

KZ03RYS00851104

04.11.2024 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 "АК МЕТАЛ" (АК МЕТАЛ), 050040, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, Проспект Аль-Фараби, дом № 41/5, Квартира 57, 060340015148, БЕКТЕМИРОВ ДАНИЯР КАНАПИЯНОВИЧ, 87785160085, akmetal2018@gmail.com  
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) ТОО «АК МЕТАЛ» планирует геологоразведочные работы с проведением опытно-промышленной добычи на участке недр М-44-44-(10е-5в-6,7,8) в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области, согласно полученной Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1658-EL от 9 марта 2022 года. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее для рассматриваемого объекта была проведена оценка воздействия, и было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду №KZ03VFX00185032 от 20.01.2023г. В настоящих проектных материалах предусмотрен переход предприятия на этап опытно-промышленной добычи. Происходит уточнение источников выбросов загрязняющих веществ. Существенные изменения происходят в технологии проведения работ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее для данного объекта проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности и получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ81VWF00071062 от 18.07.2022. Существенные изменения происходят в технологии проведения работ. Предприятие переходит на опытно-

промышленную добычу..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Лицензионная площадь находится на блоках М-44-44- (10е-5в-6,7,8), в Шемонаихинском районе Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Месторождение находится в 16 км к северу от районного центра – г. Шемонаиха и на северной окраине пос. Поперечное. Площадь карьера (открытых горных работ) составляет 2,84 га. Координаты участка работ: 1) 50°43'23"с.ш. 81°50'35"в.д.; 2) 50°43'38"с.ш. 81°50'52"в.д.; 3) 50°43'30"с.ш. 81°50'60"в.д.; 4) 50°43'20"с.ш. 81°50'40"в.д. Обоснование выбора места: на лицензионной площади обнаружено несколько рудопроявлений железа (Кузинское 1 и Кузинское 2), которые рекомендованы для оценочных работ.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Настоящим проектом предусматривается опытно-промышленная отработка открытым способом. Общий объем вскрышных пород, обрабатываемых карьером месторождения Кузинское в период с 2025 г. по 2027 г. включительно, составит 144,0 тыс.м<sup>3</sup>, средний коэффициент вскрыши по карьеру составит 0,55 м<sup>3</sup>/т. Объемы вскрышных пород предусматривается складировать на внешнем отвале, расположенном на расстоянии 50,0 м от карьера в северо-восточном направлении. С 2026 года начинается формирование внутреннего отвала. В 2025-2026 гг. опытно-промышленной добычи планируется добыть по 110,0 тыс. тонн руды. В 2027 году – 44,0 тыс. тонн. Как на вскрышных, так и на добычных работах принят короткозамедленный способ взрывания с диагональной схемой коммутации. Конструкция заряда - сосредоточенная. В качестве взрывчатого вещества рекомендуются «Фортис-экстра-70» и «Анфо». Зарядание скважин производится механизированным способом машинами типа «TRADESTAR». Организация хранения ВВ и ВМ на площадке карьера не предусматривается. Исходя из планируемых объемов, высот уступов, физико-механических свойств пород на вскрыше и на добыче наиболее приемлемыми к применению являются станки с диаметром скважин 200 мм. Удельный расход ВВ на вскрышных уступах составляет 0,607 кг/м<sup>3</sup>, на добычных уступах 0,787 кг/м<sup>3</sup>. Отработка руды производится одноковшовыми гидравлическими экскаваторами с емкостью ковша 2,5 м<sup>3</sup> и погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 13 т. На вскрышных работах используются в качестве основного оборудования гидравлические экскаваторы с емкостью ковша 3,0 м<sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 13 т. Для выполнения планировочных работ в разрезе намечается использовать бульдозеры мощностью 120 кВт (160л.с). Перед началом проведения работ, по всей площади намечаемого объекта предварительно снимается плодородный слой общим объемом 5,058 тыс. куб.м. Открытый рудный склад предназначен для временного складирования добытой в карьере руды до её транспортировки на железнодорожный тупик, находящийся на станции Шемонаиха, для дальнейшей отгрузки на перерабатывающие мощности. Открытый рудный склад состоит из штабеля сырой руды и штабеля руды после дробления. Емкость штабеля сырой руды и штабеля руды после дробления составляет около 9 931 м<sup>3</sup> и 12 908 м<sup>3</sup> или 39 724 т и 51 632 т соответственно. На складе руды организуется пункт первичного дробления. Дробильная установка, производительностью до 400 т/час для крупного дробления материала размером до 600 мм. Выход дробленого материала 0-100 мм. Производительность дробильной установки при общем объеме добычи руды 264,0 тыс.т составляет около 185 т/час.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие поля карьера определилось горно-геологическими условиями залегания рудного тела, технологией ведения горных работ и порядком отработки. Обеспечение развития горных работ по отработке объемов руд участка опытно-промышленной отработки предусматривается скользящим съездом с отм. +444,0 м на поверхности до горизонта +440,0 м в карьере. Ширина съезда по низу составляет 16,0 м, длина – 51,0 м. Ширина проезжей части определена исходя из годового грузопотока и типа автосамосвалов и составляет 16,0 м. Параметры рабочей площадки на добычных работах определились исходя из ширины заходки экскаватора, полосы движения автотранспорта при двухстороннем проезде с обочиной и расстоянием от автодороги до нижней бровки заходки. Высота добычного горизонта составляет 5,0 м и отрабатывается послойно подступами высотой по 2,5 м. Ширина заходки равна 16,5 м. Добычные работы выполняются гидравлическим экскаватором (обратная лопата) с емкостью ковша 2,5 м<sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 13,0 т. Отработка добычных уступов ведется с буровзрывной подготовкой. Минимальная ширина рабочей площадки на добычных уступах составляет 29,1 м. Угол откоса уступа принят равным 70°, угол призмы обрушения - 50°. Отработка пород вскрыши производится гидравлическим экскаватором (обратная лопата) с емкостью ковша 3,0 м<sup>3</sup> с погрузкой в автосамосвалы грузоподъемностью 13,0 т. с предварительным их рыхлением взрывным способом. Высота обрабатываемых

вскрышных уступов составляет 10,0 м. Обработка ведется послойно высотой подступов по 2,5 м. По результатам будет дана геологическая и экономическая оценка месторождения возможности вовлечения его в эксплуатацию.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2025-2027гг., непосредственно полевые работы начнутся в теплое время 2025г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в 2025-2027 гг. На добычных, вскрышных, отвальных и транспортных работах принимается сезонный режим работы вахтовым методом. Продолжительность вахты 15 дней. Число рабочих дней в году на добычных, вскрышных и отвальных работах принято 240 дней. Число рабочих смен – 2, продолжительностью по 12 часов каждая. На буровзрывных работах 190 дней в году, на бурении скважин две смены, на взрывных работах – одна смена.

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 Площадь лицензионного участка составляет 6,5 км<sup>2</sup> (650 га) и находится на площади листа М-44-Х в пределах контура лицензионной площади на блоках М-44-44-(10е-5в-6,7,8). Площадь карьера (открытых горных работ) составляет 2,84 га. По административному делению площадь участка недр М-44-44 - (10е-5в-6,7,8) относится к Шемонаихинскому району Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Районным центром является населенный пункт г. Шемонаиха. Райцентр удален от г. Семей в 135 км. Месторождение находится в 16 км к северу от районного центра – г. Шемонаиха и на северной окраине пос. Поперечное. Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии, 2025-2027 гг. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке;

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 Питьевое и техническое водоснабжение будет осуществляться в бутилированной таре, приобретаемых из пунктов оптово-розничной торговли п. Шемонаиха, расположенного в 18 км от участка работ. Площадь месторождения Кузинское расположена в пределах бассейна реки Глинка, которая прослеживается в западной части площади. Фактические работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос. Установление водоохранных зон и полос не требуется в виду удаленности водных объектов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое);

объемов потребления воды Техническая вода – более 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 50 л/сут. на человека; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «АК METAL» имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №1658-EL от 9 марта 2022 года, выданную Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Блоки М-44-44-(10е-5в-6,7,8) на листе М-44-Х. По административному делению площадь участка недр М-44-44-(10е-5в-6,7,8) относится к Шемонаихинскому району Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан. Координаты участка работ: 1) 50°43'23"с.ш. 81°50'35"в.д.; 2) 50°43'38"с.ш. 81°50'52"в.д.; 3) 50°43'30"с.ш. 81°50'60"в.д.; 4) 50°43'20"с.ш. 81°50'40"в.д. Площадь открытых горных работ, карьера составляет 2,84 га;

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 Выбросы

загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Лицензионная территория представляет собой участки с не резко расчлененным рельефом. Склоны, перекрыты современными делювиально-пролювиальными отложениями и покрыты травянисто-кустарниковой растительностью с лесом. Проектом предусматривается снятие, сохранение и обратная засыпка почвенно-растительного слоя;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусмотрено/ Растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Согласно ответу РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», рассматриваемая территория находится за пределами земель государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий со статусом юридического лица. Пути миграции диких животных отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусмотрено.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром 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 При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники и дизельных генераторов, используемых на промплощадке в целях электроснабжения полевого лагеря. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Заправка техники топливом осуществляется топливозаправщиком. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ составляет порядка 65000 литров. Срок использования топлива для проведения работ - 2025-2027 гг., в теплое время года;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 10 видов загрязняющих веществ, в их числе: азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 2,170055 т/год, оксид (II) азота (класс опасности 3) – 2,71661 т/год; углерод (класс опасности 3) – порядка 0,3464 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,6928 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,0000079 т/год, углерод оксид (класс опасности 4) – 2,25522 т/год, углеводороды предельные C12-19 (класс опасности 4) – 0,831532 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 12,264575 т/год; формальдегид (класс опасности -2) – 0,0832 т/год; акролеин (класс опасности - 2) – 0,0832 т/год. Всего порядка 21,4435928 тонн выбросов в год.

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 отсутствуют.

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 период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала и вскрышная порода, которая образуется при выполнении опытно-промышленной добычи. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,986 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Максимальный объем образования вскрышной породы – порядка 188 090 тонн в год. Вывоз вскрышных пород предусматривается во внешний и внутренний отвалы. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области»).

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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. Результаты расчетов максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ, отходящих от источников загрязнения на проектное положение отражены на графических иллюстрациях к расчету. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, 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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр

оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр.

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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и 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 Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПРС использованных участков); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др.

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 не предусматриваются Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бектемирова Д.

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



