



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО "Арыс Құм"

160000, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Аль-Фарабийский район, улица
Ахмет Байтұрсынова, 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: KZ20RYS00420797 от 01.08.2023 года

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ месторождения песка «Арыс» в Арысском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 42° 22' 37,8"; в.д. 68 °48' 53,3", с.ш. 42° 22' 12,0"; в.д. 68 °49' 29,3", с.ш. 42° 22' 04,2"; в.д. 68 °48' 58,8", с.ш. 42° 22' 22,0"; в.д. 68 °48' 38,0".

Территория карьера с северо-восточной стороны граничит с автодорогой, с остальных сторон граничит с месторождениями песка. Ближайшая селитебная зона удалена на расстоянии 1,3-15 км к северо-западному направлению от месторождения. Продолжительность работ с 2023 по 2029 года.

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

На площадке запланировано устройства: Календарный график развития горных работ составлен из следующих условий: объем полезного ископаемого, добываемый, по годам отработки принимается в соответствии с техническим заданием и составляет: с 2023г-30 тыс.м3; с 2024 по 2029 годы по 100 тыс.м3, по вскрыше составляет: с 2023 по 2029 гг. – 8 тыс. м³. К



вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. Породы вскрыши представлены суглинками, супесями, песчаниками мощностью от 0,5м до 1,5м. Разработка вскрышных пород будут вестись бульдозером Т-130. Вскрышные породы собираются в бурты, затем грузятся в автосамосвалы КамАЗ - 5511 и транспортируется в отвал, расположенный за пределами карьера. С целью сохранения растительности, на участках, верхний слой вскрыши перемещается бульдозером за границу отработки карьера в отдельный отвал.

Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка месторождения открытым способом с применением горно-транспортного оборудования и без предварительного рыхления породы. Разработка месторождения предусматривается одним уступом высотой до 5,5м. Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1 в северо-западной части между III и IV разведочными профилями, имеющими небольшую мощность вскрыши, открытым способом, с применением экскаватора обратной лопата. Транспортировка сырья от карьера до цеха промывки будет осуществляться автосамосвалами КАМАЗ-5511.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод, керосин, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности на 2023-2032 года составит – 16,62378 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 12,119 тыс.м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 0,05 тыс.м³/год; технические нужды – 12,069 тыс.м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 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. К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,411 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,032 т/год; вскрышные породы – 13600 тонн.

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 месторождения песка «Арыс» 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 esportal.kz от 06.09.2023 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

