

KZ15RYS00218351

25.02.2022 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 "Kalbatau Inter Gold", 071400, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Семей Г.А., г.Семей, улица Ахмета Байтурсынова, дом № 78, Квартира 63, 190640023811, АХМЕТОВ БАУЫРЖАН РАХМЕТОЛЛАЕВИЧ, 87750699978, kintergold@bk.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) Согласно раздела 2 приложения 1 Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, 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) -;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно участок Блоков М-44-105 -(10г -5а - 13,14,15,19, 20,25); М-44-105-(10г-5б-11,16); М-44-105-(10г-5в-4,5), расположено в Жарминском районе, Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Географические координаты участка находятся в границах: 49°04'00" и 49°06'00" северной широты, 82°05'00" и 82°06'00" восточной долготы. Лицензионной территории - 49° 07' 00.00 С.Ш., 82° 04' 00.00" В.Д. Площадь 10 блоков – 2 249 га. Административно лицензионная территория расположено в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан, и находятся в 180 км от областного центра г. Усть-Каменогорска и в 6 км от с. Кентарлау (Николаевка), с которыми связаны, соответственно, асфальтированной и проселочными дорогами. В непосредственной близости (к северо-западу) от лицензионной территории проходит железная дорога Семей-Алматы с узловыми станциями Шар и Жангиз-Тобе, которые располагаются сравнительно недалеко, на расстоянии 90 км и 60 км соответственно. Месторождение имеет выгодное расположение в ландшафтном плане, с развитой инфраструктурой, обеспечено необходимыми энергетическими и кадровыми ресурсами. По характеру ландшафта район относится к горной сухостепной зоне с характерными

для нее растительностью и животным миром. Вся территория доступна для автомобильного транспорта и пешеходных маршрутов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная цель геологоразведочных работ, продолжительностью 6 лет, выявление запасов золота, и апробация их в ГКЗ РК. Геологическим заданием №1 предусмотрено выполнить комплекс геологоразведочных работ, включающий в себя поисковые маршруты, проходку шурфов, проходку разведочных траншей, проходку канав, бурение скважин пневмоударного или РС, колонковое бурение, бороздвое и керновое опробование, технологическое опробование, при обнаружении зону минерализаций предусмотрено опытно промышленную добычу (по россыпи и по окисленным рудам), лабораторные работы, гидрогеологические и инженерно-геологические исследования. Целевое назначение работ, пространственные границы объекта, основные поисковые параметры. Выявленные в рудные тела оконтурить по простиранию и падению, изучить их вещественный состав и технологические свойства, выполнить подсчет запасов. Основными конкретными геологическими задачами являются: - на лицензионной территории Блоков М-44-105-(10г -5а -13,14,15,19,20, 25); М-44-105-(10г -5б-11,16); М-44-105-(10г-5в-4,5): оконтурить выявленные участки золотосодержащих песков (россыпи) и окисленных рудных тел с промышленным содержанием золота по простиранию, падению и на глубину, уточнить границу зоны окисления. - изучить морфологию и внутреннее строение рудных тел, вещественный состав, технологические свойства, гидрогеологические, инженерно-геологические и геолого-экологические условия разработки. - геологические задачи решить путем проходки шурфов, проходки канав, разведочных траншей и бурения скважин пневмоударного, колонкового и при необходимости РС-бурения. В результате проведенных геологоразведочных работ будет дана оценка промышленного значения золотосодержащих песков (россыпи) и окисленных руд и определены перспективы лицензионной территории в пределах геологического отвода. По результатам геологоразведочных работ будет составлено ТЭО проекта промышленных кондиций на золотосодержащих песков, руды участка и утверждено в ГКЗ РК..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения. - Разведка золотосодержащих песков (россыпь), кварцевых золотосодержащих руд по категориям Р2, Р1, С1 и С2. Отдельно выделить золотосодержащие пески (россыпь) и кварцевых руд для переработки. - Оценка прогнозных ресурсов золотосодержащих руд по категориям Р1 и Р2 для открытой добычи. Последовательность выполнения. - На первом этапе работ на лицензионном участке провести поисковые работы - Вторым этапом работ на лицензионном участке провести поисковые работы по кварцевым жилам по категориям Р2, Р1, С1 и С2. Выделить типы руд для технологии для дальнейшего их переработки. По глубине ограничится контуром их открытой отработки. А так же предусмотреть при обнаружении золотосодержащих песков или зону минерализации предусмотреть опытно промышленную добычу: - по россыпи (золотосодержащим пескам) – 150 000 м3, - по кварцеве жильным рудам – 50 000 м3. В процессе выполнения геологоразведочных работ разработать промышленные кондиции по месторождению, произвести подсчет запасов золото и предоставить его в ГКЗ РК на рассмотрение и согласование. Разведочные работы на лицензионной территории будут выполняться с привлечением специализированных подрядных организаций. Буровые работы будут выполнять подрядные организации, имеющие лицензию на производство буровых работ, обработку проб, атомно-абсорбционный анализы химлаборатории ТОО ГРК «Альфа-Лаб» или «ВНИИцветмет, имеющие соответствующую аккредитацию, гидрогеологические работы-по договору буровые организации, горные работы ТОО «Тасымал келігі», технологические испытания большеобъемных проб будет проводится на участке и т.д. Геолого-маркшейдерское обслуживание работ будет осуществляться по договору физическим лицом имеющие соответствующую диплом и опыт работы. Буровые работы будут проводиться круглосуточно, горные работы - только в светлое время суток. Работы будут осуществляться вахтовым методом. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) - Сроки выполнения геологоразведочных работ: Начало - III квартал 2022 года. Окончание - IV квартал 2025 года - Представление отчета с подсчетом запасов на утверждение в ГКЗ - I квартал 2026 год. Проектом предусматривается вахтовая организация труда с продолжительностью одной вахты 15 дней. Смена вахт будет осуществляться автомобильным транспортом. На участке персонал будет отдыхать расположенным в п. Кентарлау в арендованной придорожной гостинице по договору. Базовый лагерь будет находится поселке Кентарлау в арендованной придорожной гостинице в шести километрах от участка работ на С3. Установленный режим

труда: 12 часов работы, 12 часов отдыха, с 15 дневным вахтовым заездом. - количество трудящихся в заезде - 10 человек; Режим работы в поле, сезонный, с заездами сотрудников вахтами. Выезд на полевые работы оформляется приказом. Продолжительность сезона 7 месяцев, 210 дней в год или за 6 лет – 42 месяца, 1260 дней. Срок вахты 15 дней, межвахтового отдыха – 15 дней.

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 Административно участок Блоков М-44-105 -(10г -5а -13,14,15,19, 20,25); М-44-105-(10г-5б-11,16); М-44-105-(10г-5в-4,5), расположено в Жарминском районе, Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Географические координаты участка находятся в границах: 49о04'00" и 49о06'00" северной широты, 82о05'00" и 82о06'00" восточной долготы. Лицензионной территории - 49° 07' 00.00 С.Ш., 82° 04' 00.00" В.Д. Площадь 10 блоков – 2 249 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водными объектами на участке являются притоки реки Чар - Муравевский ключ (около 2380 м) и Шмокинский ключ (около 1100 м) в границах Лицензии № 292-EL. По общей классификационной характеристике рассматриваемых водных объектов эти ручьи относятся к группе – поверхностные воды, по типу определяются как водотоки, по виду – ручьи. Установление водоохранной зоны рассматривается на участке территории Лицензии №292-EL для Муравевского и Шокинского ключей. Горные и буровые работы производятся вне ширины водоохраных полос водотоков (35м) от уреза воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) - питьевая вода из лагеря на участки проведения геологоразведочных работ доставляется бутилированная вода из расчета 7 литров на одного человека в сутки. На участках работ для уборных будет использоваться биотуалет, для сбора отходов будет организован контейнер, с вывозом на полигон. Водой хоз-бытового назначения является вода из сельской водопроводной сети п. Кентарлау, которая находится в 5,0 км от участка работ. -техническое водоснабжение будет осуществляться из технологической скважины, предназначенной для технического пользования п. Кентарлау. Техническая вода используется при выполнении буровых работ и для промывки проб используется безвозмездно.;

объемов потребления воды - объемы потребления воды – питьевое водоснабжение: 0,07м3/сут, 16,8 м3/год (2022-2025 гг.); техническое водоснабжение: 2022г.-10521,8 м3/год;2023,2024,2025гг.-10478,8 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - питьевое водоснабжение – питьевые нужды работающего персонала; техническое водоснабжение – промывка проб из шурфов, промывка проб из траншей, промывка технологической пробы.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь участков, на которых непосредственно будут проводиться работы, составляет 225,828 га. В связи с тем, что ГРП осуществляются выработками малого сечения (скважины, каналы) расположенными на расстоянии 100-200 м друг от друга, нарушения земель не будут иметь ландшафтного характера. Отрицательное воздействие на почвенный покров будет происходить при проходке канав, бурении скважин, организации полевого лагеря, прокладке временных дорог. Рекультивации (засыпке) подлежит скальный грунт, вынутый при проходке канав, устройстве площадок и дорог объемом – 42 527 м3, ППС объемом - 3161 м3 .;

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 на участке типично степная (полынь, ковыль, карагайник), кое-где представлена березовыми колками. Лесные массивы отсутствуют. На участке работ развит в основном прерывистый травяной и

мелкокустарниковый покров. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу Казахстана, не встречаются. В рамках реализации намечаемой деятельности не предусматривается вырубка зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: дизельное топливо – 69 тонн; Доставка людей, необходимого оборудования, материалов, продуктов питания и прочее будет осуществляться внешним транспортом из города Семей и села Калбатау до базового лагеря в поселке Кентарлау, а далее производственным транспортом до участка работ. Электроснабжение при проведении работ на участке не предусмотрено.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят: 2022 г. – 2,54955 тонн/год, 2023 г. – 2,28425 тонн/год, 2024 г. – 2,28425 т/год, 2025г.-1,93885 тонн/год. - азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности): 2022 г. – 0,2559 тонн, 2023 г. – 0,1662 тонн, 2024 г. – 0,1662 тонн, 2025 г.-0,1662 тонн; - азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,3327 тонн, 2023 г. – 0,2161 тонн, 2024 г. –0,2161тонн, 2025г.-0,2161 тонн; - сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,0853 тонн, 2023 г. – 0,0554 тонн, 2024 г. – 0,0554 тонн, 2025г.-0,0554 тонн; - углерод (код 0328, 3 класс опасности): 2022 г. – 0,0427 тонн; 2023 г. – 0,0277 тонн, 2024 г. – 0,0277 тонн, 2025г.-0,0277тонн; -- сероводород (код 0333, 2 класс опасности) -2022 г. – 0,00001 тонн; 2023 г. – 0,00001 тонн, 2024 г. – 0,00001 тонн, 2025г.-0,00001тонн; - углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности): 2022 г. – 0,2133тонн, 2023 г. – 0,1385 тонн, 2024 г. – 0,1385 тонн,2025г.-0,1385 тонн; - проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (код 1301, 2 класс опасности): 2022 г. - 0,0102 тонн, 2023 г. - 0,0066тонн, 2024 г. - 0,0066 тонн, 2025г.-0,0066 тонн; - формальдегид (код 1325, 2 класс опасности): 2022 г. – 0,0102 тонн, 2023 г. - 0,0066 тонн, 2024 г. - 0,0066 тонн, 2025г.-0,0066 тонн; - углеводороды предельные C12-C19 (код 2754, 4 класс опасности): 2022 г. - 0,10284 тонн, 2023 г. – 0,06694 тонн, 2024 г. – 0,06694 тонн, 2025г.-0,06694 тонн; - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (код 2908, 3 класс опасности): 2022 г. – 1,4964 тонн, 2023 г. – 1,6002 тонн, 2024 г. – 1,6002 тонн, 2025г.-1,2548 тонн. Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

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 в водные объекты, на рельеф местности и т.п. отсутствуют. Для сбора хозфекальных стоков на участках работ устанавливается биотуалет «Виза». По мере накопления сточные воды будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору..

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 - Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200399, уровень опасности отхода – неопасный. Твердые бытовые отходы образуются в результате

производственно-хозяйственной деятельности. Объем образования твердых бытовых отходов составит 0,49 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта карьерной техники и транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Объем образования составит 0,025 тонн/год. Для сбора и временного хранения промасленной ветоши на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Лом черных металлов образуется в результате проведения мелкосрочных ремонтных работ (замена деталей и узлов и т.п.) автотранспорта, задействованного на разведочных работах. Объем образования составит 0,05 тонн/год. Лом черных металлов временно хранится на специально оборудованной площадке и по мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений  
Экологическое разрешение - Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

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) Атмосферный воздух. Производственная деятельность теплоэлектростанций, автотранспорта, горнодобывающей промышленности воздействует на состояние экосистем данного района. В зимнее время эмиссии в атмосферный воздух поступают в основном от теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора. В летнее время в результате жаркой температуры увеличивается испарение, а также уровень запыленности воздуха от производственных объектов данного района. Водные ресурсы. Водными объектами на участке являются притоки реки Чар - Муравевский ключ (около 2380 м) и Шмокинский ключ (около 1100 м) в границах Лицензии №292-EL. По общей классификационной характеристике рассматриваемых водных объектов эти ручьи относятся к группе – поверхностные воды, по типу определяются как водотоки, по виду – ручьи. Установление водоохранной зоны рассматривается на участке территории Лицензии №292-EL для Муравевского и Шокинского ключей. Земельные ресурсы и почвы. Площадь участков, на которых непосредственно будут проводиться работы, составляет 225,828 га. В связи с тем, что ГРП осуществляются выработками малого сечения (скважины, каналы) расположенными на расстоянии 100-200 м друг от друга, нарушения земель не будут иметь ландшафтного характера. Отрицательное воздействие на почвенный покров будет происходить при проходке каналов, бурении скважин, организации полевого лагеря, прокладке временных дорог. При проходке проектируемых горных выработок плодородный слой будет сниматься без смешивания с подстилающим делювиальным слоем и складироваться в отдельный бурт. В процессе рекультивации выработки будут засыпаны в полном объеме их проходки. Засыпка будет осуществляться в следующей последовательности: сначала в канаву закладывается грунт, представляющий собой делювиальный и скальный слой, затем сверху будет уложен почвенно-плодородный слой. Растительный мир. Растительность на участке типично степная (полынь, ковыль, карагайник), кое-где представлена березовыми колками. Ле.

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 негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - образование опасных отходов производства, таких как промасленная ветошь. Ветошь будет складироваться в специальный контейнер и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов

отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении геологоразведочных работ будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключающем утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первоначального состояния нарушенных горными работами площадей; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - рекультивации (засыпке) подлежит скальный грунт, вынутый при проходке канав, устройстве площадок и дорог объемом – 42 527 м<sup>3</sup>, ППС объемом - 3161 м<sup>3</sup>. -заправка автотранспорта будет производиться на специализированных заправочных станциях в ближайших населенных пунктах, а также с доставкой ГСМ на участок работ топливозаправщиком. - дизельные агрегаты оборудуются маслоулавливающими поддонами - соблюдение мероприятий по охране животного мира с целью недопущения их гибели. -после проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. -временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях и на специализированных площадках, что снижает или полностью исключает загрязнение компонентов окружающей среды. Защита от загрязнения поверхностных и грунтовых вод обеспечивается следующими проектными решениями: - извлечение обсадных труб после завершения бурения; - запрещение сброса сточных вод в природную среду.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проведении геологоразведочных работ применяются специальные мероприятия с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Технология поисковых работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае.

- 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):

Ахметов Б.Р

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



