

«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 «RB-Nur group»

Адрес: 161200, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Туркестан Г.А.,  
г.Туркестан, Проспект Б. Саттарханов, здание  
№ 606

### Заклучение 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: №KZ26RYS00290709 от 20.09.2022 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на отработку месторождения песчано-гравийной смеси месторождения Бабайкурған-2 вблизи с/о Бабайкурған Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 43° 29' 24,0, в.д.68° 05' 00,0; с.ш.43° 29' 24,0, в.д. 68° 06' 00,0; с.ш. 43° 29' 00,0, в.д. 68° 06' 00,0; с.ш. 43° 29' 00,0, в.д. 68° 05' 00,0. Площадь участков- 100,0 га.

Участок расположен в 3-4 км к югу от с/о Бабайкурған и в 21-22 км от областного центра г. Туркестан. Территория месторождения ПГС граничит: с северной и с южной стороны – с территориями карьера, с восточной стороны - со свободными участками, с западной стороны – с автодорогой Бабайкурған - Шорнак. Ближайшая селитебная зона (с.Бабайкурған) находится на расстоянии 3-4 км к северу от карьера. Горный отвод определен 4-мя угловыми точками.

Запасы месторождения утверждены протоколом № 2826 от 29.09.2020 г. ЮК МКЗ балансовые запасы по состоянию на 01.01.2020 года по категориям С1 – 9 351,75 тыс. м3, объем извлекаемых (за 10 лет) пород вскрыши –272000,0 м3. Лицензия на добычу ОПИ №66 от 14.03.2022 г.

Продолжительность работ с 2022 года по 2031 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

Разработка месторождения предусматривается в пределах балансовых запасов по категории С1 открытым способом. Построение контуров карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии и рельефа месторождения.

*Основное горнотранспортное оборудование:* Экскаватор ЕК-140 (объем ковша 1,2 м<sup>3</sup>); фронтальный погрузчик ZW310 (объем ковша 2,0 м<sup>3</sup>); автосамосвал КамАЗ-5511 (грузоподъемность 15 т) и вспомогательный транспорт для хозяйственных нужд.

*При проведении промышленной разработки месторождения ПГС предусмотрены следующие виды работ:* вскрышные работы, погрузка и перевозка вскрыши в отвал автосамосвалом, добычные работы экскаваторами, погрузка и перевозка ПГС автосамосвалами и бульдозерное отвалообразование.

*Проектом предусматривается производительность карьера в следующих объемах:* 2022-2031 гг. по – 100 тыс. м<sup>3</sup>. Объем вскрыши 2022-2031 гг. по – 27200 м<sup>3</sup>. Срок существования карьера – 10 лет согласно лицензии на добычу. Добытое полезное ископаемое будет вывозиться на производственный комплекс по изготовлению продукции. Качественная характеристика месторождения проводилась по результатам 24-ти рядовых проб и одной ЛТП. Все 24 шурфов принимают участие в подсчете запасов. Общая глубина шурфов 98,2 м, средняя – 4,09 м. Состав сырья по данным петрографического анализа состоит из осадочных горных пород (98%), в незначительном количестве присутствует жильный кварц (2%). Состав сырья по данным петрографического анализа состоит из осадочных горных пород (94%), в резко подчиненном количестве присутствуют интрузивные горные породы (6%). В целом, песчано-гравийная смесь месторождения состоит из песка - 8,2% (от 6,9% до 9,3%), гравия – 82,2% (фракций: 5-10 мм – 7,2% (от 6,4% до 8,5%), 10-20 мм – 21,9% (от 19,7% до 24,1%), 20-40 мм – 34,6% (от 30,5% до 37,1%), 40-70 мм – 19,0% (от 17,9% до 21,0%) и валунов – 9,6% (от 6,6% до 13,8%). 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.

## Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются:* пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; азота диоксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; углерод (сажа, углерод черный); керосин. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 3,88316 т/год.

*Водные ресурсы.* Объем потребления воды для хоз - бытовых нужд – 78,0 м<sup>3</sup>/год. В производственных целях вода технического качества объемом- 450,0 м<sup>3</sup>/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 10 м<sup>3</sup> 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 - 0,6411 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.



*К отходам производства относятся:* промаслянная ветошь – 0,032 т/год; вскрышные породы на 2022-2031 годы составит - 43520 тонн.

Породы вскрыши складированы во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке 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 на отработку месторождения песчано-гравийной смеси месторождения Бабайкуртан-2 вблизи с/о Бабайкуртан 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 [ecoportal.kz](http://ecoportal.kz) от 21.10.2022 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 Қанат Қалмаханұлы



