



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ИП «NUR»

Адрес: 161200, Республика Казахстан,
Туркестанская область, город
Туркестан, улица Ш.Ниязова, 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: №KZ46RYS00456510 от 12.10.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на добычу песчано - гравийной смеси на месторождении «NUR», участок № 2 в Сауранском районе Туркестанской области.

Участок работ расположен в Сауранском районе, вблизи села Шорнак Туркестанской области. Участок находится в 3 км севернее трассы М-32 и в 2,4 км севернее с. Шорнак, в 16 км северо-западнее областного центра г. Туркестан. Площадь - 41,03 га, глубина добычи – до 5,5 м от поверхности земли. Координаты угловых точек Месторождения «NUR»: в.д 68°04'00", с.ш. 43°25'39"; в.д. 68°04'24", с.ш. 43°25'38", в.д 68°04'23", с.ш. 43°25'16", в.д. 68°04'00", с.ш. 43°25'11".

Добыча песчано - гравийной смеси на месторождении «NUR» будет производиться с 01.04.2024 года по 30.11.2033 года. Объем добычи ежегодно составит 150, 0 тыс. м³ с 2024 по 2033 гг. Всего балансовые запасы по месторождению гравийно - песчаного материала составляют 1 988,2584 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°С) при максимальных суточных значениях +44°С, минимальная температура приходится на январь - 27,7°С. 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

Принятая система разработки месторождения открытым способом, с сдвоенным уступом до 10 м, согласно Техническому Заданию ИП «NUR». Снятие вскрышных пород, включая почвенно - растительный слой, с площади карьера предполагается производить бульдозером или погрузчиком с вывозом грунта автотранспортом. Вскрытие карьера предполагается внутренними въездными траншеями шириной по дну до 5,5 м и уклоном - 10°. Углы откосов бортов траншеи до 45°. Погашение нерабочих бортов карьера будет производиться теми же рабочими механизмами (экскаватор, бульдозер), которыми будут вестись добычные работы.

При расчетах контуров проектного карьера приняты следующие данные: высота добычного уступа от 5 м (на конец отработки); угол откоса борта карьера при погашении - 25-30°; учитывая строение и систему отработки месторождения, предусматривается разработка полезного ископаемого двумя бортами. Горно-капитальные работы - комплекс горно-строительных работ, 34 обеспечивающих вскрытие и подготовку к разработке месторождения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении добычи является: пыль неорганическая, содержащая 70-20 % двуокиси кремния. Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при добыче являются: спецтехники. Общий выброс в период добычи участка составляет на 2024 - 2033 года – 5,5153169 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение карьера будет осуществляться путем подвоза воды автоцистернами с близлежащих населенных пунктов. Расход воды для питьевых нужд составит 68,75 м³, на производственные нужды - 6250 м³/год. Техническая вода, используемая для пылеподавления, расходуется безвозвратно.

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 – 0,625 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: вскрыша – 114267 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договору.

Намечаемая деятельность: План горных работ на добычу песчано - гравийной смеси на месторождении «NUR», участок № 2 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 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 28.11.2023 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Бейсенбаева Б.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

