

УТВЕРЖДАЮ
Директор по
юридическим вопросам
ТОО «Емир-Ойл»
Урусова Л.А.
«___» _____ 2022



ПРОГРАММА
производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.

Актобе, 2022 г.

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан «Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль».

Производственный экологический контроль для объектов I и II категории осуществляется согласно программе производственного экологического контроля, разработанной в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и Правил разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250».

Программа производственного экологического контроля – руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий по определению фактического состояния окружающей среды в результате деятельности предприятия.

Оператор объекта (ТОО «Емир-Ойл») - физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Целями производственного экологического контроля являются:

- получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;
- обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;
- сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;
- повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;
- оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;
- формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;
- информирование общественности об экологической деятельности предприятия; повышение уровня соответствия экологическим требованиям;
- повышение эффективности системы экологического менеджмента.

Программа производственного экологического контроля должна соответствовать экологическим условиям, содержащимся в экологическом разрешении.

Программа производственного экологического контроля содержит следующую информацию:

- 1) обязательный перечень количественных и качественных показателей эмиссий загрязняющих веществ и иных параметров (отходы производства и потребления), отслеживаемых в процессе производственного мониторинга;
- 2) периодичность и продолжительность производственного мониторинга, частоту осуществления измерений;
- 3) сведения об используемых инструментальных и расчетных методах проведения производственного мониторинга;
- 4) необходимое количество точек отбора проб для параметров, отслеживаемых в процессе производственного мониторинга (по компонентам мониторинга окружающей среды) и места проведения измерений;
- 5) методы и частоту ведения учета, анализа и сообщения данных;
- 6) план-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства Республики Казахстан, включая внутренние инструменты реагирования на их несоблюдение;
- 7) механизмы обеспечения качества инструментальных измерений;
- 8) протокол действий в нештатных ситуациях;
- 9) организационную и функциональную структуру внутренней ответственности работников за проведение производственного экологического контроля;
- 10) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля (информация о планах природоохранных мероприятий и/или программе повышения экологической эффективности).

Производственный мониторинг является элементом производственного экологического контроля, а также программы повышения экологической эффективности.

В рамках осуществления производственного мониторинга выполняются операционный мониторинг, мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия.

Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия проводится аккредитованными лабораториями (п. 8 статьи 186 ЭК РК).

Методы и частота ведения учета, анализа и сообщения данных

Оператор объекта ведет внутренний учет, формирует и представляет периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля в электронной форме в Национальный банк данных об окружающей среде и природных ресурсах Республики Казахстан в соответствии с правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля утвержденным Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Периодические отчеты по результатам производственного экологического контроля должны быть опубликованы на официальном интернет-ресурсе уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Отчетность по результатам производственного экологического контроля должна отражать полную информацию об исполнении программы за отчетный период, а также результаты внутренних проверок.

Организация внутренних проверок

Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений.

Внутренние проверки проводятся работником (работниками), на которого (которых) оператором объекта возложена ответственность за организацию и проведение производственного экологического контроля.

Входе внутренних проверок контролируются:

- 1) выполнение мероприятий, предусмотренных программой производственного экологического контроля;
- 2) следование производственным инструкциям и правилам, относящимся к охране окружающей среды;
- 3) выполнение условий экологического и иных разрешений;
- 4) правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля;
- 5) иные сведения, отражающие вопросы организации и проведения производственного экологического контроля.

Работник (работники), осуществляющий (осуществляющие) внутреннюю проверку, обязан (обязаны):

- 1) рассмотреть отчет о предыдущей внутренней проверке;

2) обследовать каждый объект, на котором осуществляются эмиссии в окружающую среду;

3) составить письменный отчет руководителю, включающий, при необходимости, требования о проведении мер по устранению несоответствий, выявленных в ходе проверки, сроки и порядок их устранения.

Организация внутренних проверок ТОО «Емир», приведена в таблице 1.

Таблица 1

№	Документы и намечаемые работы	Краткое описание работ	Периодичность	Ответственное лицо
1.	Обследование объектов на промплощадке	Экологом определяется предполагаемое количество объектов, подлежащих контролю. Для определения объектов используется нормативная документация предприятия	Еженедельно	Эколог
2.	План природоохранных мероприятий	При обследовании объектов проверяется выполнение ППМ	Ежеквартально	Эколог
3.	Программа экологического контроля	Проверка проведения инструментальных замеров и мероприятий, предусмотренных программой	Ежеквартально	Эколог
4.	Природоохранное законодательство	Выявление фактов нарушения природоохранного законодательства. Проверка выполнения предписаний контролирующих органов	Ежеквартально	Эколог
5.	Выполнение особых условий природопользования	Проверяется выполнение особых условий и рекомендаций, содержащихся в выданном разрешении на эмиссии в окружающую среду	Ежеквартально	Эколог
6.	Отчет по внутренней проверке	Составление отчета по проводимым внутренним проверкам и предоставление его руководству с перечнем намечаемых мер по устранению недостатков, выявленных в ходе проверки	Ежеквартально	Эколог

Механизмы обеспечения качества инструментальных замеров в лаборатории

С целью обеспечения качества инструментальных замеров к лаборатории будет предъявлен ряд требований:

- методики выполнения измерений должны быть аттестованы;
- средства измерений должны иметь сертификаты, свидетельствующие о внесении их в госреестр РК;
- оборудование должно иметь свидетельство о поверке;
- персонал лаборатории должен иметь соответствующие квалификации;
- в лаборатории должен проводиться внутренний и внешний контроль точности измерений.

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта.

Операционный мониторинг

Операционный мониторинг (мониторинг производственного процесса) включает в себя наблюдение за параметрами технологического процесса для подтверждения того, что показатели деятельности объекта находятся в диапазоне, который считается целесообразным для его надлежащей проектной эксплуатации и соблюдения условий технологического регламента данного производства. Содержание операционного мониторинга определяется оператором объекта. Содержание операционного мониторинга представлено в таблице № 2.

Таблица 2.

№	Технологический процесс	Периодичность	Ответственный
1.	Общее руководство	Постоянно	Генеральный директор
2.	Контроль технического состояния технологического оборудования	Постоянно	Начальник промысла
3.	Контроль работы служб по добыче нефти на объектах месторождения	Постоянно	Начальник промысла
4.	Контроль соблюдения правил ТБ на объектах месторождения	Постоянно	Начальник отдела ОТ ТБ и ООС
5.	Соблюдение условий технологического регламента добычи нефти	Постоянно	Начальник промысла
6.	Контроль движения отходов на	Постоянно	Инженер-эколог

	месторождении		
--	---------------	--	--

Информация о планах природоохранных мероприятий

Мероприятиями по охране окружающей среды является комплекс технологических, технических, организационных, социальных и экономических мер, направленных на охрану окружающей среды и улучшение ее качества.

К мероприятиям по охране окружающей среды относятся мероприятия:

- 1) направленные на обеспечение экологической безопасности;
- 2) улучшающие состояние компонентов окружающей среды посредством повышения качественных характеристик окружающей среды;
- 3) способствующие стабилизации и улучшению состояния экологических систем, сохранению и устойчивому использованию биоразнообразия, воспроизводству природных ресурсов;
- 4) предупреждающие и предотвращающие загрязнение окружающей среды, деградацию природной среды, причинение экологического ущерба в любой форме и связанные с этим угрозы для жизни и (или) здоровья человека;
- 5) направленные на обеспечение безопасного управления опасными химическими веществами, включая стойкие органические загрязнители, снижение уровня химического, биологического и физического воздействий на окружающую среду как антропогенного, так и природного характера;
- 6) совершенствующие методы и технологии, направленные на охрану окружающей среды, устойчивое использование природных ресурсов и внедрение международных стандартов управления охраной окружающей среды;
- 7) повышающие эффективность производственного экологического контроля;
- 8) формирующие информационные системы в области охраны окружающей среды и способствующие предоставлению экологической информации;
- 9) способствующие пропаганде экологических знаний, экологическому образованию и просвещению для устойчивого развития;
- 10) направленные на сокращение объемов выбросов парниковых газов и (или) увеличение поглощений парниковых газов.

Все реализованные мероприятия осуществляются за счет собственных средств компании – ТОО «Емир».

Протокол действий в нештатных ситуациях

При обнаружении аварийных выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду, т.е. при угрозе возникновения чрезвычайной экологической ситуации техногенного характера диспетчер объекта обязан немедленно об этом информировать соответствующие технические службы, а также руководство службы

ОТ,ТБ и ООС для принятия мер по нормализации обстановки, а оно, в свою очередь, должно информировать государственные органы охраны окружающей среды и другие ведомства в установленном законодательством порядке.

На случай возникновения неконтролируемой ситуации на участках работ Предприятием предусмотрен План ликвидации возможных аварий, в котором определены организация и проведение аварийно-восстановительных работ, определены обязанности должностных лиц, участвующих в ликвидации аварий.

При возникновении внештатной ситуации необходимо обеспечить качество инструментальных измерений, которые осуществляются специализированными организациями, имеющими лицензии

Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.

Приложение 1
к Правилам разработки программы производственного экологического контроля
объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и представления
периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля
Форма

Программа производственного экологического контроля объектов I и II категории

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственног о объекта	Месторасположени е по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположе ние, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Емир-Ойл»	475038100	юридический адрес: Мангистауская область, мунайлинский район, село Даулет Нефтебаза Фактический адрес: город Актау, микрорайон 17, здание 22	20340004531	06100 Добыча сырой нефти и попутного газа	Основным видом деятельности ТОО «Емир-Ойл» является недропользование на основании Контрактов за № 3735 УВС от 09.09.2011 г., 3736-УВС от 09.09.2011 г., 3737- УВС от 09.09.2011 г. №3890-УВС от 01.03.2013 г на проведение добычи углеводородного сырья на месторождениях Долинное, Аксаз, Кариман, Емир, Северный Кариман Есен дополнения №11 к контракту № 482 от 09.06.2000 г. — на разведку углеводородного сырья на контрактной территории Мангистауской области. Площадь контрактной территории месторождений ТОО «Емир-Ойл» составляет 853,83 км ² .	Филиал АО «Bank RBK в г. Актау БСК/БИК KINCKZKA т.8 7292 290- 690	Первая категория Добыча Нефти на 2023.год. 300,48 тыс.тонн,

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3
Твердые бытовые отходы	20 01 01	Передача сторонним организациям
Огарки сварочных электродов	12 01 13	
Отработанной антифриз	16 01 15	
Медицинские отходы	18 01 09	
Отработанные шины	16 01 03	
Отработанные люминесцентные лампы	20 01 21*	
Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	
Отработанное масло		
Нефтьшлам	01 03 05*	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

Металлолом	19 12 02	
Тары из-под химреагентов		
Отработанные воздушные фильтры		
Отработанный буровой раствор	01 05 05*	
Отработанные масляные фильтры	16 01 07*	
Промасленная ветошь		
Буровой шлам	01 05 05*	

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	302
2	Организованных, из них:	155
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	0
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	155
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	25
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	130
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	147

Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.

УТВЕРЖАЮ: _____

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
м-е Северный Кариман	Добыча нефти – 77600 тонн, Добыча газа – 7,500 млн.м3	Печь УН-0,2 подогрева нефти скв.1	0401	434754 513746	Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Метан	
		Печь УН-0,2 подогрева нефти скв.2	0403		Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Метан	
		Печь УН-0,2 подогрева нефти на трубопроводе от ЗУ	0405		Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Метан	
		Печь УН-0,2 подогрева нефти на трубопроводе	0407		Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Метан	
Печь УН-0,2 подогрева нефти скв.3	0409	Азота (IV) диоксид	Ежеквартально			
		Азот (II) оксид				
		Сера диоксид				
		Углерод оксид				
		Метан				
дизельный генератор 100 кВт	0417	Азота (IV) диоксид	Ежеквартально			
		Азот (II) оксид				
		Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)				
		Сера диоксид				
		Углерод оксид				

УТВЕРЖАЮ: _____

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

		дизельный генератор 15 кВт	0418		Бенз/а/пирен	Ежеквартально
					Формальдегид	
					Алканы C12-19	
					Азота (IV) диоксид	
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
					Формальдегид	
					Алканы C12-19	
площадка Есен	Добыча нефти – 43100 тонн, Добыча газа – 5,027 млн.м3	автономный генератор №2	0812	435011 514052	Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
					Формальдегид	
					Алканы C12-19	
		дизельный генератор 15 кВт	0821		Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
					Формальдегид	
					Алканы C12-19	
		дизельный генератор 30 кВт	0822		Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
					Формальдегид	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

Испытание оценочной скважины №4 м-е Есен		Дизельный двигатель - CAT-3412 DITA	0701	435011 514052	Алканы C12-19	Ежеквартально
					Азота (IV) диоксид	
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	
					Формальдегид	
		Дизельный генератор - Volvo SLV-250	0702		Алканы C12-19	Ежеквартально
					Азота (IV) диоксид	
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	
					Формальдегид	
		Дизельные двигатели - CAT KT38-P780	0703		Алканы C12-19	Ежеквартально
					Азота (IV) диоксид	
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	
					Формальдегид	
		Дизельные двигатели - CAT KT38-P780	0704		Алканы C12-19	Ежеквартально
					Азота (IV) диоксид	
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	
					Формальдегид	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

		Паровой котел - Бойлер WNS-2-1.25- Y(Q)	0705		Алканы C12-19	Ежеквартально
					Азота (IV) диоксид	
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
		Дизельный двигатель цементировочного агрегата ЗЦА-400	0715		Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	
					Формальдегид	
					Алканы C12-19	
КРС "Ер-Бур Ойл Сервис"		Подъемный агрегат УПА-60-80	0901	435425 513239	Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
					Формальдегид	
					Алканы C12-19	
		Подъемный агрегат УПА-60	0902		Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
Дизель Detroit diesel 8V71N	0903	Формальдегид	Ежеквартально			
		Алканы C12-19				
		Азота (IV) диоксид				
		Азот (II) оксид				
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
				Бенз/а/пирен	
				Формальдегид	
				Алканы C12-19	
		Дизель Detroit diesel 60	0904	Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
		Бурнасос Detroit diesel 60	0905	Бенз/а/пирен	Ежеквартально
				Формальдегид	
				Алканы C12-19	
				Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
		Цементировочный агрегат ЦА-320	0906	Бенз/а/пирен	Ежеквартально
				Формальдегид	
				Алканы C12-19	
				Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
				Сера диоксид	
				Углерод оксид	
		Дизель ЯМЗ-236	0907	Бенз/а/пирен	Ежеквартально
				Формальдегид	
				Алканы C12-19	
				Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
				Азот (II) оксид	
				Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
					Формальдегид	
					Алканы C12-19	
		Дизельная электростанция	0908		Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	
					Бенз/а/пирен	
					Формальдегид	
					Алканы C12-19	
		Передвижная парогенераторная установка	0909		Азота (IV) диоксид	Ежеквартально
					Азот (II) оксид	
					Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	
					Сера диоксид	
					Углерод оксид	

Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
м-е Долинное	продувочная свеча на печи	0102		Метан	
	Стояк налива нефти (нефть с Долинной)	0105		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	Технологический резервуар для нефти (м/р Долинной) 100 м3	0106		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	Технологический резервуар для нефти (м/р Долинной) 100 м3	0107		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	Технологический резервуар нефти (с м/р Кариман и Сев.Кариман)	0108		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	Технологический резервуар нефти (с м/р Кариман и Сев.Кариман)	0109		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	Технологический резервуар нефти (с м/р Кариман и Сев.Кариман)	0110		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
Диметилбензол					
Метилбензол					

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Технологический резервуар нефти (с м/р Кариман и Сев.Кариман)	0111	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	продувочная свеча сбросе газа на свечу от ГЗУ на трубопровод	0112	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча ППК-10С-1	0114	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча ППК-10С-2	0115	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча на узле учета газа	0116	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча 10С-1	0117	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча 10С-2	0118	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча от ДНС	0119	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на газопроводе	0121	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на газопроводе	0122	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча от ГЗУ	0123	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Вытяжная свеча на дренажной емкости	0124	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Вытяжная свеча на дренажной емкости	0125	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Вытяжная свеча на дренажной емкости	0126	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Вытяжная свеча на дренажной емкости ДЭГ 10Е-1	0127	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0129	Метан	
	Стояк налива нефти (нефть с Каримана и Северного Каримана)	0130	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Продувочная свеча ППК на НГС	0131	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Химлаборатория	0132	Натрий гидроксид	
			Азотная кислота	
			Аммиак	
			Гидрохлорид	
			Серная кислота	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Дренажная емкость	6101	Бензол	
			Метилбензол	
			Тетрахлорметан	
			Этанол	
			Пропан-2-он	
			Уксусная кислота	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка узла учета и сбора	6102	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	Площадка скважины №1	6103	Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка скважины №2	6104	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Площадка скважины №3	6105	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	Площадка скважины №5	6106	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка скважины №6	6107	Смесь углеводородов предельных C6-C10	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Площадка скважины №7	6108	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка скважины	6111	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка узла врезки газа	6114	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	Площадка узла учета газа	6115	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	Площадка сепаратора эжектор.блока-1	6116	Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Сепаратор "газ-вода" 10С-2	6117	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Дренажная емкость для ДЭГ 10Е-1	6118	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	Конденсатосборник №1	6119	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	Конденсатосборник №2	6120	Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Конденсатосборник №3	6121	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Нефтегазосепаратор №1	6122	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Дренажная емкость №1	6123	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	Насосы центробежные №1	6124	Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Конденсатосборник №1	6126	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка скважины №8	6134	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка скважины №9	6135	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	Площадка скважины №10	6136	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	Площадка скважины №11	6137	Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Нефтегазосепаратор №2	6145	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Дренажная емкость №2	6146		Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	Насосы центробежные №2	6147		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
Тест-сепаратор	6148	Диметилбензол			
		Метилбензол			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10			
		Бензол			
		Диметилбензол			
		Метилбензол			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5			
Гребенка	6149	Смесь углеводородов предельных C6-C10			
		Бензол			
		Диметилбензол			
		Метилбензол			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10			
		Бензол			
		Диметилбензол			
м-е Емир	Продувочная свеча на печи УН-0,2 (скв.Е-1)	0502		Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
	Продувочная свеча на печи УН-0,2 (скв.Е-6)	0504		Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Продувочная свеча на печи ПП-0,63	0506		Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Блок АГЗУ "ОЗНА-Импульс" А-1	0507		Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
Емкость нефти	0508	Смесь углеводородов предельных C1-C5			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10			
		Бензол			
		Диметилбензол			
		Метилбензол			
		Смесь углеводородов предельных C1-C5			
		Смесь углеводородов предельных C6-C10			
		Бензол			

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Стояк налива нефти	0509	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Дренажная емкость	0510	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Нефтегазосепаратор	6501	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Газосепаратор	6502	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Конденсатосборник	6503	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Насос перекачки нефти НБ-50	6504	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Насос перекачки нефти УОДН	6505	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка скважины Е-1	6506	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка скважины Е-6	6507	Смесь углеводородов предельных C1-C5	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка сепарации нефти и газа	6508	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	Площадка буферной емкости	6509	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	Площадка подогревателя нефти	6510	Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Площадка дренажной емкости	6511	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка узла учета нефти	6512	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка конденсатосборника	6513	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Площадка факельной установки	6514	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	Площадка стояка налива нефти	6515	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Межплощадочные трубопроводы	6516		Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
м-е Аксаз	продувочная свеча на печи	0202		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Вытяжная свеча на дренажной емкости	0203		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Вытяжная свеча на дренажной емкости	0204		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Резервуар хранения конденсата	0207		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Стояк налива нефти	0208		Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
	Метилбензол				
	продувочная свеча от ГЗУ на трубопровод	0209		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча	0212		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0213		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочные свечи №1 на линии учета газа	0214		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочные свечи №2 на линии учета газа	0215		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Вытяжная свеча 20С1 от дренажной емкости	0216		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочные свечи от сепаратора 20С-2	0218		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочные свечи от сепаратора 20С-4	0219		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча от сепаратора 20С-1	0220		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча от сепаратора 20С-3	0221		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча от насоса ДЭГ	0222		Смесь углеводородов предельных C1-C5	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	продувочные свечи от ППК сепаратора 20С2	0223	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочные свечи от ППК сепаратора 20С3	0224	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочные свечи от ППК сепаратора 20С4	0225	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочные свечи от ППК 20Р-1	0226	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочные свечи от ППК 20БР-1	0227	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча №1	0228	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча №2	0229	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча №3	0230	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Продувочная свеча на узле одоризации	0231	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Стояк налива нефти	0250	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Натрий гидроксид	
			Азотная кислота	
			Аммиак	
			Гидрохлорид	
			Серная кислота	
	Химлаборатория	0251	Бензол	
			Метилбензол	
			Тетрахлорметан	
			Этанол	
			Пропан-2-он	
			Уксусная кислота	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	продувочная свеча на печи конденсатосборнике	0256	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Дренажная емкость №1	6201	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	Дренажная емкость №2	6202	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка узла учета и сбора	6203	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка скважины №1	6204	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка скважины №2	6205	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка скважины №3	6206	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка скважины №4	6207	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка скважины №5	6208	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
Смесь углеводородов предельных C6-C10				
Бензол				
Диметилбензол				
Метилбензол				
Площадка скважины №6	6209	Смесь углеводородов предельных C1-C5		
		Смесь углеводородов предельных C6-C10		
		Бензол		
		Диметилбензол		
		Метилбензол		
Насосная	6210	Смесь углеводородов предельных C1-C5		

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	Площадка учета и сбора	6214		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка блока регенерации ДЭГ 20БР-1	6215		Нафт-2-ол	
	Площадка насосов подачи ДЭГ	6216		2,2'-Оксидиэтанол	
	Площадка дренажной емкости для ДЭГ 20Е-1	6217		2,2'-Оксидиэтанол	
	Площадка конденсатосборника ДЭГ	6218		2,2'-Оксидиэтанол	
	Фреоновая холодильная	6219		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка насосов блока эжекции	6220		2,2'-Оксидиэтанол	
	Площадка конденсатосборников	6221		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка дренажных емкостей Е-1	6222		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка дренажных емкостей Е-2	6223		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Сепаратор	6233		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	Узел одоризации	6240		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
м-е Кариман	Площадка теплообменника	6241		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка испарителя	6242		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка узла врезки в газопровод	6243		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка насоса подачи фреона	6244		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0302		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0304		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0306		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0308		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0310		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0312		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0314		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0316		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0318		Смесь углеводородов предельных C1-C5	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	продувочная свеча на печи	0320	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0322	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0324	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Технологические резервуары нефти (м/р Кариман) №1	0325	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Технологические резервуары нефти (м/р Кариман) №2	0326	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Технологические резервуары нефти (м/р Кариман) №3	0327	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Технологические резервуары нефти (м/р Кариман) №4	0328	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Стояк налива нефти	0330	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Стояк налива нефти	0331	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	продувочная свеча на печи	0338	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0340	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0342	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0344	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча от ГЗУ	0349	Смесь углеводородов предельных C1-C5	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	продувочная свеча на печи	0351	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0360	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0362	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0364	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0369	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Вытяжная свеча на дренажной емкости	0371	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Вытяжная свеча на дренажной емкости	0372	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0376	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0379	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	продувочная свеча на печи	0381	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Дренажная емкость №1	6301	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Дренажная емкость №2	6302	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Конденсатосборник №1	6303	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	Нефтегазосепаратор	6304	Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	Газосепаратор	6305	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Площадка узла учета и сбора	6306	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	ЗРА и ФС скважины №1Т	6307	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	ЗРА и ФС скважины №2Т	6308	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №3Т	6309	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №4Т	6310	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	ЗРА и ФС скважины №5Т	6311	Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	ЗРА и ФС скважины №6Т	6312	Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	ЗРА и ФС скважины №7Т	6313	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	ЗРА и ФС скважины №9Т	6314	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	ЗРА и ФС скважины №10Т	6315	Бензол	
			Диметилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №11Т	6316	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка подключения трубопровода на ГЗУ	6317	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
	Насосы мультифазные	6326	Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Блок БР-2,5 дозирования реагента состоит из емкости для хранения	6327	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	ЗРА и ФС скважины №116Т	6338	Бензол	
			Диметилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №118Т	6339	Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	ЗРА и ФС скважины №119Т	6340	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Метанол (Метиловый спирт) (338)	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №120Т	6341		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
	Насосы центробежные	6342		Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
	ЗРА и ФС скважины №121Т	6358		Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	ЗРА и ФС скважины №12Т	6359		Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	ЗРА и ФС скважины №113Т	6360		Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №124Т	6361		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №114Т	6362		Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	ЗРА и ФС скважины №123Т	6363		Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №13Т	6364		Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №117Т	6365		Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
м-е Северный Кариман	продувочная свеча на печи	0402	Смесь углеводородов предельных C1-C5		
		0404	Смесь углеводородов предельных C1-C5		
		0406	Смесь углеводородов предельных C1-C5		
		0408	Смесь углеводородов предельных C1-C5		
		0410	Смесь углеводородов предельных C1-C5		
		0411	Смесь углеводородов предельных C1-C5		
		Дренажная емкость	0412	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Факельная установка Северный Кариман		0432	Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Азота (IV) диоксид	
				Азот (II) оксид	
		Углерод			
		Сера диоксид			
		Сероводород			
		Углерод оксид			
		Метан			
	ЗРА и ФС скважины №1	6403	Смесь углеводородов предельных C1-C5		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10		
			Бензол		
			Диметилбензол		

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

площадка Есен	ЗРА и ФС скважины №2	6416		Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
	ЗРА и ФС площадка	6417		Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Площадка ЗРА и ФС скв №3	6419		Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Общая площадка ЗРА и ФС	6420		Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
	Замерная установка ЗУ	6422		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
площадка Есен	Резервуар нефти, №3	0806	Метилбензол		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10		
			Бензол		
	Стояк налива нефти скв3	0807	Диметилбензол		
			Метилбензол		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5		
			Смесь углеводородов предельных C6-C10		
	Дренажная емкость №3	0808	Бензол		
			Диметилбензол		
			Метилбензол		
			Смесь углеводородов предельных C1-C5		

www.mhhe.com

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Нефтегазосепаратор №2	6812	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Газосепаратор №2	6813	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Нефтегазосепаратор №2	6814	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Газосепаратор №1	6815	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №2	6816	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	ЗРА и ФС скважины №1	6817	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Нефтегазосепаратор №3	6818	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Газосепаратор №3	6819	Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
				Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
Испытание оценочной	Емкость для дизельного	0706		Сероводород	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

скважины №4 м-е Есен	топлива		Алканы C12-19	
	Емкость для дизельного топлива	0707	Сероводород	
	Емкость для масла	0708	Алканы C12-19	
	Емкость для отработанного масла	0709	Масло минеральное нефтяное	
	Факельная установка	0710	Масло минеральное нефтяное	
			Азота (IV) диоксид	
			Азот (II) оксид	
			Углерод	
			Углерод оксид	
			Метан	
	Емкость для сбора нефти	0711	Сероводород	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Емкость для сбора нефти	0712	Сероводород	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Емкость для сбора нефти	0713	Сероводород	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Емкость для сбора нефти	0714	Сероводород	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
	Электросварочный аппарат	6701	Железо (II, III) оксиды	
			Марганец и его соединения	
			Азота (IV) диоксид	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

				Азот (II) оксид	
				Углерод оксид	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
	Буровые насосы	6702		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Емкости для бурового раствора	6703		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Дегазатор для бурового раствора	6704		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Сепаратор для бурового раствора	6705		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Насос подачи ГСМ к дизельным генераторам	6706		Сероводород	
	Насос подачи ГСМ к котельной установки	6707		Алканы C12-19	
	Нефтегазосепаратор высокого давления	6708		Сероводород	
				Алканы C12-19	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
				Смесь углеводородов предельных C6-C10	
	Узел приготовления цементного раствора	6709		Бензол	
				Диметилбензол	
				Метилбензол	
				Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
				Смесь углеводородов предельных C1-C5	
РМЦ Вахтовый поселок	продувочная свеча на печи	1007		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
	Площадка ЗРА и ФС	7002		Смесь углеводородов предельных C1-C5	
КРС "Ер-Бур Ойл Сервис"	Узел пересыпки цемента	6901		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
	Узел пересыпки цемента	6902		Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
	Покрасочный участок ГФ-021 Покрасочный участок ПФ-115	6903		Диметилбензол	
				Уайт-спирит (1294*)	
	сварочный пост	6904		Взвешенные частицы (116)	
				Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	
				Фтористые газообразные соединения	
				Фториды неорганические плохо растворимые	
				Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
	сварочный пост	6905		Железо (II, III) оксиды	
				Марганец и его соединения	

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	пост газорезки	6906	Фтористые газообразные соединения	
			Фториды неорганические плохо растворимые	
	пост газорезки	6907	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния	
			Железо (II, III) оксиды	
			Марганец и его соединения	
			Азота (IV) диоксид	
	Емкость приема отходов обратной промывки	6908	Углерод оксид	
			Железо (II, III) оксиды	
			Марганец и его соединения	
			Азота (IV) диоксид	
			Углерод оксид	
			Сероводород	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
	Емкость приема отходов обратной промывки	6909	Метилбензол	
			Сероводород	
			Смесь углеводородов предельных C1-C5	
			Смесь углеводородов предельных C6-C10	
			Бензол	
			Диметилбензол	
			Метилбензол	
			Алканы C12-19	
	Установка подачи топлива	6910	Гидрохлорид	
	Налив соляной кислоты при СКО	6911		

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Не предусмотрено					

Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Не предусмотрено				

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
Месторождение Емир					
Е-1, Е-2, Е-3,Е-4	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
	Алканы C12-19				
Месторождение Долинное					
Д-1, Д-2, Д-3,Д-4	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
	Алканы C12-19				
Месторождение Аксаз					
А-1, А-2, А-3,А-4	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ.
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Алканы C12-19				Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
Месторождение Кариман					
К-1, К-2, К-3,К-4	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
	Алканы C12-19				
Месторождение Северный Кариман					
СК-1, СК-2	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
	Алканы C12-19				
Месторождение Есен					
Ес-1	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Смесь углеводородов предельных C6-C10				концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Алканы C12-19				
Месторождение Борлы					
Б-1	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
Алканы C12-19					
Площадь Айдай					
Аи-1	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
Алканы C12-19					
Площадь Танирберген					
Т-1	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10				с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Алканы C12-19				
Вахтовый поселок					
ВП-1, ВП-2	Азота диоксид	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	Замеры концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и определение метеорологических параметров будут проводиться с помощью переносного комбинированного автоматического газоанализатора непрерывного контроля ГАНК-4. Измерения, в соответствии с Руководством по эксплуатации прибора ГАНК-4, проводятся до получения стабильных показаний концентраций определяемых загрязняющих веществ. Замеры при определении приземной концентрации примеси в атмосфере будет проводиться на высоте 1,5 – 2,0м от поверхности земли. Значения полученных результатов замеров на местности сравниваются с максимально разовыми предельно допустимыми концентрациями (ПДК _{м.р.}) или ориентировочными безопасными уровнями воздействия загрязняющих веществ (ОБУВ) для населенных мест.
	Азот оксид				
	Углерод оксид				
	Сера диоксид				
	Сероводород				
	Смесь углеводородов предельных C1-C5				
	Смесь углеводородов предельных C6-C10				
	Алканы C12-19				

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
Месторождение Емир					
1	Скв.2, скв.3, скв.4, скв.5	рН	не установлено	1 раз в квартал	Отбор проб будет проводиться с учетом действующих методов полевых экологических исследований и в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Общие требования к отбору проб». Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		Окисляемость перманганатная	не установлено		
		Азот аммонийный	не установлено		
		Нитриты	не установлено		
		Нитраты	не установлено		
		Фосфаты	не установлено		
		Жесткость общая	не установлено		
		Сухой остаток	не установлено		
		Хлориды	не установлено		
		Сульфаты	не установлено		
		Взвешенные вещества	не установлено		

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

		Гидрокарбонаты	не установлено		
		Нефтепродукты	не установлено		
		Фенолы	не установлено		
		АПАВ	не установлено		
		БПК ₅	не установлено		
		ХПК	не установлено		
		Медь	не установлено		
		Кадмий	не установлено		
		Железо общее	не установлено		
		Цинк	не установлено		
		Свинец	не установлено		
		Марганец	не установлено		
		Никель	не установлено		
		Кобальт	не установлено		
		Кальций	не установлено		
		Магний	не установлено		
		Калий и Натрий	не установлено		
Месторождение Долинное					
	Скв.2, скв.3,скв.4	pH	не установлено	1 раз в квартал	Отбор проб будет проводиться с учетом действующих методов полевых экологических исследований и в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Общие требования к отбору проб». Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		Окисляемость перманганатная	не установлено		
		Азот аммонийный	не установлено		
		Нитриты	не установлено		
		Нитраты	не установлено		
		Фосфаты	не установлено		
		Жесткость общая	не установлено		
		Сухой остаток	не установлено		
		Хлориды	не установлено		
		Сульфаты	не установлено		
		Взвешенные вещества	не установлено		
		Гидрокарбонаты	не установлено		
		Нефтепродукты	не установлено		
		Фенолы	не установлено		
		АПАВ	не установлено		
		БПК ₅	не установлено		
		ХПК	не установлено		
		Медь	не установлено		
		Кадмий	не установлено		
		Железо общее	не установлено		

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

		Цинк	не установлено		
		Свинец	не установлено		
		Марганец	не установлено		
		Никель	не установлено		
		Кобальт	не установлено		
		Кальций	не установлено		
		Магний	не установлено		
		Калий и Натрий	не установлено		
Месторождение Аксаз					
	Скв.1, скв.2, скв.3	pH	не установлено		
		Окисляемость перманганатная	не установлено		
		Азот аммонийный	не установлено		
		Нитриты	не установлено		
		Нитраты	не установлено		
		Фосфаты	не установлено		
		Жесткость общая	не установлено		
		Сухой остаток	не установлено		
		Хлориды	не установлено		
		Сульфаты	не установлено		
		Взвешенные вещества	не установлено		
		Гидрокарбонаты	не установлено		
		Нефтепродукты	не установлено		
		Фенолы	не установлено		
		АПАВ	не установлено		
		БПК ₅	не установлено		
		ХПК	не установлено		
		Медь	не установлено		
		Кадмий	не установлено		
		Железо общее	не установлено		
		Цинк	не установлено		
		Свинец	не установлено		
		Марганец	не установлено		
		Никель	не установлено		
		Кобальт	не установлено		
		Кальций	не установлено		
		Магний	не установлено		

1 раз в квартал

Отбор проб будет проводиться с учетом действующих методов полевых экологических исследований и в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Общие требования к отбору проб».

Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

		Калий и Натрий	не установлено		
Месторождение Кариман					
	Скв.1, скв.2, скв.3, скв.4, скв.5, скв.6,скв.7	рН	не установлено	1 раз в квартал	Отбор проб будет проводиться с учетом действующих методов полевых экологических исследований и в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Общие требования к отбору проб». Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		Окисляемость перманганатная	не установлено		
		Азот аммонийный	не установлено		
		Нитриты	не установлено		
		Нитраты	не установлено		
		Фосфаты	не установлено		
		Жесткость общая	не установлено		
		Сухой остаток	не установлено		
		Хлориды	не установлено		
		Сульфаты	не установлено		
		Взвешенные вещества	не установлено		
		Гидрокарбонаты	не установлено		
		Нефтепродукты	не установлено		
		Фенолы	не установлено		
		АПАВ	не установлено		
		БПК ₅	не установлено		
		ХПК	не установлено		
		Медь	не установлено		
		Кадмий	не установлено		
		Железо общее	не установлено		
		Цинк	не установлено		
		Свинец	не установлено		
		Марганец	не установлено		
		Никель	не установлено		
		Кобальт	не установлено		
		Кальций	не установлено		
		Магний	не установлено		
	Калий и Натрий	не установлено			
Месторождение Северный Кариман					
	Скв.1	рН	не установлено	1 раз в квартал	Отбор проб будет проводиться с учетом действующих методов полевых экологических исследований и в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Общие требования к отбору проб». Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в
		Окисляемость перманганатная	не установлено		
		Азот аммонийный	не установлено		
		Нитриты	не установлено		
		Нитраты	не установлено		

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

		Фосфаты	не установлено		соответствие с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		Жесткость общая	не установлено		
		Сухой остаток	не установлено		
		Хлориды	не установлено		
		Сульфаты	не установлено		
		Взвешенные вещества	не установлено		
		Гидрокарбонаты	не установлено		
		Нефтепродукты	не установлено		
		Фенолы	не установлено		
		АПАВ	не установлено		
		БПК ₅	не установлено		
		ХПК	не установлено		
		Медь	не установлено		
		Кадмий	не установлено		
		Железо общее	не установлено		
		Цинк	не установлено		
		Свинец	не установлено		
		Марганец	не установлено		
		Никель	не установлено		
		Кобальт	не установлено		
		Кальций	не установлено		
		Магний	не установлено		
		Калий и Натрий	не установлено		
Месторождение Борлы					
	Скв.1	pH	не установлено	1 раз в квартал	Отбор проб будет проводиться с учетом действующих методов полевых экологических исследований и в соответствии с СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 «Общие требования к отбору проб». Отбор проб, их анализ будет проводиться работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами. Во избежание возможных (вторичных) загрязнений на стадии отбора проб принимаются меры предосторожности: при отборе проб необходимо предусмотреть их консервацию – операцию, позволяющую транспортировать пробы в аналитические стационарные лаборатории.
		Окисляемость перманганатная	не установлено		
		Азот аммонийный	не установлено		
		Нитриты	не установлено		
		Нитраты	не установлено		
		Фосфаты	не установлено		
		Жесткость общая	не установлено		
		Сухой остаток	не установлено		
		Хлориды	не установлено		
		Сульфаты	не установлено		
		Взвешенные вещества	не установлено		
		Гидрокарбонаты	не установлено		

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Нефтепродукты	не установлено		
	Фенолы	не установлено		
	АПАВ	не установлено		
	БПК ₅	не установлено		
	ХПК	не установлено		
	Медь	не установлено		
	Кадмий	не установлено		
	Железо общее	не установлено		
	Цинк	не установлено		
	Свинец	не установлено		
	Марганец	не установлено		
	Никель	не установлено		
	Кобальт	не установлено		
	Кальций	не установлено		
	Магний	не установлено		
	Калий и Натрий	не установлено		

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
Месторождение Емир				
Е-1 (СЭП-1), Е-2 (СЭП-2), Е-3 (СЭП-3), Е-4(СЭП-4)	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Медь	23		
	Свинец	32		
	Цинк	110		
	Никель	35		
	Кобальт	--		
	Ртуть	2,1		
Месторождение Долинное				
Д-1 (СЭП-1), Д-2 (СЭП-2), Д-3 (СЭП-3), Д-4 (СЭП-4), Д-5 (СЭП-5), Д-6(СЭП-6)	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Медь	23		
	Свинец	32		
	Цинк	110		
	Никель	35		
	Кобальт	--		
	Ртуть	2,1		
Месторождение Аксаз				
А-1 (СЭП-1), А-2	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

(СЭП-2), А-3 (СЭП-3), А-4(СЭП-4)	Медь	23		площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Свинец	32		
	Цинк	110		
	Никель	35		
	Кобальт	--		
	Ртуть	2,1		
Месторождение Кариман				
К-1 (СЭП-1), К-2 (СЭП-2), К-3(СЭП-3), К-4 (СЭП-4)	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Медь	23		
	Свинец	32		
	Цинк	110		
	Никель	35		
	Кобальт	--		
Ртуть	2,1			
Месторождение Северный Кариман				
СК-1 (СЭП-1), СК-2 (СЭП-2)	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Медь	23		
	Свинец	32		
	Цинк	110		
	Никель	35		
	Кобальт	--		
Ртуть	2,1			
Месторождение Есен				
ЕС-2 (СЭП-2)	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Медь	23		
	Свинец	32		
	Цинк	110		
	Никель	35		
	Кобальт	--		
Ртуть	2,1			
Площадь Борлы				
БР-1 (СЭП-1)	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Медь	23		
	Свинец	32		
	Цинк	110		
	Никель	35		
	Кобальт	--		
Ртуть	2,1			
Площадь Айдай				
Аи-1	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками
	Медь	23		
	Свинец	32		

*Программа производственного экологического контроля на объектах
ТОО «Емир-Ойл» на 2023 год.*

	Цинк	110		специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Никель	35		
	Кобальт	--		
	Ртуть	2,1		
Площадь Танирберген				
Т-1	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Медь	23		
	Свинец	32		
	Цинк	110		
	Никель	35		
	Кобальт	--		
	Ртуть	2,1		
Вахтовый поселок				
ВП-1, ВП-2	Нефтепродукты	--	1 раза в год	Отбор проб будет проводиться в соответствии с ГОСТом 17.4.4.02-84 с пробных площадок, предназначенных для отбора проб и исследования почвы. Отбор и подготовка проб почвы для химического анализа проводятся работниками специализированной аккредитованной лаборатории в соответствии с утвержденными стандартами.
	Медь	23		
	Свинец	32		
	Цинк	110		
	Никель	35		
	Кобальт	--		
	Ртуть	2,1		

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Отдел ОТ ТБ и ООС	Еженедельно