

«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 «Отау-Бетон»

Адрес: 160017, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Енбекшинский район, улица Капал
Батыра, дом № 60

Закключение 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: №KZ47RYS00323505 от 07.12.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается добыча и реализация полезных ископаемых месторождения песчано-гравийной смеси «Карасу» расположенного в Сайрамском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 42°28'55.76", в.д. 69°49'53.98"; с.ш. 42°28'39.05", в.д. 69°49'27.32"; с.ш. 42°28'42.66", в.д. 69°49'23.28"; с.ш. 42°28'59.90", в.д. 69°49'51.44. Запасы месторождения составляют - 1073,45 тыс.м³. Площадь участков – 8,75 га. Продолжительность работ с 2023 года по 2030 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

Добыча ПГС месторождения планируется экскаватором двумя уступам, открытым способом. периметр карьера шириной 32-323 м. и длиной 337 м. Месторождение не обводнено. Постоянные водопритоки в карьер отсутствуют.

Основные параметры элементов системы разработки: Объем добычи полезного ископаемого составляет 536,5 тыс. м³, без учета потерь. Средний годовой объем добычи ПГС (2023-2025) – по 50, 2026-2030- 57,3 тыс м³. Объем вскрышных пород -21300 м³. Разведанная



мощность вскрыши – 0,26 м, ПГС – 13,13 м. Высота добычного уступа по полезной толще – 6-7 м. Угол откоса уступа составляет 70°. По завершению добычи борта карьеров будут выложены до угла не более 45°. Средняя глубина карьера составляет 13,3 м, Полезное ископаемое представлено рыхлым, обломочным материалом, в составе которого преобладает гравий (64,4%). Песок мелкий (11,4 %) мелкий, с незначительным содержанием глинистой и пылеватой фракцией. Валунны – 24,2 %.

К вскрышным работам на карьере относятся работы по удалению вскрышных пород. К породам вскрыши отнесены образования представлены почвенно-растительным слоем, сложенным песчано-глинистым материалом, с единичными включениями хорошо окатанных обломков гравия размером до 3-5 см. Выемочно-погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором. Вскрышные и вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером Т-130. Транспортировка ПГС будет осуществляться автосамосвалами HOWO. Специального строительства производственных объектов при разработке месторождения не предусматривается.

Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером Т-130 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором в автосамосвалы, которые вывозят ее, и складировать во внешний отвал вскрышных пород. Рабочим проектом отвалообразование принято бульдозерное. Исходя из условий залегания полезного ископаемого, проектом принята сплошная продольная однобортная система разработки горизонтальными слоями с погрузкой горной массы экскаватором на автотранспорт и внешним расположением отвалов вскрышных пород. Основное горнотранспортное оборудование: экскаватор Robex с емкостью ковша 1,6 м³ – прямая лопата; бульдозер Т-130; автосамосвалы грузоподъемностью 25 тонн, поливочная машина на базе ПМ-130П.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70%; азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид, углерод, керосин. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу на 2023-2025 годы - 5,85904 т/год; на 2026 год - 5,93004 т/г; на 2027-2030 годы - 5,7948 т/г.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - питьевых нужд - 62,5 м³/год. В производственных целях вода технического качества объемом- 80,0 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 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. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,75 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: абсорбенты, фильтровальные материалы – 0,0127 т/год; вскрышные породы – 38340 т/год.



Породы вскрыши складываются 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: Добыча и реализация полезных ископаемых месторождения песчано-гравийной смеси «Карасу» расположенного в Сайрамском 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 17.01.2023 года.

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

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

Исп: Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



