

KZ79RYS00357558

09.03.2023 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 "Ер-Тай", 050051, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Микрорайон Самал-1, дом № 1А, 010540000782, ТУРГАНБЕКОВА ГАЛИНА СЕРГЕЕВНА, 311-06-18, AK\_KISLOV@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) Приозерская обогатительная фабрика, обогащение руды: Приложение 1, раздел 1, п.2, пп.2.3 Первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, существенных изменений в виды деятельности объекта не предусматривается.;

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 заключение не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Приозерская обогатительная фабрика ТОО «Ер-Тай» находится на расстоянии 7 км в юго-западном направлении от г. Приозерск Карагандинской области, который расположен на западном побережье озера Балхаш, на полуострове Сары-Шаган. Город находится в 400 км к югу от г. Караганда. Ближайшая жилая зона (г. Приозерск) располагается на расстоянии около 7 км в северо-восточном направлении. Другое место осуществления деятельности не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основным видом деятельности фабрики является переработка сульфидных и окисленных руд месторождения «Коскудук». В 1999 году был рассмотрен вопрос увеличения производительности фабрики до 500 тысяч тонн руды в год. Но по различным причинам фабрика на такой производительности не работала. В 2008 году проведена реконструкция обогатительной фабрики с целью переработки золотосодержащих хвостов хвостохранилища фабрики, с годовой производительностью 500 000 (пятьсот

тысяч) тонн исходных хвостов в год. С 2011 по 2022 го-ды на обогатительной фабрике переработали свинцовую руду месторождения «Роднико-вое», «Дружное». С 2023 года на фабрике будет перерабатываться свинцовая и золотосо-держащая руда месторождения «Коскудук». Производительность фабрики – 500000 тонн в год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Производительность фабрики – 500000 тонн в год. Вид сырья – свинцовая и золотосодержащая руда месторождения «Коскудук». Плотность исходной руды – 2,76 т/м<sup>3</sup>. Рабочий режим: число рабочих дней в год составляет 340 дней в две смены по 12 часов. На промышленной площадке предприятия расположены следующие объекты: 1. склад исходной руды; 2. установка РРС; 3 обогатительная фабрика; 4 реагентное отделение; 5 хвостохранилище; 6 котельный цех; 7.сварочный пост. Добытая руда ж/д транспортом из карьера поступает на склад исходной руды, расположенный на территории обогатительной фабрики. Площадь основания склада со-ставляет 2 га, высота складированного штабеля 2 м, склад открыт с 3-х сторон. В течении года на склад поступает 500 тыс.тонн руды (влажностью руды - 1%, плотность - 2,76 т/м<sup>3</sup>). Технологическая схема предварительной предконцентрацией руды на установке РРС методом рентгенорадиометрической сепарации предусматривает следующие процес-сы: 1. дробление,2. грохочение,3 . рентгенорадиометрическая сепарация. Со склада исходной руды руда автопогрузчиком подается в приемный бункер пи-тателя агрегата дробления (для процесса дробления используется дробилка щековая СМД-110А). После дробления руда ленточным конвейером поступает на грохот ГИТ-42М, где происходит сортировка руды по 3-м классам крупности: -300+100, -100+50 и-50+0мм. Два продукта грохочения - надрешетный (-300+100) и промежуточный (-100+50) подаются от-дельными конвейерами в приемные бункеры сепараторов, подрешетный продукт -50+0мм отводится конвейером в бункер. Обогащенный продукт используется на обогатительной фабрике, подрешетный продукт -50+0мм будет подшихтовываться к обогащенному продукту РРС (формирование обогащенной руды на ОФ). Производительность установки РРС – 500 тыс. тонн руды в год. Характеристика исходной руды – крупность -500+0мм, влажностью руды - 1%, плотность – 2,76 т/м<sup>3</sup>. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период работы Приозерской обогатительной фабрики ТОО «Ер-Тай» 2023-2032 годы..

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 Кадастровый номер: 09-111-005-038. Право частной собственности на земельный участок.Площадь земельного участка: 63,2000 га. Целевое назначение земельного участка: обслуживание объекта (комплекс имущества Приозерской золотоизвлекательной фабрики с железнодорожными тупиками № 203,204,205,206). Кадастровый номер земельного участка:09-107-049-075. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет. Площадь земельного участка 11,7602 га. Целевое назначение земельного участка: обслуживание обогатительной фабрики, здание головного корпуса, склад, здание ремонтного цеха, котельной, крыльцо, ограждения, дробильной, гараж №1, гараж №2, КПП, хвостохранилище,здание АБК.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраннх 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 Использование водных ресурсов из поверхностного источника озеро Балхаш, Водоохраннх зон и полос в районе расположения предприятия нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Имеется разрешение на спецводопользование №KZ46VTE00027785 от 16.09.2020 г. Вид специального водопользования: забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств. Цель специального водопользования: забор воды из поверхностного водного объекта – оз. Балхаш, на производственно-технические и хозяйственно-бытовые нужды.;

объемов потребления воды Расчетные объем забора воды из поверхностного водного объекта- оз. Балхаш по

разрешению составляет всего- 1192,94 м<sup>3</sup>/сут; 405,6 тыс. м<sup>3</sup>/год, из них на производственные нужды 377,0 тыс.м<sup>3</sup>/год, на хозяйственно-бытовые нужды 28,6 тыс.м<sup>3</sup>/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Забор воды из поверхностного водного объекта – оз. Балхаш, на производственно-технические и хозяйственно-бытовые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты 1) 46 град.00 мин. 47,33 сек. в.д., 73 град.34 мин. 00,31 сек. с.ш. 2) 46 град.01 мин. 11,44 сек. в.д., 73 град.34 мин. 11,61 сек. с.ш. 3) 46 град.01 мин. 04,12 сек. в.д., 73 град.34 мин. 34,78 сек. с.ш. 4) 46 град.00 мин. 41,20 сек. в.д., 73 град.34 мин. 29,03 сек. с.ш.;

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 Растительность района представлена типичными степными формами: ковыль, кипец, полынь, типчак. По берегам ручьев встречаются заросли осоки, рогозы, камыша, березняка, тала, осины. Около солончаков появляются заросли чия. По склонам сопок растет карагайник, реже шиповник. Основное воздействия на растительный покров приходится на подготовительном этапе строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Зоной влияния планируемой деятельности на растительность является строительная площадка.;

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

объемов пользования животным миром Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые –ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоновые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филингнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастаясова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представленыдеревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиесяяв основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретитьсреднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю иполосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний –бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: сонябояльчная. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые –ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоновые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филингнездится повсеместно на равнинах ив низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастаясова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представленыдеревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиесяяв основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц.

Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю иполосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний – бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: сонябояльчатая. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые – ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоновые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филингнездится повсеместно на равнинах и в низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю иполосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний – бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: сонябояльчатая. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Территория участка населена животным миром, характерным для полупустынь и степей. В равнинной, ксерофитной зоне, и на участках низкогорья преобладают хищные пернатые – ястребиные и соколиные, а также сорокопутовые удоновые. Семейство голубиные представлено гнездящимися здесь видами: обыкновенная горлица и сизым голубем. Филингнездится повсеместно на равнинах и в низкогорьях с древесно-кустарниковой растительностью. Ушастая сова встречается на пролёте и гнездится. Населяет открытые ландшафты. Гнездится сплюшка, которая питается ящерицами, мышами, мелкими птицами. Семейство отряда воробьинообразных представлены деревенской ласточкой, солончаковым и двупятнистым жаворонками, серым сорокопутом. Пресмыкающиеся в основном представлены пустынными ящерицами. Встречается до 4 видов ящериц. Можно встретить среднеазиатского геккончика, серого геккона, такырную и ушастую круглоголовку, быструю, среднюю иполосатую ящерку. Змеи представлены степной гадюкой, обыкновенным щитомордником, стрелой-змеей, разноцветным и узорчатым полозами, водяным ужом. Млекопитающие насчитывают не менее чем 40 видов. Наибольшее количество видов млекопитающих, встречающихся на этой территории, относятся, в основном, к грызунам и хищникам. Фауна копытных, рукокрылых, насекомоядных в видовом

отношении значительно беднее. Здесь обитает ушастый ёж, местами встречается волк, корсак распространен повсеместно. Лисица встречается реже. Этот вид может переносить ряд заболеваний – бешенство, чуму плотоядных, сибирскую язву. Перевязка встречается в пустынных и мелкосопочных ландшафтах. Среди грызунов широко распространен краснощекий суслик. Он заселяет долины между сопок с ковыльно-типчаковой растительностью, поднимается в горную степь. Семейство сельвиниевые представлено единственным видом: сонябояльчатая. Это животное населяет пустынные ландшафты с зарослями кустарников. Пользование объектами животного мира не намечается. Работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности не используются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусмотрено.

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) Нормативный валовый годовой выброс от Приозерской обогатительной фабрики ТОО «Ер-Тай» составил 235,2029828 т/год. На промплощадке, согласно данным инвентаризации, всего насчитывается 31 источник, из которых 9 организованных, 22 –неорганизованных выбросов. Источниками Приозерской обогатительной фабрики ТОО «Ер-Тай» будет выбрасываться в атмосферу 15 вредных веществ. Перечень загрязняющих веществ на 2023-2032 г: Железо (II, III) оксиды (4 класс опасности)- 0,00495 тонн; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4 класс опасности)- 0,648 тонн; Азот (II) оксид (Азота оксид) (4 класс опасности) - 0,1053 тонн; Углерод (Сажа, Углерод черный) (4 класс опасности) -6,07588E-05 тонн; Сера диоксид (4 класс опасности) - 1,376 тонн; Сероводород (Дигидросульфид) (4 класс опасности) -0,00021716 тонн; Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (4 класс опасности) – 3,2 тонн; Фтористые газообразные соединения (4 класс опасности) – 0,0002 тонн; Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0,00611 тонн; Взвешенные частицы (4 класс опасности) – 0,0522 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (4 класс опасности) - 229,750776 тонн. Не входят в регистр выбросов..

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 не осуществляются..

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 производственной деятельности на промышленной площадке предприятия на проектный период предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 14 наименований, в том числе:1. опасные отходы: отработанные ртутьсодержащие лампы, отработанные масла, отработанные аккумуляторные батареи, промасленная ветошь, отработанные промасленные фильтры, тара из-под реагентов.2. неопасные отходы: отработанные автомобильные шины, твердые бытовые отходы, лом черных металлов, огарки сварочных электродов, отходы РТИ и конвейерной ленты, шламы и осадки на фильтрах от газоочистки (фильтрующая ткань), частицы и пыль (аспирационная пыль), хвосты обогащения. Лимиты накопления отходов: 2023-2032 года: Отработанные ртутьсодержащие лампы – 0,10,10 т/год; Промасленная ветошь – 0,6350 т/год; Отработанные масла- 7,2770 т/год; Отработанные промасленные фильтры – 0,0725 т/год; Отработанные аккумуляторные батареи – 0,0570 т/год; Тара из-под реагентов – 2,6200 т/год; ТБО- 16,050 т/год; Огарки сварочных электродов – 0,0080 т/год; Лом черных металлов – 561,600 т/год; Отработанные автомобильные шины – 3,636 т/год; Отходы РТИ и конвейерной ленты – 1,710 т/год; Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки (фильтрующая ткань) – 6,000 т/год; Частицы и пыль (аспирационная пыль) - 1563,286 т/год.

2023-2024 г Хвосты обогащения – 475 000 тонн/год; 2025-2032 г Хвосты обогащения – 395830 тонн/год..

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 Карагандинской 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) нет.

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 Объект на состояние окружающей среды и социально-общественную сферу влияния не оказывает..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий нет.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Турганбекова Г.С

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



