

KZ96RYS00246672

17.05.2022 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 "Aksenger ltd", M01X5G8, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Қасым Аманжолов, строение № 65, 190140020547, БЕИСОВ АНУАР НУРЛАНОВИЧ, +7(701)8374598, Sholkizil_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) Намечаемая деятельность предполагает проведение геологоразведочных работ на коренное золото с целью выявления потенциально перспективных на промышленное золотое оруденение объектов и их оценки с определением запасов золото по категориям С1 и С2, с использованием горных и буровых работ, специализированных геологических исследований, а также сопутствующих видов опробования. Изучение общих параметров вновь выявленных рудопроявлений (как по простиранию, так и на глубину), закономерности распределения промышленного оруденения по простиранию и падению, морфологию отдельных рудных тел, вещественный состав, а также, по возможности, технологические свойства руд. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твёрдых полезных ископаемых. Для данного вида намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий. Раздел 1. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории. п. 7 пп. 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Намечаемая деятельность по Приложению 2 Экологического кодекса 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 в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии № 102-EL от 24 мая 2019 года в Алматинской области (участок Ушозек) выполняется 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок недр расположен в Саркандском районе Алматинской области Республики Казахстан, в 35 км по прямой к востоку от населенного пункта Саяк и в 126 км к западу от с. Каракум и с. Актогай. Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории в Алматинской области (участок Ушозек) на площади по лицензии № 102-EL от 24 мая 2019 года. Участок № 1 определен для разведки жилы № 9. Участок № 3 определен для разведки жилы № 8..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом предусматривается на участках № 1, 2 скважины колонкового бурения по профильным линиям. Всего на участках будет пробурено – 50 скважин общим объемом 3000 п.м., в том числе по 1500 п.м в 2022 и 2023 годы. Расход диз. топлива 25,9 л/час. Общий объем канав по проектируемым участкам (жилам № 8, № 9) составляет 27159,4 м³, длина полотна – 7335 м. При ширине канавы по полотну 1,0 м её ширина по верху будет 1,2 м. Средняя глубина канавы 3,5 м. Среднее поперечное сечение канавы 3,85 м². Засыпка канав с последующей рекультивацией будет выполнена механическим способом бульдозером, отвалом экскаватора или вручную. Объём горных выработок – 27159,4 м³, в том числе по 13580 м³ в 2022 и 2023 годы. Учитывая скорость бурения 500 метров в месяц, время всего бурения займет: в 2022 г. и 2023 г. – по 1074 час . Расход дизтоплива на бурение составит: в 2022 и 2023 гг. по 23,913 т/год. Полевые работы предусмотрены на один год: 2022 год - геологические поисковые маршруты – 34 км, литогеохимическое опробование 390 проб. Отбор и обработка проб: в 2022 и 2023 гг. по 461 пробе. Лабораторные работы проводятся в 2022 – 2023 гг., камеральные работы в 2023 году..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планом предусматривается провести поисковые и геологоразведочные работы в пределах лицензионной территории. Сроки выполнения работ: 2 года. Вид сырья – твердые полезные ископаемые (Au). Последовательность и методы решения геологических задач: - произвести отбор крупно-тоннажной технологической пробы для определения технологии золотосодержащих руд. - произвести геолого-экономическую оценку выявленных рудных объектов, определить технологию их отработки, а также оптимальную технологию обогащения золотосодержащих руд. - дать оценку общей перспективности на коренное золото участков, а для выявленных коммерческих объектов произвести подсчёт запасов по категориям С1 и С2. Обосновать целесообразность и очередность дальнейших работ. Составить окончательный отчет по проведенным геологоразведочным работам, в соответствии с действующим нормами, руководящими указаниями, инструкциями и методиками..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации деятельности II квартал 2022 года, окончание IV квартал 2023 года. - геологические поисковые маршруты и литогеохимическое опробование - 2022 – 2023 гг.; - проходка разведочных канав (траншей) - 2022 – 2023 гг.; - поисковое колонковое бурение с отбором керна - 2022 – 2023 гг.; - отбор и обработка проб - 2022 – 2023 гг.; - лабораторные исследования- 2022 – 2023 гг.; - камеральная обработка материалов - 2023 г.; - составление отчетов по результатам работ – 2023 г..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь лицензии – 23 500 000 м² = 2350 га = 23,5 км². Провести поисковые и геологоразведочные работы в пределах лицензионной территории. Сроки с 2022 по 2023 год. Геологоразведочные работы предполагается проводить на земельных участках: - с кадастровым номером 03-263-144- . Местоположение - Саркандский район, земли запаса. Площадь - 50745178881 м². Расстояние до ближайшего населенного пункта – 126 км. ;

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. Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной водой из сетей водопровода с. Саяк Карагандинской области. Выбор участков проведения работ производится за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Расстояние от границ площадки до водных объектов должно быть не менее 500 метров. Непосредственно на участках работ открытых водоисточников (рек, ручьев и ключей) нет. Проживание отряда из 18 человек в полевом лагере на участке работ. Отвод хозяйственно-бытовых стоков на участке работ проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником. Сведений о наличии установленных водоохранных зон и полос водных объектов в районе участка работ нет. Ближайший водный объект – пересыхающий сезонный водоток расположен на расстоянии более 950 м от участка предполагаемых работ. Необходимости установления водоохранных зон и полос в соответствии с законодательством Республики Казахстан в этом случае нет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая ;

объемов потребления воды Источник питьевой воды - вода привозная из водопровода с. Саяк. Источник технической воды - вода привозная из водопровода с. Саяк. Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по площадке составит $25,0 \text{ л/чел} \cdot \text{день} \cdot 150 \text{ дней/год} \cdot 18 \text{ чел} = 67,5 \text{ м}^3/\text{год}$, 450 л/сут свежей воды питьевого качества. Время бурения – 1074 час/год . Нормативная величина водопотребления на технические нужды для бурения $0,3 \text{ м}^3/\text{п.м}$ в том числе: - свежей технической воды - $0,1 \text{ м}^3/\text{п.м}$ скважины (восстановление потерь воды). $1503 \text{ п.м} \cdot 0,1 \text{ м}^3/\text{п.м} = 150,3 \text{ м}^3/\text{год}$, $3,0 \text{ м}^3/\text{сут}$ - оборотной воды- $0,2 \text{ м}^3/\text{п.м}$ скважины $1503 \text{ п.м} \cdot 0,2 \text{ м}^3/\text{п.м} = 300,6 \text{ м}^3/\text{год}$, $6,0 \text{ м}^3/\text{сут}$;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Сеть водопровода с. Саяк. Питьевое водоснабжение. Сеть водопровода с. Саяк. Техническое водоснабжение.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Участок недр расположен в границах лицензионной территории в Саркандском районе Алматинской области (участок Ушозек). Номер лицензии - № 102-EL, дата выдачи - 24 мая 2019 года, срок лицензии – 2 (года) лет. В границах лицензионной территории расположены земли запаса. На них проводятся работы, не связанные с нарушением почвенного покрова: пешие геологические поисковые маршруты и литогеохимическое опробование, а также буровые и горные работы. На землях запаса проводятся все виды работ, предусмотренные календарным планом. Координаты участка расположенного на землях запаса. №№ п/п Координаты Северная широта Восточная долгота 1 $46^{\circ}55'35''\text{N}$ $77^{\circ}51'00''\text{E}$ 2 $46^{\circ}57'45''\text{N}$ $77^{\circ}51'20''\text{E}$ 3 $46^{\circ}57'30''\text{N}$ $77^{\circ}54'29''\text{E}$ 4 $46^{\circ}55'22''\text{N}$ $77^{\circ}54'10''\text{E}$;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Заготовка, сбор и использование растительных ресурсов планом разведки не предусмотрены. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубki или переноса отсутствует. Необходимости их вырубki или переноса отсутствует. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами площадок ведения работ (прямое воздействие, заключается в вытеснении за

пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемых мест пользования животным миром не предусматривается. Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период геологоразведочных работ не предусматривается. Работы проводятся в теплый период года. Электроэнергия от работы ДЭС. Количество дизельного топлива, необходимого для работы ДЭС составляет 2,025 тонн/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют. Добыча природных ресурсов Планом разведки 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) В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 9 источников выброса, из них 4 организованных и 5 неорганизованных. Источники выбросов загрязняющих веществ: 0001

Дизельгенератор буровой установки № 1 0002 Дизельгенератор буровой установки № 2 0003 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря № 1, 0004 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря № 2, 6001-01 Пыление при бурении буровой установкой № 1 6001-02 Пыление при бурении буровой установкой № 2 6001-03 Заправка дизельгенератора буровой 6001-04 Заправка бензинового генератора электроснабжения 6001-05 Заправка автотранспорта 6001-06 Пыление при подготовке буровых площадок 6001-07 Пыление при рекультивации буровых площадок 6001-08 Пыление при строительстве отстойников 6001-09 Пыление при рекультивации отстойников 6002-01 Пыление при строительстве и ремонте подъездных путей 6002-02 Пыление при рекультивации подъездных путей 6003-01 Пыление при прохождении канав 6003-02 Пыление при рекультивации канав 6004-01 Пыление отвалов ППС 6005-01 Пыление при пересыпке глины 6001-10 Работа ДВС при работе карьерной техники 6001-11 Работа ДВС при стоянке автотранспорта Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, нормированию подлежит 17. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 3,66416891 г/с, 12,04784767 т/год. Нормированию подлежит – 2,972312 г/с, 11,2906896 т/год. Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,71595 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,93074 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,11933 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,23865 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000001 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,27427 т/г 7) Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0,000792 т/г 8) Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0,000293 т/г 9) Пентилены – 4 класс опасности – 0,0000.

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

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 выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Распиловка и дробление проб не предусматривается. Буровая площадка рекультивируется. В соответствии с п.2 статьей 317 Экологического кодекса РК К отходам не относятся: загрязненные земли в их естественном залегании, включая не снятый загрязненный почвенный слой; снятые незагрязненные почвы. Образование иных, кроме указанных, видов отходов производства и потребления в процессе намечаемой деятельности не прогнозируется. Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – Смешанные коммунальные отходы (КБО). Образование отходов. Образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Сбор отходов. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло) , "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы - 20 03 01 (неопасные). Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» - смешанные коммунальные отходы. Сортировка (с обезвреживанием). Обезвреживание отходов .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов II категории - <http://www.elicense.kz/LicensingContent/ServicesList?scode=%D0%A0%D0%9433> Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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 геологоразведочных работ не осуществляется. Компоненты окружающей среды территории, на которой предполагается осуществление намечаемой деятельности находятся в естественном природном состоянии. В связи с отсутствием наблюдательных постов за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в районе проведения геологоразведочных работ сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Воздействие объектов геологоразведочных работ на окружающую среду изучено настолько полно, что необходимость проведения полевых исследований текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности отсутствует, так как: - все геологоразведочные работы носят временный характер и проводятся на каждой площадке не более одного месяца, - при проведении работ используется оборудование, оказывающее на границе СЗЗ воздействие не превышающее установленные гигиенические нормативы (ПДК, ПДУ)..

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – локальное воздействие, (площадь воздействия до 1 км², воздействие на удалении от линейного объекта до 100 м); по временному масштабу – на отдельных участках работ кратковременное воздействие (до 6 месяцев), по интенсивности – слабое

воздействие (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается). Значимость воздействия оценивается как воздействие низкой значимости, когда последствия испытывается, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность / ценность. 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: буровые работы, планировка и рекультивация буровых площадок и т.д. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют. Без отбора проб при проходке горных выработок и бурении скважин и их анализа установить наличие полезных ископаемых невозможно..

- 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):

АБДЫХАНОВ УЛАН АМАНБЕКОВИЧ

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



