Номер: KZ10VWF00068557 Дата: 16.06.2022

«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 каласы, 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

_____N<u>o</u>____

ТОО «Бижан групп»

Адрес: 160000, Республика Казахстан, город Шымкент, Аль – Фарабийский район, микрорайон Отырар, дом №54, квартира 13

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: <u>заявление о намечаемой деятельности</u> (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>№КZ32RYS00241422 от 29.04.2022 года</u> (Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ для добычи осадочных пород (суглинка) на месторождении «Бадам Отырар» в Ордабасинском районе, Туркестанской области.

Месторождение Бадам - Отырар расположено в Ордабасинском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. $42^{\circ}23'$ 30.47", в.д. $69^{\circ}17'$ 35.48"; с.ш. $42^{\circ}23'$ 32.24", в.д. $69^{\circ}17'$ 58.34"; с.ш. $42^{\circ}23'$ 23.00", в.д. $69^{\circ}17'$ 59.00"; с.ш. $42^{\circ}23'$ 21.00", в.д. $69^{\circ}17'$ 37.00". Согласно протокол ТКЗ №1093 от 24 января 2008 года запасы суглинка утверждены в ТКЗ по категории A+B+C1 в количестве 1460,1 тыс. M^3 на 01.01.2021 года.

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

Вскрытие и разработка месторождения Бадам - Отырар будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно - геологические и горнотехнические условия месторождения. Полезная



толща месторождения представляет собой горизонтальную пластообразную залежь, вытянутую с юго - запада на северо-восток, размером 270м х 520 м. Абсолютные отметки составляют 343,0-349,0 м, максимальные превышения — 3,0 м на 100 м. Полезное ископаемое представлено рыхлым материалом с содержанием собственно глинистой фракции (менее 0,01мм) — 41,83%, песчано-алевритового материала (5 - 0,01 мм) — 58,0%, что соответствует группе с низким содержанием включений. Мощность полезной толщи в контуре подсчёта запасов от 9,0 до 12,0 м, средняя 11,6 м. Прослои пустых пород внутри полезной толщи и вскрыша отсутствуют.

Выемочно-погрузочные работы будут осуществляться гидравлическим экскаватором ROBEX, с емкостью ковша $1,6\,\mathrm{m}^3$, глубиной $13,5\,\mathrm{m}$. При работе с крановым оборудованием решетчатая стрела может быть удлинена до $25\,\mathrm{m}$. Транспортировка горной массы с карьера до ДСУ осуществляется автосамосвалами – HOWO ZZ3327N3647C, грузоподъемностью – $25\,\mathrm{Th}$.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при добыче являются: сероводород; алканы С12-19; пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; пыль неорганическая, содержащая менее 20% двуокиси кремния. Общий объем выбросов 3В в атмосферу на 2022 - 2031 года составляет 0,3866 т/год.

Воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Объем потребляемой воды - на хоз. бытовые нужды – 125 м³/год, на полив территории – 80 м³/год. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливомоечной машиной. Для снижения пылевыделения в летнее время производить более интенсивное увлажнение поверхности отвалов горноймассы и дорог технической водой с водосборника, с помощью поливочной машиной типа - ПМ 15, чтообеспечит уменьшение концентрации пыли и газов на рабочих местах. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. Хозяйственно - бытовые сточные водыотводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нуждывода 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 добычи образуются следующие виды отходов: твердо - бытовые отходы, отработанные масла, промасленная ветошь. Общий объем образуемых отходов -1,2017 т/год.

Намечаемая деятельность: План горных работ для добычи осадочных пород (суглинка) на месторождении «Бадам Отырар» в Ордабасинском районе, Туркестанской области, по пп. 2.2. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложению 2 Кодекса добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных, относиться к I 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 Колексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале ecoportal.kz от 08.06.2022 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



