

«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 «Karamurt - Stroy»

160805, Республика Казахстан,
Туркестанская область, Сайрамский район,
с/о Карамурт, с. Карамурт, квартал 076,
здание №1717

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности, План разведки
твёрдых полезных ископаемых в границах лицензионной территории К-42-68-(10в -5б-5) в
Сайрамском районе Туркестанской области

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ56RYS00191229 от 06.12.2021 года

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении лицензионная территория находится в Туркестанской области, в 18 км к юго - востоку от районного центра Аксу, вблизи поселка Карамурт и связано с ними асфальтированным шоссе. Ближайшая железнодорожная станция Ленгер находится на расстоянии 25 км от месторождения. Основная часть населения района занята в сельском хозяйстве. Крупных промышленных предприятий в районе нет. Географические координаты: с.ш. 42°20'00", в.д. 69°59'00"; с.ш. 42°20'00", в.д. 69°59'05"; с.ш. 42°19'47", в.д. 69°59'16"; с.ш. 42°19'44", в.д. 69°59'22"; с.ш. 42°19'27", в.д. 70°00'00"; с.ш. 42°19'00", в.д. 70°00'00"; с.ш. 42°20'00", в.д. 69°59'00"; с.ш. 42°20'00", в.д. 69°59'00".

В результате проведенных геологоразведочных работ утверждены запасы: (протокол №2662 ЮК МКЗ от 20.12.2018г. по категориям В+С1-1 442,8 тыс. м³, в том числе по категории В – 355,3 тыс. м³, С1 – 1 087,5 тыс. м³. Площадь месторождения составляет 10,0 га. Объём вскрыши 42,6 тыс. м³. Мощность полезной толщи составляет в среднем 13,69 м.

Вскрышные породы - желто-бурые плотные суглинки с корнями растений, мощность составляет в среднем 0,41 м. Подстилающие породы, лессовидные суглинки – подсечены на глубине 13,9-14,0 м. Песчано - гравийная смесь состоит из 14,7% песка, 53,9% гравия и 31,4% валунов.

Геологоразведочные работы по разведке месторождения песчано - гравийной смеси планируется провести три года и в 3 этапа:



- I этап (проектирование) – составление и согласование плана разведки, ОВОСа. Проведение экологической экспертизы плана разведки и представления в уполномоченный орган. Сроки – IV квартал 2021 года – IV квартал 2022 г

- II этап (полевые работы) предусматривает проведение полевых работ: маршруты, проходка разведочных выработок, документация, опробование, засыпка выработок, подготовка проб для отправки в лабораторию, топографические работы, лабораторные исследования проб. Сроки – I квартал 2023 года – IV квартал 2024 года

- III этап (камеральные работы) составление геологического отчёта, экспертиза и утверждение запасов в ЮК МКЗ. Сроки – I квартал 2025 года – IV квартал 2025 года.

Общая продолжительность геологоразведочных работ - 1 год.

Для решения геологических задач планом разведки предусматриваются следующие виды работ: поисковые маршруты; проходка горных выработок; опробование и обработка проб; временное строительство; транспортировка; камеральные работы; лабораторно - аналитические работы; топографические работы.

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

Цель проведения разведочных работ настоящего плана: разведка месторождения песчано-гравийной смеси в Туркестанской области на лицензионной территории К-42-68-(10в-56-5).

Разведка будет выполняться на площади 2,09 км² на лицензионной территории блока территории К-42-68-(10в-56-5).

Основные оценочные параметры: размеры залежи, геологическое строение, вещественный состав, запасы полезного ископаемого.

Задача геологоразведочных работ выявить и оценить: запасы песчано-гравийной смеси по категории С1 и С2 в количестве не менее 2,0 млн. м³, определить морфологию, внутреннее строение, изучить вещественный состав, технологические свойства полезного ископаемого, гидрогеологические и горнотехнические условия.

Для выполнения поставленной задачи необходимо провести комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя маршруты, проходку шурфов, валовое опробование, обработку проб, отбор лабораторно - технических проб, лабораторные работы, топографические работы.

Учитывая то, что аллювиально - пролювиальные террасовые отложения характеризуются изменчивостью параметров залежи и качества полезного ископаемого в большей степени по направлению сноса обломочного материала, для разведки месторождения принимается сеть с расстояниями между профилями для категории С1 – 200 м, а для категории С2 – 400 м, расстояния между выработками на профилях 200 м.

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 выброс в период разведки участка составил 21,01572548 т/год.

Водные ресурсы. Для питьевого водоснабжения карьера будет использоваться привозная вода из расположенного рядом населённого пункта. Для технических нужд будет использоваться вода



р. Аксу. Техническая вода используется для полива автодорог. Полив внутрикарьерных дорог и орошение пород в забое производится поливочной машиной. Строительство капитальных производственных и бытовых помещений на карьере не предусматривается. Расход воды на хоз. бытовые нужды – 2,2 м³/год. Расход воды на одной поливки территории – 1,12 м³/год.

Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 25 м³, которые согласно договору по мере накопления передаются специализированным организациям.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

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.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведки предусматриваются следующие мероприятия: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; после завершения работ необходимо осуществить очистку территории, утилизировать промышленные отходы, бытовой и строительный мусор, уничтожить антропогенный рельеф (ямы, рывины).

Отходы. Образующиеся отходы при разведке ТБО, промасленная ветошь, вскрышные породы. Все отходы складироваться на специально отведенной территории, которые по мере накопления вывозятся специализированной организацией согласно договору. Породы вскрыши предварительно будут удалены и складированы в специальный отвал с целью дальнейшего их использования при рекультивации карьера. Общий объем, образующихся отходов составит 68160,05675 т/год, в том числе: твердо - бытовые отходы - 0,025 т/год, промасленная ветошь – 0,03175 т/год, , вскрышные породы – 68160 т/год.

Намечаемая деятельность: План разведки твердых полезных ископаемых в границах лицензионной территории К-42-68-(10в -5б-5) в Сайрамском 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 (далее - Кодекс) 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 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.



Намечаемая деятельность не приведет к последствиям, предусмотренных п.3 ст. 241 Экологического кодекса РК.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 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 25.01.2021 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 Канат Қалмаханұлы

