0,073	0,109
БТ-985 100 % уайт-спирит	0,3833	0,3833	250	0,138	0,207
ПФ-170 40,44 % ксилол 59,56% уайт-спирит	0,1292 0,1903	0,1292 0,1903	115	0,021 0,032	0,032 0,047
ХВ-124 26% ацетон 12% бутилацетат 62% толуол	0,045 0,0023 0,107	0,045 0,0023 0,107	250	0,016 0,001 0,039	0,024 0,001 0,058
МЛ-12 20,78% спирт н-бутиловый 20,14% уайт-спирит 1,4 % этилцеллозольв 57,68 % растворитель	0,0863 0,0836 0,0058 0,2395	0,0863 0,0836 0,0058 0,2395	30	0,004 0,004 0,0003 0,001	0,006 0,005 0,0004 0,016
КО-811 50% бутилацетат 20% спирт н-бутиловый 10% спирт этиловый 20% толуол	0,689 0,276 0,138 0,276	0,689 0,276 0,138 0,276	30	0,009 0,004 0,002 0,004	0,013 0,005 0,03 0,005

В таблице А.3.9 представлены результаты расчета валового выброса количества летучей части каждого компонента, выделяющегося при сушке.

Таблица А.3.9

Марка краски	M_c , г/с		T , час	M_{ci} , т/г	
	2 год	3 год		2 год	3 год
ГФ-030 100% уайт-спирит	0,5294	0,5294	320	0,244	0,366
БТ-985 100 % уайт-спирит	1,2833	1,2833	250	0,462	0,693

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Марка краски	M _c , г/с		T, час	M _{сн} , т/г	
	2 год	3 год		2 год	3 год
ПФ-170 40,44 % ксилол 59,56% уайт-спирит	0,4325 0,637	0,4325 0,637	115	0,072 0,105	0,107 0,158
XB-124 26% ацетон 12% бутилацетат 62% толуол	0,1502 0,0693 0,3581	0,1502 0,0693 0,3581	250	0,054 0,025 0,129	0,081 0,037 0,193
МЛ-12 20,78% спирт н-бутиловый 20,14% уайт-спирит 1,4 % этилцеллозольв 57,68 % сольвент	0,2889 0,280 0,0195 0,8019	0,2889 0,280 0,0195 0,8019	30	0,012 0,012 0,001 0,035	0,019 0,018 0,001 0,052
КО-811 50% бутилацетат 20% спирт н-бутиловый 10% спирт этиловый 20% толуол	0,689 0,276 0,138 0,276	0,689 0,276 0,138 0,276	30	0,03 0,012 0,006 0,012	0,045 0,018 0,009 0,018

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от проведения окрасочных работ за период работ представлены в таблице А.3.10.

Таблица А.3.10

Код	Загрязняющее вещество	2 год		3 год	
		M, г/с	M ⁱ , т/год	M, г/с	M ⁱ , т/год
616	Ксилол	0,562	0,093	0,562	0,140
621	Толуол	0,823	0,183	0,823	0,274
1042	Спирт н-бутиловый	0,733	0,032	0,733	0,048
1061	Спирт этиловый	0,179	0,008	0,179	0,012
1119	Этилцеллозольв	0,0253	0,001	0,0253	0,002
1210	Бутилацетат	0,966	0,026	0,966	0,039
1401	Ацетон	0,195	0,070	0,195	0,105
2750	Сольвент нефта	1,0414	0,045	1,0414	0,067
2752	Уайт-спирит	3,545	1,069	3,545	1,604
2902	Взвешенные вещества	0,085	0,024	0,085	0,036

А.3.3 Расчет выбросов при проведении сварочных работ

Расчет выполнен с использованием «Методики расчетов выделений...» [30].

Расчетное значение количества (V_э) электродов (в килограммах) для расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ при ручной дуговой сварке штучными электродами определяется исходя из количества (в килограммах) расходуемых электродов и нормативного образования огарков по следующей формуле

$$V_{э} = G \cdot (100 - n) \cdot 10^{-2}, \text{ кг} \quad (\text{А.3.9})$$

где G – количество расходуемых штучных электродов за рассматриваемый период, кг;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч.	Лист	Нижк.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

33

н – норматив образования огарков при сварке, %, который принимается по данным предприятия в зависимости от длины применяемых электродов, либо по отраслевым нормативам (при их наличии). при отсутствии указанных сведений норматив образования отходов «н» рекомендуется принимать равным 15%.

Максимальные разовые выделения (выбросы) загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух при процессах сварки $M1M_i$, г/с, осуществляемых вне производственных помещений на открытом воздухе, определяется по формуле

$$M^1_{mi} = V \cdot K_{mi} \cdot (1 - \eta) \cdot (1 - \eta_{1i}) \cdot K_{гр} / 3600, \text{ г/с} \quad (\text{А.3.10})$$

- где V – расход применяемых сырья и материалов, кг/ч;
 K_{mi} – удельный показатель выделения i-того загрязняющего вещества на единицу массы расходуемых (приготавливаемых) сырья и материалов, г/кг;
 η – эффективность местных отсосов, в долях единицы;
 η_{1i} – степень очистки i-того загрязняющего вещества в установке очистки газа, в долях единицы.
 $K_{гр}$ – поправочный коэффициент, учитывающий гравитационное осаждение крупнодисперсных твердых частиц ($K_{гр}=0,4$).

Валовый выброс загрязняющих веществ сварочных работах определяется по формуле при поступлении выделений загрязняющих веществ в производственное помещение или при работе оборудования, расположенного вне производственных помещений на открытом воздухе

$$M^{\Gamma 1}_{mi} = 3,6 \cdot M^1_{mi} \cdot T \cdot 10^{-3}, \text{ т/г} \quad (\text{А.3.11})$$

- где T – фактическая продолжительность технологической операции сварочных работ в течение года, ч.

При сварочных работах применяется сварка ацетиленовым пламенем и ручная дуговая.

Расчет валового выброса загрязняющих веществ $M^{\Gamma 1}_{mi}$, т/период при всех видах электросварочных работ производится по формуле

$$M^{\Gamma 1}_{mi} = g^{\Gamma 1}_i \cdot B \cdot 10^{-6}, \quad (\text{А.3.12})$$

- где $g^{\Gamma 1}_i$ – удельный показатель выделяемого загрязняющего вещества, г/кг расходуемых сварочных материалов;
 B – масса расходуемого за год сварочного материала, кг.

Сварочные работы проводятся на протяжении всего периода строительства в соответствии с календарным планом проведения строительно-монтажных работ, распределение материальных ресурсов осуществлялось следующим образом: 1 год – 20 %, 2 год – 60%, 3 год – 20%.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

34

Таблица А.3.11

Период работ	Марка электродов	Расход электродов, тн.	Количество огарков, тн.	Расход электродов без огарков, тн.	Продолжительность рабочего дня, час	Чистое время сварки, час	Количество сварочных агрегатов, шт.	Расход электродов, кг/ч
1 год	УОНИ – 13/65	9,24	1,386	7,854	16	12	8	8
2 год	УОНИ – 13/65	27,72	4,158	23,562	16	12	20	20
3 год	УОНИ – 13/65	9,24	1,386	7,854	16	12	2	2

Примечание – Расход электродов принят из условия расхода 1 кг электродов в час одним агрегатом.

Суммарные выбросы загрязняющих веществ от проведения сварочных работ представлены в таблице А.3.12.

Таблица А.3.12

Код ЗВ	Загрязняющее вещество	Величина выбросов за период строительства		Величина выбросов за 1 год строительства		Величина выбросов за 2 год строительства		Величина выбросов за 3 год строительства	
		г/с	т/период	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
0123	Железа оксид	0,004	0,0166	0,004	0,0033	0,004	0,010	0,004	0,003
0143	Марганец и его соединения	0,003	0,0130	0,003	0,0026	0,003	0,008	0,003	0,003
0342	Фтористый водород	0,001	0,0043	0,001	0,0009	0,001	0,003	0,001	0,0009
0344	Фториды (в пересчете на фтор)	0,0007	0,003	0,0007	0,0006	0,0007	0,002	0,0007	0,0006
2908	Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ (70-20%)	0,0007	0,003	0,0007	0,0006	0,0007	0,002	0,0007	0,0006

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

35

А.3.4 Расчет выбросов при проведении битумных работ

Расчет выполнен по «Методике проведения инвентаризации...» [13].

Удельный выброс загрязняющего вещества (углеводородов C₁₂-C₁₉) принят в среднем 1кг на 1 т готового битума.

Битумные работы производятся в соответствии с календарным планом проведения строительно-монтажных работ. Распределение материальных ресурсов выглядит следующим образом: 1 год - 20%, 2 год – 60%, 3 год – 20%.

Исходные данные и расчет выбросов представлены в таблице А.3.13.

Таблица А.3.13

Период работ	Количество битума, т	Время работы с битумом		Величина выброса ЗВ	
		час	месяц (дни)	г/с	т/год
1 год	10,316	12	120	0,002	0,010
2 год	30,947	12	150	0,0047	0,031
3 год	10,316	12	90	0,0027	0,010

Общий суммарный выброс углеводородов C₁₂-C₁₉ за весь период строительства составляет 0,051 т/период.

А.3.5 Расчет выбросов при сгорании топлива на строительной площадке

А.3.5.1 Расчет выбросов загрязняющих веществ от работы дорожно-строительной базы

Расчет выбросов загрязняющих веществ от двигателей дорожно-строительных машин был выполнен по «Методике проведения инвентаризации...» [14] с учетом рекомендаций [5].

Выброс i-го вещества одним автомобилем к-й группы в день при выезде с территории или помещении стоянки и возврате рассчитывается по формуле

$$M_{1ik} = m_{npik} \times t_{np} + m_{Lik} \times L_1 + m_{xxik} \times t_{xx1}, \quad (A.3.13)$$

$$M_{2ik} = m_{Lik} \times L_2 + m_{xxik} \times t_{xx2}, \quad (A.3.14)$$

- где m_{npik} - удельный выброс i-го вещества при прогреве двигателя автомобиля к-й группы, г/мин;
 m_{Lik} - пробеговый выброс i-го вещества автомобилем к-ой группы, г/км;
 m_{xxik} - удельный выброс i-го вещества при работе двигателя автомобиля к-й группы на холостом ходу, г/мин;
 t_{np} - время прогрев двигателя, мин.;
 L_1, L_2 - пробег автомобиля по территории стоянки, км;
 t_{xx1} - время работы двигателя на холостом ходу при выезде (возврате) на территорию или в помещение стоянки, мин.
 t_{xx2} - время работы двигателя на холостом ходу при выезде (возврате) на территорию или в помещение стоянки, мин.

Валовый годовой выброс i-го вещества дорожных машин (ДМ) рассчитывается для каждого периода года по формуле

Изм. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Издок	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001	Лист
							36

$$M = \sum_{k=1}^P (M'_{ik} + M''_{ik}) \times D_{\phi k} \times 10^{-6}, \quad (\text{A.3.15})$$

где $D_{\phi k}$ - суммарное количество дней работы ДМ к-й группы в расчетный период года;

$$D_{\phi k} = D_p \cdot N_k, \quad (\text{A.3.16})$$

где D_p - количество рабочих дней в расчетном периоде;

N_k - среднее количество ДМ к-й группы, ежедневно выходящих на линию.

Для определения общего валового выброса M°_i валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются

$$M^{\circ}_i = M^{\tau}_i + M^{\tau}_i + M^{\tau}_i, \quad (\text{A.3.17})$$

Максимально разовый выброс G_i i -го вещества G_i рассчитывается для каждого месяца по формуле

$$G_i = \frac{\sum_{k=1}^P (m_{nk} \times t_n + m_{npk} \times t_{np} + m_{двк} \times t_{дв} + m_{ххк} \times t_{хх}) \times N_k}{3600}, \quad (\text{A.3.18})$$

где t_p - среднее время разезда ДМ с территории предприятия, мин.

$t_{хх}$ - время работы двигателя на холостом ходу при выезде и возврате (в среднем составляет 1 мин.);

N'_k - наибольшее количество ДМ, выезжающих со стоянки в течение одного часа.

Принимая во внимание, что данная методика не позволяет учесть нагрузочный режим дорожно-строительных машин при выполнении различных работ на строительной площадке. В этом случае предлагаем использовать следующий подход.

Максимальный разовый выброс рассчитывается за 30-ти минутный интервал, в течение которого двигатель работает наиболее напряженно. Этот интервал состоит из нескольких периодов:

- движение техники без нагрузки (откат бульдозера назад, перемещение к очередной нагрузке и т.п.), характеризуется временем $t_{дв}$;

- движение техники с нагрузкой (экскаватор перемещает материал в ковше; погрузчик перемещает груз и т.п.), характеризуется временем $t_{нагр}$;

- холостой ход (двигатель работает без передвижения техники, стрелы экскаватора), характеризуется временем $t_{хх}$.

Продолжительность периодов зависит от характера выполняемых работ, вида техники и уточняется по данным предприятий или по справочным данным. Для средних условий могут быть приняты следующие значения: $t_{дв} = 12$ мин.; $t_{нагр} = 13$ мин.; $t_{хх} = 5$ мин.

Для оценки загрязнения атмосферного воздуха выбросами от двигателей техники, работающей на строительной площадке, выбирается максимальное значение разового выброса для каждого вредного вещества.

Расчет максимальных разовых выбросов осуществляется по формуле

$$G_i = \frac{\sum_{k=1}^P (m_{двк} \times t_{дв} + 1.3 \times m_{двк} \times t_{нагр} + m_{ххк} \times t_{хх}) \times N_k}{1800}, \quad (\text{A.3.19})$$

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 37
			29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001				
Изм.	Копуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата		

- где $M_{Дв\text{ик}}$ – удельные выбросы загрязняющих веществ дорожными машинами, соответственно, при движении без нагрузки и при работе на холостом ходу;
- $1,3M_{Дв\text{ик}}$ – удельный выброс загрязняющих веществ при движении под нагрузкой, рассчитанный исходя из того, что при увеличении нагрузки увеличивается расход топлива;
- N_k – наибольшее количество дорожных машин каждого к-того вида, работающих одновременно в течение 30-ти минут;
- k – количество учитываемых видов дорожно-строительных машин.

Валовый выброс рассчитывается для каждого периода года по каждому виду дорожных машин по формуле

$$M_i = \left[\sum_{k=1}^k (M'_{\text{ик}} + M''_{\text{ик}}) + \sum_{k=1}^k (M_{Дв\text{ик}} \cdot t'_{\text{дв}} + 1,3M_{Дв\text{ик}} \cdot t'_{\text{нагр.}} + M_{ХХ\text{ик}} \cdot t'_{\text{ХХ}}) \cdot 10^{-6} \right] \cdot D_{\phi} \quad (\text{А.3.20})$$

- где $M'_{\text{ик}}, M''_{\text{ик}}$ – выбросы при въезде и выезде с территории площадки (стоянки в пределах стройплощадки);
- $t'_{\text{дв}}$ – суммарное время движения без нагрузки всей техники данного типа в течение рабочего дня, мин.;
- $t'_{\text{нагр}}$ – суммарное время движения с нагрузкой всей техники данного типа в течение рабочего дня, мин.;
- $t'_{\text{ХХ}}$ – суммарное время холостого хода для всей техники данного типа в течение рабочего дня, мин.;
- D_{ϕ} – суммарное количество дней работы дорожных машин данного типа в расчетный период года.

Потребность в основных машинах и механизмах определена по физическим объемам работ с учетом сроков строительства. Данный перечень не является обязательным и может быть заменен имеющимся в наличии машинами и механизмами с аналогичными техническими характеристикам.

Заправка дорожных машин и механизмов (трубоукладчики, экскаваторы, бульдозеры, копер, каток и т.д.) производится непосредственно на строительной площадке. Выбросами при заправке техники можно пренебречь, учитывая единичные случаи и неодновременность заполнения баков автомашин, находящихся на площадке.

Исходные данные и результаты расчета выбросов загрязняющих веществ от работы строительной техники представлены в таблицах А.3.14+А.3.15.

Таблица А.3.14

Наименование	Мощность, кВт	Количество, шт.				Количество дней		
		Всего	1год	2год	3год	1год	2год	3год
Экскаваторы одноковшовые с ковшом емкостью до 2,5 м ³	80	8	2	4	2	100	182	100
Экскаваторы многоковшовые	95	3	1	1	1	100	182	100
Скеперы	60	13	3	6	4	40	70	40
Бульдозеры (условной мощностью 100 л.с.)	73,5	22	5	11	6	100	182	100
Автогрейдеры	60	3	1	1	1	100	182	100

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	71389	Изм.	Колуч.	Лист	Нижк.	Подп.	Дата

Наименование	Мощность, кВт	Количество, шт.				Количество дней		
		Всего	1год	2год	3год	1год	2год	3год
Сваебойное оборудование	100	4	1	2	1	75	100	75
Бурильные и бурильно-крановые машины	110	3	1	1	1	75	100	75
Краны башенные	60	34	7	17	10	120	210	120
Краны гусеничные	80	114	23	57	34	120	210	120
Краны пневмоколесные	55	43	9	21	13	120	210	120
Краны автомобильные	110	56	11	28	17	120	210	120
Краны тракторные	73,5	3	1	1	1	75	150	75
Трубоукладчики	132	59	12	30	17	120	210	120
Подъемники строительные	110	3	1	1	1	120	210	120
Погрузчики одноковшовые	60	4	1	2	1	120	210	120
Автопогрузчики	75	3	1	1	1	120	210	120
Компрессоры передвижные	66	67	13	34	20	120	210	120

Инд. № подл.	Взам. инв. №
71389	
Подп. и дата	

Изм.	Копуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001	
--	--

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.3.15

Наименование	N, шт.	M _{двк} , г/МИН.						M _{хлк} , г/МИН						D, дней	NK, ШТ.	t _{дв} , МИН	t _{наг} , МИН	t _{ох} , МИН	t _{наг} , МИН	t _{ох} , МИН
		CO	CH	NO ₂	C	SO ₂		CO	CH	NO ₂	C	SO ₂								
		1,57	0,51	2,47	0,41	0,23		2,4	0,3	0,48	0,06	0,097								
Экскаваторы одноковшовые с ковшом емкостью до 2,5 м ³	8	1,57	0,51	2,47	0,41	0,23		2,4	0,3	0,48	0,06	0,097	382	4	12	13	5	384	416	160
Экскаваторы многоковшовые	3	1,57	0,51	2,47	0,41	0,23		2,4	0,3	0,48	0,06	0,097	382	1	12	13	5	384	416	160
Скелеры	13	0,94	0,31	1,49	0,25	0,15		3,91	0,49	0,78	0,1	0,16	150	6	12	13	5	384	416	160
Бульдозеры (условной мощностью 100 л.с.)	22	1,57	0,51	2,47	0,41	0,23		2,4	0,3	0,48	0,06	0,097	382	3	12	13	5	384	416	160
Автогрейдеры	3	0,94	0,31	1,49	0,25	0,15		3,91	0,49	0,78	0,1	0,16	382	1	12	13	5	384	416	160
Сваебойное оборудование	4	1,57	0,51	2,47	0,41	0,23		2,4	0,3	0,48	0,06	0,097	250	2	12	13	5	384	416	160
Бурильные и бурильно-крановые машины	3	2,55	0,85	4,01	0,67	0,38		3,91	0,49	0,78	0,1	0,16	250	1	12	13	5	384	416	160
Краны башенные	34	0,94	0,31	1,49	0,25	0,15		3,91	0,49	0,78	0,1	0,16	450	2	12	13	5	384	416	160
Краны гусеничные	114	1,57	0,51	2,47	0,41	0,23		2,4	0,3	0,48	0,06	0,097	450	26	12	13	5	384	416	160
Краны пневмоколесные	43	0,94	0,31	1,49	0,25	0,15		3,91	0,49	0,78	0,1	0,16	450	3	12	13	5	384	416	160
Краны автомобильные	56	2,55	0,85	4,01	0,67	0,38		3,91	0,49	0,78	0,1	0,16	450	10	12	13	5	384	416	160
Краны тракторные	3	1,57	0,51	2,47	0,41	0,23		2,4	0,3	0,48	0,06	0,097	300	1	12	13	5	384	416	160
Трубоукладчики	59	2,55	0,85	4,01	0,67	0,38		3,91	0,49	0,78	0,1	0,16	450	6	12	13	5	384	416	160
Подъемники строительные	3	0,94	0,31	1,49	0,25	0,15		3,91	0,49	0,78	0,1	0,16	450	1	12	13	5	384	416	160
Погрузчики одноковшовые	4	0,94	0,31	1,49	0,25	0,15		3,91	0,49	0,78	0,1	0,16	450	2	12	13	5	384	416	160
Автопогрузчики	3	1,57	0,51	2,47	0,41	0,23		2,4	0,3	0,48	0,06	0,097	450	1	12	13	5	384	416	160
Компрессоры передвижные	67	1,57	0,51	2,47	0,41	0,23		2,4	0,3	0,48	0,06	0,097	450	12	12	13	5	384	416	160

Лист																					
А																					
Изм.	Колуч.	Лист	№дк	Подп.	Дата																

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

А.3.5.2 Расчет выбросов от автотранспорта

Расчет выполнен в соответствии с «Методикой проведения инвентаризации...»

[15].

Выброс i -го вещества одним автомобилем k -ой группы в день при выезде с территории или помещения стоянки и возврате M_{ik} , г, рассчитывается по формулам

$$M_{1ik} = m_{прik} \cdot t_{пр} + m_{Lik} \cdot L_1 + m_{ххik} \cdot t_{хх1}, \quad (A.3.21)$$

$$M_{2ik} = m_{Lik} \cdot L_2 + m_{ххik} \cdot t_{хх2}, \quad (A.3.22)$$

- где $m_{прik}$ – удельный выброс i -го вещества при прогреве двигателя автомобиля k -ой группы, г/мин;
- m_{Lik} – пробеговый выброс i -го вещества автомобилем k -ой группы, г/км;
- $m_{ххik}$ – удельный выброс i -го вещества при работе двигателя автомобиля k -ой группы на холостом ходу, г/мин;
- $t_{пр}$ – время прогрева двигателя, мин;
- L_1, L_2 – пробег автомобиля по территории стоянки, км;
- $t_{хх1}, t_{хх2}$ – время работы двигателя на холостом ходу при выезде (возврате) на территорию или в помещение стоянки (мин).

Для теплых закрытых стоянок удельные выбросы загрязняющих веществ в холодный и переходный период года принимаются равными удельным выбросам в теплый период.

Средний пробег автомобилей по территории или помещению стоянки L_1 и L_2 , км, определяется по формулам

$$L_1 = \frac{L_{1Б} + L_{1Д}}{2}, \quad (A.3.23)$$

$$L_2 = \frac{L_{2Б} + L_{2Д}}{2}, \quad (A.3.24)$$

где $L_{1Б}, L_{1Д}$ – пробег автомобиля от ближайшего к выезду и наиболее удаленного от выезда места стоянки, до выезда со стоянки, км;

$L_{2Б}, L_{2Д}$ – пробег автомобиля от ближайшего к въезду и наиболее удаленного от въезда места стоянки автомобиля, до въезда на стоянку, км.

Валовый выброс i -го вещества автомобилями M_i^j , т/год, рассчитывается отдельно для каждого периода по формуле

$$M_i^j = \sum_{k=1}^K \alpha_b \cdot (M_{1ik} + M_{2ik}) \cdot N_k \cdot D_p \cdot 10^{-6}, \quad (A.3.25)$$

где α_b – коэффициент выпуска (выезда);

N_k – количество автомобилей k -ой группы на территории или в помещении стоянки за расчетный период;

D_p – количество дней работы в расчетном периоде (холодном, теплом, переходном);

j – период года (Т - теплый, П - переходный, Х - холодный), для холодного периода расчет M_i выполняется для каждого месяца.

$$\alpha_b = \frac{N_{кв}}{N_k}, \quad (A.3.26)$$

где $N_{кв}$ – среднее за расчетный период количество автомобилей k -ой

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата
	71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Надок	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2-ТЧ-0001

Лист

41

группы, выезжающих в течение дня со стоянки ($\alpha_{в} \leq 1$).

Для определения общего валового выброса M_i , т/год, валовые выбросы одноименных веществ по периодам года суммируются

$$M_i = M_i^T + M_i^P + M_i^X \quad (A.3.27)$$

Максимально разовый выброс i -го вещества G_i , г/с, рассчитывается для каждого месяца по формуле

$$G_i = \frac{\sum_{k=1}^K (m_{\text{прик}} \cdot t_{\text{пр}} + m_{\text{Лик}} \cdot L_i + m_{\text{ххик}} \cdot t_{\text{ххик}}) \cdot N'_k}{3600}, \quad (A.3.28)$$

где N'_k – наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение 1 часа.

Расчет G_i производится для автомобилей наибольшей грузоподъемности или пассажироместимости, имеющих на предприятии. Из полученных значений G_i выбирается максимальное.

Исходные данные и результаты расчетов представлены в таблицах А.3.1+А.3.22.

Таблица А.3.16

Наименование транспорта	$m_{\text{Лик}}, \text{ г/км}$				
	СО	СН	NO _x	С	SO ₂
Автосамосвал	7,4	1,2	4	0,4	0,67
Бортовой автомобиль	7,4	1,2	4	0,4	0,67
Бетоносмеситель	7,4	1,2	4	0,4	0,67
Поливомоечная машина	37,3	6,9	0,8		0,19

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

						29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001	Лист
А							42
Изм.	Копуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата		

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.3.17

Наименование транспорта	Марка	Тип ДВС	Объем двигателя, л	Др, дней			Общее количество машин, шт.				L ₁ =L ₂ , км	t _{пр} , МИН	t _{ох} , МИН			
				1 год	2 год	3 год	1 год	2 год	3 год	N _к , шт.						
				всего	1 год	2 год	3 год	1 год	2 год					3 год		
Автосамосвал	КамаЗ-6540	дизель	10,8	660	264	264	240	50	120	70	10	15	10	0,5	12	1
Бортовой автомобиль	КамаЗ-5510	дизель	10,8	660	264	264	71	17	44	10	5	10	5	0,5	12	1
Бетономеситель	СБ-91Б	дизель	10	320	130	130	5	1	3	1	1	1	1	0,5	12	1
Поливомоечная машина	-	бензин	3,9	320	130	130	3	1	1	1	1	1	1	0,5	12	1

Таблица А.3.18

Наименование транспорта	Количество выбросов (1 год строительства)												
	G, г/с						M, т/период						
	CO	CH	NO _x	C	SO ₂	CO	CH	NO _x	C	SO ₂			
Автосамосвал	0,0103	0,0017	0,0056	0,0006	0,0009	0,024	0,004	0,0132	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
Бортовой автомобиль	0,005	0,0008	0,0028	0,0003	0,0005	0,0083	0,0013	0,0045	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
Бетономеситель	0,001	0,0002	0,0006	6E-05	9,3E-05	0,0002	4E-05	0,00012	1,2E-05	1,2E-05	1,2E-05	1,2E-05	1,2E-05
Автомобильный кран	0,0052	0,001	0,0001	0	2,6E-05	0,0012	0,0002	0,00002	0	0	0	0	0
Итого:	0,016	0,003	0,009	0,0009	0,0015	0,033	0,0053	0,018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018	0,0018

Изм.	Колуч.	Лист	Недок	Подп.	Дата								
А													

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.3.19

Наименование транспорта	Количество выбросов (2 год строительства)										
	G, г/с						M, т/период				
	CO	CH	NOx	C	SO ₂	CO	CH	NOx	C	SO ₂	
Автосамосвал	0,0154	0,0025	0,008	0,0008	0,0014	0,117	0,019	0,06336	0,0063	0,0106	
Бортовой автомобиль	0,0103	0,0007	0,0056	0,0006	0,0009	0,043	0,007	0,02323	0,0023	0,0039	
Бетоносмеситель	0,001	9,6E-06	0,0006	5,6E-05	9,3E-05	0,0014	0,0002	0,00078	7,8E-05	0,00013	
Автомобильный кран	0,0052	0,00028	0,0001	0	2,6E-05	0,0024	0,00045	5,2E-05	0	1,2E-05	
Итого:	0,027	0,0032	0,014	0,0014	0,0024	0,164	0,0262	0,0874	0,0087	0,0146	

Таблица А.3.20

Наименование транспорта	Количество выбросов (3 год строительства)										
	G, г/с						M, т/период				
	CO	CH	NOx	C	SO ₂	CO	CH	NOx	C	SO ₂	
Автосамосвал	0,0103	0,0017	0,00556	0,0006	0,0009	0,0684	0,0111	0,037	0,0037	0,0062	
Бортовой автомобиль	0,0051	0,0008	0,00278	0,0003	0,0005	0,0098	0,0016	0,0053	0,0005	0,0009	
Бетоносмеситель	0,00103	0,00017	0,00056	5,6E-05	9,3E-05	0,0005	7,8E-05	0,0003	2,6E-05	4,36E-05	
Автомобильный кран	0,0052	0,001	0,0001	0	2,6E-05	0,0024	0,0005	5,2E-05	0	1,24E-05	
Итого:	0,0164	0,00267	0,0089	0,0009	0,00149	0,0786	0,01275	0,0425	0,0043	0,007	

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.3.21

Наименование транспорта	Количество выбросов (за весь период строительства)										
	G, г/с						M, т/период				
	CO	CH	NOx	C	SO ₂	CO	CH	NOx	C	SO ₂	
Автосамосвал	0,0154	0,0025	0,0083	0,00083	0,0014	0,21	0,034	0,1135	0,0114	0,018	
Бортовой автомобиль	0,0103	0,0007	0,0056	0,00056	0,001	0,061	0,001	0,033	0,0033	0,005	
Бетоносмеситель	0,001	9,6E-06	0,0006	5,6E-05	9,3E-05	0,0021	0,0003	0,0012	0,0001	0,0002	
Автомобильный кран	0,0052	0,00028	0,00011	0	2,6E-05	0,006	0,0011	0,00013	0	2,5E-05	
Итого:	0,0267	0,003	0,014	0,0014	0,0024	0,276	0,0443	0,1477	0,0148	0,0235	

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.3.22

Наименование ЗВ	Код	ПДК м.р. (ОБУВ) мг/м ³	Класс опасн ости	Величина выброса		1 год		2 год		3 год	
				г/с	т/период	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Железа оксид	123	0,04	3	0,0120	0,0163	0,0040	0,0033	0,0040	0,0100	0,0040	0,0030
Марганец и его соединения	143	0,01	2	0,0090	0,0136	0,0030	0,0026	0,0030	0,0080	0,0030	0,0030
Азота диоксид	301	0,2	3	1,4035	4,2683	0,4285	1,7271	0,9222	0,81010	0,0528	1,7310
Азота оксид	304	0,4	3	0,2281	0,6936	0,0696	0,2807	0,1499	0,1316	0,0086	0,2813
Углерод (Сажа)	328	0,15	3	0,6242	0,8791	0,0777	0,3563	0,1903	0,1662	0,3561	0,3566
Сернистый ангидрид	330	0,5	3	0,3753	0,5355	0,0462	0,2163	0,1129	0,1022	0,2162	0,2170
Углерод оксид	337	5	4	1,4411	1,8265	0,2160	0,4839	0,9064	0,8523	0,3186	0,4904
Фтористый водород	342	0,02	2	0,0030	0,0048	0,0010	0,0009	0,0010	0,0030	0,0010	0,0009
Фториды (в пересчете на фтор)	344	0,2	2	0,0021	0,0032	0,0007	0,0006	0,0007	0,0020	0,0007	0,0006
Ксилол	616	0,2	3	1,1240	0,2330	-	-	0,5620	0,0930	0,5620	0,1400
Толуол	621	0,6	3	1,6460	0,4570	-	-	0,8230	0,1830	0,8230	0,2740
Спирт н-бутиловый	1042	0,1	3	1,4660	0,0800	-	-	0,7330	0,0320	0,7330	0,0480
Спирт этиловый	1061	5,0	4	0,3580	0,0200	-	-	0,1790	0,0080	0,1790	0,0120
Этилцеллозольв	1119	0,7	-	0,0506	0,0030	-	-	0,0253	0,0010	0,0253	0,0020
Бутилацетат	1210	0,1	4	1,9320	0,0650	-	-	0,9660	0,0260	0,9660	0,0390
Ацетон	1401	0,35	4	0,3900	0,1750	-	-	0,1950	0,0700	0,1950	0,1050
Сольвент нефти	2750	0,2	-	2,0828	0,1120	-	-	1,0414	0,0450	1,0414	0,0670

Лист	46				
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001					
Изм.	Колуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
А					

Инв. №. подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
71389		

Наименование ЗВ	Код	ПДК м.р. (ОБУВ) мг/м³	Класс опасн ости	Величина выброса		1 год		2 год		3 год	
				г/с	т/период	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год
Керосин - углеводороды от сгорания дизельного топлива	2732	1,2	-	0,4524	1,2124	0,1054	0,4901	0,2576	0,23074	0,0894	0,4915
Уайт-спирит	2752	1	-	7,0900	2,6730	-	-	3,5450	1,0690	3,545	1,6040
Взвешенные вещества	2902	0,5	3	0,2690	1,3810	0,0412	0,2640	0,1139	0,8170	0,1139	0,3000
Пыль неорганическая, содержащая SiO ₂ (70-20%)	2908	0,3	3	0,0021	0,0032	0,0007	0,0006	0,0007	0,0020	0,0007	0,0006
Углеводороды предельные C ₁₂ -C ₁₉	2754	1	4	0,0094	0,0510	0,0020	0,0100	0,0047	0,0310	0,0027	0,0100
Итого				-	14,7065	-	3,8363	-	4,6932	-	6,1769

											Лист
А											47
Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001					

Приложение А.4
(обязательное)

Обоснование количества отходов на стадии строительства проектируемых объектов

А.4.1 Твердые бытовые отходы

Расчет количества ТБО ($M_{ТБО}$, т/г или $V_{ТБО}$, м³/г) выполнен с использованием «Сборника удельных показателей ...» [7].

$$M_{ТБО} = N \cdot K_m \cdot 10^{-3}, \quad (A.4.1)$$

$$V_{ТБО} = N \cdot K_v, \quad (A.4.2)$$

- где N – среднесписочное количество сотрудников административно-управленческого и производственного персонала;
 K_m – удельный показатель образования ТБО для учреждений и предприятий на работника в год, кг ($K_m = 40+70$);
 K_v – удельный показатель образования ТБО для учреждений и предприятий на работника в год, м³ ($K_v = 0,2+0,3$).

Исходные данные и результат расчета объемов образования твердых бытовых отходов при строительстве по проектируемому объекту представлены в таблицах А.4.1 и А.4.2. Результаты расчетов приведены с учетом срока строительства (36 месяцев) и объемами работ по годам.

Таблица А.4.1

Период работ	Среднесписочное количество сотрудников (N), чел.	Удельный показатель образования ТБО		Количество ТБО ($M_{ТБО}$)	Объем ТБО ($V_{ТБО}$)
		кг/чел.	м ³ /чел.	т/год	м ³ /период
1 год	84	55	0,25	4,620	21,000
2 год	214			11,770	53,500
3 год	128			7,040	32,000

Таблица А.4.2

Код отхода	Наименование отхода	Количество отхода, т/период
7 33 100 01 72 4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	23,430

А.4.2 Отходы изношенной спецодежды

Расчеты проведены по методике «Типовые отраслевые нормы ...» [16].

Исходные данные и результат расчета количества образующихся отходов – изношенной спецодежды при строительстве проектируемых объектов представлены в таблицах А.4.3 и А.4.4. Результаты расчетов приведены с учетом срока строительства (36 месяцев) и объемами работ по годам.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч	Лист	Нижк	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001	Лист
							48

Таблица А.4.3

Перечень выдаваемой спецодежды	Срок носки спецодежды, мес.	Вес единицы спецодежды, кг	Период работ	Среднесписочное количество работающих (N), чел.	Количество выдаваемой спецодежды шт./год	Количество изношенной спецодежды, т/период
Костюмы х/б	12	1	1 год	84	1345	1,35
			2 год	214	2200	2,2
			3 год	128	2322	2,32
Куртка х/б на утепляющей прокладке	24	3	1 год	84	1345	1,345
			2 год	214	2200	2,2
			3 год	128	2322	2,32
Рукавицы	1	0,15	1 год	84	16140	2,421
			2 год	214	26400	3,96
			3 год	128	27864	4,18
Ботинки	12	1,1	1 год	84	1345	1,48
			2 год	214	2200	2,42
			3 год	128	2322	2,55

Таблица А.4.4

Код отхода	Наименование отхода	Количество отхода, т/год		
		1 год	2 год	3 год
4 02 110 01 62 4	Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	0,21	0,535	1,288
8 90 000 01 72 4	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (изношенные рукавицы)	0,1512	0,3852	0,2304
4 03 101 00 52 4	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	0,0924	0,2354	0,1408

А.4.3 Отходы от лакокрасочных работ

Расчет количества образования отходов при лакокрасочных работах проведен по «Методике...» [17].

В результате проведения работ по окраске изделий образуются бочки из-под растворителя, жестяные банки из-под краски, емкости из-под лакокрасочных материалов.

Количество образующихся отходов тары Р, т/г, определяется по формуле

$$P = \sum Q_i / M_i \cdot m_i \cdot 10^{-3}, \quad (A.4.3)$$

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

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

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

Проведение окрасочных работ производится на основании календарного плана. Основная часть окрасочных работ будет осуществляться на предприятии изготовителе металлоконструкций.

Исходные данные и результаты расчета представлены в таблицах А.4.5 и А.4.6.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч.	Лист	Нодок.	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001	Лист
							49

Таблица А.4.5

Марка краски	Марка краски	Q _j , кг	M _j , кг	m _j , кг	P, т/период
Масляная окраска	МЛ-12	1425	1685	260	0,220
Грунтовка	ГФ-030	15840	17600	1760	1,584
Краска ПФ	ПФ-167	5702	6502	800	0,702
Краска БТ	БТ-985	12602	13862	1260	1,145
Химстойкая краска ХВ	ХВ-124	12640	13900	1260	1,146
Окраска КО	КО-811	1307	1887	580	0,402
Итого					5,198
2 год					
Масляная окраска	МЛ-12	570	670	100	0,085
Грунтовка	ГФ-030	6336	7036	700	0,630
Краска ПФ	ПФ-167	2281	2601	320	0,281
Краска БТ	БТ-985	5041	5541	500	0,455
Химстойкая краска ХВ	ХВ-124	5055	5555	500	0,455
Окраска КО	КО-811	523	763	240	0,165
Итого					2,070
3 год					
Масляная окраска	МЛ-12	855	1015	160	0,135
Грунтовка	ГФ-030	9504	10564	1060	0,954
Краска ПФ	ПФ-167	3421	3901	480	0,421
Краска БТ	БТ-985	7561	8321	760	0,691
Химстойкая краска ХВ	ХВ-124	7585	8345	760	0,691
Окраска КО	КО-811	784	1124	340	0,237
Итого					3,128

Таблица А.4.6

Код отхода	Наименование отхода	Количество отхода, т/год	
		2 год	3 год
4 68 112 02 51 4	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	2,070	3,128

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч	Лист	Нижж	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Лист

50

А.4.4 Строительные отходы

Расчет отходов от строительного-монтажных работ выполнен с использованием «Сборника типовых норм потерь...» [18].

Основные виды отходов от строительного-монтажных работ, согласно календарному плану-графику строительства установки производства серы, условно разделены по годам строительства в соответствии с объемами работ: 1 год – 20%, 2 год – 60%, 3 год – 20%.

Количество отходов, образующихся за период проведения строительного-монтажных работ, представлено в таблицах А.4.7 и А.4.8.

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001						51
Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Таблица А.4.7

Наименование	Потребность	Потребность, т	Доля потерь, %	Объем потерь за весь период строительства, т	Объем потерь, т		
					1 год	2 год	3 год
Песок (ρ=1,6 т/м³)	68681,91 м³	109891,2	1,2	1318,694	395,608	791,217	263,739
Щебень (ρ=1,6 т/м³)	7536,21 м³	12057,6	1,15	138,662	41,599	83,197	27,732
Сваи ж.б. (ρ=2,5 т/м³)	7084,44 м³	17711,1	2	354,222	70,844	212,533	70,844
Асфальтобетон	-	381,7	2	7,634	1,527	4,580	1,527
Арматура	-	516,45	1,5	7,747	1,549	4,648	1,549
Монолит, бетон (ρ=2,5 т/м³)	19497,39 м³	48743,475	2	974,870	194,974	584,922	194,974
Раствор цементный (ρ=2,2 т/м³)	3463,35 м³	8658,375	2	0,000	0,000	0,000	0,000
Сборные ж.б. конструкции (ρ=2,5 т/м³)	41999,1 м³	104997,75	2	2099,955	419,991	1259,973	419,991
Минвата (ρ=140 кг/м³)	12717,87 м³	1780,5018	2	35,610	7,122	21,366	7,122
Нефтебитум	-	51,579	2	1,032	0,206	0,619	0,206
Кирпичная кладка (1 м³ – 450шт., 1000 шт. – 1900кг/м³)	577,17 тыс. шт.	2436,94	1,8	43,865	8,773	26,319	8,773
Металлоконструкции	-	6724,74	1,5	100,871	20,174	60,523	20,174
Штамп настил (оцинкованная сталь)	-	386,76	2	7,735	1,547	4,641	1,547
Алюминиевый лист	-	51,975	2	1,040	0,208	0,624	0,208
Рубероид (1 м² – 1,7 кг)	8292,24 м²	51,975	3	1,559	0,312	0,936	0,312
Плитка керамическая (1 м² – 25 кг)	483,45 м²	4,918	1,5	0,074	0,015	0,044	0,015
Стекло (1 м² – 21,4 кг)	940,17 м²	20,119638	1,5	0,302	0,060	0,181	0,060
Стальные трубы	-	4686,66	2	93,733	18,747	56,240	18,747
Чугунные трубы (1м=220 кг)	1210,11 м²	1,399	1,5	0,021	0,004	0,013	0,004

А							
Изм.	Копуч	Лист	Недож	Подп.	Дата		

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Наименование	Потребность	Потребность, т	Доля потерь, %	Объем потерь за весь период строительства, т	Объем потерь, т		
					1 год	2 год	3 год
Полиэтиленовые трубы ($\rho=945 \text{ кг/м}^3$)	26934 м ²	25452,63	2,5	509,053	101,811	305,432	101,811
Кабель силовой (1 км=90кг)	278,949 км	25,10541	1	0,251	0,050	0,151	0,050
Кабель контрольный (1 км=150 кг)	147,51 км	22,1265	1	0,221	0,044	0,133	0,044
Электроды	-	46,2	15	6,930	1,386	4,158	1,386
Сендвич-панели (1 м ² =20 кг)	1054,119 м ²	21,08238	3	0,632	0,126	0,379	0,126

Таблица А.4.8

Код отхода	Наименование отхода	Количество отхода, т/период			
		Всего	1 год	2 год	3 год
8 19 100 01 49 5	Отходы песка незагрязненные	1318,694	395,608	791,217	263,739
8 19 100 03 21 5	Отходы строительного щебня незагрязненные	138,662	41,599	83,197	27,732
4 61 010 01 20 5	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные (трубы стальные и чугунные, штамп-настил оцинкованный стальной, металлоконструкции)	210,086	42,017	126,052	42,017
4 68 112 02 51 4	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	5,198	-	2,070	3,128
8 90 000 01 72 4	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ (минвата, керамзит, рубероид, нефтбитум, полиэтиленовые трубы, линолеум, кабель, провод)	721,901	144,174	433,141	144,174
8 22 301 01 21 5	Лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме	3429,047	685,809	2057,428	685,809
4 62 200 03 21 5	Лом и отходы алюминия в кусковой форме незагрязненные	1,040	0,208	0,624	0,208
8 30 200 01 71 4	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	7,634	1,527	4,580	1,527
8 23 101 01 21 5	Лом строительного кирпича незагрязненный	43,865	8,773	26,319	8,773
9 19 100 01 20 5	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	6,930	1,386	4,158	1,386

А							
Изм.	Копуч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата		

Приложение Б
(обязательное)

Природоохранные и другие документы предприятия

Приложение Б.1	(обязательное) Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ.....	55
Приложение Б.2	(обязательное) Приказ об установлении нормативов ПДВ.....	57
Приложение Б.3	(обязательное) Приказ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.....	87

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 54
			29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001				
Изм.	Копуч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата		

Приложение Б.1
(обязательное)
Справка о фоновых концентрациях загрязняющих веществ



РОСТЕХНАДЗОР
Федеральное государственное
бюджетное учреждение
«Северо-Кавказское управление
по надзору за соблюдением законодательства
в области охраны окружающей среды»
ФГБУ «Северо-Кавказское УГМС»
Тамбовская ул. д. 17, г. Ростов-на-Дону, 344021
Тел. Факс (863) 231 09 00, 231 09 01
Телеграфный адрес: 38300
E-mail: sevk@rosstat.gov.ru
www.fsbu.ru
ОГРН 1028000000000
ИНН Ростовская область 60-0000000000

Главному инженеру
ЗАО «Стройинжениринг»
Белоусовой О.Э.

№ _____ от _____

СПРАВКА
О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Населенный пункт Ростовская область, Красносулинский район.
Фон выдается для ООО «Стройинжениринг».
В целях разработки раздела проектной документации «Перечень мероприятий по
охране окружающей среды» для предприятия ОАО «Новошахтинский завод
нефтепродуктов».
Место расположения объекта: Ростовская область, Красносулинский район,
Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М-19
«Новошахтинск - Майский».
Фон установлен согласно РД 52.04.186-89 и действующим Временным
рекомендациям «Фоновые концентрации вредных (загрязняющих) веществ для
городских и сельских поселений, где отсутствуют регулярные наблюдения за
загрязнением атмосферного воздуха на период 2019-2023 гг.», утвержденных
Ростгидрометом 15 августа 2018 г. Фон определен с учетом вклада предприятия.

Значения фоновых концентраций (C_f) вредных веществ

Загрязняющее вещество	Ед. измерения	C_f
Диоксид серы	мкг/м ³	18
Оксид углерода	мг/м ³	1,8
Диоксид азота	мкг/м ³	55
Оксид азота	мкг/м ³	38
Бензапирен	нг/м ³	1,5

Фоновые концентрации диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота, оксида азота и бензапирена действительны на период с 2019 по 2023 гг. (включительно).

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Климатические характеристики за период 1966-1995, 1998-2019 гг.
по материалам метеорологических наблюдений в городе Шахты
(ближайший пункт наблюдений к сельскому поселению Киселевское
Краснокутского района Ростовской области)

Расчетная средняя максимальная температура
воздуха наиболее жаркого месяца 30,4 °С
Расчетная средняя максимальная температура
воздуха наиболее холодного месяца -3,2 °С

Повторяемость направлений ветра и штилей за год, %

С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
8	15	26	12	6	13	15	5	15

Средняя скорость ветра, вероятность превышения
которой за год составляет 5 % 8 м/с

Значение коэффициента А, зависящего от температурной стратификации
атмосферы, для районов европейской территории Российской Федерации южнее
50° с.ш., остальных районов Нижнего Поволжья принимается равным 200.

Коэффициент рельефа местности $\eta=1$.

Справка используется только в целях ЗАО «Стройинженеринг» для
вышеуказанного объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Начальник учреждения

В.И. Лазовой

Матвеев Людмила Сергеевна
8 (863) 293 00 02
Щербатова Татьяна Анатольевна
8 (863) 293 94 35

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 56
			29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001						
Изм.	Копуч	Лист	Поджк	Подп.	Дата				

Приложение Б.2
(обязательное)
Приказ об установлении нормативов ПДВ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**ДЕПАРТАМЕНТ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ**

П Р И К А З

г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

15.05. 2017 г.

№ 09443

«Об установлении предельно допустимых выбросов»

Предельно допустимые выбросы

Открытое акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов»

полное наименование юридического лица

346392, Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М-19 «Новошахтинск-Майский»

юридический адрес
1046151001071

ОГРН

6151012111

ИНН

У С Т А Н О В Л Е Н Ы

Для площадки №1 (основная площадка и ОХЗ), площадки №2 (ПСП), площадки №3 (пункт приема, хранения и отгрузки дизельного топлива в автоцистерны), площадки №4 (ГРС), площадки №5 (крановая площадка) по адресу: 346392, Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М-19 "Новошахтинск-Майский"

наименование и фактический адрес расположенной территории

на период с 15.05.2017 г. по 31.12.2021 г.

Предельно допустимые выбросы по конкретным источникам и веществам приводятся на 29 листах и являются неотъемлемой частью настоящего приказа.

Предельно допустимые выбросы по веществам по площадкам приводятся на 2 листах и являются неотъемлемой частью настоящего приказа.

Заместитель начальника

А.О. Гурбаев

Ив. № подл.	71389
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Копуч	Лист	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ДЕПАРТАМЕНТ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО
НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ПО
ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(Департамент Росприроднадзора
по Южному федеральному округу)

пр. Стачки, 200/1, корп. 3, г. Ростов-на-Дону, 344090
тел./факс(8632) 216-14-08 E-mail: rpr61@rsp.gov.ru

15.05.2017 № 03/452/2017

на № 580/32-05 от 17.05.2017

Генеральному директору
ОАО «ИЗНП»
А. А. Петрову

882 км + 700 м автомагистрали М-
19 «Новошахтинск-Майский»,
Киселевское сельское поселение,
Красносулинский район,
Ростовская область, 346392

Об установлении предельно
допустимых выбросов

Департамент Росприроднадзора по Южному федеральному округу
направляет Вам установленные предельно допустимые выбросы, утвержденные
приказом № 03/452 от 15.05.2017 г.

Предприятию следует:

1. В соответствии со статьей 14 Федерального закона «Об охране
атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ в установленном порядке
получить разрешение на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в
атмосферный воздух. Для получения разрешения на выбросы загрязняющих
веществ в атмосферный воздух Вам необходимо обратиться в Департамент
Росприроднадзора по Южному федеральному округу (далее – Департамент)
(344090, Ростов-на-Дону, пр-кт Стачки, 200/1, корп. 3, телефон/факс
+7 863 2101615, ecoinorm@pryug.ru).

2. В соответствии со статьей 25 Федерального закона «Об охране
атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ осуществлять производственный
контроль на источниках вредного воздействия на атмосферный воздух и
направлять в Департамент сведения о его результатах и ответственных лицах.

3. Обеспечить внесение платы за негативное воздействие на окружающую
среду в соответствии с действующим законодательством.

4. Соблюдать природоохранное законодательство.

Государственная пошлина за выдачу разрешения на выбросы
уплачивается в счёт Департамента.

Приложение: на 32 л. в 1 экз.

Заместитель начальника

А.О. Гуржеев

А/Л/С/У/И/М
(863) 210 16 05

Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

58

№ инв. № 38	Взам. инв. №	Подп. и дата	Взам. инв. №
0101	1,0244740	30,106317	30,106317
0102	0,8810380	23,941358	23,941358
0402	1,6341680	48,070993	48,070993
0604	0,7777780	24,360000	24,360000
0681	1,2149990	7,990080	7,990080
0682	1,2149990	7,990080	7,990080
0683	2,3853836	0,571540	0,571540
0684	2,3853836	0,571540	0,571540
0920	0,0231327	0,698974	0,698974
0411	0,0000014	0,000015	0,000015
0414	3,3685408	3,638407	3,638407
0419	0,0020000	0,021024	0,021024
0401	0,0014689	0,004124	0,004124
0512	0,0001913	0,000110	0,000110
0924	0,0000017	0,000012	0,000012
4004	0,0166105	0,072589	0,072589
0683	0,2111520	3,192620	3,192620
0604	0,3423333	1,406324	1,406324
0411	0,0000004	0,000004	0,000004
0414	8,4085409	9,078408	9,078408
0419	0,0005000	0,008336	0,008336
0415	0,1231720	0,051730	0,051730

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Изм.	Копуч.	Лист	Надж.	Подп.	Дата

0102	Установка ЗЛЮУ-АВТ-2,5 М1 (тип 1)	25,088790	414,128228	15,468710	683,962506	22,6818710	683,962506	ПДВ	087,4802100	ПДВ	32,0183710	687,4802100	Х	Х	Х
0692	Установка ЗЛЮУ-АВТ-2,5 М2 (тип 2)	28,194790	419,651878	18,1865790	652,664500	28,1865790	652,664500	ПДВ	632,6645100	ПДВ	28,1948790	632,6645100	Х	Х	Х
0694	Комплект по программе для бакула (тип 3.1)	1,9204560	28,284086	1,9205560	60,465000	1,9205560	60,465000	ПДВ	60,4650000	ПДВ	1,9205560	60,4650000	Х	Х	Х
0681	Прошивка программы прошивочной мощностью 100 т пара в час (тип 6B)	0,0173753	0,114268	0,0173753	0,114268	0,0173753	0,114268	ПДВ	0,114268	ПДВ	0,0173753	0,114268	Х	Х	Х
0682	Прошивка программы прошивочной мощностью 100 т пара в час (тип 6B)	0,0173753	0,114268	0,0173753	0,114268	0,0173753	0,114268	ПДВ	0,114268	ПДВ	0,0173753	0,114268	Х	Х	Х
0683	Прошивка программы прошивочной мощностью 100 т пара в час (тип 6B)	3,317781	3,2628493	3,317781	5,155584	3,317781	5,155584	ПДВ	5,155584	ПДВ	3,317781	5,155584	Х	Х	Х
0684	Прошивка программы прошивочной мощностью 100 т пара в час (тип 6B)	3,317781	3,2628493	3,317781	5,155584	3,317781	5,155584	ПДВ	5,155584	ПДВ	3,317781	5,155584	Х	Х	Х
0320	Прошивка программы прошивочной мощностью 100 т пара в час (тип 3.2)	0,0011432	0,034604	0,0011432	0,034604	0,0011432	0,034604	ПДВ	0,034604	ПДВ	0,0011432	0,034604	Х	Х	Х
0411	Химическая лаборатория (тип 4.1)	0,0000005	0,0000122	0,0000005	0,000005	0,0000005	0,000005	ПДВ	0,000005	ПДВ	0,0000005	0,000005	Х	Х	Х
0414	Химическая лаборатория (тип 4.1)	0,0000001	0,0000016	0,0000001	0,000001	0,0000001	0,000001	ПДВ	0,000001	ПДВ	0,0000001	0,000001	Х	Х	Х
0419	Химическая лаборатория (тип 4.1)	0,0012000	0,0062092	0,0012000	0,009811	0,0012000	0,009811	ПДВ	0,009811	ПДВ	0,0012000	0,009811	Х	Х	Х
0461	Показчик пело на 4 спектрола (тип 4.61)	0,0001930	0,0003310	0,0001930	0,000523	0,0001930	0,000523	ПДВ	0,000523	ПДВ	0,0001930	0,000523	Х	Х	Х
0934	Жидкокристаллическая лаборатория	0,0000005	0,0000023	0,0000005	0,000004	0,0000005	0,000004	ПДВ	0,000004	ПДВ	0,0000005	0,000004	Х	Х	Х
4004	Блок-блок для подключения	0,0002684	0,0008203	0,0002684	0,001306	0,0002684	0,001306	ПДВ	0,001306	ПДВ	0,0002684	0,001306	Х	Х	Х
6081	Термопара	0,0362800	0,2547410	0,0362800	0,560320	0,0362800	0,560320	ПДВ	0,560320	ПДВ	0,0362800	0,560320	Х	Х	Х
8004	Полочная ж.к. установка на 12 мест (тип 80)	0,0298483	0,1014944	0,0298483	0,160370	0,0298483	0,160370	ПДВ	0,160370	ПДВ	0,0298483	0,160370	Х	Х	Х
6411	Химическая лаборатория (тип 4.1)	0,0000001	0,0000016	0,0000001	0,000001	0,0000001	0,000001	ПДВ	0,000001	ПДВ	0,0000001	0,000001	Х	Х	Х
6414	Химическая лаборатория (тип 4.1)	1,682486	1,181607	1,682486	1,81807	1,682486	1,81807	ПДВ	1,81807	ПДВ	1,682486	1,81807	Х	Х	Х
6419	Химическая лаборатория (тип 4.1)	0,0002000	0,0015534	0,0002000	0,002453	0,0002000	0,002453	ПДВ	0,002453	ПДВ	0,0002000	0,002453	Х	Х	Х
6944	Экранированная бакула в жид. среде	0,0220300	0,0057462	0,0220300	0,009088	0,0220300	0,009088	ПДВ	0,009088	ПДВ	0,0220300	0,009088	Х	Х	Х
6948	Стекло для установки	0,0013580	0,0002096	0,0013580	0,003207	0,0013580	0,003207	ПДВ	0,003207	ПДВ	0,0013580	0,003207	Х	Х	Х
6944	Стекло для установки	0,0037319	0,0027821	0,0037319	0,004346	0,0037319	0,004346	ПДВ	0,004346	ПДВ	0,0037319	0,004346	Х	Х	Х
6462	Защитная сетка полимерная	0,0001527	0,0001721	0,0001527	0,000272	0,0001527	0,000272	ПДВ	0,000272	ПДВ	0,0001527	0,000272	Х	Х	Х
6922	Очистная установка	0,0022693	0,0015056	0,0022693	0,002379	0,0022693	0,002379	ПДВ	0,002379	ПДВ	0,0022693	0,002379	Х	Х	Х
6930	Очистная установка	0,0003102	0,0006772	0,0003102	0,000122	0,0003102	0,000122	ПДВ	0,000122	ПДВ	0,0003102	0,000122	Х	Х	Х

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Изм.	Кол.уч.	Лист	Надр.	Подп.	Дата

6851	0,0000293	0,0002929	0,000417	0,0002931	0,000447	0,0001293	0,020417	X	X	X
6852	0,0103630	0,1599727	0,238550	0,0103630	0,238550	0,0103630	0,238550	X	X	X
6853	0,0007780	0,0113348	0,017910	0,0007780	0,017910	0,0007780	0,017910	X	X	X
6854	0,0000070	0,0000049	0,000150	0,0000070	0,000150	0,0000070	0,000150	X	X	X
6855	0,0020940	0,0005110	0,048210	0,0020940	0,048210	0,0020940	0,048210	X	X	X
6856	0,0020940	0,0365110	0,048210	0,0020940	0,048210	0,0020940	0,048210	X	X	X
6857	0,0000070	0,0001013	0,000160	0,0000070	0,000160	0,0000070	0,000160	X	X	X
6858	0,0027050	0,0094092	0,062270	0,0027050	0,062270	0,0027050	0,062270	X	X	X
6859	0,0034907	0,0340678	0,053830	0,0034907	0,053830	0,0034907	0,053830	X	X	X
6860	0,0047130	0,0458962	0,072520	0,0047130	0,072520	0,0047130	0,072520	X	X	X
6861	0,0005200	0,0080373	0,014280	0,0005200	0,014280	0,0005200	0,014280	X	X	X
6862	0,0035150	0,0312961	0,048910	0,0035150	0,048910	0,0035150	0,048910	X	X	X
6863	0,0035150	0,0312061	0,048910	0,0035150	0,048910	0,0035150	0,048910	X	X	X
6864	0,0041350	0,0402423	0,05188	0,0041350	0,05188	0,0041350	0,05188	X	X	X
6865	0,0036600	0,0388776	0,061430	0,0036600	0,061430	0,0036600	0,061430	X	X	X
6866	0,0003590	0,0041989	0,007570	0,0003590	0,007570	0,0003590	0,007570	X	X	X
6867	0,0003590	0,0037909	0,007570	0,0003590	0,007570	0,0003590	0,007570	X	X	X
6868	0,000150	0,0002152	0,000340	0,000150	0,000340	0,000150	0,000340	X	X	X
6869	0,0008920	0,0001040	0,0159617	0,0008920	0,0159617	0,0008920	0,0159617	X	X	X
6870	0,0013780	0,0200893	0,031729	0,0013780	0,031729	0,0013780	0,031729	X	X	X
6871	0,0008200	0,0000375	0,014280	0,0008200	0,014280	0,0008200	0,014280	X	X	X
6872	0,0024666	0,0319204	0,066770	0,0024666	0,066770	0,0024666	0,066770	X	X	X
6873	0,0244665	0,1583244	0,224574	0,0244665	0,224574	0,0244665	0,224574	X	X	X
6874	0,0000040	0,0000023	0,000130	0,0000040	0,000130	0,0000040	0,000130	X	X	X
6875	0,0002041	0,0003474	0,000540	0,0002041	0,000540	0,0002041	0,000540	X	X	X
6876	0,0002041	0,0000049	0,000090	0,0002041	0,000090	0,0002041	0,000090	X	X	X
6877	0,0001008	0,0000008	0,000008	0,0001008	0,000008	0,0001008	0,000008	X	X	X
6878	0,0001008	0,0000008	0,000008	0,0001008	0,000008	0,0001008	0,000008	X	X	X
6879	0,0000073	0,0018070	0,028489	0,0000073	0,028489	0,0000073	0,028489	X	X	X

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №
71389		

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

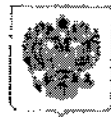
6411	9,4037861	6,7650923	10,721033	10,721033	10,721033	8,4037861	10,721033	10,721033	X	X	X
6412	0,0047930	0,0318406	0,004510	0,004510	0,004510	0,0047930	0,0318406	0,004510	X	X	X
6436	0,3184839	0,5155850	0,3184839	0,3184839	0,3184839	0,3184839	0,5155850	0,3184839	X	X	X
6431	0,0847390	0,3920196	0,0847390	0,0847390	0,0847390	0,0847390	0,3920196	0,0847390	X	X	X
6432	0,0780280	1,5733064	0,0780280	0,0780280	0,0780280	0,0780280	1,5733064	0,0780280	X	X	X
6900	0,1219970	0,6980743	0,1219970	0,1219970	0,1219970	0,1219970	0,6980743	0,1219970	X	X	X
6906	0,1156984	0,0698450	0,1156984	0,1156984	0,1156984	0,1156984	0,0698450	0,1156984	X	X	X
6211	0,0047220	0,0254593	0,0047220	0,0047220	0,0047220	0,0047220	0,0254593	0,0047220	X	X	X
6213	0,0204780	0,0387017	0,0204780	0,0204780	0,0204780	0,0204780	0,0387017	0,0204780	X	X	X
6411	0,0004850	0,0031891	0,0004850	0,0004850	0,0004850	0,0004850	0,0031891	0,0004850	X	X	X
6412	0,0264500	0,3695388	0,0264500	0,0264500	0,0264500	0,0264500	0,3695388	0,0264500	X	X	X
6414	0,0006020	0,0022778	0,0006020	0,0006020	0,0006020	0,0006020	0,0022778	0,0006020	X	X	X
6413	0,0000380	0,0004342	0,0000380	0,0000380	0,0000380	0,0000380	0,0004342	0,0000380	X	X	X
6416	0,0008190	0,0007047	0,0008190	0,0008190	0,0008190	0,0008190	0,0007047	0,0008190	X	X	X
6417	0,0000002	0,0000003	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000002	0,0000003	0,0000002	X	X	X
6433	25,218771	331,79874	331,79874	331,79874	331,79874	25,218771	331,79874	331,79874	X	X	X
6431	0,0007930	0,0094659	0,0007930	0,0007930	0,0007930	0,0007930	0,0094659	0,0007930	X	X	X
6924	0,3189844	0,4195181	0,3189844	0,3189844	0,3189844	0,3189844	0,4195181	0,3189844	X	X	X
6923	0,3149184	0,0733912	0,3149184	0,3149184	0,3149184	0,3149184	0,0733912	0,3149184	X	X	X
6934	0,0005630	0,0027828	0,0005630	0,0005630	0,0005630	0,0005630	0,0027828	0,0005630	X	X	X
6935	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	X	X	X
Важность 0418 Служба государственной противопожарной охраны С.М.И.С.101012											
0461	0,7167710	12,1919461	19,264321	19,264321	19,264321	0,7167710	12,1919461	19,264321	X	X	X
0430	0,0000010	0,0000012	0,0000010	0,0000010	0,0000010	0,0000010	0,0000012	0,0000010	X	X	X
0431	0,0004730	0,0030660	0,0004730	0,0004730	0,0004730	0,0004730	0,0030660	0,0004730	X	X	X
0432	0,0223670	0,3915145	0,0223670	0,0223670	0,0223670	0,0223670	0,3915145	0,0223670	X	X	X
0434	0,0000410	0,0002747	0,0000410	0,0000410	0,0000410	0,0000410	0,0002747	0,0000410	X	X	X
0415	0,0000278	0,0004126	0,0000278	0,0000278	0,0000278	0,0000278	0,0004126	0,0000278	X	X	X
0416	0,0000180	0,0000466	0,0000180	0,0000180	0,0000180	0,0000180	0,0000466	0,0000180	X	X	X
0417	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	0,0000000	X	X	X

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надок	Подп.	Дата
A					

Узеловая жбОУ ЛПТ-2,5 №2 (стр.2)	6092	0,01187510	0,21586664	ПДБ	0,01491510	0,567044	ПДБ	0,0187510	0,567040	ПДБ	0,0187510	0,567040	ПДБ	0,0187510	0,567040	ПДБ	X	X	X	X
Линия илестная пропускной мощностью 100 в паре в каб (стр.08)	6041	0,00655904	0,0190905	ПДБ	0,00655904	0,014506	ПДБ	0,00655904	0,014506	ПДБ	0,00655904	0,014506	ПДБ	0,00655904	0,014506	ПДБ	X	X	X	X
Линия илестная пропускной мощностью 100 в паре в каб (стр.08)	6684	0,00655904	0,0099393	ПДБ	0,00655904	0,013705	ПДБ	0,00655904	0,013705	ПДБ	0,00655904	0,013705	ПДБ	0,00655904	0,013705	ПДБ	X	X	X	X
Всего по ЗР		0,12296528	1,2023772	ПДБ	0,12296528	1,009860	ПДБ	0,12296528	1,009860	ПДБ	0,12296528	1,009860	ПДБ	0,12296528	1,009860	ПДБ	X	X	X	X
Примечание 2900 Плата за установку: 70-20% 8162																				
Линия илестная пропускной мощностью 100 в паре в каб (стр.11)	0512	0,00000354	0,0000164	ПДБ	0,00000354	0,000029	ПДБ	0,00000354	0,000029	ПДБ	0,00000354	0,000029	ПДБ	0,00000354	0,000029	ПДБ	X	X	X	X
Линия илестная пропускной мощностью 100 в паре в каб (стр.11)	6613	0,00000354	0,0000171	ПДБ	0,00000354	0,000027	ПДБ	0,00000354	0,000027	ПДБ	0,00000354	0,000027	ПДБ	0,00000354	0,000027	ПДБ	X	X	X	X
Всего по ЗР		0,00000708	0,0000335	ПДБ	0,00000708	0,000056	ПДБ	0,00000708	0,000056	ПДБ	0,00000708	0,000056	ПДБ	0,00000708	0,000056	ПДБ	X	X	X	X
Примечание 2900 Плата за установку: (Сторона Беспись, Минимальная)																				
Линия илестная пропускной мощностью 100 в паре в каб (стр.11)	0441	0,0002400	0,0001823	ПДБ	0,0002400	0,000288	ПДБ	0,0002400	0,000288	ПДБ	0,0002400	0,000288	ПДБ	0,0002400	0,000288	ПДБ	X	X	X	X
Линия илестная пропускной мощностью 100 в паре в каб (стр.11)	6511	0,0010240	0,0031498	ПДБ	0,0010240	0,004977	ПДБ	0,0010240	0,004977	ПДБ	0,0010240	0,004977	ПДБ	0,0010240	0,004977	ПДБ	X	X	X	X
Линия илестная пропускной мощностью 100 в паре в каб (стр.11)	6613	0,0024300	0,0068476	ПДБ	0,0024300	0,015718	ПДБ	0,0024300	0,015718	ПДБ	0,0024300	0,015718	ПДБ	0,0024300	0,015718	ПДБ	X	X	X	X
Линия илестная пропускной мощностью 100 в паре в каб (стр.11)	6612	0,0002900	0,0009024	ПДБ	0,0002900	0,001426	ПДБ	0,0002900	0,001426	ПДБ	0,0002900	0,001426	ПДБ	0,0002900	0,001426	ПДБ	X	X	X	X
Всего по ЗР		0,0049840	0,014761	ПДБ	0,0049840	0,022408	ПДБ	0,0049840	0,022408	ПДБ	0,0049840	0,022408	ПДБ	0,0049840	0,022408	ПДБ	X	X	X	X
Всего по ЗР		0,12794928	1,2171383	ПДБ	0,12794928	1,032268	ПДБ	0,12794928	1,032268	ПДБ	0,12794928	1,032268	ПДБ	0,12794928	1,032268	ПДБ	X	X	X	X

Приложение Б.3
(обязательное)
Приказ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
**МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ**

ПРИКАЗ

г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

28.11.2019

№ 18/005

**Об утверждении нормативов образования отходов
и лимитов на их размещение**

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 25.02.2010 № 50 «О порядке разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» и на основании Положения о Межрегиональном управлении Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.08.2019 №478, приказываю:

1. Утвердить Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение Открытому акционерному обществу «Новошахтинский завод нефтепродуктов», юридический адрес: 346392, Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М19 «Новошахтинск-Майский»; фактические адреса: площадка №1: 346392, Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М19 «Новошахтинск-Майский»; площадка №2: 800 м в северном направлении от площадки №1; площадка №3: 1300 м в северо-западном направлении от площадки №1; площадка №4: 400 м в северо-восточном направлении от площадки №1; площадка №5: 30 м в западном направлении от площадки №1 (приложение к настоящему приказу).

2. Установить срок действия Нормативов образования отходов и лимитов на их размещение с 12.11.2019 по 11.11.2024 (или до получения комплексного экологического разрешения).

3. Приказ Департамента Росприроднадзора по Южному федеральному округу «Об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение» от 10.07.2018 №09/683 считать утратившими силу с 12.11.2019.

И.о. руководителя

С.В. Немтышов

Инд. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Копуч	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

87



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И
РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ
(Межрегиональное управление
Росприроднадзора по Ростовской области и
Республике Калмыкия)

пр. Сурганов, 200/1, стр.3.г. Ростов-на-Дону 344090
тел./факс: 863 230-16-00 E-mail: grib42@rosdod.ru

от 12.11.2020 № 06-20/179-1/19
на № от

[Об утверждении нормативов образования
отходов и лимитов на их размещение]

Исполнительному директору
ИЗНП ООО «УК «НПЗ»
О.Н. Лещеву

882 км + 700 м
автомагистрали М-19,
«Новошахтинск-Майский»,
Киселевское сельское
поселение, Красносулинский
район, Ростовская область,
345692

Межрегиональное управление Росприроднадзора по Ростовской области и Республике Калмыкия направляет Вам утвержденные Нормативы образования отходов и лимиты на их размещение на территории Открытого акционерного общества «Новошахтинский завод нефтепродуктов» от 12.11.2019.

Предпринять необходимо:

1. Осуществлять передачу отходов производства и потребления для сбора, транспортирования, обработки, утилизации, обезвреживания, хранения и захоронения организациям, имеющим лицензию на указанную деятельность по обращению с отходами I-IV классов опасности.

2. Предоставить в Управление технический отчет по обращению с отходами в течение 10 рабочих дней со дня, следующего за датой истечения очередного года с даты утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение 11.11.2020.

3. Обеспечить внесение платы за негативные воздействия на окружающую среду в соответствии с действующим законодательством.

4. Предоставлять в Управление годовую форму федерального статистического наблюдения №2-ТП (воздух) до 22 января после отчетного периода (Приказ Росстата от 08.11.2018 №661), годовую форму федерального статистического наблюдения №2-ТП (отходы) до 1 февраля после отчетного периода (Приказ Росстата от 10.08.2017 №529), годовой отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля до 25 марта после отчетного периода (Приказ Минприроды России от 28.02.2018 №74).

5. Осуществлять размещение отходов на объектах, внесенных в государственный реестр объектов размещения отходов.

6. Соблюдать требования законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды и природопользования.

И.о. руководителя

С.В. Немытшин

И.А. Зайцев
(863) 230-16-11

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Изм.	Колуч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСПРИРОДНАДЗОРА ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКЕ КАЛМЫКИЯ
НОРМАТИВЫ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ И ЛИМИТЫ НА ИХ РАЗМЕЩЕНИЕ

и.о.директора
 Ростовская область
 г. Ростов-на-Дону
 ул. ...
 № ...

Открытое акционерное общество "Новороссийский завод нефтепродуктов"
 1640* - наименование предприятия или предприятия-заказчика (с указанием формы или другого организационно-правового статуса)
ИНН 6121012111 ОКАТО 6022000000 Фактический адрес: Дивизион №1, 341392, Ростовская область, Крыжовниковский район, Каспийское сельское поселение, 832 км., 700 м. автомобильной М19 "Новороссийск-Майкоп", почтовый №2, 500 м. в северном направлении от поселка №1, владения №3, 1100 м. в северном направлении от дивизиона №1, владения №4, 400 м. в север-восточном направлении от поселка №1, владения №5, 30 м. в восточном направлении от поселка №1.

№	Содержание объектов	Содержание сведений об объектах	Идентификация объектов												Итого												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12													
1	Организация в сфере обслуживания	...	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Изм.	Копуч.	Лист	Надрк.	Подп.	Дата
A					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	1	Счет и бухгалтерские корреспонденции	2 23 000 000 000 000	428 000 000																		
2	2	Резервы на покрытие рисков	2 23 000 000 000 000	800 000 000																		
3	3	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	94 200 000																		
4	4	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	220 000 000																		
5	5	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	4 316 000 000																		
6	6	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 300 000 000																		
7	7	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	70 000 000																		
8	8	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 300 000 000																		
9	9	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	2 200 000 000																		
10	10	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
11	11	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
12	12	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
13	13	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
14	14	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
15	15	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
16	16	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
17	17	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
18	18	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
19	19	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		
20	20	Финансирование из бюджета	2 23 000 000 000 000	6 000 000 000																		

**Приложение В
(обязательное)**

Письма уполномоченных органов



**МИНИСТЕРСТВО
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минприроды России)

По списку рассылки

ул. Б. Трудовая, д. 4/6 Москва, 125993.
тел (495) 234-48-00, факс (495) 234-41-10
E-MAIL: mpk@minpriroda.ru
e-mail: otpravka@minpriroda.ru
телефон: (1240) 00-00

31.05.2015 № 12-53/14615
на № _____ от _____

О предоставлении информации

Минприроды России рассмотрело поступившее обращение в предоставлении информации о наличии особо охраняемых природных территорий федерального значения относительно испрашиваемого объекта и сообщает.

Проектируемый объект не находится в границах особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) федерального значения.

Вместе с тем, в случае затрагивания указанным объектом природных зон и объектов, имеющих ограничения по использованию и подлежащих особой защите (водные объекты, водоохраные зоны и прибрежные защитные полосы, леса, объекты растительного и животного мира, занесенные в Красные книги и др.), при проектировании и осуществлении работ необходимо руководствоваться положениями Водного кодекса Российской Федерации, Лесного кодекса Российской Федерации и иного законодательства в соответствующей сфере.

По вопросу получения информации о наличии ООПТ регионального и местного значения, а также объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу субъектов Российской Федерации, целесообразно обратиться в органы исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации.

На сайте Минприроды России размещены документы (вкладка Документы по вопросам ООПТ) по адресу http://www.mnr.gov.ru/docs/dokumenty_po_voprosam_ooto_preditvuyemii_informatsii_o_nalichii_oznativnyh_ooto_dlya_inzhenerno-ekologicheskikh_trebovaniy/ содержится межрегиональный перечень муниципальных образований субъектов Российской Федерации, в границах которых имеются ООПТ федерального значения, а также территории, зарезервированные под создание новых ООПТ федерального значения согласно Плану мероприятий по реализации Концепции развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 2322-р.

В связи с изложенным считаем возможным использовать данное письмо с Перечнем, как информацию о сведениях об ООПТ федерального значения, выданную уполномоченным государственным органом в сфере охраны окружающей среды, при проведении инженерных изысканий и разработке проектно-сметной документации.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время уполномоченные органы государственной власти Российской Федерации и субъектов Российской Федерации не располагают информацией о наличии/отсутствии объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, а также путей миграции

Инд. № подл.	71389
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Коп.	Лист	Надр.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

в пределах локального участка, где планируется осуществлять хозяйственную деятельность.

На основании постановлений Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20, от 05.03.2007 № 145, от 16.02.2008 № 87 любое освоение земельного участка сопровождается инвентарно-экологическими изысканиями с проведением собственных исследований на предмет наличия растений и животных, занесенных в Красные книги Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

Согласно Приложениям С и В к Российскому национальному стандарту добровольной лесной сертификации по схеме Лесного потребительского совета, версии 5 (документ одобрен Координационным советом национальной инициативой ИИПС 23.12.2007, аккредитован FSC International в 2008 году), для получения достоверной информации по запрашиваемым участкам специалист самостоятельно проводит оценку воздействия на окружающую среду и экологическую экспертизу с целью инвентаризации редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, животных и грибов, в том числе занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации.

Предприятие собирает доступную информацию о конкретных биотопах, местообитаниях редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, грибов и беспозвоночных животных, а также участках, имеющих особое значение для осуществления жизненных циклов (размножения, выращивания молодняка, миграция, миграции и других) популяций животных, присутствующих на сертифицируемой территории.

Все полученная информация предоставляется в орган государственной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющий переданные полномочия в области охраны и использования объектов животного мира в соответствии со ст. 6 Федерального закона от 24.04.1995 № 32 «О животном мире», который осуществляет переданные полномочия Российской Федерации по мониторингу, учету и ведению кадастра объектов животного мира, включая объекты, занесенные в Красную книгу Российской Федерации на территориях субъектов Российской Федерации, за исключением особо охраняемых природных территорий федерального значения.

Одновременно информируем, что в отношении объектов животного мира, в том числе и охотничьих ресурсов, следует также руководствоваться постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 «Об утверждении Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи».

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды

И.И. Давыдов

Изм. Титульный С. А. 10/09/2010/05.09

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

94



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ
НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
ЦЕНТРАЛЬНО-ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ
(ЮГ НЕДРА)

пр. Мележа 11/Кв.4, 350, г. Ростов-на-Дону,
Россия, 344111
т. факс (863) 269-34-77
E-mail: info@rosnedra.gov.ru

06.02.2020 № 1042-01-05-33/277

Исполнительному директору
ЗАО «Стройинженстрой»

Б.С. Бабасинову

3500000, г. Краснодар,
ул. Горького, д. 138

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 0196

об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах
под участком предстоящей застройки

«06» февраля 2019 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок, на котором проектируется предстоящая застройка по объекту: «III-я очередь строительства ОАО «Новошахтинский завод нефтепродуктов». Комплекс по производству автомобильных бензинов», расположен по адресу: Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М-19 «Новошахтинск-Майский». Под указанным участком месторождения углеводородного сырья и подземных вод отсутствуют.

Под участком предстоящей застройки расположены участки недр с запасами угля нераспределенного фонда недр: шахта Соколовская, вне технических границ шахты Соколовская, а также проявление угля Северное крыло Невзлетавской козлованы.

Неотъемлемой частью Заключения является топографический план участка застройки с координатами его угловых точек и контуров МПН, заверенный подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.
Срок действия Заключения 2 года.

Начальник Департамента
по недропользованию
по Южному федеральному округу



ЗАО
«Стройинженстрой»
Исполнитель № 399
16.02.2020

Инв. № подл.	71389	Взам. инв. №	Подп. и дата		
				Изм.	Копуч.

Изм.	Копуч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ АГЕНТСТВЕ
(РОСНЕДРА)

пр. Мухоморова, 330, г. Ростов на Дону,
Ростов, 344011
т. (863) 308-34-17

Электронная почта: rosnedra@rosnedra.ru

06.02.2020 14:42:10 733/278

Исполнительному директору
ОАО «Сройинжстрой»

Б.С. Бабаханову

3500000, г. Краснодар,
ул. Горького, д. 138

Описание и фото
проектируемой застройки

На Ваш исходящий № 107 от 24.01.2020 г. сообщаем:

На территории, в пределах которой проектируется предлагаемая застройка по объекту «III очередь строительства ОАО «Новошахтинский завод нефтяных продуктов». Комплекс по производству автомобильных бензинов, расположенной по адресу: Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М-19 «Новошахтинск-Майский».

На дату выдачи Заключения на земельном участке отсутствуют участки:

- федерального значения нераспределенного фонда недр;
- включенные в федеральный фонд резервных участков недр;
- включенные в перечень участков недр, предлагаемых для предоставления в пользование, в том числе, в целях геологического изучения.

Начальник Департамента
по недропользованию
по Всеобщему федеральному округу

В.Г. Коломенская

Инд. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Копуч	Лист	Надж	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

96

ТОПОГРАФИЧЕСКИЙ ПЛАН

расположение участка по объёму: "Б" - участок строительства ОАО "Новолатвийский завод нефтепродуктов".
 Комплекс по производству автомобильных бензинов" по адресу: Ростовская область, Красносулинский район, Каспийское сель-ское поселение, 822 км + 700м автомагистрали М-12
 "Новолатвия-Майский"

Масштаб: 1:80000



- Условные обозначения
- участок застройки
 - Шкала Соловьевая
 - Северная крыша Местоположения (правильные углы)
 - Две параллельные крыши, шкалы Соловьевой

Проектная документация
 на строительство
 объектов капитального строительства
 на территории населенного пункта
ПЕРМОНАЖЕННЕ К ТАН ПЕРМОННИ
 и территории, подлежащей
 изъятию для государственных нужд
 Российской Федерации

С.С. Соловьев
 2014 г.

С.С. Соловьев
 2014 г.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Изм.	Колуч.	Лист	Вздок.	Подп.	Дата
A					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001



**АДМИНИСТРАЦИЯ
Красносулинского района**

ул. Ленина, д. 11, г. Красноя Сулин,
Красносулинский район, Ростовская область, 346350
тел: (8-60367) 5-27-84, тел. факс (8-60367) 5-26-82
e-mail: krasnodar@yandex.ru
ОКПО 64039443 ОГРН (КТЕП) 6148003870314801001

Главному инженеру
ЗАО «Стройинжиниринг»

О.Э. Белоусовой
ул. Горького, д. 138
г. Краснодар, 350000

Св. № 2019 г. № *28.10/2019*
На №3481 от 22.10.2019

Ваше обращение рассмотрено отделом строительства и архитектуры Администрации Красносулинского района в соответствии с Федеральным законом от 14.06.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации».

По результатам рассмотрения сообщаем, следующую информацию:

- особо охраняемые природные территории местного значения на территории проектируемого объекта - отсутствуют;
- поверхностные и подземные водозаборы, месторождения пресных вод и зоны их санитарной охраны в радиусе 3 км от участка изысканий - отсутствуют;
- на территории проектируемого объекта в границах участка изысканий установлена санитарно-защитная зона Зз - оведняемая санитарно-защитная зона промышленных предприятий и шумозащитная зона;
- санкционированные/несанкционированные свалки ТБО - на территории Киселевского сельского поселения отсутствуют, ближайший к участку изысканий динейзированный полигон ТБО расположен на территории Новошахтинского городского поселения;
- объекты культурного наследия местного значения в границах участка изысканий отсутствуют;
- курорты и зеленые зоны населенных пунктов в границах участка изысканий - отсутствуют;
- защитные леса и особо защитные участки лесов на территории проектирования - отсутствуют;
- лесопарковые зеленые пояса на территории проектирования - отсутствуют.

По запросу предоставления статистических данных:

- сведения о состоянии здоровья местного населения;
- сведения о миграционной динамике, этническом составе населения;
- сведения об уровне жизни населения.

Администрация Красносулинского района не располагает такой информацией.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Коп. уч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

- На территории Киселевского сельского поселения находятся:
- 2 средние общеобразовательные школы (с. Киселево, х. Шахтенки);
 - детский сад №8 «Малютка» (с. Киселево);
 - сельские дома культуры (с. Киселево, х. Павловка, х. Черников, х. Богненко);
 - отдел районной библиотеки №8 (с. Киселево);
 - фельдшерско-акушерские пункты (с. Киселево, х. Черников, х. Шахтенки, х. Богнеяко, х. Петровский, с. Павловка, х. Коминтерн, х. Бобров);

Заместитель главы Администрации
Красносулинского района

 В.Б. Шалов

Исх. А.А. Давыдова
В. (И63-67) 5-22-24; 5-23-47

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата					Взам. инв. №
Изм.	Коп.ч	Лист	Неож.	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001
А						
						Лист
						99

**Приложение Г
(обязательное)
Сведения об отходах производства и потребления**

ДОГОВОР 19-01

на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г. Шахты

№ _____ от _____ 2019 г.

ОККО «Юстрой-Дон», в лице Заместителя генерального директора Гурьевой Клавдии Николаевны действующего на основании Доверенности № 01 от 01 октября 2018, именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», с одной стороны, и Открытое Акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов» (ОАО «НЗНП»), именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице исполнительного директора НЗНП ООО «УС «НЗНП» Петрова Алексея Петровича, действующего на основании Доверенности № 1-2019 от 1 января 2019 г., с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного и установленного порядка единого тарифа на услугу регионального оператора.

1.2. Объем твердых коммунальных отходов, места накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов определяются условиями приложения к настоящему договору. При отсутствии информации об объемах твердых коммунальных отходов, объем устанавливается согласно Постановлению Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области от 08.02.2018 № 2 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Ростовской области».

1.3. Способ складирования твердых коммунальных отходов - в контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках, адрес расположения которых указан в Приложении № 1 к настоящему договору.

В том числе крупногабаритных отходов - в бункеры, расположенные на контейнерных площадках, на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов, адрес расположения которых указан в Приложении № 1 к настоящему договору.

1.4. Дата начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами определяется датой подписания договора: с «01» января 2019 года.

2. Сроки и порядок оплаты по договору.

2.1. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц.

2.2. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного и установленного порядка единого тарифа на услугу регионального оператора, которая составляет 523,02 руб./м³, в том числе НДС 20% (Постановление РСТ от РО № 85/21 от 20.12.2018). Размер единой платы по договору определяется с учетом цены и утвержденных в установленном порядке нормативов накопления отходов.

2.2.1. Размер платы по договору:

а) Минимальное общее накопление ТКО на объекте составляет: 64 куб.м. в месяц.

Стоимость оказания услуг по обращению с ТКО составляет 33473,28 руб. (Сорок три тысячи четыреста семьдесят три рубля 28 копеек) в месяц.

б) Минимальное общее накопление ТКО за год составляет: 768 куб.м. в год.

Стоимость оказания услуг по обращению с ТКО составляет: 401679,36 руб. (Четыреста одна тысяча шестьсот семьдесят девять рублей 36 копеек) в год.

2.3. Потребитель оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами путем банковского перевода безналичных денежных средств на расчетный счет регионального оператора или путем внесения наличных средств в кассу регионального оператора до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами.

2.4. Потребитель самостоятельно вносит оплату за услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с пунктом 2.3. настоящего договора, и вручает у регионального оператора Акт оказанных услуг (выполненных работ) и счет-фактуру до 3 (третьего) числа месяца, следующего за отчетным, и до 10 (десятого) числа этого месяца возвращает подписанный Акт оказанных услуг (выполненных работ) региональному оператору, либо предоставляет мотивированный письменный отказ от его подписания. В случае необходимости Потребитель запрашивает и самостоятельно получает у регионального оператора счет на оплату.

2.5. В случае, если в течение указанного в пункте 2.4. настоящего договора срока Акт оказанных услуг

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

(выполненных работ) не будет подписан потребителем и потребителем не предоставляется в письменной форме мотивированный отказ от его подписания, услуга считается оказанной и подлежит оплате потребителем в полном объеме.

2.6. Региональный оператор вправе самостоятельно направлять Акт оказанных услуг (выполненных работ), счет и счет-фактуру в адрес потребителя.

2.7. Перерасчет стоимости услуг по обращению с ТКО по настоящему договору возможен с даты получения региональным оператором от потребителя письменного обращения с обязательным приложением подтверждающих документов:

- при предоставлении документов, подтверждающих ликвидацию юридического лица;
- при приостановлении деятельности, зарегистрированное в органах налоговой инспекции сособственник о приостановлении деятельности, либо прекращение действия договора аренды помещения, в котором идет деятельность потребитель и т.д.

2.8. Стороны могут изменить порядок оплаты услуг, оказываемых региональным оператором в рамках настоящего договора, на акцентное списание денежных средств путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.

При этом потребитель надлежащим образом оформляет и подписывает в банке соглашение о списании денег со счета. 1 экземпляр такого соглашения предоставляется в адрес регионального оператора в комплекте подписания дополнительного соглашения об изменении порядка оплаты услуг.

2.9. В случае изменения установленного тарифа на одну услугу регионального оператора, нормативов накопления отходов, цены договора и размер ежемесячной платы подлежат изменению с даты вступления в действие утвержденного и установленного порядка тарифа на услугу регионального оператора и/или нормативов накопления отходов.

Информирование потребителя об изменении цены на услуги по обращению с ТКО, порядка накопления отходов осуществляется региональным оператором путем публикации в средствах массовой информации или размещения информации на официальном сайте регионального оператора: www.svyaznoy.ru

Стороны признают размещение информации посредством публикации в СМИ или в сети Интернет на сайте регионального оператора надлежащим уведомлением.

2.10. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между региональным оператором и потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов и 2 экземпляра любым доступным способом (почтой, электронной почтой, телеграммой, факсом, курьером, телеконференцией, информационно-телекоммуникационной сетью «Интернет»), позволяющим подтвердить получение копии уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или предоставить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего варианта акта сверки расчетов.

В случае неисполнения отказа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

3. **Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов и территории, прилегающей к месту загрузки твердых коммунальных отходов.**

3.1. Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами отвечает за обращение с твердыми коммунальными отходами с момента загрузки таких отходов в мусоровоз в местах сбора и складирования твердых коммунальных отходов.

3.2. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов и территории, прилегающей к месту загрузки твердых коммунальных отходов, несет собственник земельного участка, на котором расположены такие площадки и территория.

4. Права и обязанности сторон.

4.1. Региональный оператор обязан:

- а) принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в виде, которые определены в приложении к настоящему договору;
- б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- в) предоставлять потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;
- г) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации;

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

электронной почте;

Для электронного обмена документами Стороны принимают действующими следующие адреса электронной почты:

Региональный оператор: emd-tomcov@yandex.ru

Потребитель: kareid@nps.ru, sharkov@oilrus.ru

После получения по электронной почте Акта оказанных услуг (выполненных работ), счета на оплату услуг и иных первичных документов потребитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты отправления указанных документов подписывает и предоставляет или направляет почтой региональному оператору Акт оказанных услуг (выполненных работ), либо направляет в адрес регионального оператора мотивированный письменный отказ от его подписания.

12.5. Электронный документ, содержание которого соответствует требованиям нормативных правовых актов, должен приниматься сторонами к учету в качестве первичного учетного документа, использоваться в качестве доказательства в судебных разбирательствах, предоставляться в государственные органы по запросам последних.

12.6. Наличие договоренности о юридически значимом электронном документообороте не исключает использование иных способов изготовления и обмена документами между сторонами.

12.7. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

12.8. Региональный оператор доводит до сведения потребителя информацию об изменении условий оказания услуги по обращению с ТКО путем публикации в средствах массовой информации или размещения информации на официальном сайте регионального оператора; требования по разделному сбору ТКО; порядок учета объема и (или) массы ТКО; место сбора и накопления ТКО, КГО; график вывоза ТКО, КГО.

12.9. Настоящий договор составлен в 2-ух экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

12.10. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть:

Приложение № 1 – «Объем и место накопления твердых коммунальных отходов».

12.11. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

13. Адреса и реквизиты сторон.

Региональный оператор

ООО «Экострой-Дон»

Юридический адрес: 346481 Ростовская обл.,

Октябрьский р-н, пос. Новосветловский,

ул. Московская, д.16

Тел: 8(8636)200-154

Факт адрес: Ростовская обл., г. Шахты,

ул. Советская, д. 193, офис 112-114,115

ИНН/КПП 6125028860/612501001

Р/с 40702810052060000784 ЮС

30101810600000000602

БИК 046015602 Юго-Западный банк ПАО

Сбербанк России, г. Ростов-на-Дону ОГРН

5106182000603

Эл. адрес: emd-tomcov@yandex.ru

Сайт: www.ecostroy-don.ru

Заместитель генерального директора

М.П.

Гурьева К.Н.

ОАО «ИЭНП»

Юридический адрес: 346392,

Ростовская обл., Крайновский район,

Киселевское сельское поселение, 882 км ± 700 м

автомагистрали М-19 «Новошахтинск - Майский»

Тел.: 8 (86369) 5-15-00, доб. 1017

ИНН: 6151012111 КПП: 997250001

ОГРН 1046151001071

Расчетный счет

40702810252000104246 в

Юго-Западном банке ПАО Сбербанк г. Ростов-на-

Дону

Кор. счет: 30101810600000000602 в ГРКЦ ЦБ

Банка России (в РФ)

БИК 046015602

e-mail: kareid@oilrus.ru, Тел.: 8 (86369) 5-17-00

Исполнительный директор

ИЭНП ОАО «ИЭНП»

М.П.

П.А. Петров /

Инв. № подл.	71389
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Копч.	Лист	Ведк.	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Лист

102



Министерство промышленности и энергетики Ростовской области

(СЛЭИМ) (МОН) (МОН) (МОН) (МОН) (МОН)

ЛИЦЕНЗИЯ

СЕРИЯ Б № 000433

№ 8/МЭ-140 от " 11 апреля 2014 г.

На осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности":

Заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов

Заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов

Виды работ и услуг, выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности

Настоящая лицензия предоставлена Обществу
(составляется только в случаях, если и месяц)
с ограниченной ответственностью

обязательное наименование (в том числе фирменное наименование)

«АКРОН ЮГ»

организационно-правовая форма юридического лица

ООО «АКРОН ЮГ»

фамилия, имя и тр. служб, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя

наименование и реквизиты документа, удостоверяющего личность

Основной государственный регистрационный номер юридического лица
(индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1116183001780

Идентификационный номер налогоплательщика 6150066820

Инд. № подл.	71389
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата
A					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

103

Без лицензии недействительно

**Приложение к лицензии регистрационный № 8/МЭ-140
от 11.04.2014г. на бланке А № 000210**

(Приказ минпромэнерго Ростовской области о выдании лицензии от 12.10.2011 г. № 231)
(Приказ минпромэнерго Ростовской области о переоформлении лицензии от 11.04.2014 г. № 270)
(Приказ минпромэнерго Ростовской области о переоформлении лицензии от 18.06.2014 г. № 464)
(Приказ минпромэнерго Ростовской области о переоформлении лицензии от 14.05.2015 г. № 289)
(Приказ минпромэнерго Ростовской области о переоформлении лицензии от 04.06.2018 г. № 254)
(Приказ минпромэнерго Ростовской области о переоформлении лицензии от 28.08.2018 г. № 918)

На осуществление:

деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов

Лицензия выдана: Обществу с ограниченной ответственностью «АКРОН ЮГ» (ООО «АКРОН ЮГ», ИНН 6150066820, ОГРН 1116183001780) министерством промышленности и энергетики Ростовской области. Место нахождения юридического лица: 344002, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, улица 1-я Луговая, дом 42 Б, офис 28.

Условия осуществления данного вида деятельности:

соблюдение законодательства Российской Федерации и Ростовской области, экологических, санитарно-эпидемиологических, гигиенических, противопожарных норм и правил, Правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 11.05.2001г. № 369, Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 11.05.2001г. № 370, Положения о лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов, утвержденного постановлением Правительства РФ от 12.12.2012г. № 1287.

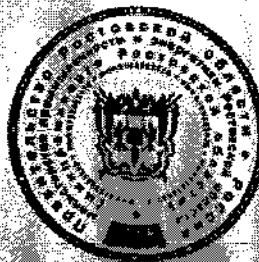
Места осуществления работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности - заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов, заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов:

- Ростовская область, г. Батайск, ул. Индустриальная, 4;
- Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. 1-я Луговая, 42 а;
- Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. Харьковская, 4;
- Ростовская область, г. Волгодонск, ул. Волгодонская, 2 в.

Место осуществления работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности - заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов:

Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Ростовский выезд, 22 б.

Первый заместитель министра
промышленности и энергетики
Ростовской области



А.В. Савельев

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата
А				

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата
А				

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001



Министерство промышленности и энергетики Ростовской области

(как исполнительный лицензирующий орган)

ЛИЦЕНЗИЯ

СЕРИЯ Б № 000430

№ 8/МЭ-197 от " " 12 мая 2015 г.

На осуществление деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности":

Заготовка, хранение, переработка и реализация лома черных металлов

Заготовка, хранение, переработка и реализация лома цветных металлов

(возможным о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставляется Обществу с ограниченной ответственностью

сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование),

«Транс-Порт»

организационно-правовая форма юридического лица,

ООО «Транс-Порт»

фактический, или и (в случае, если имеется) отчетливо индивидуальный предприниматель,

наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1106165000897

Идентификационный номер налогоплательщика 6165160127

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч	Лист	Надок	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

105

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности
346720, Ростовская область,

(указывается адрес места нахождения (места деятельности) -
г. Аксай, ул. Садовая, 33.

Места осуществления лицензируемого вида

деятельности (указываются (показываются) в составе лицензируемого
вида деятельности)
указаны в Приложении к лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

бессрочно

до " " г.

(указывается в случае, если
федеральными законами,
регулирующими осуществление
вида деятельности, указанных
в части 4 статьи 1 Федерального
закона "О лицензировании
отдельных видов деятельности",
предусмотрен иной срок
действия лицензии)

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего
органа-приказа (распоряжения) от " 12 " мая 2015 г. № 283

Действие настоящей лицензии на основании решения лицензирующего
органа-приказа (распоряжения) от " " г. №

продлено до " " г.

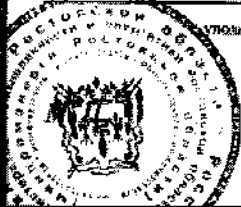
(указывается в случае, если
федеральными законами,
регулирующими осуществление
вида деятельности, указанных
в части 4 статьи 1 Федерального
закона "О лицензировании
отдельных видов деятельности",
предусмотрен иной срок
действия лицензии)

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего
органа-приказа (распоряжения) от " " г. №

Настоящая лицензия имеет одно приложение (приложения), являющееся ее
неотъемлемой частью на одном листах.

Заместитель министра
промышленности и энергетики
Ростовской области

(должность
уполномоченного лица)



(подпись
уполномоченного лица)

А.В. Савельев

(ф. и. о.
уполномоченного лица)

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист
106

Без лицензии недействительно.

**Приложение к лицензии регистрационный № 8/МЭ-197
от 12.05.2015г. на бланке Б № 000430**

(Приказ минпромэнерго Ростовской области о предоставлении лицензии от 12.05.2015 г. № 287)

На осуществление:

деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов

Лицензия выдана: Обществу с ограниченной ответственностью «Транс-Порт» (ООО «Транс-Порт», ИНН 6165160127, ОГРН 1106165000897) министерством промышленности и энергетики Ростовской области. Место нахождения юридического лица: 346720, Ростовская область, г. Аксай, ул. Садовая, 33.

Условия осуществления данного вида деятельности:

соблюдение законодательства Российской Федерации и Ростовской области, экологических, санитарно-эпидемиологических, гигиенических, противопожарных норм и правил, Правил обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 11.05.2001г. № 369, Правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения, утвержденных постановлением Правительства РФ от 11.05.2001г. № 370, Положения о лицензировании деятельности по заготовке, хранению, переработке и реализации лома черных металлов, цветных металлов, утвержденного постановлением Правительства РФ от 12.12.2012г. № 1287.

Место осуществления лицензируемого вида деятельности:

Ростовская область, Аксайский р-н, ст. Ольгинская, ул. Левобережная, 17а.

Заместитель министра
промышленности и энергетики
Ростовской области

А.В. Савельев



Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 107
			29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001				
А							
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ДОГОВОР ПОСТАВКИ № Н-2202/17

Красносулинский район,
Киселевское сельское поселение

« 27 » апреля 2017 года

Общество с ограниченной ответственностью «Транс-Порт» (ООО «Транс-Порт»), именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Деулина Романа Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Открытое акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов» (ОАО «НЗНП»), именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Петрова Алексея Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем именуемые также Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В соответствии с настоящим Договором, Поставщик обязуется передать в собственность Покупателю Товар (неликвидные ТМЦ), в соответствии с условиями об ассортименте и количестве, предусмотренными настоящим Договором и всеми приложениями (спецификациями) к Договору, а Покупатель обязуется принять этот Товар и уплатить за него определенную Договором цену.

1.2. На согласованный объем поставки Поставщик предоставляет Покупателю счет на оплату. Счет на оплату направляется Поставщиком Покупателю, в том числе с использованием средств факсимильной связи.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Поставщик обязан:

2.1.1. Передавать Покупателю Товар в обусловленном настоящим договором количестве и ассортименте и сроки, согласованные Сторонами и указанные в Спецификациях, путем отгрузки товара со склада Поставщика, расположенного по адресу: 346392, Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700м автомагистрали М-19 «Новошахтинск-Майский».

2.1.2. Одновременно с передачей Товара передать Покупателю оригиналы следующих документов: товарная накладная, счет-фактура, ГТН или (универсальный передаточный документ (УПД).

2.1.3. Передать Покупателю Товар свободным от любых прав третьих лиц.

2.2. Покупатель обязан:

2.2.1. Своевременно производить оплату Товара, в соответствии с условиями настоящего договора.

2.2.2. Обеспечить приемку Товара.

2.2.3. Предоставить уполномоченного представителя для подписания необходимых документов (накладных, акта приема-передачи документов и т.д.).

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА

3.1. Поставщик поставяет Покупателю Товар в соответствии с согласованными Сторонами Спецификациями (приложениями к настоящему договору), которые составляются на основании заявок (далее по тексту - Заявки) Покупателя.

3.2. Заявка Покупателя в обязательном порядке должна содержать следующие данные: наименование, марка, количество Товара.

3.3. Указанная в п.п. 3.1. - 3.2. настоящего договора Заявка Покупателя считается направленной надлежащим образом, если оформлена письменно, в том числе при предоставлении ее при помощи средств факсимильной связи и электронной почты.

3.4. Срок поставки Товара согласовывается Сторонами в соответствующей Спецификации.

4. ПЕРЕДАЧА И ПРИЕМКА ТОВАРА

4.1. Обязательства Поставщика по поставке Товара считаются исполненными в момент сдачи Товара первому уполномоченному представителю Покупателя, с этого же момента от Поставщика к Покупателю переходит право собственности, а также риск случайной гибели и/или повреждения Товара. Погрузка Товара на транспорт Покупателя на складе Поставщика осуществляется силами Поставщика и за его счет.

4.2. Проверка количества Товара производится Покупателем при получении Товара от Поставщика. Товар по настоящему договору считается принятым по количеству - согласно весу, качеству, указанному в товарной накладной и счете-фактуре, представленным Поставщиком.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	71389							Лист 108
				А						
				Изм.	Коп.уч.	Лист	Подк.	Подп.	Дата	

5. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

5.1. Товар оплачивается Покупателем в строгом соответствии с ценами, отраженными в спецификациях (приложениях к договору).

5.2. Общая сумма Договора не устанавливается, а складывается из стоимости всех партий Товара, поставленного в течение всего срока действия Договора, и определяется на основании спецификаций, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора.

5.3. Оплата по настоящему Договору осуществляется следующим образом:

5.3.1. Покупатель обязан перечислить в течение 5 (пяти) банковских дней с момента подписания соответствующей Спецификации на расчетный счет Поставщика 100% цены Товара, указанной в соответствующей Спецификации, если иное не установлено в Спецификации.

5.4. Моментом оплаты считается момент поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика.

5.5. Все банковские комиссии, возникающие в банке Покупателя по данному Договору, оплачиваются Покупателем. Все банковские комиссии в банке Поставщика в связи с исполнением данного Договора оплачивает Поставщик.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по настоящему Договору, обязана возместить другой Стороне причиненные таким неисполнением убытки.

6.2. В случае непередачи Товара в срок, предусмотренный спецификацией к настоящему Договору, Покупатель имеет право требовать от Поставщика уплаты неустойки в размере 0,5% от цены Товара, в поставке которого допущена просрочка, за каждый день просрочки.

6.3. В случае просрочки Покупателя в исполнении обязательств по оплате Товара, Поставщик имеет право требовать от Покупателя уплаты неустойки в размере 0,5 % от стоимости Товара, в оплате которой допущена просрочка, за каждый день просрочки.

6.4. Взыскание неустоек и процентов не освобождает Сторону, нарушившую Договор, от исполнения обязательств в натуре.

6.5. В случаях, не предусмотренных настоящим Договором, имущественная ответственность определяется в соответствии с действующим законодательством РФ.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если их исполнению препятствует чрезвычайное и непредотвратимое при данных условиях обстоятельство (непреодолимая сила).

7.2. При возникновении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Договору одной из Сторон, она обязана немедленно оповестить об этом другую Сторону, но не позднее 10 (десяти) календарных дней, при этом срок выполнения обязательств по настоящему Договору переносится соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства.

7.3. Надлежащим доказательством наличия предусмотренных п. 7.1. обстоятельств и их продолжительности будет служить справка, выданная Торгово-Промышленной Палатой Ростовской области.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОГОВОРА

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до 31.12.2017 г.; продлевается автоматически на каждый последующий календарный год, при условии, что ни одна из Сторон письменно не уведомит другую о расторжении Договора за 60 календарных дней до даты прекращения его действия.

8.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по взаимному согласованию Сторон, совершенному в письменной форме, за подписью уполномоченных лиц Сторон.

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

9.1. Условия настоящего Договора, дополнительных соглашений к нему и иная информация, полученная Сторонами в соответствии с Договором, конфиденциальны и не подлежат разглашению.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Лист

109

10. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

10.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами по вопросам, не нашедшим своего разрешения в тексте данного Договора, будут разрешаться путем переговоров на основе действующего законодательства.

10.2. При не урегулировании в процессе переговоров спорных вопросов, споры разрешаются в Арбитражном суде Ростовской области.

11. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Договор составлен в двух экземплярах, из которых один находится у Поставщика, второй - у Покупателя.

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны, при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами или надлежаще уполномоченными на то представителями Сторон.

11.3. Стороны обязаны не позднее двух рабочих дней письменно извещать друг друга об изменениях своих реквизитов, указанных в настоящем договоре.



11.4. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме.

11.5. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.


11.6. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Поставщик	Покупатель
ОАО «НЗНП»	ООО «Транс-Порт»
346392, Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М-19 «Новошахтинск-Майский»	Юридический адрес: 346720, Ростовская область, Аксайский р-н, г. Аксай, ул. Садовая, 33 Фактический, 346720, Ростовская область, Аксайский р-н, г. Аксай, ул. Садовая, 33
ИНН/КПП 6151012111 / 615250001 ОКПО 71281024, ОГРН 1046151001071 р/с 40702810252000104246 в Юго-Западном банке ПАО Сбербанк к/с 3010181060000000602, БИК 046015602	ИНН 6165160127 КПП610201001 ОГРН 1106165000897 ОКПО 62286685
Тел/факс: 8(86369) 5-15-00/5-15-09 e-mail: kanc@oiznpi.ru	р/с 40702810300100001680 БИК 046015762 к/с 30101810100000000762 в ПАО КБ «Центр-Инвест» Грузополучатель: Ростовская обл., Аксайский р-н, Ольгинская ст-ца, Левобережная ул, дом № 17а, e-mail: turlak.alexander@yandex.ru

Генеральный директор

 Петр А.А.

 2017 год

Директор

 Деузан Р.А.

 2017 год

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Лист

110

СПЕЦИФИКАЦИЯ № 1 к договору № Н-2202/17 от «27» 04 2017 г.
от «27» 04 2017 г.

ОАО «НЭМП», именуемое в дальнейшем Поставщик, в лице генерального директора Петрова А.А., действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Транс-Порт», именуемое в дальнейшем Покупатель, в лице директора Деулина Романа Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, договорились о нижеследующем:

1. Поставщик обязуется передать Покупателю, а Покупатель принять и оплатить следующий Товар:

№ п/п	Наименование	Кол-во	Ед. изм.	Цена за ед., руб.	Сумма, руб.
1	Металлолом марки 3А,5А (ГОСТ 2787-75, ГОСТ 1639-93)	33,00	т.	10700,00	353100,00
2	Стружка стальная высокообразная вида 16А (ГОСТ 2787-75, ГОСТ 1639-93).	1,29	т.	6600,00	8514,00
3	Отходы стали нерж. 3Б26 (ГОСТ 2787-75, ГОСТ 1639-93).	0,62	т.	50000,00	31000,00
Всего к оплате:					392614,00

2. Итого цена Товара за фактический вес лома с учетом засора составляет: **392614,00 руб.** (триста девяносто две тысячи шестьсот четырнадцать рублей 00 копеек).

3. Грузополучатель:

Ростовская область, Аксайский р-н, ст. Ольгинская, ул. Левобережная, 17а

4. Срок поставки: Не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента поступления денежных средств на расчетный счет Поставщика в размере 100% цены Товара указанного в настоящей Спецификации.

Поставщик:

ОАО «НЭМП»

Генеральный директор ОАО «НЭМП»



А.А. Петров

Покупатель:

ООО «Транс-Порт»

Директор ООО «Транс-Порт»



Р.А. Деулин

1

Инд. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

111



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

Серия 061 №00107/П

от «17» июля 2015 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I – IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 1 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

- сбор отходов IV класса опасности
- транспортирование отходов IV класса опасности
- обработка отходов IV класса опасности
- размещение отходов IV класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным законодательством о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «Экострой - Дон»

(указы, выданы взыск в (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование))

ООО «Экострой - Дон», общество с ограниченной ответственностью

(организационно-правовая форма юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)

1106182000605

Идентификационный номер налогоплательщика

6125028860

0000864 ✳

Изм. № подл.	71389
Изм. № подл.	71389
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Копуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

112

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

346480, Ростовская область, Октябрьский район, пос. Новосветловский,
ул. Московская, дом 16

(указывался адрес места нахождения юридического лица)

Ростовская область, Волгодонский район, примерно в 7,5 км от г. Волгодонск по направлению на юг; Ростовская область, г. Новошахтинск, ориентир Главпочтамт, участок находится примерно в 7,6 км от ориентира по направлению на северо-запад, почтовый адрес ориентира г. Новошахтинск ул. Харьковская, 56; Ростовская область, г. Шахты, район шахты им. Красина; Ростовская область, г. Волгодонск, ул. Шлюзовская, 1 а

адреса мест осуществления работ (услуг, выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена бессрочно
на срок:

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа Департамента Росприроднадзора по ЮФО: приказа № 2713 от 08 декабря 2014 г.

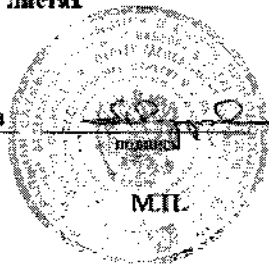
Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа Департамента Росприроднадзора по ЮФО: приказа № 1719 от 17 июля 2015 г.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа Департамента Росприроднадзора по ЮФО: приказа № 09/299 от 04 апреля 2016 г.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа Департамента Росприроднадзора по ЮФО: приказа № 09/1040 от 20 июля 2016 г.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на 16-ти листах

И.о. начальника Департамента
должность уполномоченного лица



А.О. Гуржесв

ф.и.о. уполномоченного лица

М.П.

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч	Лист	Подск	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

ДОГОВОР 15-04

на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами

г. Шахты

№ 04 2019 г.

ООО «Экострой-Дон», в лице Заместителя генерального директора Гурьевой Клавдии Николаевны, действующего на основании Доверенности № 6 от 01 октября 2018, именуемое в дальнейшем «Региональный оператор», с одной стороны, и Открытое Акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов» (ОАО «НЗНП»), именуемое в дальнейшем «Потребитель», в лице исполнительного директора НЗНП ООО «УК «НЗП» Петрова Алексея Петровича, действующего на основании Доверенности № 1-2019 от 1 января 2019 г., с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. По договору на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами региональный оператор обязуется принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в настоящем договоре, и обеспечивать их транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение в соответствии с законодательством Российской Федерации, а потребитель обязуется оплачивать услуги регионального оператора по цене, определенной в пределах утвержденного и установленного порядка единого тарифа на услугу регионального оператора.

1.2. Объем твердых коммунальных отходов, места накопления твердых коммунальных отходов, в том числе крупногабаритных отходов, и периодичность вывоза твердых коммунальных отходов определяется согласно приложению к настоящему договору. При отсутствии информации об объемах твердых коммунальных отходов, объем устанавливается согласно Постановления Министерства жилищно-коммунального хозяйства Ростовской области от 08.02.2018 № 2 «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Ростовской области».

1.3. Способ складирования твердых коммунальных отходов - в контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках, адрес расположения которых указан в Приложении № 1 к настоящему договору.

В том числе крупногабаритных отходов - в бункеры, расположенные на контейнерных площадках, на специальных площадках складирования крупногабаритных отходов, адрес расположения которых указан в Приложении № 1 к настоящему договору.

1.4. Дата начала оказания услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами определяется датой подписания договора: с «01» января 2019 года.

2. Сроки и порядок оплаты по договору.

2.1. Под расчетным периодом по настоящему договору понимается один календарный месяц.

2.2. Оплата услуг по настоящему договору осуществляется по цене, определенной в пределах утвержденного и установленного порядка единого тарифа на услугу регионального оператора, которая составляет 523,02 руб./м³, в том числе НДС 20% (Постановление РСГ по РО № 85/131 от 20.12.2018). Размер ежемесячной платы по договору определяется с учетом цены и утвержденных в установленном порядке нормативов накопления отходов.

2.2.1. Размер платы по договору:

а) Минимальное общее накопление ТКО на объекте составляет: 64 куб.м. в месяц.

Стоимость оказания услуг по обращению с ТКО составляет: 33473,28 руб. (Тридцать три тысячи четыреста семьдесят три рубля 28 копеек) в месяц.

б) Минимальное общее накопление ТКО за год составляет: 768 куб.м. в год.

Стоимость оказания услуг по обращению с ТКО составляет: 401679,36 руб. (Четыреста одна тысяча шестьсот семьдесят девять рублей 36 копеек) в год.

2.3. Потребитель оплачивает услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами путем банковского перевода безналичных денежных средств на расчетный счет регионального оператора или путем внесения наличных средств в кассу регионального оператора до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором была оказана услуга по обращению с твердыми коммунальными отходами.

2.4. Потребитель самостоятельно вносит оплату за услуги по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с пунктом 2.3. настоящего договора, и получает у регионального оператора Акт оказанных услуг (выполненных работ) и счёт-фактуру до 5 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным, и до 10 (десятого) числа этого месяца возвращает подписанный Акт оказанных услуг (выполненных работ) региональному оператору, либо предоставляет мотивированный письменный отказ от его подписания. В случае необходимости Потребитель запрашивает и самостоятельно получает у регионального оператора счет на оплату.

2.5. В случае, если в течение указанного в пункте 2.4. настоящего договора срока Акт оказанных услуг

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

114

(выполненных работ) не будет подписан потребителем и потребитель не предоставит в письменной форме мотивированный отказ от его подписания, услуги считаются оказанными и подлежат оплате потребителем в полном объеме.

2.6. Региональный оператор вправе самостоятельно направлять Акт оказанных услуг (выполненных работ), счет и счет-фактуру в адрес потребителя.

2.7. Перерасчет стоимости услуг по обращению с ТКО по настоящему договору возможен с даты получения региональным оператором от потребителя письменного обращения с обязательным приложением подтверждающих документов:

- при ликвидации: документ, подтверждающий ликвидацию юридического лица;
- при приостановлении деятельности: зарегистрированное в органах налоговой инспекции сообщение о приостановлении деятельности, либо прекращение действия договора аренды помещения, в котором вел деятельность потребитель и т.п.

2.8. Стороны могут изменить порядок оплаты услуг, оказываемых региональным оператором в рамках настоящего договора, на аккредитное списание денежных средств путем подписания дополнительного соглашения к настоящему договору.

При этом потребитель надлежащим образом оформляет и подписывает в банке соглашение о тарифном личном аккредите, 1 (один) экземпляр которого предоставляет в адрес регионального оператора в момент подписания дополнительного соглашения об изменении порядка оплаты услуг.

2.9. В случае изменения установленного тарифа на единую услугу регионального оператора, нормативов накопления отходов, цена договора и размер ежемесячной платы подлежат изменению с даты вступления в действие утверждаемого и установленном порядке тарифа на услугу регионального оператора и/или норматива накопления отходов.

Информирование потребителя об изменении цены на услуги по обращению с ТКО, нормативов накопления отходов осуществляется региональным оператором путем публикации в средствах массовой информации или размещения информации на официальном сайте регионального оператора: www.ekoobraz.ru

Стороны признают размещение информации посредством публикации в СМИ или в сети Интернет на сайте регионального оператора надлежащим уведомлением.

2.10. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между региональным оператором и потребителем не реже чем один раз в год по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта.

Сторона, инициирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне подписанный акт сверки расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовой отправлением, телеграммой, факсом, телефоном, рамкой, информационно-телекоммуникационной сетью «Интернет»), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. Другая сторона обязана подписать акт сверки расчетов в течение 3 рабочих дней со дня его получения или представить мотивированный отказ от его подписания с направлением своего параванта акта сверки расчетов.

В случае не получения ответа в течение 10 рабочих дней со дня направления стороне акта сверки расчетов, направленный акт считается согласованным и подписанным обеими сторонами.

3. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов и территории, прилегающей к месту погрузки твердых коммунальных отходов.

3.1. Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами отвечает за обращение с твердыми коммунальными отходами с момента погрузки таких отходов в мусоровоз в местах сбора и накопления твердых коммунальных отходов.

3.2. Бремя содержания контейнерных площадок, специальных площадок для складирования крупногабаритных отходов и территории, прилегающей к месту погрузки твердых коммунальных отходов, несет собственник земельного участка, на котором расположены такие площадки и территория.

4. Права и обязанности сторон.

4.1. Региональный оператор обязан:

а) принимать твердые коммунальные отходы в объеме и в месте, которые определены в приложении к настоящему договору;

б) обеспечивать транспортирование, обработку, обезвреживание, захоронение принятых твердых коммунальных отходов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

в) предоставлять потребителю информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в области обращения с твердыми коммунальными отходами в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

г) принимать необходимые меры по своевременной замене поврежденных контейнеров, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены законодательством субъекта Российской Федерации;

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001						
Изм.	Копуз	Лист	Подс.	Подп.	Дата					

д) информировать потребителя об изменениях в оказании услуг, о порядке изменения условий договора, изменения цены на услуги, в том числе путем публикации в СМИ и размещения информации на официальном сайте регионального оператора. Стороны признают размещение информации посредством публикации в СМИ и в сети Интернет на официальном сайте регионального оператора надлежащим уведомлением;

е) в случае отсутствия заявки на вывоз ТКО в текущем месяце (при определении периодичности вывоза «по заявке»), самостоятельно назначать день (в последнюю пятницу текущего месяца) для оказания услуг по обращению с ТКО в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического состояния.

4.2. Региональный оператор имеет право:

а) осуществлять контроль за учетом объема и (или) массы принятых твердых коммунальных отходов;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

в) в рамках настоящего договора на оказание услуг по обращению с ТКО запрашивать у потребителя документы, подтверждающие его правоспособность - уставные документы, выписку из ЕГРЮЛ и ЕГРИП и др. документы, подтверждающие право собственности (владения, пользования) помещением (зданием) в котором ведется хозяйственная деятельность потребителя, производить проверку достоверности заявленных потребителем сведений о количестве расчетных единиц, составлять акты;

г) приостановить оказание услуг в случае нарушения потребителем сроков и порядка оплаты, предусмотренных пунктом 2.3. настоящего договора.

4.3. Потребитель обязан:

а) осуществлять складирование твердых коммунальных отходов в местах накопления твердых коммунальных отходов, определенных договором на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с территориальной схемой обращения с отходами;

б) оплатить ежемесячную плату за оказание услуг в соответствии с п. 2.2.1. настоящего договора при наступлении условий, указанных в ч. «е» п.4.1.1.;

в) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены настоящим договором;

г) обеспечивать складирование твердых коммунальных отходов в контейнеры или иные места в соответствии с приложением к настоящему договору;

д) не допускать складирование твердых коммунальных отходов вне контейнеров или в контейнеры, не предназначенные для таких видов отходов, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации;

е) не допускать повреждения контейнеров, сжигания твердых коммунальных отходов в контейнерах, а также на контейнерных площадках, складирования в контейнерах запрещенных отходов и предметов: крупногабаритные, стригильные и бытовые отходы, цветистые приборы, электрические лампы, содержащие ртуть, электронное оборудование, батареи и аккумуляторы, медицинские отходы и т.д.;

ж) назначить лицо, ответственное за взаимодействие с региональным оператором по вопросам исполнения настоящего договора;

з) в течение 3 (пяти) рабочих дней уведомить регионального оператора любым доступным способом (почтовым отправлением, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»), позволяющим подтвердить его получение адресатом, обо всех изменениях, влияющих на оплату услуг по обращению с ТКО;

и) при необходимости изменений условий настоящего договора в части изменения объемов услуг, адресов объектов потребитель обязан письменно обратиться в адрес регионального оператора с таким предложением не позднее, чем за 10 (десять) календарных дней до момента возникновения указанных изменений. Сторонами производится согласование новых объемов, адресов объектов обслуживания, по результатам которого сторонами подписывается дополнительное соглашение к настоящему договору.

к) обеспечить беспрепятственный подъезд антресолей Оператора к контейнерам, для осуществления сбора ТКО.

4.4. Потребитель имеет право:

а) получать от регионального оператора информацию об изменении установленных тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами;

б) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

в) обеспечивать учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 405 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов»;

г) выбирать периодичность вывоза твердых коммунальных отходов: либо по графику, либо по заявке. Периодичность вывоза ТКО указывается в Приложении № 1 настоящего договора.

5. Порядок осуществления учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Кол.уч.	Лист	№држ.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

5.1. Стороны согласились производить учет объема и (или) массы твердых коммунальных отходов в соответствии с Правилами коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 3 июня 2016 г. № 505 «Об утверждении Правил коммерческого учета объема и (или) массы твердых коммунальных отходов», расчетным путем, исходя из утвержденных нормативов накопления ТКО.

6. Порядок фиксации нарушений по договору.

6.1. О нарушении условий договора потребитель до 17 часов 00 минут текущего дня ставит в известность регионального оператора по телефону: 8 800 3025333 с указанием номера договора, адреса объекта, ФИО и контактного номера телефона. В противном случае региональный оператор освобождается от ответственности, при этом риск наступления неблагоприятных последствий несет потребитель.

6.2. В случае неустранения региональным оператором нарушений по настоящему договору потребитель с участием представителя регионального оператора составляет акт о нарушении региональным оператором обязательств по договору и вручает его представителю регионального оператора. Уведомление о времени и месте составления акта направляется по адресу регионального оператора и/или обособленного представителя. При неявке представителя регионального оператора потребитель составляет указанный акт в присутствии не менее чем 2 независимых лиц или с использованием фото- и (или) видеосъемки и в течение 3 рабочих дней направляет акт региональному оператору с требованием устранить выявленные нарушения в течение разумного срока, определенного потребителем.

Региональный оператор в течение 3 рабочих дней со дня получения акта подписывает его и направляет потребителю. В случае несогласия с содержанием акта региональный оператор вправе написать возражение на акт с мотивированным указанием причин своего несогласия и направить такое возражение потребителю в течение 3 рабочих дней со дня получения акта.

6.3. В случае невозможности устранения нарушений в сроки, предложенные потребителем, региональный оператор предлагает иные сроки для устранения выявленных нарушений.

6.4. В случае получения возражений регионального оператора потребитель обязан рассмотреть возражения и в случае согласия с возражениями внести соответствующие изменения в акт.

6.5. Акт должен содержать:

а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение, адрес);

б) сведения об объекте (объектах), на котором образуются твердые коммунальные отходы, в отношении которого возникли разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект (объекты), которым обладает сторона, направившая акт);

в) сведения о нарушении соответствующих пунктов договора;

г) другие сведения по усмотрению стороны, в том числе материалы фото- и видеосъемки.

6.6. В случае неустранения допущенных нарушений в оказании услуг по настоящему договору в предложенный потребителем срок, указанный в акте, и/или ненаправления регионального оператором возражений в адрес потребителя, потребитель направляет копию акта о нарушении региональным оператором обязательств по договору в уполномоченный орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации.

8. Ответственность сторон.

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения потребителем обязательств по оплате настоящего договора региональный оператор вправе потребовать от потребителя уплаты неустойки в размере 1/130 ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации, установленной на день предъявления соответствующего требования, от суммы задолженности за каждый день просрочки.

7.3. За нарушение правил обращения с твердыми коммунальными отходами в части складирования твердых коммунальных отходов вне мест сбора и накопления таких отходов, определенных настоящим договором, потребитель несет административную ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.4. Региональный оператор освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему договору при наличии обстоятельств, делающих исполнение невозможным (отсутствие беспрепятственного доступа мусоровоза к месту сбора ТКО, в том числе из-за парковки автомобилей, неочищенных от снега подъездных путей и т.п.; возгорание отходов в контейнерах и др.).

7.5. В случае переполнения контейнеров региональный оператор не несет ответственности за не вывоз отходов, образующихся сверх заявленного по договору объема. При этом региональный оператор уведомляет в данном факте потребителя и оставляет за собой право приостановить оказание услуг по настоящему договору до внесения изменений в договор в части заявленного по договору объема (с внесенным изменением в приложение №1).

7.6. При ликвидации, реорганизации, изменениях организационно-правовой формы, юридического

Инв. № подл.	71389
Взаим. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Копуч	Лист	Подж	Подп.	Дата

(фактического) адреса, изменения принадлежности объектов, указанных в приложении №1 к договору, а также в случае направления заявления в налоговую инспекцию об отсутствии деятельности или о временном прекращении деятельности, потребитель незамедлительно сообщает об этом региональному оператору сопроводительным письмом с приложением копий подтверждающих документов. В противном случае обязанности регионального оператора по настоящему договору считаются исполненными надлежащим образом, и потребитель обязан оплатить услуги, оказанные региональным оператором в отношении объекта обслуживания, подлежащего исключению. При этом риск наступления неблагоприятных последствий несет потребитель.

7.7. Потребитель несет ответственность за достоверность предоставленных сведений.

8. Конфиденциальность.

8.1. Потребитель гарантирует, что предоставленные им персональные данные или получены им законным путем и предоставлены региональному оператору с согласия таких лиц для целей заключения и исполнения настоящего договора.

8.2. Региональный оператор обязан обеспечивать сохранность персональных данных, предоставленных потребителем для заключения договора, а также ставших известными в связи с заключением и/или исполнением настоящего договора.

8.3. Потребитель предоставляет региональному оператору право на передачу сведений о заключенном договоре третьим лицам.

9. Обстоятельства непреодолимой силы.

9.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору продлевается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

9.2. Стороны, подтверждая действительность обстоятельств непреодолимой силы, обязаны предпринять все необходимые действия для извещения другой стороны любыми доступными способами без промедления, не позднее 24 часов с момента наступления обстоятельств непреодолимой силы, о наступлении указанных обстоятельств. Извещение должно содержать данные о времени наступления и характере указанных обстоятельств.

Сторона должна также без промедления, не позднее 24 часов с момента прекращения обстоятельств непреодолимой силы, известить об этом другую сторону.

10. Срок действия договора.

10.1. Настоящий договор считается заключенным сторонами с даты его подписания, указанной региональным оператором в правом верхнем углу на первой странице договора, распространяет действие на отношения сторон возникшие с 01.01.2019 года и действует по 31.12.2019 года.

10.2. Настоящий Договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях, но не более чем до 31.12.2029 года.

10.3. Настоящий Договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по соглашению сторон, а также в случаях, предусмотренных действующим законодательством.

11. Разрешение споров.

11.1. Все споры и разногласия, возникающие у сторон при исполнении настоящего договора, разрешаются сторонами путем переговоров.

11.2. Стороны устанавливают, что все возможные претензии по договору должны быть рассмотрены в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения претензии.

11.3. Споры, возникающие при исполнении договора и не урегулированные сторонами в досудебном порядке, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Ростовской области.

12. Прочие условия.

12.1. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

12.2. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня таких изменений любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

12.3. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации, в том числе положениями Федерального закона "Об отходах производства и потребления" и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

12.4. Стороны договорились о том, что Акт оказанных услуг (выполненных работ), счёт на оплату услуг и иные первичные документы могут быть направлены региональным оператором в адрес потребителя по

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата	

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

электронной почте.

Для электронного обмена документами Стороны принимают действительными следующие адреса электронной почты:

Региональный оператор: esd-tostov@yandex.ru

Потребитель: kans@oilrusi.ru, sharkov@oilrusi.ru

После получения по электронной почте Акта оказанных услуг (выполненных работ), счета на оплату услуг и иных первичных документов потребитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты отправления указанных документов подписывает и предоставляет или направляет почтой региональному оператору Акт оказанных услуг (выполненных работ), либо направляет в адрес регионального оператора мотивированный письменный отказ от его подписания.

12.5. Электронный документ, содержание которого соответствует требованиям нормативных правовых актов, должен приниматься сторонами к учету в качестве первичного учетного документа, использоваться в качестве доказательства в судебных разбирательствах, предоставляться в государственные органы по запросам последних.

12.6. Наличие договоренности о юридически значимом электронном документообороте не отменяет использование иных способов изготовления и обмена документами между сторонами.

12.7. Все изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон.

12.8. Региональный оператор доводит до сведения потребителя информацию об изменении условий оказания услуги по обращению с ТКО путем публикации в средствах массовой информации или размещения информации на официальном сайте регионального оператора; требования по разделному сбору ТКО; порядок учета объема и (или) массы ТКО; место сбора и накопления ТКО, КГО; график вывоза ТКО, КГО.

12.9. Настоящий договор составлен в 2-ух экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

12.10. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть:

Приложение № 1 – «Объем и место накопления твердых коммунальных отходов».

12.11. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

13. Адреса и реквизиты сторон.

Региональный оператор	ОАО «НЗНП»
ООО «Экострой-Дон» Юридический адрес: 346481 Ростовская обл., Октябрьский р-н, пос. Новосветловский, ул. Московская, д.16 Тел: 8(8636)200-154 Факт адрес: Ростовская обл., г. Шахты, ул.Советская, д. 193, офис 113-114,115 ИНН/КПП 6125028860/612501001 Р/с 40702810052060000784 К/с 30101810600000000602 БИК 046015602 Юго-Западный банк ПАО Сбербанк России, г. Ростов-на-Дону ОГРН 106182000605 Эл. адрес: esd-tostov@yandex.ru Сайт: www.ecostroydon.ru	Юридический адрес: 346392, Ростовская обл., Красносулинский район, Кисленское сельское поселение, 882 км 1 700 м автомагистрали М-19 «Новошахтинск – Майский» Тел.: 8 (86369) 5-15-00, доб. 1017 ИНН: 6151012111 КПП: 997250001 ОГРН 1046151001071 Расчетный счет: 40702810252000104246 в Юго-Западном банке ПАО Сбербанк г. Ростов-на-Дону Кор. счет: 30101810600000000602 в ГРКЦ ЦБ Банка России по РФ БИК 046015602 e-mail: kans@oilrusi.ru , Тел.: 8 (86369) 5-17-00
Заместитель генерального директора  М.П.  Гурьева К.Н. /	Исполнительный директор НЗНП ОАО «УК «НЗНП»  М.П.  А.А. Петров

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №	Лист							
				А	Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата	
										29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001	119

Приложение №1
к договору № 54 от 20.01.2019 г.
на оказание
услуг по обращению с твердыми
коммунальными отходами

Объем и место накопления твердых коммунальных отходов

№	Наименование объекта и фактический адрес местонахождения	Объем принимаемых твердых коммунальных отходов (в месяц м.т.)	Место накопления твердых коммунальных отходов	Место накопления крупногабаритных отходов	Периодичность вывоза твердых коммунальных отходов (По графику/заявке)
	346192, Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км - 700 м автомагистрали М-19 "Новошахтинск - Майский"	64	Контейнера в количестве 30 шт.	Бункер в количестве 1 шт.	По графику 1 раз в неделю (пн-пт)

Заместитель генерального директора
ООО «Экострой-Дон»

Исполнительный директор ФВНП ООО «УК «НПЗ»

МП

Гуреев К.П.



МП

Петров С.А.



Инд. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Копуч.	Лист	Подок.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

120

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Изм.	Колуч.	Лист	Недрк.	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001



Исполнительный директор ЧННП ООО "УК"
 Прочитано в секретном порядке
 2/12/19
 лист 02



Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

Серия 0 6 1 № 0 0 1 0 1 / П от «10» февраля 2015 г.

переоформлена «11» февраля 2019 г.

На осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I–IV классов опасности

(указывается лицензируемый вид деятельности)

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона от 04.05.2011г. № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

- сбор отходов I–IV классов опасности;
- транспортирование отходов I–IV классов опасности;
- обезвреживание отходов I–IV классов опасности;
- размещение отходов IV класса опасности

(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Обществу с ограниченной ответственностью «Южный Город»

(указывается полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование))

ООО «Южный Город», общество с ограниченной ответственностью

организационно-правовая форма юридического лица

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН)

1106194001870

Идентификационный номер налогоплательщика

6162050599

0171630 *

Инв. № подл.	71389
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

122

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Доватора, д. 144/11, литер А, офис №4
(указывается адрес места нахождения юридического лица)

346720, Ростовская область, Аксайский район, г. Аксай, ул. Дунаевского, 16;
Ростовская область, Семикаракорский район, в 350 м на север от 102 км слева по ходу километража автодороги «Ростов-на-Дону – Семикаракорск – Волгоаонск»
адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности

Настоящая лицензия предоставлена бессрочно
на срок: _____

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа: приказа Нижне-Донского управления Ростехнадзора от 24.10.2010 г. №1450

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) Департамента Росприроднадзора по ЮФО от 10.02.2015 г. №249

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) Департамента Росприроднадзора по ЮФО от 25.04.2016 г. №09/422

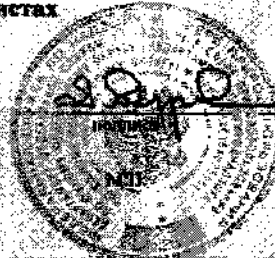
Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) Департамента Росприроднадзора по ЮФО от 17.05.2017 г. №09/470

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) Департамента Росприроднадзора по ЮФО от 11.02.2019 г. №09/17

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (приложения), являющееся ее неотъемлемой частью на 55-ти листах

Заместитель начальника

должность уполномоченного лица



А.О. Гуржеев

ф.и.о. уполномоченного лица

Инв. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Копуч	Лист	№док	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

3. Порядок приема промышленных отходов.

3.1. Приемка отходов производится только с предъявлением паспорта опасного отхода, на основании согласованной заявки, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения заявки Исполнителем.

3.2. Прием отходов Исполнителем осуществляется по месту нахождения Заказчика, в таком случае Заказчик оплачивает Исполнителю транспортные расходы, которые включаются в счет и в акт приема-сдачи выполненных работ (оказанных услуг). Отходы могут доставляться самим Заказчиком по адресу РО, Семипалатинский район 350 метров на север от 102 километра слева по коду километража автодороги «Ростов-на-Дону — Семипалатинск — Волгодонск», транспортом имеющим все предусмотренные законодательством допуски и разрешения при наличии лицензии на транспортирование отходов.

3.3. Акт приема-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) должен быть подписан Заказчиком в течение пяти рабочих дней с момента получения документов. В случае если в течение указанного срока акт не будет подписан Заказчиком и Заказчик не представит в письменной форме возражений по Акту, услуги по договору считаются надлежащим образом оказанными, а акт приема-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) – подписанным.

3.4. При наличии задолженности по оплате за прием промышленных отходов Исполнитель вправе отказать Заказчику в предоставлении услуг до момента полного погашения задолженности.

3.5. В случае обнаружения при приемке Отходов не оговоренных в заявке, либо в количестве большем, чем было оговорено в заявке, либо не соответствующих Приложению №2, Исполнитель вправе отказать в оказании услуги направив в адрес Заказчика, в течение 12 часов с момента обнаружения нарушения, письмо с указанием причины отказа, с отнесением на Заказчика расходов за холостой пробег, согласно п. 4.3.4. настоящего договора.

4. Права и обязанности сторон.

4.1. «Исполнитель» обязуется:

4.1.1. Осуществлять приемку отходов I – V класса опасности от Заказчика.

4.1.2. Оказывать Услуги в соответствии с законодательством РФ, регламентирующим обращение с опасными отходами, и условиями настоящего договора.

4.1.3. По предварительной заявке Заказчика согласовывать с ним объемы оказываемых Услуг и сроки их выполнения (возможно использование электронного и факсимильного средства связи).

4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. Осуществлять контроль за правильностью учета объема и (или) массы принятых Отходов;

4.2.2. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

4.2.3. Не вывозить Отходы доступ к которым невозможен, а также Отходы собранные с нарушением условий настоящего договора и Приложения к нему;

4.2.4. В случае нарушения Заказчиком условий Договора, выразившихся в создании ситуации, грозящей причинением ущерба имуществу Исполнителя, Исполнитель вправе принять все возможные меры для недопущения причинения вреда принадлежащему ему имуществу. В таком случае всю ответственность за устранение последствий, возникших в ходе принятия Исполнителем мер для недопущения причинения вреда принадлежащему ему имуществу, несет Заказчик;

4.2.5. Осуществлять смс рассылку по указанному Заказчиком номеру телефона о действующих у Исполнителя акциях, предложениях, а также прочей информации, которая может заинтересовать Заказчика.

4.2.6. Приостановить оказание услуг с незамедлительным уведомлением Заказчика в следующих случаях:

- нарушения Заказчиком п. 4.3.1 - 4.3.7, настоящего договора;
- в случае задержки оплаты предоставленных услуг на 10 (десять) календарных дней с момента, указанного в п. 2.3 настоящего Договора.
- вскрытие, отсутствие дорожного покрытия, пожар, снежный занос, гололед, форс-мажорные обстоятельства, нахождение транспортных средств, иных крупногабаритных предметов на путях подъезда к месту нахождения Отходов.

После устранения оснований для приостановления действия настоящего Договора оказание услуг

Заказчик:

Исполнитель:

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

124

3. Порядок приема промышленных отходов.

3.1. Приемка отходов производится только с предъявленным паспортом опасного отхода, на основании согласованной заявки, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения заявки Исполнителем.

3.2. Прием отходов Исполнителем осуществляется по месту нахождения Заказчика, в таком случае Заказчик оплачивает Исполнителю транспортные расходы, которые включаются в счет и в акт приема-сдачи выполненных работ (оказанных услуг). Отходы могут доставляться самим Заказчиком по адресу РО, Семикаракорский район 350 метров на север от 102 километра слева по ходу километража автодороги «Ростов-на-Дону — Семикаракорск — Волгодонск», транспортом имеющим все предусмотренные законодательством допуски и разрешения при наличии лицензии на транспортирование отходов.

3.3. Акт приема-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) должен быть подписан Заказчиком в течение пяти рабочих дней с момента получения документов. В случае если в течение указанного срока акт не будет подписан Заказчиком и Заказчик не представит в письменной форме возражений по Акту, услуги по договору считаются надлежащим образом оказанными, а акт приема-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) — подписанным.

3.4. При наличии задолженности по оплате за прием промышленных отходов Исполнитель вправе отказать Заказчику в предоставлении услуг до момента полного погашения задолженности.

3.5. В случае обнаружения при приемке Отходов не оговоренных в заявке, либо в количестве большем, чем было оговорено в заявке, либо не соответствующих Приложению №2, Исполнитель вправе отказать в оказании услуги направив в адрес Заказчика, в течение 12 часов с момента обнаружения нарушения, письмо с указанием причины отказа, с отнесением на Заказчика расходов за холостой пробег, согласно п. 4.3.4. настоящего договора.

4. Права и обязанности сторон.

4.1. «Исполнитель» обязуется:

4.1.1. Осуществлять приемку отходов I – V класса опасности от Заказчика.

4.1.2. Оказывать Услуги в соответствии с законодательством РФ, регламентирующим обращение с опасными отходами, и условиями настоящего договора.

4.1.3. По предварительной заявке Заказчика согласовывать с ним объемы оказываемых Услуг и сроки их выполнения (возможно использование электронного и факсимильного средства связи).

4.2. Исполнитель имеет право:

4.2.1. Осуществлять контроль за правильностью учета объема и (или) массы принятых Отходов;

4.2.2. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору;

4.2.3. Не вывозить Отходы доступ к которым невозможен, а также Отходы собранные с нарушением условий настоящего договора и Приложений к нему;

4.2.4. В случае нарушения Заказчиком условий Договора, выразившихся в создании ситуации, грозящей причинением ущерба имуществу Исполнителя, Исполнитель вправе принять все возможные меры для недопущения причинения вреда принадлежащему ему имуществу. В таком случае всю ответственность за устранение последствий, возникших в ходе принятия Исполнителем мер для недопущения причинения вреда принадлежащему ему имуществу, несет Заказчик;

4.2.5. Осуществлять смс рассылку по указанному Заказчиком номеру телефона о действующих у Исполнителя акциях, предложениях, а также прочей информации, которая может заинтересовать Заказчика.

4.2.6. Приостановить оказание услуг с незамедлительным уведомлением Заказчика в следующих случаях:

- нарушения Заказчиком п. 4.3.1 - 4.3.7, настоящего договора;
- в случае задержки оплаты предоставленных услуг на 10 (десять) календарных дней с момента, указанного в п. 2.3 настоящего Договора.
- вскрытие, отсутствие дорожного покрытия, пожар, снежный занос, гололед, форс-мажорные обстоятельства, нахождение транспортных средств, иных крупногабаритных предметов на путях подъезда к месту нахождения Отходов.

После устранения оснований для приостановления действия настоящего Договора оказание услуг

Заказчик:

Исполнитель:

И-чв. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	Надок	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Исполнителем возобновляется в течение 24-х часов.

4.3. «Заказчик» обязуется:

- 4.3.1. При сдаче отходов осуществлять погрузку отходов собственными силами.
- 4.3.2. По мере накопления отходов предоставлять заявки на сдачу отходов, предварительно согласовав с Исполнителем точные даты их фактической передачи с указанием их вида, количества, объемом (возможно использование телефонного, электронного и факсимильного средства связи).
- 4.3.3. Оплачивать Исполнителю расходы по оказанию услуг согласно спецификации.
- 4.3.4. Оплачивать Исполнителю оказанные ему Услуги по приему отходов в соответствии с п. 2.1.-2.2. настоящего договора, а также возместить понесенные Исполнителем в интересах Заказчика расходы, а именно возникшие по вине Заказчика холостой пробег в размере 30 (пятьдесят) рублей за 1 км.
- 4.3.5. Своевременно оформить документы, необходимые для вывоза Отходов с территории Заказчика, в том числе Паспорта отходов 1-4 классов опасности.
- 4.3.6. Передать Исполнителю копии паспортов отходов 1-4 классов опасности (возможно использование факсимильной либо электронной связи) при передаче отходов или вместе с заявкой.
- 4.3.7. Обеспечить свободный доступ сотрудников и автотранспорта Исполнителя на свою территорию.

4.4. Заказчик имеет право:

- 4.4.1. Осуществлять контроль над оказание Услуг Исполнителем, не вмешиваясь в производственную деятельность Исполнителя;
- 4.4.2. Инициировать проведение сверки расчетов по настоящему Договору.
- 4.4.3. Предоставить согласие на смс рассылку Исполнителем о действующих у него акциях, предложениях, а также прочей информации, указав свой номер телефона для рассылки в реквизитах Заказчика.

5. Ответственность сторон.

- 5.1. Ответственность сторон определяется в соответствии с действующим Законодательством РФ.
- 5.2. В случае просрочки платежа, предусмотренного п. 2.2 настоящего договора, Заказчик выплачивает Исполнителю штрафную неустойку (пеню) в размере 1/300 ключевой ставки ЦБ Российской Федерации, за каждый день просрочки.
- 5.3. При необоснованном отказе в приеме отходов Исполнитель выплачивает Заказчику штрафную неустойку (пеню) в размере 1/300 ключевой ставки ЦБ Российской Федерации, за каждый день просрочки.
- 5.4. Уплата неустойки не освобождает стороны от выполнения лежащих на них обязательств или устранения нарушений. Ответственность сторон определяется в соответствии с действующим Законодательством РФ.

6. Срок действия договора.

- 6.1. Настоящий договор вступает в силу с «11» апреля 2018 г. и действует до «31» декабря 2018 г.
- 6.2. При отсутствии факта оказания услуги в течение 6 (шести) месяцев и более Договор расторгается Исполнителем в одностороннем порядке без уведомления Заказчика. При этом, оплаченный аванс будет считаться Исполнителем как сбор за оформление настоящего Договора и не подлежит возврату Заказчику, кроме случаев когда услуга не оказана по вине Исполнителя.
- 6.3 Договор считается пролонгированным на каждый последующий календарный год, если ни одна из сторон не уведомила о расторжении договора в письменной форме не позднее, чем за 30 дней до предполагаемой даты расторжения.

7. Порядок решения споров.

- 7.1. При возникновении споров, их рассмотрение производится только на основании претензии. Сторона, получившая претензию, обязана дать ответ в течение 14 (четырнадцати) календарных дней.
- 7.2. Стороны договорились разрешать все споры, связанные с исполнением настоящего Договора путем переговоров.
- 7.3. В случае невозможности решения споров, возникающих из настоящего Договора путем

Заказчик: _____

Исполнитель: _____

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Коп.уч	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

переговоров, стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд по месту нахождения истца.

8. Форс-мажор.

8.1. Стороны не несут ответственность за полное или частичное неисполнение своих обязательств если это связано со стихийными бедствиями, аварийными ситуациями на предприятии.

8.2. Сторона, для которой оказалось невозможным исполнение обязательств, обязана в течение 10 дней с момента начала выше указанных обстоятельства известить об этом другую сторону.

8.3. Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении или прекращении действия форс-мажорных обстоятельства лишает сторону права ссылаться на них.

8.4. Надлежащим доказательством наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности будут служить справки, либо другая информация компетентных органов власти.

9. Прочие условия.

9.1. Все изменения и дополнения по настоящему Договору должны быть совершены в письменной форме, подписаны полномочными представителями Сторон и заверены печатями.

9.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах по одному для каждой из сторон.

9.3. Если иное не предусмотрено настоящим Договором или законодательством Российской Федерации, все документы, связанные с исполнением настоящего Договора, передаются Сторонам заказным письмом с уведомлением о получении, посредством факсимильной связи, электронной почтой либо доставлять курьером. При этом датой получения считаются:

- ✓ в случае отправки заказного письма с уведомлением – дата, указанная в уведомлении о получении;
- ✓ в случае отправки посредством факсимильной связи – дата, указанная собственноручно лицом отправившим уведомление, на уведомлении;
- ✓ в случае отправки электронной почтой – дата отправки уведомления, зафиксированная электронной почтой отправившего;
- ✓ в случае отправки курьером – дата, указанная в отметке о приеме на копии письма;

При этом стороны подтверждают, что документы, в том числе: акты, письма, уведомления, заказы, извещения, переданные по факсимильной связи (факсу) и (или) по электронной почте, будут иметь доказательственное значение и полную юридическую силу, в том числе при разрешении споров между Сторонами в суде.

9.4. Стороны обязаны извещать друг друга об изменении своего юридического адреса, номеров телефонов и факсов, банковских реквизитов в пятнадцатидневный срок.

9.5. Права требования, возникшие у Заказчика из настоящего договора, не могут быть переданы третьим лицам без согласия Исполнителя.

9.6. Прекращение обязательств Заказчика по оплате другими способами, кроме оговоренных настоящим договором, производится только с согласия Исполнителя.

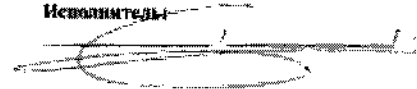
9.7. Для подписания договора Заказчик предоставляет Исполнителю следующие документы, заверенные печатью и подписью уполномоченного лица:

- Копия свидетельства о государственной регистрации.
- Копия Устава организации.
- Копия свидетельства о внесении записи в ЕГРЮЛ.
- Оригинал или копия (прошита и заверенная) выписки из ЕГРЮЛ, либо выписка, распечатанная с сайта ИФНС до даты заключения договора прошитая и заверенная печатью организации.
- Копия свидетельства о постановке на налоговый учет по месту ее нахождения.
- Копия Протокола общего собрания или решение единственного участника об избрании (назначении) руководителя.
- Копия Приказа о назначении руководителя.
- Доверенность (или ее копия) на подписание договора (если договор будет подписываться не руководителем).
- Копия второй и третьей страницы паспорта руководителя организации или лица подписывающего договор по доверенности, либо копия банковской карточки, либо письмо с заверенной нотариально

Заказчик:



Исполнитель:



Инв. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Колуч	Лист	Надоч	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Лист

127

подписью директора о том, кто является директором Общества (для подтверждения подписи на договоре).

- Копия приказа о назначении главного бухгалтера.
- Копия приказа на право подписи актов, счетов-фактур (если документы подписывают не директор главный бухгалтер).

Вышеуказанные документы должны быть оформлены в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ. Документы, оформленные ненадлежащим образом, считаются не предоставленными.

9.8. Любая Сторона вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке в отсутствие задолженностей по оплате перед другой Стороной, направив письменное уведомление друг Стороне не позднее чем за 10 (десять) рабочих дней до прекращения договорных отношений. Расторжение Договора в одностороннем порядке не освобождает стороны от исполнения обязательств, возникших настоящему договору до его расторжения.

10. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи сторон.

Заказчик:
ОАО «НЗНП»

Юридический адрес: 346392, Ростовская обл., Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М-19 ул. Малиновского, 11/1, оф.2-1 «Новошахтинск – Майский»

ИНН: 6151012111

КПП: 997250001

ОГРН 1046151001071

р/с 40702810252000104246

в Юго-Западном банке ПАО «Сбербанк России» г. Ростов-на-Дону

к/с 30101810600000000602

в ГРКЦБ Банка России во РО

БИК 046015602

тел. 8(86369) 5-15-00, доб. 1017

e-mail: degterevai@oilrus.ru

ОАО «НЗНП» филиал «Автоколонна»

344002, г. Ростов-на-Дону, ул 1-я Луговая, 52

ИНН 6151012111 КПП 616243001

р/сч 407028105520000000765

в Юго-Западный Банк

ПАО Сбербанк

к/сч 30101810600000000602

БИК 046015602

тел. (86369) 5-15-00, доб. 1072

Исполнитель:

ООО «Южный Город»

Юридический адрес: 344090, г.Ростов-на-Дону, ул. Малиновского, 11/1, оф.2-1

Почтовый адрес: 344111, г. Ростов-на-Дону, пр-кт 40-летия Победы, 332Б, оф. 37

ОГРН 1106194001870 ИНН 6162050599 КПП 616801001

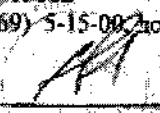
Южный филиал ЗАО «РАЙФФАЙЗЕНБАНК» г. Краснодар

к/с 30101810900000000556

р/с 40702810226000493349

БИК 040349556

e-mail: top@eco-ag.com


_____/А.А. Петров/
М.П.


_____/Н.Л. Серокуров/
М.П.

Заказчик: 

Исполнитель: 

Инд. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А					
Изм.	Клзуч.	Лис1	Надж	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

ДОГОВОР № 13-2019

г.на-Дону «13» ноября 2019 г.
Общество с ограниченной ответственностью «МЕТ-ЛОМ», далее по тексту именуемое **«Лом»**, в лице Генерального директора **Карпова Константина Александровича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Открытое акционерное общество «Нахтинский завод нефтепродуктов» (ОАО «НЗНП»)**, именуемое в дальнейшем **«НЗНП»**, в лице исполнительного директора **НЗНП ООО «УК «НПЗ» Лещева Олега Ивановича**, действующего на основании доверенности от 20.03.2019г №156-2019, далее по совместному именуемые - **Стороны**, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

«Продавец» обязуется поставить, а «Покупатель» принять и оплатить лом и отходы черных и цветных металлов, в дальнейшем именуемые **«Лом»**, по ГОСТам и техническим условиям, согласуемым дополнительно в Спецификациях.

«Продавец» гарантирует, что Лом, являющийся предметом настоящего договора, свободен от прав третьих лиц, не является предметом других сделок, не имеет каких-либо иных обременений и принадлежит Продавцу по праву собственности. Данный лом образовался в процессе хозяйственной деятельности.

Общее количество поставляемого по Договору металлолома – по мере накопления.

2. Условия поставки.

2.1 Вид, цена лома, транспортные реквизиты грузополучателей, вид доставки оговариваются в Спецификациях, являющихся неотъемлемой частью Договора.

2.2 В случае применения поставщиком общей системы налогообложения цена указывается без НДС с формулировкой в счете-фактуре «НДС исчисляется налоговым агентом». Если поставщик применяет упрощенную систему налогообложения либо изменил систему налогообложения в период действия настоящего договора, утратив статус плательщика НДС, цена указывается без НДС с формулировкой «НДС не предусмотрен в соответствии со статьей 26.2 (или иной) статьи Налогового Кодекса РФ».

При наличии возражений поставка приостанавливается до достижения сторонами соглашения об условиях.

2.3 Погрузка металлолома производится «Покупателем», доставка по реквизитам «Покупателя» производится «Покупателем».

2.4 «Покупателю» предоставляется право изменить реквизиты грузополучателя.

2.5 Если «Продавец» продолжает осуществлять поставку «Лома» после истечения срока действия Спецификации (телеграммы, письма), и ни одна из сторон по Договору письменно не возражает против этого, то расчеты за поставленный лом производится на условиях, указанных в последней Спецификации (телеграмме, письме).

2.6 При поставке «Продавцом» лома сверх количества, указанного в п. 1.3 настоящего договора, при отсутствии возражений с обеих сторон, «Покупатель» принимает лом по ценам, указанным в последней спецификации (телеграмме, письме).

3. Порядок приемки.

3.1 Приемка Лома осуществляется в пункте загрузки указанным «Покупателем» в Спецификации.

3.2 Датой поставки Лома и датой перехода права собственности на Лом считается дата подписания акта, составленного в соответствии с Приложением № 1 к «Правилам обращения с ломом и отходами черных металлов и их отчуждения» утв. Постановлением Правительства РФ № 369 от 11.05.2001г. (далее - Приказ) от 11.05.2001г. (далее приемосдаточный акт), который подписывают обе стороны договора. Ни одна из сторон не имеет претензий по количеству и качеству.

 Генеральный директор ООО «МЕТ-ЛОМ» /Карпов К.А./	 Исполнительный директор НЗНП ООО «УК «НПЗ» /О.И.Лещев/
--	---

В настоящем списке проинформировано, пронумеровано и сериально печатно подписано в количестве _____ листов.

Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.	71389	

А							
Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

3.3. Приемка лома производится предприятием-грузополучателем в соответствии с установленным законодательством по фактически принятому весу (определяемому как разница между общим весом партии и процентом засоренности безвредными примесями).

4. Права и обязанности сторон

4.1. Права и Обязанности Покупателя:

4.1.1. Предоставить заверенные копии следующих документов:

Лицензия по работе с металлоломом с приложением;

Устав;

Свидетельство ИНН;

Свидетельство о государственной регистрации;

Приказ о назначении руководителя.

4.1.2. Своевременно производить оплату поставленного Лома, в соответствии с порядком предусмотренным пунктами 5.1 и 5.2 настоящего договора.

4.1.3. Подписать первичные документы Продавца (Накладную формы ТОРГ-12; товарно-транспортную накладную).

4.1.4. В случае поставки Лома с содержанием взрывчатых, радиоактивных, ядовитых и химически опасных веществ партия Лома не принимается.

4.1.5. Покупатель не несет ответственности за недостачу Лома в пути следования от Продавца к месту выгрузки, в случае, если доставка осуществляется силами Продавца.

4.2. Права и обязанности Продавца:

4.2.1. Предоставить заверенные копии следующих документов:

Лицензия по работе с металлоломом с приложением, в случае ее отсутствия, акты списания (разборки) конструкций, оборудования и т.д., на каждую машину или на всю партию поставленного товара;

Устав;

Свидетельство ИНН;

Свидетельство о государственной регистрации;

Приказ о назначении руководителя.

Уведомление о применяемой системе налогообложения.

4.2.2. Передать Покупателю Лом надлежащего качества и в обусловленном настоящим договором количестве и ассортименте.

4.2.3. Производить поставку согласно Спецификации.

4.2.4. Продавец обязан в течение 5-ти календарных дней с момента получения оригинала или факсимильной копии приемосдаточного акта направить в бухгалтерию Покупателя оригиналы первичных документов:

- Товарную накладную формы ТОРГ-12;

- Счет-фактуру (УПД);

- Документ, подтверждающий происхождение металлолома образовавшегося в процессе производства или в результате списания активов баланса предприятия (в случае отсутствия лицензии на заготовку, переработку и реализацию лома черных металлов).

- ТТН (товарно-транспортную накладную), либо Транспортную накладную.

4.2.5 Копии данных документов указанных в пункте 4.2.4. должны быть направлены Покупателю посредством факсимильной связи или по электронной почте в день их составления.

4.3. В случае несвоевременного предоставления Продавцом документов, предусмотренных пунктом 4.2.4 настоящего Договора, Покупатель не несет ответственности за нарушение сроков оплаты за поставленный Товар.

4.4. Стороны обязуются сообщать о существенных фактах своей хозяйственной деятельности, влияющей или могущей влиять на исполнение настоящего договора: о проведении процедуры реорганизации, ликвидации, банкротства, изменение почтовых, расчетных реквизитов; о назначении в период действия договора нового лица, осуществляющего функции единоличного

 Генеральный директор ООО «ЛУМ» Карлов К.А.	 Исполнительный директор ООО «ЛУМ» Д.Н. [Имя]	2
---	---	---

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Коп.уч	Лист	Индок	Подп.	Дата

исполнительного органа, об отмене доверенности лиц, уполномоченных на подписание спецификаций к настоящему договору не позднее 5 (пяти) дней с момента, когда какой либо из сторон стало известно или должно было стать известным о существовании подобных обстоятельства.

4.5. Стороны заявляют и гарантируют, что:

-с денежных средств, полученных по настоящему договору, будут уплачены все причитающиеся налоги и сборы.

-что они являются добросовестными налогоплательщиками и надлежащим образом предоставляют в налоговые органы налоговую отчетность.

4.6. При реализации, а также при получении оплаты, частичной оплаты в счет предстоящих поставок, Продавец обязан составить ТН, Торг-12, счет-фактуру или УПД. Дата счет-фактуры (УПД) должна совпадать с фактической датой отгрузки лома или с датой оплаты (частичной оплаты) в счет предстоящих поставок. В случае не предоставления вышеуказанных документов или неправильного их оформления, Продавец обязуется возместить Покупателю убыток в сумме НДС, который Покупатель не сможет возместить.

4.7. В случае нарушения условий настоящего договора, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5. Цена и порядок расчетов

5.1. Цена Лом, поставляемого по настоящему договору, согласовывается и устанавливается сторонами в Спецификации, на условиях указанных в п. 3.2. настоящего договора, стоимость тары, упаковки и маркировки Лом согласно ГОСТ 2787-75, а также транспортировки Товара.

Оплата «Покупателем» за поставленный лом производится перечислением средств на расчетный счет «Продавца» в течение 5 банковских дней от даты приемки лома грузополучателем в соответствии с п. 4.2.4 согласно весу, указанному в акте установленной формы, если иное не установлено в соответствующей Спецификации.

5.2. Обязательства «Покупателя» по оплате партии поставляемого лома считаются исполненными с даты списания сумм, подлежащих оплате с расчетного счета «Покупателя». «Продавец» в течение 5 календарных дней с момента оформления приемки лома выставляет счет-фактуру на каждую отгруженную партию лома.

5.3. Оплата поставляемого «Продавцом» лома может производиться путем зачетов взаимных требований, встречной поставки продукции, товаров (оказаний услуг) в порядке, согласованном сторонами дополнительно. В данном случае требования сторон считаются погашенными после составления акта зачета взаимных требований.

5.4 «Покупатель» вправе изменить цену в зависимости от конъюнктуры рынка. О предстоящем изменении цен на Лом «Покупатель» уведомляет «Продавца» и направляет ему факсимильной связью «спецификацию товара» (с последующим отправлением оригинала почтой или через представителя) до введения в действие соответствующих изменений

5.5 Оплата производится за счет средств от приносящей доход деятельности.

6. Дополнительные условия

6.1 Приложения, изменения и дополнения к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью, оформляются протоколами, дополнительными соглашениями, письмами, которые могут быть переданы посредством факсимильной связи или электронной почте с последующим обменом оригиналами.

6.2 Документы, переданные по электронной почте, имеют полную юридическую силу до момента предоставления подлинного экземпляра документа.

6.3 Стороны устанавливают, что все возможные спорные вопросы по настоящему Договору должны быть рассмотрены в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения стороной по настоящему Договору письма (претензии).

6.4 Все споры или разногласия, которые могут возникнуть в связи с заключением или в процессе реализации настоящего договора или дополнений к нему будут разрешаться путем

ПОКУПАТЕЛЬ Генеральный директор ООО «МЕТ-ЛОМ» Колупов К.А.	ПРОДАВЕЦ Исполнительный директор ООО «УК «НПЗ» О.И. Лысов	3
--	---	---

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Колуч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

переговоров между Продавцом и Покупателем. В случае если Стороны не придут к соглашению, то спор подлежит разрешению в Арбитражном суде Ростовской области.

6.5. Настоящий договор, дополнения и изменения к нему действительны только при условии, если они совершены в письменной форме, подписаны полномочными представителями и скреплены печатями сторон

7. Форс-Мажор

7.1. Стороны освобождаются от частичного или полного неисполнения обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения настоящего Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами. К обстоятельствам непреодолимой силы относятся события, на которые участник не может оказать влияния и за возникновение которых он не несет ответственности, например, землетрясение, наводнение, пожар, а также забастовка, правительственные постановления или распоряжения государственных органов.

7.2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана немедленно информировать другую сторону о наступлении подобных обстоятельств в письменной форме.

7.3. Сторона, которая не может из-за обстоятельств непреодолимой силы выполнить обязательства по настоящему Договору, приложит с учетом положений Договора все усилия к тому, чтобы как можно скорее компенсировать последствия невыполнения обязательств.

8. Срок действия договора

8.1. Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до «31» декабря 2020 г.

8.2. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон

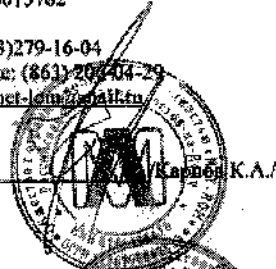
9. Реквизиты сторон

Покупатель:

ООО «МЕТ-ЛОМ»
344 016, г. Ростов-на-Дону, пер. Нефтяной 71 «А»
ИНН 6165196476, КПП 616501001
ОГРН 1156196062550
ОКПО 24230354
ОКВЭД 37.10.1

Р/с 40702810606000000537
В ОАО КБ «Центр-инвест» г. Ростов-на-Дону
К/сч 30101810100000000762
БИК 046015762

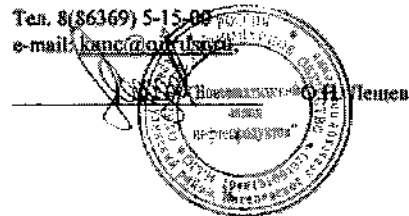
Тел. (863)279-16-04
Тел./факс: (863)208-04-29
e-mail: met-loom@mail.ru



Продавец:

ОАО «НЗНП»
346392, Ростовская область, Красносулинский район,
Киселевское сельское поселение, 882км + 700м
автомагистрали М-19 «Новошахтинск-Майский»
ИНН/КПП 6151012111/997250001
ОКПО 73281024
ОГРН 1046151001071

Р/с 40702810252000104246
в Юго-Западном банке ПАО Сбербанк
к/сч 3010181060000000602
БИК 046015602



Генеральный директор ООО «МЕТ-ЛОМ» Карлов К.А.	Исполнительный директор ОАО «НЗНП» Пешев	4
---	---	---

Изн. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изн.	Копуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ПОСТАВКУ ТОВАРА № 1

г. Ростов-на-Дону

«13» ноября 2019 г.

Общество с ограниченной ответственностью «МЕТ-ЛОМ», далее по тексту именуемое **Покупатель**, в лице Генерального директора **Карнов Константина Александровича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Открытое акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов» (ОАО «НЗНП»)**, именуемое в дальнейшем **Продавец**, в лице исполнительного директора НЗНП ООО «УК «НПЗ» **Лещева Олега Николаевича**, действующего на основании доверенности от 20.03.2019г №156-2019, далее по тексту совместно именуемые – Стороны, заключили настоящее соглашение о нижеследующем:

1. Настоящая спецификация определяет условия поставки Лом и отходов черных металлов в период: с «13» ноября 2019 г. до «31» декабря 2019 г. по мере их накопления «Продавцом».

Упаковка: без упаковки, навалом

Степень чистоты: не допускается включение цветных металлов, вредных примесей и взрывоопасных предметов. Металл не должен быть горелым, разведенным щелочами или кислотой, проржавленным

Запрещается отгрузка боеприпасов, независимо от их состояния и взрывобезопасности, а так же газовых баллонов, если последние не разрезаны или расплюснены.

2. Место погрузки Товара: ОАО «НЗНП», 346392, Ростовская область, Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км + 700 м автомагистрали М-19 «Новошахтинск-Майский».

3. Оплата Товара: 100% стоимости товара по настоящей Спецификации в течение 10 (десяти) календарных дней с момента подписания сторонами настоящей Спецификации и выставления счета Покупателю.

4. Место выгрузки Товара: г. Ростов-на-Дону, пер. Нефтяной 71 «А»

5. Продавец обязан передать в собственность Покупателя следующий Лом:

Вид лома и отходов черных металлов (по ГОСТ 2787-75)	Единица измерения	Количество	Цена за единицу измерения с учетом НДС (НДС исчисляется налоговым агентом)
Лом черных металлов 5А ГОСТ 2787-75	Тонна	По мере накопления	8000-00
Лом черных металлов 3А ГОСТ 2787-75	Тонна	По мере накопления	8500-00
Лом черных металлов 5А требующий порезки	Тонна	По мере накопления	7500-00
Лом алюминия	Тонна	По мере накопления	45000-00
Стружка металлическая	Тонна	По мере накопления	2000-00
Лом оцинковки	Тонна	По мере накопления	7000-00

5.1. Продавец обязуется поставить лом черных и цветных металлов с сорностью не выше 5%. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящей спецификацией, стороны руководствуются положениями Договора №13-2019 от «13» ноября 2019 года.

ООО «МЕТ-ЛОМ»



Карнов К. А./

ОАО «НЗНП»



Лещев О.Н./

1

Инд. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подр.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

133

**Приложение Д
(обязательное)
Сведения по водоснабжению и водоотведению**

ДОГОВОР № 733 НФ
холодного водоснабжения

01/01/2019 г.

Государственное унитарное предприятие Ростовской области «Управление развития систем водоснабжения» (ГУП РО «УРСВ»), именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице Генерального директора Шапкина Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, с одной стороны и Открытое акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов», именуемый в дальнейшем «Абонент», в лице Исполнительного директора Петрова Алексея Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Сторонами, заключили настоящий договор.

Стороны руководствуются Гражданским кодексом РФ, федеральным законом № 416-ФЗ от 07.12.2011 г. «О водоснабжении и водоотведении», «Правилами холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденными постановлением Правительства РФ от 29.07.13 №644, именуемыми в дальнейшем «Правила №644», постановлением Правительства РФ от 29.07.13 №645 «Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения...», «Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод», утвержденными постановлением Правительства РФ от 04.09.13 №776, именуемыми в дальнейшем «Правила № 776», другими действующими нормативно-правовыми актами РФ.

Стороны договорились, что при условии отмены, либо признания вышеуказанных нормативных актов не подлежащими применению, установленный настоящим Договором порядок применяется до издания нового аналогичного нормативного акта, либо до окончания действия настоящего договора, в зависимости от того, что наступит ранее.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему договору организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющая холодное водоснабжение, обязуется подавать абоненту через присоединенную водопроводную сеть из централизованных систем холодного водоснабжения:

холодную (питьевую) воду ДА;

(да, нет - указать нужное)

холодную (техническую) воду НЕТ;

(да, нет - указать нужное)

Абонент обязуется оплачивать принятую холодную (питьевую) воду, холодную (техническую) воду (далее - холодная вода) установленного качества в объеме, определенном настоящим договором, и соблюдать предусмотренный настоящим договором режим ее потребления, обеспечивать безопасность эксплуатации находящихся в его ведении водопроводных сетей и исправность используемых им приборов учета.

1.2. Объем отпускаемой воды определяется в соответствии с заявкой или в соответствии с данными учета о ее фактическом потреблении. Водоснабжение Абонента и его субабонентов, осуществляется на указанных в договоре условиях в следующих объемах:

Месяцы	Гарантированный объем подачи холодной (питьевой /технической) воды м ³
Январь	74 400
Февраль	67 200
Март	74 400
Итого 1 квартал	216 000
Апрель	72 000
Май	74 400
Июнь	72 000
Итого 2 квартал	218 400
Июль	74 400
Август	74 400
Сентябрь	72 000
Итого 3 квартал	220 800
Октябрь	74 400
Ноябрь	72 000
Декабрь	74 400
Итого 4 квартал	220 800
Итого год:	876 000

1.3. Отпуск холодной воды производится по следующим присоединениям Абонента:

№ п/п	Адрес присоединения	Диаметр присоединения	Диаметр и марка водомера
	г. Новошахтинск ул. Водострой. 56	300	OPTIFLUX 2300F D250 -з/и А13313676 OPTIFLUX 2300F D250 з/и А13313680

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч	Лист	Подж.	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

1.4. Присоединение (подключение) выполняется Абонентом по техническим условиям Организации на границе балансовой (эксплуатационной) принадлежности. На присоединении оборудуется узел учета, устанавливается прибор учета. Присоединение и узел учета являются собственностью Абонента и обслуживаются за его счет.

1.5. Граница раздела эксплуатационной ответственности/балансовой принадлежности по водопроводным сетям Абонента и Организации определяется в акте о разграничении балансовой принадлежности.

1.6. В случае если узел учета воды размещен не на границе эксплуатационной ответственности организации, абонента, то расчет объема поданной (полученной) воды производится с учетом потерь в водопроводных сетях от границы эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета.

1.7. По настоящему договору поставщик услуги холодного водоснабжения: Новошахтинский производственный участок ГУП РО «УРСВ» ИНН 6167110467, КПП 615145002
получатель денежных средств по договору: ГУП РО «УРСВ» ИНН 6167110467 КПП 615501001

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Организация обязана:

2.1.1. осуществлять подачу абоненту холодной воды установленного качества и в объеме, установленном настоящим договором, не допускать ухудшения качества холодной воды ниже показателей, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и настоящим договором, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

2.1.2. осуществлять производственный контроль качества холодной (питьевой) воды;

2.1.3. опломбировать абоненту приборы учета без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утвержденными Правительством Российской Федерации, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета;

2.1.4. принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованных системах холодного водоснабжения, принадлежащих ей на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия таких систем с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения (за исключением подачи холодной (технической) воды);

2.1.5. уведомлять абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта водопроводных сетей, через которые осуществляется холодное водоснабжение;

2.1.6. предупреждать абонента о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации.

2.1.7. обеспечивать эксплуатацию водопроводных сетей, принадлежащих (эксплуатируемых) Организации на праве собственности или ином законном основании и находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов.

2.2. Организация имеет право:

2.2.1. осуществлять контроль за правильностью учета объемов водоснабжения;

2.2.2. осуществлять контроль за наличием самовольного пользования и (или) самовольного подключения абонента к централизованной системе холодного водоснабжения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения к централизованной системе холодного водоснабжения;

2.2.3. временно прекращать или ограничивать холодное водоснабжение в порядке и случаях, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации;

2.2.4. установить пломбу-индикатор, предназначенную для установления факта воздействия магнитным полем на приборы учета холодной воды;

2.2.5. иметь беспрепятственный доступ к водопроводным сетям, местам отбора проб холодной воды и приборам учета;

2.2.6. инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;

2.2.7. получать необходимые сведения и материалы, относящиеся к системам водоснабжения Абонента.

2.2.8. требовать возмещения ущерба, причиненного системам коммунального водоснабжения виновными действиями Абонента.

2.2.9. осуществлять иные права, предоставленные Организации водопроводно-канализационного хозяйства по настоящему договору и в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2.3 Абонент обязан:

2.3.1. производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и в сроки, которые определены разделом 4 настоящего договора.

2.3.2. установить приборы учета холодной воды на границах раздела эксплуатационной ответственности в сроки, установленные законодательством Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности.

2.3.3. предоставить в Организацию для заключения договора баланс водопотребления.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата	

2.3.4. обеспечить эксплуатацию систем водоснабжения, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности в соответствии с требованиями нормативно-технических документов.

2.3.5. обеспечивать учет потребляемой воды из всех источников в порядке, установленном разделом 4 настоящего договора и в соответствии с «Правилами №776», если иное не установлено настоящим договором.

2.3.6. обеспечить сохранность и исправность приборов учета и устройств водоснабжения. В случае обнаружения неисправности средств измерений узла учета и необходимости их ремонта, а также по истечении их межповерочного срока не позднее чем в трехдневный срок с момента возникновения такой неисправности уведомлять об этом организацию.

2.3.7. проводить поверку приборов учета согласно межповерочному сроку. Расчеты Абонента с Организацией за потребление воды без средств измерений, с неисправными приборами или по истечении их межповерочного срока, с нарушением целостности пломб на средствах измерений и при несоблюдении Абонентом представителю организации водопроводно-канализационного хозяйства доступа к узлу учета, количество отпущенной воды при этом осуществляется расчетным способом, в соответствии с законодательством РФ.

2.3.8. обеспечить беспрепятственный доступ к приборам учета и контрольным колодцам представителей Организации и присутствие своих уполномоченных представителей для участия в осуществлении контрольных функций (незамедлительно - в рабочее время, в разумный срок - в нерабочее время). В случае невыполнения Абонентом указанного срока Организация имеет право составить акт о создании Абонентом препятствий контролю приборов учета (п.9 ст.20 ФЗ-№416).

2.3.9. обеспечить сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, пожарных гидрантов, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности.

2.3.10. содержать в исправном состоянии системы и средства противопожарного водоснабжения, включая пожарные гидранты, задвижки, краны, установки автоматического пожаротушения, устанавливать на видных местах соответствующие указатели согласно требованиям норм противопожарной безопасности, осуществлять очистку этих мест от мусора, снега и наледи в зимнее время. Обеспечить ликвидацию повреждений или неисправности систем водоснабжения и канализации, находящихся на его балансе, и устранить их последствия.

2.3.11. выполнять предписания Организации по рациональному использованию воды.

2.3.12. сообщить Организации в 10-дневный срок о передаче устройств и сооружений для присоединения к системам коммунального водоснабжения новому собственнику (владельцу).

2.3.13. возмещать по счету, согласно калькуляции, Организации ее расходы по отключению и подключению Абонента к сетям водоснабжения в случаях отключения Абонента по основаниям в соответствии с требованиями законодательства РФ.

2.3.14. принять все меры к предотвращению воздействия на узел учета неблагоприятных факторов окружающей среды и к защите его от третьих лиц.

2.3.15. не допускать возведения построек, гаражей и стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора и древесных остатков, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоснабжения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, без согласования с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

2.3.16. обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждения или неисправности водопроводных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений или неисправностей.

2.3.17. незамедлительно сообщать Организации обо всех повреждениях или неисправностях на водопроводных сетях, сооружениях и устройствах, приборах учета, о нарушении работы централизованной системы холодного водоснабжения.

2.3.18. до 5-го числа месяца, следующего за расчетным получать самостоятельно в Организации, а в случае письменного обращения - по почтовому адресу, указанному в разделе 12 договора, счет, счет-фактуру, акт приема-передачи. В случае, если Абонент не получает акт приема-передачи в указанный срок, либо не возвращает в надлежащем оформленном виде в течение 3-ти рабочих дней с момента его получения, рассчитанный Организацией объем водопотребления считается Принятым Абонентом без претензий по количеству и качеству.

2.3.19. предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (технологического присоединения) к водопроводным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим ему на законном основании, только при наличии согласия организации водопроводно-канализационного хозяйства.

2.3.20. не создавать препятствий для водоснабжения абонентов и транзитных организаций, водопроводные сети которых присоединены к водопроводным сетям абонента.

2.3.21. представлять организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, водоснабжение которых осуществляется с использованием водопроводных сетей абонента, по форме и в объеме, которые согласованы сторонами настоящего договора.

2.4. Абонент имеет право:

2.4.1. получать информацию об изменении платы и тарифов.

2.4.2. пользоваться системами водоснабжения в соответствии с условиями договора.

2.4.3. получить разрешительную документацию на присоединение к системам водоснабжения при наличии технической возможности систем.

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Копуч	Лист	Подж.	Подп.	Дата

2.4.4. не менее чем за 5 рабочих дней до начала следующего месяца заявлять изменения в ежемесячный объем покупиной воды в пределах квартального лимита, письменно известна об этом Организацию.

2.4.5. инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

2.4.6. осуществлять в целях контроля качества холодной воды отбор проб холодной воды, в том числе параллельных проб, принимать участие в отборе проб холодной воды, осуществляемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

3. ПОРЯДОК ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КОММЕРЧЕСКОГО УЧЕТА ПОДАННОЙ (ПОЛУЧЕННОЙ) ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

3.1. Для учета объемов поданной абоненту холодной воды стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

3.2. Узлы учета приобретаются и устанавливаются за счет Абонента. Количество полученной Абонентом воды определяется в соответствии с данными учета фактического потребления воды по показаниям средств измерений, установленных на водопроводных вводах.

3.2.1. При отсутствии узла учета воды количество полученной Абонентом воды определяется расчетным способом в соответствии с настоящим договором и действующим законодательством.

3.3. Абонент обеспечивает учет полученной за расчетный период воды. Количество полученной за расчетный период воды определяется абонентом по показаниям средств измерений, за исключением случаев, установленных настоящим договором и действующим законодательством.

Передача Абонентом сведений о показаниях прибора учета организации водопроводно-канализационного хозяйства осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом не позднее последнего числа расчетного периода, установленного настоящим договором.

Организация контролирует правильность снятия показаний и представления сведений. И при установлении расхождений между показаниями средств измерений и представленными сведениями производится перерасчет объемов полученной воды за период от предыдущей проверки до момента обнаружения расхождений в соответствии с показаниями средств измерений.

3.4. Количество поданной холодной воды определяется Абонентом в соответствии с данными учета фактического потребления холодной воды по показаниям приборов учета, за исключением следующих случаев, когда осуществление коммерческого учета осуществляется расчетным способом:

3.4.1. при отсутствии прибора учета, в том числе в случае самовольного присоединения и (или) пользования централизованными системами холодного водоснабжения;

3.4.2. в случае неисправности прибора учета;

3.4.3. при нарушении в течение более шести месяцев сроков представления показаний прибора учета, являющихся собственностью Абонента, Организации за исключением случаев предварительного уведомления Абонентом о временном прекращении потребления воды, в том числе, в случаях, предусмотренных пунктом 3.5. настоящего договора.

3.5. Применение метода учета пропускной способности устройств и сооружений, используемых для присоединения к централизованным системам водоснабжения, при их круглосуточном действии полным сечением в точке подключения к централизованной системе водоснабжения и при скорости движения воды 1,2 метра в секунду используется в следующих случаях:

3.5.1. при самовольном присоединении и (или) пользовании централизованными системами водоснабжения за период времени, в течение которого осуществлялось также самовольное присоединение и (или) пользование, но не более чем за 3 года. При этом период времени, в течение которого осуществлялось самовольное присоединение и (или) пользование централизованными системами водоснабжения, определяется со дня предыдущей контрольной проверки технического состояния объектов централизованной системы водоснабжения в месте, где позже был выявлен факт самовольного присоединения и (или) пользования централизованными системами водоснабжения, до дня устранения самовольного присоединения (прекращения самовольного пользования).

3.5.2. через 60 дней со дня возникновения неисправности прибора учета (в том числе непроведения проверки после истечения межповерочного интервала) или демонтажа прибора учета до проведения допуска прибора учета к эксплуатации либо проверки без демонтажа прибора учета;

3.5.3. при отсутствии у абонента приборов учета воды, допущенных к эксплуатации в установленном порядке, в случае, если в течение 60 дней со дня получения от организации, осуществляющей холодное водоснабжение, уведомления о необходимости установки приборов учета или после даты, определенной в договорах водоснабжения, едином договоре водоснабжения и водоотведения, договоре по транспортировке холодной воды и договоре по транспортировке горячей воды, приборы учета воды не установлены;

3.5.4. при нарушении в течение более 6 месяцев сроков представления показаний прибора учета, за исключением случаев предварительного уведомления абонентом организации, холодное водоснабжение, о временном прекращении потребления воды.

3.6. Метод расчетного среднemesячного (среднесуточного, среднечасового) количества поданной (транспортируемой) воды, используемого на основании показаний прибора учета за последний год, применяется в случае установления факта неисправности такого прибора учета или демонтажа такого прибора учета в связи с его проверкой, ремонтом или заменой, но не более чем в течение 60 дней после установления факта неисправности прибора учета или демонтажа прибора учета, если иной срок не согласован с организацией, осуществляющей холодное водоснабжение, и не применяется в случаях применения контрольных (параллельных) приборов учета.

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			А				29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001
Изм.	Копуч	Лист	Подск	Подп.	Дата	137	

В случае если фактический период работы прибора учета составляет менее 60 дней, то метод расчетного среднесуточного (среднесуточного, среднечасового) количества потребляемой (транспортируемой) воды не применяется.

3.7. Ответственность за надлежащее состояние и исправность узлов учета, за своевременную поверку приборов учета, а также ответственность за обеспечение целостности и сохранности приборов учета (узлов учета), установленных Организацией и сохранность пломб на приборах учета, узлах учета, задвижке обводной линии, пожарных гидрантах, задвижках и других устройствах, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Абонента, несет Абонент.

3.8. Абонент обязан обеспечить доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб холодной воды, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам. Отказ в доступе (недопуск) представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства к приборам учета (узлам учета) приравнивается к неисправности прибора учета, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества поданной (полученной) холодной воды в порядке, предусмотренном правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

4. ТАРИФЫ, СРОКИ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ ПО ДОГОВОРУ

4.1. Сумма оплаты за потребленную воду определяется по тарифам, утвержденным Организацией в соответствии с действующим законодательством.

Тариф на холодную (питьевую) воду, установленный на дату заключения настоящего договора, - 9,35 руб./куб. м. (без учета НДС)

Тариф на холодную (техническую) воду, установленный на дату заключения настоящего договора - —

4.2. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен одному календарному месяцу. Абонент вносит оплату по настоящему договору в следующем порядке, если иное не предусмотрено Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»:

50 процентов стоимости объема воды, потребленной абонентом за предыдущий месяц (для абонентов, договоры с которыми заключены менее одного месяца назад, - стоимости гарантированного объема воды, указанного в договоре), вносится до 18-го числа текущего месяца, за который осуществляется оплата;

оплата за фактически поданную в истекшем месяце холодную воду с учетом средств, ранее внесенных бюджетными и казенными учреждениями и казенными предприятиями в качестве оплаты за холодную воду в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставляемых к оплате организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

В случае если объем фактического потребления холодной воды за истекший месяц, определенный в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, окажется меньше объема воды, за который абонентом была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет организации водопроводно-канализационного хозяйства.

4.3. По соглашению сторон оплата может производиться иными способами. В этом случае обязательство по оплате считается исполненным после представления Абонентом документов, подтверждающих оплату, подписанных всеми сторонами, участвующими в расчетах.

4.4. В случае отсутствия в платежном документе Абонента сведений о назначении платежа Организация оставляет за собой право погасить имеющуюся задолженность Абонента в порядке календарной очередности.

4.5. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между организацией водопроводно-канализационного хозяйства и абонентом не реже чем 1 раз в год либо по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона настоящего договора, иницирующая проведение сверки расчетов, уведомляет другую сторону о дате проведения сверки расчетов не менее чем за 5 рабочих дней до даты ее проведения. В случае неявки стороны к указанному сроку для проведения сверки расчетов сторона, иницирующая проведение сверки расчетов, составляет и направляет другой стороне акт о сверке расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (ночное отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", иными способами), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае срок на подписание акта сверки расчетов устанавливается в течение 3 рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение более 10 рабочих дней после направления стороне акта о сверке расчетов акт считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

4.6. При размещении узла учета и приборов учета не на границе эксплуатационной ответственности величина потерь холодной воды, возникающих на участке сети от границы эксплуатационной ответственности до места установки прибора учета, подлежит оплате в порядке, предусмотренном п.4.2 настоящего договора, дополнительно к оплате объема потребленной холодной воды в расчетном периоде, определенного по показаниям приборов учета.

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А					
Изм.	Копуч	Лист	Надж	Подп.	Дата

5. УСЛОВИЯ ВРЕМЕННОГО ПРЕКРАЩЕНИЯ ИЛИ ОГРАНИЧЕНИЯ ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

5.1. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществить временное прекращение или ограничение холодного водоснабжения абонента только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения холодного водоснабжения, установленного правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

5.2. Организация водопроводно-канализационного хозяйства в сроки, установленные действующим законодательством, уведомляет о таком прекращении или ограничении:

а) абонента;

б) _____

(указать орган местного самоуправления поселения, городского округа)

в) _____

(указать территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор)

г) _____

(указать структурные подразделения территориальных органов федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области пожарной безопасности)

5.3. Уведомление организацией водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении холодного водоснабжения, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении холодного водоснабжения направляются соответствующим лицам любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет", иными способами), позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатами.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае нарушения организацией водопроводно-канализационного хозяйства требований к качеству питьевой воды, режима подачи холодной воды, уровня давления холодной воды абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему договору в соответствующем расчетном периоде.

Ответственность организации водопроводно-канализационного хозяйства за качество подаваемой холодной (питьевой) воды определяется до границы эксплуатационной ответственности по водопроводным сетям абонента и организации водопроводно-канализационного хозяйства, установленной в соответствии с актом разграничения эксплуатационной ответственности.

6.3. Абонент, несвоевременно и (или) не полностью оплативший питьевую и (или) техническую воду, обязан уплатить организации, осуществляющей холодное водоснабжение, пеню в размере одной сотридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

6.4. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и, если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора.

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

7. ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

7.1. Производственный контроль качества питьевой воды, подаваемой абоненту с использованием централизованных систем холодного водоснабжения, осуществляется в соответствии с правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды и качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

7.2. Качество подаваемой холодной питьевой воды должно соответствовать требованиям законодательства Российской Федерации в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Допускается временное несоответствие качества питьевой воды установленным требованиям, за исключением показателей качества питьевой воды, характеризующих ее безопасность, при этом это качество должно соответствовать пределам, определенным планом мероприятий по приведению качества питьевой воды в соответствие с установленными требованиями.

7.3. Абонент имеет право в любое время в течение срока действия настоящего договора самостоятельно отобрать пробы для проведения лабораторного анализа качества питьевой воды и направить их для лабораторных испытаний организациям, аккредитованным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации. Отбор проб воды, в том числе отбор параллельных проб воды, производится в порядке, предусмотренном правилами осуществления производственного контроля качества питьевой воды и качества горячей воды, утверждаемыми Правительством Российской Федерации. Абонент обязан известить организацию о времени и месте отбора проб воды не позднее 3 суток до проведения отбора проб воды.

6

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

А									
Изм.	Колуч.	Лист	Надж.	Подп.	Дата				

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

139

**8. ПОРЯДОК ОБЕСПЕЧЕНИЯ АБОНЕНТОМ ДОСТУПА
ОРГАНИЗАЦИИ ВОДОПРОВОДНО-КАНАЛИЗАЦИОННОГО ХОЗЯЙСТВА
К ВОДОПРОВОДНЫМ СЕТЯМ, МЕСТАМ ОТБОРА ПРОБ ХОЛОДНОЙ
ВОДЫ И ПРИБОРАМ УЧЕТА (УЗЛАМ УЧЕТА)**

8.1. Абонент обязан обеспечить доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб холодной воды, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам в любое время в следующем порядке:

а) организация водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию иная организация предварительно оповещает абонента о дате и времени посещения с приложением списка проверяющих (при отсутствии доверенности или служебных удостоверений). Оповещение осуществляется любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители организации водопроводно-канализационного хозяйства или представители иной организации предъявляют абоненту служебное удостоверение (доверенность);

в) доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по ее указанию представителям иной организации к местам отбора проб холодной воды, приборам учета (узлам учета) и иным устройствам осуществляется только в установленных настоящим договором местах отбора проб холодной воды, к приборам учета (узлам учета) и иным устройствам, предусмотренным настоящим договором;

г) абонент вправе принимать участие при проведении организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;

д) отказ в доступе (недопуск) представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства к приборам учета (узлам учета) приравнивается к неисправности прибора учета, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества холодной (полученной) холодной воды в порядке, предусмотренном правилами организации коммерческого учета воды и сточных вод, утверждаемыми Правительством Российской Федерации.

**9. УСЛОВИЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
ИНЫХ ЛИЦ, ОБЪЕКТЫ КОТОРЫХ ПОДКЛЮЧЕНЫ К ВОДОПРОВОДНЫМ
СЕТЯМ, ПРИНАДЛЕЖАЩИМ АБОНЕНТУ**

9.1. Абонент представляет организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о лицах, объекты которых подключены к водопроводным сетям, принадлежащим абоненту.

9.2. Сведения об абонентах, объекты которых подключены к водопроводным сетям, принадлежащим абоненту, представляются в письменном виде с указанием наименования лиц, срока подключения, места и схемы подключения, разрешаемого отбора объема холодной воды и режима подачи воды, наличия узла учета воды, мест отбора проб воды. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе запросить у абонента иные необходимые сведения и документы.

9.3. Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет водоснабжение лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям абонента, при условии, что такие лица заключили договор о водоснабжении с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

9.4. Организация водопроводно-канализационного хозяйства не несет ответственности за нарушения условий настоящего договора, допущенные в отношении лиц, объекты которых подключены к водопроводным сетям абонента и которые не имеют договора холодного водоснабжения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПОРЯДОК РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий договор действует с 01.01.2019г по 31.12.2019г. и считается ежегодно продленным на следующий календарный год, если за месяц до окончания срока действия договора не последует заявление одной из сторон об его изменении или заключении нового договора.

10.2. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока действия настоящего договора по обоюдному согласию сторон.

10.3. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа организации водопроводно-канализационного хозяйства от исполнения настоящего договора при его изменении в одностороннем порядке настоящий договор считается расторгнутым.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней со дня ее поступления обязана рассмотреть претензию и дать ответ. В случае недостижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие в связи с исполнением настоящего договора, подлежат урегулированию в суде в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

11.2. В случае передачи прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (присоединения) к централизованным системам холодного водоснабжения, а также предоставления прав владения и (или) пользования такими объектами, устройствами или сооружениями третьим лицам абонент в течение 3 дней со дня наступления одного из указанных событий направляет организации водопроводно-канализационного хозяйства письменное уведомление с указанием лиц, к которым перешли права. Уведомление направляется по почте или нарочно.

Инв. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подск.	Подп.	Дата

Уведомление считается полученным организацией водопроводно-канализационного хозяйства с даты почтового уведомления о вручении или подписи о получении уполномоченным представителем организации водопроводно-канализационного хозяйства на 2-м экземпляре уведомления.

11.3. Договор составляется в двух экземплярах, по одному у каждой стороны. Оба экземпляра имеют одинаковую юридическую силу.

11.4. К настоящему договору Абонентом при заключении договора должны предлагаться:

• акт о разделе грани ответственности и балансовой принадлежности сетей водоснабжения;

- заявка об объемах водопотребления;
- баланс водопотребления

• документы, подтверждающие наличие права на заключение договора (свидетельство о праве собственности, договор аренды, доверенность, учредительные документы);

11.5. Все изменения и дополнения к настоящему договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих Сторон.

11.6. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов стороны она обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любыми доступными способами, позволяющими подтвердить получение такого уведомления адресатом.

12. РЕКВИЗИТЫ И ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН, ПОДПИСИ СТОРОН

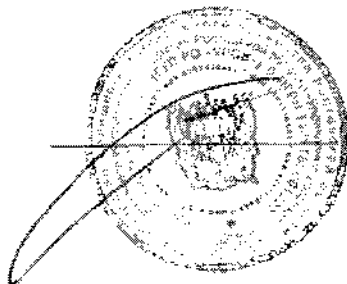
«ОРГАНИЗАЦИЯ»:

ГУП РО «УРСВ»
 Юридический адрес: 346500, Ростовская область, г. Шахты, ул. Советская, 120
 ИНН 6167110467
 КПП 615501001
 ОГРН 1136195001227
 Филиал Банка ВТБ (ПАО) в г. Ростове-на-Дону
 Расчетный счет 40602810500300000008
 Корреспондентский счет 30101810300000000999
 БИК 046015999
 Почтовый адрес: 346918, Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. Советской Конституции, 6
 Поставщик услуг: Новошахтинский производственный участок ГУП РО «УРСВ», 346918, Ростовская область, г. Новошахтинск, ул. Советской Конституции, 6.
 ИНН 6167110467, КПП 615145002

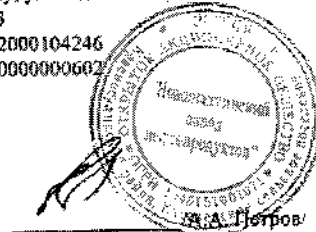
«АБОНЕНТ»:

Открытое акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов» (ОАО «НЗНП»)
 346392, РФ, Ростовская область
 Красносулинский район,
 Киселевское сельское поселение,
 882 км+700м автомагистрали М-19 «Новошахтинск-Майский»
 ИНН 6151012111 КПП 614801001, 997250001
 ОКПО73281024

В Юго-Западном банке ПАО Сбербанк
 г. Ростов-на-Дону, ул. Евдокимова, 37
 ИНН 7707083893
 р/сч 40702810252000104246
 к/сч 30101810600000000602
 БИК 046015602
 8(863)69 5 15 00



А. В. Шашкин



С 12.09.2015 г. № 110/15-108

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист 141
Изм.	Коп.уч.	Лист	Ниж.	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001	

ДОГОВОР ВОДООТВЕДЕНИЯ № ВР-734 НФ-ВО

г. Ростов-на-Дону

01 мая 2020г.

Общество с ограниченной ответственностью «Водные ресурсы» (ООО «Водные ресурсы»), именуемое в дальнейшем «**Организация водопроводно-канализационного хозяйства**», в лице генерального директора Иванова Александра Михайловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов» (АО «НЗП»)**, именуемое в дальнейшем «**Абонент**», в лице Лешева Олега Николаевича действующего на основании Доверенности № 196-2020 от 24.04.2020, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Сторонами», заключили настоящий договор о нижеследующем:

Стороны руководствуются Гражданским кодексом РФ, ФЗ-416 от 07.12.2011г. «О водоснабжении и водоотведении», «Правилами холодного водоснабжения и водоотведения», утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013г. № 644, именуемыми в дальнейшем «Правила №644», Постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013г. № 645 «Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения», «Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 именуемыми в дальнейшем «Правила №525», «Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. №776 именуемыми в дальнейшем «Правила №776», действующими правилами и техническими условиями приема загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых абонентами в системы канализации населенных пунктов, именуемыми в дальнейшем «Условия приема», а также другими действующими нормативными актами.

Стороны договорились, что при условии отмены, либо признания вышеуказанных нормативных актов не подлежащим применению, установленный настоящим Договором порядок применяется до издания нового аналогичного нормативного акта, либо до окончания действия настоящего договора, в зависимости от того, что наступит ранее.

I. Предмет договора

1. По настоящему договору организация водопроводно-канализационного хозяйства, осуществляющий водоотведение, обязуется осуществлять прием сточных вод Абонента и централизованную систему водоотведения и обеспечивать их транспортировку, очистку и сброс в водный объект, а Абонент обязуется соблюдать режим водоотведения, требования к составу и свойствам отводимых сточных вод, установленные законодательством Российской Федерации, нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее - нормативы допустимых сбросов абонентов), лимиты на сбросы загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов (далее - лимиты на сбросы), требования к составу и свойствам сточных вод, отводимых в централизованные системы водоотведения, устанавливаемые в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, нормативы по объему отводимых в централизованные системы водоотведения сточных вод (далее - нормативы по объему сточных вод) и нормативы водоотведения по составу сточных вод и производить организации водопроводно-канализационного хозяйства оплату водоотведения в сроки, порядке и размере, которые определены в настоящем договоре.

2. Границы балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности объектов централизованных систем водоотведения организации водопроводно-канализационного хозяйства и абонента определяются в соответствии с актом разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности по форме согласно приложению № 1.

3. Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности, приведенный в приложении № 1 к настоящему договору, подлежит подписанию при заключении настоящего договора и является его неотъемлемой частью.

Местом исполнения обязательств по настоящему договору является:

Адрес присоединения	
1. г. Новошахтинск, район поселка Радио;	
2. г. Новошахтинск, район поселка Радио.	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

II. Сроки и режим приема сточных вод

4. Датой начала приема сточных вод является «01» мая 2020 г.
5. Сведения о режиме приема сточных вод указываются в соответствии с условиями подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения по форме согласно приложению № 3.

III. Тарифы, сроки и порядок оплаты

6. Оплата по настоящему договору осуществляется Абонентом по тарифам на водоотведение, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации о государственном регулировании цен (тарифов). При установлении организации водопроводно-канализационного хозяйства двухставочных тарифов указывается размер нагрузки, в отношении которой применяется ставка тарифа за содержание централизованной системы водоотведения.

7. Расчетный период, установленный настоящим договором, равен одному календарному месяцу. Абонент вносит оплату по настоящему договору в следующем порядке (если иное не предусмотрено Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 29 июля 2013 г. № 644 "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (далее - Правила холодного водоснабжения и водоотведения):

50 процентов стоимости объема сточных вод, сброшенных Абонентом за предыдущий месяц (для абонентов, договоры с которыми заключены менее одного месяца назад, - стоимости максимального расхода сточных вод, указанных в настоящем договоре), вносится до 18-го числа текущего месяца;

оплата за фактически оказанные услуги водоотведения в истекшем месяце с учетом средств, ранее внесенных Абонентом в качестве оплаты за водоотведение в расчетном периоде, осуществляется до 10-го числа месяца, следующего за месяцем, за который осуществляется оплата, на основании счетов, выставляемых к оплате организацией водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 5-го числа месяца, следующего за расчетным месяцем.

В случае если объем фактически оказанной услуги водоотведения за истекший месяц, определенный в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 4 сентября 2013 г. № 776 "Об утверждении Правил организации коммерческого учета воды, сточных вод" (далее - Правила организации коммерческого учета воды, сточных вод), окажется меньше объема сточных вод, за который Абонентом была произведена оплата, излишне уплаченная сумма засчитывается в счет последующего платежа за следующий месяц.

Датой оплаты считается дата поступления денежных средств на расчетный счет организации водопроводно-канализационного хозяйства.

8. Сверка расчетов по настоящему договору проводится между организацией водопроводно-канализационного хозяйства и Абонентом не реже 1 раза в год, а также по инициативе одной из сторон путем составления и подписания сторонами соответствующего акта. Сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов по договору, уведомляет другую сторону о дате ее проведения не менее чем за 5 рабочих дней до даты ее проведения. В случае неявки одной стороны к указанному сроку для проведения сверки расчетов по договору сторона, иницилирующая проведение сверки расчетов по договору, составляет и направляет в адрес другой стороны акт о сверке расчетов в 2 экземплярах любым доступным способом (почтовым отправлением, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом. В таком случае акт о сверке расчетов подписывается в течение 3 рабочих дней со дня его получения. В случае неполучения ответа в течение 10 рабочих дней после направления другой стороне акта о сверке расчетов этот акт считается признанным (согласованным) обеими сторонами.

9. Размер платы за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения, а также размер платы Абонента в связи с нарушением Абонентом нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод рассчитывается в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

IV. Права и обязанности сторон

10. Организация обязана:

а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих ему на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) при участии представителя Абонента осуществлять допуск к эксплуатации узла учета (если в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации Абонент обязан устанавливать приборы учета сточных вод), устройств и сооружений, предназначенных для подключения к централизованной системе водоотведения;

в) соблюдать установленный режим приема сточных вод;

г) предупреждать Абонента о временном прекращении или ограничении водоотведения в порядке и

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата	

случаях, которые предусмотрены настоящим договором и нормативными правовыми актами Российской Федерации;

д) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на централизованной системе водоотведения, принадлежащей организации водопроводно-канализационного хозяйства на праве собственности или ином законном основании, в порядке и сроки, которые установлены нормативно-технической документацией, а также по возобновлению действия такой системы с соблюдением требований, установленных законодательством Российской Федерации;

е) требовать от Абонента реализации мероприятий, направленных на достижение установленных нормативов допустимых сбросов Абонентов, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

ж) осуществлять контроль за соблюдением Абонентом режима водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

з) предоставлять Абоненту информацию в соответствии со стандартами раскрытия информации в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации;

и) отвечать на жалобы и обращения Абонента, относящиеся к исполнению настоящего договора, в течение срока, установленного законодательством Российской Федерации;

к) уведомлять Абонента о графиках и сроках проведения планово-предупредительного ремонта канализационных сетей, через которые осуществляется водоотведение сточных вод Абонента;

л) опломбировать Абоненту приборы учета сточных вод без взимания платы, за исключением случаев, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, при которых взимается плата за опломбирование приборов учета.

11. Организация имеет право:

а) осуществлять контроль за правильностью осуществления Абонентом учета объемов отведенных сточных вод;

б) осуществлять контроль за наличием самовольного пользования Абонентом и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения и принимать меры по предотвращению самовольного пользования и (или) самовольного подключения Абонента к централизованной системе водоотведения;

в) временно прекращать или ограничивать водоотведение в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации;

г) взимать с Абонента плату за отведение сточных вод сверх установленных нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, отводимых в централизованную систему водоотведения, плату за негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения;

д) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору.

12. Абонент обязан:

а) обеспечивать эксплуатацию канализационных сетей, принадлежащих Абоненту на праве собственности или ином законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, в соответствии с требованиями нормативно-технических документов;

б) обеспечивать сохранность пломб и знаков поверки на приборах учета, узлах учета, задвижках обводной линии, задвижках и других устройствах, находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, а также не допускать хранения предметов, препятствующих доступу к узлам и приборам учета, механических, химических, электромагнитных или иных воздействий, которые могут исказить показания приборов учета;

в) обеспечивать учет отводимых сточных вод в порядке, установленном разделом V настоящего договора, и в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, если иное не предусмотрено настоящим договором;

г) устанавливать приборы учета сточных вод на границах эксплуатационной ответственности или в ином месте, определенном в настоящем договоре, в случае если установка таких приборов предусмотрена Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

д) соблюдать установленный настоящим договором режим водоотведения;

е) производить оплату по настоящему договору в порядке, размере и сроки, которые определены в соответствии с настоящим договором, в том числе вносить плату за негативное воздействие на работу централизованной системы и плату за нарушение нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также в случаях, установленных законодательством Российской Федерации, возмещать вред, причиненный водному объекту;

ж) обеспечивать беспрепятственный доступ представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию представителям иной организации к канализационным сетям, местам отбора проб сточных вод и приборам учета в порядке и случаях, которые предусмотрены

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
							144
		29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата			

разделом VI настоящего договора:

з) соблюдать установленные нормы допустимых сбросов Абонентов и лимиты на сбросы, обеспечивать реализацию плана снижения сбросов (если для объектов этой категории абонентов в соответствии с законодательством Российской Федерации устанавливаются нормы допустимых сбросов абонентов), соблюдать нормы по объему сточных вод и нормы водоотведения по составу сточных вод, требования к составу и свойствам сточных вод, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, а также принимать меры по соблюдению указанных нормативов и требований;

и) уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае перехода прав на объекты, устройства и сооружения, предназначенные для подключения (технологического присоединения) к централизованной системе водоотведения, а также в случае предоставления третьим лицам прав владения и пользования или пользования третьими лицами такими объектами, устройствами или сооружениями;

к) незамедлительно сообщать организации водопроводно-канализационного хозяйства обо всех повреждениях или неисправностях на канализационных сетях, сооружениях и устройствах, о нарушениях работы централизованной системы водоотведения либо о ситуациях (угрозах их возникновения), которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоотведения и причинить вред окружающей среде;

л) обеспечивать в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, ликвидацию повреждений или неисправностей канализационных сетей, принадлежащих Абоненту на законном основании и (или) находящихся в границах его эксплуатационной ответственности, и устранять последствия таких повреждений, неисправностей;

м) предоставлять иным абонентам и транзитным организациям возможность подключения (присоединения) к канализационным сетям, сооружениям и устройствам, принадлежащим Абоненту на законном основании, только по согласованию с организацией водопроводно-канализационного хозяйства;

н) представлять организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения об абонентах, в отношении которых Абонент выполняет функции транзитной организации, по форме и в объеме, которые согласованы сторонами настоящего договора;

о) не создавать препятствий для осуществления водоотведения в отношении абонентов и транзитных организаций, канализационные сети которых присоединены к канализационным сетям Абонента;

п) не допускать возведения построек, гаражей, стоянок транспортных средств, складирования материалов, мусора, древесных посадок, а также не осуществлять производство земляных работ в местах устройства централизованной системы водоотведения, в том числе в местах прокладки сетей, находящихся в границах эксплуатационной ответственности Абонента, без согласия организации водопроводно-канализационного хозяйства;

р) осуществлять сброс сточных вод от напорных коллекторов Абонента в самотечную сеть канализации организации водопроводно-канализационного хозяйства через колодец - гаситель напора;

с) обеспечивать локальную очистку сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения;

т) в случаях, установленных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения, подавать декларацию о составе и свойствах сточных вод (далее - декларация) и уведомлять организацию водопроводно-канализационного хозяйства в случае нарушения декларации.

у) до 5-го числа месяца, следующего за расчетным, получать самостоятельно в организации водопроводно-канализационного хозяйства, а в случае письменного обращения - по почтовому адресу, указанному в разделе XVII договора, счет, счет-фактуру, акт приема-передачи. В случае, если Абонент не получает акт приема-передачи в указанный срок, либо не возвращает в надлежащем оформленном виде в течение 5-ти рабочих дней с момента его получения, рассчитанный организацией водопроводно-канализационного хозяйства объем водопотребления и водоотведения считается принятым Абонентом без претензий по количеству и качеству.

13. Абонент имеет право:

а) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию о результатах контроля состава и свойств сточных вод, осуществляемого организацией водопроводно-канализационного хозяйства, в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2013 г. № 525 "Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод" (далее - Правила осуществления контроля состава и свойств сточных вод);

б) получать от организации водопроводно-канализационного хозяйства информацию об изменении установленных тарифов на водоотведение;

в) привлекать третьих лиц для выполнения работ по устройству узла учета

М.М.

; (да, нет - указать нужно)

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Подск.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Лист

145

- г) инициировать проведение сверки расчетов по настоящему договору;
- д) осуществлять в целях контроля состава и свойств сточных вод отбор проб сточных вод, в том числе параллельный отбор проб, принимать участие в отборе проб сточных вод, осуществляемом организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

V. Порядок осуществления учета принимаемых сточных вод, сроки и способы предоставления организации водопроводно-канализационного хозяйства показаний приборов учета

14. Для учета объемов принятых сточных вод стороны используют приборы учета, если иное не предусмотрено Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод.

15. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод указываются по форме согласно приложению № 4.

16. Коммерческий учет сточных вод в узлах учета обеспечивает

А.И.М.И.И.И.

(указать одну из сторон договора)

17. Количество принятых организацией водопроводно-канализационного хозяйства сточных вод определяется стороной, осуществляющей коммерческий учет поданной (полученной) холодной воды, по показаниям приборов учета, за исключением случаев, когда в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод коммерческий учет осуществляется расчетным способом.

18. В случае отсутствия у Абонента приборов учета сточных вод Абонент обязан до _____ (указать дату) установить и ввести в эксплуатацию приборы учета сточных вод (распространяется только на категории абонентов, для которых установка приборов учета сточных вод является обязательной в соответствии с законодательством Российской Федерации).

19. Сторона, осуществляющая коммерческий учет принятых (отведенных) сточных вод, снимает показания приборов учета на последнее число расчетного периода, установленного настоящим договором, либо осуществляет в случаях, предусмотренных Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод, расчет объема принятых (отведенных) сточных вод расчетным способом, вносит показания приборов учета в журнал учета принятых сточных вод, передает эти сведения другой стороне не позднее _____ (указать дату).

20. Передача сторонами сведений о показаниях приборов учета и другой информации осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

VI. Порядок обеспечения Абонентом организации водопроводно-канализационного хозяйства к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод в целях определения объема отводимых сточных вод, их состава и свойств

21. Абонент обязан обеспечить представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию представителям иной организации доступ к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод в следующем порядке:

а) организация водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию иная организация предварительно, не позднее 15 минут до начала процедуры обследования или отбора проб, оповещает Абонента о дате и времени посещения проверяющих с указанием списка проверяющих (при отсутствии у них служебных удостоверений или доверенности). Оповещение осуществляется любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом;

б) уполномоченные представители организации водопроводно-канализационного хозяйства или представители иной организации предъявляют Абоненту служебное удостоверение или доверенность на совершение соответствующих действий от имени организации водопроводно-канализационного хозяйства или иной организации;

в) доступ к канализационным сетям (контрольным канализационным колодцам) и приборам учета сточных вод обеспечивается представителям организации водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию представителям иной организации только в установленных местах отбора проб, местах установки узлов учета, приборов учета и иных устройств, предусмотренных настоящим договором;

г) Абонент вправе принимать участие в проведении организацией водопроводно-канализационного хозяйства всех проверок, предусмотренных настоящим разделом;

д) отказ в доступе представителям (недопуск представителей) организации водопроводно-канализационного хозяйства или по его указанию представителям иной организации приравнивается к

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч	Лист	Подк	Подп.	Дата

самовольному пользованию централизованной системой водоотведения, что влечет за собой применение расчетного способа при определении количества принятых сточных вод за весь период нарушения. Продолжительность периода нарушения определяется в соответствии с Правилами организации коммерческого учета воды, сточных вод;

е) в случае невозможности отбора проб сточных вод из мест отбора проб сточных вод, предусмотренных настоящим договором, отбор сточных вод осуществляется в порядке, установленном Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

VII. Контроль состава и свойств сточных вод, места и порядок отбора проб сточных вод

22. Контроль состава и свойств сточных вод в отношении Абонентов осуществляется в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод.

23. Сведения об узлах учета и приборах учета сточных вод и о местах отбора проб сточных вод приводятся по форме согласно приложению № 4 к настоящему договору.

VIII. Порядок контроля за соблюдением Абонентами нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы и показателей декларации о составе и свойствах сточных вод, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

24. Нормативы по объему сточных вод и нормативы водоотведения по составу сточных вод устанавливаются в соответствии с законодательством Российской Федерации. Организация водопроводно-канализационного хозяйства уведомляет Абонента об утверждении уполномоченными органами исполнительной власти, органами местного самоуправления поселения, городского округа нормативов водоотведения по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод в течение 5 рабочих дней со дня получения такой информации от уполномоченных органов исполнительной власти, органов местного самоуправления. Сведения о нормативах по объему сточных вод, установленных для Абонента, указываются по форме согласно приложению № 5.

25. Сведения о нормативах допустимых сбросов Абонентов (лимитах на сбросы), нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для Абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, указываются по форме согласно приложению № 6.

26. Контроль за соблюдением Абонентом установленных для него нормативов допустимых сбросов, лимитов на сбросы, требований к составу и свойствам сточных вод, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения, нормативов по объему сточных вод и нормативов водоотведения по составу сточных вод, а также показателей декларации осуществляет организация водопроводно-канализационного хозяйства или по его поручению иная организация, а также транзитная организация, осуществляющая транспортировку сточных вод Абонента.

В ходе осуществления контроля за соблюдением Абонентом установленных для него нормативов по объему сточных вод организация водопроводно-канализационного хозяйства или по его поручению иная организация ежемесячно определяет объем отведенных (принятых) сточных вод Абонента сверх установленного для него норматива по объему сточных вод.

27. При наличии у Абонента объектов, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод, контроль за соблюдением нормативов по объему сточных вод Абонента производится путем сверки общего объема отведенных сточных вод за вычетом объемов поверхностных сточных вод, а также объемов сточных вод, для которых не устанавливаются нормативы по объему сточных вод.

28. При превышении Абонентом установленных нормативов по объему сточных вод Абонент оплачивает объем сточных вод, отведенных в расчетном периоде в централизованную систему водоотведения с превышением установленного норматива по объему сточных вод, по тарифам на водоотведение, действующим в отношении сверхнормативных сбросов сточных вод, установленным в соответствии с Основами ценообразования в сфере водоснабжения и водоотведения, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13 мая 2013 г. № 406 "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения".

IX. Условия прекращения или ограничения приема сточных вод

29. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе осуществить временное прекращение или ограничение приема сточных вод Абонента только в случаях, установленных Федеральным законом "О водоснабжении и водоотведении", и при условии соблюдения порядка временного прекращения или ограничения приема сточных вод, установленного Правилами холодного

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Надж.	Подп.	Дата

водоснабжения и водоотведения.

30. Организация водопроводно-канализационного хозяйства в течение одних суток со дня временного прекращения или ограничения приема сточных вод уведомляет о таком прекращении или ограничении:

а) Абонента;

б) Администрация поселка в Новомосковском районе;

в) _____
(указать территориальный орган федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор)

31. Уведомление организацией водопроводно-канализационного хозяйства о временном прекращении или ограничении приема сточных вод, а также уведомление о снятии такого прекращения или ограничения и возобновлении приема сточных вод направляются соответствующим лицам любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

**Х. Порядок декларирования состава и свойств сточных вод
(настоящий раздел включается в договор при условии его
заключения с Абонентом, который обязан подавать
декларацию в соответствии с требованиями
законодательства Российской Федерации)**

32. В целях обеспечения контроля состава и свойств сточных вод Абонент подает в организацию водопроводно-канализационного хозяйства декларацию.

33. Декларация разрабатывается Абонентом и представляется в организацию водопроводно-канализационного хозяйства не позднее 6 месяцев со дня заключения Абонентом с организацией водопроводно-канализационного хозяйства настоящего договора. Декларация на очередной год подается Абонентом до 1 ноября предшествующего года.

34. К декларации прилагается заверенная Абонентом схема внутривозрастных канализационных сетей с указанием колодцев присоединения к централизованной системе водоотведения и контрольных канализационных колодцев. При наличии нескольких выпусков в централизованную систему водоотведения в декларации указываются состав и свойства сточных вод по каждому из таких выпусков. Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются Абонентом путем оценки результатов анализов состава и свойств проб сточных вод по каждому канализационному выпуску Абонента, выполненных по поручению Абонента лабораторией, аккредитованной в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

35. Значения фактических концентраций и фактических свойств сточных вод в составе декларации определяются Абонентом в интервале от минимального до максимального значения результатов анализов состава и свойств проб сточных вод, при этом в обязательном порядке:

а) учитываются результаты, полученные за 2 предшествующих года в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод, проводимого организацией водопроводно-канализационного хозяйства в соответствии с Правилами осуществления контроля состава и свойств сточных вод;

б) исключаются значения запрещенного сброса;

в) не подлежат указанию нулевые значения фактических концентраций или фактических свойств сточных вод.

36. Перечень загрязняющих веществ, для выявления которых выполняются определения состава и свойств сточных вод, определяется нормативами допустимых сбросов Абонентов, нормативами водоотведения по составу сточных вод, требованиями к составу и свойствам сточных вод, установленными в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

37. Декларация прекращает действие в следующих случаях:

а) выявление организацией водопроводно-канализационного хозяйства в ходе осуществления контроля состава и свойств сточных вод превышения Абонентом нормативов допустимых сбросов Абонентов или требований, установленных в целях предотвращения негативного воздействия на работу объектов централизованной системы водоотведения, по веществам (показателям), не указанным Абонентом в декларации;

б) выявление 2 раза в течение календарного года в контрольной пробе сточных вод, отобранной организацией, осуществляющей водоотведение, значения фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойства сточных вод Абонента по одному и тому же показателю, превышающего в 2 раза и более значение фактической концентрации загрязняющего вещества или фактического показателя свойства сточных вод Абонента, заявленные Абонентом в декларации.

38. В течение 3 месяцев со дня оповещения Абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении хотя бы одного из случаев, указанных в пункте 37 настоящего договора,

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Медок.	Подп.	Дата

Абонент обязан внести соответствующие изменения в декларацию. В случае если соответствующие изменения в декларацию не были внесены, декларация прекращает действие по истечении 3 месяцев со дня оповещения Абонента организацией, осуществляющей водоотведение, о наступлении указанных случаев.

39. В случае если Абонентом допущено нарушение декларации, Абонент обязан незамедлительно проинформировать об этом организацию водопроводно-канализационного хозяйства любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

XI. Условия отведения (приема) сточных вод иных лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим Абоненту

40. Абонент представляет организации водопроводно-канализационного хозяйства сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим Абоненту.

41. Сведения о лицах, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим Абоненту, представляются в письменном виде с указанием наименования таких лиц, срока и схемы подключения к канализационным сетям, места отбора проб сточных вод. Организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе запросить у лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям, принадлежащим Абоненту, иные необходимые сведения и документы.

42. Организация водопроводно-канализационного хозяйства осуществляет отведение сточных вод юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям Абонента, при условии, что такие лица заключили договор водоотведения или единый договор холодного водоснабжения и водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

43. Абонент несет в полном объеме ответственность за нарушения условий настоящего договора, произошедшие по вине юридических и физических лиц, объекты которых подключены к канализационным сетям Абонента, но которые не имеют договора водоотведения или единого договора холодного водоснабжения и водоотведения с организацией водопроводно-канализационного хозяйства.

XII. Порядок урегулирования споров и разногласий

44. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами, связанные с исполнением настоящего договора, подлежат досудебному урегулированию в претензионном порядке.

45. Претензия направляется по адресу стороны, указанному в реквизитах договора, и должна содержать:

- а) сведения о заявителе (наименование, местонахождение (адрес));
- б) содержание спора, разногласий;
- в) сведения об объекте (объектах), в отношении которого возникли спор, разногласия (полное наименование, местонахождение, правомочие на объект, которым обладает сторона, направляющая претензию);
- г) другие сведения по усмотрению стороны.

46. Сторона, получившая претензию, в течение 5 рабочих дней со дня поступления претензии обязана ее рассмотреть и дать ответ.

47. Стороны составляют акт об урегулировании спора или разногласий.

48. В случае недостижения сторонами соглашения спор и разногласия, возникшие из настоящего договора, подлежат урегулированию в суде в установленном законодательством Российской Федерации порядке.

XIII. Ответственность сторон

49. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

50. В случае нарушения организацией водопроводно-канализационного хозяйства режима приема сточных вод Абонент вправе потребовать пропорционального снижения размера оплаты по настоящему договору в соответствующем расчетном периоде.

51. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения Абонентом обязательств по оплате настоящего договора организация водопроводно-канализационного хозяйства вправе потребовать от Абонента уплаты пени в размере одной сто тридцатой ставки рефинансирования Центрального банка Российской Федерации, действующей на день фактической оплаты, от не выплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, начиная со следующего дня после дня наступления установленного срока оплаты по день фактической оплаты.

XIV. Обстоятельства непреодолимой силы

52. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства повлияли на исполнение настоящего договора.

Изм. инв. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	71389

Изм.	Копуч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали такие обстоятельства, а также последствиям, вызванным этими обстоятельствами.

53. Сторона, подвергшаяся действию обстоятельств непреодолимой силы, обязана без промедления (не позднее 24 часов) уведомить другую сторону любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом, о наступлении и характере указанных обстоятельств, а также об их прекращении.

XV. Срок действия договора

54. Настоящий договор вступает в силу с 01.05.2020г.

(указать дату)

55. Настоящий договор заключен на срок с 01.05.2020г. по 30.04.2021г.

(указать срок)

56. Настоящий договор считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, если за один месяц до окончания срока его действия ни одна из сторон не заявит о его прекращении или изменении либо о заключении нового договора на иных условиях.

57. Настоящий договор может быть расторгнут до окончания срока его действия по обоюдному согласию сторон.

58. В случае предусмотренного законодательством Российской Федерации отказа Организации водопроводно-канализационного хозяйства от исполнения настоящего договора или его изменения в одностороннем порядке договор считается расторгнутым или измененным.

XVI. Прочие условия

59. Изменения, которые вносятся в настоящий договор, считаются действительными, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и заверены печатями обеих сторон (при их наличии).

60. В случае изменения наименования, местонахождения или банковских реквизитов сторона обязана уведомить об этом другую сторону в письменной форме в течение 5 рабочих дней со дня наступления указанных обстоятельств любым доступным способом (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющим подтвердить получение такого уведомления адресатом.

61. При исполнении настоящего договора стороны обязуются руководствоваться законодательством Российской Федерации.

62. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

63. Приложения к настоящему договору являются его неотъемлемой частью.

XVII. Реквизиты и юридические адреса сторон

Организация: Общество с ограниченной ответственностью «Волные ресурсы»

Юридический адрес: 344029, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д. 2Л, оф.234

ОГРН 1166196081930, ИНН 6166100113, КПП 616601001

АО «АЛЬФА-Банк» Филиал «Ростовский АО «АЛЬФА-БАНК» БИК 046015207

р/сч 40702810126000001999 к/ч 30101810500000000207 в отделении Ростов-на-Дону

Почтовый адрес: 344029, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, д. 2Л, оф.234

Абонент: Акционерное общество, Новочапаевский район Ростовской области

Юридический адрес: *344639, РФ, Ростовская обл., Ворошиловский район*

Почтовый адрес: *район Новочапаевский сельское поселение № 400а д/п Новочапаевский*

ОГРН *1046151001071*, ИНН *6151012111*, КПП *615150001* *Мясковский*

ОКПО *33281024*, БИК *046015608*

р/сч *40702810352000104246 в Ново-Западный банк ПАО Сбербанк*

к/с 30101810600000000602

XX. Подписи сторон



А.М. Иванов



М.А. Шевцов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подп.	Дата	

АКТ
разграничения балансовой принадлежности
и эксплуатационной ответственности


Общество с ограниченной ответственностью «Водные ресурсы», именуемое в дальнейшем «Организация водопроводно-канализационного хозяйства», в лице генерального директора ООО «Водные ресурсы» Иванова Александра Михайловича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Акционерное общество «Новошахтинский завод нефтепродуктов», именуемый в дальнейшем «Абонент», в лице исполнительного директора АО «НЗНП» Лещева Олега Николаевича, действующего на основании доверенности №196-2020 от 01.04.2020, с другой стороны, именуемые в дальнейшем сторонами, составили настоящий акт о том, что:

1. Границей балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности сторон согласно Постановления Правительства Российской Федерации от 29.07.2013 года № 644 «Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ» (далее Правила) являются точки присоединения к городским сетям водоснабжения и канализации.
2. ООО «Водные ресурсы» и «Абонент» обязуются сети водоотведения, находящиеся в эксплуатационной ответственности сторон, содержать в исправности и эксплуатировать в соответствии с Правилами.
3. Расчетный прибор учета сточных вод «Абонентом» должен быть установлен на границе эксплуатационной ответственности сторон.
4. В случае отсутствия прибора учета сточных вод объем водоотведения принимается равным объему водопотребления по установленному прибору учета воды, принятому в коммерческую эксплуатацию ресурсоснабжающей организацией.

Генеральный директор
ООО «Водные ресурсы»


Иванов А.М.
2020 г.

Исполнительный директор
АО «НЗНП»


Лещев О.Н.
2020 г.

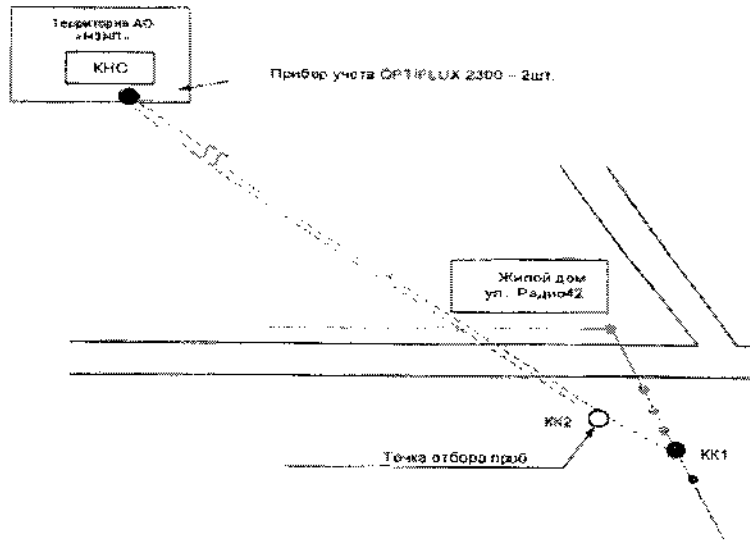
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Колуч	Лист	Подж	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

СХЕМА

разграничения эксплуатационной ответственности сторон:



Условные обозначения

-----	Канализационные линии Ду- 200 мм	В эксплуатационной ответственности АО «НЗНП»
○ KK1	Канализационный колодез	Являющийся границей эксплуатационной ответственности сторон
○ KK2	Канализационный колодез	В эксплуатационной ответственности АО «НЗНП»
— К —	Канализация Ду- 600 мм	В эксплуатационной ответственности ООО «Водные ресурсы»

Подготовил:
начальник ПГО НПО _____ / С.А. Доктева /


Согласовал:
главный инженер ООО «Водные ресурсы» _____ / А.И. Борисов /

заместитель начальника НПО _____ / С.В. Зеленый /

Генеральный директор
ООО «Водные ресурсы»


Иванов А.М.
" _____ 2020 г.

Исполнительный директор
АО «НЗНП»


Лещев О.Н.
" _____ 2020 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Издк	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

СВЕДЕНИЯ
о режиме приема сточных вод

Наименование объекта	Максимальный расход сточных вод (часовой)	Максимальный расход сточных вод (секундный)
1	2	3
АО «НЗНП»	52,467 м ³ /час	0,0146 м ³ /с

Режим установлен с 01.05.2020г. по 30.04.2021г.


Допустимые перерывы в продолжительности приема сточных вод:

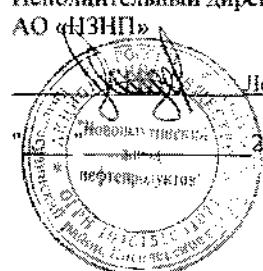
допустимая продолжительность перерыва водоотведения: 8 часов (суммарно) в течение 1
месяца; 4 часа одновременно (в том числе при аварии).

Генеральный директор
ООО «Водные ресурсы»

Иванов А.М.
2020 г.



Исполнительный директор
АО «НЗНП»

Лешев О.Н.
2020 г.



Изм. № подл.	71389
Подп. и дата.	
Взам. инв. №	

Изм.	Коп.уч.	Лист	Надж.	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Приложение № 4
к договору № ВР- 734НФ-ВО
водоотведения


СВЕДЕНИЯ
об узлах учета и приборах учета сточных вод
и местах отбора проб сточных вод


Показания приборов учета на начало подачи ресурса	Дата опломбирования	Дата очередной поверки
1	2	3
		25.09.2024г.
		23.05.2023г.

Расположение узла учета	Диаметр прибора учета, мм	Марка и заводской номер прибора учета	Технический паспорт прилагается (указать количество листов)
1	2	3	4
Красносулинский район, Киселевское сельское поселение, 882 км +700 м автомагистрали М-19 «Новошахтинск Майский»	200	Прибор учета OPTIFLUX 2300 №А14035155 в подвале	
	200	Прибор учета OPTIFLUX2300 №R18610836 в подвале	

Расположение места отбора проб	Характеристика места отбора проб	Частота отбора проб
1	2	3
КК2	колодец	1 раз в квартал

Схема расположения узлов учета и мест отбора проб сточных вод прилагается.

Генеральный директор
ООО «Водные ресурсы»

Иванов А.М.
2020 г.

Исполнительный директор
АО «НЗНП»

Лейсен О.Н.
2020 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001


СВЕДЕНИЯ

о нормативах допустимых сбросов абонентов (лимитах на сбросы), нормативах водоотведения по составу сточных вод и требованиях к составу и свойствам сточных вод, установленных для абонента в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения

Номер и наименование канализационных выпусков	Перечень загрязняющих веществ	Допустимые концентрации загрязняющих веществ (мг/л)
1	2	3
КК2	рН	6,5-9,0
	Взвешенные вещества	120,0
	БПК ₅	150,0
	Сухой остаток	3000,0
	Хлориды	500,0
	Сульфаты	1060,00
	Ионы аммония	18,0
	Фосфаты по фосфору	1,1
	Железо общее	0,75
	Алюминий	0,1
	Сульфиды	1,25
	СПАВа	2,0
	Нефтепродукты	1,1
	ХПК	300
	Соотношение ХПК:БПК ₅	2,5
	Фенолы	0,4
	Железо	0,75
	Марганец	0,01
	Медь	0,002
	Цинк	0,02
	Хром общий	0,11
	Никель	0,015
	Кадмий	0,002
	Свинец	0,1
	Мышьяк	0,05
	Ртуть	Отсут.
	Температура	До +40
Жиры	5	
Летучие органические соединения	5	
СПАВ неионогенные	2	
Нитриты (по NO ₂)	3,0	
Нитриты (по N)	0,9	
Нитраты (по NO ₃)	45,0	
Нитраты (по N)	10,2	

Генеральный директор
ООО «Водные ресурсы»

Иванов А.М.
2020 г.

Исполнительный директор
АО «ВЭМП»

Лещев О.Н.
2020 г.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч	Лист	№ док	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Приложение Е

(обязательное)

Протоколы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Приложение Е1	(обязательное) Протоколы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на стадии строительства	158
Приложение Е2	(обязательное) Протоколы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на стадии эксплуатации (основной вариант).....	175
Приложение Е3	(обязательное) Протоколы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на стадии эксплуатации (альтернативный вариант).....	239

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
										157
Изм.	Копуч	Лист	Недрж	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2-ТЧ-0001				
А										

Приложение Е1
(обязательное)

Протоколы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на стадии строительства

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50 Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ПАО "Омскнефтехимпроект"
Регистрационный номер: 01-01-0412

Предприятие: 1, АО "НЗНП"

Город: 1, Новошахтинск

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ПАО "ОНХП"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 2, СП_стройка 1-й год

Расчетные константы: E1=0,1, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99

Расчет: «Стройка 2-й год» (лето)

Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного месяца,	-7,2
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца,	30
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

						29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001	Лист
А							158
Изм.	Колуч.	Лист	Недк.	Подп.	Дата		

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

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.

Типы источников:

- 1 - точечный;
- 2 - линейный;
- 3 - неорганизованный;
- 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
- 5 - неорганизованный с стационарной по времени мощностью выброса;
- 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
- 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
- 8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коэф. рел.	Координаты			Ширина источ. (м)	
													X1-ос. (м)	Y1-ос. (м)	X2-ос. (м)		
+	6	0	7002	Строительная площадка 2-й год	1	3	2	0,000	0,000	0,000	0	1	940,00	-330,00	1170,00	-470,00	130,00

Зима

Лето

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Стм/ПДК		Um	Стм/ПДК		Um
					Xm	Ym		Xm	Ym	
0123	ДиЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,004000000	0,0100000	1	0,36	0,36	0,500	0,36	0,36	0,500
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,003000000	0,0080000	1	10,71	10,71	0,500	10,71	10,71	0,500
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,922200000	0,8101000	1	164,69	164,69	0,500	164,69	164,69	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,149850000	0,1316400	1	13,38	13,38	0,500	13,38	13,38	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,190340000	0,1862400	1	45,32	45,32	0,500	45,32	45,32	0,500
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,112910000	0,1022300	1	8,07	8,07	0,500	8,07	8,07	0,500
0337	Углерод оксид	0,906430000	0,8522900	1	6,47	6,47	0,500	6,47	6,47	0,500
0342	фториды газообразные	0,001000000	0,0030000	1	1,79	1,79	0,500	1,79	1,79	0,500
0344	фториды плохо растворимые	0,000700000	0,0020000	1	0,13	0,13	0,500	0,13	0,13	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,562000000	0,0930000	1	100,36	100,36	0,500	100,36	100,36	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,823000000	0,1830000	1	48,99	48,99	0,500	48,99	48,99	0,500
1042	Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый)	0,733000000	0,0320000	1	261,80	261,80	0,500	261,80	261,80	0,500
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,179000000	0,0080000	1	1,28	1,28	0,500	1,28	1,28	0,500

Изм.	Копуч.	Лист	№држ	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

159

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

1210	Бутилацетат	0,966000000	0,0260000	1	345,02	11,400	0,500	345,02	11,400	0,500
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,195000000	0,0700000	1	19,90	11,400	0,500	19,90	11,400	0,500
2732	Керосин	0,257600000	0,2307400	1	7,67	11,400	0,500	7,67	11,400	0,500
2750	Сольвент нафта	1,041400000	0,0450000	1	185,98	11,400	0,500	185,98	11,400	0,500
2752	Уайт-спирит	3,545000000	1,0690000	1	126,62	11,400	0,500	126,62	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,004700000	0,0310000	1	0,17	11,400	0,500	0,17	11,400	0,500
2902	Взвешенные вещества	0,113900000	0,8170000	1	8,14	11,400	0,500	8,14	11,400	0,500
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000700000	0,0020000	1	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500

				Лист	
				160	
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-ТЧ-0001					
А					
Изм.	Колуч.	Лист	Недрж	Подп.	Дата

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)				
		X	Y			
1	фон по РД 52.04.186-89	0,00	0,00			
Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Начало сектора	Начало сектора
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)	Комментарий
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине		
		X	Y	X	Y						
1	Полное описание	-3000,00	0,00	5000,00	0,00	7600,00	7682,47	200,00	200,00	2	-

Инд. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Лист

161

Расчетные точки

Код	Координаты (м)		Высота (м)	Тип точки	Комментарий
	X	Y			
1	-1393,00	2053,00	2	на границе жилой зоны	
2	-1568,00	2045,00	2	на границе жилой зоны	
3	-1632,00	340,00	2	на границе жилой зоны	
4	-1780,00	127,00	2	на границе жилой зоны	
5	-1805,00	-194,00	2	на границе жилой зоны	
6	-1805,00	-555,00	2	на границе жилой зоны	
7	-2106,00	-813,00	2	на границе жилой зоны	
8	-2146,00	-1067,00	2	на границе жилой зоны	
9	760,00	-1679,00	2	на границе жилой зоны	
10	3046,00	-1614,00	2	на границе жилой зоны	
11	2988,00	-1288,00	2	на границе жилой зоны	
12	3148,00	-1028,00	2	на границе жилой зоны	
13	3813,00	-1049,00	2	на границе жилой зоны	
14	-1543,00	685,00	2	на границе С33	
15	-921,00	1471,00	2	на границе С33	
16	236,00	1861,00	2	на границе С33	
17	1733,00	1338,00	2	на границе С33	
18	2110,00	1142,00	2	на границе С33	
19	2604,00	782,00	2	на границе С33	
20	3083,00	322,00	2	на границе С33	
21	3283,00	-175,00	2	на границе С33	
22	3229,00	-810,00	2	на границе С33	
23	2683,00	-1481,00	2	на границе С33	
24	1760,00	-1664,00	2	на границе С33	
25	376,00	-1641,00	2	на границе С33	
26	-438,00	-1467,00	2	на границе С33	
27	-1225,00	-782,00	2	на границе С33	
28	-1567,00	-49,00	2	на границе С33	

Изм. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Результаты расчета по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0123 диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точк
9	760,00	-1679,00	2,00	2,68E-03	14	1,00	0,00	0,00	4
24	1760,00	-1664,00	2,00	2,41E-03	334	1,10	0,00	0,00	3
25	376,00	-1641,00	2,00	2,41E-03	28	1,10	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	2,03E-03	201	9,00	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	2,01E-03	216	9,00	0,00	0,00	3
19	2604,00	782,00	2,00	1,81E-03	235	1,40	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	1,65E-03	52	1,60	0,00	0,00	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	1,58E-03	307	1,70	0,00	0,00	3
20	3083,00	322,00	2,00	1,49E-03	253	1,80	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	1,41E-03	298	1,90	0,00	0,00	4
21	3283,00	-175,00	2,00	1,37E-03	268	1,90	0,00	0,00	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	1,37E-03	290	1,90	0,00	0,00	4
22	3229,00	-810,00	2,00	1,36E-03	284	2,00	0,00	0,00	3
16	236,00	1861,00	2,00	1,30E-03	158	9,00	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	1,22E-03	305	2,20	0,00	0,00	4
27	-1225,00	-782,00	2,00	1,21E-03	78	2,20	0,00	0,00	3
15	-921,00	1471,00	2,00	1,02E-03	131	9,00	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	1,02E-03	95	2,60	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	9,54E-04	103	2,80	0,00	0,00	4
14	-1543,00	685,00	2,00	9,50E-04	110	2,80	0,00	0,00	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	9,45E-04	286	2,80	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	9,05E-04	92	2,90	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	9,05E-04	98	2,90	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	9,02E-04	84	9,00	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	7,84E-04	80	9,00	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	7,59E-04	76	9,00	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	7,39E-04	133	9,00	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	7,05E-04	131	9,00	0,00	0,00	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точк
9	760,00	-1679,00	2,00	0,03	13	0,80	0,00	0,00	4
25	376,00	-1641,00	2,00	0,03	29	0,90	0,00	0,00	3
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,03	331	0,90	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,02	54	1,50	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,02	201	1,50	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,02	214	1,50	0,00	0,00	3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч	Лист	Издк	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001	Лист 163
------	-------	------	------	-------	------	--	--------------------

23	2683,00	-1481,00	2,00	0,02	304	1,60	0,00	0,00	3
19	2604,00	782,00	2,00	0,02	233	1,60	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,01	295	1,90	0,00	0,00	4
20	3083,00	322,00	2,00	0,01	250	1,90	0,00	0,00	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,01	287	1,90	0,00	0,00	4
22	3229,00	-810,00	2,00	0,01	281	2,00	0,00	0,00	3
21	3283,00	-175,00	2,00	0,01	264	2,00	0,00	0,00	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,01	80	2,10	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,01	301	2,20	0,00	0,00	4
16	236,00	1861,00	2,00	0,01	160	2,30	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,01	98	2,60	0,00	0,00	3
15	-921,00	1471,00	2,00	9,97E-03	133	2,70	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	9,62E-03	105	2,80	0,00	0,00	4
14	-1543,00	685,00	2,00	9,51E-03	113	2,80	0,00	0,00	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	9,40E-03	283	2,80	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	9,28E-03	87	2,90	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	9,27E-03	94	2,90	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	9,18E-03	101	2,90	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	7,98E-03	83	3,30	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	7,72E-03	78	3,40	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	7,17E-03	135	3,70	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	6,84E-03	133	3,90	0,00	0,00	4

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точк
9	760,00	-1679,00	2,00	0,77	12	0,80	0,19	0,27	4
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,73	332	0,90	0,18	0,27	3
25	376,00	-1641,00	2,00	0,72	27	0,90	0,19	0,27	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,56	203	1,50	0,18	0,27	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,56	52	1,40	0,20	0,27	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,55	306	1,60	0,19	0,27	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,55	216	1,50	0,18	0,27	3
19	2604,00	782,00	2,00	0,52	235	1,60	0,19	0,27	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,51	297	1,90	0,19	0,27	4
16	236,00	1861,00	2,00	0,51	160	2,20	0,19	0,27	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,50	290	1,90	0,19	0,27	4
22	3229,00	-810,00	2,00	0,49	284	2,00	0,19	0,27	3
20	3083,00	322,00	2,00	0,49	253	1,80	0,20	0,27	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,49	304	2,10	0,20	0,27	4
21	3283,00	-175,00	2,00	0,48	267	2,00	0,20	0,27	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,47	78	2,10	0,21	0,27	3
15	-921,00	1471,00	2,00	0,47	131	2,70	0,19	0,27	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,43	95	2,60	0,21	0,27	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,43	286	2,80	0,21	0,27	4
14	-1543,00	685,00	2,00	0,43	109	2,80	0,20	0,27	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,43	102	2,80	0,21	0,27	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,42	133	3,70	0,22	0,27	4
4	-1780,00	127,00	2,00	0,42	98	2,90	0,21	0,27	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,42	92	2,90	0,22	0,27	4

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А					
Изм.	Копуч	Лист	Подж	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

6	-1805,00	-555,00	2,00	0,42	85	2,90	0,22	0,27	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,41	131	3,90	0,22	0,27	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,40	81	3,30	0,22	0,27	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,39	76	3,40	0,23	0,27	4

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

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точек
9	760,00	-1679,00	2,00	0,14	12	0,80	0,09	0,09	4
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,13	332	0,90	0,09	0,09	3
25	376,00	-1641,00	2,00	0,13	27	0,90	0,09	0,09	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,12	203	1,50	0,09	0,09	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,12	52	1,40	0,09	0,09	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,12	306	1,60	0,09	0,09	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,12	216	1,50	0,09	0,09	3
19	2604,00	782,00	2,00	0,11	235	1,60	0,09	0,09	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,11	297	1,90	0,09	0,09	4
16	236,00	1861,00	2,00	0,11	160	2,20	0,09	0,09	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,11	290	1,90	0,09	0,09	4
22	3229,00	-810,00	2,00	0,11	284	2,00	0,09	0,09	3
20	3083,00	322,00	2,00	0,11	253	1,80	0,09	0,09	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,11	304	2,10	0,09	0,09	4
21	3283,00	-175,00	2,00	0,11	267	2,00	0,09	0,09	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,11	78	2,10	0,09	0,09	3
15	-921,00	1471,00	2,00	0,11	131	2,70	0,09	0,09	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,11	95	2,60	0,09	0,09	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,11	286	2,80	0,09	0,09	4
14	-1543,00	685,00	2,00	0,11	109	2,80	0,09	0,09	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,11	102	2,80	0,09	0,09	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,11	133	3,70	0,09	0,09	4
4	-1780,00	127,00	2,00	0,11	98	2,90	0,09	0,09	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,11	92	2,90	0,09	0,09	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,11	85	2,90	0,09	0,09	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,11	131	3,90	0,09	0,09	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,10	81	3,30	0,09	0,09	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,10	76	3,40	0,09	0,09	4

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точек
9	760,00	-1679,00	2,00	0,13	12	0,80	0,00	0,00	4
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,12	330	0,90	0,00	0,00	3
25	376,00	-1641,00	2,00	0,12	28	0,90	0,00	0,00	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,08	304	1,60	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,08	54	1,50	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,08	202	1,50	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,08	215	1,50	0,00	0,00	3
19	2604,00	782,00	2,00	0,07	233	1,60	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,07	295	1,90	0,00	0,00	4
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,07	288	1,90	0,00	0,00	4

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

22	3229,00	-810,00	2,00	0,06	282	2,00	0,00	0,00	3
20	3083,00	322,00	2,00	0,06	251	1,90	0,00	0,00	3
21	3283,00	-175,00	2,00	0,06	265	2,00	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,06	302	2,10	0,00	0,00	4
16	236,00	1861,00	2,00	0,06	160	2,20	0,00	0,00	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,06	80	2,10	0,00	0,00	3
15	-921,00	1471,00	2,00	0,05	134	2,70	0,00	0,00	3
14	-1543,00	685,00	2,00	0,05	111	2,80	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,05	96	2,60	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,05	104	2,80	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	0,05	99	2,90	0,00	0,00	4
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,05	284	2,80	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,04	93	2,90	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,04	86	2,90	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,04	135	3,70	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,04	133	3,90	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,04	82	3,30	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,04	77	3,40	0,00	0,00	4

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точк
16	236,00	1861,00	2,00	0,51	172	4,50	7,20E-03	0,04	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,49	232	4,70	7,20E-03	0,04	3
15	-921,00	1471,00	2,00	0,47	131	4,60	7,20E-03	0,04	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,44	244	4,90	7,20E-03	0,04	3
25	376,00	-1641,00	2,00	0,43	2	5,00	7,20E-03	0,04	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,43	26	5,00	7,20E-03	0,04	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,42	57	4,90	7,20E-03	0,04	3
14	-1543,00	685,00	2,00	0,42	101	4,80	7,20E-03	0,04	3
9	760,00	-1679,00	2,00	0,42	351	4,90	7,20E-03	0,04	4
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,41	80	4,90	7,20E-03	0,04	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,40	91	4,80	7,20E-03	0,04	4
4	-1780,00	127,00	2,00	0,38	85	5,20	7,20E-03	0,04	4
19	2604,00	782,00	2,00	0,38	258	5,20	7,20E-03	0,04	3
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,37	327	5,40	7,20E-03	0,04	3
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,37	78	5,30	7,20E-03	0,04	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,35	69	5,40	7,20E-03	0,04	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,34	134	5,50	7,20E-03	0,04	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,33	131	5,60	7,20E-03	0,04	4
20	3083,00	322,00	2,00	0,32	270	5,60	7,20E-03	0,04	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,31	309	5,90	7,20E-03	0,04	3
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,30	66	5,70	7,20E-03	0,04	4
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,29	302	6,00	7,20E-03	0,04	4
21	3283,00	-175,00	2,00	0,29	279	5,80	7,20E-03	0,04	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,29	296	6,00	7,20E-03	0,04	4
22	3229,00	-810,00	2,00	0,28	292	6,00	7,20E-03	0,04	3
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,28	62	5,90	7,20E-03	0,04	4
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,27	306	6,20	7,20E-03	0,04	4
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,22	292	6,60	7,20E-03	0,04	4

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOC2-T4-0001

Вещество: 0337 Углерод оксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точк
9	760,00	-1679,00	2,00	0,39	11	0,80	0,35	0,36	4
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,38	333	0,90	0,35	0,36	3
25	376,00	-1641,00	2,00	0,38	25	0,90	0,35	0,36	3
16	236,00	1861,00	2,00	0,38	158	9,00	0,35	0,36	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,38	206	0,90	0,35	0,36	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,38	221	0,80	0,35	0,36	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,37	308	1,60	0,35	0,36	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,37	47	0,80	0,35	0,36	3
19	2604,00	782,00	2,00	0,37	241	0,80	0,35	0,36	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,37	301	1,10	0,35	0,36	4
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,37	293	1,00	0,35	0,36	4
20	3083,00	322,00	2,00	0,37	258	0,90	0,35	0,36	3
22	3229,00	-810,00	2,00	0,37	288	1,00	0,35	0,36	3
21	3283,00	-175,00	2,00	0,37	272	0,90	0,35	0,36	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,37	306	2,10	0,35	0,36	4
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,37	70	0,80	0,35	0,36	3
15	-921,00	1471,00	2,00	0,37	129	0,90	0,35	0,36	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,37	89	0,90	0,35	0,36	3
14	-1543,00	685,00	2,00	0,37	105	0,90	0,35	0,36	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,37	98	0,90	0,35	0,36	4
4	-1780,00	127,00	2,00	0,37	93	0,90	0,35	0,36	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,37	86	0,90	0,35	0,36	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,37	78	0,80	0,35	0,36	4
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,37	289	0,90	0,36	0,36	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,37	133	0,80	0,35	0,36	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,37	131	0,90	0,36	0,36	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,37	75	0,90	0,36	0,36	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,37	70	0,90	0,36	0,36	4

Вещество: 0342 Фториды газообразные

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точк
9	760,00	-1679,00	2,00	5,30E-03	13	0,80	0,00	0,00	4
25	376,00	-1641,00	2,00	4,80E-03	29	0,90	0,00	0,00	3
24	1760,00	-1664,00	2,00	4,71E-03	331	0,90	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	3,20E-03	201	1,50	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	3,20E-03	214	1,50	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	3,19E-03	54	1,50	0,00	0,00	3
19	2604,00	782,00	2,00	2,97E-03	233	1,60	0,00	0,00	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	2,94E-03	304	1,60	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	2,57E-03	295	1,90	0,00	0,00	4
20	3083,00	322,00	2,00	2,52E-03	251	1,90	0,00	0,00	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	2,47E-03	287	1,90	0,00	0,00	4
22	3229,00	-810,00	2,00	2,43E-03	281	2,00	0,00	0,00	3
21	3283,00	-175,00	2,00	2,40E-03	265	2,00	0,00	0,00	3

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А							29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001				Лист
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата						167

27	-1225,00	-782,00	2,00	2,27E-03	80	2,10	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	2,23E-03	302	2,10	0,00	0,00	4
16	236,00	1861,00	2,00	2,16E-03	160	2,30	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	1,86E-03	97	2,60	0,00	0,00	3
15	-921,00	1471,00	2,00	1,79E-03	133	2,70	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	1,73E-03	105	2,80	0,00	0,00	4
14	-1543,00	685,00	2,00	1,70E-03	112	2,80	0,00	0,00	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	1,69E-03	284	2,80	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	1,66E-03	87	2,90	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	1,66E-03	94	2,90	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	1,65E-03	100	2,90	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	1,43E-03	82	3,30	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	1,39E-03	78	3,40	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	1,29E-03	135	3,70	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	1,23E-03	133	3,90	0,00	0,00	4

Вещество: 0344 Фториды плохо растворимые

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	760,00	-1679,00	2,00	3,72E-04	13	0,80	0,00	0,00	4
25	376,00	-1641,00	2,00	3,37E-04	29	0,90	0,00	0,00	3
24	1760,00	-1664,00	2,00	3,30E-04	331	0,90	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	2,25E-04	201	1,50	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	2,25E-04	214	1,50	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	2,24E-04	54	1,50	0,00	0,00	3
19	2604,00	782,00	2,00	2,08E-04	233	1,60	0,00	0,00	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	2,06E-04	304	1,60	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	1,80E-04	295	1,90	0,00	0,00	4
20	3083,00	322,00	2,00	1,77E-04	251	1,90	0,00	0,00	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	1,73E-04	287	1,90	0,00	0,00	4
22	3229,00	-810,00	2,00	1,71E-04	281	2,00	0,00	0,00	3
21	3283,00	-175,00	2,00	1,68E-04	265	2,00	0,00	0,00	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	1,59E-04	80	2,10	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	1,56E-04	302	2,10	0,00	0,00	4
16	236,00	1861,00	2,00	1,51E-04	160	2,20	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	1,30E-04	97	2,60	0,00	0,00	3
15	-921,00	1471,00	2,00	1,26E-04	133	2,70	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	1,21E-04	105	2,80	0,00	0,00	4
14	-1543,00	685,00	2,00	1,20E-04	112	2,80	0,00	0,00	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	1,18E-04	284	2,80	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	1,17E-04	87	2,90	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	1,17E-04	94	2,90	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	1,16E-04	100	2,90	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	1,01E-04	82	3,30	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	9,73E-05	78	3,40	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	9,04E-05	135	3,70	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	8,63E-05	133	3,90	0,00	0,00	4

Вещество: 0602 Бензол

Инв. № подл. 71389
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

А					
Изм.	Копуч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точк и
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,03	28	1,10	0,00	0,00	3
25	376,00	-1641,00	2,00	0,03	1	1,00	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,03	233	0,70	0,00	0,00	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,03	61	1,10	0,00	0,00	3
9	760,00	-1679,00	2,00	0,03	350	1,00	0,00	0,00	4
16	236,00	1861,00	2,00	0,03	170	0,70	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,03	87	1,30	0,00	0,00	3
15	-921,00	1471,00	2,00	0,03	138	1,50	0,00	0,00	3
14	-1543,00	685,00	2,00	0,02	108	1,50	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,02	98	1,50	0,00	0,00	4
18	2110,00	1142,00	2,00	0,02	242	0,70	0,00	0,00	3
4	-1780,00	127,00	2,00	0,02	92	1,60	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,02	83	1,70	0,00	0,00	4
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,02	324	1,00	0,00	0,00	3
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,02	74	1,80	0,00	0,00	4
19	2604,00	782,00	2,00	0,02	251	2,20	0,00	0,00	3
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,02	70	9,00	0,00	0,00	4
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,02	304	9,00	0,00	0,00	3
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,02	138	9,00	0,00	0,00	4
20	3083,00	322,00	2,00	0,02	264	9,00	0,00	0,00	3
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,02	65	9,00	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,02	135	9,00	0,00	0,00	4
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,01	298	9,00	0,00	0,00	4
21	3283,00	-175,00	2,00	0,01	274	9,00	0,00	0,00	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,01	292	9,00	0,00	0,00	4
22	3229,00	-810,00	2,00	0,01	287	9,00	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,01	302	9,00	0,00	0,00	4
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,01	288	9,00	0,00	0,00	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точк и
9	760,00	-1679,00	2,00	0,28	12	0,80	0,00	0,00	4
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,26	330	0,90	0,00	0,00	3
25	376,00	-1641,00	2,00	0,25	28	0,90	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,17	54	1,50	0,00	0,00	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,17	304	1,60	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,16	215	1,50	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,16	202	1,50	0,00	0,00	3
19	2604,00	782,00	2,00	0,16	233	1,60	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,15	295	1,90	0,00	0,00	4
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,14	287	1,90	0,00	0,00	4
22	3229,00	-810,00	2,00	0,14	281	2,00	0,00	0,00	3
20	3083,00	322,00	2,00	0,14	251	1,90	0,00	0,00	3
21	3283,00	-175,00	2,00	0,13	265	2,00	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,13	301	2,20	0,00	0,00	4
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,12	80	2,10	0,00	0,00	3
16	236,00	1861,00	2,00	0,12	161	2,20	0,00	0,00	3

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.
71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOC2-TЧ-0001

Лист
169

15	-921,00	1471,00	2,00	0,11	134	2,70	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,11	96	2,60	0,00	0,00	3
14	-1543,00	685,00	2,00	0,11	112	2,80	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,11	104	2,80	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	0,10	99	2,90	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,10	93	2,90	0,00	0,00	4
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,10	284	2,90	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,09	86	2,90	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,08	136	3,70	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,08	82	3,30	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,08	134	3,90	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,08	77	3,40	0,00	0,00	4

Вещество: 0621 Метилбензол (Толуол)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,15	329	0,90	0,00	0,00	3
9	760,00	-1679,00	2,00	0,15	11	0,80	0,00	0,00	4
25	376,00	-1641,00	2,00	0,13	27	0,90	0,00	0,00	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,10	303	1,60	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,09	295	1,90	0,00	0,00	4
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,09	53	1,40	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,09	216	1,50	0,00	0,00	3
14	-1543,00	685,00	2,00	0,08	111	9,00	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,08	203	1,50	0,00	0,00	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,08	288	1,90	0,00	0,00	4
19	2604,00	782,00	2,00	0,08	235	1,60	0,00	0,00	3
22	3229,00	-810,00	2,00	0,08	282	2,00	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,08	102	9,00	0,00	0,00	4
15	-921,00	1471,00	2,00	0,08	137	9,00	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,08	301	2,20	0,00	0,00	4
21	3283,00	-175,00	2,00	0,08	266	2,00	0,00	0,00	3
20	3083,00	322,00	2,00	0,07	253	1,90	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,07	94	2,50	0,00	0,00	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,07	71	1,00	0,00	0,00	3
4	-1780,00	127,00	2,00	0,07	98	2,90	0,00	0,00	4
16	236,00	1861,00	2,00	0,07	168	0,90	0,00	0,00	3
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,06	90	2,80	0,00	0,00	4
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,06	284	2,90	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,06	83	2,80	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,05	137	9,00	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,05	135	9,00	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,05	79	3,30	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,04	75	3,40	0,00	0,00	4

Вещество: 1061 Этанол (Спирт этиловый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	760,00	-1679,00	2,00	3,51E-03	13	0,80	0,00	0,00	4

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Надок	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

14	-1543,00	685,00	2,00	0,02	113	2,80	0,00	0,00	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,02	283	2,80	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,02	87	2,90	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,02	94	2,90	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	0,02	100	2,90	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,01	83	3,30	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,01	78	3,40	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,01	135	3,70	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,01	133	3,90	0,00	0,00	4

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
18	2110,00	1142,00	2,00	7,75E-04	214	9,00	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	7,56E-04	198	9,00	0,00	0,00	3
9	760,00	-1679,00	2,00	7,15E-04	18	9,00	0,00	0,00	4
19	2604,00	782,00	2,00	6,93E-04	236	9,00	0,00	0,00	3
24	1760,00	-1664,00	2,00	6,62E-04	341	9,00	0,00	0,00	3
25	376,00	-1641,00	2,00	6,39E-04	30	9,00	0,00	0,00	3
20	3083,00	322,00	2,00	5,21E-04	256	9,00	0,00	0,00	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	4,61E-04	313	9,00	0,00	0,00	3
21	3283,00	-175,00	2,00	4,47E-04	271	9,00	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	4,27E-04	52	9,00	0,00	0,00	3
22	3229,00	-810,00	2,00	4,18E-04	289	9,00	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	4,16E-04	303	9,00	0,00	0,00	4
12	3148,00	-1028,00	2,00	4,14E-04	295	9,00	0,00	0,00	4
16	236,00	1861,00	2,00	3,67E-04	153	9,00	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	3,43E-04	309	0,70	0,00	0,00	4
27	-1225,00	-782,00	2,00	3,10E-04	76	0,70	0,00	0,00	3
15	-921,00	1471,00	2,00	2,88E-04	127	0,70	0,00	0,00	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	2,88E-04	289	0,70	0,00	0,00	4
28	-1567,00	-49,00	2,00	2,77E-04	92	0,70	0,00	0,00	3
14	-1543,00	685,00	2,00	2,66E-04	107	0,70	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	2,65E-04	100	0,70	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	2,54E-04	95	0,70	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	2,53E-04	89	0,70	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	2,51E-04	82	0,70	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	2,19E-04	79	0,90	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	2,17E-04	130	0,80	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	2,13E-04	75	0,90	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	2,08E-04	128	0,90	0,00	0,00	4

Вещество: 2732 Керосин

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	760,00	-1679,00	2,00	0,03	15	0,70	0,00	0,00	4
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,03	335	0,90	0,00	0,00	3
25	376,00	-1641,00	2,00	0,03	29	0,80	0,00	0,00	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,02	310	0,90	0,00	0,00	3

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

21	3283,00	-175,00	2,00	0,02	265	9,00	0,00	0,00	3
19	2604,00	782,00	2,00	0,02	231	0,80	0,00	0,00	3
22	3229,00	-810,00	2,00	0,02	285	9,00	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,02	212	0,70	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	0,02	199	0,70	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,02	54	1,40	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,02	300	0,90	0,00	0,00	4
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,02	292	9,00	0,00	0,00	4
20	3083,00	322,00	2,00	0,02	248	9,00	0,00	0,00	3
16	236,00	1861,00	2,00	0,02	159	9,00	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,02	307	0,90	0,00	0,00	4
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,02	79	2,10	0,00	0,00	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,01	286	9,00	0,00	0,00	4
15	-921,00	1471,00	2,00	0,01	128	0,80	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,01	93	0,80	0,00	0,00	3
14	-1543,00	685,00	2,00	0,01	108	0,80	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,01	101	0,80	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	0,01	96	0,80	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,01	92	2,90	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,01	85	2,90	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,01	81	3,30	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	9,99E-03	132	9,00	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	9,71E-03	77	3,40	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	9,54E-03	130	9,00	0,00	0,00	4

Вещество: 2754 Углеводороды предельные C12-C19

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
17	1733,00	1338,00	2,00	0,54	220	0,80	0,00	0,00	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,53	65	1,10	0,00	0,00	3
25	376,00	-1641,00	2,00	0,53	7	0,80	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,52	33	0,90	0,00	0,00	3
9	760,00	-1679,00	2,00	0,50	356	0,70	0,00	0,00	4
16	236,00	1861,00	2,00	0,49	168	0,80	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	0,49	232	0,80	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,49	88	1,30	0,00	0,00	3
15	-921,00	1471,00	2,00	0,46	134	1,00	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	0,46	98	1,50	0,00	0,00	4
14	-1543,00	685,00	2,00	0,46	108	1,50	0,00	0,00	3
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,44	330	0,80	0,00	0,00	3
19	2604,00	782,00	2,00	0,43	248	0,80	0,00	0,00	3
4	-1780,00	127,00	2,00	0,43	92	9,00	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,41	84	9,00	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,38	76	1,80	0,00	0,00	4
22	3229,00	-810,00	2,00	0,38	288	9,00	0,00	0,00	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,37	293	9,00	0,00	0,00	4
21	3283,00	-175,00	2,00	0,37	274	9,00	0,00	0,00	3
20	3083,00	322,00	2,00	0,37	263	9,00	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,36	300	9,00	0,00	0,00	4

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А					
Изм.	Копуч	Лист	Надж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

173

23	2683,00	-1481,00	2,00	0,35	308	1,20	0,00	0,00	3
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,32	72	9,00	0,00	0,00	4
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,31	305	9,00	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,29	67	9,00	0,00	0,00	4
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,28	289	9,00	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,28	136	2,50	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,27	133	2,60	0,00	0,00	4

Вещество: 2908 Пыль неорганическая: 70-20% SiO2

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	760,00	-1679,00	2,00	2,34E-04	13	0,80	0,00	0,00	4
25	376,00	-1641,00	2,00	2,12E-04	29	0,90	0,00	0,00	3
24	1760,00	-1664,00	2,00	2,08E-04	331	0,90	0,00	0,00	3
26	-438,00	-1467,00	2,00	1,40E-04	54	1,50	0,00	0,00	3
17	1733,00	1338,00	2,00	1,38E-04	201	1,50	0,00	0,00	3
18	2110,00	1142,00	2,00	1,38E-04	214	1,50	0,00	0,00	3
23	2683,00	-1481,00	2,00	1,30E-04	304	1,60	0,00	0,00	3
19	2604,00	782,00	2,00	1,29E-04	233	1,60	0,00	0,00	3
11	2988,00	-1288,00	2,00	1,13E-04	295	1,90	0,00	0,00	4
20	3083,00	322,00	2,00	1,10E-04	250	1,90	0,00	0,00	3
12	3148,00	-1028,00	2,00	1,09E-04	287	1,90	0,00	0,00	4
22	3229,00	-810,00	2,00	1,07E-04	281	2,00	0,00	0,00	3
21	3283,00	-175,00	2,00	1,05E-04	264	2,00	0,00	0,00	3
27	-1225,00	-782,00	2,00	9,99E-05	80	2,10	0,00	0,00	3
10	3046,00	-1614,00	2,00	9,81E-05	301	2,20	0,00	0,00	4
16	236,00	1861,00	2,00	9,44E-05	160	2,30	0,00	0,00	3
28	-1567,00	-49,00	2,00	8,19E-05	98	2,60	0,00	0,00	3
15	-921,00	1471,00	2,00	7,88E-05	133	2,70	0,00	0,00	3
3	-1632,00	340,00	2,00	7,61E-05	105	2,80	0,00	0,00	4
14	-1543,00	685,00	2,00	7,51E-05	113	2,80	0,00	0,00	3
13	3813,00	-1049,00	2,00	7,43E-05	283	2,80	0,00	0,00	4
6	-1805,00	-555,00	2,00	7,33E-05	87	2,90	0,00	0,00	4
5	-1805,00	-194,00	2,00	7,32E-05	94	2,90	0,00	0,00	4
4	-1780,00	127,00	2,00	7,26E-05	100	2,90	0,00	0,00	4
7	-2106,00	-813,00	2,00	6,31E-05	82	3,30	0,00	0,00	4
8	-2146,00	-1067,00	2,00	6,10E-05	78	3,40	0,00	0,00	4
1	-1393,00	2053,00	2,00	5,67E-05	135	3,70	0,00	0,00	4
2	-1568,00	2045,00	2,00	5,41E-05	133	3,90	0,00	0,00	4

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч	Лист	Медок	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

174

Приложение Е2

(обязательное)

**Протоколы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ
в атмосферный воздух на стадии эксплуатации (основной вариант)**

**УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа зарегистрирована на: ПАО "Омскнефтехимпроект"
Регистрационный номер: 01-01-0412

Предприятие: 1, АО "НЗНП"

Город: 1, Новошахтинск

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ПАО "ОНХП"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 3, Перспектива_существующие с УПС и с фоном

Расчетные константы: E1=0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99

Расчет: «Эксплуатация с УПС (основной вариант производства гранулированной
Метеорологические параметры

Средняя минимальная температура наружного воздуха наиболее холодного	-7,2
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого	30
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	200
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	9

Структура предприятия (площадки, цеха)

0 - Без площадки
9 -
10 -
11 -
1 - Основная площадка АО "НЗНП"
1 - Установка ЭЛОУ-АВТ-2,5 №1 (тит.1)
2 - Установка ЭЛОУ-АВТ-2,5 №2 (тит.2)
3 - Сырьевой парк нефти емк. 16x5000м3 (тит.
4 - Товарный парк темных нефтепродуктов емк.
5 - Товарный парк светлых нефтепродуктов емк
6 - Резервуарный парк компонентов емк. 12x10
7 - Железнодорожная сливная эстакада на 44 ц
8 - Наливная ж.д. эстакада на 12 цистерн (ти
9 - Автоналивная эстакада на 7 островков
10 - Наливная ж.д. эстакада на 20 цистерн
11 - Насосные
12 - Комплекс по производству битума (тит.31)
13 - Паровая котельная производительностью 10
14 - Топливное хозяйство котельной емк. 3x100

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	71389

Изм.	Коп.уч	Лист	№дк.	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2-ТЧ-0001

15 - Факельное хозяйство (тит.32)
16 - Химическая лаборатория (тит.41)
17 - ОЗХ. Резервуарный парк битума емк. 6x100
18 - Дренажные емкости

Структура предприятия (площадки, цеха)

19 - Эстакада налива битума в автоцистерны
20 - Эстакада налива битума в ж.д. цистерны
21 - Товарная насосная
22 - Стоянка битумовозов
23 - КНС хозяйственных сточных вод
24 - Блок обратного водоснабжения I системы
25 - Сооружения I системы канализации
26 - Сооружения II системы канализации
27 - Пожарное депо на 4 автомобиля (тит.46/1)
28 - Закрытая стоянка пожарной техники (тит.4)
29 - Открытые стоянки автотранспорта
30 - Ремонтно-механический цех (тит.51)
2 - 2-Площадка ПСП
1 - Резервуары для сырой нефти
2 - Блочная насосная перекачки нефти
3 - Дренажные емкости
4 - Химлаборатория
3 - 3-Пункт приема, хранения и отгрузки дизельного топлива
1 - Резервуарный парк емк. 2x3000м3
2 - Автоналив на 4 стояка
4 - 4- Площадка ГРС
1 - Контур блоков и трубопроводов
2 - Емкость сбора конденсата
3 - Блок-бокс переключения. Топочная
5 - Крановые площадки газопровода-отвода Ду-
1 - Емкости сбора импульсного газа
6 - Новая площадка под перспективные объекты

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-ОВОС2-ТЧ-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Параметры источников выбросов

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

Типы источников:
 1 - точечный;
 2 - линейный;
 3 - неорганизованный;
 4 - совокупность точечных, объединенных для расчета в один площадной;
 5 - неорганизованный с стационарной по времени мощностью выброса;
 6 - точечный, с зонтом или горизонтальным направлением выброса;
 7 - совокупность точечных с зонтами или горизонтальным направлением выброса;
 8 - автомагистраль.

Учет при расч.	№ пл.	№ цеха	№ ист.	Наименование источника	Вар.	Тип	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Кэф. реп.	Координаты			Ширина а источ. (м)
													Х1-ос. (м)	У1-ос. (м)	Х2-ос. (м)	
+	0		801	Вентиляционная труба (здание фасовки гранулированной серы)	1	1	14	0,710	2,860	7,223	40	1	1085,50	-440,00		0,00

Зима

Лето

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Х2-ос. (м)	У2-ос. (м)	Um
		г/с	г/с												
0331	Сера элементарная	0,090250000	0,682290	1	0,37	99,780	0,825	138,498	1,383						
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002326000	0,017539	1	0,08	99,780	0,825	138,498	1,383						
+	0	802	Вентиляционная труба (здание фасовки гранулированной серы)	1	1	14	0,710	2,860	7,223	40	1	1098,00	-445,00		0,00

Зима

Лето

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Х2-ос. (м)	У2-ос. (м)	Um
		г/с	г/с												
0331	Сера элементарная	0,090250000	0,682290	1	0,37	99,780	0,825	138,498	1,383						
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002326000	0,017539	1	0,08	99,780	0,825	138,498	1,383						
+	0	803	Вентиляционная труба (здание фасовки гранулированной серы)	1	1	14	0,710	2,860	7,223	40	1	1080,00	-450,00		0,00

Зима

Лето

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Х2-ос. (м)	У2-ос. (м)	Um
		г/с	г/с												
0331	Сера элементарная	0,090250000	0,682290	1	0,37	99,780	0,825	138,498	1,383						
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002326000	0,017539	1	0,08	99,780	0,825	138,498	1,383						
+	0	804	Вентиляционная труба (здание фасовки гранулированной серы)	1	1	14	0,710	2,860	7,223	40	1	1093,00	-455,50		0,00

Зима

Лето

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Um	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	Х2-ос. (м)	У2-ос. (м)	Um
		г/с	г/с												
0331	Сера элементарная	0,090250000	0,682290	1	0,37	99,780	0,825	138,498	1,383						

Изм.	Копуч.	Лист	№ држ.	Подп.	Дата
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001					Лист
					177

Инв. №. подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №
71389		

0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002326000	0,017539	1	0,08	99,780	0,825	0,05	138,498	1,383
+	805 Дымовая труба печи дожига (термический окислитель)	1	1	1,500	12,746	7,213	288	1054,50	-369,50	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,300000000	9,480800	1	0,01	596,420	2,844	0,01	606,496	2,966
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,050000000	1,576800	1	0,00	596,420	2,844	0,00	606,496	2,966
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	14,410000000 0	445,106100	1	0,22	596,420	2,844	0,21	606,496	2,966
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,280000000	8,770200	1	0,26	596,420	2,844	0,25	606,496	2,966
0337	Углерод оксид	2,800000000	86,492800	1	0,00	596,420	2,844	0,00	606,496	2,966
%	6812 Неорганизованный источник. Неплотности ЗРА, фланцев	1	3	2		0	1	531,00	-130,00	796,00
										-167,00
										18,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000004000	0,000030	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,004793000	0,034510	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,001773000	0,012760	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0602	Бензол	0,000023000	0,000170	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000007000	0,000050	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000015000	0,000100	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
+	8001 Неорганизованный источник (секция извлечения серы)	1	3	8		0	1	1029,50	-378,00	1082,50
										-409,00
										66,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000001000	0,000030	1	0,00	45,600	0,500	0,00	45,600	0,500
0331	Сера элементарная	0,001560000	0,044250	1	0,03	45,600	0,500	0,03	45,600	0,500
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000398600	0,038850	1	0,07	45,600	0,500	0,07	45,600	0,500
0410	Метан	0,000580000	0,018300	1	0,00	45,600	0,500	0,00	45,600	0,500
+	8002 Неорганизованный источник (секция отпарки кислой воды)	1	3	12		0	1	976,50	-369,50	1013,00
										-389,00
										56,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0303	Аммиак	0,001010000	0,029200	1	0,00	68,400	0,500	0,00	68,400	0,500

Лист	178				
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001					
Изм.	Клуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
A					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002600000	0,081105	1	0,18	68,400	0,500	0,18	68,400	0,500		
+	0	8003	Неорганизованный источник (секция регенерации амина)	1	3	12	0	1000,00	-325,50	1041,00	-346,00	32,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (г/г)	См/ПДК	Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	См/ПДК			Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0303	Аммиак	0,000300000	0,010400	1	0,00	68,400	0,500	0,00	68,400	0,500	0,500	0,500
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,031700000	0,996760	1	2,16	68,400	0,500	2,16	68,400	0,500	0,500	0,500
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,000100000	0,003090	1	0,00	68,400	0,500	0,00	68,400	0,500	0,500	0,500
0	8004	Площадка комовой серы	1	3	2	0	1	1120,00	-433,00	1154,50	-457,00	96,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (г/г)	См/ПДК	Лето			Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	См/ПДК			Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум			
0331	Серя элементарная	0,186000000	5,865696	1	94,90	11,400	0,500	94,90	11,400	0,500	0,500	0,500		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000730000	0,023021	1	3,26	11,400	0,500	3,26	11,400	0,500	0,500	0,500		
%	1	101	Дымовая труба технологической печи П-101/1	1	1	45	1,900	21,576	7,610	500	1	413,00	274,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (г/г)	См/ПДК	Лето			Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	См/ПДК			Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,024474000	30,106317	1	0,03	711,937	4,117	0,03	718,863	4,217	4,217	4,217		
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,166477000	4,892277	1	0,00	711,937	4,117	0,00	718,863	4,217	4,217	4,217		
0328	Углерод (Сажа)	0,076563000	2,318300	1	0,00	711,937	4,117	0,00	718,863	4,217	4,217	4,217		
0330	Серя диоксид (Ангидрид сернистый)	16,18949700	489,570390	1	0,17	711,937	4,117	0,17	718,863	4,217	4,217	4,217		
0337	Углерод оксид	1,031499000	29,939029	1	0,00	711,937	4,117	0,00	718,863	4,217	4,217	4,217		
0410	Метан	0,003917000	0,117099	1	0,00	711,937	4,117	0,00	718,863	4,217	4,217	4,217		
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,065805000	1,967473	1	0,00	711,937	4,117	0,00	718,863	4,217	4,217	4,217		
0703	Бенза/лирен (3,4-Бензпирен)	0,000000200	0,000005	1	0,00	711,937	4,117	0,00	718,863	4,217	4,217	4,217		
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,043036000	1,301410	1	0,01	711,937	4,117	0,01	718,863	4,217	4,217	4,217		
%	1	102	Дымовая труба технологической печи П-101/2	1	1	45	1,900	11,326	3,995	500	1	421,00	269,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (г/г)	См/ПДК	Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (г/г)	См/ПДК			Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,881038000	25,941358	1	0,03	612,623	3,259	0,03	619,182	3,340	3,340	3,340
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,143169000	4,215471	1	0,00	612,623	3,259	0,00	619,182	3,340	3,340	3,340

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
A					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0330	1	1	6001	Серя диоксид (Ангидрид сернистый)	22,68387100 0	685,960250	1	0,32	612,623	3,259	0,32	619,182	3,340	
0337				Углерод оксид	0,444471000	12,956164	1	0,00	612,623	3,259	0,00	619,182	3,340	
0410				Метан	0,003892000	0,110355	1	0,00	612,623	3,259	0,00	619,182	3,340	
0415				Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,043307000	1,127839	1	0,00	612,623	3,259	0,00	619,182	3,340	
0703				Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000020	0,000001	1	0,00	612,623	3,259	0,00	619,182	3,340	
%	1	1		Неорганизованный источник установка ЭЛОУ-АВТ №1. Неплотности ЗРА	1	3	32,7		0	1	388,00	523,00	177,00	91,00

Зима													
Код в-ва	Наименование вещества												
	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333	0,000517000	0,015630	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
0410	0,000558000	0,016860	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
0415	0,069830000	2,111650	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
0416	0,048125000	1,455300	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
0602	0,000098000	0,002970	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
0616	0,000028000	0,000840	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
0621	0,002259000	0,068310	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
1023	0,000106000	0,003210	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
2741	0,000138000	0,004170	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
2754	0,095760000	2,895790	1	0,01	186,390	0,500	0,01	186,390	0,500	0,01	186,390	0,500	
%	1	3	2		0	1	388,00	523,00	177,00	388,00	523,00	177,00	91,00

Лето													
Код в-ва	Наименование вещества												
	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0415	0,048490000	1,466330	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	
0416	0,037103000	1,122000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	
0602	0,000232000	0,007030	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	
0616	0,000155000	0,004680	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	
0621	0,000086000	0,002600	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	
1023	0,004590000	0,138810	1	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500	
2741	0,004973000	0,150370	1	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500	
%	1	3	2		0	1	388,00	523,00	177,00	388,00	523,00	177,00	91,00

Лето													
Код в-ва	Наименование вещества												
	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0415	0,048490000	1,466330	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	
0416	0,037103000	1,122000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	
0602	0,000232000	0,007030	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	
0616	0,000155000	0,004680	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	
0621	0,000086000	0,002600	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	
1023	0,004590000	0,138810	1	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500	
2741	0,004973000	0,150370	1	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500	
%	1	3	2		0	1	388,00	523,00	177,00	388,00	523,00	177,00	91,00

Изм.				Копуч	Лист	Подж.	Подп.	Дата
А								

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	См/ПДК			Хм	Хм	См/ПДК	Хм	Хм
		1	3	1		2,834	24,892	3,946					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001942000		0,058740	1	8,67			11,400		8,67	11,400	0,500
0410	Метан	0,001731000		0,052360	1	0,00			11,400		0,00	11,400	0,500
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,088284000		2,669710	1	0,02			11,400		0,02	11,400	0,500
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,051135000		1,546330	1	0,04			11,400		0,04	11,400	0,500
0602	Бензол	0,000338000		0,010230	1	0,04			11,400		0,04	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000188000		0,005680	1	0,03			11,400		0,03	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000344000		0,010390	1	0,02			11,400		0,02	11,400	0,500
1023	2,2-Оксидиэтанол (Диэтиленгликоль)	0,000376000		0,011360	1	0,01			11,400		0,01	11,400	0,500
2741	Гептановая фракция Нефрас ЧС 94/99	0,000488000		0,014770	1	0,01			11,400		0,01	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,301252000		9,109870	1	10,76			11,400		10,76	11,400	0,500
%	1 2 692	1	1	49,5	2,834	24,892	3,946	500	1	477,00	375,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	См/ПДК			Хм	Хм	См/ПДК	Хм	Хм
		1	3	1		0 <th>450,00 <th>583,00 <th>280,00 <th>91,00 </th></th></th></th>	450,00 <th>583,00 <th>280,00 <th>91,00 </th></th></th>	583,00 <th>280,00 <th>91,00 </th></th>					
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,634168000		48,070993	1	0,04			760,200		0,04	768,247	4,215
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,265552000		7,811536	1	0,00			760,200		0,00	768,247	4,215
0328	Углерод (Сажа)	0,033403000		1,010110	1	0,00			760,200		0,00	768,247	4,215
0330	Серя диоксид (Ангидрид сернистый)	28,19657900	0	852,664550	1	0,25			760,200		0,25	768,247	4,215
0337	Углерод оксид	1,226272000		35,644825	1	0,00			760,200		0,00	768,247	4,215
0410	Метан	0,041601000		1,236273	1	0,00			760,200		0,00	768,247	4,215
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,075266000		2,189741	1	0,00			760,200		0,00	768,247	4,215
0703	Бенз/а/лирен (3,4-Бензпирен)	0,000000100		0,000003	1	0,00			760,200		0,00	768,247	4,215
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	0,018751000		0,567040	1	0,00			760,200		0,00	768,247	4,215
%	1 2 6932	1	3	32,7				0	1	450,00	359,00	583,00	280,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	См/ПДК			Хм	Хм	См/ПДК	Хм	Хм
		1	3 <th>1</th> <th>0 <th>450,00 <th>359,00 <th>280,00 <th>91,00 </th></th></th></th></th>	1		0 <th>450,00 <th>359,00 <th>280,00 <th>91,00 </th></th></th></th>	450,00 <th>359,00 <th>280,00 <th>91,00 </th></th></th>	359,00 <th>280,00 <th>91,00 </th></th>					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000517000		0,015630	1	0,00			186,390		0,00	186,390	0,500
0410	Метан	0,000558000		0,016860	1	0,00			186,390		0,00	186,390	0,500
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,069830000		2,111650	1	0,00			186,390		0,00	186,390	0,500
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,048125000		1,455300	1	0,00			186,390		0,00	186,390	0,500

				Лист	181
				29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001	
Изм.	Копуч.	Лист	Подп.	Дата	
A					

Инв. № подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №
71389		

0602	0,000098000	0,002970	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
0616	0,000028000	0,000840	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
0621	0,002259000	0,068310	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
1023	0,000106000	0,003210	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
2741	0,000138000	0,004170	1	0,00	186,390	0,500	0,00	186,390	0,500	
2754	0,095760000	2,895790	1	0,01	186,390	0,500	0,01	186,390	0,500	
%	1	3	2		0	1	450,00	583,00	280,00	91,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)			Выброс, (t/r)		F		Зима	
		1	3	2	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,048490000	1,466330	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,037103000	1,122000	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
0602	Бензол	0,000232000	0,007030	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000155000	0,004680	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000086000	0,002600	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
1023	2,2-Оксидиэтанол (Диэтиленгликоль)	0,004590000	0,138810	1	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500
2741	Гептановая фракция Нефрас ЧС 94/99	0,004973000	0,150370	1	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500
%	1	3	2		0	1	450,00	583,00	280,00	91,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)			Выброс, (t/r)		F		Лето	
		1	3	2	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001942000	0,058740	1	8,67	11,400	0,500	8,67	11,400	0,500
0410	Метан	0,001731000	0,052360	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,088284000	2,669710	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,051135000	1,546330	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
0602	Бензол	0,000338000	0,010230	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000188000	0,005680	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000344000	0,010390	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500
1023	2,2-Оксидиэтанол (Диэтиленгликоль)	0,000376000	0,011360	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2741	Гептановая фракция Нефрас ЧС 94/99	0,000488000	0,014770	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,301252000	9,109870	1	10,76	11,400	0,500	10,76	11,400	0,500
%	1	3	17		0	1	361,00	471,00	226,00	71,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (r/c)			Выброс, (t/r)		F		Зима	
		1	3	2	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001942000	0,058740	1	8,67	11,400	0,500	8,67	11,400	0,500
0410	Метан	0,001731000	0,052360	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,088284000	2,669710	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,051135000	1,546330	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
0602	Бензол	0,000338000	0,010230	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000188000	0,005680	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000344000	0,010390	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500
1023	2,2-Оксидиэтанол (Диэтиленгликоль)	0,000376000	0,011360	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2741	Гептановая фракция Нефрас ЧС 94/99	0,000488000	0,014770	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,301252000	9,109870	1	10,76	11,400	0,500	10,76	11,400	0,500
%	1	3	17		0	1	361,00	471,00	226,00	71,00

Изм.	Копл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001					
					Лист
					182

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			F	Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК		Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,029469000	0,849334	1	0,89	0,89	0,500	0,89	0,500	0,500	0,500
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	35,58873580 0	1025,712679	1	0,04	0,04	0,500	0,04	0,500	0,500	0,500
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	13,16282250 0	379,369304	1	0,06	0,06	0,500	0,06	0,500	0,500	0,500
0602	Бензол	0,171902500	4,954450	1	0,14	0,14	0,500	0,14	0,500	0,500	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,054026500	1,557113	1	0,07	0,07	0,500	0,07	0,500	0,500	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000101000	0,003196	1	0,00	0,00	0,500	0,00	0,500	0,500	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,103130000	0,325240	1	0,02	0,02	0,500	0,02	0,500	0,500	0,500
%	1 3 6112 Неорганизованный источник. Неплотности оборудования	1	3 2	1			0		1	361,00	213,00 226,00 71,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			F	Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК		Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000025000	0,000780	1	0,11	0,11	0,500	0,11	0,500	11,400	0,500
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,029976000	0,945320	1	0,01	0,01	0,500	0,01	0,500	11,400	0,500
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,011087000	0,349640	1	0,01	0,01	0,500	0,01	0,500	11,400	0,500
0602	Бензол	0,000145000	0,004570	1	0,02	0,02	0,500	0,02	0,500	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000046000	0,001440	1	0,01	0,01	0,500	0,01	0,500	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000091000	0,002870	1	0,01	0,01	0,500	0,01	0,500	11,400	0,500
%	1 4 6121 Неорганизованный источник. Закачка и хранение нефтепродуктов	1	3 17	1			0		1	599,00	127,00 757,00 33,00 105,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			F	Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК		Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,028172800	1,799465	1	0,85	0,85	0,500	0,85	0,500	96,900	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	5,861708900	377,872995	1	1,42	1,42	0,500	1,42	0,500	96,900	0,500
%	1 4 6122 Неорганизованный источник. Неплотности оборудования	1	3 2	1			0		1	599,00	127,00 757,00 33,00 105,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			F	Лето			Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК		Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000171000	0,005380	1	0,76	0,76	0,500	0,76	0,500	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,038613000	1,217690	1	1,38	1,38	0,500	1,38	0,500	11,400	0,500
%	1 5 6131 Неорганизованный источник. Закачка и хранение бензиновой группы	1	3 17	1			0		1	667,00	243,00 826,00 148,00 68,00

												Лист	
А												183	
Изм.	Копуч	Лист	Недок	Подп.	Дата								

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
71389		

Код в-ва	Наименование вещества	Лето			Зима								
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002672900	0,052848	1	0,08	0,08	0,08	0,08	0,500	0,500	0,500	0,500	
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	13,49406380 0	130,193280	1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,500	0,500	0,500	0,500	
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	10,32533000 0	99,620737	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,500	0,500	0,500	0,500	
0602	Бензол	0,064668000	0,623930	1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,500	0,500	0,500	0,500	
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,023951100	0,231085	1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,500	0,500	0,500	0,500	
0621	Метилбензол (Толуол)	0,043112000	0,415953	1	0,02	0,02	0,02	0,02	0,500	0,500	0,500	0,500	
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,951927800	18,821492	1	0,23	0,23	0,23	0,23	0,500	0,500	0,500	0,500	
%	1 5 6132 Неорганизованный источник. Неплотности оборудования	1	3 2						1	667,00	243,00	148,00	68,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето			Зима								
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000029000	0,000913	1	0,13	0,13	0,13	0,13	0,500	0,500	0,500	0,500	
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,057091000	1,800416	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,500	0,500	0,500	0,500	
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0436885000	1,377635	1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,500	0,500	0,500	0,500	
0602	Бензол	0,000274000	0,008628	1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,500	0,500	0,500	0,500	
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000182000	0,005752	1	0,03	0,03	0,03	0,03	0,500	0,500	0,500	0,500	
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000101000	0,003196	1	0,01	0,01	0,01	0,01	0,500	0,500	0,500	0,500	
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,010313000	0,325240	1	0,37	0,37	0,37	0,37	0,500	0,500	0,500	0,500	
%	1 6 6141 Неорганизованный источник. Закачка нефтепродуктов	1	3 17						1	325,00	147,00	83,00	44,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето			Зима								
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,016225300	0,820479	1	0,49	0,49	0,49	0,49	0,500	0,500	0,500	0,500	
2754	Углеводороды предельные С12-С19	3,375878600	171,026380	1	0,82	0,82	0,82	0,82	0,500	0,500	0,500	0,500	
%	1 6 6142 Неорганизованный источник. Неплотности ЗРА, фланцев	1	3 2						1	325,00	147,00	83,00	44,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето			Зима							
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум			
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000147000	0,004620	1	0,66	0,66	0,66	0,66	0,500	0,500	0,500	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,033954000	1,070790	1	1,21	1,21	1,21	1,21	0,500	0,500	0,500	0,500

Изм.	Копуч	Лист	Недрж	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

%	Код в-ва	Неорганизованный источник. Слив ж.д. цистерн с сырой нефтью	1	3	5	F	Лето			Зима			
							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм
	0333	Наименование вещества Дигидросульфид (Сероводород)	0,007786700	0,008877	1	1	4,10	28,500	0,500	4,10	28,500	0,500	
	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	9,403786100	10,721033	1	1	0,20	28,500	0,500	0,20	28,500	0,500	
	0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	3,478077100	3,965273	1	1	0,29	28,500	0,500	0,29	28,500	0,500	
	0602	Бензол	0,045422600	0,051785	1	1	0,64	28,500	0,500	0,64	28,500	0,500	
	0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,014275700	0,016275	1	1	0,30	28,500	0,500	0,30	28,500	0,500	
	0621	Метилбензол (Толуол)	0,028551400	0,032551	1	1	0,20	28,500	0,500	0,20	28,500	0,500	
%	1	Неорганизованный источник. Подземные дренажные емкости	1	3	2	1		0	1	623,00	645,00	-79,00	4,00

%	Код в-ва	Неорганизованный источник. Подземные дренажные емкости	1 <th rowspan="2">3 <th rowspan="2">2 <th rowspan="2">F</th> <th colspan="3">Лето</th> <th colspan="3">Зима</th> </th></th>	3 <th rowspan="2">2 <th rowspan="2">F</th> <th colspan="3">Лето</th> <th colspan="3">Зима</th> </th>	2 <th rowspan="2">F</th> <th colspan="3">Лето</th> <th colspan="3">Зима</th>	F	Лето			Зима			
							Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм
	0333	Наименование вещества Дигидросульфид (Сероводород)	0,000263700	0,000496	1	1	1,18	11,400	0,500	1,18	11,400	0,500	
	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,318483900	0,814669	1	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500	
	0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,239743600	0,400532	1	1	0,17	11,400	0,500	0,17	11,400	0,500	
	0602	Бензол	0,001538400	0,003926	1	1	0,18	11,400	0,500	0,18	11,400	0,500	
	0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000556100	0,001301	1	1	0,10	11,400	0,500	0,10	11,400	0,500	
	0621	Метилбензол (Толуол)	0,001001000	0,002513	1	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500	
	2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,003365400	0,006906	1	1	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500	
%	1	Вентиляционная труба (налив бензина в ж.д. цистерны)	1	1	10	0,500	0,258	1,314	30	1	488,00	-62,00	0,00

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
						См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,928900300	25,176336	1	1	0,00	57,000	0,500	0,01	37,198	0,641	
	0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,710771900	19,264321	1	1	0,01	57,000	0,500	0,03	37,198	0,641	
	0602	Бензол	0,004451600	0,120653	1	1	0,01	57,000	0,500	0,03	37,198	0,641	
	0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,001648700	0,044686	1	1	0,01	57,000	0,500	0,02	37,198	0,641	
	0621	Метилбензол (Толуол)	0,002967700	0,080436	1	1	0,00	57,000	0,500	0,01	37,198	0,641	
%	1	Свеча налива нефтепродуктов дизельной группы	1	1	23	0,300	0,106	1,500	30	1	532,00	-43,00	0,00

%	Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима				
						См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,928900300	25,176336	1	1	0,00	57,000	0,500	0,01	37,198	0,641	
	0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,710771900	19,264321	1	1	0,01	57,000	0,500	0,03	37,198	0,641	
	0602	Бензол	0,004451600	0,120653	1	1	0,01	57,000	0,500	0,03	37,198	0,641	
	0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,001648700	0,044686	1	1	0,01	57,000	0,500	0,02	37,198	0,641	
	0621	Метилбензол (Толуол)	0,002967700	0,080436	1	1	0,00	57,000	0,500	0,01	37,198	0,641	
%	1	Свеча налива нефтепродуктов дизельной группы	1	1	23	0,300	0,106	1,500	30	1	532,00	-43,00	0,00

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002793800	0,002922	1	0,04	131,100	0,500	0,17	60,810	0,500		
2754	Углеродороды предельные С12-С19	0,995006400	1,040788	1	0,12	131,100	0,500	0,50	60,810	0,500		
%	Неорганизованный источник (ж.д. налив бензиновой группы)	1	3	5		30	1	539,00	-43,00	614,00	-55,00	17,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)						Лето		Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,084720000	0,445647	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,064826000	0,340998	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500		
0602	Бензол	0,000406000	0,002136	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000150000	0,000791	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000271000	0,001424	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
%	Неорганизованный источник (неплотности ЗРА)	1	3	2		30	1	539,00	-43,00	614,00	-55,00	17,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)						Лето		Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,078028000	2,460679	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500		
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,059705000	1,882852	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500		
0602	Бензол	0,000374000	0,011792	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000249000	0,007862	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000138000	0,004368	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500		
%	Неорганизованный источник (неплотности ЗРА)	1	3	2		30	1	539,00	-43,00	614,00	-55,00	17,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)						Лето		Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000069000	0,000990	1	0,31	11,400	0,500	0,31	11,400	0,500		
2754	Углеродороды предельные С12-С19	0,024540000	0,353380	1	0,88	11,400	0,500	0,88	11,400	0,500		
%	Неорганизованный источник (маневровый тепловоз)	1	3	5		30	1	812,00	-168,00	1274,00	-287,00	5,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с) Выброс, (т/г)						Лето		Зима	
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,211152000	3,192620	1	4,45	28,500	0,500	4,45	28,500	0,500	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,034312000	0,518800	1	0,36	28,500	0,500	0,36	28,500	0,500	
0328	Углерод (Сажа)	0,001906000	0,028820	1	0,05	28,500	0,500	0,05	28,500	0,500	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,038280000	0,560520	1	0,32	28,500	0,500	0,32	28,500	0,500	

Изм.	Колуч	Лист	№дож	Подп.	Дата
A					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0337	Углерод оксид	0,044970000	0,679950	1	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
2732	Керосин	0,172647000	2,610417	1	0,61	28,500	0,500	0,61	28,500	0,500
%	Неорганизованный источник. Автоналив бензиновой группы	1	3	3		30	1	870,00	124,00	87,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето		Зима	
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,121997000	0,143368	1	0,01	17,100	0,500	0,01	17,100	0,500	
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,093349000	0,109702	1	0,03	17,100	0,500	0,03	17,100	0,500	
0602	Бензол	0,000585000	0,000687	1	0,03	17,100	0,500	0,03	17,100	0,500	
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000217000	0,000254	1	0,02	17,100	0,500	0,02	17,100	0,500	
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000390000	0,000458	1	0,01	17,100	0,500	0,01	17,100	0,500	
%	Неорганизованный источник. Автоналив дизельной группы	1	3	3		30	1	870,00	124,00	87,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето		Зима	
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,005781700	0,010959	1	10,02	17,100	0,500	10,02	17,100	0,500	
2754	Углеводороды предельные С12-С19	2,059093500	3,903084	1	28,55	17,100	0,500	28,55	17,100	0,500	
%	Неорганизованный источник. Автоналив вакуумного газойля, мазута	1	3	3		30	1	870,00	124,00	87,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето		Зима	
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001366800	0,015789	1	2,37	17,100	0,500	2,37	17,100	0,500	
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,283379700	3,273498	1	3,93	17,100	0,500	3,93	17,100	0,500	
%	Неорганизованный источник (звезд и выезд автоцистерн)	1	3	5		30	1	862,00	110,00	58,00	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето		Зима	
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,342333300	1,406324	1	7,21	28,500	0,500	7,21	28,500	0,500	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,055629200	0,228528	1	0,59	28,500	0,500	0,59	28,500	0,500	
0328	Углерод (Сажа)	0,027388300	0,090253	1	0,77	28,500	0,500	0,77	28,500	0,500	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,029848300	0,160370	1	0,25	28,500	0,500	0,25	28,500	0,500	
0337	Углерод оксид	1,542750000	4,998474	1	1,30	28,500	0,500	1,30	28,500	0,500	
2732	Керосин	0,208000000	0,692027	1	0,73	28,500	0,500	0,73	28,500	0,500	

А										
Изм.	Копуч.	Лист	Недрж	Подп.	Дата					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

%	1	9	6905	Неорганизованный источник. Автоналив битума. Гудрона	1	3	3		30	1	870,00	124,00	834,00	87,00	16,00
---	---	---	------	--	---	---	---	--	----	---	--------	--------	--------	-------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК			Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,006108100	0,128591	1	10,59	17,100	0,500	10,59	17,100	0,500	10,59	17,100	0,500		
2754	Углеводороды предельные C12-C19	1,126640280	26,659085	1	15,62	17,100	0,500	15,62	17,100	0,500	15,62	17,100	0,500		
%	1	9	6906	Неорганизованный источник (подземная дренажная емкость)	1	3	2		0	1	851,00	68,00	859,00	64,00	5,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК			Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000016200	0,000034	1	0,07	11,400	0,500	0,07	11,400	0,500	0,07	11,400	0,500		
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,313059400	0,110056	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500		
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	0,239545400	0,084212	1	0,17	11,400	0,500	0,17	11,400	0,500	0,17	11,400	0,500		
0602	Бензол	0,001500300	0,000527	1	0,18	11,400	0,500	0,18	11,400	0,500	0,18	11,400	0,500		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000555700	0,000195	1	0,10	11,400	0,500	0,10	11,400	0,500	0,10	11,400	0,500		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,001000200	0,000352	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500		
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,003365400	0,008621	1	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500		
%	1	10	6835	Неорганизованный источник. Автоналив вакуумного газойля	1	3	5		30	1	534,00	-148,00	711,00	-168,00	5,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК			Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004555900	0,001932	1	2,40	28,500	0,500	2,40	28,500	0,500	2,40	28,500	0,500		
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,944599100	0,400603	1	3,98	28,500	0,500	3,98	28,500	0,500	3,98	28,500	0,500		
%	1	11	6211	Неорганизованный источник. Неплотности оборуд. насосной тит.21	1	3	2		0	1	286,00	166,00	298,00	180,00	10,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК			Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000004000	0,000130	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,004793000	0,151150	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	0,001773000	0,055900	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0602	Бензол	0,000023000	0,000730	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000007000	0,000230	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000015000	0,000460	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500

А					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
71389		

%	1	11	6221	Неорганизованный источник. Неплотности оборуд. насосной тит.22	1	3	2		30	1	537,00	22,00	569,00	3,00	10,00
---	---	----	------	---	---	---	---	--	----	---	--------	-------	--------	------	-------

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)						Лето			Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000032000	0,001000	1	0,14	11,400	0,500	0,14	11,400	0,500	11,400	0,14	11,400	0,500	
2754	Угледороды предельные С12-С19	0,006583000	0,207600	1	0,24	11,400	0,500	0,24	11,400	0,500	11,400	0,24	11,400	0,500	
%	1	11	6231	Неорганизованный источник. Неплотности оборуд. насосной тит. 23	1	3	2		0	1	585,00	196,00	565,00	162,00	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)						Лето			Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,020478000	0,645784	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500	11,400	0,00	11,400	0,500	
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,015669000	0,494138	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	11,400	0,01	11,400	0,500	
0602	Бензол	0,000098000	0,003095	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	11,400	0,01	11,400	0,500	
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000065000	0,002063	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500	11,400	0,01	11,400	0,500	
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000036000	0,001146	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500	11,400	0,00	11,400	0,500	
%	1	11	6232	Неорганизованный источник. Неплотности ЗРА (тит.23)	1	3	2		30	1	585,00	196,00	565,00	162,00	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)						Лето			Зима				
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000009000	0,000290	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500	11,400	0,04	11,400	0,500	
2754	Угледороды предельные С12-С19	0,003298000	0,104010	1	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500	11,400	0,12	11,400	0,500	
%	1	11	6241	Неорганизованный источник. Неплотности ЗРА (тит.24)	1	3	2		30	1	476,00	91,00	451,00	50,00	12,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)						Лето			Зима			
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000028000	0,000870	1	0,13	11,400	0,500	0,13	11,400	0,500	11,400	0,13	11,400	0,500
2754	Угледороды предельные С12-С19	0,006393000	0,201590	1	0,23	11,400	0,500	0,23	11,400	0,500	11,400	0,23	11,400	0,500
%	1	12	694	Дымовая труба инсenerатора реактора "Бигурокс"	1	1	37	1,600	8,469	1	857,00	-43,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)						Лето			Зима			
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,777778000	24,360000	1	0,04	542,313	3,254	0,04	542,313	3,254	551,853	0,04	551,853	3,410
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,126389000	3,958500	1	0,00	542,313	3,254	0,00	542,313	3,254	551,853	0,00	551,853	3,410
0328	Углерод (Сажа)	0,094444000	2,958000	1	0,01	542,313	3,254	0,01	542,313	3,254	551,853	0,01	551,853	3,410

Изм.	Копуч	Лист	Подп.	Дата
A				

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0330	Серв диоксид (Ангидрид сернистый)	1,930556000	60,465000	1	0,04	542,313	3,254	0,04	551,853	3,410		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,007222000	0,226200	1	0,01	542,313	3,254	0,01	551,853	3,410		
0337	Углерод оксид	0,205556000	6,438000	1	0,00	542,313	3,254	0,00	551,853	3,410		
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,047222000	1,479000	1	0,00	542,313	3,254	0,00	551,853	3,410		
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000059600	0,001867	1	0,06	542,313	3,254	0,06	551,853	3,410		
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000592000	0,018531	1	0,00	542,313	3,254	0,00	551,853	3,410		
1715	Метантиол (Метилмеркаптан)	0,008686000	0,272037	1	0,01	542,313	3,254	0,01	551,853	3,410		
%	Неорганизованный источник. Резервуар с горячим маслом	1	3	5		30	1	831,00	-58,00	837,00	-62,00	4,00

Лето												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
2735	Масло минеральное нефтяное	0,004213300	0,009138	1	0,35	28,500	0,500	0,35	28,500	0,500	0,500	
%	Неорганизованный источник. Насосная, компрессорная	1	3	2		30	1	791,00	-34,00	824,00	-54,00	10,00

Зима												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000070000	0,002190	1	0,31	11,400	0,500	0,31	11,400	0,500	0,500	
2735	Масло минеральное нефтяное	0,043466000	1,370730	1	31,05	11,400	0,500	31,05	11,400	0,500	0,500	
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,014419000	0,454720	1	0,51	11,400	0,500	0,51	11,400	0,500	0,500	
%	Неорганизованный источник. Подземный резервуар с газойлем	1	3	2		30	1	799,00	-18,00	803,00	-9,00	4,00

Зима												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000005800	0,000023	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500	0,500	
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,002060500	0,008187	1	0,07	11,400	0,500	0,07	11,400	0,500	0,500	
%	Дымовая труба (котел ДЕ-25-14Г, топливо газ)	1	1	45	1,000	15,208	1	1094,00	1,00	1094,00	0,00	0,00

Зима											
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,214999000	7,990080	1	0,05	576,687	2,302	0,05	592,021	2,485	2,485
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,197437300	1,298388	1	0,00	576,687	2,302	0,00	592,021	2,485	2,485
0330	Серв диоксид (Ангидрид сернистый)	0,017375300	0,114268	1	0,00	576,687	2,302	0,00	592,021	2,485	2,485
0337	Углерод оксид	1,898435900	12,484500	1	0,00	576,687	2,302	0,00	592,021	2,485	2,485
0703	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	0,000000300	0,000002	1	0,00	576,687	2,302	0,00	592,021	2,485	2,485

Лист	190				
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001					
Изм.	Копуч	Лист	Недрж	Подп.	Дата
A					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

%	1	13	682	Дымовая труба (котел ДЕ-25-14Г, топливо газ)	1	1	45	1,000	11,944	15,208	150	1	1091,00	-4,00	Зима	
															См/ПДК	Ум
Код в-ва															См/ПДК	Ум
Наименование вещества																
0301				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1,214999000	7,990080	1	1	0,05	576,687	2,302	0,05	592,021	2,485		
0304				Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,197437300	1,298388	1	1	0,00	576,687	2,302	0,00	592,021	2,485		
0330				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,017375300	0,114268	1	1	0,00	576,687	2,302	0,00	592,021	2,485		
0337				Углерод оксид	1,898435900	12,484500	1	1	0,00	576,687	2,302	0,00	592,021	2,485		
0703				Бенз/а/лирен (3,4-Бензпирен)	0,000000300	0,000002	1	1	0,00	576,687	2,302	0,00	592,021	2,485		
-	1	13	683	Дымовая труба (котел ДЕ-25-14М, топливо мазут)	1	1	45	1,000	13,962	17,777	180	1	1099,00	-2,00	0,00	

Код в-ва	Лето														Ум	
	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм		Ум
Наименование вещества																
0301	2,385383600	0,571540	1	0,08	618,314	2,624	0,08	631,477	2,793							
0304	0,387624800	0,092875	1	0,01	618,314	2,624	0,01	631,477	2,793							
0330	21,51738830	5,155584	1	0,30	618,314	2,624	0,29	631,477	2,793							
0337	2,584165600	0,619168	1	0,00	618,314	2,624	0,00	631,477	2,793							
0703	0,000001300	3,190000E-07	1	0,00	618,314	2,624	0,00	631,477	2,793							
2904	0,065599400	0,015705	1	0,02	618,314	2,624	0,02	631,477	2,793							
-	1	13	684	Дымовая труба (котел ДЕ-25-14М, топливо мазут)	1	1	45	1,000	13,962	17,777	180	1	1096,00	-7,00	0,00	

Код в-ва	Лето														Ум		
	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм		Ум	
Наименование вещества																	
0301	2,385383600	0,571540	1	0,08	618,314	2,624	0,08	631,477	2,793								
0304	0,387624800	0,092875	1	0,01	618,314	2,624	0,01	631,477	2,793								
0330	21,51738830	5,155584	1	0,30	618,314	2,624	0,29	631,477	2,793								
0337	2,584165600	0,619168	1	0,00	618,314	2,624	0,00	631,477	2,793								
0703	0,000001300	3,190000E-07	1	0,00	618,314	2,624	0,00	631,477	2,793								
2904	0,065599400	0,015705	1	0,02	618,314	2,624	0,02	631,477	2,793								
-	1	14	6691	Неорганизованный источник. Закачка и хранение мазута	1	3	6	1			30	1	988,00	24,00	1010,00	12,00	8,00

Код в-ва	Лето														Ум	
	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм		Ум
Наименование вещества																
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001																
Лист 191																

Изм.	Кл.уч.	Лист	№доку.	Подп.	Дата
A					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)						Выброс, (т/г)		F	Лето				Зима					
		1	15	320	Дымовая труба факела	1	1	84	0,400		0,882	7,019	200	1	199,00	87,00	Хм	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004423600				0,0000072	1	1,52		1	0,500					34,200	1,52			0,500
2754	Угледороды предельные С12-С19	0,917160500				0,015003	1	2,52		1	0,500					34,200	2,52			0,500
%		1	1	1	1	84	0,400	0,882	7,019	200	1	199,00	87,00							0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)						Выброс, (т/г)		F	Лето				Зима						
		1	16	411	Вентиляционная труба (Химический шкаф помещения №1)	1	1	7 <td>0,250</td> <td>0,390</td> <td>7,945</td> <td>30</td> <td>1</td> <td>1126,00</td> <td>-22,00</td> <th>Хм</th> <th>См/ПДК</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th>	0,250		0,390	7,945	30	1	1126,00	-22,00	Хм	См/ПДК	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,023132700				0,698974	1	0,00		1	0,788					351,187	0,00			0,788	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,003759100				0,113583	1	0,00		1	0,788					351,187	0,00			0,788	
0328	Углерод (Сажа)	0,433738100				13,105755	1	0,04		1	0,788					351,187	0,03			0,788	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,001145200				0,034604	1	0,00		1	0,788					351,187	0,00			0,788	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000021300				0,000645	1	0,00		1	0,788					351,187	0,00			0,788	
0337	Углерод оксид	3,614484100				109,214827	1	0,01		1	0,788					351,187	0,01			0,788	
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,587661200				17,756668	1	0,00		1	0,788					351,187	0,00			0,788	
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,000041900				0,001266	1	0,00		1	0,788					351,187	0,00			0,788	
0703	Бенз/а/лирен (3,4-Бензпирен)	0,000000000				0,000000	1	0,00		1	0,788					351,187	0,00			0,788	
%		1	16	411	Вентиляционная труба (Химический шкаф помещения №1)	1	1	1	7	0,250	0,390	7,945	30	1	1126,00	-22,00					0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)						Выброс, (т/г)		F	Лето				Зима						
		1	16	412 <th>Вентиляционная труба (Химический шкаф помещения №2)</th> <th>1</th> <th>1</th> <td>7</td> <td>0,250</td> <td>0,410</td> <td>8,352</td> <td>30</td> <td>1</td> <td>1122,00</td> <td>-30,00</td> <th>Хм</th> <th>См/ПДК</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th>	Вентиляционная труба (Химический шкаф помещения №2)	1	1	7	0,250		0,410	8,352	30	1	1122,00	-30,00	Хм	См/ПДК	Хм	Ум	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000001400				0,000015	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000000500				0,000005	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000000100				0,000001	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
0337	Углерод оксид	0,000008400				0,000084	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,001939000				0,020157	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,000473000				0,004843	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
0602	Бензол	0,000051200				0,000507	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000003700				0,000038	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000035900				0,000364	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
0627	Этилбензол	0,000001300				0,000011	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
2754	Угледороды предельные С12-С19	0,000011500				0,000116	1	0,00		1	0,500					39,900	0,00			0,500	
%		1	16	412	Вентиляционная труба (Химический шкаф помещения №2)	1	1	1	7	0,250	0,410	8,352	30	1	1122,00	-30,00					0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)						Выброс, (т/г)		F	Лето				Зима						
		1	16	412 <th>Вентиляционная труба (Химический шкаф помещения №2)</th> <th>1</th> <th>1</th> <td>7</td> <td>0,250</td> <td>0,410</td> <td>8,352</td> <td>30</td> <td>1</td> <td>1122,00</td> <td>-30,00</td> <th>Хм</th> <th>См/ПДК</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th>	Вентиляционная труба (Химический шкаф помещения №2)	1	1	7	0,250		0,410	8,352	30	1	1122,00	-30,00	Хм	См/ПДК	Хм	Ум	

Наименование вещества								Лето				Зима									
А																					
Изм.	Копуч.	Лист	№дож.	Подп.	Дата																
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001																					
Лист 192																					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	%	16	413	Вентиляционная труба (химический шкаф помещения №3)	1	1	7	0,250	0,460	9,371	30	1	1116,00	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0415				Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,097800000	0,097800000	2,462019	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	46,555	0,500	0,00	46,555	0,843
0416				Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,023367000	0,023367000	0,602510	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	46,555	0,500	0,00	46,555	0,843
0602				Бензол	0,002588000	0,002588000	0,057831	1	0,02	39,900	39,900	0,500	0,01	0,01	46,555	0,500	0,01	46,555	0,843
0616				Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000193000	0,000193000	0,004097	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	46,555	0,500	0,00	46,555	0,843
0621				Метилбензол (Толуол)	0,001848000	0,001848000	0,045912	1	0,01	39,900	39,900	0,500	0,01	0,01	46,555	0,500	0,01	46,555	0,843
0627				Этилбензол	0,000066000	0,000066000	0,001583	1	0,01	39,900	39,900	0,500	0,01	0,01	46,555	0,500	0,01	46,555	0,843
%	1	16	413		1	1	7	0,250	0,460	9,371	30	1	1116,00	-39,00					0,00

Код в-ва	%	16	414	Вентиляционная труба (химический шкаф помещения №4)	1	1	7	0,250	0,420	8,556	30 <th rowspan="2">1 <th rowspan="2">112,00 <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th></th></th></th></th>	1 <th rowspan="2">112,00 <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th></th></th></th>	112,00 <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th></th></th>	См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th></th>	Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th>	Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th>	См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th>	Хм <th rowspan="2">Ум </th>	Ум
0403				Гексан	0,001150000	0,001150000	0,029622	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	49,813	0,500	0,00	49,813	0,876
1061				Этанол (Спирт этиловый)	0,000061000	0,000061000	0,001438	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	49,813	0,500	0,00	49,813	0,876
1401				Пропан-2-он (Ацетон)	0,000273000	0,000273000	0,006644	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	49,813	0,500	0,00	49,813	0,876
%	1	16	414		1	1	7	0,250	0,420	8,556	30	1	112,00	-46,00					0,00

Код в-ва	%	16	415	Вентиляционная труба (химический шкаф помещения №5)	1	1	7	0,250	0,470	9,575	30 <th rowspan="2">1 <th rowspan="2">1140,00 <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th></th></th></th></th>	1 <th rowspan="2">1140,00 <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th></th></th></th>	1140,00 <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th></th></th>	См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th></th>	Хм <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th>	Ум <th rowspan="2">См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th></th>	См/ПДК <th rowspan="2">Хм <th rowspan="2">Ум </th></th>	Хм <th rowspan="2">Ум </th>	Ум
0301				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000000000	0,000000000	0,000000	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
0330				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000000100	0,000000100	0,000001	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
0333				Дипросульфид (Сероводород)	0,001008000	0,001008000	0,008467	1	0,24	39,900	39,900	0,500	0,20	0,20	47,214	0,500	0,20	47,214	0,849
0337				Углерод оксид	0,000000100	0,000000100	0,000000	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
0415				Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,000169000	0,000169000	0,001758	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
0416				Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,000041000	0,000041000	0,000434	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
0602				Бензол	0,000008100	0,000008100	0,000079	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
0616				Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000000300	0,000000300	0,000004	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
0621				Метилбензол (Толуол)	0,000008100	0,000008100	0,000076	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
0627				Этилбензол	0,000000100	0,000000100	0,000001	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
1401				Пропан-2-он (Ацетон)	0,000254000	0,000254000	0,002471	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
2754				Углеводороды предельные С12-С19	0,000001300	0,000001300	0,000014	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849
%	1	16	415		1	1	7	0,250	0,470	9,575	30	1	1140,00	-31,00					0,00

Код в-ва	%	16	416	Вентиляционная труба (химический шкаф помещения №6)	1	1	7	0,250	0,470	9,575	30 <th rowspan="2">1 <th rowspan="2">1140,00 <th rowspan="2">См/ПДК</th> <th rowspan="2">Хм</th> <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК</th> <th rowspan="2">Хм</th> <th rowspan="2">Ум </th></th></th></th>	1 <th rowspan="2">1140,00 <th rowspan="2">См/ПДК</th> <th rowspan="2">Хм</th> <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК</th> <th rowspan="2">Хм</th> <th rowspan="2">Ум </th></th></th>	1140,00 <th rowspan="2">См/ПДК</th> <th rowspan="2">Хм</th> <th rowspan="2">Ум <th rowspan="2">См/ПДК</th> <th rowspan="2">Хм</th> <th rowspan="2">Ум </th></th>	См/ПДК	Хм	Ум <th rowspan="2">См/ПДК</th> <th rowspan="2">Хм</th> <th rowspan="2">Ум </th>	См/ПДК	Хм	Ум
0301				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000000000	0,000000000	0,000000	1	0,00	39,900	39,900	0,500	0,00	0,00	47,214	0,500	0,00	47,214	0,849

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
А					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,000111000	0,002744	1	0,00	39,900	0,00	50,455	0,882
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,000027800	0,000652	1	0,00	39,900	0,00	50,455	0,882
0602	Бензол	0,000003000	0,000069	1	0,00	39,900	0,00	50,455	0,882
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000000200	0,000005	1	0,00	39,900	0,00	50,455	0,882
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000002300	0,000059	1	0,00	39,900	0,00	50,455	0,882
0627	Этилбензол	0,000000100	0,000002	1	0,00	39,900	0,00	50,455	0,882
%	Вентиляционная труба (химический шкаф помещения №6)	1	7	0,250	0,460	9,371	1135,00	-38,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,000074000	0,000473	1	0,00	39,900	0,00	49,813	0,876
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,000018000	0,000110	1	0,00	39,900	0,00	49,813	0,876
0602	Бензол	0,000001800	0,000010	1	0,00	39,900	0,00	49,813	0,876
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000000100	0,000001	1	0,00	39,900	0,00	49,813	0,876
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000001500	0,000010	1	0,00	39,900	0,00	49,813	0,876
0627	Этилбензол	0,000000100	0,000000	1	0,00	39,900	0,00	49,813	0,876
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,001031000	0,006541	1	0,00	39,900	0,00	49,813	0,876
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,008196000	0,051149	1	0,04	39,900	0,03	49,813	0,876
%	Вентиляционная труба (химический шкаф помещения №7)	1	7	0,250	0,450	9,167	1131,00	-47,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима		
					См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000001400	0,000016	1	0,00	39,900	0,00	49,168	0,869
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,000000700	0,000008	1	0,00	39,900	0,00	49,168	0,869
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,000000300	0,000003	1	0,00	39,900	0,00	49,168	0,869
0602	Бензол	0,000000100	0,000001	1	0,00	39,900	0,00	49,168	0,869
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000000000	0,000000	1	0,00	39,900	0,00	49,168	0,869
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000000100	0,000001	1	0,00	39,900	0,00	49,168	0,869
0627	Этилбензол	0,000000000	0,000000	1	0,00	39,900	0,00	49,168	0,869
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,000269000	0,002676	1	0,00	39,900	0,00	49,168	0,869
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,000535000	0,005266	1	0,00	39,900	0,00	49,168	0,869

Изм.	Колуч.	Лист	Подп.	Дата
A				

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001

Лист 194

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

%	1	16	419	Вентиляционная труба (химический шкаф помещения №8)	1	1	7	0,300	0,500	7,074	30	1	1138,00	-19,00	Зима	
															Хм	Ум
Код в-ва	Наименование вещества														Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)														48,834	0,900
0330	Сера диоксид (Антидрид сернистый)														48,834	0,900
0337	Углерод оксид														48,834	0,900
0602	Бензол														48,834	0,900
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)														48,834	0,900
0621	Метилбензол (Толуол)														48,834	0,900
%	1	16	704	Вентиляционная труба (химический шкаф ОЗХ помещения №9)	1	1	7	0,250	0,230	4,686	30	1	1116,00	-57,00	Хм	Ум

%	1	16	6411	Углевороды предельные С12-С19	1	3	5	0,00000100	0,000003	0,00	39,900	1	1127,00	-22,00	Зима	
															Хм	Ум
Код в-ва	Наименование вещества														Хм	Ум
2754	Углевороды предельные С12-С19														33,818	0,695
%	1	16	6411	Неорганизованный источник (помещение №1 химлаборатории)	1	3	5				0	1	1127,00	-22,00	Хм	Ум

%	1	16	6412	Углевороды предельные С12-С19	1	3	5	0,00002900	0,000003	0,00	28,500	1	1123,00	-30,00	Зима	
															Хм	Ум
Код в-ва	Наименование вещества														Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)														28,500	0,500
0330	Сера диоксид (Антидрид сернистый)														28,500	0,500
0333	Дигидросульфид (Сероводород)														28,500	0,500
0337	Углерод оксид														28,500	0,500
0415	Смесь углевородов предельных С1-С5														28,500	0,500
0416	Смесь углевородов предельных С6-С10														28,500	0,500
0602	Бензол														28,500	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)														28,500	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)														28,500	0,500
0627	Этилбензол														28,500	0,500
2754	Углевороды предельные С12-С19														28,500	0,500
%	1	16	6412	Неорганизованный источник (помещение №2 химлаборатории)	1	3	5				0	1	1123,00	-30,00	Хм	Ум

Код в-ва	Наименование вещества														Зима	
	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
А																
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата											

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	%	16	6413	Неорганизованный источник (помещение №3 химлаборатории)	1	3	5	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима		
											См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0415				Смесь углеводородов предельных С1-С5	1	0,024450000	0,615505	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0416				Смесь углеводородов предельных С6-С10	1	0,005842000	0,150627	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0602				Бензол	1	0,000647000	0,014458	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500		
0616				Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	1	0,000048000	0,001024	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0621				Метилбензол (Толуол)	1	0,000462000	0,011478	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0627				Этилбензол	1	0,000017000	0,000396	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
%	1	16	6413	Неорганизованный источник (помещение №3 химлаборатории)	1	3	5			0	1	1117,00	-39,00	1118,00	-39,00	1,00
Код в-ва	Наименование вещества															
0403				Гексан	1	0,000288000	0,007406	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
1061				Этанол (Спирт этиловый)	1	0,000015000	0,000359	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
1401				Пропан-2-он (Ацетон)	1	0,000068000	0,001661	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
%	1	16	6414	Неорганизованный источник (помещение №4 химлаборатории)	1	3	5			0	1	1113,00	-46,00	1114,00	-46,00	1,00
Код в-ва	Наименование вещества															
0301				Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0330				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0333				Дигидросульфид (Сероводород)	1	0,000252000	0,002117	1	0,13	28,500	0,500	0,13	28,500	0,500		
0337				Углерод оксид	1	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0415				Смесь углеводородов предельных С1-С5	1	0,000042000	0,000439	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0416				Смесь углеводородов предельных С6-С10	1	0,000010000	0,000109	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0602				Бензол	1	0,000002000	0,000020	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0616				Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	1	0,000000100	0,000001	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0621				Метилбензол (Толуол)	1	0,000002000	0,000019	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0627				Этилбензол	1	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
1401				Пропан-2-он (Ацетон)	1	0,000064000	0,000618	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
2754				Углеводороды предельные С12-С19	1	0,000000300	0,000004	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
%	1	16	6415	Неорганизованный источник (помещение №5 химлаборатории)	1	3	5			0	1	1141,00	-31,00	1142,00	-31,00	1,00
Код в-ва	Наименование вещества															
0415				Смесь углеводородов предельных С1-С5	1	0,024450000	0,615505	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0416				Смесь углеводородов предельных С6-С10	1	0,005842000	0,150627	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0602				Бензол	1	0,000647000	0,014458	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500		
0616				Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	1	0,000048000	0,001024	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0621				Метилбензол (Толуол)	1	0,000462000	0,011478	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0627				Этилбензол	1	0,000017000	0,000396	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		

А																	
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата												
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001																	
Лист 196																	

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,000028000	0,000686	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	0,000007000	0,000163	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0602	Бензол	0,000000800	0,000017	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000000000	0,000001	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000000600	0,000015	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0627	Этилбензол	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
%	Неорганизованный источник (помещение №6 химлаборатории)	1	3	5		0	1	1136,00	-38,00	1137,00	-38,00	1,00

Зима												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето			Зима			
						Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,000019000	0,000180	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	0,000005000	0,000027	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0602	Бензол	0,000005000	0,000003	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000000400	0,000002	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0627	Этилбензол	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
1061	Этанол (Спирт этиловый)	0,000258000	0,001635	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,002049000	0,012787	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500		
%	Неорганизованный источник (помещение №7 химлаборатории)	1	3	5		0	1	1132,00	-47,00	1133,00	-47,00	1,00

Лето												
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето			Зима			
						Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000000400	0,000004	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	0,000000200	0,000002	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	0,000000100	0,000001	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0602	Бензол	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0627	Этилбензол	0,000000000	0,000000	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
1401	Пропан-2-он (Ацетон)	0,000067000	0,000669	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,000134000	0,001316	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
%	Неорганизованный источник (помещение №8 химлаборатории)	1	3	5		0	1	1139,00	-19,00	1140,00	-19,00	1,00

Лист											
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001											
А											
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата						

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм				
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000500000	0,005256	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500		
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000300000	0,002453	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0337	Углерод оксид	0,006000000	0,062021	1	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500		
0602	Бензол	0,000016000	0,000163	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000008000	0,000075	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000015000	0,000143	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
%	Неорганизованный источник (помещение №9 химлаборатории)	1	3	5		0	1	1116,00	-57,00	1118,00	-57,00	1,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм				
2754	Углевороды предельные C12-C19	0,000000020	0,000001	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500		
%	Неорганизованный источник. Закачка и хранение битума	1	3	12		0	1	1362,00	-218,00	1404,00	-242,00	75,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,008086600	0,514281	1	0,55	68,400	0,500	0,55	68,400	0,500		
2754	Углевороды предельные C12-C19	1,682527600	107,002542	1	0,92	68,400	0,500	0,92	68,400	0,500		
%	Неорганизованный источник. Неплотности ЗРА	1	3	2		0	1	1362,00	-218,00	1404,00	-242,00	75,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000044000	0,001400	1	0,20	11,400	0,500	0,20	11,400	0,500		
2754	Углевороды предельные C12-C19	0,009186000	0,289700	1	0,33	11,400	0,500	0,33	11,400	0,500		
%	Неорганизованный источник (подземная емкость дренажа битума)	1	3	2		0	1	1424,00	-252,00	1426,00	-246,00	5,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима					
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000101500	0,000019	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500		
2754	Углевороды предельные C12-C19	0,021180000	0,004019	1	0,75	11,400	0,500	0,75	11,400	0,500		
%	Неорганизованный источник (подземная емкость дренажа битума)	1	3	2		0	1	1391,00	-179,00	1399,00	-184,00	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
					См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм			
					0	1	1391,00	-179,00	1399,00	-184,00	3,00

Наименование вещества		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето		Зима				
		1	3	2	0	1	1391,00	-179,00	1399,00	-184,00	3,00

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000101500	0,0000019	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,021118000	0,0040019	1	0,75	11,400	0,500	0,75	11,400	0,500
%	Неорганизованный источник (подземная емкость дренажа битума)	1	3	2		0	1	1436,00	-337,00	-339,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000101500	0,0000019	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,021118000	0,0040019	1	0,75	11,400	0,500	0,75	11,400	0,500
%	Неорганизованный источник (подземная емкость дренажа газойля)	1	3	2		0	1	1414,00	-269,00	-275,00

Лето										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000005800	0,0000023	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,002060500	0,008187	1	0,07	11,400	0,500	0,07	11,400	0,500
%	Свеча налива битума	1	1	6	0,250	30	1	1409,00	-164,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004750700	0,007558	1	1,63	34,200	0,500	1,49	38,679	0,828
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,984979900	1,566993	1	2,71	34,200	0,500	2,47	38,679	0,828
%	Неорганизованный источник (подземная емкость слива битума)	1	3	2		0	1	1404,00	-189,00	-192,00

Лето										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000434800	0,001780	1	1,94	11,400	0,500	1,94	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,090458500	0,370309	1	3,23	11,400	0,500	3,23	11,400	0,500
%	Свеча налива битума в ж.д.	1	1	6	0,250	30	1	1424,00	-342,00	0,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004750700	0,007558	1	1,63	34,200	0,500	1,49	38,679	0,828
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,984978800	0,260919	1	2,71	34,200	0,500	2,47	38,679	0,828
%	Неорганизованный источник (маневровый тепловоз)	1	3	5		30	1	1425,00	-342,00	-441,00

Зима										
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000101500	0,0000019	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,021118000	0,0040019	1	0,75	11,400	0,500	0,75	11,400	0,500
%	Неорганизованный источник (подземная емкость дренажа битума)	1	3	2		0	1	1436,00	-337,00	-339,00
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000101500	0,0000019	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,021118000	0,0040019	1	0,75	11,400	0,500	0,75	11,400	0,500
%	Неорганизованный источник (подземная емкость дренажа битума)	1	3	2		0	1	1414,00	-269,00	-275,00

Изм.	Колуч.	Лист	Нерех.	Подп.	Дата
A					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	0,123172000	0,051730	1	28,500	0,500	2,59	28,500	0,500
0304	0,020015000	0,008410	1	28,500	0,500	0,21	28,500	0,500
0328	0,001112000	0,000470	1	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
0330	0,022330000	0,009080	1	28,500	0,500	0,19	28,500	0,500
0337	0,026233000	0,011020	1	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
2732	0,100711000	0,042298	1	28,500	0,500	0,35	28,500	0,500
%	1	3	2	30	1	1422,00	1427,00	-329,00
Неорганизованный источник (аварийная емкость слива битума)								

Лето								
Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	0,000434800	0,002288	1	11,400	0,500	1,94	11,400	0,500
2754	0,090458500	0,476112	1	11,400	0,500	3,23	11,400	0,500
%	1	3	2	30	1	1448,00	1440,00	-243,00
Неорганизованный источник (неплотности ЗРА)								

Зима								
Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0333	0,000092000	0,002890	1	11,400	0,500	0,41	11,400	0,500
2754	0,018999000	0,599170	1	11,400	0,500	0,68	11,400	0,500
%	1	3	5	30	1	1427,00	1650,00	-303,00
Неорганизованный источник (проезд битумовозов по территории)								

Лето								
Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	0,005600000	0,014112	1	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500
0304	0,000910000	0,002293	1	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0328	0,000700000	0,001648	1	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0330	0,001358000	0,003207	1	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0337	0,013020000	0,030793	1	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
2732	0,001820000	0,044240	1	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
%	1	3	5	30	1	1622,00	1640,00	-351,00
Неорганизованный источник (стоянка битумовозов)								

Зима								
Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	0,044724400	0,042934	1	28,500	0,500	0,94	28,500	0,500

Изм.	Копуч.	Лист	Подп.	Дата
A				

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Ивл. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0602	Бензол	0,006740000	0,155230	1	0,80	11,400	0,500	0,80	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,006814000	0,156860	1	1,22	11,400	0,500	1,22	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,010233000	0,235560	1	0,61	11,400	0,500	0,61	11,400	0,500
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000542000	0,012480	1	1,94	11,400	0,500	1,94	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,204339000	4,703680	1	7,30	11,400	0,500	7,30	11,400	0,500

%	1	24	6625	Неорганизованный источник сбора шлама тит.62/5)	1	3	2	F	Лето			Зима			
									Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм
Код в-ва	Наименование вещества														
0333	Дигидросульфид (Сероводород)														
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)														
0602	Бензол														
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)														
0621	Метилбензол (Толуол)														
1071	Гидроксибензол (Фенол)														
2754	Углеводороды предельные С12-С19														
%	1	25	6612	Неорганизованный источник (нефтевозушка тит.66/12)	1	3	2	F	0	1	405,00	63,00	417,00	56,00	5,00

%	1	25	6613 <th rowspan="2">Неорганизованный источник (нефтевозушка тит.66/13)</th> <th rowspan="2">1</th> <th rowspan="2">3</th> <th rowspan="2">2</th> <th rowspan="2">F</th> <th colspan="3">Лето</th> <th colspan="3">Зима</th>	Неорганизованный источник (нефтевозушка тит.66/13)	1	3	2	F	Лето			Зима			
									Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм
Код в-ва	Наименование вещества														
0333	Дигидросульфид (Сероводород)														
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)														
0602	Бензол														
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)														
0621	Метилбензол (Толуол)														
1071	Гидроксибензол (Фенол)														
2754	Углеводороды предельные С12-С19														
%	1	25	6613	Неорганизованный источник (нефтевозушка тит.66/13)	1	3	2	F	0	1	608,00	23,00	619,00	17,00	5,00

%	0333	0501	F	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Um	Лето			Зима			
									См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
Код в-ва	Наименование вещества														
0333	Дигидросульфид (Сероводород)														
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)														
%	0,002094000	0,048210	1	9,35	11,400	0,500	9,35	11,400	0,500	9,35	11,400	0,500	9,35	11,400	0,500
%	0,015471000	0,356130	1	0,37	11,400	0,500	0,37	11,400	0,500	0,37	11,400	0,500	0,37	11,400	0,500
%	0,007261000	0,167140	1	0,86	11,400	0,500	0,86	11,400	0,500	0,86	11,400	0,500	0,86	11,400	0,500
%	0,007736000	0,178060	1	1,38	11,400	0,500	1,38	11,400	0,500	1,38	11,400	0,500	1,38	11,400	0,500
%	0,015555000	0,358060	1	0,93	11,400	0,500	0,93	11,400	0,500	0,93	11,400	0,500	0,93	11,400	0,500
%	0,001089000	0,025070	1	3,89	11,400	0,500	3,89	11,400	0,500	3,89	11,400	0,500	3,89	11,400	0,500
%	0,230055000	5,295630	1	8,22	11,400	0,500	8,22	11,400	0,500	8,22	11,400	0,500	8,22	11,400	0,500

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	%	25	6617	Неорганизованный источник (емкость уловленного н/л тит.66/17)	Выброс, (г/с)	2	3	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0602				Бензол	0,007261000	0,167140	1	0,86		11,400	0,500	0,86	11,400	0,500		
0616				Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,007736000	0,178060	1	1,38		11,400	0,500	1,38	11,400	0,500		
0621				Метилбензол (Толуол)	0,015555000	0,368060	1	0,93		11,400	0,500	0,93	11,400	0,500		
1071				Гидроксибензол (Фенол)	0,001089000	0,025070	1	3,89		11,400	0,500	3,89	11,400	0,500		
2754				Углеводороды предельные С12-С19	0,230055000	5,295630	1	8,22		11,400	0,500	8,22	11,400	0,500		
	1	25	6617		1	3	2			0	1	173,00	5,00	177,00	2,00	6,00

Код в-ва	%	25	6661	Неорганизованный источник (емкость атмосферных стоков тит.66/1)	Выброс, (г/с)	5	3 <th rowspan="2">Выброс, (т/г)</th> <th rowspan="2">F</th> <th colspan="3">Лето</th> <th colspan="3">Зима</th>	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333				Дигидросульфид (Сероводород)	0,000007000	0,000160	1	0,03		11,400	0,500	0,03	11,400	0,500		
0501				Пентилены (Амиллены - смесь изомеров)	0,000116000	0,002670	1	0,00		11,400	0,500	0,00	11,400	0,500		
0602				Бензол	0,000149000	0,003430	1	0,02		11,400	0,500	0,02	11,400	0,500		
0616				Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000309000	0,007100	1	0,06		11,400	0,500	0,06	11,400	0,500		
0621				Метилбензол (Толуол)	0,000304000	0,007010	1	0,02		11,400	0,500	0,02	11,400	0,500		
1071				Гидроксибензол (Фенол)	0,000004000	0,000090	1	0,01		11,400	0,500	0,01	11,400	0,500		
2754				Углеводороды предельные С12-С19	0,004414000	0,101600	1	0,16		11,400	0,500	0,16	11,400	0,500		
	1	25	6661		1	3	5			0	1	107,00	32,00	150,00	6,00	30,00

Код в-ва	%	25	6663	Неорганизованный источник (песколовка тит.66/3)	Выброс, (г/с)	2	3 <th rowspan="2">Выброс, (т/г)</th> <th rowspan="2">F</th> <th colspan="3">Лето</th> <th colspan="3">Зима</th>	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um	
0333				Дигидросульфид (Сероводород)	0,002705000	0,062270	1	1,42		28,500	0,500	1,42	28,500	0,500		
0501				Пентилены (Амиллены - смесь изомеров)	0,019983000	0,460000	1	0,06		28,500	0,500	0,06	28,500	0,500		
0602				Бензол	0,009379000	0,215880	1	0,13		28,500	0,500	0,13	28,500	0,500		
0616				Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,009992000	0,230000	1	0,21		28,500	0,500	0,21	28,500	0,500		
0621				Метилбензол (Толуол)	0,020092000	0,462490	1	0,14		28,500	0,500	0,14	28,500	0,500		
1071				Гидроксибензол (Фенол)	0,001407000	0,032380	1	0,59		28,500	0,500	0,59	28,500	0,500		
2754				Углеводороды предельные С12-С19	0,297154000	6,840190	1	1,25		28,500	0,500	1,25	28,500	0,500		
	1	25	6663		1	3	2			0	1	174,00	-7,00	186,00	-14,00	12,00

Код в-ва	%	0333	0501	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	0,003498000	0,053830	1	15,62	Лето			Зима		
										См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
				Дигидросульфид (Сероводород)	0,003498000	0,053830	1	15,62		11,400	0,500	15,62	11,400	0,500	
				Пентилены (Амиллены - смесь изомеров)	0,066841000	1,028550	1	1,59		11,400	0,500	1,59	11,400	0,500	

Инв. № подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №
71389		

0602	Бензол	0,015127000	0,232770	1	1,80	11,400	0,500	1,80	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,012290000	0,189120	1	2,19	11,400	0,500	2,19	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,033279000	0,512090	1	1,98	11,400	0,500	1,98	11,400	0,500
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,004443000	0,068380	1	15,87	11,400	0,500	15,87	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,778454000	11,978870	1	27,80	11,400	0,500	27,80	11,400	0,500

%	1	25	6664	Неорганизованный источник (нефтепловушка тип. 66/4)	1	3	2	0	160,00	-18,00	161,00	-31,00	6,00
Зима													
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум			
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004713000	0,072520	1	21,04	11,400	0,500	21,04	11,400	0,500			
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,034810000	0,535660	1	0,83	11,400	0,500	0,83	11,400	0,500			
0602	Бензол	0,016337000	0,251390	1	1,95	11,400	0,500	1,95	11,400	0,500			
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,017405000	0,267830	1	3,11	11,400	0,500	3,11	11,400	0,500			
0621	Метилбензол (Толуол)	0,034998000	0,538560	1	2,08	11,400	0,500	2,08	11,400	0,500			
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,002451000	0,037710	1	8,75	11,400	0,500	8,75	11,400	0,500			
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,517624000	7,965210	1	18,49	11,400	0,500	18,49	11,400	0,500			

%	1	25	6665	Неорганизованный источник (флотация, реагентное хозяйство)	1	3	2	0	237,00	-50,00	252,00	-23,00	30,00
Зима													
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум			
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000620000	0,014280	1	2,77	11,400	0,500	2,77	11,400	0,500			
0349	Хлор	0,000008000	0,000263	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500			
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,002707000	0,062310	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500			
0602	Бензол	0,000776800	0,017690	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500			
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000620000	0,014280	1	0,11	11,400	0,500	0,11	11,400	0,500			
0621	Метилбензол (Толуол)	0,003715000	0,085510	1	0,22	11,400	0,500	0,22	11,400	0,500			
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000042000	0,000970	1	0,15	11,400	0,500	0,15	11,400	0,500			
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,062014000	1,427500	1	2,21	11,400	0,500	2,21	11,400	0,500			

%	1	26	6611	Неорганизованный источник (нефтепловушка тип. 66/11)	1	3	2	0	187,00	194,00	204,00	185,00	7,00
Зима													
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум			
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003515000	0,080910	1	15,69	11,400	0,500	15,69	11,400	0,500			

Лист	204				
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001					
Изм.	Копуч	Лист	Надрж	Подп.	Дата
A					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,015338000	0,353060	1	0,37	11,400	0,500	0,37	11,400	0,500			
0602	Бензол	0,004354000	0,100220	1	0,52	11,400	0,500	0,52	11,400	0,500			
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,003515000	0,080910	1	0,63	11,400	0,500	0,63	11,400	0,500			
0621	Метилбензол (Толуол)	0,021050000	0,484540	1	1,25	11,400	0,500	1,25	11,400	0,500			
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,000240000	0,005520	1	0,86	11,400	0,500	0,86	11,400	0,500			
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,351413000	8,089160	1	12,55	11,400	0,500	12,55	11,400	0,500			
%	1	26	6614	Неорганизованный источник (нефтеоловушка тит.66/14)	1	3	2	0	463,00	-144,00	480,00	-146,00	7,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето						Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003515000	0,080910	1	15,69	11,400	0,500	15,69	11,400	0,500			
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,015338000	0,353060	1	0,37	11,400	0,500	0,37	11,400	0,500			
0602	Бензол	0,004354000	0,100220	1	0,52	11,400	0,500	0,52	11,400	0,500			
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,003515000	0,080910	1	0,63	11,400	0,500	0,63	11,400	0,500			
0621	Метилбензол (Толуол)	0,021050000	0,484540	1	1,25	11,400	0,500	1,25	11,400	0,500			
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,000240000	0,005520	1	0,86	11,400	0,500	0,86	11,400	0,500			
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,351413000	8,089160	1	12,55	11,400	0,500	12,55	11,400	0,500			
%	1	26	6619	Неорганизованный источник (резервуар-аккумулятор тит.66/19)	1	3	2	0	947,00	-159,00	973,00	-174,00	24,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето						Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,004135000	0,095188	1	18,46	11,400	0,500	18,46	11,400	0,500			
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,018045000	0,415367	1	0,43	11,400	0,500	0,43	11,400	0,500			
0602	Бензол	0,005122000	0,117904	1	0,61	11,400	0,500	0,61	11,400	0,500			
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,004135000	0,095188	1	0,74	11,400	0,500	0,74	11,400	0,500			
0621	Метилбензол (Толуол)	0,024764000	0,570048	1	1,47	11,400	0,500	1,47	11,400	0,500			
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,000282000	0,006490	1	1,01	11,400	0,500	1,01	11,400	0,500			
2754	Углеводороды предельные C12-C19	0,413427000	9,516663	1	14,77	11,400	0,500	14,77	11,400	0,500			
%	1	26	6626	Неорганизованный источник (нефтеотделитель тит.66/26)	1	3	2	0	319,00	72,00	364,00	46,00	14,00

Код в-ва	Наименование вещества	Лето						Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002669000	0,061430	1	11,92	11,400	0,500	11,92	11,400	0,500

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,001675000	0,038500	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
0602	Бензол	0,006132000	0,141160	1	0,73	11,400	0,500	0,73	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,005195000	0,119590	1	0,93	11,400	0,500	0,93	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,007495000	0,172530	1	0,45	11,400	0,500	0,45	11,400	0,500
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,000028000	0,000650	1	0,10	11,400	0,500	0,10	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,260709000	6,001250	1	9,31	11,400	0,500	9,31	11,400	0,500
%	Неорганизованный источник (емкость уловленного н/п тит.66/29)	1	3	2		0	1	166,00	206,00	3,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)				Выброс, (т/г)		См/ПДК		Хм		Ум
		1	3	2	F	См/ПДК	Хм	Хм	Хм			
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000329000	0,007570	1	1,47	11,400	0,500	1,47	11,400	0,500		
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,001435000	0,033030	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500		
0602	Бензол	0,000407000	0,009380	1	0,05	11,400	0,500	0,05	11,400	0,500		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000329000	0,007470	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,001969000	0,045330	1	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500		
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,000022000	0,000520	1	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500		
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,032877000	0,756800	1	1,17	11,400	0,500	1,17	11,400	0,500		
%	Неорганизованный источник (емкость уловленного н/п тит.66/30)	1	3	2		0	1	435,00	-139,00	3,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)				Выброс, (т/г)		См/ПДК		Хм		Ум
		1	3	2	F	См/ПДК	Хм	Хм	Хм			
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000329000	0,007570	1	1,47	11,400	0,500	1,47	11,400	0,500		
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,001435000	0,033030	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500		
0602	Бензол	0,000407000	0,009380	1	0,05	11,400	0,500	0,05	11,400	0,500		
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000329000	0,007470	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500		
0621	Метилбензол (Толуол)	0,001969000	0,045330	1	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500		
1071	Гидроксibenзол (Фенол)	0,000022000	0,000520	1	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500		
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,032877000	0,756800	1	1,17	11,400	0,500	1,17	11,400	0,500		
%	Неорганизованный источник (насосная перекачки н/шлама тит.66/33)	1	3	2		0	1	322,00	32,00	3,00		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)				Выброс, (т/г)		См/ПДК		Хм		Ум
		1	3	2	F	См/ПДК	Хм	Хм	Хм			
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000015000	0,000340	1	0,07	11,400	0,500	0,07	11,400	0,500		

Лист	206				
Изм.	Копуч	Лист	Недрж	Подп.	Дата
A					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001

Инв. №, подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,000251000	0,005770	1	0,01	11,400	0,500	0,01	11,400	0,500
0602	Бензол	0,000322000	0,074000	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000666000	0,015330	1	0,12	11,400	0,500	0,12	11,400	0,500
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000657000	0,015120	1	0,04	11,400	0,500	0,04	11,400	0,500
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000080000	0,000180	1	0,03	11,400	0,500	0,03	11,400	0,500
2754	Углеворододы предельные С12-С19	0,009527000	0,219310	1	0,34	11,400	0,500	0,34	11,400	0,500
%	6634 Неорганизованный источник резервуары нефтесод. стоков тит.66/34	1	3	5		0	1	255,00	31,00	7,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс. (г/с)					Выброс. (т/г)					Лето		Зима	
		1	3	5	Выброс. (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,006892000	0,158647	1	3,63	28,500	0,500	3,63	28,500	0,500					
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,030074000	0,692278	1	0,08	28,500	0,500	0,08	28,500	0,500					
0602	Бензол	0,008537000	0,196506	1	0,12	28,500	0,500	0,12	28,500	0,500					
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,006892000	0,158647	1	0,15	28,500	0,500	0,15	28,500	0,500					
0621	Метилбензол (Толуол)	0,041274000	0,950080	1	0,29	28,500	0,500	0,29	28,500	0,500					
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000470000	0,010817	1	0,20	28,500	0,500	0,20	28,500	0,500					
2754	Углеворододы предельные С12-С19	0,689045000	15,861105	1	2,90	28,500	0,500	2,90	28,500	0,500					
%	6635 Неорганизованный источник (камера насосной станции тит.66/35)	1	3	2		0	1	259,00	2,00	-1,00					

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс. (г/с)					Выброс. (т/г)					Лето		Зима	
		1	3	2 <th>Выброс. (т/г)</th> <th>См/ПДК</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th> <th>См/ПДК</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th>	Выброс. (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,001378000	0,031729	1	6,15	11,400	0,500	6,15	11,400	0,500					
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,006015000	0,138456	1	0,14	11,400	0,500	0,14	11,400	0,500					
0602	Бензол	0,001707000	0,039301	1	0,20	11,400	0,500	0,20	11,400	0,500					
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,001378000	0,031729	1	0,25	11,400	0,500	0,25	11,400	0,500					
0621	Метилбензол (Толуол)	0,008255000	0,190016	1	0,49	11,400	0,500	0,49	11,400	0,500					
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000094000	0,002163	1	0,34	11,400	0,500	0,34	11,400	0,500					
2754	Углеворододы предельные С12-С19	0,137809000	3,172221	1	4,92	11,400	0,500	4,92	11,400	0,500					
%	6667 Неорганизованный источник (станция физ-хим очистки тит. 66/7)	1	3	2		0	1	312,00	9,00	-13,00					

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс. (г/с)					Выброс. (т/г)					Лето		Зима	
		1	3	2 <th>Выброс. (т/г)</th> <th>См/ПДК</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th> <th>См/ПДК</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th>	Выброс. (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000620000	0,014280	1	2,77	11,400	0,500	2,77	11,400	0,500					

Изм.	Копуч	Лист	№држ	Подп.	Дата
А					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0349										Хлор	0,00008000	0,000263	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500	
0501										Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,002707000	0,062310	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500	
0602										Бензол	0,000768000	0,017690	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500	
0616										Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000620000	0,014280	1	0,11	11,400	0,500	0,11	11,400	0,500	
0621										Метилбензол (Толуол)	0,003715000	0,085510	1	0,22	11,400	0,500	0,22	11,400	0,500	
1071										Гидроксибензол (Фенол)	0,000042000	0,000970	1	0,15	11,400	0,500	0,15	11,400	0,500	
2754										Углеводороды предельные С12-С19	0,062014000	1,427500	1	2,21	11,400	0,500	2,21	11,400	0,500	
%	1	26	6668		1	3	2			Неорганизованный источник (нефтепродукта тит.66/8)	1		0		1	269,00	40,00	285,00	31,00	6,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
						Хм	Um													
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,002466000	0,056770	1	11,01	11,400	0,500	11,01	11,400	0,500	11,01	11,400	0,500							
0501	Пентилены (Амилены - смесь изомеров)	0,010762000	0,247740	1	0,26	11,400	0,500	0,26	11,400	0,500	0,26	11,400	0,500							
0602	Бензол	0,003055000	0,070320	1	0,36	11,400	0,500	0,36	11,400	0,500	0,36	11,400	0,500							
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,002466000	0,056770	1	0,44	11,400	0,500	0,44	11,400	0,500	0,44	11,400	0,500							
0621	Метилбензол (Толуол)	0,014770000	0,339990	1	0,88	11,400	0,500	0,88	11,400	0,500	0,88	11,400	0,500							
1071	Гидроксибензол (Фенол)	0,000168000	0,003870	1	0,60	11,400	0,500	0,60	11,400	0,500	0,60	11,400	0,500							
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,246580000	5,676010	1	8,81	11,400	0,500	8,81	11,400	0,500	8,81	11,400	0,500							
%	1	27	461	Вентиляционная труба (участок ТО и ТР)	1	1	13	0,450	0,933	5,866	30	1	1208,00	-167,00	1	269,00	40,00	285,00	31,00	6,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um							
						Хм	Um													
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000360000	0,000432	1	0,00	74,100	0,500	0,00	74,100	0,500	0,00	79,968	0,902							
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,001468900	0,004124	1	0,00	74,100	0,500	0,00	74,100	0,500	0,00	79,968	0,902							
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,002387000	0,000670	1	0,00	74,100	0,500	0,00	74,100	0,500	0,00	79,968	0,902							
0328	Углерод (Сажа)	0,000063000	0,000172	1	0,00	74,100	0,500	0,00	74,100	0,500	0,00	79,968	0,902							
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000193000	0,000523	1	0,00	74,100	0,500	0,00	74,100	0,500	0,00	79,968	0,902							
0337	Углерод оксид	0,004790000	0,013452	1	0,00	74,100	0,500	0,00	74,100	0,500	0,00	79,968	0,902							
2732	Керосин	0,000675000	0,001962	1	0,00	74,100	0,500	0,00	74,100	0,500	0,00	79,968	0,902							
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,000240000	0,000288	1	0,00	74,100	0,500	0,00	74,100	0,500	0,00	79,968	0,902							
%	1	28	6462	Неорганизованный источник (стоянка пожарной техники)	1	3	5			1	1084,00	-123,00	1116,00	-143,00	1	1084,00	-123,00	1116,00	-143,00	22,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Лето		См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
						Хм	Um						
Зима													
Изм.													
А													
Изм.													
Копуч													
Лист													
Подп.													
Дата													

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	0,001173300	0,002117	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0304	0,000190700	0,000344	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0328	0,000050300	0,000093	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0330	0,152700000	0,000272	1,29	28,500	0,500	1,29	28,500	0,500
0337	0,003818600	0,006788	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
2732	0,000544400	0,000994	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
%	1	3	5	0	1	1302,00	1283,00	-146,00
Неорганизованный источник (стоянка служебного автотранспорта)								

Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	0,011529300	0,011784	0,24	28,500	0,500	0,24	28,500	0,500
0304	0,001873500	0,001915	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0328	0,000497200	0,000563	0,01	28,500	0,500	0,01	28,500	0,500
0330	0,002209100	0,002379	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0337	0,287966400	0,111268	0,24	28,500	0,500	0,24	28,500	0,500
2704	0,048862500	0,013085	0,04	28,500	0,500	0,04	28,500	0,500
2732	0,009140000	0,009160	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
%	1	3	5	0	1	1156,00	1170,00	-249,00
Неорганизованный источник (стоянка а/транспорта ГСС)								

Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	0,001173300	0,002117	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500
0304	0,000356800	0,000122	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0330	0,000310200	0,000122	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500
0337	0,207425000	0,052664	0,17	28,500	0,500	0,17	28,500	0,500
2704	0,030547200	0,007605	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500
%	1	3	5	0	1	1260,00	1299,00	-60,00
Неорганизованный источник (стоянка гостевого а/транспорта)								

Код в-ва	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	0,001276700	0,001914	0,03	28,500	0,500	0,03	28,500	0,500

			Лист	209
			29-36-PD-000-ОННР-ОВОС2-ТЧ-0001	
А	Изм.	Копуч.	Лист	Подп.
				Дата

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000207500	0,000311	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500	0,500
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000419800	0,000625	1	0,00	28,500	0,500	0,00	28,500	0,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,177626400	0,188008	1	0,15	28,500	0,500	0,15	28,500	0,500	0,500
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,019297500	0,210300	1	0,02	28,500	0,500	0,02	28,500	0,500	0,500
%	1 30 511 Вентиляционная труба (заточной станок)	1 1 1 7 0,250	0,222	4,523	30	1 1115,00	-207,00				0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001536000	0,007465	1	0,01	39,900	0,500	0,01	33,196	0,687
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,001024000	0,004977	1	0,05	39,900	0,500	0,08	33,196	0,687
%	1 30 512 Вентиляционная труба (сварочный пост)	1 1 1 7 0,250	0,278	5,663	30	1 1143,00	-224,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима		
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	
0110	диВанадий пентоксид (Пыль) (Ванадия пентаоксид)	0,000007100	0,000001	1	0,00	39,900	0,500	0,00	37,420	0,740
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000556800	0,000580	1	0,00	39,900	0,500	0,00	37,420	0,740
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000058800	0,000052	1	0,01	39,900	0,500	0,01	37,420	0,740
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	0,000001800	0,000001	1	0,00	39,900	0,500	0,00	37,420	0,740
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000191300	0,000110	1	0,00	39,900	0,500	0,00	37,420	0,740
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000031100	0,000018	1	0,00	39,900	0,500	0,00	37,420	0,740
0337	Углерод оксид	0,001177600	0,000678	1	0,00	39,900	0,500	0,00	37,420	0,740
0342	Фториды газообразные	0,000165600	0,000071	1	0,02	39,900	0,500	0,02	37,420	0,740
0344	Фториды плохо растворимые	0,000040000	0,000026	1	0,00	39,900	0,500	0,00	37,420	0,740
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000035400	0,000029	1	0,00	39,900	0,500	0,00	37,420	0,740
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,001024000	0,004977	1	0,05	39,900	0,500	0,06	37,420	0,740
%	1 30 513 Дефлектор (станки)	1 1 1 7 0,500	0,295	1,502	30	1 1125,00	-206,00			0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)		Выброс, (т/г)		Лето		Зима			
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм	См/ПДК	Хм		
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,005160000	0,023587	1	0,02	39,900	0,500	0,04	32,408	0,755	
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,003430000	0,157180	1	0,16	39,900	0,500	0,28	32,408	0,755	
%	1 30 6512 Неорганизованный источник (шлифмашина, отрезная пила)	1 1 3 2				30	1 1112,00	-217,00	1120,00	-222,00	2,00

Изм.	Копуч.	Лист	Подп.	Дата
A				

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Лист **210**

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)					Выброс, (т/г)					Лето			Зима			
		1	3	5			1	3	5			См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,006040000	0,019728	1			11,400	0,54	0,50	0,54	0,54	11,400	0,50	0,54	11,400	0,50	0,50	
2930	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд)	0,001290000	0,001426	1			11,400	1,15	0,50	1,15	1,15	11,400	0,50	1,15	11,400	0,50	0,50	
%	Неорганизованный источник (сварочный пост)	1	3	5			30		1			1151,00	1		-225,00	1154,00	-220,00	4,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)					Выброс, (т/г)					Лето			Зима			
		1	3	12			1	3	12			См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятокиись)	0,000007100	0,000001	1			28,500	0,00	0,50	0,00	0,00	28,500	0,50	0,00	28,500	0,50	0,50	
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,001513000	0,000558	1			28,500	0,02	0,50	0,02	0,02	28,500	0,50	0,02	28,500	0,50	0,50	
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000058800	0,000048	1			28,500	0,02	0,50	0,02	0,02	28,500	0,50	0,02	28,500	0,50	0,50	
0146	Медь оксид (Меди оксид) (в пересчете на медь)	0,000001800	0,000001	1			28,500	0,00	0,50	0,00	0,00	28,500	0,50	0,00	28,500	0,50	0,50	
0203	Хром (Хром шестивалентный) (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000014200	0,000001	1			28,500	0,00	0,50	0,00	0,00	28,500	0,50	0,00	28,500	0,50	0,50	
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000191300	0,000110	1			28,500	0,00	0,50	0,00	0,00	28,500	0,50	0,00	28,500	0,50	0,50	
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000031100	0,000018	1			28,500	0,00	0,50	0,00	0,00	28,500	0,50	0,00	28,500	0,50	0,50	
0337	Углерод оксид	0,001177600	0,000678	1			28,500	0,00	0,50	0,00	0,00	28,500	0,50	0,00	28,500	0,50	0,50	
0342	Фториды газообразные	0,000165600	0,000071	1			28,500	0,03	0,50	0,03	0,03	28,500	0,50	0,03	28,500	0,50	0,50	
0344	Фториды плохо растворимые	0,000177600	0,000032	1			28,500	0,00	0,50	0,00	0,00	28,500	0,50	0,00	28,500	0,50	0,50	
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000035400	0,000027	1			28,500	0,00	0,50	0,00	0,00	28,500	0,50	0,00	28,500	0,50	0,50	
%	Неорганизованный источник (буферные резервуары нефти)	1	3	12			0		1			833,00	1		965,00	797,00	927,00	20,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)					Выброс, (т/г)					Лето			Зима			
		1	3	2			1	3	2			См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,024466500	0,724524	1			68,400	1,67	0,50	1,67	1,67	68,400	0,50	1,67	68,400	0,50	0,50	
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	29,54737710 0	874,983173	1			68,400	0,08	0,50	0,08	0,08	68,400	0,50	0,08	68,400	0,50	0,50	
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	10,92837020 0	323,620605	1			68,400	0,12	0,50	0,12	0,12	68,400	0,50	0,12	68,400	0,50	0,50	
0602	Бензол	0,142721300	4,226388	1			68,400	0,26	0,50	0,26	0,26	68,400	0,50	0,26	68,400	0,50	0,50	
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,044855300	1,328294	1			68,400	0,12	0,50	0,12	0,12	68,400	0,50	0,12	68,400	0,50	0,50	
0621	Метилбензол (Толуол)	0,089710500	2,656587	1			68,400	0,08	0,50	0,08	0,08	68,400	0,50	0,08	68,400	0,50	0,50	
%	Неорганизованный источник (неплотности оборудования)	1	3	2			0		1			846,00	1		933,00	839,00	986,00	6,00

Изм.	Коп.уч.	Лист	Нерок.	Подп.	Дата
A					
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001					
					Лист
					211

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)					Лето		Зима						
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000004000	0,000130	1	0,02	11,400	0,500	0,02	11,400	0,500					
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,004793000	0,151150	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500					
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,001773000	0,055900	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500					
0602	Бензол	0,000023000	0,000730	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500					
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000007000	0,000230	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500					
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000015000	0,000460	1	0,00	11,400	0,500	0,00	11,400	0,500					
%	2	3	6924	Неорганизованный источник (дренажные заглубленные емкости)	1	3	2		0	1	867,00	1068,00	859,00	1059,00	9,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)					Лето		Зима						
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум					
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000264100	0,000549	1	1,18	11,400	0,500	1,18	11,400	0,500					
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,318994400	0,663507	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500					
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,117983000	0,245404	1	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500					
0602	Бензол	0,001540800	0,003205	1	0,18	11,400	0,500	0,18	11,400	0,500					
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000484300	0,001007	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500					
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000968500	0,002014	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500					
%	2	3	6925	Неорганизованный источник (дренажные заглубленные емкости)	1	3	2		0	1	831,00	1031,00	837,00	1025,00	4,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)					Лето		Зима					
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум				
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000260800	0,000096	1	1,16	11,400	0,500	1,16	11,400	0,500				
0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,314910400	0,115965	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500				
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,116472500	0,042891	1	0,08	11,400	0,500	0,08	11,400	0,500				
0602	Бензол	0,001521100	0,000560	1	0,18	11,400	0,500	0,18	11,400	0,500				
0616	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000478100	0,000186	1	0,09	11,400	0,500	0,09	11,400	0,500				
0621	Метилбензол (Толуол)	0,000956100	0,000352	1	0,06	11,400	0,500	0,06	11,400	0,500				
%	2	4	934	Вентиляционная труба (химический шкаф)	1	1	5	0,470	9,575	30	1	771,00	983,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)					Лето		Зима	
		Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000001700	0,000012	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987

А															
Изм.	Копи	Лист	Недрж	Подп.	Дата										

Инв. № подл. 71389	Подп. и дата	Взам. инв. №
-----------------------	--------------	--------------

Код в-ва	%	2	4	6934	Неорганизованный источник (помещение химлаборатории)	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			Лето		Зима		Ум
						1	3	3	3	3	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	
0330					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,00000500	0,000004	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987		
0333					Дигидросульфид (Сероводород)	0,00000100	4,000000E-07	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987		
0415					Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,002261000	0,017621	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987		
0416					Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,000570000	0,004455	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987		
0602					Бензол	0,000060900	0,000473	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987		
0616					Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000004100	0,000032	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987		
0621					Метилбензол (Толуол)	0,000042100	0,000313	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987		
0627					Этилбензол	0,000001100	0,000007	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987		
2754					Углеводороды предельные С12-С19	0,000012400	0,000090	1	0,00	35,474	0,622	0,00	44,315	0,987		

Код в-ва	%	3	1	3	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Ум
								См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0301					Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,000000400	0,000003	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
0330					Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000000100	0,000001	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
0333					Дигидросульфид (Сероводород)	0,000000019	0,000000	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
0337					Углерод оксид	0,000002400	0,000017	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
0415					Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,000565000	0,004405	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
0416					Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,000143000	0,001114	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
0602					Бензол	0,000015200	0,000118	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
0616					Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,000001000	0,000008	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
0621					Метилбензол (Толуол)	0,000010500	0,000078	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
0627					Этилбензол	0,000000300	0,000002	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500
2754					Углеводороды предельные С12-С19	0,000003100	0,000023	1	0,00	17,100	0,500	0,00	17,100	0,500

Код в-ва	%	3	1	3	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Ум
								См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	
0333					Дигидросульфид (Сероводород)	0,000987300	0,028489	1	0,07	68,400	0,500	0,07	68,400	0,500
2754					Углеводороды предельные С12-С19	0,351636500	10,146265	1	0,19	68,400	0,500	0,19	68,400	0,500

Код в-ва	%	3	1	3	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	Лето			Зима			Ум	
								См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум		
03309					Неорганизованный источник (неплотности ЗРА)	1	3	2		0	1	807,00	795,00	739,00	10,00

Наименование вещества				Лист
А				213
Изм.	Копуч.	Лист	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
74389		

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	См/ПДК	Лето		Зима	
		1	3	2	1	2	3			Хм	Ум	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000033000	0,001030		11,400	11,400		0,15	0,500	0,500	11,400	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,011591000	0,365520		11,400	11,400		0,41	0,500	0,500	11,400	11,400	0,500
%	Неорганизованный источник (подземная дренажная емкость)	1	3	2	0	0			1	732,00	737,00	794,00	4,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	См/ПДК	Лето		Зима	
		1	3	2	1	2	3			Хм	Ум	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,000005300	0,000003		11,400	11,400		0,02	0,500	0,500	11,400	11,400	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	0,001869800	0,001105		11,400	11,400		0,07	0,500	0,500	11,400	11,400	0,500
%	Свеча налива нефтепродуктов в а/ц	1	1	36,5	0,250	0,672	30	0,033	1	723,00	804,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	См/ПДК	Лето		Зима	
		1	3	5 <th>1</th> <th>3</th> <th>5 <th>Хм</th> <th>Ум</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th> </th>	1	3	5 <th>Хм</th> <th>Ум</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th>			Хм	Ум	Хм	Ум
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	0,003854400	0,021594		208,050	208,050		0,02	0,500	0,500	91,928	91,928	0,500
2754	Углеводороды предельные С12-С19	1,372729000	7,690504		208,050	208,050		0,06	0,500	0,500	91,928	91,928	0,500
%	Неорганизованный источник (въезд и выезд автоцистерн)	1	3	5	0	0			1	672,00	762,00	724,00	18,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	См/ПДК	Лето		Зима	
		1	1	5 <th>1</th> <th>1</th> <th>5 <th>Хм</th> <th>Ум</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th> </th>	1	1	5 <th>Хм</th> <th>Ум</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th>			Хм	Ум	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,114111100	0,327052		28,500	28,500		2,40	0,500	0,500	28,500	28,500	0,500
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,018543100	0,053146		28,500	28,500		0,20	0,500	0,500	28,500	28,500	0,500
0328	Углерод (Сажа)	0,009127800	0,020989		28,500	28,500		0,26	0,500	0,500	28,500	28,500	0,500
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,009949400	0,037295		28,500	28,500		0,08	0,500	0,500	28,500	28,500	0,500
0337	Углерод оксид	0,514250000	1,162436		28,500	28,500		0,43	0,500	0,500	28,500	28,500	0,500
2732	Керосин	0,069333300	0,160937		28,500	28,500		0,24	0,500	0,500	28,500	28,500	0,500
%	Свеча (продавка фильтров)	1	1	5	0,100	122,868	30	0,965	1	-841,00	899,00		0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)			Выброс, (т/г)			F	См/ПДК	Лето		Зима	
		1	1	5 <th>1</th> <th>1</th> <th>5 <th>Хм</th> <th>Ум</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th> </th>	1	1	5 <th>Хм</th> <th>Ум</th> <th>Хм</th> <th>Ум</th>			Хм	Ум	Хм	Ум
0402	Бутан	0,005099800	0,006708		142,987	142,987		0,00	7,028	7,028	142,987	142,987	7,028
0403	Гексан	0,000208800	0,000275		142,987	142,987		0,00	7,028	7,028	142,987	142,987	7,028
0405	Пентан	0,000536800	0,000706		142,987	142,987		0,00	7,028	7,028	142,987	142,987	7,028
0410	Метан	2,861165200	3,500534		142,987	142,987		0,02	7,028	7,028	142,987	142,987	7,028
0417	Этан	0,260957000	0,343267		142,987	142,987		0,00	7,028	7,028	142,987	142,987	7,028
1716	Одорант СПМ	0,000120800	0,000159		142,987	142,987		0,73	7,028	7,028	142,987	142,987	7,028

Изм.	Копуч.	Лист	Подп.	Дата
A				

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

%	4	2	4002	Свеча (стравливание газа из емкости)	1	1	5	0,100	0,564	71,811	30	1	-825,00	910,00	Хм	См/ПДК	Хм	Ум	0,00
	0402			Бутан	0,002979000	0,000004	1	0,00	0,00	106,423	106,423	1,867	0,00	0,00	106,423	1,867	0,00	1,867	0,00
	0403			Гексан	0,000121900	0,000000	1	0,00	0,00	106,423	106,423	1,867	0,00	0,00	106,423	1,867	0,00	1,867	0,00
	0405			Пентан	0,000313600	0,000000	1	0,00	0,00	106,423	106,423	1,867	0,00	0,00	106,423	1,867	0,00	1,867	0,00
	0410			Метан	1,554487300	0,001865	1	0,02	0,02	106,423	106,423	1,867	0,02	0,02	106,423	1,867	0,02	1,867	0,02
	0417			Этан	0,152434900	0,000183	1	0,00	0,00	106,423	106,423	1,867	0,00	0,00	106,423	1,867	0,00	1,867	0,00
	1716			Одорант СПМ	0,000070600	0,000000	1	0,74	0,74	106,423	106,423	1,867	0,74	0,74	106,423	1,867	0,74	1,867	0,74

Зима																			
Лето																			
Код в-ва	Наименование вещества	Выброс, (г/с)	Выброс, (т/г)	F	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,016610500	0,725890	1	0,42	27,995	0,854	0,36	31,221	0,984	0,36	31,221	0,984	0,36	31,221	0,984	0,36	31,221	0,984
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,002699200	0,117960	1	0,03	27,995	0,854	0,03	31,221	0,984	0,03	31,221	0,984	0,03	31,221	0,984	0,03	31,221	0,984
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000268400	0,001306	1	0,00	27,995	0,854	0,00	31,221	0,984	0,00	31,221	0,984	0,00	31,221	0,984	0,00	31,221	0,984
0337	Углерод оксид	0,293287000	0,142680	1	0,30	27,995	0,854	0,25	31,221	0,984	0,25	31,221	0,984	0,25	31,221	0,984	0,25	31,221	0,984
0703	Бенз/лирен (3,4-Бензпирен)	0,000000000	0,000000	1	0,00	27,995	0,854	0,00	31,221	0,984	0,00	31,221	0,984	0,00	31,221	0,984	0,00	31,221	0,984
%	5	1	4005	Свеча (стравливание газа из емкости)	1	1	5	0,100	0,398	50,675	30	1	-1297,00	906,00	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум

0402	Бутан	0,002101400	0,000003	1	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318
0403	Гексан	0,000086000	0,000000	1	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318
0405	Пентан	0,000221200	0,000000	1	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318
0410	Метан	1,096653390	0,001316	1	0,02	75,100	1,318	0,02	75,100	1,318	0,02	75,100	1,318	0,02	75,100	1,318	0,02	75,100	1,318
0417	Этан	0,107527400	0,000129	1	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318
1716	Одорант СПМ	0,000049800	0,000000	1	0,91	75,100	1,318	0,91	75,100	1,318	0,91	75,100	1,318	0,91	75,100	1,318	0,91	75,100	1,318
%	5	1	4006	Свеча (стравливание газа из емкости)	1	1	5	0,100	0,398	50,675	30	1	-1277,00	905,00	Хм	Ум	См/ПДК	Хм	Ум

0402	Бутан	0,002101400	0,000003	1	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318
0403	Гексан	0,000086000	0,000000	1	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318
0405	Пентан	0,000221200	0,000000	1	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318
0410	Метан	1,096653390	0,001316	1	0,02	75,100	1,318	0,02	75,100	1,318	0,02	75,100	1,318	0,02	75,100	1,318	0,02	75,100	1,318
0417	Этан	0,107527400	0,000129	1	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318	0,00	75,100	1,318
1716	Одорант СПМ	0,000049800	0,000000	1	0,91	75,100	1,318	0,91	75,100	1,318	0,91	75,100	1,318	0,91	75,100	1,318	0,91	75,100	1,318

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата
A					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Расчет проводится по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций			Расчет средних концентраций				Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	ПДК м/р	0,200	0,200	ПДК с/с	0,040	0,040	1	Да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	ПДК м/р	0,400	0,400	ПДК с/с	0,060	0,060	1	Да	Нет
0328	Углерод (Сажа)	ПДК м/р	0,150	0,150	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	ПДК м/р	0,500	0,500	ПДК с/с	0,050	0,050	1	Да	Нет
0331	Сера элементарная	ОБУВ	0,070	0,070	ОБУВ	0,070	0,070	1	Нет	Нет
0333	Дигидросульфид (Сероводород)	ПДК м/р	0,008	0,008	ПДК м/р	0,008	8,000E-04	1	Нет	Нет
0337	Углерод оксид	ПДК м/р	5,000	5,000	ПДК с/с	3,000	3,000	1	Да	Нет
0410	Метан	ОБУВ	50,000	50,000	ОБУВ	50,000	50,000	1	Нет	Нет
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	ПДК м/р	200,000	200,000	ПДК с/с	50,000	50,000	1	Нет	Нет
1071	Гидроксибензол (Фенол)	ПДК м/р	0,010	0,010	ПДК с/с	0,006	0,006	1	Нет	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	ПДК с/с	0,002	0,020	ПДК с/с	0,002	0,002	1	Нет	Нет
6006	Группа суммации: Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6010	Группа суммации: Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6036	Группа суммации: Серы диоксид и фенол	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6043	Группа суммации: Серы диоксид и сероводород	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	-	Группа суммации	-	-	1	Да	Нет

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Поправ. коэф. к ПДК/ОБУВ *	Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет средних концентраций					Учет	Интерп.
		Тип	Спр. значение	Исп. в расч.	Тип	Спр. значение	Исп. в расч.			

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

												Лист
А												217
Изм.	Копуч.	Лист	Надок.	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001						

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1	фон по РД 52.04.186-89	0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Фоновые концентрации				
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,038	0,038	0,038	0,038	0,038
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,018	0,018	0,018	0,018	0,018
0337	Углерод оксид	1,800	1,800	1,800	1,800	1,800
2902	Взвешенные вещества	0,199	0,199	0,199	0,199	0,199

Перебор метеопараметров при расчете

Набор-автомат

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Начало сектора	Начало сектора
0	360	1

**Вещества, расчет для которых нецелесообразен
или не участвующие в расчёте**

Критерий целесообразности расчета E3=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0303	Аммиак	0,01
2902	Взвешенные вещества	0,00

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Недож.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

218

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0301 Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,34	311	9,00	0,19	0,27	3

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	0,03	8,9644126
1	20	6945	0,02	6,3877875
1	8	6881	0,02	5,9214978
1	2	692	0,01	4,1895840

16	236,00	1861,00	2,00	0,34	158	9,00	0,19	0,27	3
----	--------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	0,05	13,348439
3	2	6311	0,03	10,265881
1	8	6881	0,02	5,4219739
1	13	682	0,01	4,0950827

11	2988,00	-1288,00	2,00	0,34	302	9,00	0,19	0,27	4
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	0,03	8,0180829
1	20	6945	0,02	5,8607568
1	8	6881	0,02	5,3164616
1	13	682	0,01	3,9633832

15	-921,00	1471,00	2,00	0,34	129	4,07	0,19	0,27	3
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	2	692	0,02	7,0305029
1	9	6904	0,02	6,9233100
1	13	682	0,02	4,6612256
1	1	102	0,02	4,6432198

24	1760,00	-1664,00	2,00	0,34	335	1,24	0,18	0,27	3
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	0,03	10,177247
1	8	6881	0,03	7,6160761
1	13	682	0,02	5,2323797
1	13	681	0,02	5,2050156

12	3148,00	-1028,00	2,00	0,34	295	9,00	0,19	0,27	4
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	0,03	8,0795110
1	8	6881	0,02	4,7831853
1	20	6945	0,02	4,7035156
1	13	682	0,01	4,1483260

10	3046,00	-1614,00	2,00	0,33	308	9,00	0,20	0,27	4
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	0,02	7,1729930

Взам. инв. №							Подп. и дата							Лист
Инв. № подл.	71389						Изм.	Копуч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001	219

1	20	6945		0,02	4,7310487				
1	8	6881		0,02	4,6135135				
1	13	682		0,01	3,8912524				
22	3229,00	-810,00	2,00	0,33	289	9,00	0,19	0,27	3

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	0,03	8,0311317
1	8	6881	0,02	4,8927835
1	13	682	0,01	4,2051493
1	13	681	0,01	4,1749239

9	760,00	-1679,00	2,00	0,33	8	0,83	0,19	0,27	4
---	--------	----------	------	------	---	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	0,04	12,218320
1	8	6881	0,03	8,8048641
1	13	682	0,02	4,9008293
1	13	681	0,02	4,8881360

14	-1543,00	685,00	2,00	0,33	104	4,07	0,20	0,27	3
----	----------	--------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	0,02	6,5389008
1	13	681	0,02	4,7395578
1	13	682	0,02	4,7351165
1	2	692	0,02	4,6164163

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

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,10	311	9,00	0,09	0,09	3

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	2,50E-03	2,4854077
1	20	6945	1,78E-03	1,7709903
1	8	6881	1,65E-03	1,6417406
1	2	692	1,17E-03	1,1615714

16	236,00	1861,00	2,00	0,10	158	9,00	0,09	0,09	3
----	--------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	3,69E-03	3,6811633
3	2	6311	2,84E-03	2,8310765
1	8	6881	1,50E-03	1,4952340
1	13	682	1,13E-03	1,1293196

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 71389

1	9	6904	2,78E-03	2,7810114
1	8	6881	2,08E-03	2,0811405
1	13	682	1,43E-03	1,4297488
1	13	681	1,42E-03	1,4222720

12	3148,00	-1028,00	2,00	0,10	295	9,00	0,09	0,09	4
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	2,20E-03	2,2029947
1	8	6881	1,30E-03	1,3041956
1	20	6945	1,28E-03	1,2824513
1	13	682	1,13E-03	1,1310996

10	3046,00	-1614,00	2,00	0,10	308	9,00	0,09	0,09	4
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	1,94E-03	1,9415542
1	20	6945	1,28E-03	1,2805497
1	8	6881	1,24E-03	1,2487574
1	13	682	1,05E-03	1,0532661

22	3229,00	-810,00	2,00	0,10	289	9,00	0,09	0,09	3
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	2,15E-03	2,1602526
1	8	6881	1,31E-03	1,3160760
1	13	682	1,12E-03	1,1311204
1	13	681	1,12E-03	1,1229902

9	760,00	-1679,00	2,00	0,10	8	0,83	0,09	0,09	4
---	--------	----------	------	------	---	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	3,25E-03	3,2728239
1	8	6881	2,34E-03	2,3584800
1	13	682	1,30E-03	1,3126831
1	13	681	1,30E-03	1,3092836

14	-1543,00	685,00	2,00	0,10	104	4,07	0,09	0,09	3
----	----------	--------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	9	6904	1,74E-03	1,7509151
1	13	681	1,26E-03	1,2691101
1	13	682	1,26E-03	1,2679209
1	2	692	1,23E-03	1,2361424

Вещество: 0328 Углерод (Сажа)

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,02	61	1,19	0,00	0,00	3

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	15	320	0,01	66,264447
1	9	6904	2,56E-03	15,105073
1	12	694	1,23E-03	7,3004876
1	1	101	7,51E-04	4,4421039

28	-1567,00	-49,00	2,00	0,02	86	1,19	0,00	0,00	3
----	----------	--------	------	------	----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	15	320	0,01	63,263611
1	9	6904	2,76E-03	16,596622
1	12	694	1,50E-03	9,0176875
1	1	101	7,11E-04	4,2780106

3	-1632,00	340,00	2,00	0,02	97	1,19	0,00	0,00	4
---	----------	--------	------	------	----	------	------	------	---

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 71389

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	15	320	9,87E-03	62,115114					
1	9	6904	2,66E-03	16,729452					
1	12	694	1,51E-03	9,5096179					
1	1	101	7,10E-04	4,4690588					
14	-1543,00	685,00	2,00	0,02	107	1,19	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	15	320	9,81E-03	62,129344					
1	9	6904	2,61E-03	16,535799					
1	12	694	1,53E-03	9,6987523					
1	1	101	7,15E-04	4,5259085					
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,02	26	1,19	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	15	320	0,01	71,595492					
1	9	6904	1,55E-03	10,245061					
3	2	6311	9,16E-04	6,0683134					
1	1	101	7,93E-04	5,2549430					
15	-921,00	1471,00	2,00	0,02	136	1,19	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	15	320	9,57E-03	63,603788					
1	9	6904	2,30E-03	15,312363					
1	12	694	1,46E-03	9,6918683					
1	1	101	7,60E-04	5,0476832					
4	-1780,00	127,00	2,00	0,01	91	1,19	0,00	0,00	4
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	15	320	8,94E-03	60,729897					
1	9	6904	2,52E-03	17,092589					
1	12	694	1,42E-03	9,6776193					
1	1	101	7,02E-04	4,7738037					
17	1733,00	1338,00	2,00	0,01	225	0,80	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	15	320	7,34E-03	51,223508					
1	9	6904	3,92E-03	27,338997					
3	2	6311	1,38E-03	9,6039641					
1	12	694	9,92E-04	6,9201802					
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,01	82	1,19	0,00	0,00	4
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	15	320	8,64E-03	60,518649					
1	9	6904	2,43E-03	17,046949					
1	12	694	1,34E-03	9,3674700					
1	1	101	7,16E-04	5,0120288					
16	236,00	1861,00	2,00	0,01	171	0,80	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	15	320	7,44E-03	52,893427					
1	9	6904	2,94E-03	20,918987					
3	2	6311	1,58E-03	11,220534					
1	12	694	1,14E-03	8,1387799					
18	2110,00	1142,00	2,00	0,01	237	1,19	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	15	320	7,26E-03	52,177071					
1	9	6904	3,68E-03	26,455211					
1	12	694	1,35E-03	9,7127346					

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001					Лист
Изм.	Копуч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата	222

1 1 101 7,02E-04 5,0435869
 1 1 101 5,91E-04 7,1432730

Вещество: 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
15	-921,00	1471,00	2,00	0,53	131	5,09	7,20E-03	0,04	3
Площа Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1	1	102		0,18		33,189697			
1	2	692		0,15		28,486554			
1	1	101		0,11		20,304947			
0	0	805		0,07		13,032482			
16	236,00	1861,00	2,00	0,52	172	3,83	7,20E-03	0,04	3
Площа Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1	1	102		0,19		37,659150			
1	2	692		0,18		35,470356			
1	1	101		0,11		21,510122			
0	0	805		0,01		2,8913833			
17	1733,00	1338,00	2,00	0,49	232	5,09	7,20E-03	0,04	3
Площа Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1	2	692		0,19		37,876093			
1	1	102		0,18		37,559759			
1	1	101		0,11		23,011718			
3	2	6311		3,29E-04		0,0671833			
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,47	328	3,83	7,20E-03	0,04	3
Площа Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1	2	692		0,12		26,287752			
0	0	805		0,12		26,254732			
1	1	102		0,12		26,044005			
1	1	101		0,07		15,365714			
18	2110,00	1142,00	2,00	0,44	244	5,09	7,20E-03	0,04	3
Площа Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1	2	692		0,17		37,990006			
1	1	102		0,16		37,316619			
1	1	101		0,10		22,985193			
1	12	694		1,59E-04		0,0360210			
25	376,00	-1641,00	2,00	0,43	2	5,09	7,20E-03	0,04	3
Площа Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1	1	102		0,17		38,943233			
1	2	692		0,15		35,530679			
1	1	101		0,10		23,646617			
1	12	694		6,38E-04		0,1485633			
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,43	26	5,09	7,20E-03	0,04	3
Площа Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1	1	102		0,17		38,868945			
1	2	692		0,15		35,477031			
1	1	101		0,10		23,834844			
1	12	694		2,59E-04		0,0606730			
14	-1543,00	685,00	2,00	0,43	101	5,09	7,20E-03	0,04	3
Площа Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
1	1	102		0,16		37,185823			

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл. 71389

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Изм.	Копуч	Лист	Нижк	Подп.	Дата
------	-------	------	------	-------	------

1	2	692	0,14	33,189480					
1	1	101	0,10	22,977875					
0	0	805	0,01	2,4529187					
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,42	57	5,09	7,20E-03	0,04	3

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	102	0,16	38,910779
1	2	692	0,15	35,138821
1	1	101	0,10	23,947167
1	12	694	8,57E-04	0,2028961

9	760,00	-1679,00	2,00	0,42	351	5,09	7,20E-03	0,04	4
---	--------	----------	------	------	-----	------	----------	------	---

Вещество: 0331 Сера элементарная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
9	760,00	-1679,00	2,00	0,11	15	6,39	0,00	0,00	4

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	804	0,03	25,035436
0	0	803	0,03	24,940105
0	0	802	0,03	24,712757
0	0	801	0,03	24,679274

24	1760,00	-1664,00	2,00	0,10	331	9,00	0,00	0,00	3
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	804	0,02	25,031432
0	0	802	0,02	24,799082
0	0	803	0,02	24,775250
0	0	801	0,02	24,664123

25	376,00	-1641,00	2,00	0,10	31	9,00	0,00	0,00	3
----	--------	----------	------	------	----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	804	0,02	24,954138
0	0	803	0,02	24,941993
0	0	802	0,02	24,714523
0	0	801	0,02	24,696364

26	-438,00	-1467,00	2,00	0,07	56	9,00	0,00	0,00	3
----	---------	----------	------	------	----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	803	0,02	25,031303
0	0	801	0,02	24,845642
0	0	804	0,02	24,779649
0	0	802	0,02	24,650438

18	2110,00	1142,00	2,00	0,07	213	9,00	0,00	0,00	3
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	801	0,02	24,952003
0	0	802	0,02	24,918613
0	0	803	0,02	24,732529
0	0	804	0,02	24,681927

17	1733,00	1338,00	2,00	0,07	200	9,00	0,00	0,00	3
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %

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

71389

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Изм.	Колуч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата
------	--------	------	--------	-------	------

0	0	801	0,02	24,959667						
0	0	802	0,02	24,891720						
0	0	803	0,02	24,742641						
0	0	804	0,02	24,681274						
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,07	303	9,00	0,00	0,00	3	
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	804	0,02		24,975020					
0	0	802	0,02		24,946960					
0	0	801	0,02		24,702765					
0	0	803	0,02		24,697703					
19	2604,00	782,00	2,00	0,06	231	9,00	0,00	0,00	3	
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	802	0,02		24,994165					
0	0	801	0,02		24,869188					
0	0	804	0,02		24,768728					
0	0	803	0,02		24,681260					
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,06	294	9,00	0,00	0,00	4	
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	802	0,01		24,976682					
0	0	804	0,01		24,941237					
0	0	801	0,01		24,731016					
0	0	803	0,01		24,682487					
20	3083,00	322,00	2,00	0,05	249	9,00	0,00	0,00	3	
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	802	0,01		25,006912					
0	0	801	0,01		24,829083					
0	0	804	0,01		24,816584					
0	0	803	0,01		24,676048					

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
9	760,00	-1679,00	2,00	0,53	358	0,76	0,00	0,00	4	
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	8003	0,04		7,7048147					
0	0	805	0,04		7,6625941					
1	9	6905	0,03		5,9119737					
1	26	6619	0,03		5,8165691					
16	236,00	1861,00	2,00	0,53	167	0,76	0,00	0,00	3	
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,06		10,646248					
2	1	6923	0,03		5,5864894					
1	9	6905	0,03		5,4769334					
1	3	6111	0,03		5,4198934					
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,53	328	1,15	0,00	0,00	3	
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,10		18,742605					
0	0	8003	0,05		9,4220147					
1	26	6619	0,03		6,1475677					
1	9	6905	0,03		4,7955423					
25	376,00	-1641,00	2,00	0,53	9	0,76	0,00	0,00	3	

Изм. № подл. 71389
Подп. и дата
Взам. инв. №

Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	26	6614	0,03	5,8934268					
1	9	6905	0,03	5,6958041					
1	9	6902	0,03	5,3914360					
0	0	805	0,03	5,3181874					
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,53	66	1,15	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	25	6664	0,04	7,9256424					
0	0	805	0,04	7,5671559					
1	25	6663	0,03	5,7721318					
1	24	6622	0,02	4,6075502					
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,51	34	0,76	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	25	6664	0,03	6,0527756					
1	26	6614	0,03	5,4698465					
0	0	805	0,03	5,1857671					
1	9	6905	0,03	5,1678340					
15	-921,00	1471,00	2,00	0,51	135	1,15	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	805	0,07	12,919939					
1	3	6111	0,03	6,3804932					
1	26	6611	0,03	5,3783701					
1	25	6664	0,02	4,8207584					
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,51	89	1,15	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	805	0,06	10,906027					
1	25	6664	0,04	7,2678524					
1	25	6663	0,03	5,3235943					
1	26	6611	0,02	4,4518114					
17	1733,00	1338,00	2,00	0,50	220	0,76	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	9	6905	0,04	7,6623106					
1	9	6902	0,04	7,2528579					
1	4	6121	0,03	6,1158879					
0	0	805	0,03	6,1070564					
14	-1543,00	685,00	2,00	0,49	109	9,00	0,00	0,00	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	805	0,06	13,027755					
0	0	8003	0,03	6,2154986					
1	24	6622	0,03	5,7434271					
1	25	6664	0,03	5,1095926					
3	-1632,00	340,00	2,00	0,48	99	1,15	0,00	0,00	4
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	805	0,06	12,089686					
1	25	6664	0,03	6,5789005					
1	25	6663	0,02	4,8745187					
1	26	6611	0,02	4,7484670					

Вещество: 0337 Углерод оксид

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

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
71389

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недоп.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

16	236,00	1861,00	2,00	0,37	158	9,00	0,35	0,36	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	9	6904	8,20E-03		2,2060894				
3	2	6311	6,30E-03		1,6966367				
0	0	805	1,31E-03		0,3534513				
1	13	682	8,72E-04		0,2346545				
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,37	336	0,82	0,35	0,36	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	9	6904	6,55E-03		1,7709422				
3	2	6311	1,55E-03		0,4195241				
1	29	6922	1,38E-03		0,3743468				
0	0	805	1,20E-03		0,3238733				
17	1733,00	1338,00	2,00	0,37	210	0,82	0,35	0,36	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	9	6904	8,78E-03		2,3786959				
1	29	6922	1,07E-03		0,2910260				
1	13	681	1,03E-03		0,2800162				
1	13	682	1,03E-03		0,2797334				
9	760,00	-1679,00	2,00	0,37	8	0,82	0,35	0,36	4
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	9	6904	7,22E-03		1,9539689				
3	2	6311	1,37E-03		0,3705715				
0	0	805	1,19E-03		0,3222083				
1	29	6922	1,14E-03		0,3082149				
18	2110,00	1142,00	2,00	0,37	225	0,82	0,35	0,36	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	9	6904	8,08E-03		2,1886415				
1	29	6922	1,17E-03		0,3162743				
1	13	681	1,04E-03		0,2830273				
1	13	682	1,04E-03		0,2824181				
19	2604,00	782,00	2,00	0,37	245	0,82	0,35	0,36	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	9	6904	6,97E-03		1,8889656				
1	29	6922	1,25E-03		0,3378262				
1	15	320	1,13E-03		0,3075811				
1	13	681	1,01E-03		0,2741291				
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,37	312	0,82	0,35	0,36	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	9	6904	5,25E-03		1,4248504				
3	2	6311	1,23E-03		0,3341358				
1	29	6922	1,22E-03		0,3321640				
1	22	6944	1,06E-03		0,2875151				
25	376,00	-1641,00	2,00	0,37	20	0,82	0,35	0,36	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	9	6904	7,08E-03		1,9190518				
3	2	6311	1,18E-03		0,3206736				
0	0	805	1,07E-03		0,2899641				
1	29	6922	1,02E-03		0,2774147				
15	-921,00	1471,00	2,00	0,37	128	0,82	0,35	0,36	3
Площа	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	9	6904	5,44E-03		1,4774972				
1	15	320	1,59E-03		0,4312750				

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

71389

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Подр.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист
227

3	2	6311	1,56E-03	0,4247727						
0	0	805	9,47E-04	0,2571723						
20	3083,00	322,00	2,00	0,37	261	0,82	0,35	0,36	3	
Площа Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %										
1	9	6904	5,66E-03	1,5355331						
1	29	6922	1,23E-03	0,3349923						
1	15	320	1,01E-03	0,2744789						
1	13	681	9,36E-04	0,2540501						
Вещество: 0410 Метан										
№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точ. км	
14	-1543,00	685,00	2,00	0,01	49	2,50	0,00	0,00	3	
Площадк Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %										
5	1	4005	6,97E-03	51,298758						
5	1	4006	6,56E-03	48,264870						
4	1	4001	3,03E-05	0,2229902						
4	2	4002	2,90E-05	0,2133803						
15	-921,00	1471,00	2,00	9,63E-03	171	9,00	0,00	0,00	3	
Площадк Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %										
4	1	4001	6,18E-03	64,233337						
4	2	4002	3,44E-03	35,766662						
3	-1632,00	340,00	2,00	6,07E-03	39	0,50	0,00	0,00	4	
Площадк Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %										
5	1	4006	2,12E-03	34,859727						
5	1	4005	2,10E-03	34,554801						
4	2	4002	1,43E-03	23,633048						
4	1	4001	4,22E-04	6,9523750						
4	-1780,00	127,00	2,00	4,20E-03	40	0,50	0,00	0,00	4	
Площадк Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %										
4	2	4002	1,32E-03	31,301310						
5	1	4006	1,23E-03	29,349050						
5	1	4005	1,23E-03	29,259198						
4	1	4001	4,24E-04	10,089897						
28	-1567,00	-49,00	2,00	3,79E-03	27	0,50	0,00	0,00	3	
Площадк Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %										
4	2	4002	1,35E-03	35,541127						
5	1	4006	1,02E-03	26,817119						
5	1	4005	9,92E-04	26,196562						
4	1	4001	4,33E-04	11,445144						
1	-1393,00	2053,00	2,00	3,23E-03	164	0,50	0,00	0,00	4	
Площадк Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %										
4	2	4002	1,26E-03	39,156551						
5	1	4006	7,84E-04	24,287804						
5	1	4005	7,66E-04	23,720914						
4	1	4001	4,14E-04	12,821614						
2	-1568,00	2045,00	2,00	3,12E-03	156	0,50	0,00	0,00	4	
Площадк Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %										
4	2	4002	1,20E-03	38,343068						
5	1	4006	7,69E-04	24,610483						
5	1	4005	7,56E-04	24,217973						

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

71389

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

228

Изм. Колуч. Лист Недок. Подп. Дата

4	1	4001	4,00E-04	12,806298					
5	-1805,00	-194,00	2,00	2,95E-03	33	0,50	0,00	0,00	4
Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
4	2	4002	1,07E-03		36,301365				
5	1	4006	7,58E-04		25,685553				
5	1	4005	7,54E-04		25,539675				
4	1	4001	3,68E-04		12,472481				
16	236,00	1861,00	2,00	2,90E-03	230	2,50	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
4	1	4001	1,53E-03		52,674892				
4	2	4002	8,47E-04		29,196361				
5	1	4006	2,71E-04		9,3283822				
5	1	4005	2,55E-04		8,8003637				
6	-1805,00	-555,00	2,00	2,10E-03	27	0,50	0,00	0,00	4
Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
4	2	4002	8,40E-04		39,915125				
5	1	4006	4,81E-04		22,887425				
5	1	4005	4,78E-04		22,742297				
4	1	4001	3,04E-04		14,452868				
Вещество: 0415 Смесь углеводородов предельных C1-C5									
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки
17	1733,00	1338,00	2,00	5,92E-03	241	0,76	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
2	1	6923	3,55E-03		60,059299				
1	3	6111	1,31E-03		22,130255				
1	5	6131	2,77E-04		4,6860228				
1	7	6811	2,30E-04		3,8916205				
16	236,00	1861,00	2,00	5,18E-03	157	0,76	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
2	1	6923	2,74E-03		52,906507				
1	7	6811	7,23E-04		13,947847				
1	3	6111	6,65E-04		12,818755				
1	5	6131	4,95E-04		9,5522376				
25	376,00	-1641,00	2,00	4,34E-03	10	9,00	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	7	6811	1,70E-03		39,095718				
2	1	6923	1,38E-03		31,891694				
1	5	6131	6,81E-04		15,688919				
1	3	6111	1,56E-04		3,6011577				
9	760,00	-1679,00	2,00	4,16E-03	358	9,00	0,00	0,00	4
Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	7	6811	1,65E-03		39,649117				
2	1	6923	1,19E-03		28,536133				
1	5	6131	6,79E-04		16,305613				
1	3	6111	2,70E-04		6,4736087				
18	2110,00	1142,00	2,00	3,99E-03	252	0,76	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
2	1	6923	1,97E-03		49,202900				
1	3	6111	1,06E-03		26,466116				

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

71389

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

1	5	6131	3,13E-04	7,8420318
1	7	6811	2,62E-04	6,5490978

26	-438,00	-1467,00	2,00	3,51E-03	31	0,76	0,00	0,00	3
----	---------	----------	------	----------	----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	7	6811	9,86E-04	28,122307
1	3	6111	9,68E-04	27,610226
2	1	6923	7,84E-04	22,360858
1	5	6131	3,91E-04	11,144378

15	-921,00	1471,00	2,00	3,46E-03	133	9,00	0,00	0,00	3
----	---------	---------	------	----------	-----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	3	6111	1,94E-03	56,243593
1	7	6811	8,28E-04	23,958538
1	5	6131	3,97E-04	11,498269
1	7	6836	6,14E-05	1,7747090

27	-1225,00	-782,00	2,00	3,31E-03	52	9,00	0,00	0,00	3
----	----------	---------	------	----------	----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	3	6111	1,85E-03	55,811559
2	1	6923	1,25E-03	37,570240
1	5	6131	8,05E-05	2,4279917
2	3	6925	4,04E-05	1,2181479

24	1760,00	-1664,00	2,00	3,18E-03	325	9,00	0,00	0,00	3
----	---------	----------	------	----------	-----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	3	6111	1,26E-03	39,821929
1	7	6811	1,26E-03	39,565924
1	5	6131	3,39E-04	10,679300
1	7	6836	7,63E-05	2,4020643

28	-1567,00	-49,00	2,00	3,01E-03	80	0,76	0,00	0,00	3
----	----------	--------	------	----------	----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	3	6111	1,20E-03	39,985379
1	7	6811	6,09E-04	20,259532
2	1	6923	6,08E-04	20,235808
1	5	6131	3,22E-04	10,724064

Вещество: 1071 Гидроксibenзол (Фенол)

№	Коорд Х(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точ км
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,11	63	9,00	0,00	0,00	3

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	24	6622	0,04	39,380129
1	25	6663	0,03	25,213952
1	25	6664	0,02	14,294639
1	25	6612	5,66E-03	5,2867440

26	-438,00	-1467,00	2,00	0,11	26	1,14	0,00	0,00	3
----	---------	----------	------	------	----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	25	6663	0,03	30,808723
1	24	6622	0,03	28,161092
1	25	6664	0,02	17,150347
1	25	6612	6,54E-03	6,1178229

25	376,00	-1641,00	2,00	0,10	357	1,14	0,00	0,00	3
----	--------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	24	6622	0,03	29,705297

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 71389

А										Лист
Изм.	Копуч.	Лист	Недж.	Подп.	Дата	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001				230

1	25	6663	0,03	29,054187					
1	25	6664	0,02	16,159443					
1	25	6612	6,78E-03	6,5078806					
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,10	89	9,00	0,00	0,00	3

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	24	6622	0,04	37,540227
1	25	6663	0,02	25,428789
1	25	6664	0,01	14,151422
1	25	6612	4,76E-03	4,8672735

9	760,00	-1679,00	2,00	0,09	344	1,14	0,00	0,00	4
---	--------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	24	6622	0,03	30,962836
1	25	6663	0,03	27,776836
1	25	6664	0,01	15,383224
1	25	6612	6,08E-03	6,5064992

3	-1632,00	340,00	2,00	0,09	100	9,00	0,00	0,00	4
---	----------	--------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	24	6622	0,03	37,363219
1	25	6663	0,02	25,245439
1	25	6664	0,01	13,759830
1	25	6612	4,49E-03	4,9932424

14	-1543,00	685,00	2,00	0,09	111	9,00	0,00	0,00	3
----	----------	--------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	24	6622	0,03	37,646901
1	25	6663	0,02	25,517987
1	25	6664	0,01	13,851247
1	25	6661	4,22E-03	4,7930872

15	-921,00	1471,00	2,00	0,08	141	9,00	0,00	0,00	3
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	24	6622	0,03	40,366333
1	25	6663	0,02	25,063134
1	25	6664	0,01	13,238159
1	25	6612	3,95E-03	4,6882582

16	236,00	1861,00	2,00	0,08	178	1,14	0,00	0,00	3
----	--------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	24	6622	0,03	31,470835
1	25	6663	0,02	27,133216
1	25	6664	0,01	14,605595
1	25	6612	5,96E-03	7,2248471

17	1733,00	1338,00	2,00	0,08	227	9,00	0,00	0,00	3
----	---------	---------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	24	6622	0,04	42,984431
1	25	6663	0,02	22,531906
1	25	6664	0,01	12,378055
1	25	6612	5,57E-03	6,7697744

Вещество: 2904 Мазутная зола теплотэлектростанций (в пересчете на ванадий)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точ ки
16	236,00	1861,00	2,00	0,01	173	4,74	0,00	0,00	3

Площадк	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %

Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл. 71389

1	1	101		7,85E-03	72,502789				
1	2	692		2,98E-03	27,497210				
17	1733,00	1338,00	2,00	0,01	232	4,74	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	101		7,46E-03	70,774668				
1	2	692		3,08E-03	29,225331				
15	-921,00	1471,00	2,00	9,63E-03	131	4,74	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	101		7,11E-03	73,868823				
1	2	692		2,52E-03	26,131176				
18	2110,00	1142,00	2,00	9,49E-03	243	4,74	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	101		6,81E-03	71,825501				
1	2	692		2,67E-03	28,174498				
25	376,00	-1641,00	2,00	9,25E-03	2	5,87	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	101		6,72E-03	72,696966				
1	2	692		2,52E-03	27,303033				
26	-438,00	-1467,00	2,00	9,24E-03	26	5,87	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	101		6,74E-03	72,876427				
1	2	692		2,51E-03	27,123572				
27	-1225,00	-782,00	2,00	9,16E-03	57	5,87	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	101		6,70E-03	73,163372				
1	2	692		2,46E-03	26,836627				
9	760,00	-1679,00	2,00	8,93E-03	351	5,87	0,00	0,00	4
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	101		6,49E-03	72,615064				
1	2	692		2,45E-03	27,384935				
28	-1567,00	-49,00	2,00	8,86E-03	80	5,87	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	101		6,48E-03	73,200265				
1	2	692		2,37E-03	26,799734				
14	-1543,00	685,00	2,00	8,82E-03	101	5,87	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	101		6,48E-03	73,506226				
1	2	692		2,34E-03	26,493773				

Вещество: 6006 Азота диоксид и оксид, мазутная зола, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точ км
15	-921,00	1471,00	2,00	0,69	130	4,40	0,00	0,00	3
Площадк	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	1	102		0,19	27,702382				
1	2	692		0,19	27,558324				
1	1	101		0,13	18,390172				
0	0	805		0,07	10,074936				
16	236,00	1861,00	2,00	0,61	172	4,40	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %				
1	2	692		0,22	36,228467				

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

71389

А					
Изм.	Копуч	Лист	Недок	Подл.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Лист

232

1	1	102	0,22	35,531985						
1	1	101	0,14	23,183875						
0	0	805	0,01	2,0129375						
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,59	329	4,40	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	2	692	0,15		24,542489					
0	0	805	0,13		22,579683					
1	1	102	0,12		20,947808					
1	1	101	0,08		13,934023					
17	1733,00	1338,00	2,00	0,57	232	4,40	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	2	692	0,22		37,703296					
1	1	102	0,21		36,164748					
1	1	101	0,14		24,023138					
3	2	6311	0,01		1,9297557					
14	-1543,00	685,00	2,00	0,56	102	4,40	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	1	102	0,18		32,049907					
1	2	692	0,15		27,340859					
1	1	101	0,12		21,475615					
1	9	6904	0,02		4,1475363					
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,53	309	6,29	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	2	692	0,12		23,432992					
1	1	102	0,11		21,375585					
1	1	101	0,08		15,377029					
0	0	805	0,07		13,918788					
3	-1632,00	340,00	2,00	0,52	92	4,40	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	1	102	0,17		33,703793					
1	2	692	0,15		29,364984					
1	1	101	0,12		22,608230					
1	9	6904	0,02		3,8046708					
18	2110,00	1142,00	2,00	0,51	244	4,40	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	2	692	0,19		38,122633					
1	1	102	0,18		36,197429					
1	1	101	0,12		24,198212					
3	2	6311	4,56E-03		0,8963364					
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,50	81	4,40	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	1	102	0,18		35,574042					
1	2	692	0,16		31,182091					
1	1	101	0,12		23,806063					
1	9	6904	0,02		3,1013106					
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,50	133	6,29	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	2	692	0,14		28,835081					
1	1	102	0,13		25,805181					
1	1	101	0,09		18,588173					
0	0	805	0,05		10,541686					
25	376,00	-1641,00	2,00	0,50	2	4,40	0,00	0,00	3	

Инв. № подл.	71389	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Копуч.	Лист	Надж.	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001

Вещество: 6010 Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол

№	Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Ти п то
15	-921,00	1471,00	2,00	0,70	131	4,11	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	1	1	102	0,20	28,048884				
	1	2	692	0,17	24,707019				
	1	1	101	0,12	17,387670				
	0	0	805	0,07	10,725457				
16	236,00	1861,00	2,00	0,64	172	4,11	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	1	1	102	0,21	33,601874				
	1	2	692	0,21	33,298776				
	1	1	101	0,13	20,446333				
	1	24	6622	0,02	3,1590689				
17	1733,00	1338,00	2,00	0,61	231	4,11	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	1	1	102	0,21	34,194723				
	1	2	692	0,20	33,213858				
	1	1	101	0,13	21,002173				
	1	25	6663	0,02	2,9365964				
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,61	328	4,11	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	1	2	692	0,14	23,311726				
	1	1	102	0,13	22,035729				
	0	0	805	0,13	21,093852				
	1	1	101	0,08	13,717900				
14	-1543,00	685,00	2,00	0,58	103	4,11	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	1	1	102	0,17	30,133256				
	1	2	692	0,13	23,253123				
	1	1	101	0,11	18,791494				
	0	0	805	0,03	4,5712536				
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,57	26	6,08	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	1	1	102	0,18	31,060989				
	1	2	692	0,17	30,529470				
	1	1	101	0,12	20,796768				
	1	24	6622	0,03	6,0756906				
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,55	308	6,08	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	1	2	692	0,12	20,974617				
	1	1	102	0,12	20,919477				
	0	0	805	0,09	15,548312				
	1	1	101	0,08	14,189388				
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,54	58	4,11	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	1	1	102	0,18	33,298924				
	1	2	692	0,16	29,000884				
	1	1	101	0,11	20,639261				

Инд. № подл.	71389	Взам. инв. №
		Подп. и дата

Изм.	Коп.уч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата
------	---------	------	-------	-------	------

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

1	25	6663	0,02	4,1308518					
3	-1632,00	340,00	2,00	0,54	93	4,11	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,17		31,329284				
1	2	692	0,13		24,835784				
1	1	101	0,11		19,540956				
1	9	6904	0,02		4,2957326				
25	376,00	-1641,00	2,00	0,54	2	4,11	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,19		34,140400				
1	2	692	0,17		31,200792				
1	1	101	0,11		21,025523				
1	24	6622	0,03		5,4808767				
Вещество: 6038 Серы диоксид и фенол									
№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тп
16	236,00	1861,00	2,00	0,56	172	4,13	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,20		35,112025				
1	2	692	0,19		33,308146				
1	1	101	0,11		20,180329				
1	24	6622	0,02		3,6292679				
15	-921,00	1471,00	2,00	0,55	131	4,13	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,18		32,517227				
1	2	692	0,15		27,405516				
1	1	101	0,10		19,039128				
0	0	805	0,07		12,752926				
17	1733,00	1338,00	2,00	0,54	231	4,13	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,19		35,545077				
1	2	692	0,18		33,043320				
1	1	101	0,11		20,621266				
1	25	6663	0,02		3,3521334				
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,50	26	6,10	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,16		32,053216				
1	2	692	0,15		30,139654				
1	1	101	0,10		20,261088				
1	24	6622	0,03		6,9059133				
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,48	327	4,13	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,13		26,685520				
1	2	692	0,12		25,386665				
0	0	805	0,11		22,437769				
1	1	101	0,08		15,724393				
25	376,00	-1641,00	2,00	0,48	1	6,10	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,16		33,725578				
1	2	692	0,14		30,270638				

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	71389

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001

Изм.	Коп.уч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

1	1	101	0,10	21,271050					
1	24	6622	0,04	7,9073080					
18	2110,00	1142,00	2,00	0,47	243	4,13	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,17	35,903838					
1	2	692	0,16	33,326600					
1	1	101	0,10	21,001299					
1	25	6663	0,01	2,9823504					
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,47	58	4,13	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,16	35,121906					
1	2	692	0,14	29,275012					
1	1	101	0,10	20,560032					
1	25	6663	0,02	4,7825450					
9	760,00	-1679,00	2,00	0,45	350	4,13	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,16	36,111539					
1	2	692	0,14	30,252535					
1	1	101	0,10	21,139914					
1	24	6622	0,03	5,5922910					
14	-1543,00	685,00	2,00	0,45	102	4,13	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	102	0,16	36,025970
1	2	692	0,13	28,832222
1	1	101	0,09	21,267456
0	0	805	0,02	4,2982173

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,94	328	3,99	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	805	0,27	28,573937					
1	2	692	0,12	13,157701					
1	1	102	0,12	12,994926					
1	1	101	0,07	7,6623993					
15	-921,00	1471,00	2,00	0,93	132	3,99	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,18	19,245099					
0	0	805	0,16	17,182377					
1	2	692	0,14	14,857576					
1	1	101	0,11	11,279272					
16	236,00	1861,00	2,00	0,81	172	3,99	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,20	24,072483					
1	2	692	0,19	22,794776					
1	1	101	0,11	13,816971					
1	3	6111	0,03	3,8905093					
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,81	306	3,99	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
0	0	805	0,23	28,313728

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	71389							Лист
				29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001						236
				Изм.	Копуч.	Лист	Нижк.	Подп.	Дата	

1	1	102	0,10	12,231703					
1	2	692	0,08	10,056723					
1	1	101	0,06	7,3658965					
14	-1543,00	685,00	2,00	0,77	106	2,66	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,12	16,110019					
0	0	805	0,10	13,284266					
1	2	692	0,08	9,9611567					
1	1	101	0,07	8,6028381					
9	760,00	-1679,00	2,00	0,76	356	1,18	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,09	12,309036					
0	0	805	0,07	9,3500452					
1	2	692	0,07	9,2642194					
1	1	101	0,04	5,7297007					
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,75	63	1,18	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,09	12,572338					
1	2	692	0,06	8,1337387					
0	0	805	0,05	6,7053096					
1	25	6664	0,04	5,8464760					
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,75	87	1,18	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,09	12,190917					
0	0	805	0,09	11,788840					
1	2	692	0,06	7,4806493					
1	1	101	0,04	5,7182342					
3	-1632,00	340,00	2,00	0,74	97	1,77	0,00	0,00	4

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,10	13,329232					
0	0	805	0,08	11,213178					
1	2	692	0,07	9,3097433					
1	1	101	0,06	7,4791704					
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,74	26	5,99	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %
1	1	102	0,16	21,627007
1	2	692	0,15	20,284187
1	1	101	0,10	13,635040
1	25	6664	0,03	4,1251020

Вещество: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип
15	-921,00	1471,00	2,00	0,45	130	4,41	0,04	0,19	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,12	25,951204					
1	2	692	0,12	25,383247					
1	1	101	0,07	16,247254					
0	0	805	0,04	9,4661252					
16	236,00	1861,00	2,00	0,42	172	4,41	0,05	0,19	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл. 71389

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Изм. Копуч Лист Недж Подп. Дата

1	2	692	0,13	32,163627					
1	1	102	0,13	32,083280					
1	1	101	0,08	19,742333					
0	0	805	7,56E-03	1,8151480					
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,40	329	4,41	0,04	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	692	0,09		22,252218				
0	0	805	0,08		20,868248				
1	1	102	0,08		19,309809				
1	1	101	0,05		12,113044				
17	1733,00	1338,00	2,00	0,39	232	4,41	0,04	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	692	0,13		34,069206				
1	1	102	0,13		33,236017				
1	1	101	0,08		20,822034				
3	2	6311	6,39E-03		1,6548342				
14	-1543,00	685,00	2,00	0,38	102	4,41	0,04	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,11		29,497693				
1	2	692	0,09		24,734079				
1	1	101	0,07		18,640496				
1	9	6904	0,01		3,5652143				
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,37	26	4,41	0,07	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,11		30,699169				
1	2	692	0,11		28,405705				
1	1	101	0,07		19,291060				
3	2	6311	4,68E-03		1,2525871				
27	-1225,00	-782,00	2,00	0,37	57	4,41	0,07	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,11		30,964664				
1	2	692	0,10		28,422455				
1	1	101	0,07		19,530496				
1	9	6904	3,25E-03		0,8845250				
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,36	308	6,30	0,04	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	2	692	0,07		20,098377				
1	1	102	0,07		20,020122				
0	0	805	0,05		14,509043				
1	1	101	0,05		13,585420				
25	376,00	-1641,00	2,00	0,35	2	4,41	0,05	0,19	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,12		32,678173				
1	2	692	0,11		30,243673				
1	1	101	0,07		20,346992				
3	2	6311	3,31E-03		0,9340809				
3	-1632,00	340,00	2,00	0,35	92	4,41	0,04	0,19	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
1	1	102	0,11		30,754784				
1	2	692	0,09		26,339873				
1	1	101	0,07		19,455840				

Ивв. № подл. 71369
 Подп. и Дата
 Взам. инв. №

Приложение Е3
(обязательное)

Протоколы расчетов рассеивания выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на стадии строительства (альтернативный вариант)

УПРЗА «ЭКОЛОГ», версия 4.50
Copyright © 1990-2017 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Программа зарегистрирована на: ПАО "Омскнефтехимпроект"
Регистрационный номер: 01-01-0412

Предприятие: 1, АО "НЗНП"

Город: 1, Новошахтинск

Район: 1, Новый район

Адрес предприятия:

Разработчик: ПАО "ОНХП"

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 13000 Нефте(химическая) промышленность

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, Существующее положение

ВР: 3, Перспектива_существующие с УПС и с фоном

Расчетные константы: E1=0,01, E2=0,01, E3=0,01, S=999999,99

Расчет: «Эксплуатация с УПС (альтернативный вариант производства комовой серы)

Вещества, расчет для которых нецелесообразен

Критерий целесообразности расчета E3=0,01

**Вещества, расчет для которых нецелесообразен
или не участвующие в расчёте**

Критерий целесообразности расчета E3=0,01

Код	Наименование	Сумма См/ПДК
0303	Аммиак	0,01
2902	Взвешенные вещества	

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
				29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001						239
Изм.	Копуч.	Лист	Подж.	Подп.	Дата					

Результаты расчета и вклады по веществам (расчетные точки)

Типы точек:

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

Вещество: 0331 Сера элементарная

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точ км
9	760,00	-1679,00	2,00	0,27	17	0,72	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,27			99,829670		
	0	0	8001	4,66E-04			0,1703290		
24	1760,00	-1664,00	2,00	0,24	333	1,03	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,24			99,829059		
	0	0	8001	4,17E-04			0,1709409		
25	376,00	-1641,00	2,00	0,23	32	1,03	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,23			99,820825		
	0	0	8001	4,21E-04			0,1791740		
18	2110,00	1142,00	2,00	0,16	212	1,48	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,16			99,822830		
	0	0	8001	2,78E-04			0,1771693		
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,16	304	1,48	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,16			99,830407		
	0	0	8001	2,66E-04			0,1695923		
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,15	57	1,48	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,15			99,817101		
	0	0	8001	2,81E-04			0,1828983		
17	1733,00	1338,00	2,00	0,15	198	1,48	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,15			99,822259		
	0	0	8001	2,72E-04			0,1777409		
19	2604,00	782,00	2,00	0,15	230	1,48	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,15			99,823876		
	0	0	8001	2,60E-04			0,1761235		
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,13	294	2,12	0,00	0,00	4
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,13			99,822583		
	0	0	8001	2,28E-04			0,1774160		
20	3083,00	322,00	2,00	0,12	248	2,12	0,00	0,00	3
Площадка Цех Источник Вклад в д. ПДК Вклад %									
	0	0	8004	0,12			99,826374		

Изм. № подл.	71389
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Изм.	Копуч	Лист	Недож	Подп.	Дата		Лист 240
------	-------	------	-------	-------	------	--	--------------------

	0	0	8001		2,17E-04	0,1736254				
12	3148,00	-1028,00		2,00	0,12	286	2,12	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,12	99,824099					
0	0	8001		2,19E-04	0,1759002					
22	3229,00	-810,00		2,00	0,12	280	2,12	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,12	99,824456					
0	0	8001		2,15E-04	0,1755431					
21	3283,00	-175,00		2,00	0,12	263	2,12	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,12	99,825219					
0	0	8001		2,10E-04	0,1747806					
10	3046,00	-1614,00		2,00	0,12	301	2,12	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,12	99,827008					
0	0	8001		2,00E-04	0,1729912					
27	-1225,00	-782,00		2,00	0,10	82	2,12	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,10	99,809167					
0	0	8001		2,00E-04	0,1908323					
16	236,00	1861,00		2,00	0,10	159	2,12	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,10	99,800121					
0	0	8001		1,92E-04	0,1998782					
28	-1567,00	-49,00		2,00	0,09	98	3,04	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,08	99,803576					
0	0	8001		1,67E-04	0,1964230					
13	3813,00	-1049,00		2,00	0,08	283	3,04	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,08	99,821668					
0	0	8001		1,51E-04	0,1783313					
15	-921,00	1471,00		2,00	0,08	133	3,04	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,08	99,805073					
0	0	8001		1,61E-04	0,1949266					
3	-1632,00	340,00		2,00	0,08	106	3,04	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,08	99,807995					
0	0	8001		1,54E-04	0,1920048					
14	-1543,00	685,00		2,00	0,08	113	3,04	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,08	99,807986					
0	0	8001		1,53E-04	0,1920134					
6	-1805,00	-555,00		2,00	0,08	88	3,04	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,08	99,812792					
0	0	8001		1,47E-04	0,1872078					
5	-1805,00	-194,00		2,00	0,08	95	3,04	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д.	ПДК	Вклад %				
0	0	8004		0,08	99,811562					

Изн. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001					Лист
				Изм.	Копуч.	Лист	Недрж.	Подп.	Дата

	0	0	8001		1,47E-04	0,1884378				
4	-1780,00	127,00		2,00	0,08	101	3,04	0,00	0,00	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	8004		0,08	99,810503				
	0	0	8001		1,47E-04	0,1894961				
7	-2106,00	-813,00		2,00	0,07	84	4,37	0,00	0,00	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	8004		0,07	99,803722				
	0	0	8001		1,29E-04	0,1962773				
8	-2146,00	-1067,00		2,00	0,06	79	4,37	0,00	0,00	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	8004		0,06	99,802661				
	0	0	8001		1,26E-04	0,1973385				
1	-1393,00	2053,00		2,00	0,06	135	4,37	0,00	0,00	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	8004		0,06	99,803370				
	0	0	8001		1,17E-04	0,1966293				
2	-1568,00	2045,00		2,00	0,06	133	4,37	0,00	0,00	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	8004		0,06	99,806111				
	0	0	8001		1,11E-04	0,1938880				

Вещество: 0333 Дигидросульфид (Сероводород)

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точки	
16	236,00	1861,00	2,00	0,53	167	0,76	0,00	0,00	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	805		0,06	10,707107				
	2	1	6923		0,03	5,6249558				
	1	9	6905		0,03	5,5120562				
	1	3	6111		0,03	5,4541824				
9	760,00	-1679,00		2,00	0,53	358	0,76	0,00	0,00	4
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
	0	0	8003		0,04	7,7791026				
	0	0	805		0,04	7,7271695				
	1	9	6905		0,03	5,9683577				
	1	26	6619		0,03	5,8702390				
25	376,00	-1641,00		2,00	0,53	9	0,76	0,00	0,00	3

Взам. инв. №	Подп. и дата		Изм. № подл.	71389	29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001						Лист
	Изм.	Копуч.			Лист	Недож.	Подп.	Дата	242		
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	26	6614		0,03	5,9208713					
	1	9	6905		0,03	5,7250034					
	1	9	6902		0,03	5,4190750					
	0	0	805		0,03	5,3417501					
27	-1225,00	-782,00		2,00	0,53	66	1,15	0,00	0,00	3	
Площадка		Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
	1	25	6664		0,04	7,9537225					
	0	0	805		0,04	7,5951794					
	1	25	6663		0,03	5,7926221					
	1	24	6622		0,02	4,6233456					
24	1760,00	-1664,00		2,00	0,52	328	1,15	0,00	0,00	3	

0	0	805		0,10	19,052072						
0	0	8003		0,05	9,5814264						
1	26	6619		0,03	6,2501953						
1	9	6905		0,03	4,8779389						
26	-438,00	-1467,00	2,00	0,51	34	0,76	0,00	0,00		3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %						
1	25	6664	0,03		6,0713529						
1	26	6614	0,03		5,4852223						
0	0	805	0,03		5,2025032						
1	9	6905	0,03		5,1826623						
15	-921,00	1471,00	2,00	0,51	135	1,15	0,00	0,00		3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %						
0	0	805	0,07		13,010791						
1	3	6111	0,03		6,4243812						
1	26	6611	0,03		5,4144585						
1	25	6664	0,02		4,8539060						
28	-1567,00	-49,00	2,00	0,51	89	1,15	0,00	0,00		3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %						
0	0	805	0,06		10,966879						
1	25	6664	0,04		7,3048720						
1	25	6663	0,03		5,3507112						
1	26	6611	0,02		4,4750058						
17	1733,00	1338,00	2,00	0,50	220	0,76	0,00	0,00		3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %						
1	9	6905	0,04		7,6921511						
1	9	6902	0,04		7,2811038						
1	4	6121	0,03		6,1381095						
0	0	805	0,03		6,1297208						
14	-1543,00	685,00	2,00	0,49	109	9,00	0,00	0,00		3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %						
0	0	805	0,06		13,125957						
0	0	8003	0,03		6,2623504						
1	24	6622	0,03		5,7867204						
1	25	6664	0,03		5,1481081						
3	-1632,00	340,00	2,00	0,48	99	1,15	0,00	0,00		4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %						
0	0	805	0,06		12,166264						
1	25	6664	0,03		6,6176363						
1	25	6663	0,02		4,9031928						
1	26	6611	0,02		4,7765787						
18	2110,00	1142,00	2,00	0,46	230	0,76	0,00	0,00		3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %						
0	0	805	0,04		8,7990033						
1	9	6905	0,04		8,0308464						
1	9	6902	0,03		7,6017001						
1	4	6121	0,03		5,6679100						
23	2683,00	-1481,00	2,00	0,45	305	9,00	0,00	0,00		3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %						
0	0	805	0,10		21,882685						
0	0	8003	0,06		12,367198						
1	4	6121	0,02		5,0718509						
1	26	6619	0,02		4,3603468						

Инв. № подл.	71389	Взам. инв. №
		Подп. и дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Лист

243

Изм. Коп.уч. Лист Недрк. Подп. Дата

4	-1780,00	127,00	2,00	0,44	94	1,73	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	805	0,05		11,395041				
1	25	6664	0,03		7,2517477				
1	25	6663	0,02		5,3618440				
1	26	6611	0,02		4,4989590				
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,43	298	9,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	805	0,08		19,640535				
0	0	8003	0,05		10,723002				
1	4	6121	0,02		5,0212715				
1	26	6619	0,02		4,4583339				
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,42	291	9,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	805	0,08		17,961897				
0	0	8003	0,04		9,8988396				
1	4	6121	0,02		4,8266202				
1	26	6619	0,02		4,4937888				
19	2604,00	782,00	2,00	0,42	245	0,76	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	805	0,05		11,888029				
1	9	6905	0,03		7,2468232				
1	9	6902	0,03		6,8595730				
0	0	8003	0,03		6,5547032				
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,42	86	1,73	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	805	0,04		10,733594				
1	25	6664	0,03		7,4370176				
1	25	6663	0,02		5,4638314				
1	26	6611	0,02		4,2432453				
22	3229,00	-810,00	2,00	0,41	286	9,00	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	805	0,07		16,112822				
0	0	8003	0,04		9,1003586				
1	4	6121	0,02		4,9234293				
1	26	6619	0,02		4,5997870				
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,39	303	9,00	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	805	0,09		21,980175				
0	0	8003	0,04		10,926334				
1	4	6121	0,02		4,9534059				
1	26	6619	0,02		4,2171351				
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,39	77	1,15	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	805	0,05		12,146373				
1	25	6664	0,02		6,4085139				
1	24	6622	0,02		4,6812463				
1	25	6663	0,02		4,6679216				
20	3083,00	322,00	2,00	0,38	259	1,15	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %				
0	0	805	0,07		17,718796				
0	0	8003	0,03		6,6851896				

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

71389

А
Изм. Копуч Лист Надок Подп. Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

1	9	6905		0,02	5,7747085					
1	9	6902		0,02	5,4661240					
21	3283,00	-175,00	2,00	0,37	271	2,61	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,08		21,046589					
0	0	8003	0,02		6,2457692					
1	26	6619	0,02		5,5277773					
1	9	6905	0,01		3,7356017					
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,34	136	9,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,06		16,970598					
1	3	6111	0,03		8,1945676					
0	0	8003	0,02		6,8638590					
1	4	6121	0,02		5,9303977					
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,33	134	9,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,06		16,683883					
1	3	6111	0,03		7,6964608					
0	0	8003	0,02		6,6059099					
1	4	6121	0,02		5,5415050					
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,33	287	9,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,06		19,302611					
0	0	8003	0,03		8,7568741					
1	4	6121	0,02		4,7492779					
1	26	6619	0,01		4,2974044					
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,31	73	2,61	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,03		10,470004					
1	25	6664	0,02		6,9759146					
1	25	6663	0,02		5,1031263					
1	26	6614	0,01		4,5967184					
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,29	69	2,61	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,03		11,286882					
1	25	6664	0,02		6,7494431					
1	25	6663	0,01		4,9272271					
1	26	6614	0,01		4,6587441					

Вещество: 6043 Серы диоксид и сероводород

№	Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Высота (м)	Концентр. (д. ПДК)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон (д. ПДК)	Фон до исключения	Тип точ ки
15	-921,00	1471,00	2,00	0,93	132	3,99	0,00	0,00	3

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %	
1	1	102	0,18		19,306494	
0	0	805	0,16		17,237177	
1	2	692	0,14		14,905928	
1	1	101	0,11		11,315111	

24	1760,00	-1664,00	2,00	0,92	328	3,99	0,00	0,00	3
----	---------	----------	------	------	-----	------	------	------	---

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %	
0	0	805	0,27		28,993834	

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
71389

А					
Изм.	Коп.уч.	Лист	№држ.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

	1	2	692		0,12	13,348956				
	1	1	102		0,12	13,183930				
	1	1	101		0,07	7,7740651				
16	236,00	1861,00		2,00	0,81	172	3,99	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102		0,20	24,094773					
1	2	692		0,19	22,815190					
1	1	101		0,11	13,829407					
1	3	6111		0,03	3,8946303					
23	2683,00	-1481,00		2,00	0,80	306	3,99	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	805		0,23	28,547945					
1	1	102		0,10	12,331579					
1	2	692		0,08	10,140059					
1	1	101		0,06	7,4264214					
14	-1543,00	685,00		2,00	0,77	106	2,65	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102		0,12	16,140375					
0	0	805		0,10	13,313260					
1	2	692		0,08	9,9817133					
1	1	101		0,07	8,6191619					
27	-1225,00	-782,00		2,00	0,75	63	1,18	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102		0,09	12,587155					
1	2	692		0,06	8,1404580					
0	0	805		0,05	6,7224019					
1	25	6664		0,04	5,8573964					
9	760,00	-1679,00		2,00	0,75	355	1,18	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102		0,10	12,841503					
1	2	692		0,07	9,5232206					
0	0	805		0,06	8,1940579					
1	1	101		0,05	5,9867438					
28	-1567,00	-49,00		2,00	0,75	87	1,18	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102		0,09	12,225332					
0	0	805		0,09	11,831729					
1	2	692		0,06	7,4994352					
1	1	101		0,04	5,7319075					
26	-438,00	-1467,00		2,00	0,74	26	5,99	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102		0,16	21,628203					
1	2	692		0,15	20,284709					
1	1	101		0,10	13,635382					
1	25	6664		0,03	4,1250000					
3	-1632,00	340,00		2,00	0,74	97	1,77	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник		Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102		0,10	13,364424					
0	0	805		0,08	11,243916					
1	2	692		0,07	9,3342872					
1	1	101		0,06	7,4979294					
17	1733,00	1338,00		2,00	0,74	230	3,99	0,00	0,00	3

Инв. № подл.	71389	Подп. и дата	Взам. инв. №

А					
Изм.	Копуч.	Лист	Надж.	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Лист

246

Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,19	25,585424					
1	2	692	0,17	22,831177					
1	1	101	0,11	14,719909					
1	3	6111	0,03	3,6437177					
25	376,00	-1641,00	2,00	0,73	5	1,18	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,10	13,887861					
1	2	692	0,07	9,9384389					
1	1	101	0,05	6,4222774					
1	26	6614	0,04	4,7793703					
11	2988,00	-1288,00	2,00	0,73	299	3,99	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	805	0,19	25,480491					
1	1	102	0,09	12,366534					
1	2	692	0,07	10,077222					
1	1	101	0,05	7,4655131					
1	-1393,00	2053,00	2,00	0,69	135	5,99	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,12	17,629362					
0	0	805	0,12	16,809444					
1	2	692	0,11	15,763517					
1	1	101	0,08	11,301407					
4	-1780,00	127,00	2,00	0,69	91	1,77	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,09	13,592179					
0	0	805	0,07	10,420440					
1	2	692	0,07	10,164123					
1	1	101	0,05	7,8419118					
12	3148,00	-1028,00	2,00	0,68	292	3,99	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	805	0,16	23,936465					
1	1	102	0,08	11,992824					
1	2	692	0,06	9,2003411					
1	1	101	0,05	7,2311856					
10	3046,00	-1614,00	2,00	0,68	304	5,99	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
0	0	805	0,17	25,470311					
1	1	102	0,09	12,554738					
1	2	692	0,07	10,960078					
1	1	101	0,06	8,0703341					
18	2110,00	1142,00	2,00	0,66	242	3,99	0,00	0,00	3
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,17	25,552605					
1	2	692	0,15	22,547110					
1	1	101	0,10	14,863277					
1	3	6111	0,03	3,7961369					
5	-1805,00	-194,00	2,00	0,66	83	1,77	0,00	0,00	4
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК	Вклад %					
1	1	102	0,09	13,667102					
1	2	692	0,07	10,568783					
0	0	805	0,06	9,2766405					

Инв. № подл.	71389	Взам. инв. №
		Подп. и дата

	1	1	101	0,05	7,9691746					
2	-1568,00	2045,00	2,00	0,66	132	5,99	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	1	102	0,11		17,461725					
0	0	805	0,11		16,638325					
1	2	692	0,11		16,089767					
1	1	101	0,07		11,214440					
22	3229,00	-810,00	2,00	0,65	287	3,99	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,14		21,923070					
1	1	102	0,08		12,010700					
1	2	692	0,06		8,9470305					
1	1	101	0,05		7,2283844					
6	-1805,00	-555,00	2,00	0,62	74	1,77	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	1	102	0,09		14,081957					
1	2	692	0,07		11,490407					
1	1	101	0,05		8,3532374					
0	0	805	0,05		7,8828697					
19	2604,00	782,00	2,00	0,61	249	1,18	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	1	102	0,08		12,828945					
0	0	805	0,07		10,901472					
1	2	692	0,05		8,1722501					
1	1	101	0,04		6,1849887					
20	3083,00	322,00	2,00	0,59	262	1,18	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,10		16,768849					
1	1	102	0,07		12,264519					
1	2	692	0,05		8,5384369					
1	1	101	0,04		6,3072473					
21	3283,00	-175,00	2,00	0,59	273	1,18	0,00	0,00	3	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,12		19,659003					
1	1	102	0,07		11,985984					
1	2	692	0,05		8,8182345					
1	1	101	0,04		6,3877006					
13	3813,00	-1049,00	2,00	0,54	288	9,00	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
0	0	805	0,10		19,077324					
1	1	102	0,06		11,488314					
1	2	692	0,05		9,7441609					
1	1	101	0,04		7,6036587					
7	-2106,00	-813,00	2,00	0,52	72	1,18	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	1	102	0,08		14,556281					
0	0	805	0,07		13,681134					
1	2	692	0,06		10,784097					
1	1	101	0,04		7,5984072					
8	-2146,00	-1067,00	2,00	0,50	67	1,18	0,00	0,00	4	
Площадка	Цех	Источник	Вклад в д. ПДК		Вклад %					
1	1	102	0,07		15,072550					

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
71389

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Лист
248

Изм. Колуч Лист Наздрк Подп. Дата

0	0	805	0,07	13,328200
1	2	692	0,06	11,604138
1	1	101	0,04	8,0374912

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

А					
Изм.	Копуч	Лист	Недрж	Подп.	Дата

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Приложение Ж
(обязательное)
Протоколы расчетов шумового воздействия

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета на стадии эксплуатации
Соругight © 2006-2014 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.0.1.4199 (от 28.06.2016)
Серийный номер 01-01-0412, ПАО "Омскиефтехимпроект"

1. Исходные данные
1.1. Источники шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R=0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								La расчете			
		X (м)	Y (м)	Высота польемя (м)		31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000		
001	Горелки печи дожига	1081.00	-393.00	0.00	6.28	1.0	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да

1.2. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подьема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								B расчете				
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000			
002	Препятствие - ломаная	(15.5, 27.5, 0), (309, 527, 0), (1303, -42.5, 0), (1189, -255, 0), (994.5, -217.5, 0), (992, -233, 0), (977, -230.5, 0), (966, -239.5, 0), (889.5, -213, 0), (458, -187, 0), (112, -62, 0), (35.5, -18.5, 0), (46, -7.5, 0), (15.5, 25.5, 0)	0.50	2.50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	Да

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Высота подъема (м)	Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	U (м)			
1	пос. Первомайский	-1393.00	2053.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
10	г. Новошахтинск	3046.00	-1614.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
11	г. Новошахтинск	2988.00	-1288.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
12	г. Новошахтинск	3148.00	-1028.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
13	г. Новошахтинск	3813.00	-1049.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
14	Расчетная точка	-1543.00	685.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
15	Расчетная точка	-921.00	1471.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
16	Расчетная точка	236.00	1861.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
17	Расчетная точка	1733.00	1338.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
18	Расчетная точка	2110.00	1142.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
19	Расчетная точка	2604.00	782.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
2	пос. Первомайский	-1568.00	2045.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
20	Расчетная точка	3083.00	322.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
21	Расчетная точка	3283.00	-175.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
22	Расчетная точка	3229.00	-810.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
23	Расчетная точка	2683.00	-1481.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
24	Расчетная точка	1760.00	-1664.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
25	Расчетная точка	376.00	-1641.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
26	Расчетная точка	-438.00	-1467.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
27	Расчетная точка	-1225.00	-782.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
28	Расчетная точка	-1567.00	-49.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
3	х. Петровский	-1632.00	340.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
4	х. Петровский	-1780.00	127.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
5	х. Петровский	-1805.00	-194.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
6	х. Петровский	-1805.00	-555.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
7	х. Петровский	-2106.00	-813.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
8	х. Петровский	-2146.00	-1067.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
9	б-ой совхоз ЗАО "Пригородное"	760.00	-1686.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2	Ширина (м)	Высота подъема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете	
		X (м)	Y (м)				X	Y		
001	Расчетная площадка	-3200.00	550.00	5000.00	550.00	5489.00	1.50	730.95	495.00	Да

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
A					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TЧ-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Вариант расчета: "Вариант расчета по умолчанию"
3. Результаты расчета (расчетный параметр "Звуковое давление")
3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
		X (м)	Y (м)											
14	Расчетная точка	-1543.00	685.00	1.50	0.1	2.8	3	1.6	0	0	0	0	0	0.00
15	Расчетная точка	-921.00	1471.00	1.50	0.4	3	3.2	1.7	0	0	0	0	0	0.00
16	Расчетная точка	236.00	1861.00	1.50	1.4	4.1	4.4	3	0	0	0	0	0	0.00
17	Расчетная точка	1733.00	1338.00	1.50	3.7	6.4	7	6	0	0	0	0	0	0.00
18	Расчетная точка	2110.00	1142.00	1.50	6.2	8.6	8.8	7.4	0	0	0	0	0	0.00
19	Расчетная точка	2604.00	782.00	1.50	8.3	11.1	12	11.4	4.6	0	0	0	0	5.20
20	Расчетная точка	3083.00	322.00	1.50	7.4	10.2	11	10.3	3.1	0	0	0	0	3.90
21	Расчетная точка	3283.00	-175.00	1.50	7.1	9.9	10.6	9.8	2.5	0	0	0	0	1.20
22	Расчетная точка	3229.00	-810.00	1.50	7.2	10	10.7	9.9	2.6	0	0	0	0	1.30
23	Расчетная точка	2683.00	-1481.00	1.50	8.2	11.1	11.9	11.4	4.5	0	0	0	0	5.10
24	Расчетная точка	1760.00	-1664.00	1.50	10.8	13.7	14.8	14.7	8.5	1.2	0	0	0	9.40
25	Расчетная точка	376.00	-1641.00	1.50	20.1	22.9	23.9	23.5	17	8.9	0	0	0	18.40
26	Расчетная точка	-438.00	-1467.00	1.50	18.4	21.3	22	21.4	14.3	4.5	0	0	0	15.90
27	Расчетная точка	-1225.00	-782.00	1.50	19.8	22.6	23.1	22.1	14.5	3.9	0	0	0	16.40
28	Расчетная точка	-1567.00	-49.00	1.50	5.4	8.2	8.6	7.5	0	0	0	0	0	0.00

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
		X (м)	Y (м)											
10	г. Новошахтинск	3046.00	-1614.00	1.50	6.7	9.5	10.1	9.2	1.8	0	0	0	0	0.60
12	г. Новошахтинск	3148.00	-1028.00	1.50	7.3	10.1	10.8	10.1	2.8	0	0	0	0	1.50
11	г. Новошахтинск	2988.00	-1288.00	1.50	7.5	10.3	11.1	10.4	3.2	0	0	0	0	4.00
13	г. Новошахтинск	3813.00	-1049.00	1.50	5	7.7	8.1	6.8	0	0	0	0	0	0.00
9	6-ой совхоз ЗАО "Пригородное"	760.00	-1686.00	1.50	20.5	23.4	24.4	24.1	17.7	9.9	0	0	0	19.10
1	пос. Первомайский	-1393.00	2053.00	1.50	0	0.9	0.6	0	0	0	0	0	0	0.00
2	пос. Первомайский	-1568.00	2045.00	1.50	0	0.6	0.2	0	0	0	0	0	0	0.00
3	х. Петровский	-1632.00	340.00	1.50	5	7.7	8.1	6.8	0	0	0	0	0	0.00
4	х. Петровский	-1780.00	127.00	1.50	4.7	7.4	7.7	6.4	0	0	0	0	0	0.00
5	х. Петровский	-1805.00	-194.00	1.50	4.7	7.5	7.7	6.4	0	0	0	0	0	0.00
6	х. Петровский	-1805.00	-555.00	1.50	15.3	18	18.2	16.8	7.9	0	0	0	0	10.50
7	х. Петровский	-2106.00	-813.00	1.50	17.2	19.9	19.9	18.2	9.1	0	0	0	0	11.90
8	х. Петровский	-2146.00	-1067.00	1.50	16.9	19.6	19.6	17.8	8.5	0	0	0	0	11.50

Точки типа: Расчетные точки площадок

Координаты точки	Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La

Изм.	Копуч.	Лист	№вдрк	Подп.	Дата
A					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

3376.09	1804.00	1.50	3.9	6.6	6.7	5.2	0	0	0	0	0	0.00
4107.05	1804.00	1.50	2.5	5.2	4.9	2.9	0	0	0	0	0	0.00
4838.00	1804.00	1.50	1.2	3.8	3.2	0.7	0	0	0	0	0	0.00
-3202.50	1305.00	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-2471.55	1305.00	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1740.59	1305.00	1.50	0	1.4	1.3	0	0	0	0	0	0	0.00
-1009.64	1305.00	1.50	0.5	3.2	3.4	1.9	0	0	0	0	0	0.00
-278.68	1305.00	1.50	2.3	5	5.5	4.3	0	0	0	0	0	0.00
452.27	1305.00	1.50	3.9	6.6	7.3	6.4	0	0	0	0	0	0.00
1183.23	1305.00	1.50	4.5	7.1	7.8	7	0	0	0	0	0	0.00
1914.18	1305.00	1.50	3.5	6.2	6.8	5.8	0	0	0	0	0	0.00
2645.14	1305.00	1.50	6.7	9.5	10.1	9.3	1.8	0	0	0	0	0.70
3376.09	1305.00	1.50	4.9	7.6	7.9	6.6	0	0	0	0	0	0.00
4107.05	1305.00	1.50	3.2	5.8	5.8	4	0	0	0	0	0	0.00
4838.00	1305.00	1.50	1.7	4.3	3.8	1.5	0	0	0	0	0	0.00
-3202.50	806.00	1.50	1	3.6	2.9	0.4	0	0	0	0	0	0.00
-2471.55	806.00	1.50	0	3.3	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1740.59	806.00	1.50	0	2.1	2.2	0.5	0	0	0	0	0	0.00
-1009.64	806.00	1.50	1.5	4.2	4.6	3.5	0	0	0	0	0	0.00
-278.68	806.00	1.50	4	6.7	7.4	6.7	0	0	0	0	0	0.00
452.27	806.00	1.50	6.5	9.2	10.2	9.6	2.8	0	0	0	0	1.00
1183.23	806.00	1.50	7.5	10.2	11.2	10.7	4	0	0	0	0	4.50
1914.18	806.00	1.50	8.5	11	11.5	10.4	1.7	0	0	0	0	1.80
2645.14	806.00	1.50	8.1	10.9	11.7	11.2	4.2	0	0	0	0	4.90
3376.09	806.00	1.50	5.7	8.5	8.9	7.9	0	0	0	0	0	0.00
4107.05	806.00	1.50	3.7	6.4	6.5	4.9	0	0	0	0	0	0.00
4838.00	806.00	1.50	2	4.7	4.3	2.2	0	0	0	0	0	0.00
-3202.50	307.00	1.50	1.2	3.8	3.2	0.7	0	0	0	0	0	0.00
-2471.55	307.00	1.50	2.8	5.5	5.3	3.4	0	0	0	0	0	0.00
-1740.59	307.00	1.50	4.7	7.4	7.7	6.4	0	0	0	0	0	0.00
-1009.64	307.00	1.50	5.3	8.1	8.7	7.8	0	0	0	0	0	0.00
-278.68	307.00	1.50	5.5	8.3	9.2	8.8	2	0	0	0	0	0.00
452.27	307.00	1.50	9.7	12.6	14	14.1	8.4	1.9	0	0	0	9.20
1183.23	307.00	1.50	12.1	14.9	16.1	16	10.1	3.6	0	0	0	11.40
1914.18	307.00	1.50	13.3	16.2	17.5	17.6	12	5.7	0	0	0	13.20
2645.14	307.00	1.50	9.3	12.2	13.1	12.8	6.2	0	0	0	0	6.60
3376.09	307.00	1.50	6.4	9.2	9.7	8.8	1.2	0	0	0	0	0.00
4107.05	307.00	1.50	4.1	6.8	7	5.5	0	0	0	0	0	0.00
4838.00	307.00	1.50	2.3	5	4.7	2.6	0	0	0	0	0	0.00
-3202.50	-192.00	1.50	1.3	3.9	3.4	0.9	0	0	0	0	0	0.00
-2471.55	-192.00	1.50	2.9	5.6	5.5	3.6	0	0	0	0	0	0.00
-1740.59	-192.00	1.50	4.9	7.7	8	6.7	0	0	0	0	0	0.00
-1009.64	-192.00	1.50	7.5	10.3	11.1	10.4	3.3	0	0	0	0	4.00
-278.68	-192.00	1.50	11.2	14.1	15.3	15.2	9.1	2	0	0	0	10.00
452.27	-192.00	1.50	25.6	28.5	30.1	30.6	25.6	20.6	15.6	4.9	0	27.20
1183.23	-192.00	1.50	22.6	25.3	27	27.5	22.7	18.2	14.3	6.9	0	24.60

Изм.	Колуч.	Лист	Надок	Подп.	Дата
A					

29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TY-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата.	Взам. инв. №
71389		

1914.18	-192.00	1.50	15.3	18.3	19.7	20.1	14.8	9.2	3.1	0	0	16.20
2645.14	-192.00	1.50	10	12.9	13.9	13.7	7.3	0	0	0	0	7.60
3376.09	-192.00	1.50	6.7	9.5	10.1	9.3	1.8	0	0	0	0	0.70
4107.05	-192.00	1.50	4.3	7.1	7.2	5.8	0	0	0	0	0	0.00
4838.00	-192.00	1.50	2.5	5.1	4.9	2.8	0	0	0	0	0	0.00
-3202.50	-691.00	1.50	11.9	14.5	13.9	11.4	0.4	0	0	0	0	2.80
-2471.55	-691.00	1.50	13.5	16.1	16	14	4.1	0	0	0	0	6.80
-1740.59	-691.00	1.50	18.2	21	21.2	19.9	11.3	0	0	0	0	13.60
-1009.64	-691.00	1.50	20.6	23.4	24.1	23.3	16	6.1	0	0	0	17.70
-278.68	-691.00	1.50	21	23.9	25	24.8	18.6	11	0.3	0	0	19.90
452.27	-691.00	1.50	25.7	28.6	30.1	30.4	25.1	19.5	13.4	0	0	26.60
1183.23	-691.00	1.50	29.6	32.6	34.2	34.8	30.1	25.5	21.6	14.3	1	31.90
1914.18	-691.00	1.50	15.1	18	19.4	19.7	14.4	8.8	2.5	0	0	15.80
2645.14	-691.00	1.50	9.9	12.8	13.8	13.6	7.2	0	0	0	0	7.50
3376.09	-691.00	1.50	6.7	9.5	10.1	9.2	1.8	0	0	0	0	0.60
4107.05	-691.00	1.50	4.3	7	7.2	5.8	0	0	0	0	0	0.00
4838.00	-691.00	1.50	2.4	5.1	4.8	2.8	0	0	0	0	0	0.00
-3202.50	-1190.00	1.50	14.6	17.2	16.5	13.9	0.1	0	0	0	0	6.50
-2471.55	-1190.00	1.50	13.3	15.9	15.7	13.7	3.7	0	0	0	0	6.40
-1740.59	-1190.00	1.50	15	17.8	17.9	16.5	7.5	0	0	0	0	10.10
-1009.64	-1190.00	1.50	17.2	19.9	20.5	19.6	12	1.3	0	0	0	13.90
-278.68	-1190.00	1.50	10	12.9	13.9	13.7	7.3	0	0	0	0	7.60
452.27	-1190.00	1.50	22.6	25.4	26.7	26.7	20.8	14	4.3	0	0	22.10
1183.23	-1190.00	1.50	24	26.9	28.3	28.5	22.9	16.7	9.6	0	0	24.30
1914.18	-1190.00	1.50	21.2	24.1	25.2	25	18.8	11.4	0.1	0	0	20.10
2645.14	-1190.00	1.50	9.1	11.9	12.9	12.5	5.8	0	0	0	0	6.30
3376.09	-1190.00	1.50	6.3	9	9.6	8.6	1	0	0	0	0	0.00
4107.05	-1190.00	1.50	4.1	6.8	6.9	5.4	0	0	0	0	0	0.00
4838.00	-1190.00	1.50	2.3	4.9	4.6	2.6	0	0	0	0	0	0.00
-3202.50	-1689.00	1.50	11.5	14.1	13.3	10.6	0	0	0	0	0	2.00
-2471.55	-1689.00	1.50	12.9	15.5	15.2	13	2.7	0	0	0	0	4.40
-1740.59	-1689.00	1.50	14.4	17.2	17.2	15.6	6.2	0	0	0	0	9.20
-1009.64	-1689.00	1.50	6.2	8.9	9.5	8.5	0.8	0	0	0	0	0.00
-278.68	-1689.00	1.50	18.2	21	21.7	21	13.9	3.8	0	0	0	15.50
452.27	-1689.00	1.50	20	22.8	23.8	23.5	16.9	8.8	0	0	0	18.30
1183.23	-1689.00	1.50	20.7	23.6	24.7	24.4	18.1	10.4	0	0	0	19.40
1914.18	-1689.00	1.50	10.2	13.1	14.2	13.9	7.6	0	0	0	0	8.60
2645.14	-1689.00	1.50	7.8	10.6	11.4	10.8	3.8	0	0	0	0	4.50
3376.09	-1689.00	1.50	5.6	8.3	8.7	7.6	0	0	0	0	0	0.00
4107.05	-1689.00	1.50	3.6	6.3	6.3	4.7	0	0	0	0	0	0.00
4838.00	-1689.00	1.50	2	4.6	4.2	2.1	0	0	0	0	0	0.00
-3202.50	-2188.00	1.50	11.1	13.7	12.8	9.6	0	0	0	0	0	1.00
-2471.55	-2188.00	1.50	12.4	15	14.5	12.2	1.5	0	0	0	0	3.60
-1740.59	-2188.00	1.50	3.5	6.2	6.2	4.5	0	0	0	0	0	0.00
-1009.64	-2188.00	1.50	5.2	7.9	8.3	7.1	0	0	0	0	0	0.00
-278.68	-2188.00	1.50	16.7	19.5	20	19	11.2	0	0	0	0	13.20

Лист	255				
29-36-РД-000-ОННР-ОВОС2-ТЧ-0001					
Изм.	Копуч	Лист	Надок	Подп.	Дата
A					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

452.27	-2188.00	1.50	17.9	20.7	21.4	20.7	13.4	3.1	0	0	0	15.10
1183.23	-2188.00	1.50	18.4	21.2	21.9	21.3	14.2	4.2	0	0	0	15.80
1914.18	-2188.00	1.50	8.1	10.9	11.7	11.1	4.1	0	0	0	0	4.80
2645.14	-2188.00	1.50	6.4	9.2	9.8	8.9	1.3	0	0	0	0	0.00
3376.09	-2188.00	1.50	4.7	7.4	7.7	6.3	0	0	0	0	0	0.00
4107.05	-2188.00	1.50	3	5.7	5.6	3.8	0	0	0	0	0	0.00
4838.00	-2188.00	1.50	1.6	4.2	3.7	1.4	0	0	0	0	0	0.00

Лист						256
А						
Изм.	Копуч	Лист	Недож	Подп.	Дата	
						29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-TC-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета на стадии строительства
Соруигт © 2006-2014 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"
Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.0.1.4199 (от 28.06.2016)
Серийный номер 01-01-0412, ПАО "Омскнефтехимпроект"

1. Исходные данные
1.1. Источники шума

N	Объект	Координаты точки			Пространственный угол	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La	B расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
001	Экскаватор	1081.00	-393.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
002	Экскаватор	1134.00	-398.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
003	Экскаватор	1096.00	-417.50	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
004	Бульдозер	1054.50	-355.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
005	Бульдозер	987.50	-311.50	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
006	Бульдозер	1048.50	-311.50	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
007	Бульдозер	1033.50	-331.50	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
008	Бульдозер	1057.50	-443.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
009	Кран автомобильный	1126.00	-487.50	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
010	Кран автомобильный	1024.00	-424.50	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
011	Кран автомобильный	946.50	-375.50	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
012	Кран автомобильный	1009.00	-325.00	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
013	Кран автомобильный	1173.50	-415.00	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
014	Кран пневмоколесный	1117.00	-426.00	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
015	Кран пневмоколесный	1035.00	-373.00	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
016	Кран пневмоколесный	987.00	-389.50	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
017	Кран пневмоколесный	984.00	-332.00	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
018	Кран башенный	959.50	-339.00	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
019	Кран гусеничный	1112.00	-448.50	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
020	Компрессор	1065.50	-389.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
021	Компрессор	979.50	-301.50	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
022	Компрессор	972.00	-390.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
023	Компрессор	1035.50	-388.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
024	Компрессор	1089.00	-459.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
025	Компрессор	1147.00	-441.50	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
026	Компрессор	1096.00	-362.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
027	Бетономеситель	1016.50	-345.00	0.00	6.28	64.0	67.0	69.0	70.0	66.0	63.0	62.0	60.0	56.0	70.0	Да	
029	Скрепер	1011.00	-385.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	
030	Скрепер	1118.50	-382.00	0.00	6.28	74.0	77.0	79.0	80.0	76.0	73.0	72.0	70.0	66.0	80.0	Да	

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

1.2. Препятствия

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Коэффициент звукопоглощения α , в октавных полосах со среднечастотными частотами в Гц						В расчете				
					31.5	63	125	250	500	1000		2000	4000	8000	
002	Препятствие - ломаная	(15.5, 27.5, 0), (309, 527, 0), (1303, -42.5, 0), (1189, -255, 0), (994.5, -217.5, 0), (992, -233, 0), (977, -230.5, 0), (966, -239.5, 0), (889.5, -213, 0), (458, -187, 0), (112, -62, 0), (35.5, -18.5, 0), (46, -7.5, 0), (15.5, 25.5, 0)	0.50	2.50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	Да

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Высота подъема (м)	Тип точки	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота (м)			
1	пос. Первомайский	-1393.00	2053.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
10	г. Новошахтинск	3046.00	-1614.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
11	г. Новошахтинск	2988.00	-1288.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
12	г. Новошахтинск	3148.00	-1028.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
13	г. Новошахтинск	3813.00	-1049.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
14	Расчетная точка	-1543.00	685.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
15	Расчетная точка	-921.00	1471.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
16	Расчетная точка	236.00	1861.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
17	Расчетная точка	1733.00	1338.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
18	Расчетная точка	2110.00	1142.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
19	Расчетная точка	2604.00	782.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
2	пос. Первомайский	-1568.00	2045.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да	
20	Расчетная точка	3083.00	322.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
21	Расчетная точка	3283.00	-175.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
22	Расчетная точка	3229.00	-810.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
23	Расчетная точка	2683.00	-1481.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
24	Расчетная точка	1760.00	-1664.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
25	Расчетная точка	376.00	-1641.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	
26	Расчетная точка	-438.00	-1467.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да	

Лист	258				
29-36-PD-000-ONHP-OBOS2-T4-0001					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
A					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

27	Расчетная точка	-1225.00	-782.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
28	Расчетная точка	-1567.00	-49.00	1.50	Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны	Да
3	х. Петровский	-1632.00	340.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
4	х. Петровский	-1780.00	127.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
5	х. Петровский	-1805.00	-194.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
6	х. Петровский	-1805.00	-555.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
7	х. Петровский	-2106.00	-813.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
8	х. Петровский	-2146.00	-1067.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да
9	6-ой совхоз ЗАО "Пригородное"	760.00	-1686.00	1.50	Расчетная точка на границе жилой зоны	Да

2.2. Расчетные площадки

N	Объект	Координаты точки 1				Координаты точки 2				Ширина (м)	Высота подьема (м)	Шаг сетки (м)		В расчете
		X (м)		Y (м)		X (м)		Y (м)				X	Y	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)							
001	Расчетная площадка	-3200.00	550.00	5000.00	550.00	2000.00	5489.00	1.50	730.95	499.00	Да			

Вариант расчета: "Вариант расчета по умолчанию"

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка на границе санитарно-защитной зоны

N	Расчетная точка	Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La		
			X (м)													Y (м)	
			X (м)	Y (м)												X (м)	Y (м)
14	Расчетная точка	-1543.00	685.00	1.50	12	15.5	15.4	13.9	0	0	0	0	0	0	5.30		
15	Расчетная точка	-921.00	1471.00	1.50	12.7	15.4	15.5	14	0	0	0	0	0	0	5.40		
16	Расчетная точка	236.00	1861.00	1.50	13.8	16.4	16.7	15.2	0	0	0	0	0	0	7.60		
17	Расчетная точка	1733.00	1338.00	1.50	16.2	18.8	19.4	18.2	0	0	0	0	0	0	10.50		
18	Расчетная точка	2110.00	1142.00	1.50	22.2	25.1	25.9	23.3	17.7	7.1	0	0	0	0	19.50		
19	Расчетная точка	2604.00	782.00	1.50	19.6	22.6	23.3	22.7	15	0	0	0	0	0	16.60		
20	Расчетная точка	3083.00	322.00	1.50	19.5	22.5	23.3	22.4	14.8	0	0	0	0	0	16.40		
21	Расчетная точка	3283.00	-175.00	1.50	19.3	22.2	23	22	14.6	0	0	0	0	0	16.10		
22	Расчетная точка	3229.00	-810.00	1.50	21.3	24.1	24.9	24	16.5	1.3	0	0	0	0	18.10		
23	Расчетная точка	2683.00	-1481.00	1.50	24.7	27.6	28.4	27.7	20.4	8.2	0	0	0	0	22.00		
24	Расчетная точка	1760.00	-1664.00	1.50	30.1	33	34	33.6	27.1	18.7	0	0	0	0	28.50		
25	Расчетная точка	376.00	-1641.00	1.50	32.2	35	36	35.7	29.1	20.9	0	0	0	0	30.50		
26	Расчетная точка	-438.00	-1467.00	1.50	29.8	32.6	33.4	32.8	25.6	15.2	0	0	0	0	27.20		
27	Расчетная точка	-1225.00	-782.00	1.50	31.4	34.1	34.7	33.8	26.2	15.4	0	0	0	0	28.10		
28	Расчетная точка	-1567.00	-49.00	1.50	20	22.7	23.1	22	11.1	0	0	0	0	0	15.20		

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

Точки типа: Расчетная точка на границе жилой зоны

N	Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La
		X (м)	Y (м)											
10	г. Новошахтинск	3046.00	-1614.00	1.50	23.2	25.9	26.5	25.4	17.6	0.2	0	0	0	19.40
12	г. Новошахтинск	3148.00	-1028.00	1.50	22.7	25.6	26.3	25.4	17.9	4.4	0	0	0	19.60
11	г. Новошахтинск	2988.00	-1288.00	1.50	22.8	25.7	26.4	25.6	18.1	4.4	0	0	0	19.70
13	г. Новошахтинск	3813.00	-1049.00	1.50	19.5	22.2	22.5	21.1	7.7	0	0	0	0	14.00
9	6-ой совхоз ЗАО "Пригородное"	760.00	-1686.00	1.50	33.4	36.2	37.3	37	30.6	22.6	0	0	0	31.90
1	пос. Первомайский	-1393.00	2053.00	1.50	0	13.2	12.9	0	0	0	0	0	0	0.00
2	пос. Первомайский	-1568.00	2045.00	1.50	0	12.9	12.5	0	0	0	0	0	0	0.00
3	х. Петровский	-1632.00	340.00	1.50	16.9	19.7	20	18.6	0	0	0	0	0	10.90
4	х. Петровский	-1780.00	127.00	1.50	17.1	19.8	20.1	18.8	0	0	0	0	0	11.10
5	х. Петровский	-1805.00	-194.00	1.50	22.5	25.3	25.5	24.2	14.1	0	0	0	0	17.60
6	х. Петровский	-1805.00	-555.00	1.50	27.1	29.8	30.1	28.8	19.8	0	0	0	0	22.50
7	х. Петровский	-2106.00	-813.00	1.50	27.8	30.5	30.6	29	19.5	0	0	0	0	22.60
8	х. Петровский	-2146.00	-1067.00	1.50	28.5	31.2	31.1	29.4	19.8	0	0	0	0	23.10

Точки типа: Расчетные точки площадок

X (м)	Y (м)	Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	La	
													-3200.00
-2469.05	3294.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1738.09	3294.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1007.14	3294.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-276.18	3294.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
454.77	3294.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
1185.73	3294.50	1.50	12.1	12.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
1916.68	3294.50	1.50	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
2647.64	3294.50	1.50	1.9	4.5	4.1	1.9	0	0	0	0	0	0	0.00
3378.59	3294.50	1.50	13.8	16.4	15.8	13.3	0.7	0	0	0	0	0	4.70
4109.55	3294.50	1.50	16	16	15.1	9.6	0	0	0	0	0	0	1.00
4840.50	3294.50	1.50	0	12.1	10.9	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-3200.00	2795.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-2469.05	2795.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1738.09	2795.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1007.14	2795.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-276.18	2795.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
454.77	2795.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
1185.73	2795.50	1.50	13.8	13.8	13.6	0	0	0	0	0	0	0	0.00
1916.68	2795.50	1.50	13.5	13.5	13.2	0	0	0	0	0	0	0	0.00
2647.64	2795.50	1.50	2.9	13.6	12.6	3.6	0	0	0	0	0	0	0.00
3378.59	2795.50	1.50	14.6	17.2	16.9	14.7	2.6	0	0	0	0	0	7.20
4109.55	2795.50	1.50	11.1	13.7	13.1	10.6	0	0	0	0	0	0	2.00

Изм.	Колуч.	Лист	№дрк	Подп.	Дата
А					

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

4840.50	2795.50	1.50	10.5	13.1	12.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-3200.00	2296.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-2469.05	2296.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1738.09	2296.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1007.14	2296.50	1.50	0	13.3	13.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-276.18	2296.50	1.50	0	14.4	14.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.70
454.77	2296.50	1.50	12.6	15.1	15.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.80
1185.73	2296.50	1.50	32.8	15.4	15.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.10
1916.68	2296.50	1.50	11.5	14.9	14.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.50
2647.64	2296.50	1.50	15.7	19.6	19.6	0	0	0	0	0	6.9	0	0	0	0	0	0	0	10.70
3378.59	2296.50	1.50	16	19.4	19	0	0	0	0	0	4.7	0	0	0	0	0	0	0	9.90
4109.55	2296.50	1.50	11.9	14.5	14.1	0	0	0	0	0	11.8	0	0	0	0	0	0	0	3.20
4840.50	2296.50	1.50	11.4	14	13.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-3200.00	1797.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-2469.05	1797.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1738.09	1797.50	1.50	0	13	12.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1007.14	1797.50	1.50	0	14.4	14.4	0	0	0	0	0	12.3	0	0	0	0	0	0	0	3.70
-276.18	1797.50	1.50	13.2	15.8	16	0	0	0	0	0	14.5	0	0	0	0	0	0	0	6.90
454.77	1797.50	1.50	14.3	16.9	17.2	0	0	0	0	0	15.9	0	0	0	0	0	0	0	8.20
1185.73	1797.50	1.50	14.6	17.2	17.6	0	0	0	0	0	16.2	0	0	0	0	0	0	0	8.60
1916.68	1797.50	1.50	14.2	16.7	17	0	0	0	0	0	15.4	0	0	0	0	0	0	0	7.80
2647.64	1797.50	1.50	18.7	21.5	21.7	0	0	0	0	0	20.4	0	0	0	0	0	0	0	13.70
3378.59	1797.50	1.50	14	17.7	17.8	0	0	0	0	0	15.3	0	0	0	0	0	0	0	7.80
4109.55	1797.50	1.50	13.3	16.3	15.7	0	0	0	0	0	13.7	0	0	0	0	0	0	0	5.10
4840.50	1797.50	1.50	12.3	14.9	14.3	0	0	0	0	0	11.8	0	0	0	0	0	0	0	3.20
-3200.00	1298.50	1.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-2469.05	1298.50	1.50	0	4.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1738.09	1298.50	1.50	0	13.8	13.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
-1007.14	1298.50	1.50	12.9	15.6	15.8	0	0	0	0	0	14.3	0	0	0	0	0	0	0	5.70
-276.18	1298.50	1.50	14.8	17.4	17.9	0	0	0	0	0	16.7	0	0	0	0	0	0	0	9.00
454.77	1298.50	1.50	16.3	19	19.6	0	0	0	0	0	18.7	0	0	0	0	0	0	0	10.90
1185.73	1298.50	1.50	16.8	19.5	20.2	0	0	0	0	0	19.2	0	0	0	0	0	0	0	11.50
1916.68	1298.50	1.50	16.8	19.6	20.1	0	0	0	0	0	19.2	0	0	0	0	0	0	0	11.90
2647.64	1298.50	1.50	20.4	23.2	23.8	0	0	0	0	0	22.8	0	0	0	0	0	0	0	16.90
3378.59	1298.50	1.50	15.8	19	19.2	0	0	0	0	0	17.8	0	0	0	0	0	0	0	10.20
4109.55	1298.50	1.50	14.3	17.5	17.3	0	0	0	0	0	15.1	0	0	0	0	0	0	0	7.60
4840.50	1298.50	1.50	13.1	15.7	15.2	0	0	0	0	0	12.9	0	0	0	0	0	0	0	4.30
-3200.00	799.50	1.50	12.2	14.8	14.1	0	0	0	0	0	11.5	0	0	0	0	0	0	0	2.90
-2469.05	799.50	1.50	15.4	18.9	18.4	0	0	0	0	0	15.9	0	0	0	0	0	0	0	9.20
-1738.09	799.50	1.50	0	14.5	14.5	0	0	0	0	0	12.9	0	0	0	0	0	0	0	4.30
-1007.14	799.50	1.50	13.9	16.6	17.1	0	0	0	0	0	15.9	0	0	0	0	0	0	0	8.20
-276.18	799.50	1.50	16.4	19.1	19.9	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	11.30
454.77	799.50	1.50	18.9	21.6	22.8	0	0	0	0	0	22.1	0	0	0	0	0	0	0	16.30
1185.73	799.50	1.50	19.9	22.8	23.8	0	0	0	0	0	23.3	0	0	0	0	0	0	0	17.50
1916.68	799.50	1.50	26	28.8	29.9	0	0	0	0	0	29.6	0	0	0	0	0	0	0	24.70
2647.64	799.50	1.50	19.5	22.5	23.2	0	0	0	0	0	22.6	0	0	0	0	0	0	0	16.60

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

3378.59	799.50	1.50	17.5	20.3	20.7	19.5	6.2	0	0	0	0	12.30
4109.55	799.50	1.50	15.5	18.3	18.4	16.6	0	0	0	0	0	9.00
4840.50	799.50	1.50	13.8	16.4	16.1	13.9	0	0	0	0	0	6.40
-3200.00	300.50	1.50	13.6	16.2	15.6	13.1	0	0	0	0	0	4.50
-2469.05	300.50	1.50	15.2	17.8	17.7	15.8	0	0	0	0	0	8.30
-1738.09	300.50	1.50	16.9	19.6	19.9	18.6	0	0	0	0	0	10.90
-1007.14	300.50	1.50	21.3	24.2	24.9	24	16	4.2	0	0	0	18.00
-276.18	300.50	1.50	17.9	20.7	21.8	21.2	14.5	0	0	0	0	15.50
454.77	300.50	1.50	22.5	25.5	26.9	27	21	14.6	0	0	0	22.30
1185.73	300.50	1.50	24.8	27.6	28.9	28.7	22.6	15.9	0	0	0	23.90
1916.68	300.50	1.50	24.6	27.5	28.8	28.8	23	15.8	0	0	0	24.10
2647.64	300.50	1.50	21.3	24.4	25.3	24.9	17.9	0	0	0	0	19.00
3378.59	300.50	1.50	18.5	21.3	21.9	20.9	13.2	0	0	0	0	14.90
4109.55	300.50	1.50	16.4	19.1	19.2	17.7	0	0	0	0	0	10.10
4840.50	300.50	1.50	14.6	17.2	16.9	14.9	0	0	0	0	0	7.30
-3200.00	-198.50	1.50	19.2	21.8	21.2	18.7	6.6	0	0	0	0	12.00
-2469.05	-198.50	1.50	20.8	23.4	23.3	21.4	10.4	0	0	0	0	14.70
-1738.09	-198.50	1.50	22.7	25.5	25.8	24.5	14.5	0	0	0	0	17.90
-1007.14	-198.50	1.50	25.3	28.2	28.9	28.2	20.9	9.7	0	0	0	22.50
-276.18	-198.50	1.50	29	31.8	33	32.9	26.7	19.5	8.2	0	0	28.10
454.77	-198.50	1.50	39.3	42.2	43.8	44.3	39.4	34.5	29.7	19.8	0	41.10
1185.73	-198.50	1.50	35.3	38	39.6	40.2	35.3	30.8	26.8	19	0	37.20
1916.68	-198.50	1.50	27.7	30.7	32.1	32.4	27.1	21.3	15	0	0	28.50
2647.64	-198.50	1.50	22.3	25.4	26.4	26.1	19.5	4.9	0	0	0	20.50
3378.59	-198.50	1.50	19	21.7	22.5	21.5	14	0	0	0	0	15.50
4109.55	-198.50	1.50	16.6	19.3	19.5	18	0	0	0	0	0	10.40
4840.50	-198.50	1.50	14.7	17.4	17.1	15.1	0	0	0	0	0	7.60
-3200.00	-697.50	1.50	22.7	25.3	24.8	22.3	11.1	0	0	0	0	15.70
-2469.05	-697.50	1.50	25.6	28.3	28.1	26.2	16.2	0	0	0	0	19.80
-1738.09	-697.50	1.50	28.9	31.6	31.9	30.6	21.7	0	0	0	0	24.30
-1007.14	-697.50	1.50	32.2	35.1	35.8	35	27.8	17.6	0	0	0	29.50
-276.18	-697.50	1.50	35.1	37.9	39	38.9	32.6	25.1	13.6	0	0	34.00
454.77	-697.50	1.50	36.2	39.2	40.7	41	35.7	30.2	24.2	6.1	0	37.20
1185.73	-697.50	1.50	41.6	44.6	46.3	46.9	42.1	37.5	33.6	26.2	11.6	43.90
1916.68	-697.50	1.50	29.8	32.7	34.1	34.3	28.8	22.6	15.4	0	0	30.10
2647.64	-697.50	1.50	24.2	27.2	28.2	27.8	21.1	8.1	0	0	0	22.30
3378.59	-697.50	1.50	20.7	23.5	24.1	23.1	15.5	0	0	0	0	17.10
4109.55	-697.50	1.50	16.5	19.3	19.4	18	0	0	0	0	0	10.30
4840.50	-697.50	1.50	14.9	17.6	17.3	15.3	0	0	0	0	0	7.80
-3200.00	-1196.50	1.50	25.8	28.4	27.7	25.2	12.7	0	0	0	0	18.50
-2469.05	-1196.50	1.50	27.3	30	29.7	27.8	17.6	0	0	0	0	21.30
-1738.09	-1196.50	1.50	28.9	31.6	31.8	30.4	21.3	0	0	0	0	24.10
-1007.14	-1196.50	1.50	30.9	33.7	34.3	33.4	25.9	15.1	0	0	0	27.80
-276.18	-1196.50	1.50	30.9	33.8	34.7	34.4	27.7	18.4	0	0	0	29.10
454.77	-1196.50	1.50	34.4	37.3	38.5	38.5	32.7	25.9	16.5	0	0	34.00
1185.73	-1196.50	1.50	36.1	39	40.4	40.5	34.9	28.7	21.3	0	0	36.30

Изм.	Копуч.	Лист	№рек	Подп.	Дата
А					

29-36-PD-000-ОНПР-ОВОС2-ТЧ-0001

Инв. №. подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
71389		

1916.68	-1196.50	1.50	31.6	34.4	35.6	35.5	29.4	22.2	10.2	0	0	0	30.80
2647.64	-1196.50	1.50	21.3	24.4	25.3	24.9	17.9	0	0	0	0	0	19.10
3378.59	-1196.50	1.50	21.8	24.5	25	24	16	0	0	0	0	0	17.90
4109.55	-1196.50	1.50	18.5	21.2	21.3	19.7	5.8	0	0	0	0	0	12.60
4840.50	-1196.50	1.50	16.5	19.2	18.8	16.7	2.1	0	0	0	0	0	9.20
-3200.00	-1695.50	1.50	25.4	27.9	27.2	24.5	0	0	0	0	0	0	17.30
-2469.05	-1695.50	1.50	26.6	29.3	28.9	26.8	16.3	0	0	0	0	0	20.40
-1738.09	-1695.50	1.50	27.6	30.3	30.4	28.8	19.3	0	0	0	0	0	22.40
-1007.14	-1695.50	1.50	27.5	30.2	30.7	29.6	21.6	0.2	0	0	0	0	23.60
-276.18	-1695.50	1.50	29.2	32	32.8	32.1	24.9	14.3	0	0	0	0	26.50
454.77	-1695.50	1.50	32.4	35.2	36.2	35.9	29.3	21	0	0	0	0	30.70
1185.73	-1695.50	1.50	32.8	35.7	36.7	36.5	30.1	22.2	0	0	0	0	31.50
1916.68	-1695.50	1.50	30.7	33.6	34.5	34.1	27.3	18.2	0	0	0	0	28.80
2647.64	-1695.50	1.50	25.7	28.6	29.3	28.5	21.1	9.4	0	0	0	0	22.80
3378.59	-1695.50	1.50	18.2	21	21.3	20.2	0.2	0	0	0	0	0	12.50
4109.55	-1695.50	1.50	19.2	21.9	21.8	20	7.6	0	0	0	0	0	13.10
4840.50	-1695.50	1.50	17.7	20.3	19.8	17.6	4.3	0	0	0	0	0	10.60
-3200.00	-2194.50	1.50	24.7	27.2	26.4	22.9	0	0	0	0	0	0	15.90
-2469.05	-2194.50	1.50	25.5	28.2	27.7	25.4	14.5	0	0	0	0	0	18.90
-1738.09	-2194.50	1.50	25.5	28.2	28.1	26.3	16.1	0	0	0	0	0	19.80
-1007.14	-2194.50	1.50	26.6	29.3	29.5	28.2	18.7	0	0	0	0	0	21.80
-276.18	-2194.50	1.50	28.3	31	31.6	30.5	22.8	8.8	0	0	0	0	24.70
454.77	-2194.50	1.50	30.5	33.3	34	33.3	26	15.6	0	0	0	0	27.70
1185.73	-2194.50	1.50	30.4	33.3	34	33.4	26.2	16	0	0	0	0	27.80
1916.68	-2194.50	1.50	27.9	30.8	31.5	30.7	23.3	12.2	0	0	0	0	25.00
2647.64	-2194.50	1.50	24.1	26.8	27.3	26.3	18.2	0	0	0	0	0	20.20
3378.59	-2194.50	1.50	21.1	23.8	23.9	22.5	11.4	0	0	0	0	0	15.70
4109.55	-2194.50	1.50	17.5	20.1	19.9	18	3	0	0	0	0	0	10.80
4840.50	-2194.50	1.50	17.2	19.8	19.2	16.8	0.3	0	0	0	0	0	9.40

