

KZ21RYS00218049

24.02.2022 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 "ГАСКО", 050043, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Орбита-2, дом № 24, Квартира 75, 210340006647, ТОЛОК ВЯЧЕСЛАВ ЮРЬЕВИЧ, 87055979046, 87781440306, gasko.too@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) По «Плану разведки полезных ископаемых на блоках N-42-132-(10в-56-16,17,18,21,22) в Акмолинской области», на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1330-EL от 15 июня 2021 г. Классификация согласно приложению 1 Кодекса, раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным п 2. Недропользование, п.п. 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 деятельность не осуществлялась.;

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) Ранее деятельность не осуществлялась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь блоков N-42-132-(10в-56-16,17,18,21,22) в пределах следующих географических координат: 1. 52; 35; 00; 71; 55; 00; 2. 52; 37; 00; 71; 55; 00; 3. 52; 37; 00; 71; 58; 00; 4. 52; 36; 00; 71; 58; 00; 5. 52; 36; 00; 71; 57; 00; 6. 52; 35; 00; 71; 57; 00 (площадь 10,5 кв.км) находится в районе Биржан Сала Акмолинской области севернее золоторудного месторождения Аксу. Расстояние до поселка Аксу 12 км. В 10 км западнее расположен поселок Кудабас. Поселок Аксу связан железной дорогой со станцией Ерейментау. В районе блоков развита горнорудная промышленность, зерновое хозяйство и животноводство. В районе Аксуйского рудного поля известно несколько месторождений и рудопроявлений золота. Все они по морфологическим признакам делятся на две группы: - кварцевые жилы - прожилково-вкрапленное оруденение в зонах рассланцевания или окварцевания К

первому морфологическому типу относится месторождение Аксу. Ко второму Кварцитовые горки, проявление Рудное, Болотное, Большая грива, Южное..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Непосредственно на территории блоков расположены проявления золота №42 и 43. Представлены несколькими кварцевыми жилами. Чаще всего кварцевые жилы выполняют трещины остывания и располагаются в зоне эндоконтакта гранитоидных массивов, реже жилы приурочены к тектоническим трещинам. Содержания золота до 3 г/т. Мощность кварцевых жил различная от 0,1 до 1 м максимальная длина 200м. Кварц обогащен сульфидами железа, меди свинца, цинка и молибдена. Вторичные минералы представлены лимонитом, гематитом, малахитом, церусситом и гидроокислом марганца. В некоторых случаях отмечается четкая приуроченность кварцевых жил к мелким штокам гранита основной фазы Кырккудукского комплекса..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Планируемы работы следует проводить на поиск кварцевых жил и зон березитизации и лимонитизации зольбанд кварцевых жил. Комплекс работ будет направлен: - на выявление перспективных объектов золотого оруденения аналогов золоторудного месторождения Аксу, Кварцитовые горки. Основные закономерности их локализации и условий залегания; предварительно выделить рудные тела и их параметры, морфологию, внутреннее строение; определить масштабы оруденения; - на выявленных проявлениях золота оценить прогнозные ресурсы категории Р1 и при доразведке таковых запасы по категории С2. - по материалам поисковых работ составить геологические карты опoискованных участков в соответствующем масштабе и разрезы к ним, карты результатов геофизических и геохимических исследований, отражающие геологическое строение и закономерности размещения продуктивных структурно-вещественных комплексов. - в отчёте привести основные результаты работ, включающие геолого-экономическую оценку выявленных объектов по укрупненным показателям, и обоснованные соображения о целесообразности проведения дальнейших геологоразведочных работ. Поставленные планом задачи предусматривается решить в два этапа следующим комплексом методов: I. Поисковые работы: 1. Топографические работы 2. Геолого-съёмочные маршруты 3. Геохимические исследования - суть литогеохимической съёмки сводится к отбору проб грунтов в объеме 500г с дальнейшим определением элементов (металлов) спектральным методом. 4. Геофизические работы - Электроразведку проектируется выполнить на площади 10,5 кв.км. Сеть наблюдений 200х40м. II. Поисково-разведочные работы: 1. Горные работы. Места заложения канав на местности будут определяться по результатам геолого-съёмочных маршрутов и геофизики. Глубина канав колеблется от 1,0 м до 3,0 м, составляя в среднем 2,0м, ширина 1 м. Всего планируется пройти 9 канав длиной 4125 п.м. и объемом 8250 м3. 2. Буровые работы колонковых картировочных скважин глубиной от 40м. до 60 м средняя глубина 50м, по сети 400х800 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Полевые работы по проекту предусматривается провести в течение 9 месяцев, (май – июнь) 2022г.,2 месяца; (май – октябрь) 2023 г., 6 месяцев; (май) 2024 г., 1 месяц. Работы будут выполняться в течении 3 полевых сезонов в объеме 9 месяцев, как правило, в теплое время года вахтовым методом, в одну-две смены. Работы будут проводить за счет собственных средств..

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 Общая площадь земельного участка для установления публичного сервитута для проведения геологоразведочных работ в административных границах Валихановского с/о, район Биржан Сал, Акмолинской области Республики Казахстан составляет 1044,0 га. Район представляет собой древнюю горную область, превратившуюся в почти равнину, на поверхности которой возвышаются останцы некогда больших гор - невысокие хребты и отдельные группы сопок, объединенные под названием мелкосопочника. Основными формами рельефа мелкосопочника, сложенного породами палеозойского и допалеозойского возраста, являются группы холмов, каменистых гряд, увалов сглаженных или расчлененных логами или разьединенных более широкими долинами, последние сменяются на отдельных участках обширными равнинами с сухими руслами, с солёными или пресными озёрами. Такой мелкосопочный ландшафт характеризует конечную стадию развития рельефе страны, когда-то заполненной горными цепями и

хребтами. . Относительные превышения их составляют первые десятки метров и редко достигают 50-70м. Абсолютные отметки колеблются в пределах 270-325 м. Мощность почвенно-растительного слоя на участке поисковых работ не превышает 10 см и механическое воздействие на него будет осуществляться при проходке горных выработок (канав) и при буровых работах колонкового бурения. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществляет путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели. Объем нарушенных земель всего составит: 8294м³. В том числе: ПСП 838,4 м³, из них - канавы – 8250 х 0,1 = 825 м³, все 2023 г. - буровые площадки – 10 м³; все 2024г. - отстойники под буровые – 34*0,1=3,4 м³, из них в 2023г. – 2,99м³, в 2024г. – 0,41м³ ГРУНТ Всего – 7455,6м³, из них: -канавы – 8250-825=7425 м³, все 2023г. – 7425м³, -буровые площадки - нет; -отстойники под буровые – 34-3,4=30,6м³, в 2023г. – 26,93м³, в 2024г. – 3,67м³;

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 Гидрографическая сеть представлена озером Жанбайсор на расстоянии более 9 км и небольшой речкой Кызылсу на расстоянии более 10 км на западе от территории блоков. Участок разведки не попадает в водоохранную зону. При проведении геологоразведочных работ изъятие водных ресурсов производиться не будет; будут проводиться гидрогеологические исследования, суть которых будет заключаться в замерах уровня грунтовых вод в скважинах. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная бутилированная вода. Для технического водоснабжения будет использоваться водозабор пос. Аксу по договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) При проведении геологоразведочных работ изъятие водных ресурсов производиться не будет; при проведении геологоразведочных работ будут проводиться гидрогеологические исследования, суть которых будет заключаться в замерах уровня грунтовых вод в скважинах. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная бутилированная вода. Для технического водоснабжения будет использоваться водозабор пос. Аксу по договору.;

объемов потребления воды При проведении геологоразведочных работ изъятие водных ресурсов производиться не будет; при проведении геологоразведочных работ будут проводиться гидрогеологические исследования, суть которых будет заключаться в замерах уровня грунтовых вод в скважинах. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения будет использоваться привозная бутилированная вода. Для технического водоснабжения будет использоваться водозабор пос. Аксу по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При проведении геологоразведочных работ будут проводиться гидрогеологические исследования, суть которых будет заключаться в замерах уровня грунтовых вод в скважинах. Для технического водоснабжения будет использоваться водозабор пос. Аксу по договору при проведении буровых работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении рассматриваемая территория участка ведения геологоразведочных расположена административных границах Валихановского сельского округа, района Биржан Сал, Акмолинской области. ТОО «ГАСКО» имеет Лицензию №1330-EL от 15 июня 2021 г на разведку твердых полезных ископаемых на блоках N-42-132 (10в-56-16,17,18,21,22) в Акмолинской области. ;

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 Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии,

геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №ЗТ-Т-00148 от 11.08.2021 г) рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №ЗТ-Т-00148 от 11.08.2021 г) рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №ЗТ-Т-00148 от 11.08.2021 г) рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемая территория не является средой обитания объектов животного мира. Согласно данным РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (исх. №ЗТ-Т-00148 от 11.08.2021 г) рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Участок ведения работ электроэнергией будет осуществляться с помощью работы дизель-генераторов с использованием дизельного топлива. Ориентировочный расход дизельного топлива составит в 2022 г -3,0 т/год; в 2023 г- 25,0 т/год; в 2024 -7,2 т/год. Заправку горной техники и автотранспорта будет осуществлять топливозаправщик.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Поверхностные воды. Согласно ст.112 Водного кодекса РК водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производства и потребления; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса РК при геологоразведочном изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принимать меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Разведочные скважины, использование которых прекращено, подлежат консервации или ликвидации. Вскрытые водоносные горизонты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение. Земельные ресурсы: при выполнении буровых работ в пределах их ведения на площадке возможно техногенное воздействие в виде химического загрязнения; физико-механическое воздействие. Химическое загрязнение на почвенный покров может оказать горная техника и автотранспорт. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая воздействие автотранспорта при его движении, захламливание территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, в следствие чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор – фактор беспокойства..

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 процессе разведки золотосодержащих руд месторождения образуются: в 2022 году-1

неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу; в 2023 году-10 неорганизованных и 1 организованный источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу; в 2024 году -4 неорганизованных и 1 организованный источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу; За весь период геологоразведочных работ образуются 12 загрязняющих веществ: азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), проп-2-ен-1-аль, бензин, керосин, Алканы C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/, азот (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), сероводород, углерод оксид, формальдегид, пыль неорганическая: 70- 20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства -глина, и др.). Из них нормативы устанавливаются для 10 загрязняющих веществ: азот (II) оксид (азота оксид), углерод (сажа), проп-2-ен-1-аль, углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на суммарный органический углерод/, азот (IV) оксид (азота диоксид), сера диоксид (ангидрид сернистый), сероводород, углерод оксид, формальдегид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и др.). Эффектом суммации обладают три групп веществ: 6007 (0330+0301) сера диоксид (ангидрид сернистый) + азот (IV) оксид (азота диоксид); 6037 (0333+1325) сероводород + формальдегид; 6044 (0333+0330) сероводород + сера диоксид (ангидрид сернистый); Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2022 год составляет 0,00086112 т/год. Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2023 год составляет 4,28001913 т/год (4,52833901 т/год с учетом выбросов от передвижных источников). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы на 2024 год составляет 2,05241913 т/год (2,29448251 т/год с учетом выбросов от передвижных источников).

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 при проведении геологоразведочных работ сбросы на рельеф местности не предполагаются.

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. При проведении геологоразведочных работ будут образовываться коммунальные отходы (от жизнедеятельности коллектива); ветошь промасленная, буровой шлам. Лимиты накопления на 2022 год: ТБО-0,3875 тонн/год, ветошь промасленная-0,0127 тонн/год; на 2023 год: ТБО-1,1625 тонн/год, ветошь промасленная-0,0127 тонн/год, буровой шлам-18,144 тонн/год; на 2024 год: ТБО-0,19375 тонн/год, ветошь промасленная-0,0127 тонн/год, буровой шлам-14,5152 тонн/год. Все образованные отходы передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение уполномоченного органа в области здравоохранения; уполномоченный орган по регулированию и использования и охраны водных ресурсов; уполномоченный орган по регулированию земельных отношений; местные исполнительные органы; мнение заинтересованной общественности, высказанное в ходе проведения общественных слушаний с оформлением Протокола; уполномоченный орган в области охраны окружающей среды. .

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) Площадь блоков N-42-132-(10в-56-16,17,18,21,22) находится в районе Биржан Сала Акмолинской области севернее золоторудного месторождения Аксу. В геологическом плане площадь находится в непосредственной близости от Аксуйского рудного поля. В районе блоков развита горнорудная промышленность, зерновое хозяйство и животноводство. Геолого-экологические особенности района работ будут изучены в процессе проведения геологического изучения площади. В план геологического изучения

площади будет включен раздел экологическая характеристика района работ. Водными ресурсами территория бедна. Поселок Аксу снабжается водой для технических целей по трубопроводу из водохранилища на реке Аксу, для бытовых нужд и населения вода поступает из реки Селеты по трубопроводу. В геоморфологическом отношении район представляет собой типичный мелкосопочник. Основными элементами рельефа являются открытые степные пространства, на фоне которых выделяются небольшие возвышенности в виде невысоких холмов и гряд с пологими склонами. Относительные превышения их составляют первые десятки метров и редко достигают 50-70м. Абсолютные отметки колеблются в пределах 270-325 м. Гидрографическая сеть представлена озером Жанбайсор на расстоянии более 9 км и небольшой речкой Кызылсу на расстоянии более 10 км на западе от территории блоков. Участок разведки не попадает в водоохранную зону. Летом она пересыхает, сохраняя лишь отдельные разобщенные плесы с водой солоноватого вкуса. В районе имеется множество депрессий, которые в весеннее время заполняются паводковыми водами, а в середине лета обычно высыхают. Растительность представлена ковылем и разнотравием. Климат района резко континентальный с жарким летом и суровой зимой. По данным метеорологической станции Степногорск, среднегодовая температура +1,9°C. Наиболее холодные месяцы - декабрь и январь, когда температура опускается до 40°C, наиболее жаркие месяцы - июнь, июль с температурой до +35-40°. Сумма годовых осадков в среднем составляет 250-280 мм и колеблется по о.

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. Для предотвращения отрицательного воздействия на компоненты окружающей среды при ведении геологоразведочных работ оператором будут разработаны мероприятия по обеспечению снижения антропогенного воздействия на окружающую среду, а также будет разработана программа производственного экологического контроля в соответствии с которой будет организовано ведение контроля за воздействием на компоненты окружающей среды с наблюдением за атмосферным воздухом, поверхностными и подземными водами, состоянием почвы. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие рассматриваемого объекта исключено в связи со значительным удалением его государственных границ Республики Казахстан и соответственно территории сопредельного государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для предотвращения отрицательного воздействия на компоненты окружающей среды при ведении геологоразведочных работ оператором будут разработаны мероприятия по обеспечению снижения антропогенного воздействия на окружающую среду, а также будет разработана программа производственного экологического контроля в соответствии с которой будет организовано ведение контроля за воздействием на компоненты окружающей среды с наблюдением за атмосферным воздухом, поверхностными и подземными водами, состоянием почвы. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Геологоразведочные работы будут вестись традиционным методом, в случае разработки альтернативных достижений способов ведения геологоразведочных работ будут рассмотрены варианты их внедрения на предприятии).

- 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):

Толок Вячеслав

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

