

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ 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

№ _____

« ____ » _____ 2025 жыл

ИП «Шалкибаев К.»

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 10.02.2025 г. вх. № KZ01RYS00990917

Общие сведения. Участок добычи суглинков с месторождения "Аксуат", расположен на территории Аксуатского аульного округа города Кызылорда Кызылординской области. Месторождение Аксуат находится на территории Аксуатского аульного округа города Кызылорда Кызылординской области в 8 км к юго-западу от г. Кызылорда и 3,5 км к северо-западу от с. Махамбет.

Месторождение имеет форму неправильного многоугольника, площадью 78,14 га, простирающегося в северо-восточном направлении. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. В радиусе 3,3 км от проектируемого объекта отсутствуют водные объекты.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность плана горных работ добыча суглинка. Территория, определяемая под складирование потенциально-плодородного слоя и вскрышных пород расположена в западной части месторождения.

Вскрышные породы складировются в бурты высотой не более 4 м. За период 2025-2034 гг. разработки будут извлечены все оставшиеся запасы в количестве 812,786 тыс. м³.

Разработка пласта полезной толщи будет осуществляться одним уступом. Высота будет составлять не более 3,7 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 и автомашин-самосвалов. При выборе элементов системы разработки учитывались следующие факторы:

- горнотехнические условия месторождения;
- физико-механические свойства разрабатываемых пород;
- обеспечение безопасности выполняемых работ.

Добычные работы на карьере ведутся в теплое время года, в одну смену, продолжительность смены – 8 часов, 180 рабочих дня в году. Добыча горной массы осуществляется непосредственно экскавацией из забоя экскаватором HYUNDAI R170W7, в автосамосвалы HOWO (Китай).

В связи с небольшим объемом горных работ и произведенным ранее расчетом на максимальную загруженность, а работы по добыче кирпичных суглинков производятся по



мере надобности, наличие резервного экскаватора не предусматривается. Общая площадь, подлежащая разработке за период 2025-2034 гг.. составляет - 36,78 га.

Проектом принимается сезонный режим работы в светлое время года (8 часов в сутки), продолжительность добычи 6 мес. (180 дней с 15 апреля по 15 октября), количество рабочего персонала 5 человек.

Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера 2025-2034 годы-77,752 тыс.м³. Ликвидация предприятия – карьер на участке открытой отработки будет рассмотрена отдельным проектом после завершения горных работ. Работы, предусматриваемые проектом при ликвидации карьера, будут приняты в соответствии с "Правилами ликвидации и консервации объектов недропользования». Режим горных работ на карьере принимается – сезонный (теплое время года), в соответствии с климатическими условиями района 6 месяцев. Рабочая неделя пятидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Ориентировочно основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, является выемочно-погрузочные и автотранспортные работы. Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической. Ориентировочный объем выбросов составляет что при добычных работах будут иметь место выбросы в объеме - на 2025 - 2034 годы 0.166025 г/с и 0.8852 тонн/год; Выбросы от передвижного автотранспорта составляют 0,0101563 т/год.

Источник №6001, Выемочно-погрузочные работы Добычные работы предполагается вести с помощью бульдозеров, скреперов и экскаваторами. Для транспортировки предусмотрены автомобильные транспорты. При этом в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая.

Источник №6002, Вскрышные работы Пустая порода, покрывающая залежи полезного ископаемого и вынимаемая при его добыче открытым способом. Вскрышные работы будут проводиться с применением рыхлителей и толкателей (бульдозер). При вскрышных работах этом в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая.

Источник №6003, Автотранспортные работы Выемочно-земляные, погрузочно-разгрузочные работы предусматриваются автотранспортными средствами и спецтехникой. При проведении земляных работ, в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая.

Источник №6004, Пародоотвал Размещение на поверхности пустых (вскрышных) пород является отвалом. Породы вскрыши складировются во временные породные отвалы расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьеров.

Водопотребление и водоотведение. При проведении добычных работ требуется вода технического качества на производственные нужды и вода питьевого качества на питьевые и хозяйственные нужды.

На всех этапах ведения работ предусматривается использовать привозную воду как для технических, так и для питьевых и хозяйственных нужд персонала.

Вода будет использоваться для хоз-бытовых нужд, душевых, для приготовления пищи. Для полива будет использоваться поливочная машина. Ориентировочный объем потребления воды 1,08 м³/сут; 194,4 м³/год. Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения на договорной основе.

Предусматривается устройство туалетных кабин "Биотуалет". По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.

Отходы. В результате жизнедеятельности работающего персонала образуются твердые бытовые отходы объем образования отходов производства и потребления составит 0,18 тонн.

Отходы производства и потребления в процессе реализации проектируемых работ передаются для утилизации специализированной организации согласно заключенному договору.



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 намечаемой 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 намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. При реализации намечаемой 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

