

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ95RYS00516738

28.12.2023 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:

Частная компания Ulytau Resources Ltd., 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Сығанак, дом № 17Г, 220740900176, БАЯЛИНОВ АЯН САЙЛАУБЕКОВИЧ, 8-776-526-3131, Abayalinovayan@gmail.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) Рассматриваемый объект. План разведки на рудном поле «Джусандалинское» на 2023-2028 гг. к Лицензии № 1860-EL от 06 октября 2022 г. на разведку твёрдых полезных ископаемых на площади блоков L-43-125-(10в-5г-2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14) в Мойынкунском районе Жамбылской области разведка твердых полезных ископаемых без извлечения горной массы и перемещения почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых не попадает под приложение 1 р.1 ЭК РК. Однако, в соответствии с пп.10.31, п.10 р.2 приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит процедуре обязательного скрининга воздействия на окружающую среду. Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, данный вид деятельности относится к IV категории, как: - наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год..

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.;

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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Скрининг воздействий ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению Лицензионная территория расположена в Мойынкунском районе Жамбылской области. Ближайшим населённым пунктом

от Лицензионной территории является посёлок Аксуек, расположенный в 3,76 км к юго-западу о крайней точки границы лицензионной площади. Так как целевое назначение работ это поиски новых и оценка ранее известных редкоземельных объектов на рудном поле «Джусандалинское». Выданная лицензия № 1860-EL от 06 октября 2022 г. на разведку твёрдых полезных ископаемых дает основания выполнения именно на этом участке и другие места не рассматриваются. (Карта приложена в приложении)).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планируется проведение разведочных работ и оценка ранее известных редкоземельных объектов на рудном поле «Джусандалинское». Предлагаемая к изучению Лицензионная территория составляет 12 блоков и равна 29,43 км². Буровые работы по плану разведки предусматривают два вида бурения: поисково-картировочное бурение с гидротранспортом керна (ГТК) и поисковое бурение колонковым способом. Бурение скважин будет производиться по профилям заранее подготовленной топографической сети. Планируемая сеть бурения – 200х200 м. Объём поисково-картировочного бурения – 20000 п.м. Средняя проектная глубина скважин – 50м. Количество скважин – 400 шт. Бурение будет выполняться самоходной буровой установкой типа УРБ-2А-2-ГК-100 на базе автомобиля УРАЛ-4320 или КАМАЗ-43118. В качестве промывочной жидкости при бурении используется техническая вода без добавления химических реагентов. В качестве зумпфа используется прицеп-ёмкость ПЕ2,5Б, входящий в комплект установки. При выполнении буровых работ будет задействовано 2 самоходных буровых агрегата типа УРБ-2А-2-ГК-100 на базе автомобиля УРАЛ-4320 или КАМАЗ-43118, 2 автомобиля типа УАЗ-3909, 2 автомобиля типа КАМАЗ-43118 (водовозки) и два буровых отряда в количестве 12-ти человек. Бурение поисковых скважин будет проводиться колонковым способом двумя стационарными буровыми агрегатами на базе станка типа «Atlas Copco» CS-14 с применением двойного снаряда «Boart Longyear». В качестве промывочной жидкости будет использоваться буровой раствор на основе технической воды с применением нетоксичных полимеров. В качестве зумпфа будет использоваться передвижная ёмкость. Объём бурения по плану разведки – 20 000 п. м. Средняя глубина скважин – 80м. Количество скважин – 250 шт. Все поисковые скважины по плану разведки – вертикальные. Все пробуренные скважины после их закрытия будут ликвидированы согласно общепринятой методике. Буровая площадка после бурения будет очищена от технического и бытового мусора, а поверхность участка будет приведена в исходное состояние (рекультивирована). Для гидрогеологического изучения Лицензионной территории, определения водопротоков и опробования водоносных комплексов в её пределах будут пробурены 5 скважин глубиной 100м. Общий объём бурения – 500 п. м. Бурение скважин будет осуществляться станком типа УРБ-2А2 на базе автомобиля типа ЗИЛ-131. Работа ДВС бурового станка – бурение будет производиться в 2 смены. Соответственно время работы станка – 9-10 часов в сутки.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ГГеологическими задачами работ является изучение геологического строения участка, доизучение рудогенерирующих и рудоконтролирующих факторов в структуре рудного поля, Оценка ресурсов редкоземельных руд по категориям С1 и С2 на выявленных коммерческих объектах. Для обеспечения выполнения геологического задания по плану разведки на рудном поле «Борсыксай», с оценкой ресурсов редкоземельных руд по категориям С1 и С2 предусматривается выполнение следующих видов геологоразведочных работ: 1. проектирование и утверждение плана разведки; 2. топографо-геодезические работы; 3. магниторазведка; 4. поисковые маршруты; 5. поисково-картировочное бурение 6. поисковое бурение; 7. геофизические исследования скважин; 8. геологическое сопровождение буровых работ; 9. отбор проб; 10. обработка проб; 11. лабораторные работы; 12. камеральные работы;.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы планируется выполнять в период с 2023 по 2028 гг. Полевой сезон приходится на тёплый период года с 2024 по 2028 гг..

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 Лицензионной территории составляет 12 блоков и равна 29,43 км², назначение данной территории – это выполнение разведочных работ по ТПИ для выявления потенциального редкометалльно-редкоземельного коммерческого объекта Планируемый срок разведки 5 лет – с 2024 г. по 2028 г.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,

используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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. На стадии геологоразведочных работ наличие значительных водных ресурсов не требуется. Техническая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта по договору с лицами имеющих разрешение на спецводопользование с правом передачи третьим лицам. Питьевая вода – бутилированная посредством закупа в торговых точках. На территории намечаемых разведочных работ участка Моинкумского района Жамбылской области, отсутствуют водные объекты. Ближайший водный объект оз.Алаколь расположено на расстоянии более 22 км. Работы будут проходить за пределами водоохраных зон и полос. (Карта приложена в приложении); видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование на технические и питьевые нужды.; объемов потребления воды - на технические нужды (оборотная) в 2024-2028-й гг – 20 л на 1 пог.метр (всего 40500 п/м) – 810 м.куб за весь период; пожаротушение – 50 м.куб/год. Питьевая вода – 80,25 куб.м/год (321 м. куб за весь период). (Расчет в приложении); операций, для которых планируется использование водных ресурсов Буровые работы выполняются с использованием оборотных технических вод.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1860-EL от 06 октября 2022 года на блоках L-43-125-(10в-5г-2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14) в Жамбылской области РК получена в 2022 году сроком на 6 лет. Планируемый срок разведки 5 лет – с 2023 г. по 2028 г. Географические координаты площади работ участка Талайрык: 1) 44°35'00 с.ш., 74°26'00 в.д.; 2) 44°34'59 с.ш., 74°28'59 в.д.; 3) 44°34'00 с.ш., 74°28'59 в.д.; 4) 44°33'59 с.ш., 74°29'58 в.д.; 5) 44°33'00 с.ш., 74°29'58 в.д.; 6) 44°33'00 с.ш., 74°28'59 в.д.; 7) 44°32'00 с.ш., 74°28'59 в.д.; 8) 44°32'00 с.ш., 74°25'01 в.д.; 9) 44°33'59 с.ш., 74°25'01 в.д.; 10) 44°34'00 с.ш., 74°26'00 в.д.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу по годам и по классам представлены: 2024 год: 0,965 т/год из них: азота диоксид (2 класс опасности) – 0,055 т/год, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,0853 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,11 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,0000005 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 0,55 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0,165176 т/год, бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 0,0000018 т/год. 2025 год: 4,017 т/год из них: азота диоксид (2 класс опасности) – 0,2289 т/год, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,3548 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,4578 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,000002 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 2,289 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0,687442 т/год, бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 0,0000073 т/год. 2027-2028 год: 3,615 т/год из них: азота диоксид (2 класс опасности) – 0,206 т/год, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,3193 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,412 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,000002 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 2,06 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) – 0,618668 т/год, бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 0,0000066 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. (Расчет в приложении).

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается..

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 В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 0,6 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора(передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется заключение государственной экологической экспертизы на Заявление о намечаемой деятельности ДЭ по Жамбылской области. Заключение ГЭЭ ГУ Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Жамбылской области. .

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) Хозяйственной деятельности в районе проведения горных работ не осуществляется. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Описание текущего состояния компонентов ОС приводятся по данным

ближайшего поста наблюдения, расположенного в г. Шу на расстоянии 125 км. За 1-ое полугодие 2023 год качество атмосферного воздуха города Шу оценивалось по наибольшей повторяемости как «повышенный» уровень загрязнения (НП=1,1%); по стандартному индексу как низкий (СИ=1,7). В загрязнение атмосферного воздуха основной вклад вносит диоксид азота (количество превышений ПДК за 1-ое полугодие: 138 случаев). Максимальные разовые концентрации диоксида азота составили 1,7 ПДКм.р., оксида углерода 1,3 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышения по среднесуточным нормативам наблюдались по диоксиду азоту 1,5 ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Основными загрязняющими веществами в водных объектах на территории Жамбылской области являются сульфаты, фенолы, магний и взвешенные вещества. На территории Жамбылской области случаи высокого (ВЗ) и экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) не обнаружены за 1-ое полугодие 2023 г. Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Тараз, Толе би, Чиганак). Значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,08-0,24 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,16 мкЗв/ч. Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно допустимые концентрации. В пробах осадков преобладало содержание гидрокарбонатов 26,47%, сульфатов 29,48%, ионов кальция 14,37%, хлоридов 12,96%. Состояние загрязнения почв тяжёлыми металлами. За весенний период в городе Шу содержание свинца, цинка, меди, кадмия и хрома находилось в пределах 0,14-41,1 мг/кг. В центре города и на въезде в город содержание свинца находилось в пределах 1,22-1,28 ПДК..

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. На территории разведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения разведочных работ отсутствует, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения буровых работ. В период разведочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Выполнение работ на участке будет выполняться с учетом противопожарных требований. На территории проведения работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении разведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Соблюдение проектных решений и правил эксплуатации с целью исключения необратимых процессов и сохранения сложившегося экологического равновесия..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Перерабатывающая промышленность имеет большое значение для экономики любого государства, а среди отраслей реального сектора экономики играет ключевую роль. Она включает добычу, переработку и обогащение сырья различного типа. Исходными данными для определения эффективности разработки месторождения послужат результаты геологоразведочных работ, технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора

деятельности с учетом горнотехнических, геоморфологических, гидрогеологических и других особенностей Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Поэтому альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Баялинов А.С.

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

