

УТВЕРЖДАЮ:

Директор QHSE

Тулесенов А.М.

ФИО, мп

2025 год

**ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ДЛЯ М/Р ХАЙРКЕЛДИ ТОО «KAZPETROL GROUP
(КАЗПЕТРОЛ ГРУП)» НА 2026 Г.**

г.Кызылорда, 2025 год

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
1. Общие сведения о предприятии	1
2. Информация по отходам производства и потребления	1
3. Общие сведения об источниках выбросов	1
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями	2
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	3 3
6. Сведения о газовом мониторинге	3
7. Сведения по сбросу сточных вод	3
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха	3
9. График мониторинга воздействия на водные объекты	3
10. Мониторинг уровня загрязнения почв осуществляется в зоне воздействия производства и представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;	4
11. План-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического законодательства	4

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для месторождения Хайркелди ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ ГРУП)».

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.

Операторы объектов I и II категорий осуществляют производственный экологический контроль в соответствии со статьей 182 Экологического Кодекса, от 1.07.2021 г.

Производственный экологический контроль осуществляется согласно требованиям настоящих правил и программы производственного экологического контроля, разработанный операторами объектов I и II категорий.

Программа производственного экологического контроля выполнена в соответствии с:

- Экологическим кодексом Республики Казахстан, статьи 185;

- Правилами разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утвержденными Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 14 июля 2021 года № 250.

Целями производственного экологического контроля являются:

- 1) получение информации для принятия оператором объекта решений в отношении внутренней экологической политики, контроля и регулирования производственных процессов, потенциально оказывающих воздействие на окружающую среду;

- 2) обеспечение соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан;

- 3) сведение к минимуму негативного воздействия производственных процессов на окружающую среду, жизнь и (или) здоровье людей;

- 4) повышение эффективности использования природных и энергетических ресурсов;

- 5) оперативное упреждающее реагирование на нештатные ситуации;

- 6) формирование более высокого уровня экологической информированности и ответственности руководителей и работников оператора объекта;

- 7) информирование общественности об экологической деятельности предприятия;

- 8) повышение эффективности системы экологического менеджмента.

При проведении производственного экологического контроля оператор объекта обязан:

- 1) соблюдать программу производственного экологического контроля;

- 2) реализовывать условия программы производственного экологического контроля и представлять отчеты по результатам производственного экологического контроля в соответствии с требованиями к отчетности по результатам производственного экологического контроля;

- 3) создать службу производственного экологического контроля либо назначить работника, ответственного за организацию и проведение производственного экологического контроля и взаимодействие с органами государственного экологического контроля;

- 4) следовать процедурным требованиям и обеспечивать качество получаемых данных;

5) систематически оценивать результаты производственного экологического контроля и принимать необходимые меры по устранению выявленных несоответствий требованиям экологического законодательства Республики Казахстан;

6) представлять в установленном порядке отчеты по результатам производственного экологического контроля в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

7) в течение трех рабочих дней сообщать в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды о фактах нарушения требований экологического законодательства Республики Казахстан, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля;

8) обеспечивать доступ общественности к программам производственного экологического контроля и отчетным данным по производственному экологическому контролю;

9) по требованию государственных экологических инспекторов представлять документацию, результаты анализов, исходные и иные материалы производственного экологического контроля, необходимые для осуществления государственного экологического контроля.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов)	Месторасположение, 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
м/р Хаиркелди	434800000	46о08'16,9»- 46о10'36,8» с.ш 65о16'02,1»- 65о18'58,4» в. Д.	050440000082	06100	Разведка и добыча углеводородного сырья	ИИК KZ686010201000039798 АО «Народный Банк Казахстана» Кызылординский областной филиал БИК Банка: HSBKKZKX	I

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Твердо бытовые отходы	200301 Смешанные коммунальные отходы	159,82	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Огарки сварочных электродов	120113 Отходы сварки	0,03	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Промасленная ветошь	15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	0,254	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Отработанные масла	13 02 08* Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла	0,324	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Люминесцентные лампы	20 01 21* Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	0,00129	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Медицинские отходы	18 01 04 Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники)	0,02	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Лом черных металлов	16 01 17 Черные металлы	0,8	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.

Отработанные аккумуляторы	16 06 01* Свинцовые аккумуляторы	0,3867	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Использованная тара (бочки)	15 01 04 Металлическая упаковка	1	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Нефтешлам	01 05 05* Нефтесодержащие буровые отходы (шлам)	59,69342	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Пластмассовая упаковка	15 01 02 Пластмассовая упаковка	3	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Бумажная и картонная упаковка	15 01 01 Бумажная и картонная упаковка	4	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Отходы очистки сточных вод (Отбросы из корзины КНС и механических решеток, Стабилизированный активный ил)	19 08 16 Отходы очистки сточных вод	152,745	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Бактерицидные ультрафиолетовые лампы	20 01 21* Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	0,0002	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.
Старые пневматические шины	16 01 03 Отработанные шины	0,48	Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	41
2	Организованных, из них:	-
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	-
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	-
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	-
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	9
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	32
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	-

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
Согласно план-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов м/р Хаиркелди						

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
Согласно план-график контроля на объекте за соблюдением нормативов допустимых выбросов на источниках выбросов м/р Хаиркелди					

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
На предприятии отсутствуют накопители ТБО, в связи с чем сведения не предоставляются.					

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
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель	46.08 65.16	Азот аммонийный	1 раз в квартал	Инструментальным методом
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель		Взвешенные вещества	1 раз в квартал	Инструментальным методом
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель		СПАВ	1 раз в квартал	Инструментальным методом
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель		БПК5	1 раз в квартал	Инструментальным методом
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель		Фосфаты	1 раз в квартал	Инструментальным методом
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель		Сухой остаток	1 раз в квартал	Инструментальным методом
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель		Нитраты	1 раз в квартал	Инструментальным методом
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель		Нитриты	1 раз в квартал	Инструментальным методом
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель		Сульфаты	1 раз в квартал	Инструментальным методом
Комплекс УОСВ, Пруд-испаритель		Нефтепродукты	1 раз в квартал	Инструментальным методом

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
Т.н.1 Т.н.2 Т.н.3 Т.н.4	Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Натрий гидроксид Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Метан Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Бензол Диметилбензол Метилбензол Метанол 1-(p-Метоксифенил)-2,2- дифенилэтанол-1 (Карбинол) Проп-2-ен-1-аль Формальдегид Алканы C12-19	1 раз в квартал	В районе расположения площадки стационарные посты РГП «Казгидромет» отсутствуют, неблагоприятные метеорологические условия не фиксируются.	Аккредитованная лаборатория	Используемые методы отбора и анализа проб - согласно области аккредитации лаборатории

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
	Мониторинговые скважины 1,2,3,4	Нефтепродукты		1 раз в квартал	Инструментальным методом
		Фенолы		1 раз в квартал	Инструментальным методом
		Аммоний		1 раз в квартал	Инструментальным методом
		Минерализация		1 раз в квартал	Инструментальным методом
		Нитраты		1 раз в квартал	Инструментальным методом
		Нитриты		1 раз в квартал	Инструментальным методом

		Хлориды		1 раз в квартал	Инструментальным методом
--	--	---------	--	-----------------	--------------------------

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
Т.н.1	Медь (подвижная форма)	-	-	1 раз в год
Т.н.2	Свинец (валовое содержание)	32,0	-	1 раз в год
Т.н.3	Цинк (подвижная форма)	-	-	1 раз в год
Т.н.4	Кадмий	-	-	1 раз в год
	Нефтепродукты	-	-	1 раз в год

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	м/р Хаиркелди	1 раз в месяц