

«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, ӘІІ, 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 «Karamurt-Stroy»

Адрес: 160805, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Сайрамский
район, Карамуртский с.о., с.Карамурт,
квартал 076, № 1717

Заклучение 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: №KZ67RYS00305200 от 28.10.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ для добычи осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Аккала» блок С1-2 в Сайрамском районе, Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 42°20'00.00", в.д. 69°59'25.58"; с.ш. 42°20' 00.00", в.д. 69°59' 28.08"; с.ш. 42° 19' 52.48", в.д. 69°59'41.96"; с.ш. 42°19'38.94", в.д. 69°59'23.90", с.ш. 42°19' 43.76", в.д. 69°59'19.47". Запасы месторождения составляют 7127,7 тыс.м³, в том числе по категории блока С1-2-1199,5тыс.м³. Площадь участков- 17 га. Продолжительность работ с 2022 года по 2031 года.

Участок расположено в Сайрамском районе Туркестанской области в 10 км к северо-западу от районного центра Аксу, в 15 км северо-западнее ж/д ст. Манкент, в долине реки Аксу. Площадь участка «Аккала» блок С1-2 расположена в Сайрамском районе, Туркестанской области.

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

В пределах площади проведения геологоразведочных работ, границы пласта песчано-гравийной смеси по простиранию не выявлены. Разведанная часть этого пласта – месторождение «Аккала» представляет собой лентообразную залежь шириной 200 м и длиной 340 м, вытянутую согласно общей протяженности долины р. Аксу с юга-востока на северо-запад. Вскрытая мощность полезной толщи колеблется 8,0 м. Вскрышные породы, представленные желто-бурыми плотными суглинками с корнями растений. Мощность вскрыши колеблется от 0,2 до 0,5 м. Полезная толща представлена песчано-гравийными отложениями с валунами. По данным полевого рассева содержание песка составляет 15.9- 23.8%, среднее – 19.3%, содержание гравия – 66.25-76.38%, среднее – 71.69%, валунов – 7.72 -9.95%, среднее – 9.01%. Преобладающими породами в пробах являются осадочные горные породы (97%), в незначительном количестве присутствуют изверженные интрузивные горные породы (3%).

Планом принят следующий порядок ведения горных работ: снятие и перемещение пород вскрыши в бурты по периметру месторождения; выемка полезной толщи экскаватором. Глубина отработки составляет - 8,0 м, периметр карьера – ширина 200 м и длиной 340 м. Глубина карьера предусмотрена на всю глубину разведанных запасов и не превышает 8,0 м. Прослой пустых пород внутри полезной толщи и вскрыша составляет 33,8 тыс.м³. ежегодный объем добычи вскрыши определяется во время добычных работ. Объемная масса суглинков 1,57 т/м³, коэффициент разрыхления – 1,37. Вскрышные породы погрузчиком и экскаватором на начальном этапе отработки собираются в бурты по периметру карьера. После завершения работ данные породы будут использованы при рекультивации месторождения. Разработка месторождения предусматривается открытым способом.

Основные параметры элементов системы разработки: высота добычного уступа по полезной толще -двумя уступами – не более 4.0м; угол откоса рабочих уступов – 700; запасы песчано-гравийной смеси геологические – 1199,5 тыс.м³; годовой объем добычи песчано-гравийной смеси – 20 тыс.м³.

Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор HYUNDAI ROBEX, с емкостью ковша 1,5м³, глубиной до 13,5м. Горно механическая часть: фронтальный погрузчик XCMG ZL50G (емкость ковша 3,0 м³); экскаватор HYUNDAI ROBEX (емкость ковша 1,5 м³); автосамосвал HOWO ZZ3327 (грузоподъемностью 25 тонн); поливочная машина на базе ПМ-130П; дизельная электростанция АД (БКИ) – 30С-Т400.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений). Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 3,0494 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - бытовых нужд – 62,5 м³/год. В производственных целях вода технического качества объемом- 80,0 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.



Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,514 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0127 т/год; отработанные масла – 0,162 т/год; вскрышные породы – 5306,6 т/год..

Породы вскрыши складироваться во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: План горных работ для добычи осадочных пород (песчано-гравийной смеси) на месторождении «Аккала» блок С1-2 в Сайрамском районе, Туркестанской области, по пп. 2.5. п.2 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, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 05.12.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп: Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы



