

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ 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 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

№

ИП "NUR"

Адрес: 161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Туркестан Г.А.,
УЛИЦА Ш.Ниязов, дом № 158

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: №KZ14RYS00443894 от 21.09.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «NUR», участок №4 в Сауранском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 68° 04' 26", в.д. 43° 25' 38"; с.ш. 68° 04' 50", в.д. 43° 25' 38"; с.ш. 68° 04' 52", в.д. 43° 25' 51"; с.ш. 68° 04' 58", в.д. 43° 25' 51"; с.ш. 68° 04' 58", в.д. 43° 25' 20"; с.ш. 68° 04' 42", в.д. 43° 25' 15"; с.ш. 68° 04' 42", в.д. 43° 25' 31"; с.ш. 68° 04' 26", в.д. 43° 25' 31". Объем добычи ежегодно составит 150,0 тыс.м³. Всего балансовые запасы по месторождению гравийно-песчаного материала составляют 1 809,083тыс.м³. Площадь земельного участка 37,147 га. Продолжительность работ с 1 апреля 2024 года по 30 ноября 2033 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

На вскрышных, добычных и рекультивационных работах будут использоваться: экскаватор марки Caterpillar 330NGH; погрузчик марки SDLG LG 953; бульдозер Komatsu A-155; автосамосвалы HOWO; автополивочная машина ЗИЛ-4314. Принятая система разработки



месторождения открытым способом, с сдвоенным уступом до 10 м, согласно Техническому Заданию ИП «NUR». Гравийно-песчаная смесь серая, серая, с содержанием гравия до 65%, необводненная и обводненная. Гравийный материал представлен обломками осадочных, метаморфических и изверженных пород. Сырье относится к 1-му классу строительных материалов и может применяться без ограничений. Содержание пылевидных и глинистых частиц практически отсутствует и составляет до 0,7% и не превышает допустимые значения по ГОСТ 8736-2014 (3 %). Влажность гравийно-песчаного материала изменяется от 5,0 до 7,0% (в среднем – 6,0%). Удельный вес – от 2,54 до 2,69 г/см³ (в среднем – 2,63 г/см³). Объемный вес скелета варьирует от 1,42 г/см³ до 1,64 г/см³ (средний – 1,57 г/см³). Пористость – от 38,1 до 41,6%. Полный остаток на сите с сеткой № 063 колеблется от 31,0 до 63,5% (в среднем 40,4%), что соответствует группе среднего гравийно-песчаного материала (в среднем – среднего). Содержание зерен крупностью менее 0,16 мм колеблется от 4,0 до 8,6% (среднем – 6,2%) не превышает норму для среднего гравийно-песчаного материала (по ГОСТ 15%).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при намечаемой деятельности являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70 - 20%; азота диоксид; азот оксид; углерод; сера диоксид; сера оксид; сероводород; углерод оксид; проп-2-ен-1-аль; формальдегид; алканы. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу с 1 апреля 2024 года по 30 ноября 2033 года - 9,0113078 т/год.

Водные ресурсы. Техническая вода привозная, от существующих источников по договору. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации 68,75 м³/год.

Водоотведение хоз.фекальных стоков будет осуществляться в биотуалет. По мере накопления сточные воды будут откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору.

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 - 1,25 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0508 т/год; вскрышные породы с 1 апреля 2024 года по 30 ноября 2033 года - 104 994 т.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: План горных работ на добычу песчано-гравийной смеси на месторождении «NUR», участок №4 в Сауранском районе 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 объекты, 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 03.11.2023 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

Исп: Малик Р.

Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

