



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 "Саид LTD"

161219, Республика Казахстан,
Туркестанская область, район Сауран,
с.о.Орангай, с.Урангай, улица Косдирмен,
дом № 18А

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: KZ69RYS00419430 от 27.07.2023 года

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на добычу месторождения песчано-гравийной смеси Шага (по блокам С1-VII) в Сауранском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 43° 25'00.0"; в.д. 68° 41'00.0", с.ш. 43° 25'13.6"; в.д. 68°41'00.0", с.ш.43° 25'13.6"; в.д. 68° 42'00.0", с.ш. 43° 25'00.0"; в.д. 68° 42'00.0". Город Туркестан расположен в 33-34 км к юго-западу, а г. Кентау в 15 км к северо-западу от месторождения. В радиусе 2 км в районе месторождения поверхностные водные источники отсутствуют. Продолжительность работ с 2023 по 2032 года.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

На площадке запланировано устройства: Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах с обязательной пролонгацией: на 2023 – 2032 гг.- 30 тыс. м³, остаток на 11-й год 11584681,0 м³, по вскрыше составляет: с 2023 – 2032 гг.– 5,17 тыс. м³. Горно-



геологические условия залегания продуктивной толщи, на участке, представляются простыми и благоприятными для разработки открытым способом. Вскрытая мощность песчано-гравийных отложений в пределах контура подсчетной лицензионной площади колеблется от 1,3 до 3,6 м, а средняя – 3,32 м. Разработка месторождения будет производиться карьером одним уступом высотой до 4,0 м. После отработки борта карьера будут погашаться до наклона в 300. Ведение добычных работ на месторождении предусматривается с помощью экскаватора, типа ЕК-140 (объем ковша 1,2м³); фронтального погрузчика ZW 310 (объем ковша 2,0м³) и автосамосвала КамАЗ-5511 (грузоподъемность 15т). Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в состав которого по результатам полевого рассева в среднем состоит из: песка – 32,8%, гравия – 56,4% и валунов – 10,8%. По физико-механическим свойствам песок отвечает требованиям ГОСТа после отмывки и фракционирования. Необходимо перед использованием гравия, щебня, природного песка и песка из отсеков дробления провести радиационно-гигиеническую оценку, по которой устанавливается область их применения. По плану горных работ отвалообразование принято бульдозерное. Отвал располагается на выработанном пространстве с западной стороны карьера. Емкость отвала вскрышных пород с учетом коэффициента разрыхления 1,219 составляет 63066,2 м³.

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 составит – 1,435298 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 4,039 тыс.м³/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,025 тыс.м³/год; - технические нужды – 4,014 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 - 0,2055 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,032 т/год; вскрышные породы – 8272 т/год.

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 на добычу месторождения песчано-гравийной смеси Шага (по блокам С1-VII) в Сауранском 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, относятся 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 24.08.2023 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 Калмаханұлы

