

KZ75RYS01221318

24.06.2025 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 "КазГеоруд", 030007, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Маресьева, дом № 4Г, 050640010572, ПРОСВЕТОВ НИКОЛАЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, 87023332455, Umralin_Yerlan@kgr.tcc-group.kz 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 - «Строительство автодороги для транспортировки руды в объеме 1400 тыс.тн/год от промышленной площадки месторождения «Лиманное» расположенного в Копинском сельском округе, Хромтаусткого района, Актюбинской области до горно-обогатительного комбината ТОО «Актюбинская медная компания» расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актюбинской области, участок 53,4 - 59,4 км(3-я очередь)» согласно классификации Приложения 1 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК отнесена к Разделу 2, пункту 7, п.п.7.2 - строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более. Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта 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) Согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса Оценка воздействия ранее не проводилась. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности предприятия – добыча и обогащение медной руды.;

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) Существенных изменений в вид деятельности не происходит. В соответствии с заданием на проектирование и исходными данными предусматривается строительство автодороги для транспортировки руды в объеме 1400 тыс.тн/год от промышленной площадки месторождения «Лиманное» расположенного в Копинском сельском округе, Хромтаусткого района, Актюбинской области до горно-обогатительного комбината ТОО «Актюбинская медная компания» расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актюбинской области, участок 53,4 - 59,4 км(3-я очередь). Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному проекту ранее не

проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проложение трассы автодороги продиктовано необходимостью транспортировки руды от промышленной площадки месторождения «Лиманное», расположенного в Копинском сельском округе, Хромтауского района, Актыбинской области до горно-обогатительного комбината ТОО «Актыбинская медная компания», расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актыбинской области. Ближайший населенный пункт село Богетсай расположено на расстоянии 7 км от проектируемого строительства. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общее направление трассы автодороги на участке строительства – северо-восточное. Проложение трассы автодороги продиктовано необходимостью транспортировки руды от промышленной площадки месторождения «Лиманное», расположенного в Копинском сельском округе, Хромтауского района, Актыбинской области до горно-обогатительного комбината ТОО «Актыбинская медная компания», расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актыбинской области. Путепровод на ПК564+48 В данном разделе рабочего проекта «Строительство автодороги для транспортировки руды в объеме 1400 тыс .тн/год от промышленной площадки месторождения «Лиманное» расположенного в Копинском сельском округе, Хромтауского района, Актыбинской области до горно-обогатительного комбината ТОО «Актыбинская медная компания» расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актыбинской области» представлены проектные решения по сооружению путепровода через автодорогу «Самара-Шымкент» на ПК 564+48. Проектируемая категория автодороги – IIIк. Путепровод является неотъемлемой частью данного рабочего проекта. Положение путепровода через автодорогу в плане и продольном профиле полностью соответствуют условиям и проложению трассы автомобильной дороги. Путепровод пересекает трассу М32 «Самара-Шымкент» под 90 градусов. Габарит путепровода Г13 принят согласно СП РК 3.03-112-2013, прил. Б, табл. Б.1. Так как основная дорога относится к III-к технической категории, то габарит по ширине следует устанавливать по формуле $G = \Pi + n_b + \Pi$ (прил.2 табл.Б.1), где Π - ширина полосы безопасности, равная 1,5м (прим.3 табл.Б.1), n_b -ширина проезжей части основной дороги равная 10,0м, следовательно $G = 1,5 + 10 + 1,5 = 13$ м. Подмостовой габарит принят 5,65м согласно СТ РК 1379-2017 Проектом предусмотрены служебные проходы по путепроводу шириной 0,75м, согласно п.5.8.6 СП РК 3.03-112-2013. Временные нагрузки от транспортных средств приняты А14, колесная нагрузка НК 120; НК 180 (СТ РК 1380-2017). Поперечный профиль Типовые поперечные профили приняты по типовому проекту 503-0-48-87 с учетом требований СП РК 3.03-101-2013 (с изменениями и дополнениями от 25.02.2019 г.). Ширина земляного полотна поверху составляет 14,0 м.

Крутизна откосов при насыпи до 3 м принята 1:4, за исключением подходов к малым искусственным сооружениям (с целью сокращения длины труб заложение откосов на подходах к ним принято 1:1,5) и на подходах к мостам с переменной крутизной откоса насыпи земляного полотна 1:1,5; 1:1,75 при высоте насыпи от 6 до 12 м. Крутизна откосов при выемке до 1 м принята 1:4, при глубине выемки до 5 м принята 1:1,5. В рабочем проекте приняты следующие типы поперечных профилей земляного полотна: Тип 1 – резервный поперечный профиль с уклонами откосов насыпи земляного полотна 1:4 применяется на участках при высоте насыпи до 3 метров; Тип 2 – безрезервный поперечный профиль с уклонами откосов насыпи земляного полотна 1:4 применяется на участках при высоте насыпи до 3 метров; Тип 3 – безрезервный поперечный профиль с уклонами откосов насыпи земляного полотна 1:1,5 - применяется в местах устройства искусственных сооружений, а так же на участках при высоте насыпи от 3 метров до 6 метров; Тип 4 – безрезервный поперечный профиль с уклонами откосов насыпи земляного полотна 1:1,5 - применяется в местах устройства на участках при высоте насыпи от 6 до 12 метров. Участки автодороги, где применяются указанные типы поперечных профилей, обозначены на продольном профиле и в томе III. Чертежи «Типовые поперечные профили конструкции земляного полотна». Объемы работ для устройства земляного полотна по видам и трудности разра-ботки приведены в «Попикетной и покилометровой ведомости объемов земляных работ». Дорожные знаки В соответствии с СТ РК 1412-2017 «Технические средства регулирования дорожного движения» на проектируемом участке предусматривается установка следующих дорожных знаков в количестве 46 шт, из них: - предупреждающих –32 шт.; - запрещающие -2 шт.; - километровые – 12 шт; Световозвращающие пленки на дорожных знаках.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Общее направление трассы автодороги на участке строительства – северо-восточное. Проложение трассы автодороги продиктовано необходимостью транспортировки руды от промышленной площадки месторождения «Лиманное», расположенного в Копинском сельском округе, Хромтауского района

, Актюбинской области до горно-обогатительного комбината ТОО «Актюбинская медная компания», расположенного в п. Коктау, Хромтауского района, Актюбинской области. Проектируемая трасса автодороги, согласно утвержденного Заказчиком плана общей протяженностью по основному ходу составляет 6,214 км. При трассировании было выполнено 5 углов поворота: 4 влево и 1 – вправо. В углы поворота вписаны круговые кривые. Наименьший радиус составляет 150 м. Трасса автодороги на местности закреплена реперами.

Видимость в плане встречного автомобиля обеспечена. Рабочим проектом ширина проезжей части принята 5,0 м, ширина обочины 2,0 м. Дорогу пересекают две ЛЭП 10кВ и одна ЛЭП 35кВ, и газопровод 2 пересечения, 2 кабеля связи ВОЛС и ТУСМ 14. Проектом была предусмотрена рубленность на ПК 556+00 до ПК 557+00 длина составила пикета 313,51 м это связано с тем, что необходимо было выйти на необходимый пикет смежных участков. Строительной организации, выполняющей строительство автодороги, необходимо поставить в известность владельцев коммуникаций о начале строительных работ, вызвать их представителей на место производства. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Предположительно работы по строительству автодороги планируются начать в 3-ем квартале 2025г. Период строительства составит 12 месяцев. Планируемый год начала эксплуатации автодороги - 2026 год. Постутилизация объекта не предусматривается..

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 Земельный участок с кадастровым номером 02:034:037:253 Целевое назначение – Размещение автодороги для перевозки 1400 тонна руды в год производственных объектов месторождение "Лиманное. Срок использования - до 05.02.2050;

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 Обеспечение водой для питьевых нужд не период строительства – привозная бутилированная вода, для бытовых и для технических нужд - привозная из ближайшего населенного пункта пос. Коктау и месторождения «Лиманное» автоцистерной АЦА-42-130 емкостью 4200л. На основании Постановления акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и её притоков» для реки Орь установлены следующие охранные границы: водоохранная полоса составляет 50 метров, водоохранная зона — 500 метров. Ближайший водный источник р.Орь расположена на расстоянии 8333 м от проектируемого строительства.Водоохранная зона данной реки составляет 500 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее. Питьевое, хозяйственно-бытовое, техническое водоснабжение - привозное. Вода, используемая для хозяйственно-питьевых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49).;

объемов потребления воды Период строительства – 12 месяцев (360 дней). Количество работников на период строительства – 10 чел. Расчетные расходы воды для питьевых нужд при строительстве составляют: $10 \text{ чел.} \cdot 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} = 0,25 \text{ м}^3/\text{сут} \cdot 360 \text{ дней} = 90 \text{ м}^3/\text{период}$. Итого объем водопотребления на питьевые нужды при строительстве составляет 90 м³/период. Расчетные расходы воды для хозяйственно-бытовых нужд при строительстве составляют: $10 \text{ чел.} \cdot 0,11 \text{ м}^3/\text{сут} = 1,1 \text{ м}^3/\text{сут} \cdot 360 \text{ дней} = 396 \text{ м}^3/\text{период}$. Итого объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды при строительстве составляет 396 м³/период. Согласно штатной численности и проектируемой инфраструктуры потребление воды на период ведения работ составит – 486 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода предназначена для обеспечения

питьевых, хозяйственно-бытовых, технических нужд. Использование водных ресурсов (поверхностных и подземных) исключается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельный участок с кадастровым номером 02:034:037:253 Целевое назначение – Размещение автодороги для перевозки 1400 тонна руды в год производственных объектов месторождение "Лиманное. Срок использования - до 05.02.2050 Координаты: 1) 50° 5'38.15"С.Ш 59°12' 15.39"В.Д. 2) 50° 5'33.70" С.Ш 59°12'11.22" В.Д. 3) 50° 6'23.16" С.Ш 59°12'25.92" В.Д. 4) 50° 7'4.56" С.Ш 59°12'34.32" В.Д. 5) 50° 7'25.18" С.Ш 59°12'38.49" В.Д. 6) 50° 7'34.92" С.Ш 59°12'35.65" В.Д. 7) 50° 7'44.38" С.Ш 59°12'25.08" В.Д. 8) 50° 8'15.23" С.Ш 59°11'28.94" В.Д.;

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 Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. Вырубка зеленых насаждений не требуется. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных, а также иных источников 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, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных, а также операций, для которых планируется использование объектов животного мира, 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 Для осуществления намечаемой деятельности будут использоваться материалы из действующих карьеров и месторождений, а также разведанных грунтовых резервов: - Щебень фракционный, отсеб дробления, камень для укрепительных работ - ТОО «Актюбинская медная компания», п. Коктау Ориентировочный объем: ЩПС – 83 080 м3. - Товарный бетон - ТОО «КазГеоруд», месторождение «Лиманное» - Песчано-гравийная смесь природная, песок крупный - ТОО «КазГеоруд», месторождение «Лиманное». ПГС – 50 826 м3 - Железобетонные изделия - г. Актобе - Песок крупный - ТОО «КазГеоруд», месторождение «Лиманное» - Цемент - г. Актобе. Предварительный перечень поставщиков дорожно-строительных материалов, вид транспорта доставки, средняя дальность возки приведены в «Ведомости источников получения и способов транспортировки строительных материалов». Источники материалов, принятые в проекте, взяты для ценообразования, применение материалов аналогов в проекте возможно, при соблюдении технических свойств основного материала и предъявляемых к ним нормативных требований.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют. Использование сырья и строительных материалов осуществляется подрядной организацией, проводящей строительно-монтажные работы..

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) На период строительства объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: Всего – 0.270982726 т/год. На период эксплуатации при проектировании данного объекта источников выбросов

загрязняющих веществ отсутствуют. Класс опасности ЗВ: Железо (II, III) оксиды (3) – 0.000081 т/год, Марганец и его соединения (2) - 0.000009 т/год, Фтористые газообразные соединения (2) - 0.000003276 т/год, Диметилбензол (3) - 0.00087075 т/год, Метилбензол (3) - 0.0000940788 т/год, Бутилацетат (4) - 0.0000182088 т/год, Пропан-2-он (4) - 0.0000394524 т/год, Сольвент нефтяной (4) - 0.22892856 т/год, Уайт-спирит (4) - 0.0014784 т/год, Пыль (3) - 0.03946 т/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. Сточные воды отводятся во временный Биотуалет, по мере накопления далее осуществляется откачка ассенизаторской машиной с последующим вывозом специализированной организацией по приему и утилизации сточных вод на основании договора. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и рельеф местности отсутствует. Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства автодороги составит 486 м³/период..

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. Строительство автодороги будет связано с образованием следующих отходов: твердые бытовые отходы; огарки сварочных электродов; строительный мусор. Предполагаемые объемы образования отходов: ТБО – 0,30821918 тонн, строительные отходы – 1 тонн, огарки сварочных электродов - 0,0001755 тонн, тара из-под ЛКМ – 0,00225 тонн. Всего отходов – 1,31064468 тонн в период. Все образуемые отходы временно накапливаются на строительной площадке в соответствующих контейнерах и емкостях с маркировкой с учетом раздельного сбора по каждому виду в соответствии с классификацией отходов. По мере накопления (не более 2 мес.) передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на сбор, утилизацию/переработку отходов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение государственной экологической экспертизы – Департамент экологии по Актыобинской области. Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Актыобинской области. Согласование - РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ Министерства водных ресурсов и ирригации РК".

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). В процессе работы будут осуществляться следующие производственные циклы: разработка грунта, пересыпка пылящих материалов, гидроизоляция горячим битумом, сварочные работы, сварка газовая, лакокрасочные работы, работа спецтехники. Прогнозируемый выброс нормируемых загрязняющих веществ составит: 0.2371284 г/с или 0.270982726 т/год. Всего на период строительства количество источников выбросов вредных веществ в атмосферу составит-7 ед. Из них - 7 источников являются неорганизованными источниками выбросов. Основными загрязняющими веществами, выбрасываемыми в атмосферу, являются: железо, марганец, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, метилбензол, бутилацетат, пропан, сольвент нефтяной, уайт-спирит, пыль. Таким образом, прогнозирование загрязнения атмосферного воздуха позволяет рекомендовать реализацию проекта. .

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. Негативных воздействий на окружающую среду не ожидается..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде. - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована разрешительным документом, а причины препятствующие реализации проекта не выявлены. Кроме того, на рассматриваемой территории отсутствуют другие природные ресурсы, доступные для экономически рентабельного освоения..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Жолдыбаев Жумажан Рашидулы

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



