

«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, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, № 32 көшесі
ғимарат 16 (Министрліктердік облыстық аумақтық органдар үйі)
Телефон - факс: 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 - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «Инкар и К-Оңтүстік»

Адрес: 160600, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Ордабасынский район.,
Бадамский с.о., с.Бадам, улица С.Сейфуллин,
дом №28

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: №KZ61RYS00299100 от 12.10.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ на добычу строительного камня месторождения Гранитное -2 в Ордабасинском районе, Туркестанской области с географическими координатами: Т1 с.ш. 42°18'09", в.д. 69°15'41"; Т2 с.ш. 42°18'10", в.д. 69°15'53"; Т3 с.ш. 42°17'53", в.д. 69°15'42"; Т4 с.ш. 42°17'53", в.д. 69°15'31". Площадь участков-13,67 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 строительного камня «Гранитное-2» по административному положению находится в Ордабасинском районе Туркестанской области в 12 км южнее поселок Бадам и в 2 км восточнее поселок Ордабасы. Ближайшие жилые дома поселок Ордабасы расположены в 2-х км с юго-запада от границы участка. В 7,5 км восточнее месторождения протекает речка Айколь, река Бадам – с севера на расстоянии – 12 км. Продолжительность работ с 2022 года по 2031 года (с 01.04 по 30.11).

Запасы полезного ископаемого месторождения «Гранитное-2» составляют по категории С1 – С1 – 4722,0 тыс.м³, по результатам пересчета запасов согласно Протокола № 2535 от 14 ноября 2017 г. (ЮК МКЗ) на состояние 01.01.2017 г. На момент разработки настоящего Плана горных работ остаток балансовых запасов на состояние 01.01.2021 г. составляет: 4526,79 тыс.м³. Мощность вскрышных пород составляет от 0,0 м до 5,0 м, составляя в среднем 1,67 м. К вскрыше отнесены пролювиальные суглинки и супеси с примесью щебня и крупных обломков кварцевых сиенитов (коренных пород). Их объем по результатам пересчета составляет 14,166 тыс.м³. Среднеэксплуатационный коэффициент вскрыши равен 0,003 м³/год. Породы полезной толщи трещиноваты. Ежегодный объем добычи планируется по 50,0 тыс. м³/год.



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

Границы разработки определены планом подсчета утвержденных балансовых запасов и соответствующими Актами горного и земельного отводов площадью 17,8 га и с января 2017 года произведен пересчет запасов в связи с выведением из разработки площадей ранее выданного горного отвода размером 4,97га попадающих в охрannую территорию историко-культурного и природного заповедника «Ордабасы», расположенного восточной стороны от границ месторождения в 1 км. и уменьшением площади до 13,67га. Участок представляет в плане форму вытянутого в северо-восточном направлении параллелограмма общей площадью 26 га. Средняя длина участка составляет 830 м, средняя ширина – 315 м. На срок действия лицензии – 10 лет, в добычу будет вовлечена только площадь 13,67 га. Месторождение строительного камня «Гранитное-2» представлено значительными по мощности массивом относительно однородных по составу и физико-механическим свойствам кварцевых сиенитов.

Вскрытие и разработка месторождения строительного камня «Гранитне-2» будет производиться открытым карьером с подразделением на две половины: глубокая часть с глубиной разведки более 30,0 м. (51,75 -53,25 м.); неглубокая часть с глубиной разведки менее 30,0 м. (24,9-25,6 м.).

Месторождение не обводнено. Вскрытие месторождения заключается в выборе перспективного первоначального места, удаления в случае необходимости рыхлообломочных вскрышных пород в объеме необходимого количества для подготовки на поверхности нижележащего скального полезного ископаемого рабочей площадки под буровую установку. с использованием при этом бульдозера Т-170. При удалении рыхлой вскрыши и формировании отвала будут применяться тот же бульдозер Т-170. Подготовка под добычу горной массы производится в месячном объеме добычи. Добыча будет вестись с применением буро - взрывных работ. Способ бурения взрывных скважин принят шарошечный, диаметром 150 мм, облегченным буровым станком БТС-160. Система разработки карьера – транспортная с вывозкой пород вскрыши на организованный внутренний склад – отвал в пределах границ горного отвода. Добыча горной массы осуществляется непосредственной экскавацией из забоя экскаватором «Кранэкс» емкостью ковша $2,6 \text{ м}^3$ с погрузкой в автосамосвалы. В качестве погрузочного оборудования вскрыши будут использоваться фронтальный погрузчик «ZL-50» емкостью ковша $3,0 \text{ м}^3$. Транспортировка вскрышных пород в отвал и добытого полезного ископаемого на ДСУ будет производиться автосамосвалами китайского производства «HOWO» грузоподъемностью 24 тонны.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при работе карьера являются: пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; диоксид азота; оксид азота; углерод; сера диоксид; углерод оксид; бенз/а/пирен; алканы. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу – 21,38058 т/год.

Водные ресурсы. Объем потребления воды для хоз - питьевых нужд – $98,0 \text{ м}^3/\text{год}$. В производственных целях вода технического качества объемом- $2940,0 \text{ м}^3/\text{год}$.



Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 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: Смешанные коммунальные отходы - 1,2 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: вскрышные породы составит - 21249,0 тонн.

Породы вскрыши складироваться 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 добычу строительного камня на месторождении «Гранитное-2» в Ордабасинском 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 02.11.2022 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

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

