

«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, АДІІ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Арыс Кұм»

Адрес: 160000, Республика Казахстан, город
Шымкент, Аль - Фарабийский район, улица А.
Байтурсынова, дом №86А, квартира 34

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: №KZ73RYS00250287 от 27.05.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается добыча песка на месторождении «Арыское» в Арыском районе, Туркестанской области.

По административному делению Арыское месторождение песков располагается в Арыском районе южнее г. Арыс и граничит с севера на расстоянии 5 км г. Арыс, с северо-востока и с востока - автомагистралью Шымкент - Кызылорда, далее пустырь, с юго - востока на расстоянии 1000 м п. Талдыкудук, с юга - выработанное пространство карьера, с юго - запада - пустырь с географическими координатами: с.ш. 42°22' 21", в.д. 68°49'00".

На территории предприятия расположены: участок добычных работ; технологическая линия мойки песка; трансформаторная подстанция; операторные - пост сторожевой охраны, туалет.

Протоколом ТКЗ ЮКГУ №1281 от 18.03.2009 года по месторождению строительного песка Арыское утверждены запасы суглинков по категориям В – 641,0 тыс. м³, категория С1 – 1548 тыс м³. Объем производства мытого песка - 10,6 тыс.м³ в год. Режим работы 250 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 (+30-32С°) 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

Добыча планируется на период с 2022 года по 2029 год с 01 марта по 05 ноября включительно.

Из карьера горная масса автотранспортом доставляется в приемный бункер, из которого она подается по транспортеру на оборудование мойки песка. Песок направляется на технологическую линию мойки песка представленной бункером, транспортерами, спиральным классификатором. Спиральный классификатор XL только для песков. Представляет собой наклонное корыто со шнеком, который поднимает материал из нижней части корыта, куда он загружается, в верхнюю часть, которая находится выше уровня воды, обеспечивая одновременное отделение мелких частиц и воды, уходящих в слив, от крупных частиц. Спиральный классификатор XL предназначен для водной отчистки песка от глины и грязи (процесс обогащения). Герметичность конструкции пескомойки, регулировка оттока воды, надежность трансмиссионного устройства, гарантируют успешную очистку песка.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: пыль неорганическая содержания 70 - 20% двуокиси кремния, железо (II, III) оксиды, марганец и его соединение, фтористые газообразные соединения. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу 0,128679 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Объем потребляемой воды - на хозяйственные нужды – 100 м³/год, на полив территории – 473 м³/год. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Для снижения пылевыделения в летнее время производится более интенсивное увлажнение поверхности отвалов горной массы и дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машины типа - ПМ 15, что обеспечить уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. 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.

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 добычи песка образуются следующие виды отходов: твердо - бытовые отходы, промасленная ветошь, огарки сварочных электродов. Общий объем образуемых отходов – 1918,3747 т/год.

Намечаемая деятельность: Добыча песка на месторождении «Арысское» в Арыском 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 есорportal.kz от 10.06.2022 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

