

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, Қойгелді, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгельды, 188
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Теміржол құрылыс-Атырау»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «добычные работы месторождения грунтовых резервов «Тассу» в Шуском районе Жамбылской области, план горных работ, расчеты эмиссий

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ00RYS00520388 от 08.01.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении месторождение грунтовых резервов «Тассу» расположено на территории Шуского района Жамбылской области. Географические координаты угловых точек месторождения: 43°23'24,5" с.ш., 74°01'45,05" в.д., 43°23'31,552"с.ш., 74°01'35,11 в.д. Площадь горного отвода – 9,93 га.

Краткое описание намечаемой деятельности

Исходя из того, что месторождение сложено рыхлым материалом, не требующим предварительного рыхления, что позволяет обрабатывать их без применения буровзрывных работ.

Добыча грунтовых резервов месторождения «Тассу» планируется фронтальным погрузчиком ZL-50 емкостью ковша-3м³, одним уступом высотой до 9,0 метров. Горно-геологические условия позволяют добывать полезное ископаемое открытым механизированным способом.

Транспортировка грунта на расстояние до 40,0 км для использования в строительстве дорожного полотна будет осуществляться автосамосвалами Shacman грузоподъемностью – 40 т.

Детальная разведка месторождения проводилась поисковыми маршрутами и разведочными шурфами в контуре картограммы площадью – 10,1 га и в ходе разведочных работ выделен перспективный участок площадью 9,93 га.

Поверхность месторождения ровная с постепенным понижением с севера-востока на юго-запад и имеет максимальную абсолютную отметку 560,0 м на юго-востоке и минимальную 543,0 м на севере-западе.



По результатам горнопроходческих работ выделена перспективная площадь, ограниченная разведочными шурфами № 1-7 расположенными на двух профилях.

Фактическое расстояние между шурфами составляет 129-196 м, а между профилями 260,2 м.

Общий объем проходки по 7-ми разведочным шурфам составил 46,0 пог.м.

Оценка месторождения грунтовых резервов «Тассу» проводилась шурфами, по которым вскрыта пластообразная полезная толща мощностью от 5,0 м до 9,0 м, которая тянется с северо-запада на юго-восток.

Средняя длина карьера равна – 387 м, средняя ширина равна – 264 м, глубина составляет до 9,0 м.

Условия залегания толщи полезного ископаемого месторождения грунтовых резервов «Тассу» определяют целесообразность отработки его карьером с применением карьерного горнотранспортного оборудования без производства буровзрывных работ.

В результате геологоразведочных работ установлена мощность осадочных (глинистых) пород в среднем - 6,37 м.

Способ разработки карьера проектом принят открытый. Условия залегания, отсутствие подземных напорных вод, а также физико-механические свойства полезного ископаемого обуславливают благоприятные горнотехнические условия месторождения для разработки его открытым способом с применением современного горнотранспортного оборудования.

К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, мощность которого составляет до 0,2 м. Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером типа Т-130 в навалы с последующей их погрузкой в автосамосвалы Shacman, которые вывозят ее и складируют во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера.

Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на западном фланге карьера. Общий объем пустых пород, подлежащий размещению в отвале за период добычи составляет 19,9 тыс. м³. Емкость отвала вскрышных пород с учетом остаточного коэффициента разрыхления 1,27 составляет 25,2 тыс. м³.

Согласно техническому заданию годовая производительность карьера по грунтам 2024 г. – 369,0 тыс. м³. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 12,92 тыс. м³, 2025 г. – 200,6 тыс. м³.

Срок существования карьера – 1 кв. 2024 год, окончание – 2025 год. Режим работы карьера круглогодовой (298 рабочих дней в году), с шестидневной рабочей неделей в две смены, продолжительность смены - 10 часов.

Исходя, из вахтового метода производства добычных работ данным проектом строительство капитальных зданий и их содержание не предусматривается.

Для административно - бытовых нужд используется передвижные вагончики на колесах в количестве 2-х единиц, располагаемые вблизи объекта в пределах лицензионной территории.

В одном из вагончиков будет оборудована комната личной гигиены и душевая на одно место. Количество одновременно работающих работников не более трех исходя из проектной производительности карьера.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу происходят при проведении добычных работ (выемка, погрузочно-разгрузочные работы, перевозка, складирование, планировочные работы вскрышных пород и полезного ископаемого), работы



спец.техники, аварийной ДЭС. На 2024 г. при проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 11 нормируемых источников выброса (все – неорганизованные), осуществляют выброс - 10,62861 г/с; 31,28636 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. На 2025 г. при проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 11 нормируемых источников выброса (все – неорганизованные), осуществляют выброс - 9,14320 г/с; 25,25807 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 2024 г. - пыль неорганическая: 70-20% , 3 класс опасности – 31,28636 т/год, 2025 г. - пыль неорганическая: 70-20%, 3 класс опасности – 25,25807 т/год.

Снабжение карьера питьевой водой будет доставляться из расположенных рядом населённых пунктов. Для водоснабжения на участке вода – привозная, необходимый объем на хоз.питьевые нужды – 0,163 тыс.м³/год, на технические нужды -1,890 тыс.м³/год. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,163 тыс.м³/год осуществляется в биотуалет. Водные объекты на расстоянии менее 2000 м от участка работ отсутствуют. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен. Хоз-бытовые сточные воды будут вывозиться по договору на очистные сооружения.

Предполагаемые объемы образования отходов - 1,638 т/год. Опасные отходы: - промасленная ветошь (код 15 02 02*) - 0,203 т/год, неопасные отходы: - коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01) - 1,408 т/год, - коммунальные отходы (пищевые отходы) (код 20 03 01) - 0,027 т/год, вскрыша в объеме 516,8 т/год. Вскрышные породы в последующем будут использоваться для рекультивации отработанного карьера путем обратной закладки. Все отходы образуются при ведении хоз.деятельности, передаются по договору предприятиям, имеющим лицензию, хранятся менее 6-ти месяцев.

Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубki или переноса отсутствует.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

Намечаемая деятельность: добычные работы месторождения грунтовых резервов «Тассу» в Шуском районе Жамбылской области относится к объекту II категории согласно подпункта 7.11 пункта 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее – Кодекс).

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 с п.3 ст. 49 Кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



