

«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 «Стандарт Цемент»

160021, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Аль-Фарабийский район,
улица Желтоксан, здание № 17

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: №KZ82RYS00275539 от 08.08.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается добыча кварцевого песка месторождения «Жайынколь» в Толебийском и Сайрамском районах Туркестанской области.

В административном отношении месторождение песка Жайынколь расположено в 20 км к югу от г. Шымкент и 25 км к западу от центра Толебийского района г. Ленгер. Ближайший населенный пункт Жайынколь расположен на расстоянии более 1,9 км с южной стороны от карьера. Общая площадь – 7,56 га, в том числе по участкам: участок Западный - 3,43, участок Восточный - 4,13. Географические координаты участка Западный по широте 42° 07' 22,74"; по долготы 69° 35' 24,29"; участка №2 по широте 42° 07' 18,32"; по долготы 68° 35' 42,21".

Мощность карьера по добыче песка в соответствии с техническим заданием и годовым планом потребности составляет на 2022 год - 10,0 тыс.м³, с 2022 по 2031 гг. – 50,0 тыс.м³, всего за 10 лет- 460 тыс.м³. По вскрыше в 2022- 0,22 тыс.м³, с 2023 по 2031 гг.-1,10 тыс.м³, всего за 10 лет- 10,12 тыс.м³. Добыча планируется на период с 2022 года по 2031 года.

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).



Краткое описание намечаемой деятельности

Начало добычных работ месторождения предполагается с южной части Западного участка, по горизонтно с высотной отметкой от 638 м по 615 м. На Восточном участке добычные работы предполагается начать с 2030 года по горизонтно с высотной отметкой от 669 м по 656м.

Горные работы будут вестись в пределах геологических запасов категории С1-открытым способом, с применением экскаватора прямая лопата. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на склад на расстояние 1,0 км для дальнейшего использования.

Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа местности, мощности вскрышных пород и гидрогеологических условий. Угол откоса уступа при разработке полезного ископаемого принят 80° .

Удаление вскрышных пород предусматривается бульдозером типа Т-170 и фронтальным погрузчиком. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером типа Т-170 в навалы с последующей их погрузкой фронтальным погрузчиком в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород. Вскрышные породы предусматривается снимать в течение всего периода отработки карьера.

Борт карьера на конец отработки Восточного участка с южной стороны сложен 4-мя уступами от 5 м до 8 м разделенный бермой безопасности, северный борт карьера на конец отработки сложен 4-мя уступами от 5 м до 6 м разделенный бермой безопасности, угол откоса уступа при погашении принят равным 80° . Восточный и западный борт карьера сложен 1 уступом высотой 5 метров. Средняя длина карьера равна -245 м, средняя ширина равна – 149 м, средняя глубина составляет 23,0 м. Борт карьера на конец отработки Западного участка с южной и северной стороны сложен 1 уступом до 12м., угол откоса уступа при погашении принят равным 80° . Средняя длина карьера равна 321 м, средняя ширина равна – 76 м, средняя глубина составляет 12,0 м. Основное горнотранспортное оборудование: фронтальный погрузчик с емкостью ковша $3,0 \text{ м}^3$ – прямая лопата; бульдозер типа Т-170; автосамосвалы КамАЗ-5511.

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 более 70 %. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2022 год - 0,22686 т/год; на 2023-2031 годы – 0,32313 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 $60,0 \text{ м}^3/\text{год}$. Объем воды для технических нужд (полив территории) – $3402 \text{ м}^3/\text{год}$. 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. 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, лиса, заяц, 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 строительстве 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 – 0,49315 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,032 т/год; вскрышные породы на 2022 г.- 352 т/год; с 2023 по 2031 гг. –1760 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: Добыча кварцевого песка месторождения «Жайынколь» в Толебийском и Сайрамском районах 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 15.09.2022 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

Калмахан Канат Қалмаханұлы

