



Общество с ограниченной ответственностью
«КУБАНЬСПЕЦПРОЕКТ»

Регистрационная запись в реестре СРО №2480 от 17.11.2017 г.

Заказчик – АО «СибурТюменьГаз»

«Товарный парк №2. Реконструкция. Нижневартовский ГПЗ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 4

СТГ.10569-867-10/22-ООС4

2023



Общество с ограниченной ответственностью
«КУБАНЬСПЕЦПРОЕКТ»

Регистрационная запись в реестре СРО №2480 от 17.11.2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
Нижневартовский ГПЗ – филиал
АО «СибурТюменьГаз»

_____ Ф.Н. Малахов
« ____ » _____ 20 ____ г.

Заказчик – АО «СибурТюменьГаз»

«Товарный парк №2. Реконструкция. Нижневартовский ГПЗ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 8. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 4

СТГ.10569-867-10/22-ООС4

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Г.О. Пастухов

С.Ю.Савицкий

2023

Содержание тома

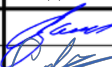



Обозначение	Наименование	Примечание
СТГ.10569-867-10/22-ООС 4.С	Содержание тома	2
СТГ.10569-867-10/22-ООС 4.ТЧ	Текстовая часть	3-297
СТГ.10569-867-10/22-ООС 4.ГЧ	Карта-схема района размещения объекта	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	213-11/21.1-ООС4.С			
Разработал	Таран				12.23	Товарный парк №2. Реконструкция. Нижневартовский ГПЗ. Мероприятия по охране окружающей среды	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Савицкий				12.23		П		236
Н. контроль	Пастухов				12.23				

Содержание

Лист

Приложение Р Исходные данные для расчетов шумового воздействия (характеристики источников шума)	3
Приложение С Расчет шумового воздействия на период строительного-монтажных работ.....	6
Приложение У Расчет нормативов образования отходов на период строительного-монтажных работ.....	39
Приложение Х Лицензии и договора на прием отходов.....	47
Приложение Ц Действующая разрешительная документация предприятия и ПЭК	76

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Таран				12.23
ГИП	Савицкий				12.23
Н. контроль	Пастухов				12.23

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Стадия	Лист	Листов
П	1	324

Товарный парк №2. Реконструкция. Нижнеартовский ГПЗ.
Мероприятия по охране окружающей среды

Приложение Р
Исходные данные для расчетов шумового воздействия
(характеристики источников шума)

ООО – НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



Адрес: 190005, Санкт-Петербург, ул. 1-я Красноармейская, д. 1 Тел: (812) 110-15-73. Факс: (812) 316-15-59

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Аттестат аккредитации № SP01.01.042.029 от 17 марта 2004 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
Н.И. Иванов
« 08 » « Экология » 2008 г.



ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ
уровней шума
№ 01-ш от 07.10.2008 г.

1. **Наименование заказчика:** ЗАО «НИПИ ТРТИ».
2. **Объекты испытаний:** строительное оборудование и строительная техника
3. **Цель измерений:** определение шумовых характеристик строительного оборудования и строительной техники.
4. **Дата и время проведения измерений:** 15.06.2008 г. -12.07.2008 г. с 10.00 до 17.30.
5. **Основные источники:** строительное оборудование и строительная техника.
6. **Характер шума:** шум непостоянный, колеблющийся.
7. **Наименование измеряемого параметра (характеристики):** уровни звукового давления, эквивалентный и максимальный уровни звука.
8. **Нормативная документация на методы выполнения измерений:**
 - ГОСТ 28975-91 Акустика. Измерение внешнего шума, излучаемого землеройными машинами. Испытания в динамическом режиме;
 - ГОСТ Р 51401-99 Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью.
9. **Средства измерений:**
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 05А638 с предусилителем КММ-400, зав. № 04212 и микрофоном ВМК 205, зав. № 267 (Свидетельство о поверке № 0025219 от 15.03.2006);
 - шумомер анализатор спектра Октава 110А № 02А010 с предусилителем КММ-400, зав. № 01197 и микрофоном ВМК 205, зав. № 279 (Свидетельство о поверке № 0022280 от 21.02.2006);
 - калибратор 05000, зав. № 53276 (Свидетельство о по
 - верке № 0025209 от 10.03.2006).
10. **Условия проведения измерений.**
Измерения проводились на строительной площадке. При измерениях каждого типа строительного оборудования или техники остальные машины и механизмы не работали. Строительное оборудование и строительная техника работали в типовом режиме. Процесс измерений охватывал полный технологический цикл работы каждого типа оборудования или техники. В процессе измерений акустических характеристик контролировался уровень фонового шума с целью исключения влияния на результаты измерений шума помех.
Точки измерений располагались на высоте 1,5 м, на расстоянии 7,5 м от геометрического центра испытываемого образца техники. Микрофон направлялся в сторону источника шума. Результаты измерений усреднялись.
Метеорологические условия: в период проведения измерений температура колебалась от 16 до 22°C, относительная влажность 68-84%, давление 1008-1021 гПа, скорость ветра не превышала 5 м/с, на микрофон одевался ветрозащитный колпак, осадки отсутствовали.
11. **Результаты измерений:** усредненные результаты измерений шума приведены в табл. 1.

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ						3
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Таблица 1

Результаты измерений акустических характеристик строительного оборудования и строительной техники

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Автогрейдер	-	72	79	72	70	70	66	60	52	74	79	-
Бульдозер	-	74	83	78	74	74	70	67	62	78	85	-
Трактор	-	75	79	77	77	74	71	65	57	78	83	-
Гусеничный экскаватор	-	81	72	68	68	66	64	60	55	71	76	-
Экскаватор	-	77	65	67	67	63	61	57	47	70	75	-
Гусеничный экскаватор	-	78	74	68	68	67	66	61	53	72	77	-
Агрегат для травосеяния	-	74	66	64	64	63	60	59	50	68	73	-
Колесный погрузчик	-	83	72	70	69	65	64	57	49	71	76	-
Машина шлифовальная	-	87	82	77	78	73	70	64	57	78	81	-
Трактор	-	79	71	78	75	76	70	61	54	78	83	-
Каток	-	85	70	62	62	61	59	53	45	67	70	-
Каток	-	82	78	67	71	67	64	60	57	73	78	-
Виброкаток	-	88	83	69	68	67	65	62	59	74	79	-
Каток	-	80	75	72	75	69	66	62	57	75	80	-
Пневмокаток	-	90	82	73	72	70	65	59	54	75	80	-
Каток (Рабочий режим)	-	72	75	81	78	74	70	63	55	79	87	-
Тягач	-	85	74	78	73	73	74	67	63	79	81	-
Самосвал	-	89	86	77	74	72	72	66	62	79	84	-
Автомобиль бортовой	-	82	76	75	74	68	68	64	55	76	81	-
Установка перфораторного бурения	-	79	79	78	78	75	71	66	56	81	85	-
Буровая установка	-	75	79	76	73	74	79	74	69	82	88	-
Бурильно-крановая машина	-	81	81	78	76	74	72	68	63	79	84	-
Автомобильный кран	-	84	79	80	76	70	63	57	51	77	80	-
Гусеничный кран	-	68	71	68	62	66	66	55	46	71	76	-
Колесный кран	-	80	76	71	63	64	63	56	50	70	75	-
Колесный кран	-	87	82	78	74	71	67	60	52	77	82	-
Распределитель каменной мелочи	-	64	67	68	65	58	54	49	42	65	70	-
Электростанция	-	63	57	58	53	51	46	38	33	56	58	-
Глубинный вибратор	-	62	70	70	64	62	61	59	56	69	74	-
Пневматическая трамбовка	-	76	78	74	77	77	77	73	70	82	87	-
Виброплита (бензиновая)	-	70	74	71	78	74	75	63	58	80	82	-
Бетононасос	-	82	82	72	71	69	68	62	54	75	77	-

Частичная перепечатка и копирование воспрещены

2

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

4

Наименование техники	Мощность, кВт	Уровни звукового давления, дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами Гц								Эквивалентные уровни звука, дБА	Максимальные уровни звука, дБА	Примечание
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
Бетономеситель	-	72	73	79	72	69	67	63	60	76	78	-
Гайковерт	-	84	73	64	59	57	55	58	47	65	68	-
Рама планировочная	-	69	64	64	66	63	59	53	47	67	72	-
Автоцистерна	-	79	80	73	72	69	68	59	53	76	91	-
Установка холодного фрезерования	-	82	75	73	68	63	67	80	69	83	87	-
Молоток отбойный	-	84	84	74	75	73	77	83	81	85	88	-
Агрегат окрасочный	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	67	-
Компрессор	-	84	73	64	59	57	55	58	47	65	68	-
Экскаватор-планировщик	-	72	67	70	65	62	56	53	48	69	73	-
Укладчик асфальта	-	82	82	78	72	69	67	61	54	75	80	-
Автогудронатор	-	72	77	74	72	71	70	67	60	76	81	-
Ручной электроинструмент	-	75	70	67	67	69	66	60	53	72	76	-
Поливомоечная машина	-	80	75	69	75	71	67	61	58	76	77	-
Водяной насос	-	73	68	62	62	61	56	53	41	65	66	-
Сварочная машина	-	67	68	69	68	69	66	61	56	73	74	-
Бензопила	-	75	72	67	68	70	66	62	60	73	78	-
Газовая резка	-	74	74	72	61	60	58	56	56	68	71	-
Котел битумный передвижной	-	74	76	66	58	56	56	55	55	65	70	-

Выводы:

Измерения провели:

Главный метролог

Инженер




Куклин Д.А.

Кудаев А.В.

Частичная перепечатка и копирование воспрещены

3

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

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

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Приложение С

Расчет шумового воздействия на период строительно-монтажных работ

Эколог-Шум. Модуль печати результатов расчета Copyright © 2006-2017 ФИРМА "ИНТЕГРАЛ"

Источник данных: Эколог-Шум, версия 2.4.3.5646 (от 20.06.2019) [3D]

1. Исходные данные

1.1. Источники постоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц										La, экв	В расчете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
002	В-1 (пункт сеп. №1)	4409209.6 0	954982.20	7.00		69.0	56.7	56.3	55.6	60.7	69.7	70.1	64.1	58.1	74.3	Да
004	В-2 (пункт сеп. №2)	4409211.6 0	954945.70	9.00		69.0	68.2	67.9	61.4	63.6	72.6	73.0	67.0	61.0	77.2	Да
005	Насос	4409167.1 0	954928.20	1.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
006	Насос	4409166.6 0	954924.20	1.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
007	Насос	4409167.1 0	954920.70	1.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да
008	Сепаратор	4409175.1 0	954924.70	1.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
009	Сепаратор	4409180.6 0	954924.70	1.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
010	Сепаратор	4409186.6 0	954924.70	1.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
011	Сепаратор	4409192.1 0	954924.70	1.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
012	Сепаратор	4409198.6 0	954924.70	1.00		84.0	87.0	92.0	89.0	86.0	86.0	83.0	77.0	76.0	90.0	Да
024	В-5	4409271.1 0	954719.70	0.00		95.0	77.8	69.6	72.8	79.1	83.1	80.3	73.3	63.3	86.2	Да
026	В-6	4409270.6 0	954714.70	0.00		95.0	77.8	69.6	72.8	79.1	83.1	80.3	73.3	63.3	86.2	Да
028	В-7	4409270.1 0	954710.20	10.00		95.0	77.8	69.6	72.8	79.1	83.1	80.3	73.3	63.3	86.2	Да
032	В-8	4409215.1	954724.20	10.00		95.0	83.6	75.4	75.7	80.6	84.6	81.8	74.8	64.8	87.7	Да

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

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

			0																
034	В-9		4409209.6 0	954724.20	10.00			95.0	83.0	74.8	75.4	80.4	84.4	81.6	74.6	64.6	87.5	Да	
035	Печь трубчатая МАУ-2		4409242.1 0	954740.20	1.00			79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	
057	В-14		4409010.1 0	954726.70	8.00			95.0	84.2	76.0	76.0	80.7	84.7	81.9	74.9	64.9	87.8	Да	
059	В-15		4409010.1 0	954732.20	8.00			95.0	83.6	75.4	75.7	80.6	84.6	81.8	74.8	64.8	87.7	Да	
061	В-16		4409011.1 0	954737.70	8.00			95.0	83.0	74.8	75.4	80.4	84.4	81.6	74.6	64.6	87.5	Да	
063	В-17		4409011.6 0	954742.20	8.00			95.0	82.4	74.2	75.1	80.2	84.2	81.4	74.4	64.4	87.4	Да	
071	В-18		4409066.1 0	954737.70	10.00			60.0	51.9	54.9	58.0	58.0	66.0	65.0	59.0	53.0	69.8	Да	
073	В-19		4409072.1 0	954736.70	10.00			60.0	51.9	54.9	58.0	58.0	66.0	65.0	59.0	53.0	69.8	Да	
074	Печь трубчатая МАУ-3		4409185.6 0	954734.20	1.00			79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	
075	Печь трубчатая МАУ-4		4409165.1 0	954733.70	1.00			79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	
076	Печь УНТ №1		4409173.6 0	954722.20	1.00			74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да	
077	Печь УНТ №2		4409173.1 0	954714.20	1.00			74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да	
093	В-27		4408982.6 0	954862.70	10.00			82.2	69.3	66.4	67.7	70.5	73.5	73.1	67.1	59.1	77.9	Да	
105	В-29		4408889.1 0	954727.70	11.00			82.2	73.8	71.0	70.0	71.6	74.6	74.2	68.2	60.2	79.1	Да	
107	В-30		4408891.1 0	954757.20	11.00			82.2	73.5	70.7	69.8	71.5	74.5	74.1	68.1	60.1	79.0	Да	
110	В-31		4408900.6 0	954627.70	11.00			82.2	72.0	69.2	69.1	71.2	74.2	73.8	67.8	59.8	78.6	Да	
111	Газовая турбина КС №3		4408917.6 0	954548.70	1.00			79.0	82.0	87.0	84.0	81.0	81.0	78.0	72.0	71.0	85.0	Да	
125	В-33		4409258.6 0	954399.70	10.00			94.8	82.0	74.5	68.3	72.9	78.9	77.4	71.4	63.4	82.5	Да	
127	В-46		4408915.6 0	955039.20	7.00			72.0	61.5	63.0	50.8	54.4	58.4	61.4	55.4	47.4	65.0	Да	
129	В-47		4408915.1 0	955020.20	7.00			40.5	40.5	40.5	37.5	41.9	46.6	51.6	51.8	45.8	56.6	Да	
130	Факел обще заводской		4408917.9 0	955481.20	176.30			83.0	86.0	91.0	88.0	85.0	85.0	82.0	76.0	75.0	89.0	Да	
131	Печь наргевательная Н-101		4409377.6 0	954487.70	1.00			74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да	
132	Печь наргевательная Н-102		4409376.6	954480.20	1.00			74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да	

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Формат А4

Лист

7

8

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист
8

		0																	
133	Печь наргевательная Н-106	4409376.10	954471.70	1.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да			
134	Печь наргевательная Н-125	4409291.60	954510.20	1.00		74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да			
147	Факел ТУ-4	4409099.80	953851.50	171.10		83.0	86.0	91.0	88.0	85.0	85.0	82.0	76.0	75.0	89.0	Да			
154	В-61	4409349.80	955696.20	10.00		82.2	75.3	72.4	70.7	72.0	75.0	74.6	68.6	60.6	79.5	Да			
156	В-63	4409348.30	955730.70	7.00		63.0	58.5	60.0	44.8	46.9	50.9	55.9	47.9	39.9	58.9	Да			
158	В-65	4409775.90	956608.80	7.00		63.0	57.5	59.0	44.2	46.6	50.6	55.6	47.6	39.6	58.6	Да			
160	В-66	4408989.10	954948.70	11.00		82.2	75.3	72.5	70.8	72.0	75.0	74.6	68.6	60.6	79.5	Да			
170	АВО	4409068.60	954930.70	1.00		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да			
171	АВО	4409081.10	954930.70	1.00		68.0	71.0	76.0	73.0	70.0	70.0	67.0	61.0	60.0	74.0	Да			
173	В-67	4409094.60	954957.20	11.00		63.0	58.5	60.0	44.8	46.9	50.9	55.9	47.9	39.9	58.9	Да			
175	В-68	4409101.60	954956.20	11.00		63.0	58.5	60.0	44.8	46.9	50.9	55.9	47.9	39.9	58.9	Да			
183	В-58	4409003.10	954953.70	7.00		50.0	46.3	51.1	56.2	57.6	58.3	57.3	54.8	51.8	63.5	Да			
185	В-59	4409009.10	954953.20	7.00		60.0	54.9	57.9	59.4	58.7	66.7	65.7	59.7	53.7	70.6	Да			
187	В-60	4409015.10	954952.70	7.00		60.0	54.3	57.2	59.1	58.6	66.6	65.6	59.6	53.6	70.4	Да			
208	В-71	4409273.10	954948.70	8.00		69.0	56.7	56.3	55.6	60.7	69.7	70.1	64.1	58.1	74.3	Да			
210	В-72	4409294.10	954947.70	8.00		69.0	58.9	58.5	56.8	61.2	70.2	70.7	64.7	58.7	74.9	Да			
212	В-73	4409319.10	954945.70	8.00		50.0	45.2	50.1	55.4	57.0	58.0	57.0	54.4	51.4	63.1	Да			
260	Насос ФГ-51/5,8	4409732.00	956674.10	0.00		82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да			
261	Насос ФГ-51/5,8	4409749.90	956672.60	0.00		82.0	85.0	90.0	87.0	84.0	84.0	81.0	75.0	74.0	88.0	Да			
262	Насос СД 50/56	4409811.20	956691.00	0.00		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	86.0	Да			
263	Насос СД 50/56	4409835.70	956693.50	0.00		80.0	83.0	88.0	85.0	82.0	82.0	79.0	73.0	72.0	86.0	Да			
264	Насос ВК-2/26	4409823.90	956643.50	0.00	1.0	74.0	77.0	82.0	79.0	76.0	76.0	73.0	67.0	66.0	80.0	Да			

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

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									La, экв	В расчете	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000			8000
1001	Пункт сепарации №1	4409171.35	954985.44	4409213.19	954981.78	6.50	6.00	0.00		60.8	57.2	55.4	45.5	33.5	24.4	14.4	2.6	2.6	42.1	Да
1002	Пункт сепарации №2	4409169.58	954944.72	4409215.41	954940.71	12.00	8.00	0.00		59.4	56.1	54.1	44.3	32.5	23.7	14.0	1.7	1.7	40.9	Да
1003	Хол насосная МАУ-1,2	4409239.62	954715.93	4409272.54	954713.63	18.50	7.00	0.00		82.0	78.2	76.6	66.6	54.6	45.4	35.3	23.6	23.6	63.2	Да
1004	Гор. насосная МАУ-1,2	4409206.35	954718.33	4409239.26	954716.03	18.50	7.00	0.00		80.2	76.4	74.8	64.8	52.8	43.6	33.5	21.8	21.8	61.4	Да
1005	Хол. насосная МАУ-3,4	4409008.89	954734.60	4409055.77	954731.32	19.00	7.00	0.00		81.9	78.4	76.5	66.7	54.9	46.0	36.2	24.0	24.0	63.3	Да
1006	Гор. насосная МАУ-3,4	4409056.06	954731.18	4409085.99	954729.08	19.00	7.00	0.00		60.6	56.8	55.1	45.2	33.1	23.8	13.6	2.1	2.1	41.8	Да
1007	КС-2	4408970.85	954873.75	4409125.47	954862.93	19.00	10.00	0.00		66.0	64.2	61.0	51.9	40.8	33.2	24.3	10.8	10.8	48.3	Да
1008	ПХУ-2	4408902.07	954781.91	4408894.39	954685.21	20.00	10.00	0.00		65.3	62.9	60.1	50.8	39.4	31.5	22.5	9.2	9.2	47.2	Да
1009	КС-3	4408880.77	954620.14	4409114.20	954603.82	20.00	1.00	0.00		63.2	59.5	57.8	47.9	35.9	26.7	16.6	4.9	4.9	44.5	Да
1010	ДКС	4409243.95	954394.19	4409369.64	954385.41	15.00	10.00	0.00		66.4	65.3	61.6	52.8	42.0	34.7	26.1	12.2	12.2	49.1	Да
1011	Пункт откл. ПОЗиС-3	4408911.25	955036.49	4408942.18	955034.33	7.50	6.00	0.00		53.0	49.1	47.6	37.6	25.5	16.1	5.7	5.7	5.7	34.2	Да
1012	Пункт замера ПОЗиС-3	4408912.45	955020.43	4408941.38	955018.41	4.50	5.00	0.00		48.0	44.0	42.5	32.5	20.3	10.7	0.1	0.1	0.1	29.1	Да
1013	КС-1	4409281.06	954593.39	4409347.90	954588.72	23.00	10.00	0.00		66.8	64.0	61.5	52.0	40.5	32.3	23.0	10.1	10.1	48.5	Да
1014	Насосная ТП-1	4409346.80	955691.20	4409384.30	955691.20	14.00	7.00	0.00		64.2	60.5	58.7	48.8	36.9	27.8	17.8	5.9	5.9	45.4	Да
1015	ЗОЗ ТП-1	4409327.80	955732.20	4409349.80	955732.20	7.00	5.00	0.00		46.1	42.0	40.6	30.5	18.3	8.5	8.5	8.5	8.5	27.2	Да
1016	ЗОЗ ТП-2	4409774.90	956610.30	4409793.40	956610.30	7.00	5.00	0.00		46.8	42.6	41.3	31.2	18.9	9.0	9.0	9.0	9.0	27.8	Да
1017	ВКС	4408987.47	954951.21	4409018.40	954949.05	9.00	5.00	0.00		72.3	68.3	66.8	56.8	44.7	35.1	24.6	13.5	13.5	53.4	Да
1018	АКУ	4409071.86	954951.22	4409113.76	954948.29	19.00	8.00	0.00		68.5	65.1	63.1	53.3	41.5	32.6	22.9	10.7	10.7	49.9	Да
1020	Котельная	4409407.42	954916.92	4409460.29	954913.22	23.50	10.00	0.00		61.8	58.8	56.5	46.9	35.2	26.8	17.4	4.7	4.7	43.4	Да
1021	КНС №2	4409368.00	954646.16	4409377.98	954645.47	8.00	2.00	0.00		54.3	54.2	53.6	48.9	41.4	29.2	17.2	1.2	1.2	43.9	Да

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

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

1022	КНС №3	4409136.0 9	954523.99	4409134.9 8	954508.03	6.00	3.00	0.00		57.3	57.2	56.6	51.9	44.4	32.2	20.2	4.2	4.2	46.9	Да
1023	КОС	4409477.0 9	954502.92	4409475.4 2	954478.98	8.00	5.00	0.00		48.6	44.4	43.0	33.0	20.8	11.0	0.1	0.1	0.1	29.6	Да
1024	Ст. обезжелезивания	4409432.5 9	954483.03	4409430.5 0	954453.10	5.00	5.00	0.00		45.9	41.9	40.4	30.4	18.2	8.6	8.6	8.6	8.6	27.0	Да
1025	Водонасосная	4409447.0 9	954480.03	4409445.0 0	954450.10	5.00	5.00	0.00		51.3	47.3	45.8	35.8	23.6	14.1	3.5	3.5	3.5	32.4	Да

1.2. Источники непостоянного шума

N	Объект	Координаты точки			Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La,экв	La,макс	В расчете	
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)	Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
B01	Сварочный трансформатор	-170.80	-50.00	1.00	7.5	66.9	69.9	74.9	71.9	68.9	68.9	65.9	59.9	58.9	8.0	8.0	72.9	74.0	Да
B02	Компрессор	-178.40	-41.90	1.00	7.5	60.0	63.0	68.0	65.0	62.0	62.0	59.0	53.0	52.0	8.0	8.0	66.0	68.0	Да
B03	Автобетономеситель	-165.50	-43.60	1.00	7.5	70.0	73.0	78.0	75.0	72.0	72.0	69.0	63.0	62.0	8.0	8.0	76.0	77.0	Да
B04	ДЭС	-184.20	-42.40	1.00	7.5	72.5	75.5	80.5	77.5	74.5	74.5	71.5	65.5	64.5	8.0	8.0	78.5	85.0	Да
B05	Автокран	-178.40	-43.60	1.00	7.5	71.0	74.0	79.0	76.0	73.0	73.0	70.0	64.0	63.0	8.0	8.0	77.0	80.0	Да

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La,экв	La,макс	В расчете	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
1019	РЦ	4409268.6 5	954934.63	4409352.4 5	954928.77	34.00	8.00	0.00		66.8	64.0	61.5	52.0	40.5	32.3	23.0	10.1	10.1	8.0	12.0	48.5	0.0	Да

N	Объект	Координаты точек (X, Y, Высота подъема)	Ширина (м)	Высота (м)	Уровни звукового давления (мощности, в случае R = 0), дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц									t	T	La,экв	La,макс	В расчете	
					Дистанция замера (расчета) R (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000						8000
254	Проезд а/т	(4409105.1, 954443.7, 0), (4409158.1, 955083.7, 0)	7.00		7.5	41.8	48.3	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.3			42.1	42.1	Да
255	Проезд а/т	(4409159.7, 955081.6, 0), (4409255.3, 955536.2, 0)	7.00		7.5	41.8	48.3	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.3			42.1	42.1	Да
256	Проезд а/т	(4409255.3, 955536.2, 0), (4409327.8, 955656.7, 0)	7.00		7.5	41.8	48.3	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.3			42.1	42.1	Да
257	Проезд а/т	(4409327.8, 955656.7, 0), (4409478.8, 955663.2, 0)	7.00		7.5	41.8	48.3	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.3			42.1	42.1	Да
258	Проезд а/т	(4409478.8, 955663.2, 0),	7.00		7.5	41.8	48.3	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.3			42.1	42.1	Да

СТП.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Формат А4

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

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист 11

259	Проезд а/т	(4409467.8, 956055.2, 0) (4409467.8, 956055.2, 0), (4409705.1, 956578.4, 0)	7.00	7.5	41.8	48.3	43.8	40.8	37.8	37.8	34.8	28.8	16.3			42.1	42.1	Да
-----	------------	---	------	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	------	------	----

1.3. Препятствия

N	Объект	Координаты точки 1		Координаты точки 2		Ширина (м)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Коэффициент звукопоглощения α, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете	
		X (м)	Y (м)	X (м)	Y (м)				31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000
001	Сооружение 1	4409575.14	954986.00	4409568.40	954889.51	20.13	7.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
002	Сооружение 2	4409520.62	954873.74	4409515.57	954801.60	13.07	7.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
003	Сооружение 3	4409536.90	954989.19	4409534.61	954956.45	14.63	5.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
004	Сооружение 4	4408872.88	954528.28	4408895.02	954527.22	13.46	6.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
005	Сооружение 5	4408909.09	954533.25	4408928.81	954532.75	8.51	6.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
006	Сооружение 6	4408901.78	954542.49	4408924.62	954542.01	7.98	6.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
007	Сооружение 7	4409074.44	954519.63	4409072.96	954495.37	28.54	5.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
008	Сооружение 8	4409430.29	954363.38	4409464.21	954361.42	9.98	5.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
009	Сооружение 9	4409230.55	954549.17	4409359.65	954538.63	13.50	6.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
010	Сооружение 10	4409459.62	954761.98	4409453.58	954681.92	19.10	6.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
011	Сооружение 11	4409564.12	954842.27	4409559.58	954781.13	25.12	6.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
012	Сооружение 12	4409517.08	954774.28	4409514.62	954725.12	16.98	6.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да
013	Сооружение 13	4409511.12	954698.90	4409509.58	954656.00	17.04	6.00	0.00	0.15	0.15	0.15	0.19	0.29	0.28	0.38	0.46	0.46	Да

1.4. Снижение шума по СТО Газпром 2-3.5-043-2005

N	Объект	Координаты точек (X, Y)	Высота (м)	Высота подъема (м)	Звукопоглощение, дБ/м, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в Гц								В расчете					
					31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000		8000				
001	Область поглощения шума	(4409173.7, 954313.6), (4409128.5, 953902.9), (4409151.9, 953895.6),	8.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	Да

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

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

	(4409141.6, 953796.3), (4409042.4, 953805.1), (4409054.1, 953916), (4409078.9, 953913.1), (4409131.4, 954407.9), (4408792.8, 954448.8), (4408803, 954557.8), (4408786.6, 954557.8), (4408791.3, 954588.1), (4408618.5, 954608), (4408619.6, 954627.8), (4408577.6, 954637.2), (4408582.3, 954662.9), (4408567.1, 954666.4), (4408571.8, 954694.4), (4408584.3, 954716.2), (4408595.9, 954714.8), (4408617.1, 954957.7), (4408708.2, 954949.5), (4408689.5, 954840.9), (4408806.3, 954831.5), (4408821.5, 954962.3), (4408863.5, 954961.2), (4408870.7, 954994.5), (4408891.1, 954998.9), (4408897, 955083.6), (4408933.5, 955077.7), (4408940.8, 955095.3), (4409051.7, 955082.1), (4409063.4, 955245.6), (4409140.7, 955228.1), (4409174.3, 955263.1), (4409197.6, 955400), (4409162.5, 955413.1), (4409158.1, 955408.7), (4409004.9, 955421.9), (4408989.5, 955382.5), (4408818.7, 955406.5), (4408842.8, 955586.1), (4409004.3, 955560.7), (4408998.4, 955544.3), (4409025.3, 955538.5), (4409024.1, 955514), (4409157.2, 955489.5), (4409161.9, 955510.5), (4409174.8, 955511.6), (4409181.8, 955567.7),																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

(4409193.4, 955567.7),
(4409202.8, 955681),
(4409177.1, 955684.5),
(4409183.3, 955896.5),
(4409451.9, 955898.8),
(4409444.9, 956043.7),
(4409677.8, 956563.4),
(4409645.1, 956572.7),
(4409645.1, 956626.5),
(4409670.8, 956628.8),
(4409680.2, 956766.6),
(4409888, 956797),
(4409885.7, 956703.5),
(4409967.5, 956698.9),
(4409965.1, 956670.8),
(4409890.4, 956661.5),
(4409890.4, 956586.7),
(4409795.5, 956592),
(4409802, 956548.2),
(4409714.4, 956546),
(4409491.1, 956059.9),
(4409487.7, 955850.5),
(4409879.7, 955848.3),
(4409932.2, 955885.5),
(4409945.3, 955938.1),
(4409901.5, 955957.8),
(4409905.9, 956003.8),
(4409984.8, 955990.6),
(4409980.4, 956054.1),
(4409997.9, 956058.5),
(4410017.6, 956176.8),
(4410212.5, 956163.6),
(4410212.5, 956185.5),
(4410243.1, 956181.1),
(4410234.4, 956143.9),
(4410225.6, 955970.9),
(4410313.2, 955960),
(4410313.2, 955979.7),
(4410398.6, 955970.9),
(4410400.8, 955907.4),
(4410315.4, 955905.2),
(4410315.4, 955935.9),
(4410227.8, 955953.4),
(4410214.7, 955885.5),
(4410074.5, 955905.2),
(4410070.2, 955870.2),
(4409982.6, 955872.4),

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

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

	(4409934.4, 955811.1), (4409494.3, 955811.1), (4409485.6, 955616), (4409354.8, 955630), (4409268.4, 955548.3), (4409196.8, 955073.1), (4409652.2, 955053.4), (4409621.2, 954835.3), (4409594.9, 954833.1), (4409546.5, 954511.3), (4409470.5, 954305.5)																	
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Условия расчета

2.1. Расчетные точки

N	Объект	Координаты точки			Тип точки	В рас- чете
		X (м)	Y (м)	Высота подъема (м)		
001	Расчетная точка	4409779.6 0	956778.70	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
002	Расчетная точка	4410398.0 0	955940.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
003	Расчетная точка	4409371.1 0	955051.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
004	Расчетная точка	4409512.4 0	954501.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
005	Расчетная точка	4409407.2 0	954295.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
006	Расчетная точка	4409139.6 0	953990.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
007	Расчетная точка	4409112.2 0	954219.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
008	Расчетная точка	4408829.6 0	954446.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
009	Расчетная точка	4408605.6 0	954849.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
010	Расчетная точка	4408818.6 0	955411.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
011	Расчетная точка	4409192.3 0	955892.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
012	Расчетная точка	4409722.5 0	956871.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
013	Расчетная точка	4410061.2 0	956664.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Формат А4

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

Изм.	
К.уч.	
Лист	
№ док	
Подп.	
Дата	

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

014	Расчетная точка	4410281.9 0	955579.70	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
015	Расчетная точка	4409674.6 0	954861.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
016	Расчетная точка	4409502.3 0	954201.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
017	Расчетная точка	4409388.4 0	954199.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
018	Расчетная точка	4409235.2 0	954212.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
019	Расчетная точка	4409211.1 0	954138.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
020	Расчетная точка	4409202.2 0	953897.90	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
021	Расчетная точка	4409088.4 0	953746.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
022	Расчетная точка	4409003.7 0	953871.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
023	Расчетная точка	4408910.3 0	954388.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
024	Расчетная точка	4408732.3 0	954407.30	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
025	Расчетная точка	4408402.4 0	954629.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
026	Расчетная точка	4408478.2 0	955128.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
027	Расчетная точка	4408729.3 0	955449.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
028	Расчетная точка	4408957.0 0	956144.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
029	Расчетная точка	4409564.3 0	957008.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
030	Расчетная точка	4409641.6 0	954753.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
031	Расчетная точка	4409624.1 0	954598.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
032	Расчетная точка	4409758.4 0	954519.60	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
033	Расчетная точка	4409647.4 0	954274.40	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
034	Расчетная точка	4409717.6 0	953991.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
035	Расчетная точка	4409414.0 0	953956.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
036	Расчетная точка	4408809.6 0	954178.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

Формат А4

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

037	Расчетная точка	4408523.5 0	954213.00	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
038	Расчетная точка	4408717.6 0	955579.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
039	Расчетная точка	4408784.7 0	955675.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
040	Расчетная точка	4408589.1 0	954785.90	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
041	Расчетная точка	4408624.1 0	954592.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
042	Расчетная точка	4408966.2 0	954418.10	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
043	Расчетная точка	4409081.4 0	954032.70	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
044	Расчетная точка	4409039.8 0	953845.90	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
045	Расчетная точка	4409092.2 0	953790.80	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
046	Расчетная точка	4409177.4 0	953812.90	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
047	Расчетная точка	4409156.3 0	954119.50	1.50	Расчетная точка пользователя	Да
048	Расчетная точка	4409456.6 0	954291.20	1.50	Расчетная точка пользователя	Да

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

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

3.1. Результаты в расчетных точках

Точки типа: Расчетная точка пользователя

N	Расчетная точка Название	Координаты точки		Высота (м)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	L _{a.экв}	L _{a.макс}
		X (м)	Y (м)												
001	Расчетная точка	4409779. 60	956778.7 0	1.50	42.9	45.4	48	43.8	40.7	41	37.3	29.3	19	45.00	45.00
002	Расчетная точка	4410398. 00	955940.1 0	1.50	36.5	36	34.6	29.6	25.6	24.1	13.1	0	0	28.20	28.70
003	Расчетная точка	4409371. 10	955051.8 0	1.50	49.4	47.4	46.6	41.2	38	38.9	34.5	24	0	42.50	42.60
004	Расчетная точка	4409512. 40	954501.5 0	1.50	47.4	43.5	41.5	36	32.9	34	29.5	19.5	6.3	37.60	37.60
005	Расчетная точка	4409407. 20	954295.2 0	1.50	46	40.3	38.7	33.6	30.5	31.6	27	16.4	0	35.10	35.10
006	Расчетная точка	4409139. 60	953990.2 0	1.50	42.7	39.7	40	36.3	33.2	33.1	28.4	16.8	0	36.90	36.90

СТП.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Формат А4

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

007	Расчетная точка	4409112.20	954219.80	1.50	46	42.7	38.6	31.3	28.1	30.1	24.6	8.4	0	33.30	33.40
008	Расчетная точка	4408829.60	954446.40	1.50	46	43	37.3	30.5	27.2	28.6	23.1	6.2	0	32.00	32.10
009	Расчетная точка	4408605.60	954849.30	1.50	46.3	42.7	38.5	32	28.6	29.7	23.5	0	0	33.00	33.10
010	Расчетная точка	4408818.60	955411.80	1.50	44.5	42.3	42.3	38.1	34.8	34.7	29.6	17.4	0	38.50	38.50
011	Расчетная точка	4409192.30	955892.00	1.50	41.6	41.8	37	31.5	28.1	28.2	21.6	3.6	0	31.80	32.20
012	Расчетная точка	4409722.50	956871.80	1.50	39.5	41.4	43.4	39	35.8	35.9	31.6	21.2	0	39.80	39.80
013	Расчетная точка	4410061.20	956664.00	1.50	39	40.5	42	37.7	34.4	34.4	29.7	18.4	0	38.20	38.20
014	Расчетная точка	4410281.90	955579.70	1.50	37.8	36.6	34.7	29.4	25.4	24.1	11.1	0	0	28.10	28.40
015	Расчетная точка	4409674.60	954861.50	1.50	42	40.6	38	31.4	27.8	28.5	21.7	0	0	31.90	32.10
016	Расчетная точка	4409502.30	954201.60	1.50	43.3	38.9	36.1	31	27.6	28.1	22	5.2	0	31.50	31.60
017	Расчетная точка	4409388.40	954199.40	1.50	44.4	39	37.5	32.6	29.4	30.2	25	11.6	0	33.60	33.70
018	Расчетная точка	4409235.20	954212.60	1.50	45.9	41.5	38.9	33.6	30.5	31.6	26.6	13.4	0	35.00	35.10
019	Расчетная точка	4409211.10	954138.10	1.50	44.3	39.9	38.4	33.7	30.6	31.2	25.9	10.4	0	34.60	34.70
020	Расчетная точка	4409202.20	953897.90	1.50	41.7	38.8	40.6	37	33.9	33.7	29.2	18.2	0.1	37.50	37.60
021	Расчетная точка	4409088.40	953746.10	1.50	40.7	38.3	40.3	37	33.8	33.6	29.2	18.4	0.6	37.50	37.50
022	Расчетная точка	4409003.70	953871.60	1.50	41.8	39	40.9	37.4	34.2	34	29.5	18.8	1.3	37.90	37.90
023	Расчетная точка	4408910.30	954388.40	1.50	46.7	43.2	39	32.8	29.9	31.5	26	8.8	0	34.70	34.70
024	Расчетная точка	4408732.30	954407.30	1.50	45.1	41.4	35.9	29.6	26.7	28.2	22.2	0.6	0	31.30	31.40
025	Расчетная точка	4408402.40	954629.10	1.50	43.7	39.8	34.4	28.5	24.9	25.4	18	0	0	28.80	29.00
026	Расчетная точка	4408478.20	955128.40	1.50	44.1	41.2	37.9	32.1	28.8	29.2	21.9	0	0	32.60	32.60
027	Расчетная точка	4408729.30	955449.60	1.50	43.7	41	41	36.7	33.4	33.2	27.6	14.3	0	36.90	37.00
028	Расчетная точка	4408957.00	956144.50	1.50	38.2	38.5	36	31.1	27.4	26.6	18.3	0	0	30.40	30.70
029	Расчетная точка	4409564.30	957008.60	1.50	37	37.7	38.6	34	30.4	30.1	24.5	9.1	0	33.90	34.10

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

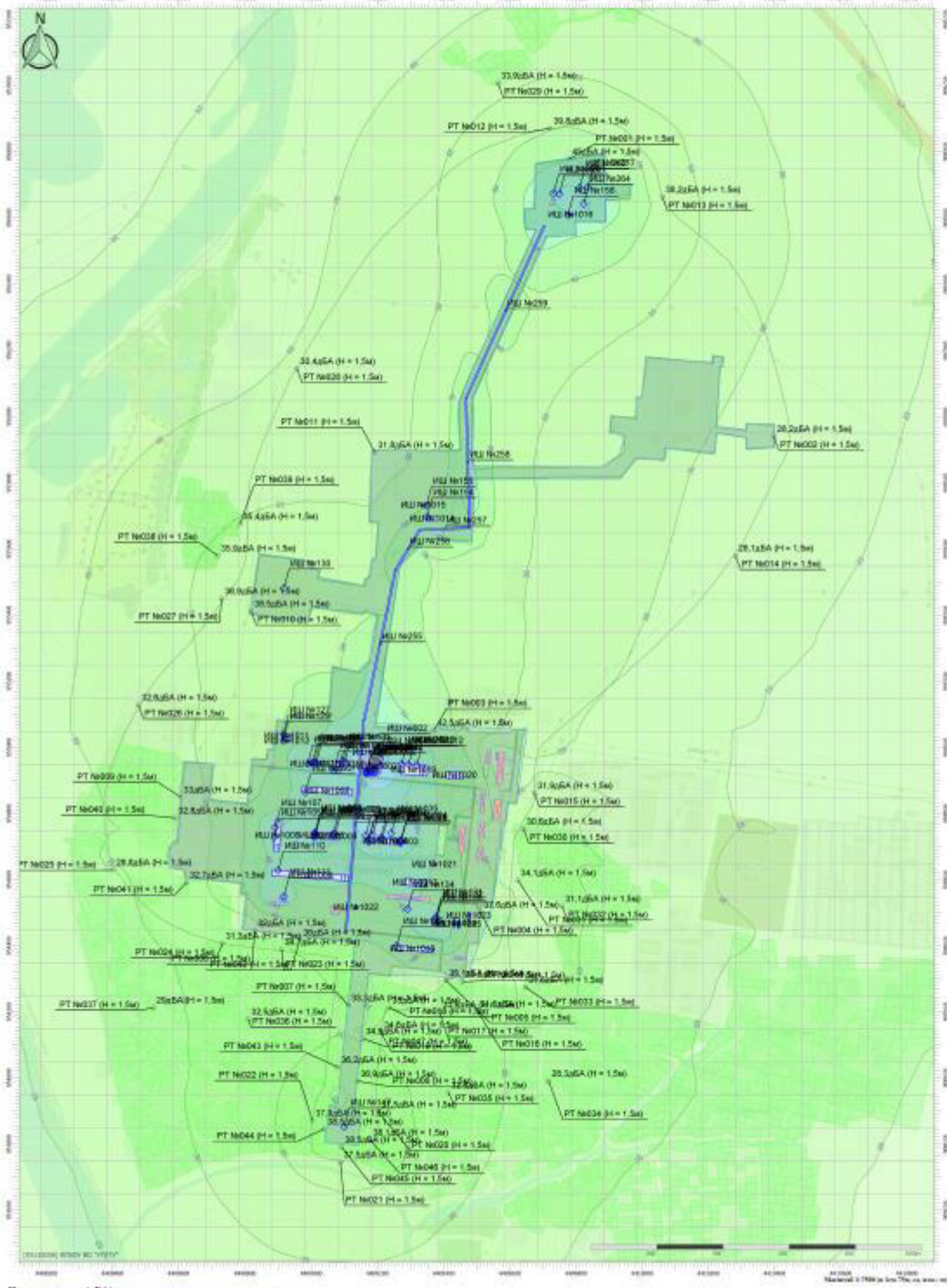
СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист	18
------	----

030	Расчетная точка	4409641.60	954753.20	1.50	42.9	39.6	37	30.6	26.8	27	19.8	0	0	30.60	30.80
031	Расчетная точка	4409624.10	954598.40	1.50	47.1	41	38.5	32.5	29.5	30.9	25.2	8.3	0	34.10	34.10
032	Расчетная точка	4409758.40	954519.60	1.50	43.7	38.4	35.8	30.1	27	27.9	21.3	0	0	31.10	31.20
033	Расчетная точка	4409647.40	954274.40	1.50	43.1	38.5	36.6	31	27.6	28.3	22	5.1	0	31.60	31.70
034	Расчетная точка	4409717.60	953991.10	1.50	40.9	36.5	33.6	28.3	24.8	24.8	16.7	0	0	28.30	28.50
035	Расчетная точка	4409414.00	953956.10	1.50	41.3	35.8	36.3	32.3	29.1	29	23.2	7.4	0	32.60	32.70
036	Расчетная точка	4408809.60	954178.00	1.50	43.3	39.2	37	31.8	28.6	29.2	22.8	2.3	0	32.50	32.60
037	Расчетная точка	4408523.50	954213.00	1.50	41.8	37.4	34.1	28.5	25.2	25.8	17.9	0	0	29.00	29.10
038	Расчетная точка	4408717.60	955579.50	1.50	41.2	40.1	40.1	35.8	32.4	32.1	26.3	12.7	0	35.90	35.90
039	Расчетная точка	4408784.70	955675.80	1.50	40.8	40.3	39.6	35.3	32	31.6	25.7	12.1	0	35.40	35.50
040	Расчетная точка	4408589.10	954785.90	1.50	46.3	43	38.4	31.7	28.4	29.5	23.1	0	0	32.80	32.90
041	Расчетная точка	4408624.10	954592.10	1.50	45.4	41.1	37.1	31.4	28.3	29.4	23.9	8.1	0	32.70	32.80
042	Расчетная точка	4408966.20	954418.10	1.50	48.5	45	40.2	33.7	30.9	32.9	27.7	13.4	0	36.00	36.10
043	Расчетная точка	4409081.40	954032.70	1.50	43.4	40	39.8	35.8	32.5	32.5	27.5	14.9	0	36.20	36.30
044	Расчетная точка	4409039.80	953845.90	1.50	41.8	39.5	41.5	38	34.8	34.6	30.3	20	3.9	38.50	38.60
045	Расчетная точка	4409092.20	953790.80	1.50	41.1	39.1	41.3	37.9	34.8	34.5	30.3	20	3.8	38.50	38.50
046	Расчетная точка	4409177.40	953812.90	1.50	41.3	39.5	41.2	37.6	34.4	34.2	29.8	19.2	2.2	38.10	38.10
047	Расчетная точка	4409156.30	954119.50	1.50	44.2	40.5	38.7	34.1	30.9	31.3	26	11.2	0	34.90	34.90
048	Расчетная точка	4409456.60	954291.20	1.50	45.3	39.9	37.9	32.6	29.5	30.4	25.6	14.2	0	33.90	34.00

НБГПЗ

Вариант расчета: Электрон-Шум. Вариант расчета по расчетам
Тип расчета: Уровни шума
Мас. расчеты: Да (Уровень шума)
Параметр: Уровни шума
Высота: 1.5м



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

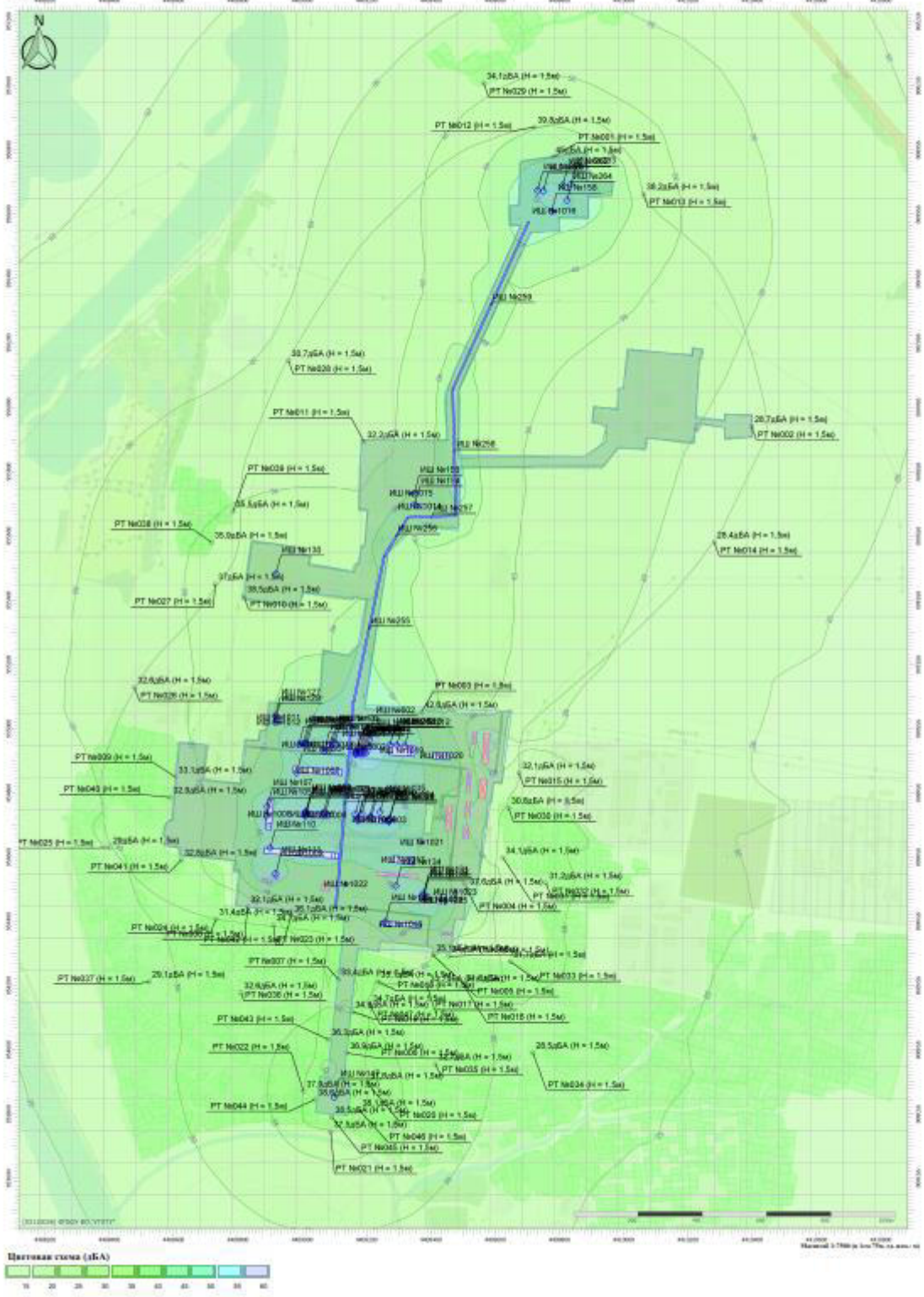
СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

19

НВГПЗ

Вариант расчета: Электрон-Штырь. Вариант расчета по умолчанию.
Тип расчета: Уровни шума.
Кас расчета: Ландшафт (Максимальный уровень шума).
Параметр: Максимальный уровень шума.
Высота: 1.5м.



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инов. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

20

Приложение У

Расчет нормативов образования отходов на период строительно-монтажных работ

1 Расчет норматива образования загрязнённого нефтепродуктами песка

9 19 201 01 39 3 - Песок, загрязненный нефтью и нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)

Норматив образования песка загрязненного, рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

1. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО, М., 2003.

Технологический процесс: Сбор розливов (случайных проливов и пятен) нефтепродуктов.

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по фактическим объемам образования отходов для вспомогательных и ремонтных работ по формуле.

Расчетная формула:

$$M_{\text{пм}} = Q \times \rho \times K_{\text{загр}} \cdot \text{т/год},$$

где:

$M_{\text{пм}}$ - масса отхода, т/год;

Q – объем материала, использованного для засыпки проливов нефтепродуктов, м³ (определяется по многолетним опытным данным подрядных организаций);

$K_{\text{загр}}$ - коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1;

$K_{\text{загр}} = 1,282$ /по данным паспорта опасного отхода/;

ρ – плотность материала, используемого при засыпке, т/м³ ;

Исходные данные и расчет сведены в таблицу:

Расход песка, Q, м ³		Плотность песка*, ρ , т/м ³	Коэффициент загрязнения $K_{\text{загр}}$	Норматив образования отхода, Q т/год
в год	в период (12 мес)			
1,5	1,5	2	1,282	3,077

* - в соответствии с ГОСТ 8736-93 Песок для строительных работ.

Нормативное годовое образование отхода – **3,077 т/год.**

2 Расчет норматива утратившей потребительские свойства спецодежды

4 02 140 01 62 4 - Спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная

Норматив образования отходов спецодежды рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

1. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО, М., 2003.

Технологический процесс: Списание изношенной спецодежды.

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчетные формулы:

$$O_{\text{сод/п}} = O_{\text{сод/г}} * T/12 \text{ т/период},$$

Взам. инв. №						Подпись и дата	Инва. № подл.						Лист
								СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ					39
		Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата						

где:

$O_{\text{сод/п}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды за период строительства, т/период;

$O_{\text{сод/г}}$ – масса вышедшей из употребления спецодежды в год, т/год;

T – период строительства, мес. Согласно Разделу ПОС срок строительства составляет 15 мес.

$$O_{\text{сод/г}} = \sum_{i=1}^{i=p} M_{\text{сод}}^i \times N^i \times K_{\text{изн}}^i \times K_{\text{загр}}^i \times 10^{-3} \quad \text{т/год,}$$

где:

$M_{\text{сод}}^i$ – масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, кг (принимается по сведениям производителей и поставщиков спецодежды);

N^i – количество вышедших из употребления изделий i -того вида, шт/год. N^i принимается равным количеству выданных за год изделий согласно Типовым нормам бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденным Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16.07.2007 №477.

$K_{\text{изн}}$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i -того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность спецодежды i -того вида, доли от 1;

10^{-3} – коэффициент перевода кг в т;

p – число видов изделий спецодежды.

Исходные данные и расчет сведены в таблицу:

Вид изделия	Количество рабочих	Количество выданных изделий на одного рабочего в год	Количество вышедших из употребления изделий i -того вида N^i шт/год	Масса единицы изделия спецодежды i -того вида в исходном состоянии, $M_{\text{сод}}^i$ кг	Коэффициент, потери массы спецодежды вида $K_{\text{изн}}^i$	коэффициент, загрязненности спецодежды $K_{\text{загр}}^i$	Масса вышедшей из употребления спецодежды $O_{\text{сод/г}}$, т/год
Костюм рабочий	78	1	78	1	0,8	1,1	0,06864
Рукавицы или перчатки тканевые	78	12	936	0,05	0,8	1,1	0,041184
Итого							0,109824

Нормативное образование отхода – 0,11 т/период.

3 Расчет норматива образования утратившей потребительские свойства обуви

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

Норматив образования отходов обуви рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

1. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО, М., 2003.

Технологический процесс: Эксплуатация обуви, списание изношенной обуви.

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по спра-

Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ	Лист
									40

вочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчетные формулы:

$$O_{\text{соб/п}} = O_{\text{соб/г}} * T/12 \text{ т/период,}$$

где:

$O_{\text{соб/п}}$ – масса вышедшей из употребления рабочей обуви за период строительства, т/период;

$O_{\text{соб/г}}$ – масса вышедшей из употребления рабочей обуви в год, т/год;

T – период строительства, мес. Согласно Разделу ПОС срок строительства составляет 14 мес.

$$O_{\text{соб/г}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_{\text{соб}}^i \times N^i \times K_{\text{изн}}^i \times K_{\text{загр}}^i \times 10^{-3} \text{ т/год,}$$

где:

$M_{\text{соб}}^i$ – масса единицы изделия обуви i-того вида в исходном состоянии, кг (принимается по сведениям производителей и поставщиков обуви);

N^i – количество вышедших из употребления изделий i-того вида, шт/год. N^i принимается равным количеству выданных за год изделий согласно Типовым нормам бесплатной выдачи сертифицированных специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты работникам, занятым на строительных, строительномонтажных и ремонтно-строительных работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением, утвержденным Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 16.07.2007 №477.

$K_{\text{изн}}^i$ – коэффициент, учитывающий потери массы изделий i-того вида в процессе эксплуатации, доли от 1;

$K_{\text{загр}}^i$ – коэффициент, учитывающий загрязненность обуви i-того вида, доли от 1;

10^{-3} – коэффициент перевода кг в т;

n – число видов спецобуви.

Исходные данные и расчет сведены в таблицу:

Вид изделия	Количество рабочих	Количество выданных изделий на одного рабочего в год	Количество вышедших из употребления изделий i-того вида N^i шт/год	Масса единицы изделия i-того вида в исходном состоянии, $M_{\text{соб}}^i$ кг	Коэффициент, потери массы обуви $K_{\text{изн}}^i$	коэффициент, загрязненности обуви $K_{\text{загр}}^i$	Масса вышедшей из употребления обуви $O_{\text{соб/г}}$ т/год
Ботинки кожаные	78	1	78	0,7	0,92	1,10	0,0552552
Итого							0,0552552

Нормативное образование отхода – 0,055 т/период.

4 Расчет норматива образования отработанных светильников

4 82 427 11 52 4 - Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства

Норматив образования отработанных светильников рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

1. Сборник методик по расчету объемов образования отходов. СПб., 2001 г. Методика расчета объемов образования отходов. МРО-6-99. Отработанные ртутьсодержащие лампы.

Технологический процесс: Освещение территории промышленной площадки предприятия

Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ	Лист
									41

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчетная формула:

$$N = \sum n_i \times t_i / k_i, \quad \text{шт./период};$$

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

где:

N – количество отработанных светильников, шт/период;

M – масса отработанных светильников, т/период;

n_i – количество установленных светильников i -ой марки, шт.;

t_i – фактическое количество часов работы светильников i -ой марки, час/период;

k_i – эксплуатационный срок службы светильников i -ой марки, час;

m_i – вес одной светильников i -ой марки, т.

Эксплуатационный срок службы и вес светильников взяты из паспортов на светильники и каталогов продукции производителей светильников (в приложения не входят, имеется возможность предоставить по требованию).

Исходные данные и расчет сведены в таблицу:

Марка светильников	Кол-во установленных светильников n_i шт.	Фактическое количество часов работы светильников t_i час/период	Эксплуатационный срок службы светильников k_i час	Вес одного светильника m_i г	Кол-во светильников, подлежащих замене N шт./период	Вес светильников, подлежащих замене M т/период
Светодиодный светильник (LED) 200 Вт	4	2800	75000	9000	0,256	0,00230
Светодиодный светильник (LED) 150 Вт	1	2800	75000	6300	0,064	0,00040
Итого:						0,003

Нормативное количество образования отхода – 0,003 тонн/период.

5 Расчет и обоснование нормативов и количества образующихся твердых бытовых отходов

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

Источники:

- «Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления».
- РД 153-39.4-115-01. Удельные нормативы образования отходов производства и потребления при строительстве и эксплуатации производственных объектов ОАО «АК «Транснефть», М, 2001.

Определение нормативов образования отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчет норматива образования бытовых отходов, подлежащих размещению на свалке ТБО, рассчитывается по формуле:

$$O_{\text{ТБО}} = H_{\text{ТБО}} \times Ч \times t / 12 \quad (\text{т/период}), \text{ где:}$$

$O_{\text{ТБО}}$ - масса бытовых отходов, образовавшихся на период строительства, т/период;

$H_{\text{ТБО}}$ - удельный показатель образования бытовых отходов от 1 работающего, т/год;

$H_{\text{ТБО}} = 0,04$ т/год ($0,3 \text{ м}^3/\text{год}$);

$Ч$ – численность занятых в строительстве, чел.;

t – период строительства (в мес.);

Взам. инв. №						Лист
Подпись и дата						42
Инв. № подл.						Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Источник образования	Кол-во рабочих (Ч)	Удельные нормы образования (Н _{ТБО})	Период строительства, (t)	Норматив образования (О _{ТБ})
	чел.	т	мес	т
Строительно-монтажные работы	78	0,04	12	3,12

Количество бытовых отходов составляет **3,12 т/период**.

5 Расчет норматива образования шлака сварочного

9 19 100 02 20 4 – Шлак сварочный

Норматив образования шлака сварочного рассчитан согласно методам, изложенным в следующих изданиях:

1. Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления. ГУ НИЦПУРО, М., 2003.
2. СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция.

Технологический процесс: Сварочные работы.

Определение нормативного количества отхода производится методом расчета по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов по отраслям промышленности.

Расчетная формула:

$$M_{\text{шл.с}} = C_{\text{шл.с}} \times \sum_{i=1}^{i=n} P_{\text{э}}^i \text{ т/период,}$$

где:

$M_{\text{шл.с}}$ - масса образующегося шлака и окалины, т/период;

$P_{\text{э}}^i$ - масса израсходованных сварочных электродов i -той марки, т/период;

$C_{\text{шл.с}}$ - норматив образования сварочного шлака;

n - число марок применяемых электродов.

Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Масса израсходованных сварочных электродов i -той марки, $P_{\text{э}}^i$, т/период	Норматив образования сварочного шлака $C_{\text{ор}}^i$	Масса отхода, т/период
0,4	0,010	0,004

Норматив образования отхода – 0,004 тонн/период.

6 Расчет норматива образования отходов кабелей

4 82 302 01 52 5 - Отходы изолированных проводов и кабелей

Источник: Нормативы трудноустраняемых потерь и отходов материалов и изделий в процессе строительного производства, утв. Приказом от 16.01.2020 № 15/пр Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.

Расчет нормативов образования отхода производится от планируемой потребности.

Норматив образования отходов определяется по формуле:

$$i=n$$

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ	Лист
							43

$$O = \sum_{i=1} M \times n / 100 \text{ (т/период), где:}$$

O – потребность в кабеле на период строительства, т/период;

M_i – общая масса используемого i -го вида материала, т;

n – удельный норматив образования отходов, %.

В соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96) удельный норматив убыли (n) проводов - 2-3%

Норматив образования отхода – **0,004 т/период.**

7 Расчет норматива образования отходов песка

8 19 100 01 49 5 - Отходы песка незагрязненные

Источник: РДС 82-202-96. Руководящий документ. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве.

Расчет нормативов образования отхода производится от планируемой потребности в песке смеси.

Норматив образования отходов определяется по формуле:

$$O_{\text{ПЕСОК}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times n / 100 \text{ (т/период), где:}$$

$O_{\text{ПЕСОК}}$ – масса песка, образовавшегося на период строительства, т/период;

M_i – общая масса используемого i -го вида материала, т;

n – удельный норматив образования отходов, %.

В соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96) удельный норматив убыли (n) при хранении песка - 0,7%

Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Наименование видов работ и материалов	Количество ма- териала (M_i)	Удельный норматив образова- ния отхо- дов (n), %	Норматив обра- зования отходов ($O_{\text{ПЕСОК}}$), т/период
	т/период		
Хранение песка для строительства зданий, сооружений	10	0,7	0,07
Всего			0,07

Норматив образования отхода – **0,07 т/период.**

8 Расчет норматива образования отходов грунта от землеройных работ

8 11 100 01 49 5 - Грунт, образовавшийся при проведении землеройных работ, не загрязненный опасными веществами

Технологический процесс: землеройные работы.

Излишка грунта не образуется.

9 Расчет норматива образования отходов щебня

8 19 100 03 21 5 - Отходы строительного щебня незагрязненные

Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ	Лист
									44

Источник: РДС 82-202-96. Руководящий документ. Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве.

Расчет нормативов образования отхода производится от планируемой потребности в строительном щебне.

Норматив образования отходов определяется по формуле:

$$O_{\text{щебень}} = \sum_{i=1}^{i=n} M_i \times n / 100 \text{ (т/период)}, \text{ где:}$$

$O_{\text{щебень}}$ – масса щебня образовавшегося на период строительства, т/период;

M_i – общая масса используемого i -го вида материала, т;

n – удельный норматив образования отходов, %.

В соответствии с Руководящим документом «Правила разработки и применения нормативов трудноустраняемых потерь и отходов материалов в строительстве» (РДС 82-202-96) удельный норматив убыли (n) при хранении щебня - 0,4%.

Расчет количества образования отхода сведен в таблицу:

Наименование видов работ и материалов	Количество материала (M_i), в период строительства	Удельный норматив образования отходов (n), %	Норматив образования отходов ($O_{\text{щебень}}$), т/период
	т		
Хранение щебня для строительства зданий, сооружений	15	0,4	0,06
Всего			0,06

Норматив образования отхода – **0,06 т/период.**

10 Расчет норматива образования отходов сварочных электродов

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

Источник: Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления, ГУ НИЦПУРО, Москва, 2003

В процессе проведения сварочных работ с применением электродуговой сварки образуются огарки сварочных электродов. Количество отхода определяется по следующей формуле:

$$O_{OG} = K_n \times \sum_{i=1}^{i=n} P_{\text{э}}^i \times C_{og}^i \text{ (т)}, \text{ где:}$$

O_{OG} - масса образующихся огарков, т;

$P_{\text{э}}^i$ - масса израсходованных сварочных электродов:

$P_{\text{э}}^i = 0,4 \text{ т};$

C_{og}^i - норматив образования огарков, доли от массы израсходованных электродов:

$C_{og}^i = 0,08$

K_n - коэффициент, учитывающий неравномерность образования огарков (образование огарков разной длины при работе на объектах):

$K_n = 1,1;$

n - число марок применяемых электродов:

$n = 1.$

$$O_{OG} = 1,1 \times 0,4 \times 0,08 = 0,0352 \text{ т}$$

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инов. № подл.							Лист
			СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ						45
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Норматив образования отходов сварочных электродов за период строительства – **0,035 т/период.**

11 Расчет норматива образования отходов от демонтажа

Демонтируемое оборудование, арматура вывозятся на базу УМТС г. Нижневартовск для оценки последующего использования.

8 90 000 01 72 4 отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ

В соответствии с томом ПОД - 51,62 т

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									46
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ			

4.3. Исполнитель не несет ответственность за производство расчета платы за размещение отходов производства и потребления (плата за негативное воздействие на окружающую среду), и ее внесение в соответствующий бюджет согласно действующего законодательства РФ.

4.4. Исполнитель, в случае обнаружения в составе Отходов, доставленных на Полигон Заказчиком, материалов и веществ, не соответствующих ограничениям, предусмотренным в настоящем Договоре, обязан незамедлительно принять меры, направленные на оставление массы отходов в неизменном виде (оградить отходы и не допускать к ним посторонних лиц), а также уведомить об этом Заказчика. Заказчик в срок, не превышающий 1 (одного) рабочего дня с момента получения уведомления исполнителя обязан направить своего уполномоченного представителя на территорию Полигона для целей осмотра Отходов и, в случае выявления недостатков, составления соответствующего акта (в двух экземплярах – по одному для каждой из Сторон). В случае ненаправления Заказчиком уполномоченного представителя на территорию Полигона Исполнитель вправе составить акт о выявлении недостатков в одностороннем порядке. Исполнитель вправе приостановить оказание услуг по договору до момента решения вопроса об удалении Заказчиком указанных отходов, либо до выплаты Исполнителю штрафа в размере 100 000,00 руб. (сто тысяч руб.).

5.Срок действия договора

5.1. Договор вступает в силу с момента подписания **по 31.12.2023 г.**, а в части расчетов до исполнения сторонами незавершенных договорных обязательств.

5.2. Договор может быть расторгнут по инициативе одной из сторон с предварительным уведомлением другой стороны за 15 календарных дней. Уведомление может быть предоставлено в виде копии посредством факсимильной связи либо в электронной (сканированной) копии через электронную почту с последующим направлением оригиналов заказным письмом с почтовым уведомлением. Уведомление считается полученным стороной с момента прочтения электронного письма либо с момента получения заказного письма с почтовым уведомлением.

5.3. Исполнитель вправе приостановить действие договора в случае просрочки оплаты за услуги 2 месяца и более с момента наступления срока оплаты. Действие договора возобновляется после погашения задолженности.

6. Дополнительные условия

6.1. График работы полигона ТБО города Радужный: Пн-Сб с 8.00 до 17.00, обеденный перерыв с 12.00 до 13.00, Вс и праздничные дни – выходной.

6.2. Все споры и разногласия по настоящему договору стороны решают путем переговоров и направления претензий, срок рассмотрения претензий 10 рабочих дней с момента их получения. При невозможности урегулирования спора, спор подлежит рассмотрению в судебном порядке.

6.3. Изменения условий договора, согласовываются сторонами и оформляются письменно, путем заключения дополнительных соглашений к договору. Срок рассмотрения уведомлений и дополнений не более 15 дней с момента получения.

6.4. Во всем ином, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

6.5. Договор составлен в двух одинаковых экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру для каждой стороны.

7. Реквизиты и подписи сторон

Исполнитель: МУП по УО города Радужный Заказчик: АО «СибурТюменьГаз»

628462, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, город Радужный, Северо-Западная коммунальная зона, улица Казамкина, 3, 7, ИНН 8609006500/КПП 860901001 ОГРН 1028601465980 ОКПО 4848690 тел (34668) 48388 (приемная, юрисконсульт) 48344 (производственный отдел) E-mail: mup_po_uo@mail.ru p/c 407 028 105 001 100 003 27 к/с 301 018 104 657 771 008 12 Ф-л Западно-Сибирский ПАО Банка «ФК	Юридический и почтовый адрес: 628606, Российская Федерация, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, ул. Омская, д.1 Почтовый адрес: 628616, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нижневартовск, ул. Омская, д.1 Тел./факс 8 (3466) 494504/494533 E-mail: info@stg.sibur.ru ИНН 7202116628 КПП 546050001 ОГРН 1037200611612 ОКТМО 71875000 ОКВЭД
--	---

3

 А.И. Заказчик

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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Приложение № 1.1
к договору № 12.23 НТКО от 01.01.2023 г.

Реестр отходов, не относящиеся к твердым коммунальным отходам
Филиал Акционерного общества "СибурТюменьГаз" - "Белозерный ГПЗ"

№ п/п	Название отхода	КОД ФККО	Класс опасности	Процентное соотношение, %	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год, в тоннах
1	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	7 33 220 01 72 4	4	5,690	10,000
2	Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	4 55 700 00 71 4	4	0,171	0,300
3	Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный	7 22 101 01 71 4	4	0,000	0,000
4	Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	7 22 200 01 39 4	4	0,000	0,000
5	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	4	0,341	0,600
6	Смет с территории предприятия малоопасный	7 33 390 01 71 4	4	5,690	10,000
7	Смет с территории предприятия практически неопасный	7 33 390 02 71 5	5	55,619	97,750
8	Отходы стекловолокна	3 41 400 01 20 5	5	1,491	2,620
9	Резинометаллические изделия отработанные незагрязненные	4 31 300 01 52 5	5	0,171	0,300
10	Силикагель, отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами	4 42 103 01 49 5	5	1,479	2,600
11	Лом изделий из стекла	4 51 101 00 20 5	5	0,057	0,100
12	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	4 56 100 01 51 5	5	0,034	0,060
13	Керамические изделия технического назначения отработанные незагрязненные практически неопасные	4 59 121 11 51 5	5	22,191	39,000
14	Лампы накаливания, утратившие потребительские свойства	4 82 411 00 52 5	5	0,057	0,100
15	Отходы при очистке котлов от накипи	6 18 901 01 20 5	5	0,011	0,020

5

 А.И. Заказчик

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

51

Формат А4

16	Ионообменные смолы, отработанные при водоподготовке	7 10 211 01 20 5	5	0,569	1,000
17	Тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	4 04 140 00 51 5	5	0,170	0,300
18	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	7 33 387 12 20 5	5	2,845	5,000
19	Отходы мебели деревянной офисной (содержание недревесных материалов не более 10%)	4 92 111 21 72 5	5	3,414	6,000
ИТОГО:				100	175,750

Объекты:

Белозерный ГПЗ - Нижневартовский район, 62-й км автодороги «Нижневартовск – Радужный»

Варьеганская КС - г. Радужный, 7-й км автодороги на Северо-Варьеганское месторождение

Бахилловская КС - Нижневартовский район, на территории Бахилловского месторождения



Ш.С. Арслангереев



А.А. Есипов

А.И. Заказчик А.И. Заказчик

6

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ	

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования


из 4

86 № 00258 от 13 января 2016 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию,
обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности
УП по УО города Радужный

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности и для ОС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	92130201523	III	Сбор, размещение
Пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины	30531101424	IV	Сбор, размещение
Пыль (мука) резиновая	33115103424	IV	Сбор, размещение
Отходы асбеста в кусковой форме	34851101204	IV	Сбор, размещение
Пыль (порошок) абразивные от шлифования черных металлов с содержанием металла менее 50%	36122102424	IV	Сбор, размещение
Пыль газоочистки черных металлов незагрязненная	36123101424	IV	Сбор, размещение
Отходы песка от очистных и пескоструйных устройств	36311001494	IV	Сбор, размещение
Спецодежда из натуральных, синтетических искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	40231201624	IV	Сбор, размещение
Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	40310100524	IV	Сбор, размещение
Отходы фото- и киноплёнки	41715001294	IV	Сбор, размещение

ЗрИО Руководитель Управления
Росприроднадзора
Ханты-Мансийскому
автономному округу - Югре
за подпись уполномоченного лица



В.В. Скворцов

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0004486

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

54

Изм. К.уч. Лист № док Подп. Дата

Формат А4

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

2 из 4

86 № 00258 от 13 января 2016 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности
УП по УО города Радужный

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности и для ОС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные	45570000714	IV	Сбор, размещение
Отходы шлаковаты незагрязненные	45711101204	IV	Сбор, размещение
Отходы (шлам) очистки водопроводных сетей, колодцев	71080101394	IV	Сбор, размещение
Мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовых и смешанной канализации малоопасный	72210101714	IV	Сбор, размещение
Ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод	72220001394	IV	Сбор, размещение
Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)	73111001724	IV	Сбор, размещение
Мусор и смет уличный	73120001724	IV	Сбор, размещение
Мусор от офисных бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	73310001724	IV	Сбор, размещение
Мусор и смет производственных помещений малоопасный	73321001724	IV	Сбор, размещение
Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	73322001724	IV	Сбор, размещение

Врио Руководителя Управления
Росприроднадзора по
Ханты-Мансийскому
автономному округу - Югре
договор № 0004487



В.В. Скворцов

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0004487

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

55

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

3 из 4

86 № 00258 от 13 января 2016 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности
УП по УО города Радужный

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности и для ОС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	73331001714	IV	Сбор, размещение
Смет с территории автозаправочной станции малоопасный	73331002714	IV	Сбор, размещение
Смет с территории предприятия малоопасный	73339001714	IV	Сбор, размещение
Отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные прочие	73610002724	IV	Сбор, размещение
Отходы (мусор) от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания несортированные	73621001724	IV	Сбор, размещение
Фильтрат полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасный	73910112394	IV	Сбор, размещение
Отходы очистки дренажных канав, прудов-накопителей фильтрата полигонов захоронения твердых коммунальных отходов малоопасные	73910311394	IV	Сбор, размещение
Отходы (мусор) от уборки помещений парикмахерских, салонов красоты, солариумов	73941001724	IV	Сбор, размещение
Твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов	74721101404	IV	Сбор, размещение

ВрИО Руководителя Управления
Росприроднадзора по
Ханты-Мансийскому
автономному округу – Югре
Служба экологического контроля



В.В. Скворцов

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0004488

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

56

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

4 из 4

86 № 00258 от 13 января 2016 г.

Перечень отходов и виды работ в составе деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV класса опасности
УП по УО города Радужный

Наименование вида отхода	Код отхода по ФККО	Класс опасности и для ОС	Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности
Мусор от сноса и разборки зданий не сортированный	81290101724	IV	Сбор, размещение
Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	83020001714	IV	Сбор, размещение
Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	89000001724	IV	Сбор, размещение
Шлак сварочный	91910002204	IV	Сбор, размещение
Сыпучая набивка асбесто-графитовая, промасленная (содержание масла менее 15%)	91920202604	IV	Сбор, размещение
Обтирочный материал, загрязненный (нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%))	91920402604	IV	Сбор, размещение
Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	92130101524	IV	Сбор, размещение

ВРИО Руководителя Управления
Росприроднадзора по
Ханты-Мансийскому
автономному округу Югра
(Ф.И.О. уполномоченного лица)



В.В. Скворцов

(Ф.И.О. уполномоченного лица)

0004489

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

57

**ДОГОВОР
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ**

г. Нижневартовск

«01» февраля 2023 г.

Акционерное общество «СибурТюменьГаз» (АО «СибурТюменьГаз»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «ФЕНИКС ЭКО» (ООО «ФЕНИКС ЭКО»), именуемое далее «Исполнитель», с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили Договор на оказание услуг в сфере обращения с отходами (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется лично или с привлечением третьих лиц, согласованных с Заказчиком, оказать услуги по: сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию отходов III – IV классов опасности (далее – услуги), а Заказчик обязуется принять и оплатить услуги на условиях Договора.

1.2. Перечень и ориентировочное количество Отходов, подлежащих к передаче Исполнителю, определены в Приложении № 2 к Договору.

Требования к оказанию услуг содержатся в Договоре и Техническом задании, которое является Приложением № 1 к Договору.

1.3. Услуги по Договору должны быть оказаны в период: с февраля 2023 г. по декабрь 2023 г.

2. СТОИМОСТЬ УСЛУГ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Стоимость услуг по настоящему Договору указывается в заявке Заказчика и определяется Сторонами в соответствии с Расчетом стоимости оказания услуг (Приложение № 2 к Договору). Общая цена настоящего Договора определяется как общая стоимость услуг Исполнителя по всем заявкам Заказчика к настоящему Договору.

В случае законодательного изменения (уменьшения или увеличения) ставки НДС цена услуг изменяется (уменьшается или увеличивается) на соответствующую сумму изменения ставки НДС.

2.2. Порядок оплаты:

Заказчик уплачивает Исполнителю стоимость услуг за календарный месяц (далее – отчетный период) в первый рабочий четверг по истечении 30 (Тридцати) календарных дней, исчисляемых начиная со дня, следующего за датой подписания Заказчиком акта сдачи-приемки услуг при наличии подлинника счета-фактуры, оформленного в соответствии с требованиями Налогового кодекса РФ.

2.3. Стоимость услуг включает в себя стоимость всех услуг по настоящему Договору и затрат Исполнителя, включая, но не ограничиваясь перечисленным: налог на добавленную стоимость, любые другие прямые и косвенные расходы, платежи, пошлины и взносы Исполнителя любого характера, возникающие у него в связи с оказанием услуг по настоящему Договору и исполнением любых обязательств, возникающих в связи с оказанием услуг по настоящему Договору, за исключением тех, исполнение которых является обязанностью Заказчика в соответствии с условиями настоящего Договора и действующим законодательством Российской Федерации.

2.4. В случае непредоставления Исполнителем оригиналов Договора и счета-фактуры за 14 (Четырнадцать) календарных дней до даты оплаты, Заказчик вправе произвести оплату в первый рабочий четверг по истечении 14 (Четырнадцати) календарных дней, исчисляемых начиная со дня, следующего за датой получения Заказчиком оригиналов указанных в пункте документов.

2.5. Стороны договорились, что расчеты на условиях предварительной оплаты, аванса, рассрочки или отсрочки оплаты в рамках Договора не являются коммерческим кредитом в смысле статьи 823 ГК РФ.

2.6. Аванс зачитывается в счет оплаты исполненного обязательства по Договору. Зачет аванса производится, начиная с первого первичного документа, и по каждому следующему. Авансовый платеж зачитывается при каждом платеже в размере 10 % от суммы, подлежащей оплате Исполнителю, до полного зачета авансового платежа. При перечислении денежных средств за исполненные обязательства, оплата производится за вычетом заченного аванса/части аванса. Если Стороны договорятся о выплате нескольких авансовых платежей, то их зачет осуществляется методом ФИФО: последовательно в хронологическом порядке, начиная с авансов, перечисленных ранее, к авансам, перечисленным позднее.

2.7. В срок до 20 ноября каждого календарного года Заказчик предоставляет Исполнителю по электронной почте акт сверки взаимных расчетов в формате PDF за период с 1 ноября предыдущего года по 31 октября текущего года. Исполнитель обязуется в срок не позднее 10 календарных дней с даты получения от Заказчика акта сверки подтвердить указанную в нем информацию, перейдя по соответствующей

1

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инав. № подл.	СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ						Лист
															58

@sibur.ru / @bsc.sibur.ru/ @_____sibur.ru/ @kos.ru / @nknh.ru на адрес электронной почты Исполнителя: fenikseco@bk.ru. Исполнитель обязан направить по электронной почте подтверждение факта получения заявки в течение 2 (Двух) рабочих дней с момента её направления Заказчиком. заявка считается полученной и обязательной для исполнения, не требует ее дополнительного согласования с даты ее направления Заказчиком по указанному в настоящем пункте адресу электронной почты. Форма заявки указана в Приложении № 4 к Договору.

При оказании услуг по заявкам Заказчика, Стороны руководствуются условиями Договора с учетом особенностей, предусмотренных соответствующими пунктами Договора.

5.2. Исполнитель обязан оказать услуги, предусмотренные в заявке, в течение 1 (Одного) рабочего дня с даты направления Заказчиком заявки, если иной срок не установлен в заявке Заказчика.

5.3. Заказчик передает Исполнителю отходы по акту на прием-передачу или иному документу (форма указана в Приложении №3 к Договору).

Право собственности на Отходы переходит от Заказчика к Исполнителю в момент передачи отходов, что подтверждается подписанием Сторонами акта на прием-передачу (форма указана в Приложении №3 к Договору).

5.4. В течение 5 (пяти) календарных дней с даты окончания отчетного периода Исполнитель предоставляет Заказчику подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг за прошедший отчетный период в двух экземплярах. Факт оказания услуг по Договору подтверждается подписанным обеими Сторонами актом сдачи-приемки оказанных услуг (в двух подлинных экземплярах).

5.5. Заказчик обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения подписать и направить Исполнителю один экземпляр акта сдачи-приемки услуг либо предоставить мотивированный отказ от его подписания.

5.6. При исполнении настоящего Договора допускается оформление Исполнителем вместо актов сдачи-приемки услуги и счетов-фактур универсальных передаточных документов (УПД), при условии соответствия их требованиям законодательства РФ.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. В случае привлечения Заказчика или его должностных лиц к административной ответственности за нарушение действующего законодательства в связи с невыполнением и/или ненадлежащим выполнением Исполнителем любого из своих обязательств по Договору, Исполнитель обязуется оплатить сумму наложенного штрафа или возместить расходы Заказчика по оплате штрафа в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения от Заказчика копии соответствующего документа (постановления, определения, предписания, протокола, акта и т.п.) уполномоченного органа и претензии (требования об оплате).

6.2. В случае нарушения сроков оплаты услуг Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплаты пени в размере 0,1% от стоимости несвоевременно оплаченных услуг за каждый день просрочки.

6.3. За ущерб, причиненный окружающей среде, Заказчику или третьему лицу в процессе оказания услуг и/или в результате нарушений условий Договора Исполнителем, отвечает Исполнитель.

6.4. За не предоставление или несвоевременное предоставление документации, в порядке, предусмотренном Договором, Исполнитель по требованию Заказчика обязан оплатить штраф в размере 10 000 (Десять тысяч) рублей за каждый не предоставленный (несвоевременно предоставленный) документ.

6.5. Возмещение убытков Заказчиком ограничивается возмещением реального ущерба. Ответственность Заказчика в любых случаях и по любым основаниям, предусмотренным Договором, не может превышать 10% от общей суммы заявки, в рамках которой имело место нарушение со стороны Заказчика.

6.6. Стороны согласовали, что любые суммы, причитающиеся Исполнителю за выполненное им и принятое Заказчиком исполнение по Договору, включая суммы отложенного платежа (независимо от наступления срока оплаты) автоматически уменьшаются на сумму любых непогашенных добровольно Исполнителем претензионных требований Заказчика (в т.ч. по возврату аванса, возмещению убытков, стоимости невозвращенных материалов, начисленных пеней и штрафов), по истечении срока ответа на претензию.

6.7. В случае заключения Исполнителем сделок (сделки) об уступке третьим лицам прав и обязанностей по Договору (в том числе, сделок об уступке прав (требований), переводе долга, передаче в залог прав (требований) по Договору, сделок факторинга и (или) иных сделок, в результате которых возникает или может возникнуть обременение прав (требований) Подрядчика по Договору и (или) иные обременения, касающиеся предмета/части предмета Договора) без письменного согласия Заказчика, Исполнитель обязан по требованию Заказчика выплатить штраф в размере 100 000 (Ста тысяч) рублей.

6.8. Все убытки, возникшие вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем условий Договора и дополнительных соглашений к нему, взыскиваются в полной сумме сверх неустойки (штрафа, пени).

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

7. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

7.1. Все споры и разногласия по заключению, изменению, расторжению и исполнению Договора разрешаются Сторонами путем переговоров, а в случае недостижения согласия - в Арбитражном суде Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

7.2. До передачи спора в арбитражный суд должна быть заявлена претензия, срок рассмотрения которой не может превышать 15 (Пятнадцати) календарных дней со дня ее отправления с приложением подтверждающих ее требование документов.

7.3. Стороны договорились, что претензии, отправленные Стороной, заявляющей претензию, посредством электронной почты с электронных адресов этой Стороны на адреса электронной почты другой Стороны, имеют полную юридическую силу и считаются доставленными адресату с момента получения отправителем автоматического ответа почтового сервера адресата о доставке электронного письма (или с момента отправки письма, если функция автоматического ответа на сервере получателя не настроена либо отключена). Надлежащим подтверждением отправки и получения претензий электронной почтой является печатная версия текста электронного письма с приложенным экземпляром претензии, заверенные подписью уполномоченного лица соответствующей Стороны.

Стороны договорились, что претензии направляются с электронных адресов с доменными именами @sibur.ru / @bsc.sibur.ru/ @____.sibur.ru/@kos.ru / @nknh.ru и fenikseco@bk.ru на адреса электронной почты другой Стороны, указанные в разделе «Прочие условия» Договора.

Также претензия может быть направлена в соответствии с Порядком использования электронного документооборота по условиям настоящего Договора либо в общем порядке почтовым отправлением.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует по «31» декабря 2023 г. включительно. Обязательства, возникшие из Договора до даты его прекращения, подлежат исполнению в полном объеме.

8.2. В случае, если на дату заключения настоящего Договора между Сторонами уже возникли фактические отношения по его исполнению, подготовке к его исполнению, настоящий Договор распространяет свое действие на них с даты их возникновения.

9. ДОГОВОРНЫЕ УСЛОВИЯ В ЭЛЕКТРОННОМ ФОРМАТЕ

9.1. Контрагент подтверждает, что на момент заключения Договора он ознакомлен со всеми документами, доступ к которым предоставляется Предприятием посредством перехода по ссылкам, указанным в Договоре (далее – Договорные условия СИБУР). Договорные условия СИБУР являются неотъемлемой частью Договора.

9.2. Подписание Контрагентом Договора означает присоединение Контрагента к Договорным условиям СИБУР в порядке, предусмотренном ст. 428 Гражданского кодекса РФ. В случае, если условия Договора расходятся с Договорными условиями СИБУР, Стороны руководствуются Договорными условиями СИБУР.

9.3. Несоблюдение Контрагентом и/или третьими лицами, привлекаемыми Контрагентом, Договорных условий СИБУР является существенным нарушением условий Договора.

9.4. Контрагент обеспечивает ознакомление своих работников и третьих лиц, привлеченных Контрагентом для исполнения Договора, (в том числе, физических лиц, привлеченных Контрагентом на основании гражданско-правовых договоров) с Договорными условиями СИБУР.

9.5. В случае изменения после заключения Договора Договорных условий СИБУР, Стороны руководствуются новой редакцией таких Договорных условий СИБУР с даты её размещения на веб-сайте СИБУР, если иная дата не указана в новой редакции Договорных условий СИБУР. Предприятие гарантирует постоянное размещение всех редакций Договорных условий СИБУР на веб-сайте СИБУР. Контрагент самостоятельно отслеживает изменение Договорных условий СИБУР на веб-сайте СИБУР и обеспечивает ознакомление своих работников и третьих лиц, привлеченных Контрагентом для исполнения Договора, с новыми редакциями Договорных условий СИБУР.

Таблица с веб-адресами:

Наименование	Ссылка
1. Общие условия о конфиденциальности группы компаний СИБУР	https://www.sibur.ru/about/SIBURs-contract-terms-and-conditions/general terms of confidentiality/

4

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Изнв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				

Область взаимодействия/вид документа	Исполнитель	Заказчик
Вопросы и предложения, иные информационные сообщения	fenikseco@bk.ru	info@sibur.ru
Сообщения о фактах злоупотреблений и коррупции	fenikseco@bk.ru	For info@sibur.ru
Уведомления об изменении реквизитов, об одностороннем отказе от исполнения договора или иные уведомления, предусмотренные договором	fenikseco@bk.ru	bocharovdyu@stg.sibur.ru
Претензии и требования	fenikseco@bk.ru	ClaimCentre@sibur.ru
Заявки	fenikseco@bk.ru	bocharovdyu@stg.sibur.ru

В случае изменения указанной выше информации Стороны обязуются уведомлять об этом друг друга в течение 3 (трех) рабочих дней с момента такого изменения.

10.12. Приложения:

Приложение № 1 – Техническое задание.

Приложение № 2 – Расчет стоимости услуг

Приложение № 3 – Акт приема-передачи отходов (форма).

Приложение № 4 – Заявка на оказание услуг (форма).

11. РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель

ООО «ФЕНИКС ЭКО»

Местонахождение: 618400, Российская Федерация, край Пермский, г. Березники, пр-кт Ленина, д. 78, кв. 1

ИНН 5911069239

КПП 591101001

Банковские реквизиты:

Наименование банка: АО КБ "Урал ФД"

р/счет 40702810100000005727

БИК 045773790

к/счет 30101810800000000790

Заказчик

АО «СибурТюменьГаз»

Местонахождение: 628606, Российская Федерация, а/о Ханты-Мансийский Автономный округ - Югра, г. Нижневартовск, ул. Омская, д. 1

ИНН 7202116628

КПП 860301001

Банковские реквизиты:

Наименование банка: БАНК ГПБ (АО)

р/счет 40702810300000007966

БИК 044525823

к/счет 30101810200000000823

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ	Лист	
								63
Взам. инв. №	Подпись и дата	Инав. № подл.						Лист
								63

Федеральная служба по надзору в сфере природопользования

ЛИЦЕНЗИЯ

(переоформление лицензии от 15.12.2016 № (59)-2492-СОУ)

№ (59)-4265-СТОУБ «18» августа 2017 г.

На осуществление

Деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации
(указывается лицензируемый вид деятельности)

обезвреживанию, размещению отходов I - IV классов опасности

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

сбор, транспортирование отходов II – IV классов опасности, обработка, утилизация отходов III – IV классов опасности
(указывается в соответствии с перечнем работ (услуг), установленным положением о лицензировании конкретного вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена

Общество с ограниченной ответственностью «ФЕНИКС ЭКО»
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)

ООО «ФЕНИКС ЭКО»
(сокращенное наименование юридического лица)

(фирменное наименование юридического лица)

Общество с ограниченной ответственностью
(организационно правовая форма юридического лица)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (ОГРН) 1135911000884

Идентификационный номер налогоплательщика 5911069239
0008255 *

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

64

Место нахождения

618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина, 78, оф. 1

(указывается адрес места нахождения юридического лица)

Места осуществления лицензируемого вида деятельности

618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина, 78, оф. 1;
618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

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

Настоящая лицензия предоставлена на срок: бессрочно

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа (распоряжения) от «18» августа 2017 г. № 205-р

Настоящая лицензия имеет 1 приложение (-ия, ий), являющееся (-ися) её неотъемлемой частью на 46 листе (-ах)Руководитель
Управления Росприроднадзора
по Пермскому краю
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

М.П.

А.Ю. Азанов
(И.О.Фамилия)
уполномоченного лица

САО «Березниковский территориальный орган Росприроднадзора» с/Харман, 2016 г., 442

Заказ № 540

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

65

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 46 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

фильтры очистки топлива двигателей железнодорожного подвижного состава отработанные	9 22 221 07 52 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 31 100 01 39 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
отходы государственных стандартных образцов нефтепродуктов	9 41 851 01 53 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
отходы смесей нефтепродуктов при технических испытаниях и измерениях	9 42 501 01 31 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

Руководитель



А.Ю. Азанов

0026674 *

Приложение к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

66

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 45 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

отработанные			сбор, обработка, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
камеры пневматических шин автомобильных отработанные	9 21 120 01 50 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
покрышки пневматических шин с твердым кордом отработанные	9 21 130 01 50 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, обработка, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	9 21 130 02 50 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, обработка, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	9 21 301 01 52 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	9 21 302 01 52 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	9 21 303 01 52 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

Руководитель

А.Ю. Азанов

0026673 *

Приложение к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

67

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 44 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензиям № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 204 01 60 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 205 01 39 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 205 02 39 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
опилки древесные, загрязненные связующими смолами	9 19 206 11 43 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
шины пневматические автомобильные	9 21 110 01 50 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1

Руководитель



А.Ю. Азанов

0026672 *

Приложение к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

68

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 43 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

умывальник маслоловушек компрессорных установок	9 18 302 02 31 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	9 19 201 01 39 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 201 02 39 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 202 01 60 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
сальниковая набивка асбесто-графитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
пелла промасленная (содержание масла 15% и более)	9 19 203 01 60 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
пелла промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 203 02 60 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

Руководитель

А.Ю. Азанов

0026671 *

Приложение № 4 к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

69

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 42 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

обширный материал, связанный лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	8 92 110 01 60 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
обширный материал, связанный лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 92 110 02 60 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
целам очистки танков нефтеналивных судов	9 11 200 01 39 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
целам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
емель нефтепродуктов обгащенная при заливке местосборника системы распределения масла	9 11 210 01 31 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
компенсат водно-магнитный компрессорных установок	9 18 302 01 31 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

Руководитель

А.Ю. Азанов

0026670 ☎

Приложение к лицензии № (59)-4265-СТОУБ на выполнение лицензионных работ



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

70

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 41 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, умеренно опасные	8 42 201 01 49 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
отходы грунта, снятого при ремонте железнодорожного полотна, загрязненного нефтепродуктами, малоопасные	8 42 201 02 49 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве 5% и более)	8 91 110 01 52 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
инструменты лакокрасочные (кисти, валики), загрязненные лакокрасочными материалами (в количестве менее 5%)	8 91 110 02 52 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
обязательный материал, загрязненный лакокрасочными материалами на основе алкидных смол	8 92 011 01 60 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

Руководитель



А.Ю. Азанов

0026669 *

Приложение является неотъемлемой частью лицензии

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

71

Изм. К.уч. Лист № док. Подп. Дата

Формат А4

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 40 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

отходы толи	8 26 220 01 51 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
отходы изопласта незагрязненные	8 26 310 11 20 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, обработка, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
отходы линолеума незагрязненные	8 27 100 01 51 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, обработка, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
шлаки железнодорожные деревянные, пробитанные антисептическими средствами, отработанные	8 41 000 01 51 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, обработка, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	8 42 101 01 21 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
балласт из щебня, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	8 42 101 02 21 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

Руководитель



А.Ю. Азанов

0026668 *

Приложение к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

72

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 39 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 301 02 39 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 301 02 39 4	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
смесь отходов пластмассовых изделий при сортировке твердых коммунальных отходов	7 41 110 01 72 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
древесные отходы от сноса и разборки зданий	8 12 101 01 72 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, обработка, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
отходы рубероида	8 26 210 01 51 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

Руководитель

А.Ю. Азанов

0026667 *

Приложение к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

73

Изм. К.уч. Лист № док Подп. Дата

Формат А4

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по патенту в сфере природопользования

Лист 38 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 101 01 39 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 102 01 39 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%	7 23 102 02 39 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
излишний биологических очистных сооружений нефтесодержащих сточных вод	7 23 200 01 39 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15% и более	7 23 301 01 39 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

Руководитель

А.Ю. Азанов

0026666 *

Приложение к лицензии № (59)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

74

ПРИЛОЖЕНИЕ
к лицензии Федеральной службы
по надзору в сфере природопользования

Лист 37 из 46
(без лицензии недействительно)

к лицензии № (S9)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

потребительские свойства			сбор, обработка, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
коробки фильтрующе-поглощающие противогазов, утратившие потребительские свойства	4 91 102 01 52 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
уголь активированный отработанный из фильтрующе-поглощающих коробок противогазов	4 91 102 02 49 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
смазочные материалы, утратившие потребительские свойства	4 91 191 01 52 3	3	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
газовая засыпка маслостойких устройств электрооборудования, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	6 91 322 01 21 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121
фильтры из полиэфирного волокна отработанные при подготовке воды для получения пара	7 10 213 01 61 4	4	транспортирование	618400, Пермский край, г. Березники, пр. Ленина 78, оф. 1
			сбор, утилизация	618400, Пермский край, г. Березники, ул. Березниковская, 121

Руководитель



А.Ю. Азанов

0026665 *

Приложение к лицензии № (S9)-4265-СТОУБ от 18.08.2017

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

75

Приложение Ц
 Действующая разрешительная документация предприятия и ПЭК



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
 СЕВЕРО-УРАЛЬСКОЕ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
 ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

г. ТЮМЕНЬ

23.12.2022.

№ 3497

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

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», приказом Минприроды России от 08.12.2020 № 1029 «Об утверждении порядка разработки и утверждения нормативов образования отходов и лимитов на их размещение», административным регламентом, утвержденным приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 17.04.2020 № 437 «Об утверждении административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере природопользования предоставления государственной услуги по утверждению нормативов образования отходов и лимитов на их размещение применительно к хозяйственной и (или) иной деятельности индивидуальных предпринимателей, юридических лиц на объектах на I категории» и положением о Северо-Уральском межрегиональном управлении Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 27.08.2019 № 489, на основании заявления акционерного общества «Сибуртюменьгаз» (вх. №35468 от 18.11.2022), приказываю:

1. Утвердить акционерному обществу «Сибуртюменьгаз», ИНН 7202116628, ОГРН 1037200611612, 628606, Ханты-Мансийский автономный округ - Югра, город Нижневартовск, улица Омская, дом 1, нормативы образования отходов и лимиты на их размещение для объекта I категории: наименование объекта «Нижневартовский ГПЗ», код объекта 71-0186-000024-Т; местонахождение - РФ, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, район НВГПЗ, сроком действия с 23.12.2022г. по 31.12.2024 г.

2. Направить в адрес АО «Сибуртюменьгаз» принятое решение об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение и документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение.

Документ создан в электронной форме. № 3497 от 23.12.2022. Исполнитель: Уткина Н.В.
 Страница 1 из 4. Страница создана: 26.12.2022 09:04



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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

76

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на начальника отдела разрешительной деятельности по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре Т.С. Сальникова.

Временно исполняющий обязанности заместителя руководителя

А.Д. Никитичева

Документ создан в электронной форме. № 3497 от 23.12.2022. Исполнитель: Уткина Н.В.
Страница 2 из 4. Страница создана: 26.12.2022 09:04



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

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Изм.	Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

ДОКУМЕНТ
об утверждении инвестиционного бизнес-плана и бюджета на размещение
Акционерное общество «СибурТомскГаз»
органizationalно-правовая форма и наименование юридического лица или филиала, или отделимого подразделения индивидуального предпринимателя
628606, Республика Феразаван, Хагты-Мангытский автономный округ-Юрта, г. Инавакерт, ул. Огскал, 1
Адрес (место нахождения юридического лица или места жительства индивидуального предпринимателя) 1037200611612

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (включенного в Единый государственный реестр юридических лиц) (ОГРН) 7502116628
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) 7902116628
ОКТМО 71875000

Республика Феразаван, Тюменская область, ХМАО-Югра, г. Инавакерт, район ИВ ГПЗ
наименование объекта "Инавакертский ГПЗ", код объекта: 71-016-00024-Г
срок (для публичного объекта, осуществляющего получение инвестиций на конкурсной основе)

Статьи в бизнес-плане	Средства в бизнес-плане отдают на приобретение		Материалы		Итого в бизнес-плане		Итого в бизнес-плане	Отказы, предоставляемые для размещения других индивидуальных предпринимателей, юридических лиц																				
	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	в том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания				в том числе по годам, с указанием даты начала и даты окончания				Номер области размещения отдачи в ГРО	Номер области размещения отдачи в ГРО	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Отказы II класса опасности:																												
3	Исходные материалы, отходы, отходы производства, отходы потребления	4 81 211 02 51 2	Т	2022	0,054	-	0,054	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4	Отходы легкой промышленности	4 82 201 31 51 2	Т	2022	0,002	-	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5	Отходы легкой промышленности	4 82 201 51 51 2	Т	2022	0,001	-	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого в бизнес-плане:																												
Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане
Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане	Итого в бизнес-плане

Исполнитель:  И.В. Урман

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

Код	Наименование объекта	Сроки	Сумма	Итого	Сроки												
					2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032		
101	Бюджетные ассигнования на реализацию государственного задания	4 01 011 011 01.52.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
102	Средства на выполнение работ по содержанию объектов	4 92 111 21.72.5	5,000	5,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
103	Услуги по ремонту и содержанию объектов	6 14 091 01.26.5	0,150	0,150	0,150	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
104	Расходы на содержание объектов, находящихся на территории объектов государственной собственности	7 13 392 02.20.5	5,000	5,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
105	Расходы на содержание объектов государственной собственности	7 13 392 12.20.5	5,000	5,000	5,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
106	Средства на содержание объектов государственной собственности	7 13 390 02.71.5	713,376	713,376	713,376	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
107	Дополнительные средства на содержание объектов государственной собственности	8 22 301 01.21.5	80,000	80,000	80,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
108	Средства на содержание объектов государственной собственности	9 19 100 01.21.5	0,500	0,500	0,500	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Итого				854,408	854,408	854,408	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Утвержден на основании решения от 23.12.2022 №
 наименование территориального органа Росприроднадзора
 Исполнитель:  И.В. Урман
 должностное лицо
 наименование территориального органа Росприроднадзора Иниттгева Анастасия Дмитриевна
 (Ф.И.О.)
 м.п.
 23 декабря 2022 г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

**СЕВЕРО-УРАЛЬСКОЕ
МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

(Северо-Уральское межрегиональное
управление Росприроднадзора)

ул. Республики, д.55, г. Тюмень, 625000
т. (3452) 39-09-40, т./факс 39-07-99
E-mail: rpn72@rpn.gov.ru

31.03.2021 № 06/2-6066

на № б/н от _____

О выдаче свидетельства

Директору Филиала
АО «СибурТюменьГаз» -
«Нижневартовский ГПЗ»

М.В. Турунину

Ул.Омская, д. 1, г.Нижневартовск,
ХМАО-Югра, 628606

В Северо-Уральское межрегиональное управление Росприроднадзора (далее Управление) через портал приема отчетности (<https://lk.rpn.gov.ru/rpn/>) поступили заявки № 4604700 от 19.03.2021, № 4680055 от 21.03.2021 об актуализации учетных сведений об объекте, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее – Объект НВОС) на территории ХМАО-Югры.

В представленных заявках указан перечень актуализированных сведений об Объекте: изменение характеристик источников загрязнения окружающей среды.

Во исполнение порядка создания и ведения государственного реестра Объектов НВОС, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 23.06.2016 г. № 572, Управление уведомляет о выдаче Свидетельства об актуализации учетных сведений об объекте с кодом: 71-0186-000024-Т, 71-0186-000025-Т.

Приложение: Свидетельства в кол-ве 2 шт.

Заместитель руководителя



В.А. Кайгородов

Исп.: Милорадова А.А.
8(3467)32-78-75

Документ создан в электронной форме. № 06/2-6066 от 31.03.2021. Исполнитель: Милорадова А.А.
Страница 1 из 2. Страница создана: 30.03.2021 16:46



Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Лист

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

81

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СВИДЕТЕЛЬСТВО
об актуализации сведений об объекте, оказывающем
негативное воздействие на окружающую среду

№ 4604700	от 30.03.2021	 000000004604700
-----------	---------------	---

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

Филиал Акционерного общества " СибурТюменьГаз" - "Нижневартовский газоперерабатывающий завод"	
ОГРН	1037200611612
ИНН	7202116628
Код ОКПО	19532432

и подтверждает актуализацию сведений об эксплуатируемом объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

наименование объекта	Нижневартовский ГПЗ
место нахождения объекта	РФ, ХМАО-Югра, г.Нижневартовск, район НВГПЗ
дата ввода объекта в эксплуатацию	1974-05-24
тип объекта	Площадной

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду:

7	1	-	0	1	8	6	-	0	0	0	0	2	4	-	T
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

и I-й категории негативного воздействия на окружающую среду, включенном в федеральный государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
									82

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

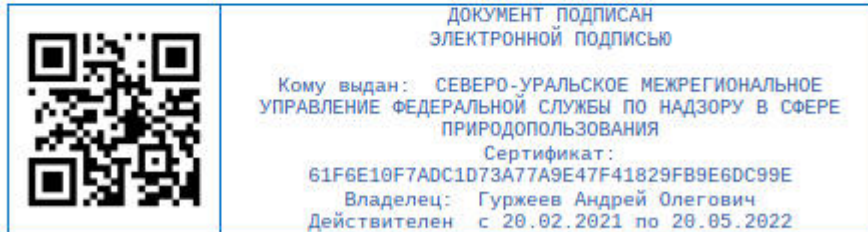
Основания актуализации сведений об объекте, оказывающем негативное воздействие на окружающую среду:

изменение характеристик источников загрязнения окружающей среды

Перечень актуализированных сведений, содержащихся в государственном реестре:

изменение характеристик источников загрязнения окружающей среды

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



Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ	Лист
										83
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Экз. № __

УТВЕРЖДАЮ

Директор филиала АО «СибурТюменьГаз» -
Нижневартовский газоперерабатывающий завод
(доверенность № 62 от 10.09.2020 г.)


подпись: М.В. Турутин ФИО
М.П. 

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ
(Программа ПЭК)**

Объект

Нижневартовский газоперерабатывающий завод

Российская Федерация, ХМАО-Югра, г. Нижневартовск, район НВГПЗ

2022 г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

СТГ.10569-867-10/22-ООС4.ТЧ

Лист

84