

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

KZ42RYS00267044

12.07.2022 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 "КАТУТАУ GOLD", 050010, Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Казыковский с.о., с.Казык, улица Бережинский Алексей Федорович, дом № здание 38А, Квартира -, 210440026497, АЯЗБАЕВ ЕРЛАН КЕНЕСОВИЧ, +7 (701)1508906, rizabekov@yandex.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 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 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 по.

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 участке Коктерек в Алматинской области по Лицензии на разведку №1499-EL 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 Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории L-44-135-(10б-5г-20, 25), L-44-135-(10в-5в- 16, 21); в Алматинской области по

Лицензии на разведку №1499-EL Количество блоков по лицензии – 4; В пределах территории участка разведки по лицензии №1433-EL 30 ноября 2021г , ТОО «KATUTAU GOLD» планируют произвести геологоразведочные работы. Участок расположен в Панфиловском районе Алматинской области Республики Казахстан. Участок находится в 110 км к ЮВ от областного центра г.Талдыкурган. Районный центр Алакольского района - город Жаркент..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Всего планом разведки предусматривается бурение: 1. Скважин группы 0-200 м: 12 скважины, объемом 2400 п.м. 2 . Скважин группы 0-100 м: 40 скважин, объемом 4000 п.м. 3. Общий объем буровых работ составит 52 скважин, 6400 п.м. В процессе проведения разведочных работ объем буровых работ и местоположение скважин будут корректироваться. Планом разведки предусматривается проведение следующих видов анализов и исследований: 1. пробирный анализ на платину и золото с ICP-AES окончанием– 8600 проб; 2. внутренний контроль пробирного анализа на платину и золото с ICP-AES окончанием – 258 проб; 3. внешний контроль пробирного анализа на платину и золото с ICP-AES окончанием – 258 проб; 4. спектральный анализ на 12 элементов – 8600 проб; 5. внутренний контроль спектрального анализа – 430 проб; Виды топографо-геодезических работ: 1. топографическая съемка масштаба 1:10 000, сечение рельефа 1 -5 м на площади 40 км²; 2. выноска и привязка 52 скважин; 3. выноска и привязка 44 канав.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целевое назначение работ, пространственные границы, основные оценочные параметры: 1. Геологическое изучение участка Коктерек, выявление проявления руд Au, Cu и Ag, определение целесообразности дальнейшего изучения территории. После завершения работ утвердить запасы по вновь выявленным и изученным объектам; Пространственные границы: в пределах блоков L-44-80-(10д-5г-25), 116 L-44-92-(10б-5б- 5, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 15), L-44-92-(10в-5а- 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12), L-44-92-(10в-5б- 6, 7, 8, 9); Вид сырья: – руды на Au, Cu, Ag; Задачи по геологическому изучению, последовательность и основные методы их решения: 1. Провести комплексное геологическое изучение участка Коктерек с использованием горных и буровых работ, специализированных геологических исследований, а также сопутствующих видов опробования. Изучить общие параметры вновь выявленных рудопроявлений (как по простирианию, так и на глубину), закономерности распределения промышленного оруденения по простирианию и падению, морфологию отдельных рудных тел, вещественный состав, а также, по возможности, технологические свойства руд. Работы необходимо провести с детальностью, позволяющей подготовить и провести на выявленных рудопроявлениях и месторождениях полезных ископаемых оценку ресурсов категории C2 и C1. Обосновать целесообразность и очередность дальнейших работ. 2. При получении надежных положительных результатов на данной стадии, работы по проведению более детальных работ, в пределах рудопроявления, проводить до окончания поисковых работ. Основные методы решения геологических задач: Для выполнения геологических должны быть применены наземные методы поисков месторождений полезных ископаемых: 1. Геологические методы 2. Геохимические методы 3. Геофизические методы 4. Технические (горно-буровые) методы. Источники финансирования работ: Работы будут выполнены за счет собственных средств недропользователя; Ожидаемые результаты и сроки завершения работ: По результатам геологоразведочных работ – подготовить и провести оцен.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Начало реализации деятельности III квартал 2022 года, окончание III квартал 2027 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 – 9 200 000 м² = 920 га = 9,2км². Провести поисковые и геологоразведочные работы в пределах лицензионной территории. Сроки лицензии с 2022 по 2027 год. Поисковые маршруты в 2023 году. Площадные геофизические исследования в 2024-2025 году. Сроки проведения буровых разведочных работ с 2024 по 2025 год. Лабораторно-аналитические работы с 2023 по 2025 годы;

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 Предполагаемый источник хозяйственно-бытового водоснабжения - системы централизованного водоснабжения близлежащих населенных пунктов. Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной бутилированной водой из ближайшего населенного пункта. Вахтовый поселок рассчитан на проживание 30-40 человек. Отвод хозяйственно-бытовых стоков 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. Расстояние до ближайшего водного объекта – река протекает в более 800 м к востоку от проектируемых работ. На лицензионной территории в паводковый период протекает не большая речка. В летний период поверхностный сток отсутствует. Сведения о наличии установленных водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Проектируемые работы по геологоразведке будут проводится на расстоянии не менее 500 м от водных объектов. На территории проектируемых геологоразведочных работ с целью снижения негативного воздействия на подземные и поверхностные воды предусмотрены водоохранные мероприятия. Сброс воды из столовой будет производиться в специальный септик объемом 2,5 м³; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Сведения о наличии установленных водоохраных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Проектируемые работы по геологоразведке будут проводится на расстоянии не менее 500 м от водных объектов. На территории проектируемых геологоразведочных работ с целью снижения негативного воздействия на подземные и поверхностные воды предусмотрены водоохранные мероприятия. Сброс воды из столовой будет производиться в специальный септик объемом 2,5 м³; объемов потребления воды Источник технической и питьевой воды – привозная вода из ближайшего населенного пункта. Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по площадке составит 25,0 л/чел*день * 180 дней/год * 40 чел = 180,000 м³/год, 1800 л/сут свежей воды питьевого качества ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Сеть водопровода из ближайшего населенного пункта; .

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». Номер лицензии - №1499-EL, дата выдачи - 30 ноября 2021 года, срок лицензии – 6 (шесть) лет. пространственные границы объекта недропользования – 4 (четыре) блока L-44-135-(10б-5г-20, 25), L-44-135-(10в-5в- 16, 21); № п/п С.Ш. В.Д. 1 44°12'00"N 79°19'00"E 2 44°12'00"N 79°21'00"E 3 44°10'00"N 79°21'00"E 4 44°10'00"N 79°19'00"Ea.;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ. Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубки или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, включающее физическое уничтожение) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Мониторинг растительного покрова в процессе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам не ожидается;

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 земельного отвода (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.;

6) 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. Электроэнергия от существующих сетей при их наличии вблизи участков работ. При отсутствии источников электроэнергии предусмотрена работы ДЭС;

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) Источники выбросов загрязняющих веществ: 0001 Дизельгенератор буровой установки 0002 Дизельгенератор для электроснабжения полевого лагеря, 6001-01 Пыление при бурении буровой установкой 6001-02 Заправка дизельгенератора буровой 6001-03 Заправка бензинового генератора электроснабжения 6001-04 Заправка автотранспорта 6001-05 Пыление при подготовке буровых площадок 6001-06 Пыление при рекультивации буровых площадок 6001-07 Пыление при строительстве отстойников 6001-08 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 6001-09 Работа ДВС при работе карьерной техники 6001-10 Работа ДВС при стоянке автотранспорта Источниками выбрасывается в атмосферу 13 ингредиентов, нормированию подлежит 11. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит на 2024 год 3.8975218 г/с, 19.14854367 т/год, на 2025 год 3.3855218 г/с 30.22197897 т/год . Нормированию подлежит на 2024 год - 3.205453 г/с , 18.0078855 т/год , на 2025 год- 2.693453 г/с , 29.0813208 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 – 0,96756 т/г 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 1,25783 т/г 3) Углерод – 3 класс опасности – 0,16126 т/г 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,32252 т/г 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000056 т/г 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,80630 т/г 7) Бенз/а/пирен – 1 класс опасности – 0,00000207 т/г 8) Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,03870 т/г 9) Формальдегид – 2 класс опасности – 0,03870 т/г 10) Бензин – 4 класс опасности – 0,000928 т/г 11) Углеводороды предельные С12-19 – 4 класс опасности – 0,38702 т/г 12) Пыль неорганическая: менее 20% – 3 класс опасности – 0,0224 т/г 13) Пы.

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 Планом разведки 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 К отходам, управление которыми

относится к намечаемой деятельности относятся твердо-бытовые отходы (ТБО). Вид предполагаемых отходов - твердо-бытовые отходы (ТБО). Предполагаемые объемы – 1,5 тонн в год (расчет приведен ниже) Операции, в результате которых они образуются: Смешанные коммунальные отходы образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - Пороговое значение мощности для геологоразведочных работ не установлено - требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей на геологоразведочные работы не распространяются. 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. Накапливает.

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.license.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) Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии № 1499-EL от 30 ноября 2021 года в Алматинской области (участок Коктерек) выполняется впервые. 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. Фоновых исследования в данном районе не проводились. Полевые исследования в данном районе не проводились. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. на рассматриваемой территории отсутствуют..

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 Атмосферный воздух При проведении геологоразведочных работ основными источниками загрязнения будет являться строительная техника и оборудование, проведение работ с грунтом. Соблюдение санитарных и экологических норм, своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, позволит исключить негативное воздействие на атмосферный воздух во время строительства и эксплуатации объекта. В период проведения геологоразведочных работ предусматривается увлажнение территории для минимизации пыления. Водные ресурсы Хозяйственно-питьевое водоснабжение предусмотрено привозной водой питьевого качества. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники не производится. Соблюдение санитарных и экологических норм,

своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники, недопущение слива ГСМ на территории проведения работ позволит исключить негативное влияние на водные ресурсы. Все объекты строительства расположены за границами водоохраных зон и с соблюдением санитарно-защитных зон, зон санитарной охраны. Недра Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. Отходы производства и потребления Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Физические факторы В процессе проведения работ неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказывать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Почвы При реализации рассматриваемого проекта необразимых негатив.

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 устраниению его последствий В соответствие 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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): отсутствуют..

- 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):
Есмамбетов Н.Г.

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



