

«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
ПОТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

Казахстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘП, 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 «Starfall Sand»

160000, Республика Казахстан, г.Шымкент,
Аль-Фарабийский район, Проспект
Динмухамед Кунаев, дом № 79, кв. 189,

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: №KZ32RYS00758820 от 04.09.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается добыча песка с отвала. В административном отношении месторождение песка расположено в Ордабасинском районе Туркестанской области, отвал ТМО Кара-Спасского месторождения. С географическими координатами: С.Ш. 42°21'4", В.Д.68°50'43"; С.Ш.42°20'21", В.Д.68°50'6"; С.Ш.42°20'25", В.Д.68°49'47"; С.Ш. 42°21'4", В.Д. 68°50'30". Ближайшие недропользователи находятся только на северо-востоке: месторождение Тогансай (ТОО Сайрам Транс Онтустик, месторождение Разъезд 41 (ТОО Курылыс Сауда Сервис), месторождение Арыское-3 (ТОО Газовое хозяйство Шымкентгаз), месторождение Арыское-3 (ТОО Корпорация Ак ордасы), месторождение Арыское-3 (ТОО Алтын кум), месторождение Арыс (ТОО Бейне Строй).

Площадь контрактной территории 150 га. Средняя длина отвала песка равна -1,5 км, средняя ширина равна - 0,4 км, средняя высота составляет 0,05 км.

Будет производиться добыча песка открытым способом из отвала ТМО. Согласно паспорту ТМО, ТМО состоит из песка и суглинков без химических элементов и их соединений. Переработка песка производится в другом месте и рассматривается отдельным проектом. Согласно техническому заданию, годовая производительность выемки песка в 2025 году - 30,0 тыс. м³, с 2026 по 2030 годы по - 100,0 тыс. м³. Пустых пород, подлежащий, размещению в отвале нет. Снятия ПРС нет.

Продолжительность добычи с апреля 2025 год по ноябрь 2030 год. Режим работы круглогодичной (250 рабочих дня в году), с пятидневной рабочей неделей в одну смену, продолжительность смены - 8 часов

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура приходится на июль-август +30-32°C при максимальных суточных



значениях +43,6°C. Минимальная температура отмечается в январе до -32,4°C. Дожди в районе выпадают редко, в основном, в весенний период. Средняя годовая сумма осадков составляет 423 мм. Глубина промерзания почвы зимой незначительная, а высота снежного покрова не превышает 50-60 см. Преобладающее направление ветра восточное и северо-восточное, средняя скорость-3-6 м/сек., редко 10-13 м/сек.

Краткое описание намечаемой деятельности

Исходя из условий залегания полезного ископаемого (отвал ТМО) проектом принята открытая система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и транспортировкой полезного ископаемого в цех промывки (рассматривается отдельным проектом). Основное горно-транспортное оборудование: - экскаватор типа ВЭКС-30L с емкостью ковша 1,6 м³ – прямая лопата; бульдозер Т-170; автосамосвалы КамАЗ-5511; Буровзрывные работы производиться не будут.

Отвал ТМО (песка) не обводнен. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка открытым способом с применением горно-транспортного оборудования и без предварительного рыхления породы. Горные работы будут вестись открытым способом с применением экскаватора обратной лопата. Транспортировка песка от отвала до цеха промывки будет осуществляться автосамосвалами КАМАЗ-5511. Срок отработки отвала – по-2030 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20. Объем выбросов на 2025 год – 0,90104 т/год, на 2026-2030 годы – 0,9557 т/год.

Водные ресурсы. Водоснабжение для питьевых нужд - привозная питьевая бутилированная вода с ближайших поселков. Водоснабжение для иных хозяйственных нужд - привозная непитьевая вода с ближайших поселков (будет храниться в металлической емкости). Водоотведение - биотуалет, сточных вод не имеется.

Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут, итого 50 м³/год. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала - 50,0 м .куб в год.

Растительный мир. Из растительности в песчаных и сереземных почвах растут эфемеры, полынь, разнотравье и однолетние солянки. Распространены кустарники, полукустарники, жузгун колючелистник, белосаксаульник, карелина, верблюжья колючка. Где скапливается влага есть черный саксаул, вики, эфемерные разнотравья, злаки.

Растут: цитварная полынь, псоралия костянковая - медонос (ак курай), анабазис безлистный, анабазина сульфат, софора лисохвостая из бобовых, гребенщик. Использование объектов растительного мира, их частей не планируется

Животный мир. Животный мир насчитывает 32 вида млекопитающих и 160 видов птиц среди которых фазан, утки, гуси, баклан, кулики; из млекопитающих: камышевый кот, волк, лисица, заяц, кабан. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются.

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



К отходам потребления относятся: твердо - бытовые отходы – 0,6 т/год. которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь - 0,06 т/год.

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. Вскрышных пород нет, т.к. выемка производится с отвала.

Намечаемая деятельность: Добыча песка с отвала, то есть на основании пп.2.5 п.2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса РК от 02 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 приложения 2 Экологического кодекса РК, 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 27.09.2024 года.

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

Руководитель департамента

К.Бейсенбаев

*Исп. М.Орынкулова.
Тел: 8(72533) 5-20-30*

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



