

«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 «Group - Z»

160011, Республика Казахстан, город
Шымкент, Енбекшинский район, улица Акпан
батыра, дом №70

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: №KZ56RYS00196370 от 21.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок строительного песка «Арыс - 5» расположен в 2 км юго - западнее города Арысь, в 66 км к северо - западу от города Шымкент и 110 км юго - восточнее от города Туркестан. Геологоразведочные работы на участке будут проведены с целью обнаружения запасов строительного песка. В связи с этим, с целью проведения геологоразведочных работ и выявления балансовых запасов полезного ископаемого в количестве не менее 10000,0 тыс. м³ был разработан настоящий проект. У предприятия имеется лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №780 - ЕЛ от «28» августа 2020 года. Режим работы - круглогодично. Продолжительность разведки I квартал 2022 года. Географические координаты: с.ш. 42°23'00,00", в.д. 68°47'27,71"; с.ш. 42°23'00,00", в.д. 68°47'41,59"; с.ш. 42°22'29,22", в.д. 68°47'41,67"; с.ш. 42°22'29,21", в.д. 68°47'27,81". Режим работы – 245 дней в году.

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°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°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

Поисковые маршруты будут заключаться в изучении вещественного состава, особенностей строения и образования толщи полезного ископаемого. В ходе проведения маршрутов будет



изучено геолого - геоморфологическое строение участка и составлена ее схематическая геологическая карта в масштабе 1:2000, намечены места проходки разведочных выработок. Общий объем поисковых маршрутов составит 2 п.км. На участке проектируемых работ будет проведена кондиционная топографическая съемка масштаба 1:2000, составлена топографическая основа для подсчета доразведанных запасов. В процессе топографических работ будет выполнена инструментальная привязка устьев всех пройденных выработок, вычислены их высотные отметки. Топографической съемкой масштаба 1:2000 будет покрыта вся площадь работ - 65 га.

Объем привязки выработок: 1 шурф и 9 скважин. В связи с перекрытием всей площади участка продуктивными отложениями требуются горные работы, которые обеспечат получение информации по условиям залегания этих пород, их гранулометрическому составу и особенностям залегания. Для этой цели проведение геологоразведочных работ будет осуществляться шурфом и скважинами. 1 шурф глубиной до 5,0 м и сечением 1,5 x 2,5 м будет пройден экскаватором KOMATSU PC300LC. Общим объемом проходки шурфа – 5 п.м..

Для намечаемой деятельности 12 скважин, расположенные в разведочных профилях, до глубины 20 м будут пробурены буровой установкой шнекового бурения ПБУ - 2М на базе Урал - 4320, диаметром 180 мм, всухую. Шнек, представляющий собой трубу с закрепленной на ней винтообразно стальной лентой, ввинчиваясь в разрушенную долотом породу, поднимает ее к устью скважины. Породы поднимаются за счет разности частот вращения шнеков и породы. Общая глубина скважин составила 180 п.м. Рядовые пробы будут отобраны из скважин при шнековом бурении по всем выработкам, вскрывшим полезную толщу, в количестве 36 проб. При шнековом бурении образцы пород на дневную поверхность поступают с опозданием.

Лабораторно - технологическая проба (ЛТП) весом 20 кг будет отобрана с целью определения физико - механических свойств, строительного песка, их минерального и химического состава. Для радиационно - гигиенической оценки из материала отвала рядовой пробы гуртовым способом будет отобрана 1 проба, весом 2 кг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при проведении разведки являются: пыль неорганическая, содержащая 70 - 20 % двуокиси кремния.

Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферу при разведке являются: спецтехники. Общий объем выбросов в период разведки составляет 0,4716 т/год.

Водные ресурсы. Источник водоснабжения для питьевого водоснабжения карьера будет использоваться привозная вода из расположенного рядом населенного пункта. Для технических нужд будет использоваться вода из канала. Ориентировочный годовой расход воды составит 1,82 м³. Техническая вода используется для полива автодорог. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 10 м³, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.

Растительный мир. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для разработки карьера, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.

Животный мир. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.



Отходы. Образуемые отходы при разведке - ТБО, промасленная ветошь. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Общий объем, образуемых отходов при разведке 0,08175 т/год.

Намечаемая деятельность: План разведки на лицензионной площади по участку строительного песка «Арыс - 5», расположенного в Арысском районе Туркестанской области по пп. 2.3 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 7.12 п. 7 раздела 2 приложению 2 Кодекса РК разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, 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, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 04.02.2022 года.

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

И.о. руководителя департамента

К. Калмахан

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

И.о. руководителя департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы



