

«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, ӘП, 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 «TAN Resources»

000000, Республика Казахстан,
город Алматы, Бостандықскый 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: № KZ29RYS00276978 от 11.08.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план по разведки урана на территории участка Ашыколь-2 месторождения Будённовское по лицензии № 1613-el в Сузакском районе, Туркестанской области.

В административном отношении участок Ашыколь-2 месторождения Будённовское находится в с/о Каратау, Сузакского района Туркестанской области. Разведка урана на территории участка Ашыколь-2 месторождения Будённовское проводится согласно лицензии № 1613-EL в Туркестанской области. Продолжительность разведки с 01.04.2023 года по 31.12.2025 года.

Координаты угловых точек территории исследования: В.Д: 67° 32' 00", С.Ш: 45° 01' 00"; В.Д: 67° 33' 00"; С.Ш: 45° 01' 00"; В.Д: 67° 33' 00", С.Ш: 45° 02' 00"; В.Д: 67° 34' 00", С.Ш: 45° 02' 00"; В.Д: 67° 34' 00", С.Ш: 45° 03' 00"; В.Д: 67° 35' 00", С.Ш: 45° 03' 00"; В.Д: 67° 35' 00", С.Ш: 45° 04' 00"; В.Д: 67° 36' 00", С.Ш: 45° 04' 00"; В.Д: 67° 36' 00", С.Ш: 44° 48' 00"; В.Д: 67° 39' 00", С.Ш: 44° 48' 00"; В.Д: 67° 39' 00", С.Ш: 44° 47' 00"; В.Д: 67° 32' 00", С.Ш: 44° 47' 00".

Согласно письма Комитета экологического регулирования и Контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК за №3Т-2022-02001391 от 01.08.2022 года ТОО «TAN Resources», разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к видам намечаемой деятельности, относится ко II категории.

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 +26°C. Абсолютный минимум температуры -22,5°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 5-7 и до 15-20 дней, несут массу пыли и бывают такими ураганскими, что делают почти не возможной автомобильную езду по дорогам в направлении движения ветра.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рассматриваемая намечаемая деятельность связана исключительно с проведением полевых разведочных работ, без задействования стационарных технологических объектов (предприятие, производство).

Детальная разведка проводится бурением по сети 200×50 м с отбором керна по вмещающим породам не менее 50%, а по рудным интервалам не менее 70% в 70% рудных скважин для выявления запасов урана категории С₁ и по сети 800-400×100-50 м с отбором керна по вмещающим породам не менее 50%, а по рудным интервалам не менее 70% в 70% рудных скважин для выявления запасов урана категории С₂.

Общий количество скважин - 272 скв. Средняя глубина скважин составляет – 570 м. Общий объем бурения 152 860 пог. м.

Проектом предусматривается проведение детальной разведки участка Ашыколь-2:

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 мониторинговых, опытных кустов гидрогеологических скважин и одиночных гидрогеологических 12 скважин. Всего на участке планируются пробурить – 260 разведочных скважин, в том числе: 209 скважин проходятся с отбором керна по продуктивным горизонтам с выходом керна по вмещающим породам не менее 50 %, а по рудным интервалам не менее 70 %. Остальные 51 скважин проходятся без отбора керна.

Реализация намечаемой детальной деятельности будет включать в себя выполнение нижепредставленных, последовательных технических и технологических решений (задач), которые потенциально в будущем обеспечат открытие месторождений полезных ископаемых:

1. Мобилизация всего оборудования и персонала на участок проведения работ.
2. Получения всех необходимых разрешений и согласований от контролирующих органов;
3. Проведения топографо-геодезических работ.
4. Проведения геологоразведочных работ, гидрогеологическое бурение и методика проведения гидрогеологических исследований. Своевременное рекультивация мест заложения скважин, зумпфов, шурфов.
5. Работы по охране окружающей среды и природоохранные мероприятия при геологоразведочных работах.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при разведке являются: железо (II,III) оксиды; марганец и его соединения; азота диоксид; азота оксид; углерод (Сажа); сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор; проп-2-ен-1-аль; формальдегид; углеводороды предельные С₁₂-С₁₉/в пересчете на С/;



пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности при разведке на 2023 год – 28,20079 т/год, на 2024 год – 35,21875 т/год, на 2025 год – 12,08671 т/год.

Водные ресурсы. При разведке объекта вода используется на хозяйственно - бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, и техническая вода при проходке глинистых интервалов и промывка фильтров. Техническое водоснабжение и хозяйственно - питьевая вода - привозная.

Объем потребления воды для питьевых нужд на 2023 год – 81,0 м³/год, на 2024 год – 103,68 м³/год, на 2025 год – 34,56 м³/год; для технических нужд на 2023 год – 5280,0 м³/год, на 2024 год – 6192,0 м³/год, на 2025 год – 1584,0 м³/год. Сброс хозяйственно бытовых стоков сбрасываются в специальные биотуалеты, с дальнейшей передачей их на специализированные организации по договору.

Растительный мир. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. На территории работ отсутствуют зеленые насаждения и растения. В связи с этим загрязняющие вещества, выбрасываемые при проведении работ не повлияют на растительность.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК 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.

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 – 21,9 т/год, которые образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,762 т/год; лом черных металлов – 0,54 т/год; огарки сварочных электродов – 0,00426 т/год; буровой шлам – 18216 т/год.

Буровой шлам с суммарной альфа-активностью, не превышающей ПДК не требует принятия специальных мер по утилизации и оставляется в зумпфах допускается засыпка карьеров и других искусственно созданных полостей с использованием неопасных отходов. Все радиоактивные и повышенной радиоактивности отходы будут переданы специализированному предприятию, имеющей все разрешительные документы государственных органов, по размещению НРО.

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 договору.

Намечаемая деятельность: План по разведки урана на территории участка Ашыколь-2 месторождения Будённовское по лицензии № 1613-el в 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 21.09.2022 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. К.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента

Калмахан Қанат Қалмаханұлы

