

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRFIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaýqalasy, Pýshkink. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Есиль-Люкс»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой
деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ92RYS00264592 от
04.07.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан- добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Административно Участки №1 и №2, месторождения осадочных пород (песка) «Пригорхоз» расположены в районе Биржан Сал Акмолинской области Республики Казахстан, в пределах листа N-42-XXIX. Месторождение «Пригорхоз» расположено 6,5 км южнее от г. Степняк в 3,3 км северо-восточнее с. Сауле района Биржан Сал. Ближайшим водоемом для участков является оз. Котырколь расположенное западнее в 0,4 км. Протоколом №31 от 30.11.2021г. утверждены запасы осадочных пород (песка) по категории C1 в количестве 89,6 тыс.м3 на участке №2 месторождения « Пригорхоз».



Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь для разработки карьера на месторождении «Пригорхоз» участок № 1 составляет – 9,9 га, участок – 13,7 га. Глубина карьера участка №1 составит от 2,5 до 4,5 м, участка №2 составит от 1,5 до 4,0 м. Предполагаемый режим горных работ на карьере - сезонный 249 рабочих дней в году, с пятидневной рабочей неделей, односменный с продолжительностью смены 8 часов. Предполагаемый объем снятия ПРС по месторождению «Пригорхоз» участок 1:2028 год – 4,55 тыс.м3; 2029 год – 0 тыс.м3; 2030 год – 4,55 тыс.м3; 2031-2032 год – 0 тыс.м3. участок 2:2022 год – 2,6 тыс.м3; 2023 – 2,6 тыс.м3; 2024 – 2,0; 2025 -2,0 тыс.м3; 2026 -4,0 тыс.м3; 2027 – 0 тыс.м3. Предполагаемые объемы вскрыши «Пригорхоз» участок 1: 2028 год – 5,9 тыс.м3; 2029 – 0 тыс.м3; 2030 – 0;2025 -0 тыс.м3; 2031 -4,0 тыс.м3; 2032 – 0 тыс.м3. участок 2 2022 год – 0 тыс.м3; 2023 – 0 тыс.м3; 2024 – 0;2025 -0 тыс.м3; 2026 -3,1 тыс.м3; 2027 – 3,1 тыс.м3. Предполагаемые объемы добычи по месторождению «Пригорхоз» участок 1: 2028год - 40,0 тыс.м3; 2029 год – 40,0 тыс.м3; 2030 год – 40,0; 2031 год – 40,0 тыс.м3; 2032 год – 17,5 тыс.м3. участок 2: 2022 год – 40 тыс.м3; 2023 – 40 тыс. м3; 2024 – 40 тыс.м3 ;2025 -40 тыс.м3; 2026 -40 тыс.м3; 2027 – 40 тыс.м3. Предполагаемый срок эксплуатации карьера по Участку 1 составит 5 лет (с 2028г - до конца 2032 г.), по Участку 2 составит 6 лет (с 2022 года по 2027 год).

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Снятие вскрышных пород. 3.Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого на склад готовой продукции. Для выполнения объемов по вышеприведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: - экскаватор XCMG XE230C – 1 ед.; - погрузчик ZL50 – 1 ед.; - автосамосвал HOWO – 2 ед.; - бульдозер Shantui SD16 – 1 ед. Полезная толща частично обводнена. Планом принимается объем обводненных запасов участка №1 - 10%; участка №2 – 50%. Не обводненное полезное ископаемое будет разрабатываться по следующей схеме: экскаватор – автосамосвал – временный склад готовой продукции. Обводненное полезное ископаемое будет разрабатываться по следующей схеме: экскаватор – склад обезвоживания – погрузчик – автосамосвал – временный склад готовой продукции.

Предположительный срок эксплуатации карьера определяется исходя из срока действия контракта на право недропользования по Участку 1 с 2028 года до конца 2032 года и составит 5 лет. По Участку 2 с 2022 года до 2027 год и составит 6 лет.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь для разработки карьера на месторождении «Пригорхоз» участок 1 составляет – 9,9 га, участок 2 – 13 ,7 га. Максимальная глубина отработки месторождений – участка №1 составит от 2,5 до 4,5 м, участка №2 составит от 1,5 до 4,0 м. Предполагаемые сроки использования: участка 1 - 5 лет (с 2028 года до конца 2032гг.), участка 2 – 6 лет (с 2022 по 2027 год).

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайшим водоемом для участков является оз. Котырколь расположенное западнее в 0,4 км. Согласно Постановлению Акимата Акмолинской области «Об установлении водоохранной зоны и полосы на участке соленого озера (без названия), расположенного в районе Биржан сал Акмолинской области и режима их хозяйственного использования» № А-2/63 от 05.02.2018года, установлена водоохранная зона размером 500 метров и 35 метров водоохранной полосы. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 74,7 м3/год, технической – 810 м3/год и на нужды пожаротушения 50 м3.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

На месторождении «Пригорхоз», расположенного в районе Биржан Сал Акмолинской области объекты животного мира отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов на 2022- 2023гг. по месторождению «Пригорхоз» составят – по 150 тонн в год.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается.

Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2022-2023гг: по 4 тонн/ год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Предполагаемые объемы вскрыши «Пригорхоз»: участок 1: 2028 год – 5,9 тыс.м3; 2029 – 0 тыс.м3; 2030 – 0;2025 -0 тыс.м3; 2031 -4,0 тыс.м3; 2032 – 0 тыс.м3. участок 2 2022 год – 0 тыс.м3; 2023 – 0 тыс.м3; 2024 – 0;2025 -0 тыс.м3; 2026 -3,1 тыс.м3; 2027 – 3,1 тыс.м3.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное



воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

2. создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

3. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: Тишкамбаева С.
76-10-19



Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ92RYS00264592 от 04.07.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь для разработки карьера на месторождении «Пригорхоз» участок 1 составляет – 9,9 га, участок 2 – 13 ,7 га. Максимальная глубина отработки месторождений – участка №1 составит от 2,5 до 4,5 м, участка №2 составит от 1,5 до 4,0 м. Предполагаемые сроки использования: участка 1 - 5 лет (с 2028 года до конца 2032гг.), участка 2 – 6 лет (с 2022 по 2027 год).

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Ближайшим водоемом для участков является оз. Котырколь расположенное западнее в 0,4 км. Согласно Постановлению Акимата Акмолинской области «Об установлении водоохранной зоны и полосы на участке соленого озера (без названия), расположенного в районе Биржан сал Акмолинской области и режима их хозяйственного использования» № А-2/63 от 05.02.2018года, установлена водоохранная зона размером 500 метров и 35 метров водоохранной полосы. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 74,7 м3/год, технической – 810 м3/год и на нужды пожаротушения 50 м3.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

На месторождении «Пригорхоз», расположенного в районе Биржан Сал Акмолинской области объекты животного мира отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов на 2022- 2023гг. по месторождению «Пригорхоз» составят – по 150 тонн в год.



При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается.

Наименования отходов - Смешанные коммунальные отходы (ТБО) (неопасные), предполагаемые объемы на 2022-2023гг: по 4 тонн/ год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Предполагаемые объемы вскрыши «Пригорхоз»: участок 1: 2028 год – 5,9 тыс.м³; 2029 – 0 тыс.м³; 2030 – 0; 2025 -0 тыс.м³; 2031 -4,0 тыс.м³; 2032 – 0 тыс.м³. участок 2 2022 год – 0 тыс.м³; 2023 – 0 тыс.м³; 2024 – 0; 2025 -0 тыс.м³; 2026 -3,1 тыс.м³; 2027 – 3,1 тыс.м³.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК.

3. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

7. При проведении работ учесть требования ст.397 Экологического Кодекса РК.

8. Учитывая близрасположенность водного объекта- оз. Котырколь к участку намечаемой деятельности, при проведении работ учесть требования ст.212, ст.223 Экологического Кодекса РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:



1. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области»:

- «необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (с учётом рельефа местности) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.

При разработке проектно-сметной документации необходимо предусмотреть мероприятия СН РК 3.04-09-2018 «Гидротехнические сооружения речные», СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления».

Так же при осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан».

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

- «В ходе осуществления антропогенной деятельности, согласно полученного заявления о намечаемой деятельности, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

Проектом «План горных работ на добычу осадочных пород (песка) на участках №1 и №2 месторождения «Пригорхоз» в районе Биржан сал, Акмолинской области» необходимо предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан».

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: Тишкамбаева С.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



