

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2024 жыл

ИП "Жибек жолы"

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- План разведки твердых полезных ископаемых.

Материалы поступили на рассмотрение 06.09.2024 г. вх. № KZ58RYS00763202

Общие сведения. Участок песчано-гравийной смеси "Береке" находится в Кармакшинском районе Кызылординской области в 8 км к северу от ж/д станции Жусалы, в районе международной автодорога Западная Европа - Западный Китай (участок Самара-Шымкент – М-32), на территории листа L-41-XVIII.

Участок песчано-гравийной смеси "Береке" представляет собой почти горизонтальную поверхность надпойменной террасы с абсолютными отметками от 120,5м до 121,5м. Постоянный поверхностный водоток – р. Сырдарья- расположена в 7-8 км к юго-западу от участка.

Песчано-гравийная залежь, выделенная в составе разреза аллювиальных отложений, представляет собой пластообразное тело простой формы, выходящее на поверхность в пределах участка и выходящее далеко за его пределы. Средняя мощность полезной залежи 3,05м, ограниченная глубиной разведки (5,0м). Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем, песками и суглинками, средней мощностью 2,2 м.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность – плана горных работ – полная отработка запасов разведанного месторождения.

Основные поставленные задачи: проведение горно-добычных работ механическим способом, методом экскавации без применения БВР;- проведение добычных работ, с целью отработки утвержденных запасов.

План горных работ выполнить с учетом запасов на 01.01.2024 г. по категории С1 в количестве 1210,0 тыс.м3 (1836,78 тыс.тонн). 2025-2033 гг. – по 60,0 тыс.м3 (91,08 тыс.тонн) ежегодно. Горная масса 1297,12 тыс.м3, Извлекаемые запасы 1210,0 тыс.м3, Вскрыша 87,12 тыс.м3. Площадь разработки на 2025-2033 годы - 13,72 га.

Для разработки карьера следующий порядок отработки полезного ископаемого:

- выемка и погрузка песчано-гравийной смеси в транспортные средства;
- транспортировка добытого полезного ископаемого до места назначения.
- снятие вскрышных пород производится бульдозером и собирается в бурты, которые в дальнейшем будут использованы для рекультивации отработанных участков карьера. После проведения добычных работ оператор планирует проведение плана ликвидационных работ на участке, который предусматривает технический и биологический этапы для возвращения в исходное состояние участка недропользования.



Средняя мощность полезной залежи 3,05 м, и ограничена глубиной разведки до 5,0 м. Средняя мощность вскрыши на участке составляет 2,2 м. Площадь участка по промышленным категориям, составляет 39,6 га.

Согласно установленным требованиям, сырье участка песчано-гравийной смеси должно быть пригодным для использования в качестве материала для насыпей при строительстве дорог III-IV категории.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Ориентировочно основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, является выемочно-погрузочные и автотранспортные работы. Загрязнения атмосферного воздуха на карьере будет период добычи песчано-гравийной смеси.

Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической.

На территории карьера будут функционировать 3 неорганизованных источника загрязнения воздушного бассейна. К ним относятся выбросы при проведении вскрышных, добычных, рекультивационных работах, при этом загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической.

Ориентировочный объем выбросов составляет 9.49139936001 т/год, объемы выбросов загрязняющих веществ на 2025-2033 годы, в связи с возможностью продления срока действия Контракта с распределением объемов добычи последнего года (2034 год).

Источник загрязнения №6001, Вскрышные работы

Размещение вскрыши производится во внутренние отвалы, которые представляют собой вал высотой 0,5-1,2м. и шириной в основании 3-5м.

Складирование первичной вскрыши производится за пределами конечного контура карьера. Перемещение вскрыши во внутренние отвалы производится бульдозером Shantui

Планом горных работ предусматривается бульдозерное отвалообразование вскрышных пород вдоль бортов карьера.

Источник загрязнения №6002, Добычные работы

Разработка пласта полезной толщи будет осуществляться одним уступом. Высота будет составлять не более 3,0 м. Откос рабочих уступов до 45°. Максимальный наклон въездной траншеи - 5°. Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Предусматривается применение экскаватора, фронтального погрузчика и автомашин- самосвалов.

Выемка и погрузка песчано-гравийной смеси будет производиться экскаватором Э-652 с емкостью ковша 3м³ ширина рабочей площадки 25-30м.

Источник загрязнения №6003, Рекультивационные работы

Рекультивационные работы будут проводиться по мере продвижения фронта работ и освобождения площадей параллельно, с добычными.

Выбор вида рекультивации, ее целесообразность определяется совокупностью природно-климатических, экологических и технологических факторов, а также хозяйственной инфраструктурой. Проектом предусматривается отдельная разработка полезной толщи и внешней вскрыши. После отработки месторождений образуются котлованы глубиной до 3,0 метров.

Проектом предусмотрен целый комплекс мероприятий, направленных на восстановление народнохозяйственной ценности нарушенных земель. Рекультивация земель осуществляется в два этапа. Первый – горнотехнические мероприятия; Второй – целевое освоение (биологическая рекультивация).

Водопотребление и водоотведение. Снабжение питьевой водой- бутилированное. Водоотведение отсутствует. На территории для нужд рабочих будет временно размещен надворный био или химтуалет. Ориентировочный объем потребления воды питьевой составит 15 м³ в год;

Отходы. Работы будут проводиться ежедневными выездами на площадку, техническое обслуживание автотранспортных средств будет производиться на станциях технического обслуживания или на территории производственной базы предприятия.

На территории карьера предусматривается образование твердых бытовых отходов, которые образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, в объеме 1 тонна.



Намечаемая деятельность относится к II категории добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год в соответствии с пп.7.11. п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намеряемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намеряемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

исп: Тусмагамбетова М
23-00-19

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

