

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Исламхан-21»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, План горных работ по месторождению осадочных (глинистых) пород «Сор-булак» в Сарысуском районе Жамбылской области, расчеты эмиссий, обзорная карта.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ94RYS00524516 от 14.01.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Административно участок работ расположен на территории Сарысуского района Жамбылской области. Картограмма площади участка определён 4-мя угловыми точками, площадью 24,45 га. Географические координаты: С.Ш 43°36'14,255", ВД 70°19'04,855"

Климат района резко континентальный с жарким сухим летом и холодной зимой. Средняя температура июля составляет +24,6°, абсолютный максимум достигает от +43° до 46°.

Краткое описание намечаемой деятельности

Запасы суглинков на месторождении грунтовых резервов «Сор-булак» утверждены протоколом № 2955 от 17 февраля 2022 г МКЗ МД «Южказнедра» балансовые запасы по состоянию на 01.01.2023 г. по категории C1 - 714,67 тыс. м3. Согласно техническому заданию годовая производительность карьера по грунтам на 2024-2025 гг. - по 100,0 тыс. м3, 2026-2033 гг. - по 20,0 тыс. м3. Производительность карьера по вскрыше составляет: годовая средняя – 6,0 тыс. м3. Режим работы карьера круглогодовой (250 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены – 8 часов, продолжительность смены-10 часов.

Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по категории C1 открытым способом. Основное горнотранспортное оборудование: фронтальный погрузчик ZL 50G; бульдозер Т-170; самосвалы Shacman 40 т. Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом высотой до 2,9 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории C1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться



фронтальным погрузчиков с прямой лопатой. Учитывая физико-механические свойства (плотность, устойчивость, исключая само обрушение бортов) полезного ископаемого, проектом предусматриваются следующие параметры элементов системы разработки карьера: высота добычного уступа – до 2,9 м; угол откоса на период разработки – 70^0 ; угол откоса на период погашения – 30^0 ; геологические запасы суглинков – 714,67 тыс. м³; потери (1%) – 7,1 тыс. м³; извлекаемые запасы – 707,57 тыс. м³. горная масса- 748,33 тыс. м³; объем пород вскрыши – 40,76 тыс. м³; коэффициент вскрыши, - 0.06 м³/м³.

Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель путем рекультивации после завершения добычных работ. В процессе добычи суглинков будет нарушена земная поверхность следующими структурными единицами: отвалом вскрыши, карьером, технологией рекультивационных работ предусмотрено снятие, складирование и хранение до момента использования почвенно-растительного слоя толщиной до 0,2 м.

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 2024-2025 года при проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 11 нормируемых источников выброса (все – неорганизованные), осуществляют выброс - 4,92863 г/с; 15,87749 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования, на 2026-2033 гг. при проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на площадке было установлено 11 нормируемых источников выброса (все – неорганизованные), осуществляют выброс - 4,03554 г/с; 12,25222 т/год загрязняющих веществ 1-го наименования. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 2024-2025 гг.- пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности – 15,87749 т/год 2026-2033 гг- пыль неорганическая: 70-20% -3 класс опасности – 12,25222 т/год.

Для водоснабжения на участке вода – привозная, необходимый объем на хоз.питьевые нужды – 0,037 тыс.м³/год, на полив или орошение -1,890 тыс.м³/год, общий объем водопотребления составляет 1,927 тыс.м³/год., сброс хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 0,037 тыс.м³/год осуществляется в биотуалет. Водные объекты на расстоянии менее 2000 м от участка работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохраных зон и полос на участках работ отсутствуют.

Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод проектом предусмотрено в биотуалет с последующим вывозом АС-машиной по договору со спец. организациями. Сброс загрязняющих веществ не предусмотрен.

Предполагаемые объемы образования -0,539 т/год, промасленная ветошь (код 15 02 02*)-0,110 т/год; коммунальные отходы (ТБО) (код 20 03 01)- 0,361 т/год, - коммунальные отходы (пищевые отходы) (код 20 03 01)- 0,068 т/год. Вскрышные породы в последующем будет использована для рекультивации отработанного карьера.

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 предусмотрено.

Трансграничное воздействие отсутствует.



Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как среднее; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы - незначительное; - Воздействие на существующее состояние почв локальное.

Намечаемая деятельность относится ко II категории согласно п.п.7.11 п.7 Раздела 2 Приложение 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Указанные в пункте 1 статьи 70 Экологического кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пунктов 25 и 29 главы 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

Латыпов Арсен Хасенович

