

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



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

020000 Кóкшетаýqalasy, Pushkina 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Tau-ken consult»

Заклучение

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: KZ46RYS00238745 от 21.04.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год..

Намечаемая деятельность – Добыча песка месторождения Оразак Целиноградского района Акмолинской области.

Месторождение песков Оразак расположено в 1,5 км к северу, северо-западу от Сабындинского месторождения строительных песков на территории Целиноградского района Акмолинской области, в 60 км к юго-западу от г. Нур-Султан. Ближайший населенный пункт - поселок Сабынды расположенный в 3,0 км северо-западнее месторождения. Мощность продуктивной толщи без учета оставленной охраной «подушки» на месторождения Оразак изменяется от 2,6 до 6,9 м, при средней мощности 5,1 м. Полезная толща не обводнена. Благоприятные горно-геологические условия залегания песков месторождения Оразак, незначительная мощность вскрыши на месторождении позволяет вести разработку месторождения



открытым способом. По состоянию на 01.01.2022 года объем запасов песков месторождения Оразак составляет по категории С2 – 269,8 тыс.м3.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь участка добычи составляет 0,132189 км² (13,2 га). Средняя глубина участка добычи составляет 5,1м. Месторождение предусматривается отрабатывать в течении 10 лет (2022-2031 гг.). Планом горных работ предусматривается сезонный режим работы (май-октябрь). Количество рабочих дней в году составит - 180. Производительность предприятия принята 2022 г. – 27,9 тыс.м3, 2023-2024 гг. – 27,7 тыс.м3, 2025 г. – 27,6 тыс. м3, 2026 - 27,8 тыс. м3, 2027 – 27,6 тыс. м3, 2028- 27,3 тыс. м3, 2029-2030 гг. – 27,1 тыс.м3, 2031 г. – 21,7 тыс. м3 добычи геологических запасов. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере. 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Зачистка кровли полезного ископаемого 3. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера. 4. Транспортировка полезного ископаемого потребителям.

Срок существования карьера составляет 10 лет (начало 3 квартал 2022 г., конец 4 квартал 2031 г.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Общая площадь отвода в проекции на горизонтальную плоскость составляет 13,2 га. Срок существования карьера составляет 10 года (2022-2031 гг.). В дальнейшем при достижении окончания срока действия лицензии будет подано заявление на ее продление и продолжение отработки месторождения.

Ближайший водный объект – озеро Сабынды расположенное в 3,0 км северо-западнее месторождения. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжение – привозная из ближайших населенных пунктов. Объем потребления питьевой воды – 54 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1022 м³/год.



Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Источник водоснабжение – привозная из ближайших населенных пунктов. Объем потребления питьевой воды – 54 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1022 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжение – привозная из ближайших населенных пунктов. Объем потребления питьевой воды – 54 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1022 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Координаты угловых точек отвода участка для месторождения Оразак:
1. 50 53' 6,00" С.Ш., 70 37' 0,00" В.Д; 2. 50 53' 18,00" С.Ш., 70 37' 24,00" В.Д;
3. 50 53' 12,00" С.Ш., 70 37' 30,00" В.Д; 4. 50 53' 0,00" С.Ш., 70 37' 6,00" В.Д;
5. 50 53' 6,00" С.Ш., 70 37' 0,00" В.Д. Срок существования карьера составляет 10 лет (начало 3 квартал 2022 г., конец 4 квартал 2031 г.).

Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности); Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности); Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности); Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (3 класс опасности); Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности); Проп- 2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) (2 класс опасности); Керосин (654*) ; Алканы C₁₂-C₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в РПК-265П) (10) (4 класс опасности); Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ: 50 тонн.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышные породы Вид - твердый Предполагаемые объемы: ТБО – 2,475 т/год, код отхода 20 03 01; вскрышные породы: 3,9 тыс. м³, код отхода 01 01 02. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная



порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Бейсенбаев К.К.

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



