

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 «Алтын бөбек»

Заклучение об определении скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности добыча и переработка ОПИ, месторождение ПГС «Диханды», расположенного в Жамбылской области, Байзакского района. Расчеты эмиссий, ППР месторождения песчано-гравийной смеси Диханды в Байзакском районе Жамбылской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ 15RYS00223880 от 13.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении площадь месторождения песчано-гравийной смеси «Диханды» расположено на территории Байзакского района Жамбылской области, в 6-ти километрах на юго-востоке села Сарыкемер. Площадь картограммы составляет 18,3 га и в плане совпадает с контуром подсчета запасов. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологоразведочных работ и лабораторных исследований полезного ископаемого.

Гидрографическая сеть района представлена реками Талас и Аса. Наиболее ближайшей рекой к участку является р. Талас. Климат района резко континентальный с жарким летом и холодной зимой. Географические координаты месторождения ПГС Диханды: сев. широта-43001'35,3" вост. долгота - 71025'44,9".

Краткое описание намечаемой деятельности

Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: объем полезного ископаемого, добываемый по годам разработки, в соответствии с техническим заданием. Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах: 2022г.-40,0 тыс. м³; 2023г.–60,0 тыс. м³; 2024-2030 гг. –по 100,0 тыс. м³; 2031 г.-126,7 тыс. м³; по вскрыше составляет: 2022 г.-0,88 тыс. м³; 2023г.–1,320 тыс.м³; 2024-2030 гг. –по 2,20 тыс. м³; 2031 г.-2,5 тыс. м³. Размеры карьера- граница с севера имеет длину 403 м, с юго-востока – 629 м, с юга – 276 м и с запада – 502 м. площадь – 18,3 га. Параметры отвала вскрыши: длина-160 м, ширина-50 м, высота 3 м.



оценка месторождения на Контрактной территории проводилась шурфами глубиной от 5,0 м до 5,4 м, по которым вскрыта пластообразная полезная толща мощностью от 5,0 м до 5,2 м при средней мощности 5,07 м, протягивающаяся с юга на север. По сложности геологического строения месторождение песчано-гравийной смеси Диханды относится к 1-й группе как «крупные и средние пластовые и пластообразные месторождения песка и песчано-гравийных пород с выдержанным строением, мощностью и качеством полезного ископаемого».

Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом высотой до 5,0 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории Вскрытие запасов заключается в снятии пород вскрыши (почвенно-растительный слой) бульдозером и их перемещения на расстояние (≥ 30 м), обеспечивающее производство добычных работ и на начальной стадии разработки будут собираться в гурты с последующей отгрузкой на отвал, который будет расположен в восточной части месторождения и прилегающей площади. В контуре запасов по категории С1 вскрытие будет производиться погрузчиком с одновременной отгрузкой на отвал. Проектом предусматривается внутренний способ формирования отвала, при котором меньше объем транспортировочных работ. Технологический процесс бульдозерного отвалообразования при автомобильном транспорте состоит из трех операций: разгрузки автосамосвалов, планировка отвальной бровки и устройство автодорог. Отвальные дороги профилируются бульдозером и укатываются катком без дополнительного покрытия. В настоящем проекте схема развития отвальных дорог принята кольцевая, радиус закругления для автотранспорта - свыше 21 м. Автосамосвалы должны разгружать породу, при высоте отвала более 1,0 м. не доезжая задним ходом 3-4 м до бровки отвального уступа.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2031 год. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается. По окончанию добычных работ планируется провести рекультивационные работы.

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: на 2022 год: 12 источников выбросов загрязняющих веществ все неорганизованные, выбросы в атмосферный воздух составят 1,9281 г/с; 19,6721 т/год, (без учета передвижных источников) загрязняющих веществ 1-го наименования, на 2023 год: составят 2,3593 г/с; 21,1573 т/год, на 2024-2030 г.г. составят 3,2218 г/с; 24,1281 т/год; 2031 год: составят 3,7898 г/с; 26,0596 т/год.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорганическая: 70-20% 19,6721 т/год. Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид.

Перевозка и хранение питьевой воды осуществляется прицеп цистерной АЦПТ- 0,9 емкостью 900 литров для хозяйственно-бытовых нужд в объеме 0,097 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,097 тыс.м³/год осуществляется в биотуалет. Вода на технические нужды используется из поверхностных источников в объеме 1,647 тыс.м³/год. Общий объем водопотребления составляет 1,6767 тыс.м³/год.

Водные объекты на расстоянии менее 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 - коммунальные отходы -0,263 т/год, - вскрыша, образование в объеме на 2022 год- 2550 т/год, размещение на отвалах – 2550 т/год; 2023 год - 3432 т/год; 2024-2030 г.г- 5720 т/год; 2031 год- 6500 т/год. Все отходы образуются при ведении хоз.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 ПГС – 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

