

«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 «Asiltas group»

Республика Казахстан, Туркестанская
область, Ордабасинский район,
с/о Кажымукан, с. Ынтылы,
улица О. Рахымбаева, 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: №KZ92RYS00224919 от 15.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче осадочных пород (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Карачикское - I» блок C1 - III в городе Кентау, Туркестанской области.

В административном отношении месторождение «Карачикское - 1» песчано - гравийной смеси расположено на территории города Кентау Туркестанской области на южной окраине п. Карачик. Наиболее крупными ближайшими населенными пунктами являются железнодорожная станция Туркестан и г. Кентау, расположенные соответственно в 10 км юго - западнее и 27 км северо - восточнее месторождения. На северо- востоке месторождение граничит с другими недропользователями. Гравийно - песчаные отложения, которые являются полезными ископаемым, слагают первую надпойменную террасу р. Карачик, вытянутую в юго – западном направлении. Основная масса гравийно-песчаных отложений представлена гравием фракции от 5 до 70 мм (72,9%), песком (22,4%) и валунами 4,6%. Площадь месторождения - 5 га, с географическими координатами: с.ш. 43°23' 49.40", в.д. 68°20' 43.00"; с.ш. 43°23' 42.20", в.д. 68°20' 57.17"; с.ш. 43°23' 40.46", в.д. 68°20' 49.65"; с.ш. 43°23' 47.40", в.д. 68°20' 35.98".

После пересчета запасов «Карачикского - I» блок C1 - III месторождения песчано - гравийной смеси запасы в пределах 5,0 га территории составляет 170 тыс. м³.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. 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

Полезное ископаемое представлено рыхлым обломочным материалом, в составе которого преобладает гравий (72,9%). Песок (22,4%) мелкий, с незначительным содержанием глинистой и пылеватой фракции. Его содержание в смеси в среднем по месторождению составляет 0,12-0,18 %. Валун - 4,6 %. Вскрытая мощность песчано - гравийных отложений в пределах месторождения в среднем составляет 3,68 м. Полезная толща перекрыта желто - бурными плотными суглинками с корнями растений. Мощность вскрыши изменяется от 0,2 до 1,4 м, средняя - 0,45 м. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Месторождение не обводнено. Добыча песчано - гравийной смеси месторождения планируется экскаватором одними уступами, постоянные водопритoki в карьер отсутствуют, даже при его наличии в паводковый период, не может значительно осложнить ведение добычных работ. Выемочно - погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором ROBEX, с емкостью ковша 1,6 м³ и глубиной 13,5 м. Вскрышные и вспомогательные работы в карьере будут осуществляться бульдозером Т - 170. Транспортировка песчано - гравийной смеси будет осуществляться автосамосвалами HOWO ZZ3327. Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться погрузчиками К-700 и Камаз. Углы откоса уступа приняты согласно физико - механическим свойствам пород и будут иметь значения 70°. По завершению добычи борта карьеров будут выложены до угла не более 40°.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи являются: пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются: спецтехники. Общий выброс в период добыче участка составляет на 2022 – 2030 года – 294,9143 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Объем потребляемой воды - на хозяйственные нужды – 98 м³/год, на полив территории – 80 м³/год. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Для снижения пылевых выделений в летнее время производить более интенсивное увлажнение поверхности отвалов горной массы и дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машины типа - ПМ 15, что обеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается.

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. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растительность района скудная, характерная для полупустынных районов. Местами встречается кустарниковая растительность, редко травяной покров, который в летние жаркие периоды выгорает.

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

Животный мир. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые



насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа; операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются. Животный мир района относительно беден, животный мир характерен для пустынных и полупустынных районов, в степях встречаются грызуны, змеи, ядовитые насекомые и другие мелкие животные, обитающие в климатической зоне данного типа.

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

Отходы. Образующие отходы при добыче - ТБО, промасленная ветошь, отработанные масла и вскрышные породы. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образуемых отходов составит на 2022 - 2031 года - 4001,3747 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ по добыче осадочных пород (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Карачикское - I» блок С1 - III в городе Кентау, Туркестанской области, то есть на основании 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 26.04.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

