

«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 «Жаңа Қазақстан KZ»

160000, Республика Казахстан,
Туркестанская область, г. Шымкент,
Абайский район, Трасса Темирлан, дом № 8

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: №KZ75RYS00294677 от 29.09.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ добычи строительного песка на месторождении «Арыс-6» блок С1-2, расположенного в Арыском районе Туркестанской области.

В административном отношении месторождение «Арыс-6» блок С1-2 месторождение песков располагается в Арыском районе в непосредственной близости от разъезда №42 Казахской железной дороги под названием Талды-Кудук, с географическими координатами месторождения «Арыс-6» (Блок С1-2): с.ш. 42°20' 29.4", в.д. 68°52' 48.6"; с.ш. 42°20' 24.1", в.д. 68°53' 00.0"; с.ш. 42°20' 05.0", в.д. 68°53' 00.0"; с.ш. 42°20' 17.7", в.д. 68°52' 37.4". Ближайшая железнодорожная станция Арысь расположена от месторождения в 7 км к северо-востоку и связана с ним грунтовой дорогой.

Общая площадь добычи – 22,0 га. Добыча планируется на период с 2022 года по 2031 года. Геологические запасы строительных песков, утвержденные составляет по блок С1-2 3081,6 тыс.м³. Вскрышные породы месторождению «Арыс-6» блок С1-2 –220100 м³.

Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное). Атмосферные осадки выпадают, в основном, в горной и предгорной частях, где количество их достигает 350 мм в год. В пределах



песчаного массива количество осадков не превышает 100-120 мм в год. Максимум осадков (до 85%) приходится на зимне-весенний период.

Краткое описание намечаемой деятельности

Вскрытие и разработка месторождения будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов. Доставка сырья от карьера до цеха промывки будет осуществляться автомобильным транспортом. Мощность полезной толщи в контуре подсчета запасов среднем 14 м.

Гранулометрический состав песка по результатам лабораторных исследований следующий (по фракциям): 5-2,5 мм - от 0,1 до 0,5 % (ср. 0,16%), 2,5-1,25 мм – 0,1%, 1,25-0,63 мм – от 0,1 до 0,2 % (ср. 0,18%), 0,63-0,315 мм – от 7,7 до 12,8 % (ср. 10,1%), 0,315-0,16 мм – от 19,6 до 31,6% (ср. 25%), менее 0,16 мм – от 55,2 до 72,4% (ср. 64,5%). Содержание глинистой и пылевидной фракции колеблется от 25,1% до 42,6% (ср. 29,4%).

Разработка месторождения предусматривается открытым способом. Разведанная мощность вскрыши среднем -1,0 м, строительных песков составляет 14,0 м.

Основные параметры элементов системы разработки: высота добычного уступа по полезной толще одним уступами; угол откоса рабочих уступов – 900; средняя глубина карьера – 14 м.

Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор HYUNDAI ROBEX, с емкостью ковша 1,5 м³, глубиной до 13,5 м. Транспортировка строительного песка до ДСУ на расстояние 0,1 км будет осуществляться автосамосвалами HOWA или КАМАЗ-5511. При проходке карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер Т-130. Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться фронтальным погрузчиком L-34. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе. Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами HOWA, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130 расстояния составляет 0,05 км.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными источниками воздействия на окружающую среду в период горных работ являются: пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортирование горной массы.

Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при горных работах являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит на 2022-2031 годы- 2,97325 т/год.

Водные ресурсы. В процессе намечаемой деятельности объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная.

Объем потребления воды для питьевых нужд 100,0 м³/год. Объем воды для технических нужд (полив территории) – 80,0 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительный мир представлен в основном следующими видами: ковыль, типчак, полынь, на солонцах растительность слабо выражена. В местах с повышенным увлажнением травостой с преобладанием пырея, подорожника, тысячелистника, шалфея, морковника и др. Встречается древеснокустарниковая растительность, которая представлена шиповником, таволгой, ивняком, осинкой, березой и сосной. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.



На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Представители фауны- типичные для данной местности. Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик; из птиц - ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, тетерев, куропатка; из водоплавающих - гусь, утка, изредка лебедь. Умеренность климата обуславливает бедность фауны представителей земноводных и пресмыкающихся: травяная лягушка, ящерица прыткая, ящерица зеленая, уж обыкновенный, гадюка обыкновенная.

На планируемой территории редкие виды животных занесенные, в красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при добыче предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

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

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 0,822 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0127 т/год; отработанные масла – 0,162 т/год; вскрышные породы с 2022 по 2031 гг. – по 13200 т/год.

Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы в пределах геологического отвода, с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: План горных работ добычи строительного песка на месторождении «Арыс-6» блок С1-2, расположенного в Арыском районе Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса 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 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, объект относится 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 есоportal.kz от 07.11.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

