

«Утверждаю»
Директор ТОО «Тау-Кен»
Жумашев У.А.
« » 2024г.



**Программа производственного экологического контроля
для месторождения Утегенское
Южный участок (Восточная залежь)
в Шалкарском районе Актюбинской области
на 2024-2029гг.**

Директор
ТОО «ЗапКазРесурс»

М. Мамынжанов



2024 год

Содержание

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ..... | 3 |
| 1. Общие сведения о предприятии..... | 5 |
| 2. Информация по отходам производства и потребления..... | 6 |
| 3. Общие сведения об источниках выбросов..... | 7 |
| 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями..... | 8 |
| 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом..... | 8 |
| 6. Сведения о газовом мониторинге..... | 10 |
| 7. Сведения по сбросу сточных вод..... | 10 |
| 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха..... | 11 |
| 9. График мониторинга воздействия на водном объекте..... | 12 |
| 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы..... | 12 |
| 11. Мониторинг растительного и животного мира..... | 12 |
| 12. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства..... | 12 |
| Список используемой литературы..... | 13 |

ВВЕДЕНИЕ

В соответствии со статьей 182 Экологического кодекса Республики Казахстан:

1. Операторы объектов I и II категорий обязаны осуществлять производственный экологический контроль.

2. 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.

Производственный экологический контроль проводится операторами объектов I и II категорий на основе программы производственного экологического контроля, являющейся частью экологического разрешения.

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.

Размещение участка по отношению к окружающей территории - Утегенское месторождение известняков расположено в северной части листа М-40-130-А-г международной разграфки с географическими координатами центра 48°34' с.ш. и 58°48' в.д. Административно площадь месторождения входит в состав Шалкарского района Актюбинской области РК и находится в 17 км. на северо-восток от ж.д. станции Берчогур, в 270 км на юго-восток от г. Актобе. Ближайший населенный пункт п.Алабас расположен в 5,3 км на юго-запад от месторождения.

Работа предприятия запланирована на период с 2024–2029гг.

Проектом НДС занормированы 14 источников выбросов загрязняющих веществ (14 неорганизованных).

От установленных источников в атмосферу выделяются следующие загрязняющие вещества: пыль неорганическая 70-20 % SiO₂, пыль неорганическая менее 20 % SiO₂, азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, бензапирен, формальдегид, углеводороды дизтоплива, сера диоксид, углерод, выбросы при сгорании топлива (углерода оксид, керосин, азота диоксид, углерод, диоксид серы, бензапирен).

Год достижения нормативов НДС по ингредиентам – 2024 год.

Основными отходами при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная, отработанные масла, вскрышные породы

Категория объекта.

Намечаемая деятельность относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Разработчик: ТОО «ЗапКазРесурс», которое осуществляет свою деятельность в соответствии с Государственной лицензией №02026Р от 17.10.2018г. на «Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды».

Адрес предприятия заказчика:

Актюбинская область, г.Актобе, ул.Рыскулова Т., 190, БИН 000640001445, e-mail: tau-ken@mail.ru, тел.: +7713246-09-79.

Адрес предприятия разработчика:

Юр.адрес: 030000 РК, г. Актобе, ул. Бокенбай Батыра, д. 155/7, оф. 40

Факт.адрес: ул. А.Иманова 14а, оф. 33

1. Общие сведения о предприятии

| Наименование производственного объекта | Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов) | Местораспо- ложение, 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 «Тау-Кен» | | Республика Казахстан, Актюбинская область, Шалкарский район | БИН 000640001445 | | Добыча известняка | Актюбинска я область, г.Актобе, ул.Рыскуло ва Т., 190, , e-mail: tau- ken@mail.ru , тел.: +7713246- 09-79. | II категория - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн. Объем добычи ежегодно составит 241,121 тыс. м3 с 2024 по 2029 гг. |

2. Информация по отходам производства и потребления

| Вид отхода | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Вид операции, которому подвергается отход |
|-----------------------|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| Твердо-бытовые отходы | 20 03 01 | Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. |
| Ветошь промасленная | 13 08 99 | Образуется при эксплуатации и обслуживании спецтехники. Будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на специализированными организациями по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. |
| Отработанные масла | 13 02 08 | образуются при эксплуатации и обслуживании спецтехники. Будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на специализированными организациями по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. |
| Вскрышные породы | 01 01 02 | в соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения породы вскрыши будут доставляться автомобильным транспортом и складироваться во внутренний отвал вскрышных пород. |

3. Общие сведения об источниках выбросов

| № | Наименование показателей | Всего |
|----|--|-------|
| 1 | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них: | 14 |
| 2 | Организованных, из них: | 0 |
| | 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: | 0 |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | 0 |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | 0 |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 0 |
| 3 | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 14 |

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 проекту | Периодичность инструментальных замеров | |
|--------------------------|--|---|-----------|--|---------------------------|--|--|-------------------|
| | | наименование | номер | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | |
| Месторождение Утегенское | Объем добычи ежегодно составит 241,121 тыс. м3 с 2024 по 2029 гг.. | т.1 (С33); т.2 (С33); т.3 (С33); т.4 (С33) | 6001-6014 | | | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, - Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния | 1 раз/год | |
| | | | | Номера угловых точек | Географические координаты | | | |
| | | | | | северной широты | | | восточной долготы |
| | | | | 1 | 48° 34' 04,5" | | | 58° 41' 16,9" |
| | | | | 2 | 48° 34' 05,8" | | | 58° 41' 26,8" |
| | | | | 3 | 48° 33' 56,4" | | | 58° 41' 40,9" |
| | | | | 4 | 48° 33' 30,2" | | | 58° 41' 29,2" |
| | | | | 5 | 48° 33' 29,4" | | | 58° 41' 16,7" |
| | | | | 6 | 48° 33' 37,8" | | | 58° 41' 08,5" |
| | | | | 7 | 48° 33' 44,3" | | | 58° 41' 06,6" |
| | | | | 8 | 48° 33' 51,5" | | | 58° 41' 07,6" |
| 9 | 48° 33' 57,7" | 58° 41' 04,6" | | | | | | |
| 10 | 48° 34' 00,5" | 58° 41' 12,4" | | | | | | |

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

В связи с тем, что практически все источники предприятия являются неорганизованными, мониторинг эмиссий осуществляется расчётным методом. Фактические показатели сравниваются с Нормативами допустимых выбросов.

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 |
| Предприятие не имеет в собственности полигон твердых бытовых отходов. | | | | | |

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 |
| Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф не предусматривается. | | | | |

8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

| N источника, N контрольной точки | Производство,цех, участок./Координаты контрольной точки | Контролируемое вещество | Периодичность контроля | Периодичность контроля в периоды НМУ раз/сутки | НДВ | Кем осуществляется контроль | Методика проведения контроля |
|--|---|--|------------------------|--|----------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | | | | мг/м3 | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 |
| 4 точки на границе СЗЗ | Месторождение Утегенское | - Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния | 1 раз/год | - | 0,3 0,5 | Аккредитованная организация | Инструментально |

9. График мониторинга воздействия на водном объекте

| Наименование мероприятий | Периодичность контроля | Исполнитель |
|--|------------------------------|-----------------------------|
| Анализ химического состава поверхностных вод: 1. 1 точка 500 м выше по течению р. Шет Ыргыз 2. 1 точка на 500 м ниже по течению р. Шет Ыргыз | 1 раз в год (2-3 квартал) | Аккредитованная лаборатория |

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.1 ,т.2, т.3, т.4 (СЗЗ) | нефтепродукты | | 1 раз в год | инструментальный |

11. Мониторинг растительного и животного мира.

Для мониторинга состояния растительного и животного мира предусмотрен экопост на северной границе санитарно-защитной зоны, данный участок расположен ближе к притокам реки Илек, в связь с чем ожидается большее биологическое разнообразие.

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

| № | Подразделение предприятия | Периодичность проведения |
|----|---------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Специалист-эколог | 1 раз в квартал |

Список используемой литературы.

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021г.
2. Правила разработки программы производственного экологического контроля объектов I и II категорий, ведения внутреннего учета, формирования и предоставления периодических отчетов по результатам производственного экологического контроля, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 14 июля 2021 года №250.
3. Классификатор отходов, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314.

