

«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 «Оникс-Нұр»

Адрес: 160000, Республика Казахстан,
г.Шымкент, Каратауский район, улица
Сейдулла Байтереков, дом № 100/4, Квартира
80

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: №KZ34RYS00313360 от 17.11.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Бабайкурған-1 вблизи с/о Бабайкурған Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 43°27'59,37"; в.д. 68°05'04,90", с.ш. 43°27'59,76"; в.д. 68°05'53,55", с.ш. 43°27'39,02"; в.д. 68°05'53,86", с.ш. 43°27'38,63"; в.д. 68°05'05,22".

Месторождение Бабайкурған - 1 расположено в 3-4 км к югу от с/о Бабайкурған и в 25-27 км от областного центра г. Туркестан. Запасы месторождения составляют - 3129.5 тыс.м³. Площадь участков – 70,0 га. Продолжительность работ с 2023 года по 2032 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

Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом до 5,1 м. открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, с учетом рельефа поверхности, будет производиться экскаватором. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться до ДСУ для дальнейшего использования. Режим работы предприятия принимается 240 рабочих дня в одну 8 часовую



смену. Мощность карьера по добыче в соответствии с техническим заданием и годовым планом потребности составляет на 2023-2032 гг. по 50 тыс. м³. По вскрыше с 2023 по 2032 гг. – по 3,5006 тыс.м³.

По результатам полевого рассева на 6 классов песчано-гравийный материал в среднем по фракциям состоит: менее 5 мм – от 28,0% до 28,5%, 5-10 мм – от 19,0% до 19,5%, 10-20 мм – от 18,0% до 18,5 %, 20-40 мм – от 19,9% до 20,4%, 40-70 мм – от 10,2% до 10,8% и более 70 мм – от 3,2% до 3,8%; полевое определение объёмной массы составило – 1,927 т/м³, а коэффициент разрыхления $k=1,275$. По мимо рассева на 6 классов, гравий ЛТП также был рассеян на 4 класса: 70-40 мм, 40-20 мм, 20-10 мм и 10-5 мм.

Основное применяемое горнотранспортное оборудование: экскаватор ЭК-140, «обратная» лопата емкостью ковша 1,2 м³; бульдозер типа Т-170; автосамосвалы КамАЗ-5511 грузоподъемностью 20 т. Технология вскрышных работ заключается в следующем: покрывающие породы по мере отработки карьера сталкиваются бульдозером типа Т-170 в навалы с последующей их погрузкой экскаватором ЭК-140 в автосамосвалы КамАЗ-5511, которые вывозят ее, и складирует во внешний отвал вскрышных пород.

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 – 2,1146 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - питьевых нужд - 42,0 м³/год. В производственных целях вода технического качества объемом- 10500,0 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 - 0,345 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: обтирочный материал – 0,032 т/год; вскрышные породы – 5,60096 т/год.

Породы вскрыши складируются 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: План горных работ месторождения песчано-гравийной смеси Бабайкурган-1 вблизи с/о Бабайкурган 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, относятся 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 28.12.2022 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*

И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы

