



140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

TOO «OMS GROUP»

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ45RYS00592134 от 10.04.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается добычи осадочных пород месторождения «Кулаколь №3». Административно месторождение расположено на территории города Экибастуз в пределах листа М-43-IV. Ближайшие населенные пункты - г.Экибастуз на расстоянии 21,1 км, а также п. Кулаколь в 3,3 км от месторождения.

Вид деятельности принят согласно пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК), как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн».

Согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относятся к объектам II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение осадочных пород «Кулаколь-3» относится к типу средних пластообразных месторождений, невыдержанных по строению, мощности полезного ископаемого, по «Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых» отнесено ко 2 группе. Продуктивная толща месторождения «Кулаколь-3» представлена осадочными породами (*суглинком легким пылеватым дресвяным, супесью песчанистой, щебенистым грунтом, супесью песчанистой дресвяной*) мощностью 3,7 м. Продуктивная толща вскрыта шестью скважинами (24 пог.м), диаметром 120 мм, глубиной 4,0 м. Месторождение оконтурено в виде четырехугольника с линейными размерами 248,7x426, 6x257, 4x431м. Рельеф площади участка ровный, с абсолютными отметками, варьирующими от 146м до 148м. Площадь карьера составит - 10,53 га. Глубина карьера - 4 м. Срок службы предполагается 10 лет. Общий объем добычи горной массы за 10 лет - 411,3 тыс. м³. Почвенно-растительный слой будет складироваться во временные бурты с целью последующего их использования при рекультивации.

Благоприятные горно-геологические условия залегания месторождения, незначительная мощность ПРС позволяет вести разработку месторождения открытым способом. Разработка предусматривает отработку всех утвержденных запасов категории C1. Построение контуров карьеров выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности покрывающих пород и полезного слоя. Границы проектируемых карьеров установлены исходя из условия полной выемки запасов. В плане границами проектируемых карьеров являются контуры подсчета запасов. Нижней границей карьеров является нижний контур подсчета запасов полезного ископаемого. За выемочную единицу принят уступ. На месторождении осадочных пород продуктивная толща будет вскрыта одним добычным горизонтом на полную мощность. Вскрышные работы производятся бульдозером, добыча производится экскаватором. К горно-капитальным работам относятся: Снятие почвенно-растительного слоя. ПРС предполагается бульдозерами. Разработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. Производство горно-капитальных работ (ГКР) в карьерах будет производиться оборудованием, подобным и для его эксплуатации. Проектом предусматривается систематический маркшейдерский контроль углов откосов и параметров других работ. Транспортная система разработки принята с забойно-циклическим транспортным оборудованием



для добычи (экскаватор-автосамосвал). Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) (для осуществления последующих рекультивационных работ ПРС будет складироваться на временных складах-буртах). 2. Добыча полезного ископаемого. Обурированию и последующему взрыванию в карьере подлежат щебенистые породы. Для обурирования щебенистых пород предполагается использовать станок шарошечного бурения СБШ-200, имеющийся в наличии или привлечь компании, занимающиеся буро-взрывными работами. Для взрывания сухих скважин используется Fortan Extra 30 для обводненных - Fortis Extra 70. Ведение взрывных работ производится с применением неэлектрических систем взрывания.

Ближайший водный объект - канал им.Каныша Сатпаева расположен на расстоянии 2,2 км от месторождения «Кулаколь №3». Объем потребления воды на хозяйственные нужды предположительно составит 224,875 м³, тогда как водопотребление производственные нужды составит 1785 м³.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям заявления описываемая площадь расположена на северном склоне мелкосопочного Казахского нагорья, в части перехода его в Западно-Сибирскую низменность, в связи с чем для района характерно общее понижение поверхности с юго-запада на северо-восток. В общем ландшафте района выделяется большое количество озерных котловин, различных по генезису, водному и биологическому режимам: такыры, бидайки, ссоры и коли. Растительность бедная, ковыльно-типчакового типа, местами с примесью полыней. Редкие и исчезающие представители животного мира в районе размещения карьера строительных песков отсутствуют. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Экибастуз проводятся на 2 постах наблюдения. По данным сети наблюдений г. Экибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий он определялся значениями СИ=0,7 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит - 20,48505727 т/год, в том числе: азота (IV) диоксид, азот (II) оксид, сера диоксид, углерод оксид, бенз(а)пирен, керосин, пыль неорганическая: 70-20%, углерод.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: ТБО (коммунальные отходы) - 1,8 тонн, упаковочная тара из-под взрывчатых веществ - 0,2219 тонн. Будет предусмотрен своевременный сбор отходов в специально предназначенных местах и передача в специализированные предприятия.

Выводы о необходимости или отсутствия 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» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), не ожидаются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

На основании вышеизложенного, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.1 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 03.05.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354



И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

