

«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

№

Товарищество с ограниченной ответственностью «SH Minerals»

050023, Республика Казахстан,
г. Алматы, Бостандыкский район,
мкр. Бағанашыл, ул. Сырғабекова,
дом № 32

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: №KZ69RYS00259380 от 21.06.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план разведки редких металлов и урана на территории участка № 5 месторождения Будённовское по лицензии № 640-EL в сельском округе Каратау, Сузакском районе, Туркестанской области. На данном месторождении в 2020-2021 годах проводились геологоразведочные работы, имеется заключение и разрешение на эмиссии № KZ62VCZ00718530 от 04.11.2020 года.

В административном отношении участок № 5 месторождения Будённовское расположено в Каратауском сельском округе, Сузакском районе Туркестанской области. Кадастровый номер: 19-297-021-085. Участок №5 месторождения Будённовское находится на территории тополистов масштаба 1:100 000 L-42-87, 88, 99, 100 в юго-западной части Шу-Сарысуьской депрессии.

Площадь участка работ составляет 41,54 км². Объем выбуренной породы при бурении одной разведочной скважины составляют 14,4 тонн, одной мониторинговой скважины – 0,77 т., гидрогеологической скважины – 18,85 т. Общее количество скважин - 156. Общий объем изъятия земельных ресурсов составляют 2 254,46 тонн в т.ч.: 2022 год: 460,24 тонн; 2023 год: 1 794,22 тонн. Время проведения разведочных работ начало октябрь 2022 года до конца декабря 2023 года.

Согласно письма Комитета экологического регулирования и Контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК за №ЗТ-2022-02001391 от 01.08.2022 года, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к видам намечаемой деятельности II категории.



Координаты угловых точек территории исследования: 1. 44° 50' 00" с.ш. 67° 43' 00" в.д 2. 44° 50' 00" с.ш. 67° 47' 00" в.д 3. 44° 48' 00" с.ш. 67° 47' 00" в.д 4. 44° 48' 00" с.ш. 67° 48' 00" в.д 5. 44° 46' 00" с.ш. 67° 48' 00" в.д 6. 44° 46' 00" с.ш. 67° 49' 00" в.д 7. 44° 44' 00" с.ш. 67° 49' 00" в.д 8. 44° 44' 00" с.ш. 67° 47' 00" в.д 9. 44° 46' 00" с.ш. 67° 47' 00" в.д 10. 44° 46' 00" с.ш. 67° 46' 00" в.д 11. 44° 47' 00" с.ш. 67° 46' 00" в.д 12. 44° 47' 00" с.ш. 67° 45' 00" в.д 13. 44° 48' 00" с.ш. 67° 45' 00" в.д 14. 44° 48' 00" с.ш. 67° 43' 00" в.д.

Климат района резко континентальный. Наименьшая температура воздуха в районе наблюдается в феврале, а наибольшая в июле. Средне-февральская температура воздуха +0,5°C, средне-июльская +45°C. Абсолютный минимум температуры -32,5°C, абсолютный максимум +38,3°C, отсюда максимальная амплитуда колебания температуры 60,8°C. Средняя относительная годовая влажность воздуха составляет 50%; максимум приходится на март (69%) и минимум - на август (25%). Характерной особенностью данного в районе являются сильные ветры восточного и юго-западного направления. Ветры эти дуют не переставая от 7-9 и до 18-28 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганными, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

Для разведки месторождения будет пробурено 156 скважин из них 45 с отбором керна, 97 без отбора керна и 11 гидрогеологических скважин и 3 мониторинговые скважины. Средняя глубина скважин составляет – 595 м. общий объем бурения 90 890 пог. м.

Проектом предусматривается проведение детальной разведки участка №5 месторождения Будённовское:

1. Разведка запасов категории С1 бурением скважин по сети 200 х 50 м с отбором керна по вмещающим породам не менее 50 %, а по рудным интервалам не менее 70% в 70% рудных скважин.

2. Разведка запасов категории С2 бурением скважин по сети 800 - 400 х 100 – 50 м с отбором керна по вмещающим породам не менее 50 %, а по рудным интервалам не менее 70% в 70% рудных скважин.

3. Бурение опытных кустов гидрогеологических скважин и одиночных гидрогеологических 11 скважин. Всего на участке планируются пробурить – 156 разведочных скважин, в том числе: 45 скважин проходятся с отбором керна по продуктивным горизонтам с выходом керна по вмещающим породам не менее 50 %, а по рудным интервалам не менее 70 %, 97 скважин проходятся без отбора керна, 11 гидрогеологических скважин с отбором керна 50 – 70% и 3 мониторинговых скважин.

Полевые работы будут выполняться с вахтового поселка рудника «Каратау», который находится в 12 км от бурового участка. В вахтовом поселке рудника «Каратау» вся сопутствующая инфраструктура (душ, прачечная, столовая).

Снабжение материалами, ГСМ, запасными частями, продуктами питания и другим осуществляется с базы филиала «Оңтүстік ВГ», также будет использоваться снабжение горюче-смазочными материалами осуществляется с ЦПБ (с. Сузак).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке являются: железо оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; углерод (сажа); сера диоксид; сероводород; углерод оксид; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/; проп-2-ен-1-аль; формальдегид (метаналь); углеводороды предельные C12-C19; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объёмы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности на 2022 год – 13,767535 т/год; на 2023 год – 45,57029 т/год.



Водные ресурсы. При разведке на месторождении вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников вовлеченных при разведке. Техническое водоснабжение и хозяйственно-питьевая вода – привозная.

Объем потребления: питьевой воды на 2022 год – 27,7 м³/год, на 2023 год – 109,5 м³/год; для технических нужд, при проходке глинистых интервалов и промывка фильтров составляет на 2022 год – 2007,3 м³/год, на 2023 год – 7885,34 м³/год.

Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных не трансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. Для этих условий местобитания характерна ксерогалофитная растительность из полыней туранской и белоземельной, полусухих (кейреук, терескен) и сочных многолетних (боялыч, биюргун, сарсазан) солянок. Во флоре обследованной территории кроме кормовых имеются дубильные (кермеки), красильные (адраспан, итсигек), инсектицидные (адраспан, итсигек, жантак), топливно-древесинные (саксаул, тамариск), декоративные (саксаул, кермек), лекарственные растения.

На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Животный мир типичен для полупустынных зон средних широт с их резко континентальным климатом, холодной зимой и жарким летом. Убогая флора и суровость климата определили своеобразие животного мира. Крупные млекопитающие представлены - сайгаками, джейранами, кабанами. Мелкие млекопитающие - грызунами: сусликами, тушканчиками, песчанками, земляными зайцами. Из хищников встречаются волк, лиса, корсак. В районе встречается не менее 20 видов редких и исчезающих видов птиц. Из них гнездятся 8 видов: степной орел, могильник, журавль-красавка, джек, чернобрюхий и белобрюхий рябок, саджа и филин, а 12 видов встречаются только на пролете и кочевках (розовый и кудрявый пеликаны, краснозобая казарка, лебедь-кликун, малый лебедь, скопа, беркут, орлан-белохвост, балабан, сапсан, дрофа, стрепет). Редкие и исчезающие виды млекопитающих. Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не планируется.

Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия: регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

Отходы. В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления и производства.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы – 4,002 тонн, образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,317 тонн; черные металл - 0,405 тонн; огарков электродов – 0,0041 тонн; буровой шлам- 2254,46 тонн.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам.



Намечаемая деятельность: План разведки редких металлов и урана на территории участка № 5 месторождения Будённовское по лицензии № 640-EL в сельском округе Каратау, Сузакском районе, Туркестанской области, то есть на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, 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 Экологического кодекса Республики Казахстан, 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, 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 03.08.2022 года.

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

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Орынкулова М.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы



