



УТВЕРЖДАЮ:

Директор QHSE Тулетенов А.М.

> ФИО, мп (к/2025 год/п)

# ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ДЛЯ М/Р ТАУР 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          | 2 |
| осуществляется инструментальными измерениями  | 2 |
| 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг          | 3 |
| осуществляется расчетным методом  | 3 |
| 6. Сведения о газовом мониторинге   |   |
| 7. Сведения по сбросу сточных вод   | 3 |
| 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха                            | _ |
| 9. График мониторинга воздействия на водные объекты                                     | 3 |
| 10. Мониторинг уровня загрязнения почв осуществляется в зоне воздействия производства и | 4 |
| представляется по форме согласно приложению 1 настоящих Правил;                         | • |
| 11. План-график внутренних проверок и процедуру устранения нарушений экологического     | 4 |
| законолательства  |   |





#### **ВВЕДЕНИЕ**

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

Программа производственного экологического контроля - руководящий документ для проведения производственного экологического контроля и производственного мониторинга окружающей среды, который представляет собой комплекс организационнотехнических 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<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 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 Таур                                     | 434800000   | 46008′16,9»-<br>46010′36,8» с.ш<br>65016′02,1»-<br>65018′58,4» в. д. | 050440000082                                       | 06100   | углеводородного                                   | ИИК KZ686010201000039798<br>AO «Народный Банк Казахстан<br>Кызылординский областной фи<br>БИК Банка: HSBKKZKX |  |

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

|                             |   | дам производства и потреоления |   |
|-----------------------------|---|--------------------------------|---|
| Вид отхода                  | Код отхода в соответствии с классификатором<br>отходов  | Лимит накопления отходов, тонн | Вид операции, которому подвергается отход   |
| 1                           | 2   | 3                              | 4   |
| Твердо бытовые отходы       | 200301<br>Смешанные коммунальные отходы   | 159,82                         | Хранится на объекте в герметичных<br>ёмкостях. Вывозятся на договорной основе<br>сторонней организации. |
| Огарки сварочных электродов | 120113<br>Отходы сварки   | 0,00385                        | Хранится на объекте в герметичных<br>ёмкостях. Вывозятся на договорной основе<br>сторонней организации. |
| Промасленная ветошь         | 15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами                      | 0,0381                         | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.       |
| Отработанные масла          | 13 02 08*<br>Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла   | 0,67                           | Хранится на объекте в герметичных<br>ёмкостях. Вывозятся на договорной основе<br>сторонней организации. |
| Люминесцентные лампы        | 20 01 21* Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы  | 0,0597                         | Хранится на объекте в герметичных<br>ёмкостях. Вывозятся на договорной основе<br>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.       |
| Нефтешлам                   | 01 05 05*<br>Нефтесодержащие буровые отходы (шлам)  | 59,69342                       | Хранится на объекте в герметичных<br>ёмкостях. Вывозятся на договорной основе                           |





|                               |  |        | сторонней организации.  |
|-------------------------------|--|--------|---|
| Отработанные масляные фильтры | 15 02 02* Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами | 0,0346 | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.       |
| Лом черных металлов           | 16 01 17<br>Черные металлы   | 2,02   | Хранится на объекте в герметичных<br>ёмкостях. Вывозятся на договорной основе<br>сторонней организации. |
| Отработанные аккумуляторы     | 16 06 01*<br>Свинцовые аккумуляторы  | 0,0078 | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.       |
| Пластмассовая упаковка        | 15 01 02<br>Пластмассовая упаковка   | 3      | Хранится на объекте в герметичных<br>ёмкостях. Вывозятся на договорной основе<br>сторонней организации. |
| Бумажная и картонная упаковка | 15 01 01<br>Бумажная и картонная упаковка  | 4      | Хранится на объекте в герметичных ёмкостях. Вывозятся на договорной основе сторонней организации.       |

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

| No | Наименование показателей   | Всего |
|----|--|-------|
| 1  | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:                                 | 69    |
| 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         | 23    |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом                  | 46    |
| 3  | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | -     |

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

|                       | Проектная    | Источник      | и выброса | местоположение              | Наименование     | Периодичность    |
|-----------------------|--------------|---------------|-----------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Наименование площадки | мощность     | наименование  | номер     | (географические координаты) |                  | инструментальных |
|                       | производства | 1141111141114 | nomep     |                             | согласно проекта | замеров          |





| 1                  | 2              | 3                 | 4                | 5                            | 6                         | 7 |
|--------------------|----------------|-------------------|------------------|------------------------------|---------------------------|---|
| Согласно план-граф | ик контроля на | объекте за соблюд | дением нормативо | в допустимых выбросов на ист | очниках выбросов м/р Таур | , |

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

| Цантонованно             | Источник выброса                   |                 | Местоположение                 | <b>Поличана разила</b>            | Dun norman ngayana ayan g/                    |
|--------------------------|------------------------------------|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование<br>площадки | Наименование                       | номер           | (географические<br>координаты) | Наименование загрязняющих веществ | Вид потребляемого сырья/ материала (название) |
| 1                        | 2                                  | 3               | 4                              | 5                                 | 6   |
| Согл                     | асно план-график контроля на объек | те за соблюдені | ием нормативов допустимых      | выбросов на источниках выб        | росов м/р Таур                                |

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

| Наименование полигона                      | Координаты<br>полигона | Номера<br>контрольных<br>точек | Место размещения точек (географические координаты) | Периодичность<br>наблюдений | Наблюдаемые<br>параметры |
|--|------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------|
| 1  | 2                      | 3                              | 4  | 5                           | 6                        |
| На предприятии отсутствуют накопители ТБО, | в связи с чем сведен   | ия не предоставляю             | тся.   |                             |                          |

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

| Наименование источников воздействия (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 Таур отсутствуют сброс сточных вод               |                                     |                                      |                          |                               |

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

| № контрольной точки (поста)      | Контролируемое<br>вещество   | Периодичность контроля | Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки  | Кем осуществляется контроль    | Методика<br>проведения контроля   |
|----------------------------------|--|------------------------|--|--------------------------------|---|
| 1                                | 2  | 3                      | 4  | 5                              | 6   |
| T.H.1<br>T.H.2<br>T.H.3<br>T.H.4 | Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Углерод Сера диоксид Сероводород Углерод оксид Фтористые газообразные | 1 раз в квартал        | В районе расположения площадки стационарные посты РГП «Казгидромет» отсутствуют, неблагоприятные метеорологические условия не фиксируются. | Аккредитованная<br>лаборатория | Используемые методы отбора и анализа проб - согласно области аккредитации лаборатории |





| соединения          |
|---------------------|
| Метан               |
| Смесь углеводородов |
| предельных С1-С5    |
| Смесь углеводородов |
| предельных С6-С10   |
| Пентилены           |
| Бензол              |
| Диметилбензол       |
| Метилбензол         |
| Этилбензол          |
| Проп-2-ен-1-аль     |
| Формальдегид        |
| Алканы С12-19       |

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

| Ŋ | Контрольный створ | Наименование контролируемых показателей | Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм³) | Периодичность | Метод анализа |
|---|-------------------|---|---|---------------|---------------|
| 1 | 2                 | 3                                       | 4   | 5             | 6             |
|   | -                 | -                                       | -   | -             | -             |

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

| Точка отбора проб | Наименование контролируемого<br>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 Таур 1 раз в месяц