

KZ13RYS00207135

27.01.2022 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 "АСТРА-А", 031204, Республика Казахстан, Актюбинская область, Шалкарский район, Шалкарская г.а., г.Шалкар, улица Монке би, дом № 27, 191040008512, ХАЛЕТОВ АЛИБЕК АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87017821825, tooastra-a@mail.ru

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) Проектом предусматривается проведение разведочных работ на блоках расположенных на территории Айтекебийского района Актюбинской области. Согласно Разделу 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. разведочные работы входят в «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным»: - 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых;.

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 ОВОС по данным разведочным работам не проводилась. План разведки разрабатывается впервые;.

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) 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 в районе работ нет. Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалось и не подавалась на рассмотрение..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок работ расположен на территории Айтекебийского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 350 км к северо-востоку от областного центра г. Актобе, в 35 км к юго-востоку станции Айке. Ближайшими населенными пунктами являются Теренсай, Северное и Актасты, отстоящие от участка работ в 20 км. Обоснование выбора места - на основании полученной лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1455-EL от 06.10.2021г.,

где указаны точные координаты блоков, подлежащих разведке. Возможность выбора других мест отсутствует

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Технические характеристики намечаемой деятельности – в плане разведки предусматривается проведение комплекса поисковых работ, включающего предполевые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы. С целью соблюдения условий сети изучения участка работ на геологической карте, проектные скважины размещены в 7 профилях. Расстояние между скважинами в профилях не превышает 200 м. Бурение всех скважин направлено на изучение россыпи по сети 200*200. Бурение всех скважин направлено на изучение россыпи по сети 200*200. Таким образом, общее количество проектируемых скважин составит 49 шт. Для контроля бурения необходимо пройти контрольные выработки. Контролю подлежат 5-10 % скважин, данные по которым используются при подсчете запасов, в нашем случае 7 % из 49 скважин составит 3 скважины, объемом 105 п.м. Таким образом, общее количество проектируемых скважин составит 49 шт. 1715 п.м. С целью изучения качества циркон-рутил-ильменит-кварцевых песков все разведочные выработки, вскрывшие рудную залежь, будут опробованы. Предусматриваются следующие виды опробования: - керновое опробование скважин; - техническое опробование; - технологическое опробование. Керновое опробование разведочных скважин будет заключаться во взятии в пробу материала, поднятого за 1 м бурения. Техническое опробование - отбор проб для определения зернового состава песков продуктивной толщи предусматривается из остатков керновых проб. Технологическое опробование - отбор малообъемных технологических проб предусматривается для проведения испытаний на обогатимость, выход концентратов с каждого горизонта руд. Будет отобрано по одной пробе из каждого горизонта, вес которой будет определен компанией по геологическому сопровождению. Проба будет составлена из остатков материала после кернавого опробования скважин. Мощность (производительность) объекта – планируется пробурить 49 скважин глубиной по 30-35 метров каждая. Средняя продолжительность бурения 1 скважины составляет 6 дней. Общее количество .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается проведение комплекса поисковых работ, включающего предполевые исследования, полевые работы, лабораторные и камеральные работы. План разведки разработан на 6 лет (2022-2027 гг.). С целью изучения качества циркон-рутил-ильменит-кварцевых песков все разведочные выработки, вскрывшие рудную залежь, будут опробованы. Предусматриваются следующие виды опробования: - керновое опробование скважин; - техническое опробование; - технологическое опробование..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Так как срок лицензии на разведку ТПИ №1455-EL от 06.10.2021 г. составляет 6 лет (2022-2027 гг.), срок начала реализации намечаемой деятельности - 2022 год и срок завершения - 2027 г. Срок постутилизации не известен, так все зависит от результатов лабораторных анализов взятых проб с территории разведочного блока. В случае если будут получены положительные результаты лабораторного анализа взятых проб, то дальше будет рассматриваться вопрос об оценочных работах и добыче ТПИ..

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 геологического отвода – 4,3 км², глубина разведки – до 30-35 метров от дневной поверхности. Целевое назначение - проведение операций по разведке ТПИ на основании лицензии №1455-EL от 06.10.2021 г. выданное на ТОО «Астра-А». Предполагаемые сроки использования 6 лет (2022 -2027 гг.). ;

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. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода. Согласно Плану разведки при применении проектируемого способа бурения никаких промывочных растворов и вода не применяется, и дополнительного технического

водопользования не возникает. В этой связи расход воды на технические нужды не предусмотрен. На территории разведочного блока нет никаких постоянных водоемов, отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Ближайший водный объект - озеро Айке, расположен на расстоянии 34,18 км от разведочного блока. Озеро Айке - крупное озеро в степном Зауралье. Находится на границе Оренбургской области России и Айтекебийского района Актюбинской области Казахстана. Озеро бессточное, солонowodное, округлой формы. Имеет тектоническое происхождение. Вместе с другими близлежащими озёрами образует Жетыкольско - Айкенский бессточный озёрный район. Является важным местом гнездования и остановок на пролёте водоплавающих птиц. Находится на границе Оренбургской области России и Айтекебийского района Актюбинской области Казахстана. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивевая) Вид водопользования при разведочных работах – общее. Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная (питьевая) вода. Источник водоснабжения на технические нужды – не требуется.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хоз-бытовые нужды при разведочных работах на 2022 год составляет 6,75 м3/период. На 2023-2027 годы 6,0м3/ежегодно. На технические нужды – расход воды не требуется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хоз-питьевых нужд персонала. Согласно Плану разведки при применении проектируемого способа бурения никакие промысловые растворы не применяются, и нет необходимости в дополнительном техническом водопользований. В этой связи расход воды на технические нужды не предусмотрен.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Средняя продолжительность бурения 1 скважины – 6 дней. количестПериод разведочных работ в 2022 году 54 дней, в 2023-2027 годы -48 дней ежегодно. Согласно Плану разведки разведочные работы планируется проводить в течение 6 лет (2022-2027 гг). Перспективные участки для проведения геологоразведочных работ расположены в пределах блоках М-41-41-(10г-5в-1,2) ограниченный географическими координатами.;

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 По составу жизненных форм на территории преобладают полукустарнички, травянистые многолетники и однолетники - как весенние эфемеры, так и летне-осенние однолетние солянки. По составу экологических типов во флоре преобладают засухоустойчивые растения-ксерофиты. Белоземельно-попынное сообщество с привнесенными редкими эфемерами, солянками и сорнотравьем. Видовая насыщенность белоземельно-попынных сообществ 15-20 видов. Сбор растительности не предполагается, так как бурение скважин будет осуществляться точно, то есть средний диаметр пробуриваемой скважины составляет 0,15 м. остальные участки не затрагиваются. Вырубка или перенос зеленых насаждений данным проектом не предусматривается. Ввиду отсутствия вырубка или перенос зеленых насаждений, их посадка растительности в порядке компенсаций не запланировано. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мир их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Места пользования животным миром и вида пользования не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Данным проектом использование объектов животного мира их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира данным проектом 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 Объемы земляных масс при разведочных работах взяты согласно плану разведки. Данным проектом не предусматривается использование какие-либо строительных материалов, сырья, изделий.

Источник электрической энергии на период разведочных работ – Дизель-генератор мощностью 5 кВт. Для проведения буровых работ будет использоваться буровой станок 42,5 кВт. Источник тепловой энергии – не требуется. Планируется пробурить 49 скважин глубиной по 30-35 метров каждая. Средняя продолжительность бурения 1 скважины составляет 6 дней. Общее количество пробуриваемых скважин составляет 49 шт. Количество скважин пробуриваемых в 2022 году составляет 9 скважин, а в 2023-2027 годах по 8 скважин ежегодно. Согласно Плану разведки разведочные работы планируется проводить в течение 6 лет (2022-2027 гг.);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

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) Характерными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при разведочных работах являются земляные работы, выбросы от бурового станка и дизель-генератора. Объемы земляных масс при разведочных работах взяты согласно плану разведки и исходных данных, выданные Заказчиком. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (2 класс опасности), Углерод (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Бенз/а/пирен (1 класс опасности), Формальдегид (2 класс опасности), Алканы C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% (3 класс опасности). Общий объем выбросов загрязняющих веществ при разведочных работах на 2022 год составляют: Всего - 0.44391892152 г/сек и 4.3264555225т/год. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при разведочных работах на 2023-2027 годы составляют: Всего - 0.44232292152 г/сек и 4.2180954675т/ежегодно. Данным проектом этап эксплуатации не рассматривается, в этой связи расчеты выбросов не проводились. Расчет рассеивания загрязняющих веществ при разведочных работах проводился на программном комплексе «Эра» версии v2.5. Анализ результатов моделирования показывает, что при регламентном режиме технологического процесса, работы оборудования и всех одновременно работающих источников выбросов, экологические характеристики атмосферного воздуха в районе ведения работ по всем загрязняющим ингредиентам находится в пределах нормативных величин. При анализе проведенного расчета не выявлено превышения приземных концентраций по всем загрязняющим веществам, приземные концентрации не превышают 1 ПДК..

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 На период разведочных работ водоотвод осуществляется в биотуалет устроенный в жилых вагончиках рабочего персонала, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места. Сброс сточных вод в природную среду при разведочных работах не производится. .

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 Сбор и временное хранение отходов на период разведочных работ проводится на специальных площадках (местах). По мере накопления все отходы будут вывозиться со специальным автотранспортом по договору. Объем образования отходов при разведочных работ на 2022 год – 0,055 т/год, и на 2023-2027- 0,05 т/ежегодно. (образуются в результате жизнедеятельности работающего персонала)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Какие – либо согласования по проекту не получены..

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) Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории: Проектом предусматривается проведение разведочных работ на блоках расположенных на территории Айтекебийского района Актюбинской области. Участок работ расположен на территории Айтекебийского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 350 км к северо-востоку от областного центра г. Актобе, в 35 км к югу-востоку станции Айке. Ближайшими населенными пунктами являются Теренсай, Северное и Актасты, отстоящие от участка работ в 20 км. Зимой холодно, летом жарко, разница температуры днем и ночью большая. Смена времен года зима-лето незаметная, весна короткая с недостаточным количеством осадков и сухим воздухом. На территории Айтекебийского района много бессточных и солёных озёр, многие из которых пересыхают в жаркий летний период. Рек мало, и они также большей частью имеют сезонный водный режим. Ближайший водный объект - озеро Айке, расположен на расстоянии 29,96 км от разведочного блока. Озеро Айке - крупное озеро в степном Зауралье. Находится на границе Оренбургской области России и Айтекебийского района Актюбинской области Казахстана. Озеро бессточное, солончатовое, округлой формы. Имеет тектоническое происхождение. Вместе с другими близлежащими озёрами образует Жетыкольско-Айкенский бессточный озёрный район. Является важным местом гнездования и остановок на пролёте водоплавающих птиц. Результаты фоновых исследований: По данным РГП «Казгидромет» (Приложение 3 к разделу ООС), наблюдения за содержанием загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на территории Айтекебийского района не проводятся. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований: Проведение полевых работ не требуется. Данным планом разведочных работ планируется проведение разведочных работ с целью изучения качества циркон-рутил-ильменит-кварцевых песков. Все разведочные выработки, вскрывшие рудную залежь, будут опробованы. Предусматриваются следующие виды опробования: - керновое опробование.

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 Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют, в этой связи нет необходимости в описании их характера и ожидаемых масштабов с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Предусмотрены следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: - контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; - движение автотранспорта по отведенным дорогам; - запрет неорганизованных проездов по территории; - работы должно осуществляться в границах, определенных отводом участка; - заправка автотехники только в специально оборудованных местах; - для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производятся в закрытой таре; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются..

- 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):
Халетов А.А.

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

