

УТВЕРЖДАЮ:

Директор QHSE  
Тулесенов А.М.



**ПРОГРАММА  
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ  
ДЛЯ М/Р ЮЖНЫЙ ХАИРКЕЛДИ 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<br>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      |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО<br/>ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ М/Р ЮЖНЫЙ<br/>ХАИРКЕЛДИ ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ<br/>ГРУП)» НА 2025 Г.</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

## **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящая программа по проведению производственного экологического контроля разработана для месторождения Южный Хаиркелди 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;

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО<br/>ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ М/Р ЮЖНЫЙ<br/>ХАИРКЕЛДИ ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ<br/>ГРУП)» НА 2025 Г.</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

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.

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО<br/>ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ М/Р ЮЖНЫЙ<br/>ХАИРКЕЛДИ ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ<br/>ГРУП)» НА 2025 Г.</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Таблица 1. Общие сведения о предприятии**

| Наименование<br>производственного<br>объекта | Месторасположение по коду<br>КАТО (Классификатор<br>административно-<br>территориальных объектов) | Месторасположение,<br>координаты                                     | Бизнес<br>идентификационный<br>номер (далее - БИН) | Вид деятельности по<br>общему<br>классификатору видов<br>экономической<br>деятельности (далее-<br>ОКЭД) | Краткая характеристика<br>производственного<br>процесса | Реквизиты                                                                                                          | Категория и<br>проектная<br>мощность<br>предприятия |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1                                            | 2                                                                                                 | 3                                                                    | 4                                                  | 5                                                                                                       | 6                                                       | 7                                                                                                                  | 8                                                   |
| м/р Южный<br>Хаиркелди                       | 434800000                                                                                         | 46о08'16,9»-<br>46о10'36,8» с.ш<br>65о16'02,1»-<br>65о18'58,4» в. д. | 050440000082                                       | 06100                                                                                                   | Разведка и добыча<br>углеводородного<br>сырья           | ИИК KZ686010201000039798<br>АО «Народный Банк Казахстан»<br>Кызылординский областной филиал<br>БИК Банка: HSBKKZKX | I                                                   |

**Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления**

| Вид отхода                  | Код отхода в соответствии с классификатором отходов                                                                                                                               | Лимит накопления<br>отходов, тонн | Вид операции, которому подвергается отход                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                           | 2                                                                                                                                                                                 | 3                                 | 4                                                                                                 |
| Твердо-бытовые отходы       | 200301<br>Смешанные коммунальные отходы                                                                                                                                           | 84                                | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации. |
| Огарки сварочных электродов | 120113<br>Отходы сварки                                                                                                                                                           | 0,075                             | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации. |
| Промасленная ветошь         | 15 02 02*<br>Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры<br>иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда,<br>загрязненные опасными материалами | 0,508                             | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации. |
| Отработанные масла          | 13 02 08*<br>Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла                                                                                                                   | 0,567                             | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации. |
| Люминесцентные лампы        | 20 01 21*<br>Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы                                                                                                                 | 0,00129                           | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации. |
| Отработанная бочка тара     | 15 01 04<br>Металлическая упаковка                                                                                                                                                | 1,5                               | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации. |
| Нефтешлам                   | 01 05 05*<br>Нефтесодержащие буровые отходы (шлам)                                                                                                                                | 260,40392                         | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации. |
| Лом черных металлов         | 16 01 17<br>Черные металлы                                                                                                                                                        | 1,2                               | 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: | <b>141</b> |
| 2 | Организованных, из них:                                        | -          |

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО<br/>ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ М/Р ЮЖНЫЙ<br/>ХАИРКЕЛДИ ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ<br/>ГРУП)» НА 2025 Г.</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

|    |                                                                                                |    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|    | <b>Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:</b>                           |    |
| 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                  | -  |
|    | <b>Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:</b>                        |    |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга                                | -  |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами         | 47 |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 94 |
| 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 Южный 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 Южный 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                             |

| Наименование источников воздействия<br>(контрольные точки) | Координаты места сброса сточных вод | Наименование<br>загрязняющих веществ | Периодичность<br>замеров | Методика выполнения измерения |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1                                                          | 2                                   | 3                                    | 4                        | 5                             |
| На м/р Южный Хаиркелди отсутствуют сброс сточных вод       |                                     |                                      |                          |                               |

**Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

| № контрольной<br>точки (поста)   | Контролируемое<br>вещество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Периодичность<br>контроля | Периодичность контроля в периоды неблагоприятных<br>метеорологических условий (НМУ), раз в сутки                                                 | Кем осуществляется<br>контроль | Методика<br>проведения контроля                                                                      |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3                         | 4                                                                                                                                                | 5                              | 6                                                                                                    |
| Т.н.1<br>Т.н.2<br>Т.н.3<br>Т.н.4 | Железо (II, III) оксиды<br>Марганец и его<br>соединения<br>Азота (IV) диоксид<br>Азот (II) оксид<br>Углерод<br>Сера диоксид<br>Сероводород<br>Углерод оксид<br>Фтористые газообразные<br>соединения<br>Метан<br>Смесь углеводородов<br>предельных C1-C5<br>Смесь углеводородов<br>предельных C6-C10<br>Бензол<br>Диметилбензол<br>Метилбензол<br>Бенз/а/пирен<br>Метанол<br>1-(п-Метоксифенил)-2,2-<br>дифенилэтанол-1<br>(Карбинол)<br>Проп-2-ен-1-аль<br>Формальдегид<br>Алканы C12-19 | 1 раз в квартал           | В районе расположения площадки стационарные посты<br>РГП «Казгидромет» отсутствуют, неблагоприятные<br>метеорологические условия не фиксируются. | Аккредитованная<br>лаборатория | Используемые методы<br>отбора и<br>анализа проб - согласно<br>области<br>аккредитации<br>лаборатории |

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

|                                                                                   |                                                                                                                                                                        |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО<br/>ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ М/Р ЮЖНЫЙ<br/>ХАИРКЕЛДИ ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ<br/>ГРУП)» НА 2025 Г.</b></p> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

| № | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> ) | Периодичность | Метод анализа |
|---|-------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 1 | 2                 | 3                                       | 4                                                                                          | 5             | 6             |
|   | -                 | -                                       | -                                                                                          | -             | -             |

**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 Южный Хаиркелди       | 1 раз в месяц            |