

KZ04RYS00328644

15.12.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью «Shagala Mining (Шагала Майнинг)», 100008, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 49/6, 160340013816, АНТОНИШИН АЛЕКСЕЙ ВАЛЕРЬЕВИЧ, 8 777 540 55 56, shagala-mining@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) 2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Кодекса. Планируется деятельность по проведению дополнительного разведочного бурения на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала в Карагандинской области, где согласно Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п.2.Недропользование п.п.2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов 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) 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); -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). Оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействий намечаемой деятельности по проведению разведочного бурения на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала в Карагандинской области не проводились. ;
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) 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); -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). Оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействий намечаемой деятельности по проведению разведочного бурения на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала в Карагандинской области не проводились. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. По административному делению территория объекта относится к Шетскому району Карагандинской области. Район планируемых работ занимает часть западного побережья озера Балхаш и находится в 15 км от одноименной ж/д станции. Ближайшим населенным пунктом является г. Приозерск, расположенный в 9,45 км северо-восточнее. Гидрографическая сеть представлена руслами временных потоков при весенних паводках. Ближайшим водным объектом для месторождения является озеро Кашкантиз, расположенное в 6 км северо-восточнее от участка планируемых работ. Озеро Балхаш находится в 8,4 км восточнее от участка. . Выбор данного места для проведения дополнительных разведочных работ обусловлен расположением рудных залежей месторождения Шагала, в соответствии с Контрактом № 4661-ТПИ от 11.08.15г. на разведку медных руд на месторождении Шагала в Карагандинской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. При производстве дополнительных геологоразведочных работ на объекте будет задействован минимальный объем техники, работающей сезонно в летний период. Для указанного вида работ строительство объектов по выпуску продукции не предполагается. Буровые работы. Бурение предполагается производить подрядной организацией колонковым станком. Выход керна по рудной зоне проектом предусматривается не менее 90%, по вмещающим породам не менее 80%. Весь керн будет отправлен на исследование в лабораторию. Общий объем проектируемых буровых работ поисково-оценочного бурения в пределах месторождения Шагала поля составит – 3600 п. м. В сложных условиях будет применяться глинистый (глина+ техническая вода) раствор. Буровые установки будут оснащены дизельным генератором расходом топлива 1,6 л/час (1,376 кг/час) для обеспечения электропитанием бурового станка, промывочного насоса и освещения. Поисково-оценочное бурение будет производиться в 2023 году. Буровые установки самоходные, в организации площадок не нуждаются. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Бурение предполагается производить подрядной организацией колонковым станком. Количество скважин по профилям составит 34 с общим метражом 3600 погонных метров. Расход дизельного топлива на весь объем работ составит - 21,3 тонн. Перевозка грузов и персонала будет производиться автомобильным транспортом. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Работы будут проводиться в летний период – август, сентябрь - 61 день - с 01 августа по 30 сентября 2023 года, в две смены, продолжительность смен по 11 часов. В работе будут задействованы 4 человека: Буровой мастер – 2 ед; Пом. бурового мастера 2 ед. На участке работ хранение и обеспечение объектов горюче-смазочными материалами будет производиться автозаправщиком. Оба работника проживают в г. Приозерске и выезжают на автотранспорте к месту проведения работ. Планируемое начало работ – август 2023 года. .

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

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование): Строительство, эксплуатация и постутилизация объектов для разведочных буровых работ на объекте не предусматривается. Для работы буровой установки и компрессора необходимо обеспечение ГСМ. Буровые установки будут оснащены дизельным генератором расходом топлива 1,6 л/час (1,376 кг/час) для обеспечения электропитанием бурового станка, промывочного насоса и освещения, плотность дизельного топлива 0,86 т/м³. Поисково-оценочное бурение будет производиться в 2023 году. Для обеспечения работы буровой установки и компрессора предполагается использовать 21,3 тонн дизельного топлива. 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Географические координаты участка месторождения ограничиваются 45°57'30" - 46°02'00" северной широты, 73°24'00" - 73°39'00" восточной долготы. Целью проведения в пределах месторождения Шагала планируется осуществление поисковой стадии дополнительных геологоразведочных работ на разведку меди и молибдена Работы будут проводиться в летний период, 61 день. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельско-хозяйственного назначения Целевое назначение земельного участка: дополнительная разведка меди на месторождении Шагала. ;

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 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; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение для питьевых целей осуществляется за счет привозной бутилированной воды. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. На период проведения работ по разведочному бурению месторождения Шагала сбросы сточных вод не производятся. Ближайшим водным объектом для месторождения является озеро Кашкентениз, расположенное в 6 км северо-восточнее от участка планируемых работ. Озеро Балхаш находится в 8,4 км восточнее от участка. На хозяйственно бытовые нужды использование водных ресурсов не предусмотрено. Согласно письма ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы на участке планируемых работ отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хозяйственно бытовые нужды использование водных ресурсов не предусмотрено. Согласно письма ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы на участке планируемых работ отсутствуют.;

объемов потребления воды объемов потребления воды Объемы водопотребления по предприятию зависит от количества персонала, занятого на ликвидационных работах. Количество людей одновременно находящихся на участке работ – 4 человека. Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 250,0 л/мес.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов не предусмотрено на хозяйственно бытовые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проведение разведочных работ на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала в Карагандинской области, осуществляется на основании Контракта № 4661-ТПИ от 11.08.15г. на разведку медных руд на месторождении Шагала в Карагандинской области. Географические координаты участка месторождения ограничиваются 45°57'30" - 46°08'00"

северной широты, 73°24'00" - 73°39'00" восточной долготы.;

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 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 Приобретение растительных ресурсов и использование их объёмов по срокам не предусматривается. Заготовка, сбор растительных ресурсов в окружающей среде не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Территория, на которой будут проводиться работы по разведочному бурению относится к полупустынной зоне, где отмечается характерный для этих территорий растительный мир. ;

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

объемов пользования животным миром 5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: объемов пользования животным миром Для проведения работ по разведочному бурению месторождения Шагала использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира при проведение разведочных геологических работ на месторождении Шагала не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении работ по ликвидации строительные материалы не используются. Предприятию потребуется грузовой автотранспорт, ГСМ для ее работы, автотранспорт для перевозки задействованных в работах людей.. Ориентировочный расход дизельного топлива на период ликвидации—21,3 т/год. Заправку спецтехники и автотранспорта будет осуществлять топливозаправщик.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении разведочных работ полезные ископаемые не используются, риски истощения природных ресурсов не предусматриваются..

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) 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 проведения работ по разведочному бурению основными источниками загрязнения являются работающие двигатели внутреннего сгорания от буровой установки и компрессора, передвижной автотехники материального обеспечения, выбрасывающие отработанные газы, пересыпка грунта. В атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 8 наименований: (0337) углерода оксид (класс опасности-4) – 0,344 г/сек, 0,553 т/год; (0301) азота диоксид (класс опасности-2) – 0,426 г/сек, 0,682 т/год; (0304) азота оксид (класс опасности-3) – 0,069 г/сек, 0,111 т/год; (0330) серы диоксид (класс опасности-3) – 0,066 г/сек, 0,107 т/год; (2574) углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности – 4) – 0,161 г/сек, 0,256 т/год; (1325) формальдегид (класс опасности-2) – 0,006 г/сек, 0,010 т/год; (0703) бенз (а)пирен (класс опасности-1) – 0,0000007 г/сек, 0,0000012 т/, (2908) пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности – 3) – 1,876 г/сек, 3,253 т/год. Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу не превысит: 10,0 т/год. Ежегодно до 1 апреля представлять в Регистр выбросов и переноса загрязнителей отчетность за предыдущий календарный 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 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. На период проведения разведочных работ на месторождении Шагала сбросы сточных вод не производятся. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Отвод хозяйственно-бытовых стоков не предусматривается, в работе будут задействованы 2 человека, проживающие в г. Приозёрске. Большая часть работ, проводимых по настоящему плану планируются за пределами долин рек, что не затронет их загрязнения..

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 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 ликвидации образуются ТБО (неопасные). Объем образования – 0,050 т/год. Отходы образуются от деятельности рабочих. ТБО передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации или использования как вторичного сырья. Сроки хранения отходов осуществляются в соответствии с требованиями Экологического законодательства РК..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. 1. Заключение государственной экологической экспертизы (Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области) 2. РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Карагандинской области", в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", согласовывает Рабочий проект в части промышленной безопасности..

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) 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) Воздушная среда. Климат района резко континентальный. Летом температура воздуха достигает +30-38°C тепла, зимой – 30-32°C. Атмосферные осадки выпадают в количестве 100-200мм в год, преимущественно в осенне-зимнее время. Район характеризуется постоянными сильными ветрами, северо-западного и северо-восточного направлений. Годовое количество осадков составляет 59,3 мм. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе проектирования – отсутствуют. Водные ресурсы. Территория характеризуется крайне незначительными запасами подземных вод и в большей своей части является практически безводной. Несмотря на значительную трещиноватость, породы, слагающие массивное основание района, характеризуются очень низкой водообильностью, зависящей от климатических условий. Ближайшим водным объектом для месторождения является озеро Кашкентениз, расположенное в 6 км северо-восточнее от участка планируемых работ. Озеро Балхаш находится в 8,4 км восточнее от участка. Согласно письма ГУ «Управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы на участке планируемых работ отсутствуют. Почвенный покров Почвообразующие породы на территории намечаемой деятельности - аллювиальные отложения. По механическому составу преобладают суглинки и реже глины. Аллювиальные отложения часто засолены, что способствует формированию почв засоленного ряда и усиливает комплексность почвенного покрова. Снятие плодородного слоя почвы не предусматривается. Животный мир. Животный мир разнообразен. Встречаются волки, лисы, зайцы, дикие кабаны и различные виды грызунов. Из птиц обычны утки, дрофы, совы, орлы, голуби, карсаки и другие виды. Многочисленны и разнообразные насекомые, среди которых встречаются ядовитые - каракурты, тарантулы, скорпионы, фаланги. Набор пресмыкающихся сравнительно беден: степные черепахи, ящерицы, степные гадюки и щитомордники. В реках близлежащих районов водятся рыбы – окуни и плотва. По данным Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира в расположении географических координат месторождения Шагала находятся территория охотничьих хозяйств «Икор», «Тасарал». Территория охотничьих хозяйств «Икор», «Тасарал» относятся к ареалам обитания таких животных, занесенных в Красную книгу РК как: степной орел, балобан, стрепет, пустынная дрофа. Участок территории намечаемых работ на месторождении Шагала не относится к путям миграции Бетпакалинской популяции сайги. Растительность Район работ расположен в зоне полупустыни с засоленными почвами и бедной растительностью. Произрастают засухоустойчивые кустарники и травы: баялыч, карагайник, ковыль, полынь, типчак. В увлажненных местах встречаются темно-каштановые и черноземные почвы, поросшие различными видами бобовых, луковичных и злаковых растений. По врезанным долинам рек растут шиповник, волчья ягода, ивняк, образующие участками в совокупности с камышом непроходимые заросли. Территория входит в ареал распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двухцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюль.

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 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. Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление

населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости 15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Работы на месторождении Шагала будут проводиться в 310 км от границы с Кыргызской Республикой, в 515 км от границы с Китайской Народной Республикой, в 470 км от границы с Республикой Узбекистан, в 720 км от границы с Российской Федерацией. Ввиду того что территория предприятия находится на значительной удаленности от государственных границ соседних государств, трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: По атмосферному воздуху: проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта, предварительное увлажнение и орошение дорог, складов, при погрузочно-выемочных, транспортных работах, водой. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение почвенного покрова продуктами ГСМ. По отходам производства: современная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. По физическим воздействиям: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка. По растительному миру: перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами, установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта. По животному миру: контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа, установка информационных табличек в местах гнездования птиц, регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей, осуществление жесткого контроля нерегламентированной добычи животных..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) 17. Описание возможных альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Поскольку намечаемой деятельностью предусматривается разведочное бурение на рудопроявлении Сарышаган месторождения медных руд Шагала в Карагандинской области, единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант, т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды,.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Антонишин Алексей Валерьевич

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



