

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

ТОО «ТАОР»

Заключение

об определении скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «План горных работ месторождения строительного песка Ерназар в Жамбылском районе Жамбылской области». Расчеты эмиссий, ПГР «месторождение Ерназар».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ 11RYS00221042 от 03.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение строительного песка в административном отношении расположено на территории Жамбылского района Жамбылской области и находится в 27 км, северо-западнее от районного центра с. Аса, и в 1200 метрах от села Ерназар.

Географические координаты центра месторождения строительного песка Ерназар: 43°12'66" с. ш. 70°81'76" в. д. Площадь картограммы отвода равна 38,86 га. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого.

Климат района работ резко-континентальный, с жарким сухим летом и сравнительно холодной, малоснежной зимой. Жаркое сухое лето и холодная зима.

Краткое описание намечаемой деятельности

Объем полезного ископаемого, добываемый по годам разработки, в соответствии с техническим заданием с 2022 – 2031 гг. – по 0,10 – 0,12 тыс. м³/год; по вскрыше составляет: с 2022 – 2031 гг. – по 0,50 – 0,60 тыс. м³/год. Средняя длина карьера равна – 1290,0 м, средняя ширина равна – 262,0 м, площадь – 388600 м² (38,86 га). В геологическом отношении полезная толща на площади разведки приурочена к верхнечетвертичным отложениям, которые представлены песками различной зернистости. Разведка месторождения выполнена проходкой разведочных шурфов глубиной до 3,3 м. расположенных на двух разведочных профилях. Разведанная мощность полезной толщи в среднем по участку составляет 3,1 м. Толща песка однородного состава без прослоек и иных образований. Природный песок по данным лабораторных исследований имеет модуль крупности – 2,24 (песок средний). Полный остаток на сите 0,63 мм – 37,0%,



содержание частиц менее 0,16 мм – 2,9%, содержание глинистых и пылевидных частиц – 0,8% (метод набухания – 0,20%).

Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по категории С1 открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ. Основное горнотранспортное оборудование: Фронтальный погрузчик ZL 50G; Бульдозер Т-170 или аналогичный по производительности; Самосвалы HOWA 20т. Вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом высотой до 3,0 м. Угол откоса уступа при погашении принят равным 30°. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на склад для дальнейшего использования. К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. 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. Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2031год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончании добычных работ планируется провести рекультивационные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться работы на карьере, транспортировка грунта, работа горной техники, разгрузка, хранение на складах, работа автотехники на 2022 – 2031гг. При ведении горных работ выявлено 8 источников загрязнения атмосферного воздуха, из них 8 неорганизованных. Вскрыша, погрузка вскрыши в автотранспорт, транспортировка вскрыши в отвал, разгрузка вскрыши в отвал, склад вскрыши, выемка полезного ископаемого, транспортировка полезного ископаемого на склад, разгрузка полезного ископаемого на склад, временный склад строительного песка, разгрузка полезного ископаемого на склад, ДВС дизельного автотранспорта. Выбросы от автотранспорта не нормируются, так как автотранспорт является передвижным источником.

На 2022 год нормируемые источники- 8 (8 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 0,6445543г/с; 11,5678194т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. На 2023-2031 годы: Оценка воздействия на атмосферный воздух на площадке: нормируемые источники- 8 (8 - неорганизованных) выбрасывают в атмосферный воздух 0,6448001г/с; 11,5694899т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая: 70-20% 11,5694899т /г.

Водоснабжение карьера (техническое и питьевое) будет доставляться автоцистерной из водопроводной сети села Ерназар, находящегося вблизи месторождения. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 3,023 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,023 тыс.м³/год; - технические нужды – 3,000 тыс.м³/год; Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спец организацией. Водные объекты на расстоянии 1000 м от участков работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохранных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов на



участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет.

Предполагаемые объемы образования на 2022г. – 25,2055 т/год, на 2023 – 2031гг. – по 30,2055 т/год. Неопасные отходы: -коммунальные отходы - 0,2055 т/год, а так же вскрыша, образование в объеме на 2022 г. – 25 т/год, размещение на отвалах – 25 т/год, на 2023-2031 гг. – по 30 т/год, размещение на отвалах – 30 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев.

Растительность района крайне бедная, травяной покров выгорает в начале лета. Древесная и кустарниковая растительность встречается только по долинам рек и ручьев. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют.

Использование животного мира не планируется.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 3, п. 2 п.п. 1) добыча строительного песка – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам III 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

