

KZ46RYS00359025

28.02.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Акматай Тунгстен", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 210, 190640005009, ОСПАНОВ ТИМУР ВАИТОВИЧ, +77273309874, a.baierlova@rcg-ia.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение 1, раздел 2, пункт 2.3 Экологического Кодекса Республики Казахстан - «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Предмет разведочных работ – вольфрамовые руды..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду не проводилась;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура скрининга не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная территория находится в Шетском районе, Карагандинской области. Обоснованием выбора места является геологический отвод на землю. Выбор других мест невозможен в связи с земельным и геологическим отводом на территорию разведки. Территория разведочных работ ограничена согласно лицензии на проведение разведочных работ №1775-EL от 13.07.2022..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка разведочных работ составляет 870 га или 8,7 кв.км. Планируемый срок разведки– с 2023 г. по 2028 г. Из них полевые работы будут проводиться в 2023-2028 годы. Общий валовый выброс: 2023 – 1,158479 т/год, 2024 г – 0,402565 т/год, 2025 – 0,093744 т/год, 2026 – 0,111671 т/год, 2027 – 0,079548 т/год, 2028 – 0,06527 т/год. Технические характеристики: 1. Подготовительные работы; 2. Оценка экологического состояния природной среды площади работ. 3. Полевые работы: рекогносцировочные работы; топогеодезические

работы; горные работы – проходка канав мехспособом с зачисткой вручную с отбором бороздовых проб; буровые работы: бурение колонковых разведочных скважин; опробование; геологическое сопровождение работ. 4. Обработка проб; 5. Лабораторные(аналитические)работы и технологические исследования. 6. Камеральные работы и составление ТЭО с подсчетом запасов.. Мощность буровой установки СКБ-5 – 30 кВт. Общее количество скважин -38 или 11500 п.м. Количество канав – 15 или 2600 п.м. Мехпроходка предусматривается одноковшовым гидравлическим экскаватором HYUNDAI R537 мощностью 342 л.с..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности План разведки состоит из следующих этапов: топографо-геодезические работы (будет произведена тахеометрическая съемка в масштабе 1:1000 с сечением горизонталей через 2м (промежуточных 1м). всего площадь съемки масштаба 1:1000 составляет 610 га.); поисковые маршруты (В близи месторождения Акмая планируется проведение поисково-съемочных маршрутов с объемом 50 п.км с целью уточнения и корректировки геологической карты масштаба 1:1000. Расстояние между профилями 100м); геофизические работы (будут проведены площадные магниторазведочные работы с целью выделения магнитных аномалий, связанных с рудной вольфрамовой минерализацией и определения параметров предполагаемых рудных тел); горные работы (Количество канав – 15 или 2600 п.м. Мехпроходка предусматривается одноковшовым гидравлическим экскаватором HYUNDAI R537 мощностью 342 л.с.); поисковое бурение (колоноковое бурение будет осуществляться станком марки буровой установки CORTECH CSD 1300G– 132 кВт. Общее количество скважин -38 или 11500 п.м); опробование (количество составляет 13 400 проб, из них пробы бороздовые в количестве 2600 и керновые в количестве 11 200 проб соответственно); Технологические исследования (1. Минералого-технологические исследования. 1 проба, 3 месяца; 2. Геолого-технологическое картирование. 10 проб, 2 месяца; 3. Технологические исследования на малой технологической пробе. 1 проба. 4 месяца; 4. Технологические исследования на укрупненной технологической пробе. 1 проба. 6 месяцев.); Изыскательные работы (В течении производства геологоразведочных работ будет произведена тахеометрическая съемка в масштабе 1:1000 с сечением горизонталей через 2м (промежуточных 1м). всего площадь съемки масштаба 1:1000 составляет 610 га).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый период разведки с июня 2023 г. по, ориентировочно, август 2028 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка разведочных работ на территории блоков составляет 4,75 км²/475 га. Целевое назначение – разведочные работы. Сроки использования: 2023-2028гг. Лицензия на геологическое изыскание №1775-EL от 13.07.2022.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Общая потребность в воде составляет 1768 м³/период, из них для хозяйственных целей–364 м³/период, питьевое водоснабжение – 1404 м³/период. Водоснабжение – питьевая – водозабор ст.Бухтурма. Водоснабжение – техническое – водозабор с.Унрек. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос отсутствует. В радиусе 50 км отсутствуют водные объекты. Территория разведочных работ не подпадает под водоохранную зону и полосу ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общая потребность в воде составляет 1768 м³/период, из них для хозяйственных целей–364 м³/период, питьевое водоснабжение – 1404 м³/период. Водоснабжение – питьевая – водозабор ст.Бухтурма. Водоснабжение – техническое – водозабор с.Унрек. Территория разведочных работ не подпадает в водоохранную зону и полосу. В радиусе 50 км отсутствуют водные объекты.;

объемов потребления воды Общая потребность в воде составляет 1768 м³/период, из них для хозяйственных целей–364 м³/период, питьевое водоснабжение – 1404 м³/период. Водоснабжение – питьевая – водозабор ст.Бухтурма. Водоснабжение – техническое – водозабор с.Унрек. В радиусе 50 км отсутствуют водные

объекты.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общая потребность в воде составляет 1768 м3/период, из них для хозяйственных целей–364 м3/период, питьевое водоснабжение – 1404 м3/период. Водоснабжение – питьевая – водозабор ст.Бухтурма. Водоснабжение – техническое – водозабор с. Унрек. Техническая вода используется при буровых работах для подготовки бурового шлама на основе местных глин. В радиусе 50 км отсутствуют водные объекты.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) право недропользования на данной территории отсутствует. Лицензия на проведение геологических работ №1775-EL от 13.07.2022. Географические координаты угловых точек испрашиваемой территории: №1 48° 44' 00'' N 73° 02' 00'' E №2 48° 43' 00'' N 73° 02' 00'' E №3 48° 43' 00'' N 73° 04' 00'' E №4 48° 44' 00'' N 73° 04' 00'' E;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Плодородный слой почвы будет сниматься при проходке площадок под буровые станки. Проектом не предусмотрено эксплуатация растительных ресурсов. Растительность скудная, травянисто-кустарниковая с преобладанием засухоустойчивых видов-ковылей, полыни, карагана, солянок, в обводненных логах гор Ортау встречаются лиственные (березово-осиновые) леса, высотой до 3–4 м. Необходимость в вырубке зеленых насаждений также отсутствует. Проектом предусмотрена рекультивация земель посредством укладки дернового слоя. Проектом предусмотрено составление мероприятий по снижению негативных воздействий на окружающую флору. Разведочные работы будут проводиться за территорией, относящийся к землям государственного лесного фонда. Проектом не предусмотрено озеленение территории разведочных работ.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром использование животного мира отсутствует. Животный мир представлен, главным образом, грызунами: суслики, хомяки, полёвки. Проектом предусмотрено составление мероприятий по снижению негативных воздействий на окружающую фауну.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование животного мира отсутствует. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование животного мира отсутствует. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование животного мира отсутствует. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источники теплоснабжения не требуются так как работы будут проводиться в летний период . Водоснабжение – питьевая – водозабор ст.Бухтурма. Водоснабжение – техническое – водозабор с.Унрек. Электроснабжение – линии электропередач с.Унрек. Дизельное топливо – 406,7т. Бензин – 71,8 т. Сроки использования 2023-2028гг (полевые работы). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится в 11 км от территории намечаемой деятельности (с.Унрек)..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей,

утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий валовый выброс в период 2023-2028 – 1,911277 т/год: 2908 пыль неорганическая 70-20% - 3-класс опасности: 2023 – 1,158479 т/год, 2024 г – 0,402565 т/год, 2025 – 0,093744 т/год, 2026 – 0,111671 т/год, 2027 – 0,079548 т/год, 2028 – 0,06527 т/год. Выбросы от двигателей внутреннего сгорания (монооксид углерода, алканы C12-19, диоксид азота, углерод (сажа) , диоксид серы, свинец и его соединения, бензапирен) не нормируются согласно п.17 ст.202 ЭК РК. Вещества входящие в перечень РВПЗ: азот диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерода монооксид. Объемы не превышают пороговых значений по РВПЗ.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Твердо-бытовые отходы: 2023-2028 – 22,9 тонн: 2023-2028 – 4,09 т/год . Образуются в процессе жизнедеятельности разведочной группы. Класс опасности – неопасный. Промасленная ветошь – 0,0191 т/год. Образуется в процессе эксплуатации техники. Класс опасности – опасный. Возможность превышения пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Департамент экологии Карагандинской области – выдача заключения скрининга воздействий намечаемой деятельности. Управление природными ресурсами и природопользования Карагандинской области: экологическое разрешение на воздействие. .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Производственная деятельность по разведке полезных ископаемых по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Фоновые исследования отсутствуют. Фоновые концентрации не устанавливались. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится в 11 км от территории намечаемой деятельности. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Суммарное воздействие рассматриваемой деятельности по характеру и последствиям воздействия технических операций не приведет к необратимым изменениям окружающей среды. Основные факторы неблагоприятного воздействия на окружающую среду: загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе эксплуатации, а также выбросы при земляных работах. Положительные воздействия на окружающую среду: рекультивация земельных выработок по окончании работ по геологической разведке..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Создание земляных валов для защиты территории от потенциального затопления (обваловка территории); - Недопущение засорения территории отходами потребления и производства, своевременный вывоз отходов со строительной площадки; Таким образом, при соблюдении природоохранных мероприятий при проведении разведочных работ не окажет значимого влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемого региона. Недопущение пролива ГСМ при заправке автотранспортов в процессе проведения работ; С целью сохранения плодородного почвенного слоя организовать пути движения автотранспорта след в след. Дополнительно, проектом предусмотрена рекультивация территории. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор места обусловлен исходя из систематических геологических исследований района на наличие полезных ископаемых, в частности золота. Генеральным планом принято оптимальное решение по разведочным работам на участке с обеспечением требуемой ориентации, Прирождения (документально обоснованные сведения на указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Оспанов Тимур Ваитович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

