

KZ71RYS00205218

21.01.2022 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:

Акционерное общество "AltynEx Company", 030713, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кайындинский с.о., с.Алтынды, улица Астана, дом № 21, 150740015974, САРСЕНОВА ДИАНА БАКЫТЖАНОВНА, 90-50-82, e.tokzhanov@altynex.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) АО «AltynEX Company» предусматривается проведение разведки на золото и полиметаллы на месторождении Юбилейное Мугалжарского района, Актюбинской области на период 2022-2023 гг. по Контракту №2560. Согласно п. 2.3. раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу 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 входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. .

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 нет. Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду и получено заключение государственной экологической экспертизы с разрешением на эмиссии в окружающую среду на 2020-2021 гг. Данным проектом предусматривается перенос обязательств с 2021 года на 2022-2023 год, согласно дополнению к контракту №2560. Данный объект не относится к подпункту 3, пункта 1 статьи 65 Кодекса и Оценка воздействия на окружающую среду не является обязательной.;

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 нет. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно Контрактная территория находится в

Мугалжарском районе Актюбинской области РК, в пределах листов М-40-106 В, Г, М-40-118 А, Б в 40 км на восток-северо-восток от города и одноименной ж/д станции Эмба. В её пределах находится пос. Алтынды, в котором расположена основная производственная база ТОО «Юбилейное». Областной город Актобе расположен в 210 км к северо-западу. Район малонаселен и в промышленном отношении развит слабо. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается бурение как вертикальных, так и наклонных колонковых скважин с углами наклона 65-90°, при глубине до 500м. как для вскрытия ореолов и аномалий на глубине, так и для оценки параметров оруденения на глубину. Диаметр скважин – 122.7-75.6 мм (PQ-NQ). Учитывая крайнюю неравномерность распределения полезного ископаемого, выход керна необходимо обеспечить не менее 95%, для чего предусматривается использование двойных колонковых труб и бурение укороченными рейсами. Всего планируется пройти 50 колонковых скважин - 15 000 п.м. Бурение для увеличения скорости будет производиться со съёмными керноприемниками. Буровые работы будут осуществляться подрядными организациями, способными удовлетворить следующим требованиям: - возможность наклонного бурения; - использование двойного колонкового снаряда, диаметром бурения PQ - NQ обеспечивающего выход керна не менее 95%; - выполнение подрядчиком всего комплекса сопутствующих и вспомогательных работ; - обеспечение подрядчиком отклонения фактической траектории скважины не более чем на 3 градуса по азимуту и 3 градуса по наклону. Верхняя часть ствола скважины, до выхода в устойчивые породы планируется проходить с использованием в качестве промывочной жидкости глинистого раствора повышенной вязкости. Данный интервал закрепляется обсадными трубами до глубины 3,0 м (Рисунок 4.30). Этот интервал будет проходиться диаметром PQ (122.7 мм). Промывка ствола скважины будет осуществляться глинистым раствором, а интервалы с повышенной трещиноватостью – полимерными промывочными жидкостями (ППЖ). С целью перекрытия верхнего интервала скважин, сложенного рыхлыми отложениями и выветрелыми породами, проектом предусматривается крепление скважин обсадными трубами. Перед обсадкой каждая скважина будет промываться. Крепление будет производиться обсадной колонной диаметром 108 мм на ниппелях. Общий объем крепления скважин составит 150м. До глубины 250 м скважины будут проходиться диаметром 96.1 мм(внутренний 63.5 мм), глубже - диаметром 75.6 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Общей задачей плана разведки является дальнейшее проведение разведочных и поисково-разведочных работ на выявленных перспективных участках, рудопроявлениях и месторождениях в пределах контрактной территории, с целью оценки их на предмет Коммерческого обнаружения пригодного для промышленной отработки месторождения. Решение этой основной задачи будет осуществляться проведением следующего комплекса геологоразведочных работ: - подготовительный период к полевым работам; - геологические маршруты; - разведочное бурение; - геофизические исследования - инклинометрия (ИК), картаж колонковых скважин, работы методами импульсного заряда (МИЗ) и электроразведка методом переходных процессов (МПП); - геологическое обслуживание буровых работ; - опробование колонковых скважин; - рекультивация горных выработок; - топографо-геодезические работы; - обработка проб; - лабораторные исследования; - камеральные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно Плану разведки продолжительность работ составляет 2 года. На период 2022-2023 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. Дополнение №4 от 11.06.2021 года к Контракту 2560 на разведку золота и полиметаллов на площади месторождения Юбилейное. Площадь контрактной территории согласно геологическому отводу составляет 603,32 кв. км. Целевое назначение – осуществление операции по недропользованию. Срок контракта №2056 до 11.06.2023 года.;

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 Согласно Плану разведки обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться от стационарной сети рудника Юбилейный, а так же путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Снабжение буровых установок технической водой будет осуществляться автоцистернами объемом 3 м³ из вахтового городка Алтынды. По территории участка не протекают реки, в связи с чем установление водоохранных зон и полос не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды Общий расход воды на хозяйственно-питьевые нужды при разведочных работах составляет 137 м³/период. Технического качества - 5544 м³/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно- питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для бурения скважин и пылеподавление;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Комитетом геологии и недропользовании предоставлен участок для осуществления операции по недропользованию на месторождении Юбилейное. Географические координаты 1 точка: СШ 48°50'00" ВД 58°35'00", 2 точка СШ 49°10'00" ВД 58°37'00", 3 точка СШ 49°10'00" ВД 58°37'30", 4 точка СШ 49°07'35" ВД 58°49'51", 5 точка СШ 48°58'50" ВД 58°51'26", 6 точка СШ 48°50'00" ВД 58°45'21". Срок контракта №2056 до 11.06.2023 года.;

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 Растительность района скудная и представлена засухоустойчивыми видами трав и песчаников (ковыль, полынь, карагайник). Зеленый покров обычно сохраняется до июня месяца, с наступлением летней жары он практически полностью выгорает. На участке проведения разведки зеленые насаждения подлежащие вырубке или переносу – отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Полевой (базовый) лагерь будет располагаться на территории рудника. Юбилейного, откуда персонал и грузы будут доставляться на участки работ автомобильным транспортом. Это снимает вопросы бытового энергоснабжения, водоснабжения и водопотребления на буровых работах.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.

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 объем выбросов загрязняющих веществ при разведочных работах: на 2022 год – Всего - 47,1564094 т/год, из них твердые - 20.5776905 т/год, газообразные, жидкие - 26.5287189 т/год, на 2023 год

– Всего - 25.3199504 т/год, из них твердые - 10.2547945 т/год, газообразные, жидкие - 15.0652189 т/год. При разведочных работах определено 7 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ, из них 5 источника - неорганизованные, и 2 источника – организованные. При разведочных работах в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 9 наименований. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. При работе ДЭС в атмосферу будут выделяться нормируемые вещества: - углерода оксид, азота оксид, азота диоксид, сернистый ангидрид, углеводороды, формальдегид, сажа. При буровых работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая 70-20%. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), углеводороды предельные (4 класс опасности), азота оксид (2 класс опасности), азота диоксид (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), сажа (3 класс опасности).

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 Сброс не предусмотрен. На период разведочных работ водоотвод осуществляется в водонепроницаемый септик, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места. Объем сбрасываемых сточных вод равен расходу воды и составляет 137 м³/период. Расход воды на технологические нужды при бурении скважин является безвозвратным потреблением. На предприятии отсутствуют промышленные сточные воды..

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 работы и жизнедеятельности персонала предприятия при разведке на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО). Ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Норматив образования твердых бытовых отходов составляет – 1,05 тонн в год. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 1 месяц. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 1 месяца..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Актыбинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и 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) Вывод о необходимости проведения полевых работ отсутствует ввиду того что месторождение находится на стадии разведки..

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. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Подробную информацию просьба смотреть в п. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): прикрепленного Заявления..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке. - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - упорядочить Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан..

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 альтернатив технических решений является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Контрактом №2560 а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. Кроме того, на рассматриваемой территории отсутствуют природоохранные объекты, подлежащие изъятию для государственных нужд Республики Казахстан.

- 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):

САРСЕНОВА ДИАНА БАКЫТЖАНОВНА

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

