

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ «ТҮРКІСТАН
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «DARIA ГРУПП»

160050, Республика Казахстан, город
Шымкент, Енбекшинский район, улица Адила
Сасбухаева, здание №128/1

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

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ33RYS00196396 от 21.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении месторождение песчано - гравийной смеси Карамурт - 3 расположено на территории Сайрамского района Туркестанской области. Участок расположен в 25 - 27 км к востоку от г. Шымкент, в 15 км к юго - востоку от районного центра г. Аксу. Территория участка Карамурт - 3 с северной и с восточной сторон с свободными участками, с остальных сторон граничит карьерами (с северной и восточной стороны – месторождения ПГС «Алтын Тастак» и «Айрат»). Ближайший населенный пункт Карамурт расположен с западной стороны на расстоянии более 2,0 км, ближайший жилой дом на расстоянии более 1,9 км. В орографическом отношении описываемая территория приурочена к междуречье Аксу - Сайрамсу, к большому конусу выноса р. Аксу. Абсолютные отметки описываемой части территории колеблются от 300м до 900м, максимальное относительное превышение участка составляет около 9,4 м. Атмосферные осадки не окажут существенного влияния на разработку месторождения. Детальная разведка месторождения проводилась шурфами в контуре геологического отвода площадью - 14,118 га и в ходе разведочных работ выделен перспективный участок по категории С₁. Запасы утверждены протоколом №2828 от 01.10.2020 г. ЮК МКЗ балансовые запасы по состоянию на 01.01.2020 г. в следующих количествах: - по категории С₁ – 1039,08 тыс. м³. Проектируемые к отработке запасы составляют по категории С₁ – 1039,08 тыс. м³. Объемный вес ПГС составляет 2,66 т/м³, коэффициент разрыхления - 1,22. Географические координаты: с.ш. 42°19'41,3", в.д. 70°00'28,1"; с.ш. 42°19'38,1", в.д. 70°00'43,4"; с.ш. 42°19'50,6", в.д. 70°00'48,0"; с.ш. 42°19'55,6", в.д. 70°00'34,9". Режим работы – 245 дней в году.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°С) при максимальных суточных значениях +44°С, минимальная температура приходится на январь -27,7°С.



Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: снятие и перемещение пород вскрыши в бурты с площади первоначальной отработки, в дальнейшем она и вскрыша с остальной площади перемещается на отработанное пространство параллельно фронту добычных работ; выемка полезной толщи экскаватором; транспортировка на дробильно-сортировочную установку (ДСУ).

Основные параметры вскрытия: вскрытие и разработка участков будет производиться одним уступом; высота добычного уступа – до 7,5 м; проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5 м, рабочего угла откоса борта 50° и максимальной мощности продуктивной толщи до 7,5 м; карьер по объему добычи относится к мелким. Вскрышные породы представлены суглинком и супесью с корнями растительности, средней мощностью 0,6 м. Объем вскрыши на месторождении 2823,6 м³. Вскрышные породы погрузчиком на начальном этапе отработки собираются в бурты, с последующим перемещением на отработанную поверхность карьера параллельно фронту добычных работ. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора DOOSAN DX300LCA, погрузкой на автосамосвалы HOWO грузоподъемностью 25 т, с последующей доставкой материала на ДСУ для получения конечного товарного продукта. Товарный продукт до места пользования будет доставляться самовывозом. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м³. Выемочно - погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором ЕК - 140, с емкостью ковша 1,2 м³, глубиной 5 м. Вскрышные и вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером Т - 130. Транспортировка песчано - гравийной смеси будет осуществляться автосамосвалами КамАЗ-5511 (грузоподъемность 15т). Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться погрузчиками ZW310 (объем ковша 2,0 м³). Углы откоса уступа приняты согласно физико - механическим свойствам пород и будут иметь значения 70°. По завершению добычи борта карьеров будут выположены до угла не более 40°.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: пыль неорганическая, содержащая 70 - 20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются: спецтехники. Общий объем выбросов при добыче составляет 4,336 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Хозяйственное водоснабжение будет осуществляться из населенного пункта по грунтовой дороге – 1,9 км, до промплощадки карьера, где будет установлена емкость для питьевой воды объемом 10 м³, Ориентировочный годовой расход воды составит 116 м³. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Для снижения пылевыведения в летнее время производить более интенсивное увлажнение поверхности отвалов горной массы и дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машиной типа - ПМ 15, что обеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. Расход воды на хоз. бытовые нужды - 36 м³/год. Расход воды



на полив территории – 80 м³/год. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 10 м³, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.

Растительный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Отходы. Образующие отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла, вскрышные породы. Все отходы складированы на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образующих отходов при добыче 5365,32975 т/год. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера.

Намечаемая деятельность: План горных работ для добычи осадочных пород (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Карамурт - 3» в Сайрамском районе Туркестанской области по п. 2.5. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложению 2 Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относиться ко II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола размещенного на портале esportal.kz от 04.02.2022 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

И.о. руководителя департамента

К. Калмахан

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627



И.о. руководителя департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

