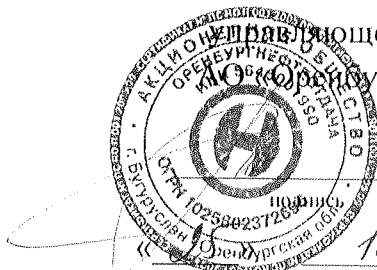


Экз. № _____

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»
направляющей организации
АО «Оренбургнефтеотдача»



Р.Т. Мифтахов

ФИО

12 2019 г.

М.П.

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

АО «Оренбургнефтеотдача»

Черновское нефтяное месторождение

2019 г.

СВЕДЕНИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

Наименование организации: ЗАО «Научно-производственная фирма «ДИЭМ»
Юридический адрес: 107150, г. Москва, ул. Бойцовая, д. 22, стр. 3, комн. 18
Фактический адрес: 117485, г. Москва, ул. Профсоюзная, 84/32
Контактный телефон: (495) 333-7444, 333-82-23
Факс: (495) 333-80-23
Главный бухгалтер: З.М. Мельник
ИНН: 7722005113
КПП: 771801001
ОКПО: 17636386
БИК: 044525225

Первый заместитель исполнительного
директора, канд. техн. наук



М.В. Баюкин

Исполнители:

Зам.начальника управления системного
анализа и перспективных разработок,
канд. техн. наук



А.С. Хвастина

Главный специалист



В.Е. Мельник

Инженер-эколог



Е.В. Березнякова

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
1.1	Назначение программы производственного экологического контроля	6
1.2	Краткая характеристика объекта негативного воздействия на окружающую среду ..	8
2	СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ	11
3	СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ	19
4	СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ	20
5	СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	26
6	СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ	40
7	СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ	41
7.1	Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха	41
7.2	Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов	51
7.3	Производственный контроль в области обращения с отходами	52
8	ПОРЯДОК И СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И О РЕЗУЛЬТАТАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ	54
9	ПРОГРАММА СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И (ИЛИ) СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ	55
	ПРИЛОЖЕНИЯ	56
	Приложение 1. Свидетельство о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	57
	Приложение 2. Аттестат аккредитации испытательной лаборатории	58

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

Приложение 3. Форма отчета об организации и о результатах осуществления
производственного экологического контроля..... 59

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АГЗУ	– автоматизированная групповая замерная установка;
БЕ	– буферная емкость;
ДЕ	– дренажная емкость;
ИЗАВ	– источник загрязнения атмосферного воздуха;
НВОС	– негативное воздействие на окружающую среду
Общество	– ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»
ОТ, ПБ и ООС	– охрана труда, промышленная безопасность и охрана окружающей среды
ОТ, П и ЭБ	– охрана труда, промышленная и экологическая безопасность
ПНН	– пункт налива нефти
Программа ПЭК	– программа производственного экологического контроля;
ПТО	– производственно-технический отдел;
ФС	– факельный сепаратор;
УО	– общества управляемые ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»: АО «Оренбургнефтеотдача»

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1 Назначение программы производственного экологического контроля

В соответствии с ч.1 ст. 67 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных природоохранным законодательством.

Настоящий документ «Программа производственного экологического контроля», утвержденная 25.12.2019 года (далее – Программа ПЭК) для Черновского нефтяного месторождения АО «Оренбургнефтеотдача» разработан во исполнение требований ч.2. ст. 67 Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ и содержит установленные Приказом Минприроды России от 28.02.2018 №74 сведения:

- об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников;
- об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников;
- об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения;
- о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля;
- о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации;
- о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений.

Программа ПЭК утверждается генеральным директором ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара», являющейся управляющей организацией АО «Оренбургнефтеотдача», и подлежит корректировке в случае изменения технологических процессов, замены технологического оборудования, сырья, приводящих к изменениям характера, вида оказываемого объектом негативного воздействия на окружающую среду, а также изменению объемов выбросов, сбросов загрязняющих веществ более чем на 10%.

Программа ПЭК подлежит корректировке (в целях приведения ее в соответствие с настоящими требованиями) в течение 60 рабочих дней со дня указанных изменений.

Нормативной и методической базой для разработки Программы ПЭК является следующий перечень документов (в действующих редакциях):

- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
- Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 4.05.1999 г. № 96-ФЗ;

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

- Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ;
- Приказ Минприроды России от 28.02.2018 №74 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;
- Приказ Минприроды России от 14.06.2018 №261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;
- Приказ Минприроды России от 16.10.2018 №522 «Об утверждении методических рекомендаций по заполнению формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью»;
- ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля;
- ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.

При разработке Программы ПЭК произведен учет и анализ:

- существующих требований природоохранного законодательства;
 - характеристик производственной деятельности;
 - видов и масштабов оказываемого организацией негативного воздействия на окружающую среду;
 - планируемых и выполняемых мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов;
 - установленных нормативов допустимого негативного воздействия на окружающую среду;
 - план-графиков контроля негативного воздействия производственной деятельности объектов на окружающую среду.
-

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

1.2 Краткая характеристика объекта негативного воздействия на окружающую среду

Общие сведения об объекте НВОС приведены в Таблице 1.1 (приложение 1).

Таблица 1.1. Общие сведения об объекте НВОС

№ п/п	Наименование сведений	Сведения о предприятии
Сведения об управляющей организации юридического лица		
1	Полное и сокращенное наименование управляющей организации	Общество с ограниченной ответственностью «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара» (ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»)
2	Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью
3	Юридический адрес	443041, Самарская область, г. Самара, ул. Красноармейская, д. 93, оф. 235А
4	ОГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1156313028233 2 июля 2015 г.
Сведения о юридическом лице		
5	Полное и сокращенное наименование юридического лица	Акционерное общество «Оренбургнефтеотдача» (АО «Оренбургнефтеотдача»)
6	Организационно-правовая форма	Акционерное общество
7	Юридический адрес	461630, Оренбургская область, г. Бугуруслан, ул. Фруктовая, 15
8	Телефон	(35352) 6-42-74, (35352) 6-42-77
9	ОГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1025602372696 17 декабря 2002 г.
10	ИНН	5645001990
11	ОКВЭД	06.10.1
12	Сведения об основном виде деятельности	Добыча сырой нефти
Сведения об объекте негативного воздействия на окружающую среду (НВОС)		
13	Наименование структурного подразделения (объекта НВОС)	Черновское нефтяное месторождение
14	Адрес местонахождения структурного подразделения (объекта НВОС)	Оренбургская область, Северный район, в 45-ти км. северо-восточнее с. Северное
15	Код объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	53-0156-000327-П
16	Категория объекта оказывающего негативное воздействие на окружающую среду	1-я категория
17	Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля	Южно-Уральское Межрегиональное Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор)
18	Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК	Руководитель направления ОТ, ПБ и ООС «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара» Геберлейн Елена Николаевна 8(846)276-26-00 доб. 40-61
19	Дата утверждения программы ПЭК	

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

Разработка Черновского нефтяного месторождения осуществляется АО «Оренбургнефтеотдача» на основании лицензии ОРБ № 03072 НЭ от 14.09.2017 на срок до 31.05.2033 г.

В административном отношении Черновское месторождение расположено на территории Северного административного района Оренбургской области в 15 км северо-восточнее районного центра с. Северное.

Территория Черновского месторождения входит в состав земельного участка сельскохозяйственного назначения площадью 38700 м² с кадастровым номером 56:28:0000000:1652, принадлежащего частным лицам. АО «Оренбургнефтеотдача» эксплуатирует часть земельного участка, расположенного под объектами нефтедобычи (скважина № 139, пункт налива нефти, ВЛ-10 кВ), площадью 15000 м² на основании договора аренды.

На 2021 г. в фонде Черновского нефтяного месторождения числится 2-е добывающая скважина № 14, 17, 139.

Добыча нефти на скважине ведется механизированным способом с помощью штангового насоса. Сбор продукции осуществляется по напорной герметизированной системе.

Продукция скважин Черновского месторождения под давлением скважинных насосов по выкидным трубопроводам поступает на замерную установку. В качестве устройства, измеряющего дебит водонефтяной эмульсии от добывающей скважины, применяется автоматизированная групповая замерная установка (АГЗУ) «Спутник».

Далее газожидкостная смесь по нефтесборным трубопроводам направляется на пункт налива нефти (ПНН) для сбора и хранения нефтесодержащей жидкости.

На ПНН технологический процесс разделяется в основном на следующие стадии:

- прием пластовой нефти;
- временное хранение нефти;
- отделение попутного нефтяного газа;
- сжигание попутного нефтяного газа на факельной установке;
- отгрузка нефти в автоцистерны для вывоза.

Пластовая нефть под давлением скважинного насоса поступает в накопительные емкости БЕ-1, БЕ-2. Данные емкости представляют собой горизонтальные цилиндрические резервуары, объемом 32 м³ и 24 м³ соответственно. В этих емкостях осуществляется временное хранение нефти до её отгрузки в автоцистерны. Накопительные емкости ПНН.

Из буферных емкостей нефть при помощи насоса закачивается в автоцистерну для последующего вывоза.

Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды. Сбор жидких бытовых отходов производится в септики с водонепроницаемыми выгребными с последующим вывозом специализированной организацией.

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

Электроснабжение объектов месторождения осуществляется от комплектных трансформаторных подстанций, оборудованных силовыми трансформаторами с масляным охлаждением.

Теплоснабжение помещений осуществляется электронагревательными приборами.

2 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Инвентаризация выбросов загрязняющих веществ на Черновском нефтяном месторождении АО «Оренбургнефтеотдача» проведена в мае 2019 года в рамках работ по разработке проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Черновское нефтяное месторождение АО «Оренбургнефтеотдача» состоит из двух производственных площадок: площадка пункта налива нефти и нефтепромысла.

Площадка ПНН Черновского месторождения со всех сторон окружена лугами, полями, древесно-кустарниковыми насаждениями. Площадка скважины №139 расположена юго-западнее пункта налива нефти на расстоянии около 300 метров, площадка скважин №№14,17 расположена юго-западнее пункта налива нефти на расстоянии около 1000 метров. Площадки скважин окружены лугами, полями, древесно-кустарниковыми насаждениями.

В результате проведенной инвентаризации на территории Черновского месторождения выявлено 11 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (ИЗАВ), а именно: на площадке ПНН – 3 организованных и 5 неорганизованных источников, на площадке нефтепромысла – 3 неорганизованный источник загрязнения атмосферы.

Основными источниками выделения загрязняющих веществ на площадке ПНН являются: факельная установка, дренажная емкость, соединения технологического оборудования (ЗРА, фланцы, сальниковые соединения насосов), сварочные и покрасочные работы, а также ДВС автоцистерн.

На площадке нефтепромысла источниками выделения ЗВ являются соединения технологического оборудования (ЗРА, фланцы, сальниковые соединения насосов) добывающих скважин №№14, 17, 139 и автоматизированной групповой замерной установки.

Источниками загрязнения в атмосферный воздух выбрасывается 17 загрязняющих веществ, в том числе 4 твердых и 13 жидких/газообразных: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо), марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид), азота диоксид (азот (IV) оксид), азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), сера диоксид (ангидрид сернистый), углерод оксид, фториды газообразные, метан, смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, бензол, диметилбензол (ксилол), метилбензол (толуол), керосин, уайт-спирит, пыль неорганическая: 70-20% SiO₂. Перечень веществ выбрасываемых в воздух, образуют 3 группы суммации.

Суммарный выброс загрязняющих веществ от эксплуатации объектов Черновского месторождения на 2019 год составил 10,477317 т/год, из них твердых – 0,000201 т/год, газообразных – 10,477116 т/год.

Результаты проведенной инвентаризации, включая показатели суммарной массы выбросов отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому источнику и по объекту в целом, приведены в таблицах 2.1-2.3. В таблице 2.4 приведены группы веществ, обладающие эффектом комбинированного воздействия.

Плановый срок проведения повторной инвентаризации выбросов – до мая 2026 г. (при разработке природоохранной документации). В случае если по результатам ПЭК будет

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

выявлено изменение технологических процессов, приводящих к изменениям перечня и состава выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух более чем на 10%, инвентаризация выбросов загрязняющих веществ будет проведена досрочно в течение 60 рабочих дней со дня фиксации указанных изменений.

АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновое нефтяное месторождение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
											Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,9045000	0,193197	0,193197					
										0602	Бензол	0,0118125	0,002523	0,002523					
										0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-орто- и параизомеров)	0,0037125	0,000793	0,000793					
										0621	Метилбензол (Толуол)	0,0074250	0,001586	0,001586					
										0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0007269	0,000037	0,000037		6309			
										0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000626	0,000003	0,000003					
										0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002550	0,000013	0,000013					
										0337	Углерод оксид	0,0022610	0,000114	0,000114					
										0342	Фториды газообразные	0,0005610	0,000028	0,000028					
										2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000952	0,000005	0,000005					
										0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-орто- и параизомеров)	0,0128906	0,008142	0,008142		6310			
										2752	Уайт-спирит	0,0128906	0,008142	0,008142					
										0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0128461	0,002642	0,002642		6308			
										0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0020875	0,000429	0,000429					
										0328	Углерод (Сажа)	0,0007963	0,000156	0,000156					
										0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0023467	0,000514	0,000514					
										0337	Углерод оксид	0,0426930	0,008341	0,008341					
										2732	Керосин	0,0164983	0,00342	0,00342					
										Итого: 2 Нефтепродукты (св. № 139)									
										53	24	8760	53	0,0000857	0,002703	0,002703	6305		
										0410	Метан	0,0000857	0,002703	0,002703					
										0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0011474	0,036184	0,036184					
										0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0316222	0,997238	0,997238					
										Итого: 3 Нефтепродукты (св. № 17, 14)									
										1	24	8760	53	0,0000857	0,002703	0,002703	6306		
										0410	Метан	0,0000857	0,002703	0,002703					
										0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0011474	0,036184	0,036184					
										0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0316222	0,997238	0,997238					
										0410	Метан	0,0000857	0,002703	0,002703		6307			
										0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0011474	0,036184	0,036184					
										0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0316222	0,997238	0,997238					

Таблица 2.2 Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ

№ ИЗА	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗА, по одному номеру	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина площадки источника, м	Номер режима (статус) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с	Вертикальная составляющая скорости выхода, м/с	Объем (расход) ГВС, м³/с	Температура ГВС, град С	Плотность ГВС, кг/м³	Выбрасываемые в атмосферу вещества (статус) выброса ИЗА)			Примечание			
					Круглое устье	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2	Y2								Код	Наименование	Концентрация, мг/м³		Мощность выброса, г/с	Ваттовый выброс режима (статус) ИЗА, т/период	Итого за год выброс нечистая в источнике, т/период
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	26
0302	Точечный	Дыхательный клапан	1	5	0,1	-	-	139,5	1,5	139,5	1,5	0	1	0,64	-	0,005	18	-	0410	Метан	52177,07	0,2447481	0,055795	0,055795	-
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	698572,23	3,2768079	0,74701	0,74701	-
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	277671,56	1,3024800	0,296925	0,296925	-
																			0602	Бензол	3626,31	0,0170100	0,003878	0,003878	-
																			0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	1139,70	0,0053460	0,001219	0,001219	-
0303	Точечный	Дыхательный клапан	1	5	0,1	-	-	142,5	-2,5	142,5	-2,5	0	1	0,64	-	0,005	18	-	0410	Метан	52177,07	0,2447481	0,045087	0,045087	-
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	698572,23	3,2768079	0,603647	0,603647	-
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	277671,56	1,3024800	0,23994	0,23994	-
																			0602	Бензол	3626,31	0,0170100	0,003134	0,003134	-
																			0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	1139,70	0,0053460	0,000985	0,000985	-
0304	Точечный	Дыхательный клапан	1	5	0,1	-	-	135,5	8	135,5	8	0	1	0,88	-	0,0069	18	-	0621	Метилбензол (Толуол)	2279,39	0,0106920	0,00197	0,00197	-
																			0410	Метан	52513,16	0,3399280	0,019837	0,019837	-
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	703071,88	4,5511220	0,265586	0,265586	-
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	279460,11	1,8090000	0,105566	0,105566	-
																			0602	Бензол	3649,67	0,0236250	0,001379	0,001379	-
																			0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	1147,04	0,0074250	0,000453	0,000453	-
6301	Площадный	Неплотности оборудования	1	2	0	-	-	93	50,5	139,5	-16,5	57	1	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол (Толуол)	2294,08	0,0148500	0,000867	0,000867	-
																			0410	Метан	0	0,0001498	0,004725	0,004725	-
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0	0,0211324	0,666431	0,666431	-
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0	0,1114594	3,514982	3,514982	-
6302	Площадный	Люк	1	5	0	-	-	151,5	6	154,5	1,5	4	1	-	-	-	-	-	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0	2,4455250	0,547489	0,547489	-
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0	0,9045000	0,202494	0,202494	-
																			0602	Бензол	0	0,0118125	0,002645	0,002645	-

АО «Оренбургнефтегаз»
Черновое нефтяное месторождение

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	26
																			0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)		0	0,0037125	0,000831	
6309	Площадка	Площадка	1	5	0	-	93	50,5	139,5	-16,5	57	1	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол (Толуол)		0	0,0074250	0,001662		
																		0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0	0,0007269	0,000037		
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0	0,0000626	0,000003		
																		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0	0,0002550	0,000013		
																		0337	Углерод оксид		0	0,0022610	0,000114		
																		0342	Фториды газообразные		0	0,0005610	0,000028		
																		2908	Пыль неорганическая; 70-20% SiO2		0	0,0000952	0,000005		
6310	Площадка	Площадка	1	2	0	-	93	50,5	139,5	-16,5	57	1	-	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)		0	0,0128906	0,008142		
																		2752	Уайт-спирит		0	0,0128906	0,008142		
6308	Площадка	Площадка	1	5	0	-	149	24	168,5	-5	23	1	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0	0,0128461	0,002642		
																		0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)		0	0,0020875	0,000429		
																		0328	Углерод (Сажа)		0	0,0007963	0,000156		
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0	0,0023467	0,000514		
																		0337	Углерод оксид		0	0,0426930	0,008341		
																		2732	Керосин		0	0,0164983	0,00342		
Площадка: 2 Нефтепромысел (св. № 139)																									
6305	Площадка	Неплотности оборудования	1	2	0	-	-245	-259,5	-213	-241,5	25	1	-	-	-	-	-	0410	Метан		0	0,0000857	0,002703		
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5		0	0,0011474	0,036184		
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10		0	0,0316222	0,997238		
Площадка: 3 Нефтепромысел (св. № 17, 14)																									
6306	Площадка	Неплотности оборудования	1	2	0	-	935	-765	967	-770,5	25	1	-	-	-	-	-	0410	Метан		0	0,0000857	0,002703		
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5		0	0,0011474	0,036184		
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10		0	0,0316222	0,997238		
6307	Площадка	Неплотности оборудования	1	2	0	-	935	-847	967	-833,5	25	1	-	-	-	-	-	0410	Метан		0	0,0000857	0,002703		
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5		0	0,0011474	0,036184		
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10		0	0,0316222	0,997238		

АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение

Таблица 2.3 Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

Код	Наименование	Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения, т/период	Выбрасывается без очистки		Поступает на очистку	Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферный воздух
			Всего	В том числе от организованных ИЗА		Уловлено и обезврежено	Из них утилизировано	Выброшено в атмосферный воздух	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Черновское месторождение									
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000037	0,000037	-	-	-	-	-	0,000037
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000003	0,000003	-	-	-	-	-	0,000003
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,002655	0,002655	-	-	-	-	-	0,002655
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000429	0,000429	-	-	-	-	-	0,000429
0328	Углерод (Сажа)	0,000156	0,000156	-	-	-	-	-	0,000156
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000514	0,000514	-	-	-	-	-	0,000514
0337	Углерод оксид	0,008455	0,008455	-	-	-	-	-	0,008455
0342	Фториды газообразные	0,000028	0,000028	-	-	-	-	-	0,000028
0410	Метан	0,133554	0,133554	-	-	-	-	-	0,133554
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	2,938714	2,938714	-	-	-	-	-	2,938714
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	7,351622	7,351622	-	-	-	-	-	7,351622
0602	Бензол	0,011036	0,011036	-	-	-	-	-	0,011036
0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	0,01161	0,01161	-	-	-	-	-	0,01161
0621	Метилбензол (Толуол)	0,006936	0,006936	-	-	-	-	-	0,006936
2732	Керосин	0,00342	0,00342	-	-	-	-	-	0,00342
2752	Уайт-спирит	0,008142	0,008142	-	-	-	-	-	0,008142
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000005	0,000005	-	-	-	-	-	0,000005
	Всего:	10,477317	10,477317	-	-	-	-	-	10,477317
	в том числе Твердых:	0,000201	0,000201	-	-	-	-	-	0,000201
	Газообразных и жидких:	10,477116	10,477116	-	-	-	-	-	10,477116

АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение

Таблица 2.4 Группы веществ, обладающие эффектом комбинированного воздействия

Код группы	Перечень загрязняющих веществ, входящих в группу
6009	азота диоксид (азот (IV) оксид), сера диоксид (ангидрид сернистый)
6039	сера диоксид (ангидрид сернистый), фториды газообразные
6046	углерод оксид, пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂

3 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение производственных объектов Черновского нефтяного месторождения АО «Оренбургнефтеотдача» осуществляется за счет привозной воды. Сбор жидких бытовых отходов производится в септики с водонепроницаемыми выгребными с последующим вывозом специализированной организацией.

Ввиду отсутствия воздействия на поверхностные водные объекты инвентаризация объемов забора воды и сбросов сточных вод, а также их учет на Черновском нефтяном месторождении не проводится.

Таблица 2.1 Инвентаризация источников выделения загрязняющих веществ (ИВ)

№ п/п	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Характеристики нарушения работ ИВ (№ режима стационарности)	Время работы ИВ с учетом стационарности		Количество ИВ под одним номером	Вредное вещество			Количество ЗВ, отходящих от ИВ		Инвентарный № этого оборудования (если проводится очистка)	Номер ИЗА, в который поступают вредные вещества от ИВ	Примечание				
							В сутки	Всего за период		код	наименование	г/с	т/период	Всего (тонн за период)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
									Цеховая: 1 ПНН												
	Технологическое оборудование ПНН	-	-	030201	Буферная емкость БЕ-1	1	24	51,2	1	0410	Метан	0,2447481	0,069741	0,069741	-	0302	-				
										0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	3,2768079									
										0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	1,3024800									
										0602	Бензол	0,0170100									
										0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	0,0053460									
										0621	Метилбензол (Толуол)	0,0106920	0,011333	0,011333							
	Технологическое оборудование ПНН	-	-	030301	Буферная емкость БЕ-2	1	38,6	1	0410	0410	Метан	0,2447481	1,307646	1,307646	-	0303	-				
										0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	3,2768079	10,897047	10,897047							
										0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	1,3024800	0,098113	0,098113							
										0602	Бензол	0,0170100	1,04663	1,04663							
										0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	0,0053460	0,109844	0,109844							
										0621	Метилбензол (Толуол)	0,0106920	3,49e-09	3,49e-09							
	Технологическое оборудование ПНН	-	-	030401	Дренажная емкость ДЕ-1	1	0,1	6,5	1	0410	Метан	0,3399280	0,019534	0,019534	-	0304	-				
										0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	4,5511220	0,26153	0,26153							
										0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	1,8090000	0,103954	0,103954							
										0602	Бензол	0,0236250	0,001358	0,001358							
										0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	0,0074250	0,000427	0,000427							
										0621	Метилбензол (Толуол)	0,0148500	0,000853	0,000853							
	Технологическое оборудование ПНН	-	-	630101	Соединения технологического оборудования	1	24	8760	26	0410	Метан	0,0001498	0,203101	0,203101	-	6301	-				
										0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0211324	1,39654	1,39654							
										0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,1114594	3,550885	3,550885							
	Технологическое оборудование ПНН	-	-	630201	Люк адистерны	1	0,25	43,1	1	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	2,4455230	0,522353	0,522353	-	6302	-				

АО «Оренбургнефтегаз»
Черновое нефтяное месторождение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
										0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,9045000	0,193197	0,193197					
										0602	Бензол	0,0118125	0,002523	0,002523					
										0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	0,0037125	0,000793	0,000793					
										0621	Метилбензол (Толуол)	0,0074250	0,001586	0,001586					
										0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0007269	0,000037	0,000037		6309			
										0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,0000626	0,000003	0,000003					
										0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0002550	0,000013	0,000013					
										0337	Углерод оксид	0,0022610	0,000114	0,000114					
										0342	Фториды газообразные	0,0005610	0,000028	0,000028					
										2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0000952	0,000005	0,000005					
										0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	0,0128906	0,008142	0,008142		6310			
										2752	Уайт-спирит	0,0128906	0,008142	0,008142					
										0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,0128461	0,002642	0,002642		6308			
										0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,0020875	0,000429	0,000429					
										0328	Углерод (Сажа)	0,0007963	0,000156	0,000156					
										0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,0023467	0,000514	0,000514					
										0337	Углерод оксид	0,0426930	0,008341	0,008341					
										2732	Керосин	0,0164983	0,00342	0,00342					
										Площадка: 2 Нефтепромысел (скв. № 139)									
										53	Соединения технологического оборудования скв. №139	0,0000857	0,002703	0,002703		6305			
										24	Метан	0,0000857	0,002703	0,002703					
										8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0011474	0,036184	0,036184					
										0415	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0316222	0,997238	0,997238					
										0416	Метан	0,0000857	0,002703	0,002703		6307			
										Площадка: 3 Нефтепромысел (скв. № 17, 14)									
										1	Соединения технологического оборудования скв. №17	0,0000857	0,002703	0,002703		6306			
										24	Метан	0,0000857	0,002703	0,002703					
										8760	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0011474	0,036184	0,036184					
										0415	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0316222	0,997238	0,997238					
										0416	Метан	0,0000857	0,002703	0,002703		6307			
										53	Соединения технологического оборудования скв. №14	0,0011474	0,036184	0,036184					
										24	Метан	0,0316222	0,997238	0,997238					
										8760	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0000857	0,002703	0,002703					
										0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,0011474	0,036184	0,036184					
										0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,0316222	0,997238	0,997238					

Таблица 2.2 Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ

№ ИЗА	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Число ИЗА, под одним номером	Высота источника, (м)	Размеры устья источника			Координаты источника на карте - схеме				Ширина испаряемого источника, м	Номер режима (станции) выброса	Скорость выхода ГВС, м/с	Вертикальная составляющая осредненной скорости выхода, м/с	Объем (расход) ГВС, м³/с	Температура ГВС, град С	Плотность ГВС, кг/м³	Выбрасываемые в атмосферу вещества (для каждого режима ИЗА, т/перIOD)				Итого за год выброс вещества источником, т/перIOD	Примечание		
					Круглое устье	Прямоугольное устье	Длина, м	Ширина, м	X1	Y1	X2								Y2	Код	Наименование	Концентрация, мг/м³			Мощность выброса, т/с	Выборочный выброс
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	26	
Площадка: 1 ШНН																										
0302	Точечный	Дыхательный клапан	1	5	0,1	-	-	139,5	1,5	139,5	1,5	0	1	0,64	-	0,005	18	-	0410	Метан	52177,07	0,2447481	0,055795	-	0,055795	-
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	698572,23	3,2768079	0,74701	0,74701	0,74701	0,74701
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	277671,56	1,3024800	0,296925	0,296925	0,296925	0,296925
																			0602	Бензол	3626,31	0,0170100	0,003878	0,003878	0,003878	0,003878
																			0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	1139,70	0,0053460	0,001219	0,001219	0,001219	0,001219
0303	Точечный	Дыхательный клапан	1	5	0,1	-	-	142,5	-2,5	142,5	-2,5	0	1	0,64	-	0,005	18	-	0621	Метилбензол (Толуол)	2279,39	0,0106920	0,002437	0,002437	0,002437	0,002437
																			0410	Метан	52177,07	0,2447481	0,045087	0,045087	0,045087	0,045087
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	698572,23	3,2768079	0,603647	0,603647	0,603647	0,603647
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	277671,56	1,3024800	0,23994	0,23994	0,23994	0,23994
																			0602	Бензол	3626,31	0,0170100	0,003134	0,003134	0,003134	0,003134
																			0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	1139,70	0,0053460	0,000985	0,000985	0,000985	0,000985
0304	Точечный	Дыхательный клапан	1	5	0,1	-	-	135,5	8	135,5	8	0	1	0,88	-	0,0069	18	-	0621	Метилбензол (Толуол)	2279,39	0,0106920	0,00197	0,00197	0,00197	0,00197
																			0410	Метан	52513,16	0,3399280	0,019837	0,019837	0,019837	0,019837
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	703071,88	4,5511220	0,265586	0,265586	0,265586	0,265586
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	279460,11	1,8090000	0,105566	0,105566	0,105566	0,105566
																			0602	Бензол	3649,67	0,0236250	0,001379	0,001379	0,001379	0,001379
																			0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	1147,04	0,0074250	0,000433	0,000433	0,000433	0,000433
6301	Площадный	Неплотности оборудования	1	2	0	-	-	93	50,5	139,5	-16,5	57	1	-	-	-	-	-	0621	Метилбензол (Толуол)	2294,08	0,0148500	0,000867	0,000867	0,000867	0,000867
																			0410	Метан	0	0,0001498	0,004725	0,004725	0,004725	0,004725
																			0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0	0,0211324	0,666431	0,666431	0,666431	0,666431
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0	0,1114594	3,514982	3,514982	3,514982	3,514982
6302	Площадный	Люк	1	5	0	-	-	151,5	6	154,5	1,5	4	1	-	-	-	-	-	0415	Смесь углеводородов предельных С1-С5	0	2,4455250	0,547489	0,547489	0,547489	0,547489
																			0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10	0	0,9045000	0,202494	0,202494	0,202494	0,202494
																			0602	Бензол	0	0,0118125	0,002645	0,002645	0,002645	0,002645

АО «Оренбургнефтегаз»
Черновое нефтяное месторождение

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	26
																			0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)		0	0,0037125	0,000831	0,000831
6309	Площадь	Площадь	1	5	0	-	-	93	50,5	139,5	-16,5	57	1	-	-	-	-	0621	Метилбензол (Толуол)		0	0,0074250	0,001662	0,001662	
																		0123	Железо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)		0	0,00007269	0,000037	0,000037	
																		0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)		0	0,00000626	0,000003	0,000003	
																		0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0	0,0002550	0,000013	0,000013	
																		0337	Углерод оксид		0	0,0022610	0,000114	0,000114	
																		0342	Фториды газообразные		0	0,0005610	0,000028	0,000028	
																		2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2		0	0,0000952	0,000005	0,000005	
6310	Площадь	Площадь	1	2	0	-	-	93	50,5	139,5	-16,5	57	1	-	-	-	-	0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)		0	0,0128906	0,008142	0,008142	
																		2752	Уайт-спирит		0	0,0128906	0,008142	0,008142	
6308	Площадь	Площадь в/литерн	1	5	0	-	-	149	24	168,5	-5	23	1	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)		0	0,0128461	0,002642	0,002642	
																		0304	Азот (III) оксид (Азота оксид)		0	0,0020875	0,000429	0,000429	
																		0328	Углерод (Сажа)		0	0,0007963	0,000156	0,000156	
																		0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)		0	0,0023467	0,000514	0,000514	
																		0337	Углерод оксид		0	0,0426930	0,008341	0,008341	
																		2732	Керосин		0	0,0164983	0,00342	0,00342	
Площадка: 2 Нефтепромысел (скв. № 139)																									
6305	Площадь	Плотности оборудования	1	2	0	-	-	-245	-259,5	-213	-241,5	25	1	-	-	-	-	0410	Метан		0	0,0000857	0,002703	0,002703	
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5		0	0,0011474	0,036184	0,036184	
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10		0	0,0316222	0,997238	0,997238	
Площадка: 3 Нефтепромысел (скв. № 17, 14)																									
6306	Площадь	Плотности оборудования	1	2	0	-	-	935	-765	967	-770,5	25	1	-	-	-	-	0410	Метан		0	0,0000857	0,002703	0,002703	
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5		0	0,0011474	0,036184	0,036184	
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10		0	0,0316222	0,997238	0,997238	
6307	Площадь	Плотности оборудования	1	2	0	-	-	935	-847	967	-853,5	25	1	-	-	-	-	0410	Метан		0	0,0000857	0,002703	0,002703	
																		0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5		0	0,0011474	0,036184	0,036184	
																		0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10		0	0,0316222	0,997238	0,997238	

АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение

Таблица 2.3 Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу

Код	Загрязняющее вещество Наименование	Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения, т/период	Выбрасывается без очистки		Поступает на очистку	Из поступивших на очистку			Всего выброше но в атмосфер ный воздух
			Всего	В том числе от организова нных ИЗА		Уловлено и обезврежено	Из них утилизи ровано	Выброше но в атмосфе рный воздух	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Черновское месторождение									
0123	диЖелезо триоксид (Железа оксид) (в пересчете на железо)	0,000037	0,000037	-	-	-	-	-	0,000037
0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	0,000003	0,000003	-	-	-	-	-	0,000003
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0,002655	0,002655	-	-	-	-	-	0,002655
0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	0,000429	0,000429	-	-	-	-	-	0,000429
0328	Углерод (Сажа)	0,000156	0,000156	-	-	-	-	-	0,000156
0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	0,000514	0,000514	-	-	-	-	-	0,000514
0337	Углерод оксид	0,008455	0,008455	-	-	-	-	-	0,008455
0342	Фториды газообразные	0,000028	0,000028	-	-	-	-	-	0,000028
0410	Метан	0,133554	0,133554	-	-	-	-	-	0,133554
0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	2,938714	2,938714	-	-	-	-	-	2,938714
0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	7,351622	7,351622	-	-	-	-	-	7,351622
0602	Бензол	0,011036	0,011036	-	-	-	-	-	0,011036
0616	Диметилбензол (ксилол) (смесь мета-, орто- и параизомеров)	0,01161	0,01161	-	-	-	-	-	0,01161
0621	Метилбензол (Толуол)	0,006936	0,006936	-	-	-	-	-	0,006936
2732	Керосин	0,00342	0,00342	-	-	-	-	-	0,00342
2752	Уайт-спирит	0,008142	0,008142	-	-	-	-	-	0,008142
2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,000005	0,000005	-	-	-	-	-	0,000005
		Всего:	10,477317	10,477317	-	-	-	-	10,477317
		в том числе Твердых:	0,000201	0,000201	-	-	-	-	0,000201
		Газообразных и жидких:	10,477116	10,477116	-	-	-	-	10,477116

АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение

Таблица 2.4 Группы веществ, обладающие эффектом комбинированного воздействия

Код группы	Перечень загрязняющих веществ, входящих в группу
6009	азота диоксид (азот (IV) оксид), сера диоксид (ангидрид сернистый)
6039	сера диоксид (ангидрид сернистый), фториды газообразные
6046	углерод оксид, пыль неорганическая:70-20% SiO ₂

3 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение производственных объектов Черновского нефтяного месторождения АО «Оренбургнефтеотдача» осуществляется за счет привозной воды. Сбор жидких бытовых отходов производится в септики с водонепроницаемыми выгребами с последующим вывозом специализированной организацией.

Ввиду отсутствия воздействия на поверхностные водные объекты инвентаризация объемов забора воды и сбросов сточных вод, а также их учет на Черновском нефтяном месторождении не проводится.

4 СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

Инвентаризация отходов производства и потребления на Черновском нефтяном месторождении АО «Оренбургнефтеотдача» проведена в мае 2019 года в рамках работ по разработке проекта нормативов образования отходов производства и потребления и лимитов на их размещение.

В ходе инвентаризации на территории ПНН и нефтепромысла Черновского нефтяного месторождения выявлено 28 наименований отходов общей массой 7,404 тонн, из них:

- I класса опасности – 1 отход;
- III класса опасности – 5 отходов;
- IV класса опасности – 17 отходов;
- V класса опасности – 5 отходов.

Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности, в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов представлены для ПНН и нефтепромысла отдельно в таблицах 4.1-4.2.

Сведения от объектах размещения отходов не оформляются, т.к. на балансе предприятия нет объектов размещения/захоронения или длительного (более трех лет) хранения отходов (полигонов, шламохранилищ, хвостохранилищ и т.п.).

Плановый срок проведения повторной инвентаризации отходов – до мая 2026 г. (при разработке природоохранной документации). В случае если по результатам ПЭК будет выявлено изменение технологических процессов, приводящих к изменениям перечня и объемов отходов более чем на 10%, инвентаризация отходов производства и потребления будет проведена досрочно в течение 60 рабочих дней со дня фиксации указанных изменений.

АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение

Таблица 4.1 Инвентаризация отходов производства и потребления на территории ПНН

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах
1	2	3	4	5	6
Отходы I класса опасности:					
1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства	4 71 101 01 52 1	I	Замена ламп освещения	0,002
Итого I класса опасности:					0,002
Отходы III класса опасности:					
2	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	III	Техническое обслуживание насосного оборудования	0,010
3	Лом и отходы, содержащие, несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием алюминия и меди	4 62 011 11 20 3	III	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	0,071
4	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	9 11 200 02 39 3	III	Зачистка емкостей и трубопроводов	0,056
Итого III класса опасности:					0,137
Отходы IV класса опасности:					
5	Спецодежда из натуральных, синтетических, искусственных и шерстяных волокон, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 02 312 01 62 4	IV	Замена изношенной спецодежды	0,017
6	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4 03 101 00 52 4	IV	Замена изношенной спецобуви	0,008
7	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее	4 33 202 02 51 4	IV	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	0,164

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

1	2	3	4	5	6
	15%)				
8	Отходы изделий из паронита, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%)	4 55 711 21 51 4	IV	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	0,012
9	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4 57 119 01 20 4	IV	Замена изоляции трубопроводов	0,140
10	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4 68 112 02 51 4	IV	Выполнение малярных работ	0,004
11	Трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией	4 69 522 12 51 4	IV	Проведение ремонтных работ, замена оборудования	0,147
12	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4 82 415 01 52 4	IV	Замена ламп освещения	0,001
13	Холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4 82 511 11 52 4	IV	Хранение продуктов	0,068
14	Противогазы в комплекте, утратившие потребительские свойства	4 91 102 21 52 4	IV	Замена средств индивидуальной защиты	0,021
15	Отходы (осадки) из выгребных ям	7 32 100 01 30 4	IV	Жизнедеятельность персонала	4,200
17	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	7 33 100 01 72 4	IV	Жизнедеятельность персонала, уборка помещений	0,285
18	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	8 90 000 01 72 4	IV	Проведение ремонтных работ	0,180
19	Шлак сварочный	9 19 100 02 20 4	IV	Выполнение сварочных работ	0,002
20	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 19 204 02 60 4	IV	Протирка рук и оборудования	0,073

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

1	2	3	4	5	6
Итого IV класса опасности:					5,322
Отходы V класса опасности:					
21	Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	V	Проведение ремонтных работ, замена оборудования и инструмента	0,145
22	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	4 91 101 01 52 5	V	Замена средств индивидуальной защиты	0,001
23	Мусор от уборки помещений гостиниц, отелей и других мест временного проживания, содержащий преимущественно материалы, отходы которых отнесены к V классу опасности	7 36 211 11 72 5	V	Жизнедеятельность персонала	0,516
24	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	9 19 100 01 20 5	V	Выполнение сварочных работ	0,002
Итого V класса опасности:					0,664
Всего:					6,125

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

Таблица 4.2 Инвентаризация отходов производства и потребления на территории нефтепромысла

№ п/п	Наименование вида отхода	Код по ФККО	Класс опасности	Отходообразующий вид деятельности, процесс	Планируемый норматив образования отходов в среднем за год в тоннах
1	2	3	4	5	6
Отходы III класса опасности:					
1	Асфальто-смолопарафиновые отложения при зачистке нефтепромыслового оборудования	2 91 220 01 29 3	III	Техническое обслуживание и ремонт оборудования скважин	0,040
2	Отходы минеральных масел промышленных	4 06 130 01 31 3	III	Техническое обслуживание насосного оборудования	0,142
3	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	4 06 140 01 31 3	III	Техническое обслуживание трансформаторов	0,116
4	Лом и отходы, содержащие, несортированные цветные металлы, в виде изделий, кусков с преимущественным содержанием алюминия и меди	4 62 011 11 20 3	III	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	0,033
Итого III класса опасности:					0,331
Отходы IV класса опасности:					
5	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4 33 202 02 51 4	IV	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	0,023
6	Отходы изделий из паронита, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 10%)	4 55 711 21 51 4	IV	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	0,077
7	Трубы стальные нефтепроводов отработанные с битумной изоляцией	4 69 522 12 51 4	IV	Проведение ремонтных работ, замена оборудования	0,057

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

1	2	3	4	5	6
8	Сальниковая набивка асбестографитовая промасленная (содержание масла менее 15%)	9 19 202 02 60 4	IV	Техническое обслуживание и ремонт трубопроводов	0,015
9	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	9 31 100 03 39 4	IV	Уборка территории объекта	0,400
Итого IV класса опасности:					0,572
Отходы V класса опасности:					
10	Лом и отходы стальные несортированные	4 61 200 99 20 5	V	Проведение ремонтных работ, замена оборудования и инструмента	0,269
11	Растительные отходы при уходе за газонами, цветниками	7 31 300 01 20 5	V	Санитарная очистка территории от растительности	0,108
Итого V класса опасности:					0,377
Всего:					1,280

5 СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Общее руководство и организация производственного экологического контроля в АО «Оренбургнефтеотдача» осуществляется сотрудниками управленческой организацией ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара».

Согласно организационной структуре ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара» деятельность по направлению охрана труда, промышленной безопасности и охраны окружающей среды (далее – ОТ, ПБ и ООС) возложена на «Производственно-технический отдел» (далее – ПТО). Начальник ПТО подчиняется непосредственно первому заместителю генерального директора – главному инженеру. В ПТО входит 11 штатных единиц, в т.ч. руководитель направления по ОТ, ПБ и ООС.

На объектах АО «Оренбургнефтеотдача» непосредственный контроль за выполнением производственного экологического контроля отвечает ведущий специалист по охране труда, промышленной и экологической безопасности (далее – ОТ, П и ЭБ). Ведущий специалист по ОТ, П и ЭБ является сотрудником подразделения «Цех по добыче нефти и газа», и подчиняется непосредственно начальнику цеха. В цех по добыче нефти и газа входит 42 штатные единицы, в т.ч. ведущий специалист по ОТ, П и ЭБ – 1 штатная единица.

Ответственные лица в области осуществления производственного экологического контроля на объектах АО «Оренбургнефтеотдача» назначены в соответствии с приказом от 21.05.2019 г. №21-ОНО «О назначении лиц, ответственных за соблюдение требований природоохранного законодательства, осуществление производственного экологического контроля, контроль за проведением мониторинга окружающей среды, ведение форм первичного учета и отчетности» и представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Должностные лица, отвечающие за осуществление производственного контроля

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Полномочия
1	2	3	4
1	Первый заместитель генерального директора – главный инженер ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»	Сараев А.О.	Организация производственного экологического контроля в рамках организации
2	Начальник цеха по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»	Холмова А.К.	Ответственные за выполнение мероприятий по ООС, за соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на объекты ОС и требований по экологически безопасной эксплуатации технологического и нефтепромыслового оборудования, за соблюдение требований безопасности при обращении с
3	Мастер цеха по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»	Сторожева А.С. Подкопаева А.А.	

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Полномочия
1	2	3	4
			отходами I-IV класса опасности.
4	Ведущий специалист по ОТ, П и ЭБ АО «Оренбургнефтеотдача»	Калимулин Р.И.	Ответственный за соблюдение требований безопасности по обращению с отходами V класса опасности.

Сведения об обязанностях должностных лиц в части осуществления ПЭК

1. Руководитель направления ОТ, ПБ и ООС ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»

1.1 Осуществление методического руководства и координации работы по обеспечению охраны труда, промышленной безопасности, экологической безопасности в Обществе и на объектах управляемых им обществах (далее - УО): обеспечение при этом единого порядка организации работы, добиваясь повышения ее эффективности.

1.2 Организация контроля в Обществе и УО за:

- соблюдением правил и норм безопасности и других нормативных документов по вопросам охраны труда, промышленной безопасности;
- выполнением приказов и указаний вышестоящих органов управления, предписаний контролирующих органов по охране труда и производственной безопасности;
- правильной организацией и безопасным ведением работ, технологических процессов, техническим состоянием и правильной эксплуатацией машин и оборудования, зданий и сооружений, санитарно-бытовых помещений и устройств;
- состоянием санитарно-гигиенических условий, наличием, исправностью, правильной эксплуатацией и применением средств индивидуальной и коллективной защиты;
- оснащением производственного оборудования и объектов средствами безопасности, улучшающими условия труда и повышающими его безопасность;
- соблюдением графиков замеров параметров воздушной среды, уровней шума, вибрации, вредных излучений и др., а также за правильным и своевременным заполнением соответствующих разделов санитарно-технических паспортов объектов, оказывает методическую помощь руководителям подразделений в проведении паспортизации объектов;
- обеспечением работников смывающими и обезвреживающими средствами, средствами защиты от насекомых, спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты;
- своевременным и качественным обучением работников безопасным методам труда, проведением инструктажей и проверок знаний рабочих, правильным ведением документации по этим вопросам;
- правильным ведением документации по вопросам охраны труда, предусмотренной правилами и нормами безопасности и другими нормативными документами;

- за формированием целей и задач в области охраны труда, включая состояние условий труда, с учетом особенностей производственной деятельности работодателя;
- планирование системы управления охраной труда и разработкой показателей деятельности в области охраны труда;
- организация взаимодействия природопользователей, направленного на выполнения планов природоохранных мероприятий в области обращения с отходами и предписаний контролирующих органов, включая рекультивацию существующих полигонов захоронения отходов и земель после ликвидации несанкционированных свалок на закрепленной территории;
- за контролем правильности расчета платы за негативное воздействие на окружающую среду размещаемых природопользователями отходов и их оплаты, соблюдения графиков очистки закрепленной территории от отходов в соответствии с экологическими, санитарными и иными требованиями;
- за контролем выполнения договорных обязательств организациями, оказывающими услуги по сбору и удалению отдельных групп отходов.
- за обеспечением полноты и достоверности сведений об обращении с отходами на закрепленной территории, представляемых в органы исполнительной власти, осуществляющие государственный эпидемиологический контроль, и органы государственного статистического наблюдения.

1.3 Организация проведения анализа состояния промышленной, экологической безопасности, охраны труда в УО и разработку мер, направленных на улучшение состояния промышленной, экологической безопасности и охраны труда.

1.4 Осуществление методического руководства и координации работы производственного контроля, экологической безопасности, охраны труда.

1.5 Организация и обеспечение проведения работ по осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах УО.

1.6 Организация контроля за оснащением производственного оборудования и объектов УО приспособлениями, приборами, средствами безопасности, улучшающими условия труда и повышающими его безопасность, в соответствии с действующими нормативами.

1.7 Разработка и утверждение Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях, контроль соблюдения Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях, правильности и своевременности расследования и учета несчастных случаев. Участие в расследовании несчастных случаев, аварий и инцидентов (при необходимости), в разработке мероприятий по их предупреждению. Осуществление контроля за выполнением этих мероприятий и устранением причин возникновения аварий, инцидентов и несчастных случаев.

1.8 Организация проведения анализа производственного травматизма, профзаболеваний и участие совместно с соответствующими службами УО, в разработке мероприятий по предупреждению аварий, производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

1.9 Организация подготовки проектов приказов и указаний руководств по вопросам промышленной, экологической безопасности, охраны труда, а также предложений по совершенствованию организации работы в этой области.

1.10 Принятие мер по обеспечению правилами, справочниками, положениями, типовыми инструкциями, плакатами, бланками отчетности и другими нормативно методическими документами и пособиями по промышленной, экологической и пожарной безопасности, охране труда, ГО и ЧС.

1.11 Осуществление контроля за организацией обучения и проверки знаний руководителей, специалистов и работников требованиям промышленной, экологической и пожарной безопасности и охраны труда.

1.12 Оказание методической помощи УО в организации обучения персонала безопасным методам работы, разработке необходимых программ, инструкций по безопасности труда, безопасному ведению работ и др.

1.13 Организация проведения совещаний, обмена производственным опытом по промышленной безопасности, пожарной безопасности, экологической безопасности, охране труда, ГО и ЧС.

1.14 Организация и контроль внедрения в производство достижений науки и техники, научных разработок, способствующих улучшению и оздоровлению условий труда, промышленной, экологической и пожарной безопасности.

1.15 Организация и контроль за правильным ведением технической документации, предусмотренной стандартами, правилами и другими нормативными документами по вопросам промышленной безопасности, экологической безопасности и охраны труда.

1.16 Организация работы кабинета охраны труда, оснащение их необходимыми техническими средствами обучения, пособиями и другими средствами обучения.

1.17 Организация работы по обеспечению работников соответствующей спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты.

1.18 Организация распространения передового опыта в области промышленной, экологической и пожарной безопасности, охраны труда среди структурных подразделений Общества.

1.19 Ведение переписки с отделами, контролирующими органами, другими предприятиями и организациями по вопросам промышленной безопасности, пожарной безопасности и охране труда, ГО И ЧС, рассмотрение жалоб, предложений и заявлений работников по вопросам, входящим в компетенцию руководителя отдела.

1.20 Участие в разработке проектов нормативных документов, правил, стандартов и инструкций по безопасному ведению работ. Подготовка предложений по их изменению и дополнению.

1.21 Обеспечение составления отчетов по установленным формам статистической отчетности, подготовки информации, справок и других материалов о работе Общества в области промышленной безопасности, экологической безопасности и охране труда.

1.22 Обобщение, совместно с соответствующими службами и отделами, материалов о конструктивных недостатках оборудования, механизмов и приспособлений, повлекших за

собой несчастные случаи и аварии, подготовка соответствующих предложений для представления их заводам-изготовителям и разработчикам.

1.23 Подготовка предложений для включения в технические задания проектно-конструкторских организаций.

1.24 Участие в разработке и рассмотрении проектов нормативных документов, технологических регламентов, правил и инструкций по безопасному ведению работ, безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и подготовка предложений по их изменению или дополнению.

1.25 Участие в разработке организационно-технических мероприятий по предупреждению травматизма и аварийности, техническому перевооружению производств и объектов и приведению их в соответствие с требованиями норм и правил технической безопасности.

1.26 Организация:

- проведения идентификации опасных производственных объектов с целью заключения договора обязательного страхования ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов и регистрации этих объектов в государственном реестре;
- разработки декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- своевременного составления заявок на спецодежду, спецобувь и её испытание;
- получения лицензии на опасные виды деятельности;
- специальной оценки условий труда и сертификацию производства.

1.27 Представление Общества в семинарах, совещаниях, конференциях, слушаниях по вопросам охраны труда и промышленной, экологической безопасности, проводимых федеральными и региональными органами государственной власти и управления, общественными организациями, средствами массовой информации.

1.28 Осуществление планирования и контроля за исполнением бюджета отнесенного к ОТ, ПБ и ООС.

1.29 Участие в работе постоянно-действующей комиссии по промышленной, экологической безопасности, охраны окружающей среды и охраны труда (ЦПДК) в качестве члена комиссии ЦПДК (3 этап контроля).

1.30 Обеспечение проведения противопожарных инструктажей при устройстве работников на работу.

1.31 Обеспечение обучения персонала в области охраны окружающей среды.

1.32 Осуществление оперативного руководства 3-им этапом производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах УО, а также контроль по устранению выявленных нарушений и недостатков.

1.33 Соблюдение законодательства в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

1.34 Контроль устранения выявленных нарушений по охране труда, промышленной,

пожарной безопасности, охране окружающей среды.

1.35 Контроль выполнения предписаний контролирующих, надзорных государственных органов в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды.

1.36 Организация разработки программ, инструкций по охране труда по профессии и видам работ, разработки производственных инструкций.

1.37 Контроль обучения руководителей и специалистов по охране труда.

1.38 Контроль за предоставлением экологической отчетности в Росприроднадзор по УО, в соответствии с действующим законодательством. Контроль за расчетом платы за негативное воздействие на окружающую среду по УО и контроль за своевременное осуществление платежей за НВОС бухгалтерией.

1.39 Проведение вводного и противопожарного инструктажей со всеми вновь принимаемыми работниками на работу в Общество, независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности, а также с командированными работниками и работниками сторонних организаций, выполняющими работы объектах Общества, обучающимися в образовательных учреждениях, проходящими на объектах Общества производственную практику и другими лицами, участвующими в производственной деятельности Общества.

1.40 Организует работу по изучению и проведению анализа мирового опыта в области новых технологий разведки, разработки и эксплуатации месторождений нефти и газа. На основе современных достижений науки и техника, результатов патентных исследований и передового опыта с учетом конъюнктуры рынка организует работу по:

- улучшению техники и технологии добычи, сбора и подготовки нефти и газа,
- созданию принципиально новых по проектированию и внедрению в производство средств комплексной механизации и автоматизации объектов нефтедобычи, сбора и подготовки нефти и газа, контроля и испытаний высокопроизводительного специализированного оборудования,
- разработке и выполнению программ снижения затрат за счет внедрения современных технологий, методов и средств измерений, оптимизации затрат на энергопотребление и оптимизацию бизнес-процессов по направлению деятельности подчиненных подразделений;
- повышению эффективности деятельности за счет внедрения и использования современных средств и методов в области информационных технологий. Контролирует процесс разработки (адаптации), испытания и сопровождения внедрения новых технологий.

1.41 Организует производственные процессы в соответствии с нормами охраны труда, экологической, промышленной, пожарной и противоданной безопасности.

1.42 Обеспечивает рациональное использование производственных ресурсов, разработку и реализацию мероприятий по снижению производственных рисков и оптимизации операционных затрат на производство, а также повышение эффективности организационно-технических и геолого-технических мероприятий на разрабатываемых месторождениях.

1.43 Участвует в выполнении мероприятий по организации экологически чистого производства.

1.44 Участвует в реализации Политики компании и Общества в области промышленной безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды, а также осуществляет контроль соблюдения работниками Общества требований, установленных Политикой компании и Общества в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

1.45 Проходит обучение (подготовку) и проверку знаний (аттестацию) по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности в установленном государственными и локальными нормативными документами порядке.

2. Начальник цеха добычи нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»

2.1. Обеспечивает строгое соблюдение установленных технологических режимов работы скважин и правил технической эксплуатации скважин и других производственных объектов цеха.

2.2. Участвует в выработке мероприятий по улучшению использования фонда скважин и организует их выполнение. Осуществляет контроль за выполнением работ по вводу в эксплуатацию скважин, законченных бурением и освоением.

2.3. Контролирует выполнение требований промышленной безопасности в подразделениях организации в части ПДК.

2.4. Контролирует выполнение требований промышленной безопасности в подрядных организациях, выполняемые работы на опасных производственных объектах АО «Оренбургнефтеотдача».

2.5. Проводит комплексные и целевые проверки состояния промышленной безопасности в организации.

2.6. Разрабатывает план работы по осуществлению производственного контроля на опасных производственных объектах.

2.7. Организует работу по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов.

2.8. Контролирует совместно с группой по работе с персоналом подготовку и аттестацию работников организации в области промышленной безопасности.

2.9. Контролирует строительство или реконструкцию опасных производственных объектов, а также ремонт технических устройств, используемых на опасных производственных объектах в части ОТ, ПБ и ООС.

2.10. Контролирует проведение соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонт и поверку контрольных средств измерений в части ОТ, ПБ и ООС.

2.11. Выполняет функции, определенные «Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных Объектах АО «Оренбургнефтеотдача»: осуществляет второй этап совместно с ведущим специалистом ОТ, ПБ и ООС, не реже чем два раза в месяц. Проверяют работу по проведе-

нию первого этапа ПК, а также состояние ОТ, ПБ и ООС на объектах и с принятием оперативных мер по устранению выявленных нарушений и недостатков.

2.12. Участвует в разработке мероприятия по результатам производственного контроля 3, 4 этапов с отражением причин нарушений, коррекции и корректирующих действий.

2.13. Участвует в разработке и пересмотре инструкций по безопасному ведению работ, вносит руководству предприятия предложения об изменении и дополнении инструкций.

2.14. Обеспечивает ведение производственных процессов и работ в соответствии с требованиями природоохранного законодательства при сборе, подготовке и транспортировке нефти.

2.15. Принимает меры по предотвращению загрязнения окружающей природной среды выбросами вредных веществ (нефтью, сточной водой, газом, хим. реагентами и т.д), своевременно информирует руководство ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара» и соответствующие службы об авариях с экологически опасными последствиями.

3. Ведущий специалист по ОТ, П и ЭБ АО «Оренбургнефтеотдача»

3.1. Осуществляет контроль над соблюдением в подразделениях предприятия действующего экологического законодательства, инструкций, стандартов и нормативов по охране окружающей среды.

3.2. Разрабатывает проекты перспективных и текущих планов проведения мероприятий по охране окружающей среды, контролирует их выполнение.

3.3. Осуществляет контроль за соблюдением технологических режимов природоохранных объектов, следит за соблюдением правил охраны природы, за состоянием окружающей среды в районе расположения предприятия.

3.4. Участвует в проверке соответствия технического состояния оборудования требованиям охраны окружающей среды и рационального природопользования.

3.5. Составляет установленную отчетность о выполнении мероприятий по охране окружающей среды, принимает участие в работе комиссий по проверке деятельности предприятия.

3.6. Осуществляет контроль за соблюдением в организации и ее подразделениях действующего законодательства, инструкций, правил и норм по охране труда, техники безопасности, производственной санитарии, за предоставлением работникам установленных льгот и компенсаций по условиям труда.

3.7. Участвует в разработке проектов перспективных и годовых планов по улучшению условий и охране труда, укреплению здоровья работников.

3.8. Участвует в проверке технического состояния оборудования, определении его соответствия требованиям безопасного ведения работ, в необходимых случаях в установленном порядке принимает меры по прекращению эксплуатации этого оборудования.

3.9. Осуществляет контроль за эффективностью работы вентиляционных и аспирационных систем, состоянием предохранительных приспособлений и защитных устройств.

- 3.10. Оказывает подразделениям организации методическую помощь в разработке инструкций по охране труда и технике безопасности.
- 3.11. Контролирует выдачу смывающих и/или обезвреживающих средств для работников, согласно утвержденным нормам бесплатной выдачи работникам АО «Оренбургнефтеотдача» смывающих и/или обезвреживающих средств, контролирует правильность оформления личных карточки учета выдачи смывающих и (или) обезвреживающих средств.
- 3.12. Осуществляет заключение договоров на проведение периодических медицинских осмотров для работников АО «Оренбургнефтеотдача».
- 3.13. Участвует в разработке и пересмотре инструкций по охране труда по профессиям, безопасному ведению работ, по пожарной безопасности, и вносит руководству предприятия предложения об изменении и дополнении инструкций.
- 3.14. Контролирует у работников рабочих профессий наличие соответствующих квалификационных разрядов, обучение соответствующим курсам целевого назначения.
- 3.15. Контролирует выполнение требований промышленной безопасности в подразделениях организации в части ПДК.
- 3.16. Контролирует выполнение требований промышленной безопасности в подрядных организациях, выполняемые работы на опасных производственных объектах АО «Оренбургнефтеотдача».
- 3.17. Проводит комплексные и целевые проверки состояния промышленной безопасности в организации.
- 3.18. Разрабатывает план работы по осуществлению производственного контроля на опасных производственных объектах.
- 3.19. Организует работу по проведению экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов.
- 3.20. Участвует в расследовании причин аварий, инцидентов и несчастных случаев, проводит анализ причин возникновения аварий на опасных производственных объектах.
- 3.21. Контролирует совместно с группой по работе с персоналом подготовку и аттестацию работников организации в области промышленной безопасности.
- 3.22. Контролирует строительство или реконструкцию опасных производственных объектов, а также ремонт технических устройств, используемых на опасных производственных объектах в части ОТ, ПБ и ООС.
- 3.23. Контролирует проведение соответствующими службами необходимых испытаний и технических освидетельствований устройств, применяемых на опасных производственных объектах, ремонт и поверку контрольных средств измерений в части ОТ, ПБ и ООС.
- 3.24. Ведет контроль выполнения условий лицензий на виды деятельности в области промышленной безопасности, выданных подразделениям в части промышленной безопасности.
- 3.25. Выполняет функции, определенные «Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «Оренбургнефтеотдача»: осуществляет второй этап совместно с начальником

ЦДНГ, не реже чем два раза в месяц. Проверяют работу по проведению первого этапа ПК, а также состояние ОТ, ПБ и ООС на объектах и с принятием оперативные меры по устранению выявленных нарушений и недостатков.

3.26. Участвует в разработке мероприятия по результатам производственного контроля 3 этапа с отражением причин нарушений, коррекции и корректирующих действий.

3.27. Участвует в подготовке документов для планов горных работ месторождений АО «Оренбургнефтеотдача».

3.28. Является ответственным лицом за внесение данных по АО «Оренбургнефтеотдача» в систему СППР АО «Зарубежнефть»

3.29. При возникновении аварийной ситуации, пожаре, несчастном случае оповещает руководителя цеха и должностных лиц управляющей организации, согласно перечня должностных лиц, подразделений и организаций, которые должны быть немедленно извещены об аварийной ситуации .

3.30. Является ответственным лицом, за подготовку презентации по вопросам ОТ, ПБ и ООС по АО «Оренбургнефтеотдача».

4. Мастер цеха по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»

4.1. Обеспечивает выполнение норм и требований, ограничивающих вредное воздействие на окружающую среду и рациональное использование природных ресурсов.

4.2. Выполняет функции, определенные «Положением о производственном контроле за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах АО «Оренбургнефтеотдача»: осуществляет первый этап ПК на рабочем месте (мастер) ежедневно (в каждой смене) в начале рабочего дня (смены) или перед выездом на объект работы (на скважину, трассу и т.п.) и в дальнейшем в процессе текущей деятельности.

4.3. Мастер проверяет состояние условий труда на рабочих местах, техническое состояние оборудования, инструментов, приспособлений, выясняет у рабочих смены, вахты наличие отклонений факторов промышленной безопасности, условий труда от правил и норм, установленных в нормативных документах ОТ, ПБ и ООС. Также проверяет устранение замечаний и недостатков, зафиксированных в Журнале проверки состояния условий в предыдущие дни проверок. Участвует в разработке мероприятия по результатам производственного контроля 3 этапа с отражением причин нарушений, коррекции и корректирующих действий.

4.4. Обеспечивает правильную организацию и безопасное ведение работ, эксплуатацию оборудования, механизмов, инструктажа, КИП и средств защиты, содержание рабочих мест в надлежащем состоянии.

4.5. Не допускает работы на неисправных инструментах, приспособлениях и оборудовании. Принимает меры по прекращению работ в случае угрозы здоровью и жизни работающих. Не допускает к работе лиц в нетрезвом состоянии. Контролирует состояние условий труда. Регулярно (в установленные сроки) проверяет состояние рабочих мест, правильность эксплуатации оборудования, механизмов, приспособлений и инструментов.

4.6. Следит за бесперебойной работой вентиляционных систем и установок, нормальной

освещенностью рабочих мест, за наличием и исправным состоянием оградительных и предохранительных устройств, устройств автоматического контроля и сигнализации, за состоянием рабочих мест, использованием и правильным применением рабочими средств индивидуальной защиты.

4.7. Рассматривает не реже 2 раз в месяц на рабочих собраниях состояние условий труда на рабочих местах. Анализирует результаты проверок рабочих мест, осмотра оборудования и механизмов, разбирает выявленные нарушения и недостатки, доводит до сведения рабочих содержание приказов и распоряжений, обстоятельства и причины несчастных случаев. Собирает и обобщает замечания и предложения рабочих по охране труда и передает их руководству. Обеспечивает выполнение в установленные сроки запланированных мероприятий по обеспечению безопасных условий труда, а также предложений рабочих по охране труда, устраняет выявленные нарушения и недостатки.

4.8. Организует внедрение передовых методов и приемов труда и других элементов научной организации труда.

4.9. Обеспечивает исправное состояние и безопасную эксплуатацию сосудов, работающих под давлением.

4.10. Обеспечивает безопасную эксплуатацию нефтепромысловых трубопроводов.

4.11. Обеспечивает безопасную эксплуатацию вент систем и вентиляторов.

4.12. Обеспечивает безопасное производство работ кранами и исправное состояние съемных грузозахватных приспособлений и тары.

4.13. Выполняет требования ВНД Компании и Общества, а также интегрированной системы управления промышленной безопасностью, охраной труда и окружающей среды, разработанных в соответствии с требованиями международных стандартов ISO 14001:2015 и OHSAS 18001:2007, следовать целям и поставленным обязательствам, отраженных в Политике в области охраны здоровья, труда, окружающей среды, безопасности и социальной ответственности.

4.14. Участвует:

- в идентификации опасностей и оценке рисков своего рабочего места, определении мер управления рисками;
- в разработке и реализации Целей в области ОТ, ПБ и ООС;
- в расследовании инцидентов;
- во внедрении системы 5С на своем рабочем месте;
- соблюдение установленных нормативных требований в области ОТ, ПБ и ООС, применимых к их деятельности.

Сведения о правах должностных лиц в части осуществления ПЭК

1. Руководитель направления ОТ, ПБ и ООС ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»

- 1.1 Знакомиться с проектами решений руководства Общества, касающимися его деятельности и деятельности УО.
- 1.2 Вносить предложения по совершенствованию работы, связанной с предусмотренными должностными обязанностями.
- 1.3 В пределах своей компетенции сообщать непосредственному руководителю обо всех недостатках, выявленных в процессе исполнения своих должностных обязанностей, и вносить предложения по их устранению.
- 1.4 Подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции.
- 1.5 Запрашивать лично или по поручению руководства Общества у Общества и УО и сторонних организаций информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.
- 1.6 Требовать от руководства Общества оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав.
- 1.7 Проводить проверки качества и своевременности исполнения предписаний; требовать прекращения (приостановления) работ (в случае нарушений, несоблюдения установленных требований и т.д.), соблюдения установленных норм, правил, инструкций по охране окружающей среды; давать указания по исправлению недостатков и устранению нарушений.

2. Начальник цеха добычи нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»

- 2.1. Требовать от руководства ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара» своевременной выдачи утвержденных производственных заданий по добыче нефти, материально-технического и транспортного обеспечения, выдачи инструкций, правил технической эксплуатации, документации и других материалов, необходимых для работы ЦДНГ.
- 2.2. Вносить предложения по технологии выполнения работ при эксплуатации скважин и других производственных объектов.
- 2.3. Вносить предложения об изменении утвержденных технологических режимов работы скважин и других производственных объектов.
- 2.4. Предлагать и осуществлять мероприятия по совершенствованию технологии проведения ремонтных и других работ.
- 2.5. В случае производственной необходимости при аварийных ситуациях изменять задания бригадам, отдельным рабочим, а также другим подразделениям, информируя при этом немедленно руководство ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара».
- 2.6. Запрещать производство работ при нарушении правил технической эксплуатации и пожарной безопасности, возможности аварий или несчастного случая с обслуживающим персоналом, информируя немедленно о таких ситуациях руководство
- 2.7. Останавливать работу скважин и других нефтепромысловых объектов при грубом или опасном нарушении установленной технологии, правил технической эксплуатации, охраны труда, производственной санитарии и охраны окружающей природной среды, а также

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

работников, допустивших нарушения, отстранять от работы, информируя об этом руководство ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара».

2.8. Принимать участие в технических совещаниях по рассмотрению заданий добычи нефти и газа, рассмотрению проектов обустройства месторождения, очередности строительства скважин и других нефтепромысловых объектов, а также приема их из бурения и капитального строительства.

3. Ведущий специалист по ОТ, П и ЭБ АО «Оренбургнефтеотдача»

3.1. В любое время суток беспрепятственно посещать и осматривать производственные, служебные и бытовые помещения предприятия, знакомиться в пределах своей компетенции с документами по вопросам охраны труда.

3.2. Направлять первому заместителю генерального директора - главному инженеру управляющей организации ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара», руководителям служб подразделений обязательные для исполнения предписания об устранении выявленных при проверках нарушений требований охраны труда и контролировать их выполнение.

3.3. Требовать от руководителей служб и подразделений отстранения от работы лиц, не имеющих допуска к выполнению данного вида работ, не прошедших в установленном порядке предварительных и периодических медицинских осмотров, инструктажа по охране труда, не использующих в своей работе предоставленных средств индивидуальной защиты, а также нарушающих требования законодательства об охране труда,

3.4. Запрещать эксплуатацию машин и механизмов, оборудования, если это угрожает жизни и здоровью работающих и окружающих, или может привести к аварии, с уведомлением об этом генерального директора или главного инженера.

3.5. Направлять генеральному директору предприятия предложения о привлечении к ответственности должностных лиц, нарушающих требования охраны труда.

3.6. Запрашивать и получать от должностных лиц необходимые сведения, информацию, документы, необходимую для осуществления своей деятельности.

3.7. Представлять АО «Оренбургнефтеотдача» по поручению руководства организации в государственных и общественных организациях при обсуждении вопросов охраны труда и промышленной безопасности.

3.8. Представлять на рассмотрение своего непосредственного руководителя предложения по вопросам своей деятельности.

3.9. Обеспечение средствами индивидуальной защиты работников в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя;

3.10. Вносить предложения по вопросам улучшения на порученном участке работ.

3.11. Ознакомиться со специальной оценкой условий труда на рабочем месте

3.12. Отказаться от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами, до устранения опасности.

4. Мастер цеха по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»

- 4.1. Представлять в установленном порядке в установленные сроки предложения руководству предприятия об уровне плановых заданий.
- 4.2. Участвовать в рассмотрении всех вопросов, касающихся работы.
- 4.3. Запрещать работы по ремонту и обслуживанию скважин и других производственных объектов в случае нарушения промышленной безопасности, правил охраны труда, пожарной безопасности, производственной санитарии и охраны окружающей среды, одновременно сообщая об этом начальнику цеха по добыче нефти и газа.
- 4.4. Запрещать проведение землеройных, электрогазосварочных, монтажных работ в случае нарушения требований безопасности.
- 4.5. Требовать от подчиненного персонала строгого выполнения правил техники безопасности, инструкций и распоряжений, а также качественного выполнения работ.
- 4.6. После уведомления начальника ЦДНГ и в случае непринятия соответствующих мер, останавливать технологическое оборудование, неудовлетворительное состояние которого может привести к травмированию обслуживающего персонала или к аварии с большими материальными потерями.
- 4.7. На обеспечение средствами индивидуальной защиты работников в соответствии с требованиями охраны труда за счет средств работодателя.
- 4.8. Вносить предложения по вопросам улучшения на порученном участке работ.
- 4.9. Ознакомиться со специальной оценкой условий труда на рабочем месте.
- 4.10. Отказаться от выполнения работ, в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья вследствие нарушения требований охраны труда, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами, до устранения опасности.

6 СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ

Инструментальные замеры, отборы проб и количественный химический анализ образцов для целей производственного экологического контроля выполняются испытательной лабораторией, аккредитованной в национальной системе аккредитации в качестве Испытательных лабораторий (центров) и соответствующими ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 (приложение 2). Сведения о привлекаемой испытательной лаборатории приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1 Сведения о привлекаемой испытательной лаборатории

Наименование испытательной лаборатории	Адрес	Реквизиты аттестата аккредитации	Область аккредитации
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» (филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в г. Бугуруслане, Абдулинском городском округе, Бугурусланском, Северном, Асекеевском, Матвеевском, Пономаревском районах»)	460000, Россия, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова, д.48	RA.RU.21OE90, RA.RU.21PK72	– Воздух рабочей зоны – Атмосферный воздух, воздух закрытых помещений – Вода питьевая – Питьевая и природная, в том числе вода источников питьевого водоснабжения – Природные и сточные воды – Питьевые, поверхностные и сточные воды – и др.

7 СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ

7.1 Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха

Черновское нефтяное месторождение АО «Оренбургнефтеотдача» состоит из двух производственных площадок: площадка пункта налива нефти и нефтепромысла.

Площадка ПНН Черновского месторождения со всех сторон окружена лугами, полями, древесно-кустарниковыми насаждениями. Площадка нефтепромысла расположена юго-западнее пункта налива нефти на расстоянии около 300 метров, и также окружена лугами, полями, древесно-кустарниковыми насаждениями.

Ближайшая нормируемая территория – жилые дома д. Черновка – расположена на расстоянии около 0,8 км севернее промышленных площадок ПНН и нефтепромысла.

Основные правила установления границ СЗЗ сформулированы в Приказе Минприроды России от 06.06.2017 № 273 «Об утверждении методов расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе» и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Размер СЗЗ определяется классом предприятия или производства по приведенной санитарной классификации. Этот класс зависит от характера производства, определяющего состав выбросов.

Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 промышленные объекты по добыче нефти при выбросе сероводорода до 0,5 т/сутки с малым содержанием летучих углеводородов (п.7.1.3 Кл.III, пп.1 СанПиН), относятся к предприятиям III класса – санитарно-защитная зона площадки нефтепромысла составляет 300 м.

Места перегрузки и хранения сырой нефти (п.7.1.14 Кл.II, пп.4 СанПиН) относятся к предприятиям II класса – санитарно-защитная зона площадки пункта налива нефти составляет 500 м.

Таким образом, размер ориентировочной санитарно-защитной зоны промышленной площадки скважины № 139 составляет 300 м, а площадки ПНН – 500 м.

План-график контроля источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для Черновского нефтяного месторождения АО «Оренбургнефтеотдача» составлен на основании данных расчета рассеивания проведенных при разработке проекта нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и представлен в таблице 7.1.

Согласно п. 9.1.2 Приказа Минприроды России от 28.02.2018 №74 в план-график не включаются вещества, которые по результатам рассеивания имеют концентрацию на границе предприятия менее 0,1 ПДК_{мр} от единичного источника, и при этом, они не включены в перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. N 1316-р.

В соответствии с п. 9.1 Приказа Минприроды России от 28.02.2018 №74 план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха составляется организациями, включенными в перечень объектов, владельцы которых должны осуществлять мониторинг атмосферного воздуха в рамках производственного экологического контроля. Согласно п.3 ст. 23 Федерального закона от 04.05.1999 г. «Об охране атмосферного воздуха» уполномочивают и пересматривают данный перечень объектов территориальные органы Росприроднадзора совместно с территориальными органами Росгидромета. На момент разработки программы ПЭК перечень объектов, владельцы которых должны осуществлять мониторинг атмосферного воздуха, для Оренбургской области не установлен, в связи с этим план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха для Черновского нефтяного месторождения АО «Оренбургнефтеотдача» не разрабатывается.

Также, на основании данных представленных в проекте нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, расчетные концентрации загрязняющих веществ от производственной деятельности объекта в зонах жилой застройки не превышают значения 0,8*ПДК. Следовательно, составление план-графика проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха не целесообразно.

АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение

Таблица 7.1. План-график контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

номер	Цех наименование	Номер источника	Загрязняющее вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля*
			код	наименование		г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Площадка: 1 ПНН									
1	Факельная установка	0301	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0022132	22309,61	Испытательная аккредитованная лаборатория	Инструмен- тальные методы контроля
			0304	Азот (II) оксид (Азота оксид)	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0003597	3625,87		
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,3458195	3485947,20		
			0410	Метан	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0031136	31385,87		
			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0332151	334816,53		
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0034859	35138,75		
			0703	Бенз/а/пирен (3,4- Бензпирен)	1 раз в 7 лет (кат. 4)	1,10e-10	0,00111		
2	Технологическое оборудование ПНН	0302	0410	Метан	1 раз в год (кат. 3Б)	0,339928	52513,16	Испытательная аккредитованная лаборатория	Инструмен- тальные методы контроля
			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в год (кат. 3Б)	4,551122	703071,88		
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в год (кат. 3Б)	1,809	279460,11		
			0602	Бензол	1 раз в год (кат. 3Б)	0,023625	3649,67		
			0616	Диметилбензол (Ксилол)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007425	1147,04		
			0621	Метилбензол (Толуол)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,01485	2294,08		
			0410	Метан	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0064403	0		

АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,044284	0				
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в год (кат. 3Б)	0,1125978	0				
2	Технологическое оборудование ПНН	6302	0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в год (кат. 3Б)	2,445525	0	Экологическая служба предприятия	[6, 7]		
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в год (кат. 3Б)	0,9045	0				
			0602	Бензол	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0118125	0				
			0616	Диметилбензол (Ксилол)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0037125	0				
			0621	Метилбензол (Толуол)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,007425	0				
2	Технологическое оборудование ПНН	6309	0143	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0000626	0			Экологическая служба предприятия	[13]
			0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,000255	0				
			0337	Углерод оксид	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,002261	0				
			0342	Фториды газообразные	1 раз в год (кат. 3Б)	0,000561	0				
			2908	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0000952	0				
2	Технологическое оборудование ПНН	6310	0616	Диметилбензол (Ксилол)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0128906	0	Экологическая служба предприятия	[14]		
			2752	Уайт-спирит	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0128906	0				
3	Площадка адистерны	6308	0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0128461	0	Экологическая служба предприятия	[6, 9 - 12]		
			0304	Азот (II) оксид (Азот оксид)	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0020875	0				

АО «Оренбургнефтеотдача»
Черноеское нефтяное месторождение

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Сера диоксид (Ангидрид сернистый)	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0023467	0		
			0337	Углерод оксид	1 раз в год (кат. 3Б)	0,042693	0		
			2732	Керосин	1 раз в год (кат. 3Б)	0,0164983	0		
Площадка: 2 Нефтепромысел (скв. № 139)									
1	Технологическое оборудование скв. №139	6305	0410	Метан	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0000645	0	Экологическая служба предприятия	[8]
			0415	Смесь углеводородов предельных C1-C5	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,0008635	0		
			0416	Смесь углеводородов предельных C6-C10	1 раз в 7 лет (кат. 4)	0,023797	0		

Примечание: * - контроль на неорганизованных источниках выбросов осуществляется расчетным методом по утвержденным методикам. Нумерация приведенных методик в графе 10 соответствует перечню нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха приведенных далее.

Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:

- 1 Распоряжение Правительства РФ от 08.07.2015 №1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды».
- 2 Приказ Минприроды России от 06.06.2017 №273 «Методы расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе».
- 3 Приказ Минприроды России от 07.08.2018 №352 «Порядок проведения инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух, корректировки ее данных, документирования и хранения данных, полученных в результате проведения таких инвентаризации и корректировки».
- 4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Новая редакция. «Санитарно – защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». М., 2007.
- 5 СанПиН 2.1.6.1032-01. «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест». М., 2001.
- 6 Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. (Дополненное и переработанное). ОАО "НИИ Атмосфера". СПб., 2012 г.
- 7 Методические указания по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из резервуаров». Новополюк, 1997 (с учетом дополнений НИИ Атмосфера 1999, 2005, 2010 г.г.).
- 8 Методике расчета выбросов вредных веществ в окружающую среду от неорганизованных источников нефтегазового оборудования. РД 39.142-00", ОАО «НИПИГАЗПЕРЕРАБОТКА, 2001 г.
- 9 Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
- 10 Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
- 11 Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
- 12 Письмо НИИ Атмосфера №07-2-263/13-0 от 25.04.2013 г.
- 13 Методика расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах (на основе удельных показателей)», СПб., 2015 г., в т.ч. информационное письмо НИИ Атмосфера №2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016.
- 14 Методике расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокрасочных материалов (на основе удельных показателей)». НИИ Атмосфера. СПб, 2015, в т.ч. информационные письма НИИ Атмосфера

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

№2. Исх. 07-2-200/16-0 от 28.04.2016,
№4. Исх. 07-2-650/16-0 от 07.09.2016.

7.2 Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов

На Черновском нефтяном месторождении АО «Оренбургнефтеотдача» забор воды из водных объектов или сброс сточных вод в водные объекты не производятся, поэтому программа производственного контроля охраны и использования водных объектов не составляется.

7.3 Производственный контроль в области обращения с отходами

Предприятие не является собственником объектов размещения отходов и не осуществляет непосредственной эксплуатации таких объектов. Поэтому программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов не составляется.

График контроля за соблюдением требований законодательства при обращении с отходами производства и потребления на объектах АО «Оренбургнефтеотдача» представлен в таблице 7.2.

Таблица 7.2 График контроля обращения с отходами на территории предприятия

Определяемые показатели	Периодичность контроля	Исполнитель	Ответственное подразделение
Инвентаризация отходов и разработка и согласование проекта НООЛР	1 раз в 7 лет, после реконструкции и/или модернизации	Подрядная организация	ПТО ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»
Компонентный химический анализ отходов производства и потребления	В момент образования и при изменении технологических процессов	Аккредитованная лаборатория	ПТО ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»
Оборудование (ремонт), маркировка площадок и емкостей для накопления отходов	По мере необходимости	Подрядная организация	Цех по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»
Заключение договоров на сбор, транспортирование, утилизацию, обезвреживание, размещение отходов	По мере необходимости	Лицензированная организация (для отходов (I-IV классов опасности))	ПТО ООО «ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-добыча Самара»
Соблюдение сроков вывоза отходов и соблюдение установленного лимита накопления отходов	Постоянно	Подрядная организация; Начальник цеха по добыче нефти и газа	Цех по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»
Введение журнала первичного учета движения отходов	В соответствии с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 г. №721	Мастер цеха по добыче нефти и газ	Цех по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»
Обобщение данных учета движения отходов	Ежеквартально, ежегодно	Ведущий специалист по ОТ, П и ЭБ	Цех по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»
Расчет размера платы за негативное воздействие на окружающую среду	Ежегодно	Ведущий специалист по ОТ, П и ЭБ	Цех по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

Определяемые показатели	Периодичность контроля	Исполнитель	Ответственное подразделение
Свод и предоставление сведений об образовании, обработке, утилизации, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме 2–ТП (отходы)	Ежегодно	Ведущий специалист по ОТ, П и ЭБ	Цех по добыче нефти и газа АО «Оренбургнефтеотдача»

Порядок учета в области обращения с отходами утвержден Приказом Минприроды России от 01.09.2011 г. №721. Согласно приказу учет в области обращения с отходами ведется на основании фактических измерений количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов.

В случае невозможности произвести фактические измерения количества использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, размещенных отходов, учет ведется на основании следующих источников:

- технической и технологической документации;
- бухгалтерской документации;
- актов приема-передачи;
- договоров.

Данные учета в области обращения с отходами ведутся в электронном виде. При отсутствии технической возможности ведения в электронном виде данные учета в области обращения с отходами оформляются в письменном виде. Оформление и ведение данных учета в области обращения с отходами осуществляется согласно приложениям 2, 3, 4 к Порядку.

Заполнение таблиц данных учета в области обращения с отходами осуществляется лицом, ответственным за учет образовавшихся, использованных, обезвреженных, переданных другим лицам или полученных от других лиц, а также размещенных отходов, по мере образования, использования, обезвреживания отходов, передачи отходов другим лицам или получения отходов от других лиц, размещения отходов.

Данные учета обобщаются по итогам очередного квартала (по состоянию на 1 апреля, 1 июля и 1 октября текущего года), а также очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 10 числа месяца, следующего за указанным периодом.

Данные учета в области обращения с отходами должны содержать:

- а) титульный лист, оформляемый в свободной форме;
- б) данные учета отходов, оформляемые в соответствии с приложениями 2, 3, 4 к Порядку по итогам очередного квартала и очередного календарного года.

*АО «Оренбургнефтеотдача»
Черновское нефтяное месторождение*

Таблицы данных учета и учетные документы хранятся в электронном и/или письменном виде в течение пяти лет.

8 ПОРЯДОК И СРОКИ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ОТЧЕТА ОБ ОРГАНИЗАЦИИ И О РЕЗУЛЬТАТАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля (далее - Отчет) представляется юридическими лицами, осуществляющими хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах I категории (далее - объекты), ежегодно до 25 марта года, следующего за отчетным.

Юридические лица, осуществляющие деятельность на объектах I категории, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, представляют Отчет в территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по месту осуществления деятельности.

Отчет оформляется в двух экземплярах, один экземпляр которого хранится у юридического лица, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность на данном объекте, а второй экземпляр вместе с электронной версией отчета на магнитном носителе представляется непосредственно в соответствующий территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, или направляется в его адрес почтовым отправлением с описью вложения и с уведомлением о вручении.

Отчет может быть направлен в виде электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 6 апреля 2011 г. N 63-ФЗ «Об электронной подписи» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 15, ст. 2036; N 27, ст. 3880; 2012, N 29, ст. 3988; 2013, N 14, ст. 1668; N 27, ст. 3463, ст. 3477; 2014, N 11, ст. 1098; N 26, ст. 3390; 2016, N 1, ст. 65; N 26, ст. 3889).

Отчет должен быть подписан руководителем юридического лица (или должностным лицом, уполномоченным руководителем юридического лица подписывать Отчет от имени юридического лица).

Форма Отчета утверждена Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации приказом от 14.06.2018г. № 261 «Об утверждении формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля» (Приложение 3).

Методика по заполнению Отчета утверждена Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации приказом от 16.10.2018г. № 522 «Об утверждении методических рекомендаций по заполнению формы отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля, в том числе в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью».

9 ПРОГРАММА СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ И (ИЛИ) СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Требования по оснащению источников на объектах I категории автоматическим средствами измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ установлены п. 9 ст. 67 Федерального закона от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Виды технических устройств, оборудования и установок на объектах I категории, которые подлежат оснащению автоматическими средствами измерения и учета выбросов, сбросов, утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.03.2019 №428-р.

Правилами создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 13.03.2019 №262, установлен механизм выбора на вышеуказанных технических устройствах, оборудовании или их совокупности (установках) источников выбросов и (или) сбросов, подлежащих оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов и (или) сбросов.

Анализ технических устройств, оборудования и показателей выбросов загрязняющих веществ на Черновском нефтяном месторождении АО «Оренбургнефтеотдача» показал отсутствие источников выбросов, подлежащих контролю автоматическими средствами измерения, в соответствии нормативно-правовыми актами приведенными выше.

Источники сбросов загрязняющих веществ на Черновском нефтяном месторождении АО «Оренбургнефтеотдача» отсутствуют, поэтому анализ не проводился.

Таким образом, в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 13.03.2019 №428-р и постановлением Правительства Российской Федерации от 13.03.2019 №262 на Черновском нефтяном месторождении АО «Оренбургнефтеотдача» отсутствуют источники выбросов и сбросов, подлежащие контролю автоматическими средствами измерений, и соответственно программа создания системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ для объекта не разрабатывается.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Свидетельство о постановке на государственный учет объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

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

№ ВФJN01J9 от 2017-05-16

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

Акционерное общество "Оренбургнефтеотдача"

ОГРН 1025602372696

ИНН 5645001990

Код ОКПО 46753472

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

Черновское нефтяное месторождение

местонахождение объекта: Оренбургская область, Северный район, в 45-ти км. северо-восточнее с. Северное

дата ввода объекта в эксплуатацию: 2002-02-02



тип объекта: Площадной

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



5	3	-	0	1	5	6	-	0	0	0	3	2	7	-	П
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

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

	 <p>Документ подписан электронной подписью СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП</p> <p>Кому выдан: Коваль Марина Анатольевна Серийный номер: 11094DE7000200000159 Кем выдан: ФГБУ "ФЦАО"</p>
---	--

Приложение 2. Аттестат аккредитации испытательной лаборатории

	ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ	№ 0006709
АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ		
№ RA.RU.21TK72 Выдан 22 июня 2016 г. <small>номер аттестата аккредитации в базе данных</small>		
Настоящий аттестат выдан	Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области», ИНН: 5610086304 460000, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. Кирова, д. 48	
и удостоверяет, что	Испытательная лаборатория (реестр-входная) «авторизована» Испытательный лабораторный центр федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области» 462402, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Орск, пер. Нежинский-22А, 462732, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Ясный, ул. Фабричное шоссе, д. 2, 461530, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Бузулуksн, ул. Чапаевская, д. 73, 461046, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Бузулук, 4 микрорайон, д. 1Б, 462631, РОССИЯ, Оренбургская область, г. Гай, ул. Молодежная, д. 4 "Б", 462800, Оренбургская область, Новоорский район, поселок Новоросск, ул. Ленина, д. 33, 462660, РОССИЯ, Оренбургская область, Кваркенский район, село Кваркене, ул. Д. Бедного, д. 30	
соответствует требованиям	ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009	
аккредитован(о)	В качестве Испытательной лаборатории (центра)	
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.	Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 20 мая 2016 г.	
	 Руководитель (заместитель, Руководитель) Федеральной службы по аккредитации Султанов	



ИЛЦ Букуртурсланского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

Номер заявки в РАЛ: RA.RU.210E90 Дата внесения: 13.08.2021 Тип ИЛ: ИЛЕР Нет

Аккредитованное лицо

Аккредитованное лицо



Описание области аккредитации

Статус

Действует

Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице

13.08.2021

Аккредитация

Включен в национальную часть Единого реестра

Нет

Заявитель

Тип аккредитованного лица

Испытательная лаборатория

Сведения о работниках

Уникальный номер заявки об аккредитации в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.210E90

Accredited conformity assessment body

Наименование аккредитованного лица

Испытательный лабораторный центр филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области в городе Букуртурслане, Абдуллинском городском округе, Букуртурсланском, Северном, Асекеевском, Матвеевском, Пономаревском районах»

Сокращенное наименование аккредитованного лица

ИЛЦ Букуртурсланского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Оренбургской области»

ФИО руководителя аккредитованного лица

Назарова Милена Николаевна

Номер телефона аккредитованного лица

+7 3433741379

Адрес электронной почты аккредитованного лица

mail@66.gosrottebnadzorg.ru

Адрес места осуществления деятельности

460000, РОССИЯ, Оренбургская обл, г Букуртурслан, ул Комсомольская, д. 101, кд. 751150;
461630, РОССИЯ, Оренбургская обл, г Букуртурслан, ул Чапаевская, дом 73, кд. 751152

**Приложение 3. Форма отчета об организации и о результатах осуществления
производственного экологического контроля**

Приложение
к приказу Минприроды России
от 14.06.2018 N 261

Форма

Экз. N _____

Руководитель юридического лица
(уполномоченное должностное лицо)
или индивидуальный предприниматель

подпись ФИО

"__" _____ 20__ г.

М.П. (при наличии)

Отчет

(ФИО индивидуального предпринимателя или наименование юридического лица)

об организации и о результатах осуществления производственного
экологического контроля на

(полное наименование объекта, оказывающего негативное воздействие
на окружающую среду)

за _____ год

Исполнитель, ответственный за подготовку отчета

должность подпись ФИО

место нахождения (город, населенный пункт)
год

1. Общие сведения об организации и результатах производственного экологического контроля

Таблица 1.1. Общие сведения

№ п/п	Наименование данных		Данные
1	Полное наименование (сокращенное наименование) юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя		
2	Место нахождения (адрес)		
3	Руководитель (фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты) (для юридического лица)		
4	Подразделения и (или) должностные лица, отвечающие за осуществление производственного экологического контроля (наименование подразделений и (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) соответствующих лиц, телефон, факс, адрес электронной почты)		
5. ИНН	6. ОГРН (либо сведения о внесении записи в государственный реестр аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц)	7. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (далее - объект)	
8. Адрес места нахождения объекта	9. Код объекта	10. Категория объекта	

Таблица 1.2. Сведения о применяемых на объекте технологиях

№ п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)		Наименование технологии	Соответствие наилучшей доступной технологии
	Номер	Наименование		
1	2	3	4	5

Таблица 1.3. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации

N п/п	Наименование собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Адрес собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)	Реквизиты аттестата аккредитации собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораторий (центров)
1	2	3	4

Таблица 2.1. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график контроля стационарных источников выбросов

N п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	
2	
...	

Таблица 2.2. Результаты контроля стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

N п/п	Структурное подразделение (площадка, цех или другое)	Источник		Наименование загрязняющего вещества	Предельно допустимый выброс или временно согласованный выброс, г/с	Фактический выброс, г/с	Превышение предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса в раз (гр. 8 / гр. 7)	Дата отбора проб	Общее количество случаев превышения предельно допустимого выброса или временно согласованного выброса	Примечание	
		Номер	Наименование								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого											

Таблица 2.3. Перечень загрязняющих веществ, включенных в план-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

N п/п	Наименование загрязняющего вещества
1	
2	

Таблица 2.4. Результаты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

N п/п	Пункт наблюдения		Наименование загрязняющего вещества	Количество полных месяцев, охваченных фактическими наблюдениями	Периодичность отбора проб атмосферного воздуха	Количество случаев нарушений периодичности и отбора проб за год (с указанием дат нарушений)	Среднегодовая концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³	Максимальная концентрация загрязняющего вещества, мг/м ³	ПДК _{м.} мг/м ³	ПДК _{с.} мг/м ³	Процент случаев превышения ПДК		Примечание	
	Номер	Адрес									Координаты	≤ 10 ПДК		> 10 ПДК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

3. Результаты производственного контроля в области охраны и использования водных объектов

Таблица 3.1. Сведения о результатах учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены результаты учета забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества
1	2

Таблица 3.2. Сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами, а также о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса (в фоновом и контрольном створах)

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса	Федеральный орган исполнительной власти, орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в который направлены результаты учета качества поверхностных вод в местах сброса сточных, в том числе дренажных, вод выше и ниже мест сброса	Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами	Территориальный орган Росводресурсов, в который направлены сведения о результатах наблюдения за водными объектами (их морфометрическими особенностями) и их водоохранными зонами
1	2	3	4

Таблица 3.3. Результаты проведения проверок работы очистных сооружений, включая результаты тех сточных вод и обработки осадков

N п/п	Тип очистного сооружен ия	Год ввода в эксплуат ацию	Сведения о стадиях очистки, с указанием сооружений очистки сточных вод, в том числе дренажных, вод, относящихся к каждой стадии	Объем сброса сточных, в том числе дренажных, вод, тыс.м ³ /сут.; тыс.м ³ /год			Наименование загрязняющего вещества или микроорганизм а	Дат контр ля (де отбс про
				Проектны й	Допустимый, в соответствии с разрешительны м документом на право пользования водным объектом	Фактически й		
1	2	3	4	5	6	7	8	9

4. Результаты производственного контроля в области обращения с отходами

Таблица 4.1. Сведения о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду

Реквизиты письма (номер (при наличии) и дата), которым направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду	Наименование территориального органа Росприроднадзора, в который был направлен отчет о результатах мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территории объекта размещения отходов и в пределах его воздействия на окружающую среду
1	2