



120008, Кызылорда 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 года

ТОО «Кумколь Транс Сервис»

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 21.12.2023 г. вх. №KZ03RYS00512186

Общие сведения.

Участок карьера песчано-гравийной смеси расположен на месторождении нефти Сарыбулак в Сырдарьинском районе Кызылординской области, в непосредственной близости от нефтяных месторождений Арыское, Блиновское.

Ближайшими населенными пунктами являются железнодорожные станции Жосалы (130 км). Расстояние до областного центра г. Кызылорда составляет 260 км.

В административном отношении проектируемый карьер песчано-гравийной смеси расположен на месторождении Сарыбулак в Сырдарьинском районе Кызылординской области.

Рассматриваемая территория расположена в центральной и северной части Арыскупской седловины. В геоморфологическом отношении представляет собой равнину, наклоненную на юго-запад. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 220-230 до 100 м. Наиболее возвышенные платообразные равнины отмечены на северо-западе и приурочены к обширному верхнеплиоценовому плато Сарылан, протягивающемуся с северо-востока на юго-запад с абсолютными отметками 190-230 м. Борта плато крутыми уступами обрываются к примыкающим с юго-востока аллювиальной равнины сухого русла Акший и песчаному массиву Арыскуп.

Абсолютные отметки поверхности земли не превышают 120 м. Рельеф песчаных массивов в основном грядовой и грядово-бугристый. Песчаные гряды разделяются межгрядовыми понижениями, содержащими большое количество котловин выдувания.

Относительное повышение гребней песчаных гряд над дном котловин выдувания до 10-15 м. Район характеризуется слабо развитой речной сетью, представленной в основном сухими руслами и хорошо разработанными долинами саев.

В непосредственной близости от участка работ протягивается сухое русло Акший, ширина которого достигает 30 м. В восточной части района работ находится крупный сай Терескенеспе, принимающий в своем среднем течении приток Караспе. Все описанные сухие русла и саи наполняются водой только во время снеготаяния. Далее на северо-восток речная сеть представлена речками Калмаккырган (Белеутты), Коктал, Байконыр и другими более мелкими. Названные речки берут начало в пределах Казахского мелкосопочника, и имеют в начале юго-западное направление, при выходе на равнину-западное, а затем северо-западное. Теряются они вблизи озера Шубартенгиз, до которого доносят свои воды лишь в многоводные паводки.



Поверхностный сток рек формируется только весной за счет снеготалых вод, так как летом дефицит влажности и иссушенность почв настолько велики, что атмосферные осадки целиком расходуются на испарение и смачивание поверхностного слоя почвогрунтов. Из-за отсутствия питания летом реки пересыхают, сохраняя лишь редкие небольшие плесы.

Весеннее половодье обычно начинается в первой декаде апреля и продолжается в течении 15-20 дней. При выходе с гор на предгорную равнину паводковый сток в значительной мере теряется на инфильтрацию, основная часть которой приходится на участки, где русло рек вскрывает образования верхнего мела. Минерализация воды в речках в паводок составляет 0,5-0,7 г/л, в межень в плесах достигает 3 и более г/л. Химический состав воды изменяется от гидрокарбонатно-сульфатного натриево-кальциево-магниевого до хлоридно-сульфатного-натриевого.

Район участка работ пустынный с характерной низкорослой растительностью. Климат района резко континентальный, с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков в год, около 120мм.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Настоящим проектом предусматривается транспортировка сырья до автодороги с асфальтовым покрытием по временной карьерной дороге.

По грузонапряженности дорога относится к III категории. В пределах карьера обочины составляют 1,5м вне карьера по 2,5м с каждой стороны. Внутрикарьерные дороги рекомендуется покрывать выравнивающим слоем щебня. Движение по дорогам должно регулироваться знаками, предусмотренными правилами дорожного движения Республики Казахстан.

Основными объектами генплана являются карьер, отвалы, склады ПРС, склады полезного ископаемого, дороги и промышленная площадка.

Местоположение карьера и его конфигурация в плане и в глубину определяется геологическими параметрами прилегающей территории и отдельных его участков, а также рельефом местности. Выбор мест расположения отвалов предусматривает максимальную близость к карьере, а также отсутствие на данной площади запасов полезного ископаемого.

Отвал вскрышных пород размещается в выработанном пространстве, в дальнейшем используется при рекультивации отработанного карьера. В состав генерального плана входят сам карьер, отвалы вскрышных пород, высотой 1,5 м, въездная траншея, площадка для установки типового вагончика. Снабжение питьевой и технической водой предусматривается автовозкой.

Перевозку и хранение питьевой воды рекомендуется предусмотреть прицеп – цистерной АЦПТ – 0,9 емкостью 900 л, а технической – поливочной машиной ПМ- 130-Б для каждого карьера. Транспортировку грунта рекомендуется предусмотреть автосамосвалами, грузоподъемностью 25 тонн. Вся производственная и вспомогательная техника работает на дизельном топливе. Доставка ГСМ предусматривается топливозаправщиком ЛЦ-4,2-53А.

Под режимом горных работ понимается установленная планом горных работ последовательность выполнения вскрышных и добычных работ в границах карьерного поля, обеспечивающая планомерную, безопасную и экономически эффективную разработку месторождения за срок существования карьера. В основу календарного графика горных работ приняты промышленные запасы песчано-гравийной смеси и годовая производительность.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

На территории карьера будут функционировать 4 источника загрязнения воздушного бассейна, один из которых организованный – топливозаправщик. 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 для добычи песчано-гравийной смеси с карьера «Сарыбулак», расположенного на месторождении Сарыбулак в Сырдарьинском районе Кызылординской области добыча ОПИ предусматривается на 2024-2033 годы. При этом нормативы выбросов загрязняющих веществ установлены на 2024-2033 годы, в связи с возможностью продления срока действия Контракта с распределением объемов добычи последнего года (2034 год).

На площадке будет задействована спецтехника и вспомогательный автотранспорт, работающий на дизельном топливе (погрузчик, самосвал, бульдозер). Выбросы от передвижного



автотранспорта составляют 17,3178336 т/год. Количество выбросов вредных веществ от автотранспорта рассчитано по планируемому расходу дизельного топлива.

Водопотребление, водоотведение.

Снабжение питьевой водой - бутилированное. Водоотведение отсутствует. На территории для нужд рабочих будет временно размещен надворный био или химтуалет.

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 основании вышеизложенного настоящим проектом объемы образования отходов от эксплуатации передвижного автотранспорта и спецтехники, задействованных при проведении добычных работ, не просчитаны. На территории карьера предусматривается образование твердых бытовых отходов, которые образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала, в объеме 1 тонна.

Рекультивационные работы, согласно данного плана горных работ, будут проводиться по мере продвижения фронта работ и освобождения площадей параллельно, с добычными работами.

Намечаемая деятельность относится ко II-й 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 представленное заявление о намечаемой деятельности для приёма замечаний и предложений общественности было 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 критерии в п.1 ст.70 Экологического кодекса от 02.01.2021 г. (далее – Кодекс), характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведения 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**

Өмірсерікұлы Н.

*исп. Ахметова Г.
тел. 230019*



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

