

«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

№ _____

« ____ » _____ 2024 жыл

TOO "RUS STROY SNAB"

Заклучение

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 23.09.2024 г. вх. № KZ83RYS00781861

Общие сведения. Разведанное месторождение ПГС (песчано-гравийная смесь) расположено в Жанакорганском районе Кызылординской области, в 20 км к северо-востоку от железнодорожной станции Жанакорган, в окраине поселка Жаилма.

Месторождение с железнодорожной станцией связано насыпной шоссейной дорогой. Через поселок Жанакорган проходит асфальтированная автотрасса Алматы – Кызылорда, от которой во все стороны отходят степные грунтовые дороги.

Основной водной артерией района является река Сырдарья, протекающая в 30 – 35 км к юго-западу от месторождения. Средняя скорость течения реки 0,7–1 м/сек., при паводках – до 2 м/сек. Расход воды в реке составляет от 207 м³/сек. в сентябре-октябре месяце до 2140 м³/сек. в июне-июле месяце. Во время паводков затопляется водой долина и прилегающие к ней понижения рельефа. При спаде уровня воды в реке на террасах остаются озёра, пересыхающие к середине лета.

Ближайшим наиболее крупным населённым пунктом является пос. Жанакорган. В посёлке имеется маслозавод, кирпичный завод и несколько мелких предприятий пищевой промышленности и строительных материалов.

Географические координаты: 44° 02' 25", 67° 16' 34"; 44° 02' 42", 67° 16' 53"; 44° 02' 48", 67° 17' 02"; 44° 02' 51", 67° 17' 07". Участок карьера S=24,2 га.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Намечаемая деятельность – плана горных работ принят открытый способ разработки месторождения. Параметры карьера по поверхности будут соответствовать контурам подсчета запасов. При добыче рабочие борта карьера будут составлять 60- 70°, в процессе рекультивации они выполняются до угла естественного откоса грунтов - 28-30°. В этой связи, площадь карьера по поверхности на начало и на конец отработки будет одинаковой. Параметры карьера на конец отработки, влияют на величину потерь и определяются по следующим условиям: - границы карьера по поверхности соответствуют границам и определяются координатами; - углы откоса бортов принимаются в расчетах: на конец отработки - 60°, после рекультивации - 30°; - на конец отработки границы карьера по дну отступают от границ по поверхности на 2 м внутрь карьера (1/2 высоты борта). За период 2025-2034гг. разработки будут извлечены все запасы в количестве 924,0 тыс. м³. 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 песчано-гравийной смеси производится экскаватором. Погрузка песчано-гравийной смеси производится в автосамосвалы HOWO. Пылеподавление при транспортировке горной массы осуществляется орошением водой подъездных путей.

При составлении плана горных работ в результате горно-геологического анализа месторождения устанавливаются границы карьерного поля на конец отработки и определяются его главные параметры и объемы вскрыши, включенные в контур карьера. В пределах карьерного поля выделяются контуры горных работ на момент сдачи карьера в эксплуатацию, контуры этапов при отработке карьерного поля.

Проектом принят открытый способ разработки. Границами горных работ являются границы подсчета запасов промышленной категории В и С1. Отработка ведется на всю продуктивную толщу до глубины разведки (до 3,0м.), одним уступом.

За период 2025-2034 гг. разработки будут извлечены все запасы в количестве 924,0 тыс. мз.

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 песчано-гравийной смеси производится экскаватором.

Погрузка песчано-гравийной смеси производится в автосамосвалы HOWO.

Пылеподавление при транспортировке горной массы осуществляется орошением водой подъездных путей.

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.

Согласно проведенных расчетов, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на карьере будет период добычи песчано-гравийной смеси. Загрязнение атмосферы будет происходить пылью неорганической, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

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

В плане горных работ по добыче песчано-гравийной смеси с месторождения Жаилминское, расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области добыча ОПИ предусматривается на 2025-2033 годы. Нормативы выбросов загрязняющих веществ устанавливаются на 2025-2033 годы (9 лет).

Объем выбросов на период добычи 2025 г.: 1.12523327778 г/сек, 8.01782315199 т/год; из них: пыль неорганическая-1.12523327778 г/сек, 8.01782315199 т/год (класс-3); на 2026 год: 1.48971327778 г/сек, 10.594851472 т/год; из них: пыль неорганическая- 1.48971327778 г/сек, 10.594851472 т/год (класс-3); на 2027 -2033 годы: 2.53111327778 г/сек, 17.945483152 т/год; из них: пыль неорганическая-2.53111327778 г/сек, 17.945483152 т/год (класс-3) .

Водопотребление и водоотведение. Источник водоснабжения для питьевых нужд рабочих – привозная, бутилированная вода. Водоотведение на территории карьера отсутствует.

На территории карьера для нужд рабочих будет временно размещен надворный био или химтуалет. По завершению добычных работ, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Образованные сточные воды своевременно откачивают и вывозят сторонние местные организации на договорной основе.

После окончания добычных работ необходимо обеспечить рекультивацию земель.



Техническая вода для пылеподавления привозится водовозом из ближайших водозаборных скважин Жанакорганского района Кызылординской области.

Отходы. К отходам производства и потребления, образующихся непосредственно на карьере песчано-гравийной смеси, расположенного на месторождении Жаилминское относятся: твердые бытовые отходы, собирается в металлических контейнерах. Контейнеры размещены на площадке с твердым покрытием.

Отходы передаются на основе договора специализированной организации. Срок временного хранения составляет не более 30 дней.

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



