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

KZ03RYS00372603 06.04.2023 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 "Кызылту", 020800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Кызылту, улица Болашак, дом № 11, 070340013351, АВДЕЕВ АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ, 87164579010, info@KYZYLTU.KZ

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) Проведение разведки золота участков в пределах Геологического отвода Контракта № 2223-ТПИ от 14.12.2006г. в Акмолинской области РК. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК (далее − Кодекс) и классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых» (п. 2.3 раздела 2 приложения 1 к Кодексу). Относиться ко 2 категории, согласно раздела 2 «Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории» приложения 2 к Экологическому кодексу РК и классифицируется как «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» (п. 7.12. раздела 2 приложения 2 к Кодексу)..
- 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) В отношении намечаемой деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;
- 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки 1, 2, 3, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 разведки расположены на территориях Ерейментауского, частично Аккольского и Зерендинского районов Акмолинской области и ограничены географическими координатами:

1 участок: 1 точка - N52° 31' 41.073", E73° 16' 31.576", и 4 точка - N52° 30' 31.821", E73° 17' 31.944", площадью 38,5 км2. Ближайший населённый пункт – Изобильное от границы участка до границы поселка 1,5 км. 2 участок: 1 точка - N52° 23' 30.305", E73° 24' 28.053" и 16 точка - N51° 51' 57.898", E72° 10' 5.973", площадью 72,96 км2. Ближайший населённый пункт – Изобильное от границы участка до границы поселка 6 км 3 участок: 1 точка - N52° 22' 49.073", E73° 27' 26.558" и 4 точка - N52° 21' 32.760", E73° 28' 32.867", площадью 13,13 км2. Ближайший населённый пункт – Изобильное от границы участка до границы поселка 15 км. 4 участок: 1 точка - N52° 27' 59.639", Е73° 14' 40.676" и 4 точка N52° 27' 16.676", Е73° 15' 33.198", площадью 2,17 км2. Ближайший населённый пункт – Изобильное от границы участка до поселка 3,0 км. 4а участок: 1 точка - N52°31'31.040", Е73°34'17.3690" и 4 точка - N52°28'52.132", Е73°35'7.1264", площадью 12, 82 км2. Ближайший населённый пункт – Изобильное от границы участка до границы поселка 18,3 км. 5 участок: 1 точка - N51° 55' 56.400", E72° 0' 3.598" и 18 точка - N51° 51' 57.740", E72° 0' 3.600", площадью 46, 24 км2. Ближайший населённый пункт – Степок от границы участка до границы поселка 2,7 км. 6 участок: 1 точка - N51° 53′ 13.069″, E72° 10′ 6.237″ и 16 точка - N51° 51′ 57.898″, E72° 10′ 5.973″, площадью 67,2 км2. Ближайшие населённые пункты – Новомарковка от границы участка до границы поселка 12,5 км., Каражар-6 км 7 участок: 1 точка - N51° 53' 59.533", E72° 25' 7.337" и 19 точка - N51° 52' 47.784", E72° 21' 7.778", площадью 67,36 км2. Ближайшие населённые пункты – Каражар- от границы участка до границы поселка 2, 5 км., Новомарковка -9,6 км, Тургай – 15,6 км, Бестогай – 13 км. 8 участок: 1 точка - N51° 55' 56.400", E72° 25' 35.624" и 6 точка - N51° 54' 3.911", E72° 25' 35.131" площадью 25,66 км2. Ближайшие населённые пункты – Бестогай от границы участка до границы поселка 10,0 км, Байсары -7,7 км. 9 участок: 1 точка - N51° 52' 30. 691", E72° 31' 55.070" и 4 точка - N51° 51' 47.751", E72° 31' 55.135" площадью 4,43 км2. Ближайшие населённые пункты – Бестогай от границы участка до границы поселка 11,45 км. Байсары -10,0 км. 10 участок: 1 точка - N51° 53' 35.880", E72° 33' 48.333" и 4 точка - N51° 53' 35.561", E72° 41' 15.293", площалью 37,18 км2. Ближайшие населённые пункты – Бестогай от границы участка до границы поселка 4,7 км. Байсары -2.0 км. 11 участок: 1 точка - N51° 51' 37.570", E72° 40' 19.463" и 4 точка - N51° 51' 9.138", E72° 40' 18.746", площадью 0,82 км2. Ближайшие населённые пункты – Бестогай от границы участка до границы поселка 12,7 км. Байсары -10,2 км. 12 участок: 1 точка -N51° 46' 8.547", E72° 3' 42.562" и 4 точка - N51° 46' 8. 528", Е72° 1' 22.018", площадью 7.94 км2. Ближайший населённый пункт – Новомарковка от границы участка до границы поселка 15,5 км 13 участок: 1 точка - N51° 33′ 50.282″, E72° 16′ 20.170″ и 4 точка - N51° 30′ 34.412 ", E72° 14' 38.220", площадью 9,28 км2. Ближайшие населённые пункты – Новомарковка от границы участка до границы поселка 15,5 км, Жолбасшы – 13 км. Веренка-18 км, Шакшабай -17 км. 14 участок: 1 точка - N51° 33' 9.312", Е72° 19' 11.803" и 4 точка - N51° 31' 51.225", Е72° 19' 12.497", площадью 6,06 км2. Ближайшие населённые пункты – Новомарковка от границы участка до границы поселка 16.9 км. Жолбасшы – 9 км. Веренка-13,55 км, Шакшабай -16 км. 15 участок: 1 точка - N51° 33' 54.502", E72° 23' 37.519" и 8 точка - N51° 33' 54.719", E72° 22' 34.221", площадью 8,39 км2. Ближайшие населённые пункты – Новомарковка от границы участка до границы поселка 17 км, Жолбасшы – 6 км. Веренка-8,8 км, Шакшабай -11,3 км. 16 участок: 1 точка - N51° 26' 50.935", E72° 15' 2.966" и 7 точка - N51° 26' 12.937", E72° 15' 2.966".

- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом разведки планируется проведение геологоразведочных работ последовательно 5 лет (2024 -2028 гг). Предусматривается проведение полевых разведочных работ: поисковые маршруты с отбором образцов геофизических, геохимических исследований, выполнение буровых работ, с проходкой канав около 25000 м3, проходка шурфов 7700 п.м., пневмоударное бурение скважин около 21000 п.м., колонковое бурение скважин 43000 п.м. с отбором проб для лабораторных исследований.
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для неглубокого разведочного бурения используются 1) легкие установки ударно-канатного бурения с помощью забивных стаканов, желонок и грунтоносов; 2) установки для вращательного беспромывочного бурения с транспортированием разрушенной породы с забоя на поверхность шнековой колонной (шнековое бурение); 3) установки вибрационного и виброударного бурения. При бурении скважин глубиной до 30 м в породах рыхлых и сыпучих применяется одна из разновидностей ударно-канатного бурения: бурение с применением специального инструмента (забивных стаканов, ударных гильз, желонок), обеспечивающего одновременное разрушение породы кольцевым забоем и извлечение на поверхность образцов с малонарушенной структурой. Буровые установки этого типа обслуживаются буровой бригадой из двух человек. Сущность вращательного бурения шнеками заключается в том, что разрушаемая долотом порода поднимается на поверхность одновременно с углублением забоя с помощью вращающихся буровых штанг, шнеков, на которые винтообразно навита стальная лента. Колонна шнеков образует винтовой

транспортер. Высокая скорость проходки скважины обусловливается быстрым разрушением породы и подъемом шнеками крупных кусков ее, сколотых долотом, без дополнительного дробления. Для бурения вибрационным методом используются специальные буровые установки, основным рабочим органом которых является вибратор или вибромолот. В большинстве случаев виброустановки представляют собой самоходные подъемно-транспортные машины с собственным источником энергопитания. Чаще виброустановки монтируются на базе автомобиля высокой проходимости, реже на базе трактора или прицепа. Основным методом полевых работ является механическое колонковое бурение с поверхности земли передвижными буровыми установками шпиндельного типа, укомплектованными буровым снарядом « Лонгир» (или аналогами, равноценными по техническим характеристикам). Начальный диаметр бурения до 132 (112) мм, конечный - по обстоятельствам, но не менее диаметра 59 мм по руде. Бурение будет вестись в сложных геологических условиях по породам III-X категорий. Исходя из необходимости отбора проб на многочисленные исследования, представительности опробования, рудные интервалы должны проходиться с выходом керна не менее 90-95 %. Места заложения канав, шурфов на местности будут корректироваться по результатам геологических маршрутов, геохимических поисков, а также выявленным по историческим материалам точкам минерализации...

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «Кызылту» ведет работы согласно Контракта № 2223-ТПИ от 14.12.2006г. Проведение разведки в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях РК. На данном этапе поданы в Компетентный орган документы на продление Контракта для дальнейшей разведки в связи с выявленной минерализацией для потенциально промышленных площадей (коммерческое обнаружение). предположительный срок начало разведочных работ 4 квартал 2023 г. завершение 4 квартал 2028 года.
- 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 В пределах участков расположены в основном земли сельскохозяйственного назначения. Проходка канав и шурфов будут проводиться на локальных участках за пределами населенных пунктов, лесных массивов, водоохранных зон и полос. Общая площадь участков под канавы и шурфы на всех участках разведочных работ составит около 20200 м2 (2,02 га). Целевое назначение разведочные работы; Проходка канав и шурфов на участках разведки на предполагается проводит на второй-третий полевой сезон разведки. Предполагаемые сроки использования земельного участка буровыми работами 2025- 2026 гг.; Буровые работы будут проводиться на локальных участках площадью не более 50 м2 каждый, за пределами населенных пунктов, лесных массивов, водоохранных зон и полос. Общая площадь участков бурения 9400 м 2. Целевое назначение разведочные работы; Буровые работы на участках разведки на предполагается проводит на третий-четвертый полевой сезон разведки. Предполагаемые сроки использования земельного участка буровыми работами 2026- 2027 гг.;;
- 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 Источник водоснабжения – привозная вода из ближайших населенных пунктов. Участки бурения размещаются за пределами водоохранных зон и полос, необходимость в их установлении отсутствует. В пределах Участков 2, 4, 6, 10 протекает река Селеты. В доль реки Селеты на расстоянии 500 м от уреза воды расположены границы водоохранной зоны. На расстоянии 35-100 м от уреза воды проходит граница водоохранной полосы. Земли водоохранной полосы относятся к землям водного фонда. Участки бурения будут размещаться за пределами водоохранных зон и полос. В пределах участка 3 проходит пересыхающее русло ручья Тенеке (Тинеке). Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. На участках 18, 19 пересыхающие реки без названия, впадающие в р. Кедей. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют Участок 20 расположен в Ерейментауском районе, в административных границах Койтасского сельского округа. В пределах участка отсутствуют населенные пункты. На участке расположены озера Шопансор и озера урочища Конкашака (Конка, Шака). Из всего комплекса разведочных работ на участке потенциальную опасность для водных ресурсов представляют только буровые работы. С

целью охраны водных ресурсов разведочные скважины закладываются на расстоянии как минимум 500 м от береговой линии озер. На участке 23 пересыхающая река без названия. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды — на хозяйственно-бытовые нужды — питьевое, на производственные нужды — непитьевое. На буровых участках устанавливаются биотуалеты с рукомойником с регулярным вывозом сточных вод на ближайшие к участку очистные сооружения. Емкость камеры биотуалета 0,25 м3;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на питьевые нужды -0.01 м3/сут. Годовая потребность технической воды составит около - 550.0 м3/год. Объем хозяйственно-бытовых сточных вод бурового участка 0.01 м3/сут. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, для приготовления бурового раствора, пылеподавление.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Кызылту» ведет работы согласно Контракта № 2223-ТПИ от 14.12.2006г. Проведение разведки в Акмолинской и Северо-Казахстанской областях РК. На данном этапе поданы в Компетентный орган документы на продление Контракта для дальнейшей разведки в связи с выявленной минерализацией для потенциально промышленных площадей (коммерческое обнаружение). Географические координаты указаны в п. 4 настоящего Заявления;
- 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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.;
- 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром На территории Ерейментауского мелкосопочника сосредоточен разнообразный генофонд животного мира. Здесь одновременно обитают горные, степные и лесные виды животных: архар, волк, лисица, корсак, барсук песчаный, сурок-байбак, хомяк обыкновенный, суслик малый, тушканчик большой, заяц-беляк, заяц-русак, ласка, горностай, степной хорек, ушастый еж, ондатра. Широко представлены и многие виды птиц: тетерев обыкновенный, серая куропатка, белая куропатка, перепел обыкновенный, сизый голубь, горлица обыкновенная, коростель, лысуха, гусь серый, выпь, утки (огарь, кряква, пеганка, шилохвость, чирок-трескунок), редкие птицы: беркут, большой подорлик, степной орел, орел могильник, тетеревятник, пустельга, кобчик, чеглок, канюк обыкновенный и луни (болотный, степной, полевой). Животные, представляющие ценность и занесенные в Красную книгу РК, на территории разведки отсутствуют. Пользование объектами животного мира не намечается. 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 Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется .;

- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуется дизельное топливо, доставляемое с ближайших АЗС. Электрическая энергия при необходимости будет вырабатываться с помощью бензинового генератора. Тепловая энергия не требуется. Проживание работников буровой бригады планируется в арендуемом жилье в ближайших населенных пунктах;
 - 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 не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

- 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) По результатам выполненных ГРР в первый полевой сезон, будет принято решение о продолжении ГРР включающих работ связанных с выбросами Непосредственно на участке разведки будут проводиться буровые работы, проходка канав и шурфов. В атмосферу через трубу выбрасываются выхлопные газы двигателя электростанции. Выхлопные газы двигателей буровых станков будут выбрасываться через выхлопные трубы. Бульдозер будет являться неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя при подготовке площадок для буровых станков и при проходке канав и шурфов. При заправке техники дизельным топливом загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу неорганизованно. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при намечаемой деятельности являются: Азота (IV) диоксид; Азот (II) оксид; Углерод (Сажа, Углерод черный); Сера диоксид, Сероводород; Углерод оксид, Пропен-1-аль; Формальдегид (Метаналь), Алканы С12-19, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Общая масса выбросов составит около - 28.3476 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют...
- 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 загрязняющих веществ со сточными водами ввиду их отсутствия в окружающую среду не предусматривается. На каждом буровом участке устанавливается биотуалет с рукомойником и камерой на 250 л. Сточные воды регулярно вывозятся на ближайшие к участку работ очистные сооружения.
- 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 На участках буровых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в ближайший населенный пункт, а затем на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 4,6 т/год. Отходы производства представлены промасленной ветошью в количестве 0,715 т/год. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе подрядной организации, в связи с чем на участке разведочных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской 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) Климат района резко континентальный и характеризуется значительной изменчивостью метеорологических параметров в сутки и течение года. Территория относится к зоне недостаточного увлажнения. В районе рудопроявления отсутствуют какие-либо промышленные предприятия источники

загрязнения атмосферного загрязнения. Воздух чистый, без признаков загрязнения. Подземные воды дресвы гранитоидов образуют единый водоносный горизонт, глубина залегания подземных вод составляет 2-10 м, на участках погружения ее величина достигает 20-30 м. Основной водной артерией района является р. Селеты, и ее левый приток речка Кедей, расположенные в 1, 2 и 14,7 км от рудопроявления. Среднемноголетний расход р. Селеты у поселка Ильинка составляет 5,27 м3/с. Для района характерны тёмно -каштановые карбонатные почвы. Растительность полынно-типчаково-ковыльного типа с сухостепным разнотравьем. В замкнутых котловинах и вокруг солёных озёр, на засоленных луговых почвах, наблюдается пёстрый покров полынно-солянково-луговой растительности. Некоторые озёра заросли камышом и тростником. Древесная растительность имеет незначительное распространение, образуя небольшие колки берёз, осин и сосен. На территории Ерейментауского мелкосопочника сосредоточен разнообразный генофонд животного мира. Здесь одновременно обитают горные, степные и лесные виды животных. Широко представлены и многие виды птиц: тетерев обыкновенный, серая куропатка, белая куропатка, перепел обыкновенный, сизый голубь, горлица обыкновенная, коростель, лысуха, гусь серый, выпь, утки (огарь, кряква, пеганка, шилохвость, чирок-трескунок). В реках, озерах, водохранилищах обитают золотой и серебряный карась, язь, чебак, линь, щука, окунь, ерш, налим, карп, лещ, судак, пелядь, рипус, сиг, толстолобик, белый амур и др. Животные, занесенные в красную книгу РК, отсутствуют. Памятники, состоящие на учёте в органах охраны памятников, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана, на территории размещения рудопроявления отсутствуют. Район участков разведки рудопроявлении не затрагивает заповедники, особо охраняемые природные территории. В проведении дополнительных полевых исследований нет необходимости ввиду достаточности результатов фоновых исследований, проведенных в процессе разведочных работ и разработки проектов других участков..

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при разведке. Воздействие разведочных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие разведочных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости – воздействие Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие низкой значимости. намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Плодородный слой почвы при разведочных работах при его наличии сохраняется. Воздействие разведочных работ на почвы характеризуется как локальное, кратковременное, незначительное. Категория значимости – воздействие Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение низкой значимости. травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. .
- 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. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала буровых работ; рекультивация всех канав и шурфов; обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог.
 - 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к **Пропорменлен пробрамением пробрамение**

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Живилова И.И.

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

