

«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 «Нур - һадия»

161000, Республика
Казахстан, Туркестанская область,
Сузакский район, с/о Шолаакорган, с.
Шолаакорган, улица Султанбекхан, дом №67

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: №KZ49RYS00219291 от 01.03.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ для добычи осадочных пород (песчано - гравийной смеси) на месторождении «Октас - 1» в Созакском районе Туркестанской области.

В административном отношении месторождение расположено в Созакском районе Туркестанской области в 5 км севернее п. Таукент. Район месторождения представляет собой предгорную равнину, переходящую к северу в песчаной массив Мойынқум. Географические координаты: с.ш. 43°54' 52", в.д. 68°46' 14"; с.ш. 43°54' 42", в.д. 68°47' 18"; с.ш. 43°55' 08", в.д. 68°47' 18"; с.ш. 43°55' 08", в.д. 68°46' 14".

В геоморфологическом отношении район представляет собой наклонную равнину со слабо развитыми руслами временных водотоков. Абсолютные отметки в пределах участка составляют 549-587 м. В 5 км северо - восточнее участка проходит автомобильная дорога Шолаакорган - Сузак. Площадь проектируемого карьера составляет 92,5 га. Глубина отработки составляет 7,0 м, периметр карьера - ширина 1420 м и длиной 490–800 м. Запасы месторождения «Октас - 1» утверждены протоколом № 2628 ЮК МКЗ от 07.08.2018 года по категории С1- 5 376,4 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 (87,4%). Песок, составляющий 4,8% смеси, с содержанием глинистой фракции 12,8%. Валунов содержится 7,8% и их размер не превышает 12 см. Небольшая мощность песчано – гравийных отложений, содержание в них песка и глины обеспечивает их хорошую устойчивость, отмечаемую в обрывистых склонах надпойменной террасы и в стенках карьера. Полезная толща перекрыта суглинками мощностью 0,2 - 0,5 м, коэффициент вскрыши – 0,04. Месторождение не обводнено. Исходя из того, что месторождение залегает на небольшой глубине, сложено рыхлым материалом, не требующим предварительного рыхления, имеет благоприятные гидрогеологические условия, разработку его целесообразно вести с помощью экскаватора. Доставка сырья на дробильно - сортировочную установку можно осуществлять автомобильным транспортом. Учитывая небольшую мощность разрабатываемых пород до 7,2 м, карьер будет проходиться двумя уступами. При отработке месторождения принимается вертикальный наклон бортов карьера, что предопределяется хорошей устойчивостью отложений и небольшой глубиной отработки. После отработки месторождения борта карьера будут погашаться до наклона в 30°.

При работе с крановым оборудованием решетчатая стрела может быть удлинена до 25 м. Транспортировка горной массы с картера до дробильно-сортировочной установки осуществляется автосамосвалами - HOWO ZZ3327N3647C, грузоподъемностью – 25 тонн. Добычные работы будут производиться без применения буровзрывной технологии. В качестве погрузочного оборудования принят экскаватор HYUNDAI ROBEX, с емкостью ковша 1,5 м³, глубиной до 7,0 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи являются: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод (Сажа); керосин, 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 – 2025 года - 11,3453 т/год, на 2026-2030 года - 4,9593 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Объем потребляемой воды - на хозяйственные нужды – 36 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.

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.

Отходы. Образующиеся 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 складировются на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образуемых отходов составит на 2022 – 2025 года – 85250,5 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ для добычи осадочных пород (песчано - гравийной смеси) на месторождении Октас-1 в Созакском районе Туркестанской области, то есть на основании 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 ecoportal.kz от 29.03.2022 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



