

KZ51RYS00667007

13.06.2024 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 "КазГолдВосток", 070016, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Жастар, дом № 37/2, Квартира 49, 220740023762, ТУРГАМБАЕВАЙДЫНТОЛЕГЕНОВИЧ, +77773012003, tolegenuly.aidyn@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) «План разведки на проведение поисково-оценочных работ на площади лицензии №1853-EL от 27.09.2022 года в области Абай» разработан в соответствии с Геологическим заданием. Целью проектируемых работ являются поиски и оценка выявленных золоторудных объектов в перспективной зоне Боконского разлома и на остальной площади участка. Недропользователем является ТОО «КазГолдВосток», город Усть-Каменогорск - на основании права на пользование участком недр по «Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых» №1853-EL от «27» сентября 2022 года, выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Срок лицензии – 6 (шесть) лет со дня её выдачи. Согласно информации РГУ «ГЛПР «Семей орманы» участок работ находится за пределами особо охраняемых природных территорий. Намечаемая деятельность на основании пп. 2.3, п. 2, раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых) относится к видам деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Объект намечаемой деятельности - проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному проекту ранее не проводилась;

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 Административно площадь лицензии находится в Жарминском районе области Абай (бывшая ВКО) Республики Казахстан. Обустроенные автомобильные дороги республиканского значения в районе представлены асфальтированным шоссе М-38 «Восточное кольцо», соединяющим областной центр г. Усть-Каменогорск с районными центрами юго-востока области и шоссе А-3 Алматы - Жангиз-Тобе - Усть-Каменогорск. К некоторым населенным пунктам (Жарык, Кызылагаш, Бельтерек) проведены асфальтированные дороги, а в остальной части района используются дороги с гравийным покрытием или проселочные дороги. По участку проходит только грунтовая дорога от пос. Боке, проходимая в период с апреля по ноябрь месяц. Расстояние по трассе от г. Усть-Каменогорска до пос. Калбатау (бывшая Георгиевка) – 115 км. Расстояние по межпоселковым дорогам от северной границы площади до районного центра пос. Калбатау - 35 км, от южной границы площади до пос. Жарык (Воронцовка) - 19 км. Ближайшим населенным пунктом является пос. Боке – 8 км севернее границы участка. Ближайшая железнодорожная станция – Жангиз-Тобе находится в 35 км северо-западнее. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В целом Планом разведки на лицензионной площади планируется нижеследующий комплекс геологоразведочных работ: проектирование (составление Плана разведки); подготовительные предполевые; геологические маршруты с отбором образцов и штучных проб; геолого-геоморфологические маршруты с отбором шлиховых проб; литохимическая съёмка (золотометрия); горнопроходческие работы; пневмобурение методом обратной продувки RC; бурение колонковых скважин; геологическая документация горных выработок и скважин; бороздовое опробование; керновое опробование; отбор технологических проб; инженерно-геологические работы; гидрогеологические работы; геоэкологические работы; топогеодезические работы; создание цифровой базы проекта и 3D моделей месторождений; текущая камеральная обработка; составление отчёта по результатам выполненных работ с оценкой минеральных ресурсов выявленных объектов золоторудной минерализации. Маршруты будут проводиться опытными геологами пешком. Целью маршрутов является доизучение геологического строения всей лицензионной площади; построение геологических планов поверхности; наметка и корректировка пространственного положения проектируемых горных выработок и скважин. Основным видом работ для поисков золотого оруденения будут буровые работы, в виде бурения мелкопоисковых пневмоударных и колонковых скважин. Буровые работы планируется проводить после проведения площадных работ и проходки горных выработок, то есть после выявления поверхностного золотого оруденения или его характерных признаков. Планируется пневмобурение по профилям через 100 м шагом 20 метров, при необходимости сеть может быть сгущена до 50х10м. Общий объем пневмоударного бурения составит 2000 пог.м (80 скважин). Проектом предусматривается колонковое бурение скважин наклонного заложения. Всего проектируется пробурить 10 колонковых скважин, общим объемом бурения 500 пог. м. При бурении колонковых скважин намечается использовать передвижную буровую установку ППБУ с буровым станком шпиндельного типа с электроприводом. Проходка канав планируется после проведения комплекса площадных работ (геологические маршруты, литохимия, геофизика), результаты которых позволят наметить или скорректировать расположение горных выработок. Всего планируется проходка 25 канав, но количество может уточняться после получения результатов площадных работ. С целью обнаружения продуктивного слоя (ПГС) золотоносных песков, на участке будут пройдены разведочные шурфы. Всего шурфов 248, средней глубиной 4м - 992 п.м. или 1984 м3. Также предусматривается строительство дорог и буровых площадок с обязательными работами по снятию ПСП. В полевой период предусматривается выполнить соответствующий объем опробовательских работ, включающих отбор проб различного вида и назначения: литохимические пробы; шлиховые пробы; бороздовые пробы; керновые пробы; шламовые пробы. Планируется, что все аналитические исследования будут проводиться в сертифицированной лаборатории (ТОО "АЛЬФА-ЛАБ" в г. Семипалатинске и ТОО «VK LabService» г.Усть-Каменогорск) в соответствии со стандартными процедурами..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На основании геологического задания планируется решение следующих общих геологических задач: 1. Поиски золотосодержащих руд в соответствии с рекомендуемыми критериями обнаружения золоторудных месторождений на прилегающих к участку площадях. 2. По результатам геолого-поисковых работ провести предварительную оценку минеральных ресурсов выявленных золоторудных объектов в соответствии с Кодексом KazRC РК..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Сроки выполнения геологоразведочных работ: начало - II квартал 2024 года, окончание - IV квартал 2028 года.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 площадь лицензии находится в Жарминском районе области Абай (бывшая ВКО) Республики Казахстан. Рельеф территории работ низкоргорный, холмисто-грядовой с разобщенными горными образованиями. Севернее участка находится хребет Сарыжал вытянутый в северо-западном направлении, максимальная отметка 997 м. В 15 км восточнее расположена гора Котел 1088,0 м. В районе участка максимальные абсолютные отметки от 620 м (река Боко) до 914 м (г. Куламбай) в южной части площади. Относительные превышения в среднем 60-100м, исключая склон горы. Преобладающая крутизна склонов 10-15°. Склоны возвышенностей осложнены лощинами, спускающимися в сторону долин рек Боко и Букуй. Большая часть территории площади затруднена для автомобильного транспорта, но доступна для пешеходных маршрутов. Сроки выполнения геологоразведочных работ: начало - II квартал 2024 года, окончание - IV квартал 2028 года;

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 Для снабжения питьевой водой будут использованы источники воды в пос. Боке. Для технического водоснабжения буровых работ предполагается использовать воду из поселка Боке или из поверхностных водных источников. Питьевая вода с лагеря на участки проведения геологоразведочных работ также доставляется бутилированная вода;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды. Стоки от хозяйственно-питьевого водоснабжения сбрасываются в водонепроницаемый септик и, по необходимости, вывозятся заказываемой ассенизаторской машиной. Водоснабжение технологического процесса запланировано и осуществляется на принципе оборотного водоснабжения.;

объемов потребления воды Общая численность персонала на вахте составляет 38 человек. В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) - всего 1276,716 м3/год. Для прохождения одной скважины при колонковом бурении проектной глубиной 50 м потребуется приблизительно 14 м3 раствора. Всего для приготовления раствора потребуется 140 м3 технической воды. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе проведения разведочных работ вода потребуется на хозяйственно-бытовые (хозяйственно-питьевые нужды) и технические нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 1. 49°01'00" 81°37'00" 2. 49°01'00" 81°39'00" 3. 48°58'00" 81°39'00" 4. 48°58'00" 81°38'00"; 5. 48°59'00" 81°38'00" 6. 48°59'00" 81°37'00";

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 Для проведения разведочных работ сбор растительных ресурсов в окружающей среде не планируется. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка, перенос зеленых насаждений и посадка в порядке компенсации на участке ведения работ не предусматривается. Согласно информации РГУ «ГЛПР «Семей орманы» участок работ находится за пределами особо охраняемых природных территорий.;

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

объемов пользования животным миром Для проведения разведочных работ использование животного мира

, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке ведения работ не предусматривается. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Согласно информации РГУ «ГЛПР «Семей орманы» участок работ находится за пределами особо охраняемых природных территорий.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ответственное исполнение, руководство и общая организация планируемых работ будет осуществляться и контролироваться недропользователем – ТОО «КазГолдВосток». Планируемые геолого-поисковые и горно-буровые работы будут выполняться с использованием договоров со специализированными организациями, имеющих опыт и разрешение на выполнение таких работ. Для организации полевого лагеря планируется арендовать помещения в пос. Боке (7,8 км от участка). В случае необходимости дополнительного (или резервного) освещения участка предполагается использование бензинового генератора мощностью 10 (кВт), с расходом 4 л/час. Доставка людей, необходимого оборудования, материалов и ГСМ до места выполнения горно-буровых и других геологоразведочных работ осуществляется компаниями-исполнителями из города Семей внешним или собственным транспортом. В качестве рабочих планируется привлечь местных жителей. Для технического водоснабжения буровых работ предполагается использовать воду из поселка Боке. Связь производственной базы (вахтовый поселок) осуществляется по сотовой сети, а с буровыми агрегатами с помощью УКВ радиостанцией типа «MOTOROLA» и (или) сотовой связи.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит: 2024 г. – 12,891 тн/год, 2025 г. – 8,721 тн/год, 2026-2028 гг – камеральные работы. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота диоксид (2 класс опасности), азот оксид (3 класс опасности), углерод черный (сажа) (3 класс опасности), серы диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерода оксид (4 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), акролеин (2 класс опасности), углеводороды предельные C12-19 (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), углеводы (бензин) (4 класс опасности), свинец (1 класс опасности), бенз/а/пирен (1 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе проведения работ на

месторождении будут образовываться следующие отходы: смешанные коммунальные отходы (200301) (неопасные) – 1,640 тн/год, образуются в результате жизнедеятельности персонала; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) (150202*) (зеркальные) – 0,381 тн/год, образуется при ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта предприятия. Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует, а также деятельность предприятия не входит в перечень, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей согласно Приложению 1 к Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности потребуется получение экологического разрешения на воздействие.

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) Административно лицензионная территория расположено в Жарминском районе области Абай Республики Казахстан. Гидрологическая сеть представлена рекой Боко и её притоком рекой Букуй, водоток которой носит сезонный характер и в сухой период расход его достигает минимальных значений, до полного пересыхания на отдельных участках. Климат района резко-континентальный, с суровой продолжительной зимой и коротким жарким летом. Территория используется населением в основном как пастбища, в северо-западной части участка в долине реки Боко луга используются как сенокосные угодья. Район населен слабо. Население занято в основном сельским хозяйством и в меньшей степени участвует в геологоразведочных работах. Условия для найма неквалифицированной рабочей силы имеются. В районе участка, в основном северо-западнее, активно ведутся геологоразведочные работы на Акжальском и Боко-Васильевском рудном полях, где было выявлено более 50 золоторудных рудопроявлений и месторождений. Недропользователями являются горнодобывающие предприятия: TOO "Шұғыла Gold", TOO "ГМК "Васильевское", TOO "АС "Горняк", TOO "Goldstone Minerals" и TOO "ASTANAGEOGARANT". Добычные работы ведутся на месторождениях Акжал и Аульное. Вблизи участка около 3,0 км на запад расположено мелкое месторождение Агдынбек (добыча не производится) и дальше в 7 км месторождение Боко – рядом планируется строительство золотоизвлекательной фабрики. Сброс сточных вод в окружающую природную среду не предусматривается. Отходы будут складироваться в специальных контейнерах в отведенных для этого местах. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. В связи с вышеперечисленным, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 г. №280), выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата

выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей, незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусматривается контроль за состоянием атмосферного воздуха на источниках выбросов. Контроль будет осуществляться расчетным методом по всем загрязняющим веществам, согласно действующим на территории РК расчетным методикам. В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они подлежат вывозу на переработку и утилизацию. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по мелким свалкам бытового мусора и других отходов производства и потребления. Исключить мойку автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок. Мероприятия по сохранению растительных сообществ: - обеспечение сохранности зеленых насаждений; - недопущение незаконных деяний, способных привести к повреждению или уничтожению зеленых насаждений; - недопущение загрязнения зеленых насаждений производственными отходами, сточными водами; - исключение движения, остановки и стоянка автомобилей и иных транспортных средств на участках..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Настоящий План разведки предусматривает выбор методики продолжения разведочных работ и объемы работ на лицензионной территории, финансовые расчеты продолжения разведочных работ. Альтернативные пути достижения намечаемой деятельности 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):
Тургамбаев А. Т.

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

