

«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»

Қазақстан 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 «Мега Групп Холдинг»

160100, Республика Казахстан,
Туркестанская область, город Арысь,
улица А. Салыкбаева, дом №130

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: №KZ64RYS00223095 от 11.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ по добыче осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Арыское - 3» участок -1 в Арыском районе, Туркестанской области.

Месторождение строительного песка «Арыское - III» расположено в Арыском районе, Туркестанской области. Месторождение было разведано в 1961 – 1963 гг. Глубина отработки составляет 15,5 до 22,0 м площадь проектируемого карьера шириной 385 м и длиной 737 м.

Угол откоса бортов карьера при отработке принимается 90°, а по окончании работ сглаживается до 45°. Географические координаты: с.ш. 42°22' 11.25", в.д. 68°48' 35.82"; с.ш. 42°22' 21.30", в.д. 68°48' 45.97"; с.ш. 42°22' 8.31", в.д. 68°49' 13.30"; с.ш. 42°21' 58.45", в.д. 68°49' 3.02". Запасы месторождения составляют 91996,4 тыс. м³, в т.ч. по категории А+В - 29564,2 тыс. м³ площадью 28 га. Производительность карьера на 2022 – 2031 года с ежегодным объемом по 20 000 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

Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор ROBEX, с емкостью ковша 1,6 м³, сечением 2,0 м². Транспортировка строительного песка до ДСУ на расстояние 0,1 км будет осуществляться автосамосвалами HOWA или КАМАЗ-5511. При проходке карьера и производстве работ на отвалах планируется использовать бульдозер Т-130. Погрузка готовой продукции и отсева с ДСУ будет осуществляться фронтальным погрузчиком L-34. Вся техника и оборудование, используемые в карьере, работают на дизельном топливе. Вывозка горной массы в отвалы осуществляется автосамосвалами HOWA, а перемещение пород на отвалах производится бульдозером Т-130 расстояния составляет 0,05 км.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи являются: пыль неорганическая, содержащая более 70 % двуокиси кремния; 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 – 2031 года – 20,7743 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. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения отсутствуют.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются.

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, образующихся отходов составит на 2022 - 2031 года – 1918,3747 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ по добыче осадочных пород (строительного песка) на месторождении «Арыское - 3» участок -1 в Арыском районе, 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 11.04.2022 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

Калмахан Канат Қалмаханұлы

