



020000 Кóкшетаýqаласы, 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 «НҰР ОРДА ҚҰРЫЛЫС»

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: № KZ06RYS00462662 от 20.10.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча осадочных пород (песчаники, пески и дресвяные грунты) на месторождении Жабай, расположенном в Целиноградском районе Акмолинской области.

Согласно пп. 2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» подлежит скринингу.

Месторождение осадочных пород Жабай, административно расположено в Софиевском сельском округе Целиноградского района Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом является с. Жабай (Миновка), расположенный в 7,0 км севернее месторождения. В период 2022-2023 гг. в результате проведенных геологоразведочных работ было выявлено и детально разведано месторождение осадочных пород Жабай. Полезная толща представлена песчаниками, песком и дресвяным грунтом. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой будет складироваться в склад ПРС с целью последующего его использования при рекультивации. Осадочные породы (песчаники, пески и дресвяные грунты) месторождения Жабай будут использоваться в коммерческих целях. В ходе оценки минеральных ресурсов и подсчета минеральных запасов были выявлены



следующие объемы: Пески и дресвяные грунты доказанные 96,8 тыс. м³; Песчаники доказанные - 3041,25 тыс. м³. Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Краткое описание намечаемой деятельности

Предполагаемые размеры: Площадь месторождения составляет 14,86 га (0,1486 км²). Максимальная глубина отработки карьера – 38 м. Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет. Годовой объем добычи осадочных пород по согласованию с Заказчиком принимается в объеме: 2024 г. – 341,8 тыс. м³; 2025 г. – 405,0 тыс. м³; 2026 г. – 393,6 тыс. м³; 2027-2032 гг. – 375,0 тыс. м³; 2033 г. – 459,67 тыс. м³; Продуктивная толща на участке Жабай представлена осадочными породами: песчаники, дресвяный грунт с супесчаным заполнителем, пески гравелистые, пески пылеватые. Мощность песчаников (до абс. отметки +384 м) составила от 22,5 м до 36,7 м, мощность песков и дресвяных грунтов – от 0 до 4,2 м. Перекрывается полезная толща почвенно-растительным слоем средней мощностью от 0,1 до 0,3 м. По химическому составу полезная толща участка представлена силикатами – соединений кремнезема (SiO₂) при подчиненном наличии глинозема (Al₂O₃). В состав полезной толщи также входят в небольшом количестве оксиды некоторых металлов: железа Fe₂O₃, титана TiO₂, а также оксиды кальция CaO, магния MgO и щелочных металлов K₂O и Na₂O и др..

Месторождение предполагается отработать тремя подступами высотой 5 м. Подступы на конец отработки будут страиваться. Высота уступа будет составлять 15,0м. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на склад ПРС. 2. Выемка и погрузка песков и дресвяных грунтов экскаватором в автосамосвалы. 3. Предварительное рыхление песчаников буровзрывным способом. 4. Выемка и погрузка песчаников экскаватором в автосамосвалы. Транспортирование полезного ископаемого будет осуществляться автосамосвалами, на площадку ДСК. Планом горных работ рекомендуется автотранспортная система разработки с цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор-автосамосал).

Срок эксплуатации карьера составляет 10 лет. Срок начала реализации - март 2024 г., конец реализации - Декабрь 2033 г. Строительство новых и постутилизация существующих объектов не предусмотрена.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Предполагаемые размеры: Площадь месторождения составляет 14,86 га (0,1486 км²). Максимальная глубина отработки месторождения в лицензионный период – 38,0 м. Срок разработки месторождения составит 10 лет. (2024-2033 гг). Целевое назначение – для добычи осадочных пород (песчаники, пески и дресвяные грунты).

Ближайшим водным объектом является река Коянды, протекающая в 2,4 км юго-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. вода питьевого качества доставляется из с. Жабай (Миновка). Источник технического водоснабжения – привозная, из с. Жабай (Миновка). Объем потребления питьевой воды – 112,5м³/год. Объем воды для технических нужд – 860 м³/год.

Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительные мир относятся к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: Объем потребления питьевой воды – 112,5м³/год. Объем воды для технических нужд – 860 м³/год. – Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2024-2033 г. Источник приобретения ГСМ – передвижной топливозаправщик.

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2024-2033 гг: Азот диоксид – 0,003 т; Азот оксид - 0,005 т; Сера диоксид - 0,03 т; Углерод оксид - 0,06 т; Сероводород - 0.000602т ; Алканы C₁₂₋₁₉ - 0,0002 т; проп-2-ен-1-аль-0.00252 т/год формальдегид -0.00252 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 700 т.

Сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышные породы, промасленная ветошь Вид - твердый Предполагаемые объемы образования: 2024-2033 гг. ТБО – 1,875 т/год (код отхода 20 03 01); Ветошь промасленная – (2024-2033 гг) - 0.1 т/год Замазученный грунт отсутствует, так как заправка техники будет производиться на бетонированной площадке с масло-улавливающим поддоном, что исключает протекание ГСМ на поверхность. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Промасленная ветошь образуется в результате протирки деталей используемой техники, во избежание проливов ГСМ.

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) 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».

И.о. руководителя

А. Таскынбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19

И.о. руководителя

Таскынбаев Арыстанбек Ерболович

