

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ИП «Мухиев Е. К.»

Заключение

об определении скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности добыча и переработка ОПИ, добыча суглинков, месторождение «Малдыбай-Есей», расположенного в Жамбылской области, Т.Рыскуловского района. Расчеты эмиссий, ППР «Малдыбай-Есей».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ 79RYS00220691 от 03.03.2022 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение суглинков «Малдыбай-Есей» в административном отношении расположена на территории района Т. Рыскулова Жамбылской области в 60 км на северо-восток от г. Тараз и в непосредственной близости аула Малдыбай. Площадь картограммы составляет 24,0 га и в плане совпадает с контуром подсчета запасов. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого.

Географические координаты месторождения суглинков «Малдыбай- Есей». Северная широта- 42°58'38,43836", Восточная долгота-72°21'29,14178".

Климат района работ резко-континентальный, с жарким сухим летом и сравнительно холодной, малоснежной зимой. Жаркое сухое лето и холодная зима. Среднегодовая температура воздуха составляет +6,70, максимальная - в июле до +42, минимальная – в январе до – 43.

Район работ приурочен к площади развития современных аллювиальных отложений, в геоморфологическом отношении участок расположен в предгорной равнине Киргизского хребта.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объем полезного ископаемого, добываемый по годам разработки, в соответствии с техническим заданием с 2023 года по 2032 годы– 60,0 тыс. м³/год; по вскрыше составляет: 1,414 тыс. м³/год средняя длина карьера 800 м, средняя ширина -300 м, площадь – 24 га. Параметры отвала вскрыши: длина-317 м, ширина-20 м, высота 3 м.

Продуктивная толща представляет собой пластообразную горизонтально залегающую залежь, мощностью, вскрытой до 12,8м. и сложенную, серовато-желтыми



суглинком. Мощность полезной толщи колеблется от 2,9 до 12,8 м., составляя в среднем по участку 7,44 м. С поверхности продуктивная толща перекрыта суглинками и супесями с почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,18 м. Подстилающие породы на участке детальной разведки представлены грубозернистыми до гравелистых песками.

Разработка месторождения предусматривается уступами высотой по 5 м. Угол откоса уступа при погашении принят равным 45°. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1 открытым способом с применением фронтального погрузчика. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа местности, мощности вскрышных пород и гидрогеологических условий. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Удаление вскрышных пород предусматривается Бульдозер Т-170 или аналогичный по производительности. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Бульдозер Т-170 в навалы с последующей их погрузкой Фронтальный погрузчик ZL-50 в автосамосвалы Shacman, которые вывозят ее, и складируют во временные внешние отвалы вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего срока отработки карьера.

Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на склад для дальнейшего использования в качестве кирпичного сырья.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении добычных работ, работы спец. техники, аварийной ДЭС. При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено: -13 источников выброса загрязняющих веществ все неорганизованные. Выбросы в атмосферный воздух составят 2,87040529 г/с; 33,60080344 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования (без учета передвижных источников): Пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид.

Для водоснабжения объекта вода привозится на водовозе для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,0228 тыс. м³/год. Вода на технические нужды используется из поверхностных источников в объеме 2,16 тыс. м³/год. Общий объем водопотребления составляет 2,1828 тыс. м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,0228 тыс. м³/год осуществляется в биотуалет. Водные объекты на расстоянии менее 1000 м от участков работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохраных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.

Предполагаемые объемы образования отходов -3 676,764 т/год в том числе; промасленная ветошь - 0,086 т/год; коммунальные отходы - 0,205 т/год, пищевые отходы - 0,072 т/год, вскрыша в объеме 3676,4 т/год, размещение на отвалах 3676,4 т/год. Все отходы образуются при ведении хозяйственной деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Растительность в районе бедная, травяной покров сгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек, а культурная древесная растительность растет в частных и фермерских хозяйствах. Зеленых насаждений в



предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует.

Использование животного мира не планируется.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2, п. 7 п.п. 7.11 добыча суглинков – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович

