

KZ05RYS01722516

12.05.2026 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 "METALL MINING", 070100, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, АРХАТСКИЙ С.О., С.АРХАТ, улица Орткали Касымжанова, дом № 8, 200140036401, РАИПОВ СЕРИК КУДЫСБЕКОВИЧ, +7 705 874 3858, metallmining@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) Намечаемая деятельность «План разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Бельсу в пределах блоков: М-44-113-(10а-5а-9, 10), М-44-113-(10а-5б-6) в области Абай» (лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №535-EL от 05 февраля 2020 года). Проектируемый вид деятельности присутствует в классификации согласно пп. 2.3, п. 2 раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (далее - Кодекс) - «Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Намечаемая деятельность относится ко II категории, согласно пп. 7.12., п. 7 раздела 2 Приложения 2 Кодекса - «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) Объекты, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют.;

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) Объекты, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория месторождения Бельсу находится в Абайском районе области Абай, в 8 км от села Архат. План разведки разработан в соответствии с Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №535-EL от 05 февраля 2020 года В 2026 году текущая лицензия

была продлена на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых, со сроком до 05.02.2028 года. Координаты угловых точек проектного контура геологического отвода: 80° 2' 57"; 48° 59' 1"; 80° 5' 59"; 48° 59' 2"; 80° 6' 1"; 48° 58' 4"; 80° 2' 59"; 48° 58' 2".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проведение оценочных работ в пределах блоках М-44-113-(10а-5а-9, 10), М-44-113-(10а-5б-6) месторождения Бельсу в соответствии с проектно-сметной документацией, с подсчетом запасов золота по категории минеральных ресурсов - измеренные (Measured) ресурсы для определения их общих ресурсов, оценки их промышленного значения и технико-экономического обоснования целесообразности вовлечения в разработку. Выполнение геологоразведочных работ будет осуществляться в период с 2026 г по 2028 г. Планом разведки запроектированы следующие виды полевых работ: Топогеодезические работы; Горнопроходческие работы; Разведочное бурение; Скважинные исследования; Опробование - бороздое, керновое. Горные работы. В рамках плана разведки для решения поставленных задач по доразведке месторождения был принят канавный способ проведения горных работ. Выбор канавного способа обусловлен его эффективностью при прослеживании простирания и мощности оруденения, возможностью получения достоверной геологической информации, а также оптимальным соотношением трудозатрат и объемов выполняемых работ. Проведение канав позволит обеспечить необходимую степень изученности участка, уточнить геологическое строение и повысить достоверность оценки запасов. Расстояние между канавами будет составлять от 200 м, при положительных результатах сгущение сети будет производиться до 40 м. Ширина поверхности канав составит 1,52 метра, ширина полотна канав 1,0 метр, средняя глубина, канав 1,5 метра, при откосе бортов канав 800, соответственно среднее сечение канавы составит: $(S = (1.52+1)/2*1.5) = 1,89\text{м}^2$. Общее количество канав составит 60, общей длиной 6000 п.м.с общим объемом $(6000\text{п.м.}*1,89\text{м}^2) = 11340\text{м}^3$. Проходка канав предусматривается механизированным способом. При проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с вправо от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Общий объем ПРС составит из расчета - $6000\text{ п.м.} \times 1,52\text{ м} \times 0,1\text{ м} = 912\text{м}^3$, где: 6000 п.м - общий объем проходки канав; 1,52 м. - средняя ширина канав; 0,1 м - средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит $11340\text{м}^3 - 912\text{м}^3 = 10428\text{м}^3$. Канава планируется проходить с помощью экскаватора Hyundai R210W. Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться бульдозером Shantui SD23. Буровые работы. Задачей буровых работ является расширение перспектив золоторудного месторождения Бельсу путем опоискования его окрестностей и изучения распространения золотого оруденения на глубину до 300 м от поверхности. Бурение всех поисково-разведочных скважин проектируется буровыми установками «AtlasCorso CHRISTENSEN CS14», позволяющей бурить под углом 45-90° к горизонту. Забурка до глубины 25 м будет проводиться одинарным колонковым набором с твердосплавными режцовыми и самозатачивающимися коронками типа «М», «СТ», «СА», «СА-6» диаметром 112мм. Обсадка для перекрытия рыхлых и неустойчивых пород, применится трубы диаметром 108мм на ниппельных соединениях. Далее, бурение будет проводится буровым снарядом «BoartLongyear» (HQ) с алмазными коронками диаметром 93мм, которым позволило получить выход керна не менее 95 % при диаметре керна 63мм. Средний выход керна по всем скважинам проектируется не менее 95%. Для промывки скважин при бурении под обсадную колонну будет применяться глинистый раствор, приготавливаемый непосредственно на буровых площадках в глиномешалках с электроприводом. Далее, промывка будет осуществляться полимерной промывочной жидкостью, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его остановке в забое. Проектом предусмотрены 110 скважин глубиной до 300 м общим объемом 15000 п.м. средней глубиной 150,0м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Планом разведки запроектированы следующие виды полевых работ: Топогеодезические работы; Горнопроходческие работы; Разведочное бурение; Скважинные исследования; Опробование - бороздое, керновое. Горные работы. В рамках плана разведки для решения поставленных задач по доразведке месторождения был принят канавный способ проведения горных работ. Расстояние между канавами будет составлять от 200 м, при положительных результатах сгущение сети будет производиться до 40 м. Ширина поверхности канав составит 1,52 метра, ширина полотна канав 1,0 метр, средняя глубина, канав 1,5 метра, при откосе бортов канав 800, соответственно среднее сечение канавы составит: $(S = (1.52+1)/2*1.5) = 1,89\text{м}^2$. Общее количество канав составит 60, общей длиной 6000 п.м.с общим объемом $(6000\text{п.м.}*1,89\text{м}^2) = 11340\text{м}^3$. Проходка канав предусматривается механизированным способом. При

проходке проектных канав, почвенно-растительный слой (ПРС), который составляет в среднем не более 10 см, планируется складировать с вправо от борта канавы, соответственно остальная горная масса будет отгружаться слева от борта канавы. Общий объем ПРС составит из расчета - $6000 \text{ п.м.} \times 1,52 \text{ м} \times 0,1 \text{ м} = 912 \text{ м}^3$, где: 6000 п.м - общий объем проходки канав; 1,52 м. - средняя ширина канав; 0,1 м - средняя мощность ПРС. Соответственно объем горной массы составит $11340 \text{ м}^3 - 912 \text{ м}^3 = 10428 \text{ м}^3$. Канавы планируется проходить с помощью экскаватора Hyundai R210W. Снятие почвенно-растительного слоя будет производиться бульдозером Shantui SD23. Буровые работы. Задачей буровых работ является расширение перспектив золоторудного месторождения Бельсу путем опоискования его окрестностей и изучения распространения золотого оруденения на глубину до 300 м от поверхности. Бурение всех поисково-разведочных скважин проектируется буровыми установками «AtlasCopco CHRISTENSEN CS14», позволяющей бурить под углом 45-90° к горизонту. Для промывки скважин при бурении под обсадную колонну будет применяться глинистый раствор, приготавливаемый непосредственно на буровых площадках в глиномешалках с электроприводом. Далее, промывка будет осуществляться полимерной промывочной жидкостью, которая обеспечивает смазочный эффект и возможность применения скоростных режимов бурения, а также исключает прихваты бурового снаряда при его остановке в забое. Проектом предусмотрены 110 скважин глубиной до 300 м общим объемом 15000 п.м средней глубиной 150,0м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №535-EL от 05 февраля 2020 года. В 2026 году текущая лицензия была продлена на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых, со сроком до 05.02.2028 года. Начало работ – 2-3 квартал 2026 г. Окончание работ – 1 квартал 2028 г. Продолжительность работ – 2 года. Постутилизация зданий и сооружений проектом не предусмотрена, ввиду того что персонал, занятый на работах будет проживать во временном полевом лагере, имеющем всю необходимую бытовую и производственную инфраструктуру..

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
Не требуется;

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 Расход воды составит: на хозяйственно-бытовые нужды 1688,125 м³; на производственные технические нужды (подготовка бурового раствора) 3000,0 м³; мероприятие по пылеподавлению 450,0 м³. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для технических целей используется привозная вода, подрядчиком будет произведен закуп технической воды (договор должен быть заключен до начала геологоразведочных работ). Система водоотведения санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет» в специально отведенном огороженном месте. По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами, и вывозится согласно договора разовой услуги с коммунальным предприятием района. Сброс стоков в поверхностные водоемы объектом не предусматривается. Гидрографическая сеть района представлена речками Ашыайрык и Ашысу (Ащису) (в 8 км от месторождения Бельсу), являющимися притоками реки Шаган - левого притока р. Ыектв Иртыш. Согласно Постановлению 172 от 6.10.2025г. и №39 от 17.02.2023г. для водного объекта Ашыайрык водоохранная зона и полоса не установлена, для водного объекта Ашысу (Ащису) установлена в пределах района Жаңасемей. На рассматриваемой территории отвода отсутствуют водные объекты. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос, соответственно согласование намечаемой деятельности с бассейновой инспекцией не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для технических целей используется привозная вода, подрядчиком будет произведен закуп технической воды

(договор должен быть заключен до начала геологоразведочных работ).;

объемов потребления воды Расход воды составит: на хозяйственно-бытовые нужды 1688,125 м³; на производственные технические нужды (подготовка бурового раствора) 3000,0 м³; мероприятие по пылеподавлению 450,0 м³. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для технических целей используется привозная вода, подрядчиком будет произведен закуп технической воды (договор должен быть заключен до начала геологоразведочных работ).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для технических целей используется привозная вода, подрядчиком будет произведен закуп технической воды (договор должен быть заключен до начала геологоразведочных работ).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек проектного контура геологического отвода: 80° 2' 57"; 48° 59' 1"; 80° 5' 59"; 48° 59' 2"; 80° 6' 1"; 48° 58' 4"; 80° 2' 59"; 48° 58' 2" План разведки на площадь Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №535-EL от 05 февраля 2020 года. В 2026 году текущая лицензия была продлена на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых, со сроком до 05.02.2028 года.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На рассматриваемой территории отсутствуют зеленые насаждения, проектом не предусмотрена вырубка и/или перенос зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не приведет к изменению численности и видового состава животных в районе проведения работ. Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электричество для освещения станка и жилых вагонов полевого лагеря будет подаваться от бурового агрегата. Обеспечение буровой бригады материалами (дизельное топливо – в объеме ориентировочно 30 тонн и т.д.) обеспечивается подрядчиком основании договора и в сроки прописанные в договоре.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью На период проведения геологоразведочных работ риски истощения используемых природных ресурсов 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) Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат 9 наименований загрязняющих веществ: азота диоксид (2 класс опасности) - 0,9 тонн, азота оксид (3 класс опасности) - 1,17 тонн, сажа (3 класс опасности) - 0,15 тонн, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,3 тонн, оксид углерода (4 класс опасности) - 0,75 тонн, акролеин (2 класс опасности) - 0,036 тонн, формальдегид (2 класс опасности) - 0,036 тонн, углеводороды (4 класс опасности) - 0,36 тонн, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 4,612736 тонн. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников

ориентировочно составит 8,314736 тонн/год. Данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – 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 Система водоотведения санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет» в специально отведенном огороженном месте. По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами, и вывозится согласно договора разовой услуги с коммунальным предприятием района. Сброс стоков в поверхностные водоемы объектом не предусматривается..

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 Сбор и временное хранение отходов проводится на специальных площадках (местах). Площадка для размещения контейнеров ТБО имеет твердое водонепроницаемое покрытие. Перечень и объем образующихся отходов: смешанные коммунальные отходы; буровой шлам; ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь). Опасные отходы: ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, станков и машин. Объем образования 0,013 тонн. Неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы образуются в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Объем образования 2,775 тонн. Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит 2,788 тонн, из них опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 2,775 тонн/год. Отходы, образующиеся в период работ, будут передаваться сторонней специализированной организацией по договору, имеющей разрешительные документы в области охраны окружающей среды. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Прохождение государственной экологической экспертизы.

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. Зима (середина ноября - март) холодная, с преимущественно малооблачной и ясной погодой. Преобладающая температура воздуха днем -7-15⁰, ночью - до -36⁰ (минимальная температура в отдельные годы достигала - 50⁰). Осадки выпадают редко, в виде снега: снежный покров (толщина 10-45 см) образуется в конце ноября и держится весь сезон. Часты метели. Весна (апрель - середина мая) прохладная, с преобладанием ясной погоды. Температура воздуха днем от +5 до +15⁰, по ночам до конца сезона возможны заморозки до -5⁰ и более. Осадки выпадают, главным образом, в виде дождя. Лето (середина мая - середина сентября) теплое; погода, как правило, ясная и сухая (относительная влажность воздуха днем 40-45%, ночью - 60-65%). Преобладающая дневная температура от +22 до +35⁰ (максимальная до +44⁰), по ночам - от +12 до +16⁰ (в начале и конце сезона от +1 до +5⁰). Осадки выпадают, главным образом, в первой половине сезона в виде кратковременных ливней, иногда с грозами; вторая половина лета засушливая. Осень (середина сентября - середина ноября) прохладная, особенно в конце сезона. Температура воздуха днем обычно от +4 до +10⁰ (максимально до +17⁰), ночью - около нуля, с начала сезона по ночам возможны заморозки, а в октябре - ноябре морозы до - 15⁰. Осадки выпадают преимущественно в виде непродолжительных дождей, в конце сезона обычны снегопады. Ветры в течение года преимущественно юго-восточные и южные (летом часты северные и западные), преобладает

скорость 2-5 м/сек; дуют почти постоянно, дни со штилем очень редки. Наиболее сильные ветры (часто до 7-12 дней в месяц) бывают зимой и весной. Непосредственно в районе участка работ наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся..

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 Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен без учета фоновых концентраций, предоставленных РГП «Казгидромет», т.к. непосредственно в районе участка работ наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Расчетами подтверждено, что выбросы от источников не окажут влияния на загрязнения атмосферного воздуха, так как состояние атмосферного воздуха, может быть оценено, как минимальное, локальное. Хоз-бытовые сточные воды отводятся в биотуалет, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров специализированной организацией. Отходы, передаются сторонней специализированной организации по договору. Планируемая деятельность существенно не влияет на фаунистические группировки животных..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенно-растительного покрова, животного мира в процессе проведения планируемых работ: контроль соблюдения технологического регламента ведения работ; движение автотранспорта по отведенным дорогам; запрет неорганизованных проездов по территории; создание ограждений для предотвращения попадания животных на объекты; заправка автотехники только в специально оборудованных местах; для предотвращения загрязнения почв и далее подземных вод отходами производства и потребления, их транспортировка и хранение производится в закрытой таре; раздельное хранение отходов в соответственно маркированных контейнерах и емкостях..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Раипов С.К.

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



