

KZ43RYS00307669

03.11.2022 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:

Акционерное общество "AltynEx Company", 030713, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кайындинский с.о., с.Алтынды, улица Астана, дом № 21, 150740015974, АЛИМОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА, 90-50-82, e.tokzhanov@altynex.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) Настоящим Планом горных работ предусматривается производство горных работ по добыче строительного камня с отвалов вскрышных пород № 1, 2, 3 и Южный (техногенных минеральных образований) золоторудного месторождения Юбилейное, которое расположено в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Согласно п.2.5. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» для объекта намечаемой деятельности проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду и процедура скрининга воздействия на окружающую среду на План горных работ по добыче строительного камня с отвалов вскрышных пород № 1, 2, 3 и Южный (ТМО) золоторудного месторождения «Юбилейное» 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) В административном отношении площадь отвалов строительного камня относится к территории Мугалжарского района Актюбинской области и находится в 50 км к СВ от ж/д ст. Эмба, в 2,5 км на СВ от рудника Юбилейный и в 250 км к юго-востоку от г. Актобе. Отвалы №1, 2, 3 и Южный месторождения Юбилейное расположены непосредственно возле карьера. Ближайшим населенным пунктом является поселок горняков Алтынды (ТОО «Юбилейное»), который находится примерно в 2,2 км северо-восточнее от участка работ. Ситуационная карта схема с указанием ближайших водных и жилых объектов с обзорной картой района месторождения Юбилейное приведены в приложении. Проектируемые к отработке отвалы располагаются в контуре Горного отвода. Площадь Горного отвода, включающая в себя промышленные запасы строительного камня отвалов вскрышных пород №1, 2, 3 и

Южный (ТМО) золоторудного месторождения Юбилейное, составляет 0,661 км². Глубина горного отвода предусматривается на полную высоту отвалов. Высота отвалов до 42 м. Отвалы объединены в два участка: - участок 1 включает в себя отвалы вскрышных пород №1, 2 и 3; - участок 2 – отвал Южный (ТМО). Географические координаты угловых точек: Центр Участка 1 – 48° 55' 23.33" с.ш. 58° 40' 22.47" в.д. Центр участка 2 – 48° 55' 09.93" с.ш. 58° 41' 11.33" в.д. Карьер месторождения Юбилейное занимает центральную часть, отвалы 1, 2 и 3 (участок 1) примыкают к нему с запада, а отвал Южный (участок 2) – находится в 30 м к юго-западу от борта карьера. Площади подсчета запасов по отвалам занимают практически всю площадь Горного отвода. Дробильные комплексы расположены по дорогам в 450 м (340 м по прямой) к северо-востоку от участка 1, подъездные дороги существуют. Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, при определении границ участка добычи учтены: контуры утвержденных запасов полезного ископаемого, объекты размещения отвалов вскрышных пород и ТМО. Выбора других мест не предусматривается, т. к. разработка строительного камня осуществляется на основании разрешения на добычу. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разработка строительного камня предусматривается открытым способом, без применения буровзрывных работ. Система разработки – транспортная. Транспортировка строительного камня осуществляется на дробильно-сортировочный комплекс. Основное направление использования, добываемого отвального строительного камня – щебень. Щебень фракций 5-10, 10-20 и 20-40 мм может использоваться в качестве заполнителя для тяжелого бетона (в том числе в бетоне при строительных работах) в дорожном строительстве и других нужд предприятия. Режим горных работ принимается круглогодичный, 365 рабочих дней в году, 1 смена по 12 часов в сутки. Метод работы – вахтовый. Продолжительность вахты составляет 15 рабочих дней. Производственная мощность, составит 35,0 тыс.м³ в год. Запасы ТМО утверждены протоколом №125 заседания Западно- Казахстанской МКЗ от 06 мая 2014 г. Проектируемые к отработке запасы отвального строительного камня находятся на Государственном балансе и их количество по состоянию на 06.05.2014 г. по категории С1 составляет 8520,2 тыс. м³, в том числе по отвалам: №1 - 4835,0 тыс. м³; №2 - 2620,3 тыс. м³; №3 - 248,6 тыс. м³; Южный - 816,3 тыс. м³. Суммарная площадь отвалов составляет 547842 м², площадь горного отвода – 661000 м², часть площади не занята отвалами. Оконтуривание отвалов в пространстве проводить не надо, так как границы отвалов образуют положительные формы рельефа. Отвал №1 Ширина, 100-420 Длина, м500 Высота отвала, м42,6 Площадь, м² 236 914 Отвал №2 Ширина, 140-200 Длина, м500 Высота отвала, м 29,1 Площадь, м² 168 736 Отвал №3 Ширина, 60-100 Длина, м 240 Высота отвала, м 20,6 Площадь, м² 32 790 Отвал Южный Ширина, 80-220 Длина, м 680 Высота отвала, м 15,0 Площадь, м² 109 402.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча строительного камня предусматривается открытым способом, в границах горного отвода, без применения буровзрывных работ. Рабочие горизонты отвалов будут вскрываться горизонтальными разрезными траншеями для создания первоначального фронта работ и размещения погрузчика и автосамосвала. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на дробильный комплекс (ДСК№2). Высота уступа принимается равной 5 м. Добыча строительного камня будет первоначально производиться с отвала № 1. Согласно техническому заданию, в качестве выемочно-погрузочного оборудования принят фронтальный погрузчик типа XCMG LW 500F, емкостью ковша 3 м³. Транспортировка горной массы предполагается на дробильно-сортировочный комплекс. При вместимости ковша экскаватора 3 м.куб, емкость кузова автосамосвала должна составлять 9-21 м.куб. Для расчета приняты самосвалы типа БелАЗ грузоподъемностью 30 т. На практике могут применяться другие самосвалы. Параметры карьерной автодороги приняты следующими: ширина – 16 м, продольный уклон 80 %. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Добыча строительного камня предусматривается открытым способом, в границах горного отвода, без применения буровзрывных работ. Рабочие горизонты отвалов будут вскрываться горизонтальными разрезными траншеями для создания первоначального фронта работ и размещения погрузчика и автосамосвала. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на дробильный комплекс (ДСК№2). Высота уступа принимается равной 5 м. Добыча строительного камня будет первоначально производиться с отвала № 1. Согласно техническому заданию, в качестве выемочно-погрузочного оборудования принят фронтальный погрузчик типа XCMG LW500F, емкостью ковша 3 м³. Транспортировка горной массы

предполагается на дробильно-сортировочный комплекс. При вместимости ковша экскаватора 3 м.куб, емкость кузова автосамосвала должна составлять 9-21 м.куб. Для расчета приняты самосвалы типа БелАЗ грузоподъемностью 30 т. На практике могут применяться другие самосвалы. Параметры карьерной автодороги приняты следующими: ширина – 16 м, продольный уклон 80 ‰. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок эксплуатации отвалов строительного камня золоторудного месторождения Юбилейное составляет 17 лет. Период разработки - с 2022 г. по 2038 г..

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 Право недропользования на добычу строительного камня с отвалов вскрышных пород №1, 2, 3 и Южный (ТМО) золоторудного месторождения «Юбилейное», принадлежит АО «ALTYNEX COMPANY» согласно Дополнению №1 (гос. регистрационный номер 45/2015 от 18 ноября 2015 г.) к Контракту №1/2015 от 23 января 2015 г. Проектируемые к отработке отвалы располагаются в контуре Горного отвода. Площадь Горного отвода, включающая в себя промышленные запасы строительного камня отвалов вскрышных пород №1, 2, 3 и Южный (ТМО) золоторудного месторождения Юбилейное, составляет 0,661 км². Срок эксплуатации отвалов строительного камня золоторудного месторождения Юбилейное составляет 17 лет. Период разработки с 2022 г. по 2038 г.;

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 Доставка технической и хоз-бытовой воды предусматривается с пруда испарителя для шахтных вод, сбросы которых предусмотрены отдельным проектом. Вода для питья - бутилированная, которая на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Для создания нормальных условий работы обслуживающего персонала в непосредственной близости от проведения добычных работ устанавливаются специализированные биотуалеты либо герметичный септик, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре. Для пылеподавления применяется, полив автодорог водой с помощью специальной оросительной техники с апреля по октябрь включительно. Гидрографическая сеть района развита весьма слабо. Наиболее крупная река Кундызды, протекающая в 0,75 км к юго-востоку от участка проведения работ, имеет постоянный сток только в паводок. ТМО расположены за пределами ВЗ и ВП водных объектов. В летнее время она пересыхает, образуя разобщенные плесы. Возле поселка Алтынды речка перекрыта плотиной (дамбой). На расстоянии 2 км от участка промплощадок располагается оз. Кундызды. Предприятием проводится регулярный мониторинг поверхностных вод на данных водных объектах.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Доставка технической и хоз-бытовой воды предусматривается с пруда испарителя для шахтных вод, сбросы которых предусмотрены отдельным проектом. Вода для питья - бутилированная, которая на участок будет доставляться по мере необходимости в заводской таре. Для создания нормальных условий работы обслуживающего персонала в непосредственной близости от проведения добычных работ устанавливаются специализированные биотуалеты либо герметичный септик, с накопительными жижеборниками. Содержимое жижеборников обрабатывается дезинфицирующим раствором. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а также общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. Пылеподавление производится в тёплый период года при плюсовой температуре. Для пылеподавления применяется, полив автодорог водой с помощью специальной оросительной техники с апреля по октябрь включительно. Гидрографическая сеть района развита весьма слабо. Наиболее крупная река Кундызды, протекающая в 0,75 км к юго-востоку от участка проведения работ, имеет постоянный сток только в паводок. ТМО расположены за пределами ВЗ и ВП

водных объектов. В летнее время она пересыхает, образуя разобщенные плесы. Возле поселка Алтынды речка перекрыта плотиной (дамбой). На расстоянии 2 км от участка промплощадок располагается оз. Кундызды. Предприятием проводится регулярный мониторинг поверхностных вод на данных водных объектах.;

объемов потребления воды Ориентировочный объем потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составит – 273.75 м³/год. (Количество работников 30 человек*норма расхода воды 25 л/сут/1000*время работы 365 дней/год=273,75 м³/год). Так же проектом предусмотрено пылеподавление участков интенсивного пыления путем орошения водой. Максимальный расход воды на пылеподавление – 24 192 м³/год. (Площадь дорог 19200 м²*норму расхода воды 1 л/м²*210 дней полива*периодичность полива 6 раз/сут/1000 = 24192 м³/год).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов предусмотрено на хозяйственно бытовые нужды, а также на операции, направленные на борьбу с пылением автомобильных дорог.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разработка строительного камня предусматривается открытым способом, без применения буровзрывных работ. Срок эксплуатации отвалов строительного камня золоторудного месторождения Юбилейное составляет 17 лет. Период разработки с 2022 г. по 2038 г. Проектируемые к отработке отвалы располагаются в контуре Горного отвода. Площадь Горного отвода, включающая в себя промышленные запасы строительного камня отвалов вскрышных пород №1, 2, 3 и Южный (ТМО) золоторудного месторождения Юбилейное, составляет 0,661 км². Глубина горного отвода предусматривается на полную высоту отвалов. Высота отвалов до 42 м. Отвалы объединены в два участка: - участок 1 включает в себя отвалы вскрышных пород №1, 2 и 3; - участок 2 – отвал Южный (ТМО). Географические координаты угловых точек: Центр Участка 1 – 48° 55' 23.33" с.ш. 58° 40' 22.47" в.д. Центр участка 2 – 48° 55' 09.93" с.ш. 58° 41' 11.33" 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 Использование растительности в качестве сырья не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Территория, на которой планируется ведение строительных и эксплуатационных работ не располагается на территории ООПТ и землях государственного лесного фонда.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование 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 Производственная мощность, составит 35,0 тыс.м³ в год. Заданная производительность будет обеспечена набором соответствующего горнотранспортного оборудования. Срок эксплуатации отвалов строительного камня золоторудного месторождения Юбилейное составляет 17 лет. Предприятию потребуется горная техника, ГСМ для ее работы. Работы по добыче строительного камня с отвалов вскрышных пород №1, 2, 3 и Южный месторождения «Юбилейное» предусматриваются в светлое время суток. Дополнительного освещения отвалов при этом не требуется. Работа автотранспорта и горной техники с использованием дизельного топлива. Ориентировочный расход дизельного топлива составит 18,4 т/год. Заправку горной техники и автотранспорта будет осуществлять топливозаправщик.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью Поверхностные воды. Согласно ст.112 Водного кодекса РК водные объекты подлежат охране от: - природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения; - засорения твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производства и потребления; - истощения. Подземные воды. В соответствии со ст.120 Водного кодекса РК при геологическом изучении недр, разведке и добыче полезных ископаемых, строительстве и эксплуатации подземных сооружений, не связанных с добычей полезных ископаемых, недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Разведочные скважины, использование которых прекращено, подлежат консервации или ликвидации. Вскрытые водоносные горизонты должны быть обеспечены надежной изоляцией, предотвращающей их загрязнение. Земельные ресурсы: Химическое загрязнение на почвенный покров может оказать горная техника и автотранспорт. Растительный мир. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая воздействие автотранспорта при его движении, захламливание территории. Животный мир. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, в следствие чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. .

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 период проведения работ по добыче строительного камня с отвалов в атмосферный воздух определено 17 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, из них 1 организованный и 16 с неорганизованным выбросом. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ: Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного), Сероводород (Дигидросульфид), Алканы C12-19 /в пересчете на C/. Ориентировочные объемы выбросов на максимальный год составят 4,1844362 тонн. Перечень загрязняющих веществ и обоснование расчетов выбросов представлены в приложении..

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 При реализации проектных решений сбросы не производятся. На период эксплуатации строительного камня, хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться в специально герметичные емкости (биотуалеты или герметичный септик) по мере накопления вывозятся ассенизатором в колодец сбора сточных вод, для дальнейшей очистки в существующих очистных сооружениях, сбросы которых нормированы отдельным проектом. Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты и рельеф местности 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 При эксплуатации будут образовываться предварительно в объеме: - ТБО/коммунальные отходы, – 2,25 т/год; (от жизнедеятельности работников); - ветошь промасленная 0,0254 т/год, отработанные фильтры 0,15 т/год, отработанные масла 0,188 т/год, отработанные шины -6,6 т/год; отработанные АКБ – 0,283 т/год (от работы горной техники и автотранспорта). Все образованные отходы передаются по договору специализированным предприятиям для дальнейшей утилизации/захоронения либо переработки. 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 1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Актыбинской области). 2. РГУ "Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Актыбинской области", в соответствии со статьей 78 Закона Республики Казахстан "О гражданской защите", согласовывает Рабочий проект в части промышленной безопасности. 3. Заключение и разрешения на воздействие от Департамента экологии по Актыбинской 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) Воздушная среда. Стационарные посты наблюдения Филиал РГП «Казгидромет» в районе Мугалжарского района Актюбинской области – отсутствуют (справка прилагается). Мониторинг атмосферного воздуха проводится на границе СЗЗ промплощадки предприятия – ежеквартально, инструментальными замерами. По результатам замеров фактические концентрации контролируемых загрязняющих веществ ниже ПДК. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района развита весьма слабо. Наиболее крупная река Кундызды, протекающая в 0,75 км к юго-востоку от участка проведения работ, имеет постоянный сток только в паводок. В летнее время она пересыхает, образуя разобщенные плесы. Возле поселка Алтынды речка перекрыта плотиной (дамбой). На расстоянии 2 км от участка промплощадок располагается оз. Кундызды. Предприятием проводится регулярный мониторинг поверхностных вод на данных водных объектах. Почвенный покров По характеру почвенного покрова на территории области выделяются три почвенные зоны: черноземная, каштановая и бурая. Границы между зонами имеют крайне извилистые очертания. Так, зона черноземов заходит в пределы области по отрогам Южного Урала до широты 50°10', а на равнинах Тургайской столовой возвышенности на этой широте наблюдаются пустынные ландшафты бурой зоны. В Мугалжарах почвы развиваются на элювии плотных кристаллических пород, песчаников, сланцев и на соленосных третичных глинах. Каштановые почвы получили распространение по склонам и подножиям гор. Отличительные особенности природных условий заключаются в более засушливом климате и более бедном растительном покрове. Рельеф неоднородный, волнистый. Месторождение Юбилейное расположено в зоне каштановых почв, подразделяющихся на три зоны – темно-каштановую, каштановую и светло-каштановую. Животный мир. Видовое разнообразие: Наземных позвоночных представляют 24 вида млекопитающих, 122 вида птиц, включая гнездящихся, оседлых, мигрирующих и зимующих, 7 видов пресмыкающихся и 2 вида земноводных. Фоновыми видами млекопитающих являются мелкие хищники (Carnivora), грызуны (Rodentia), фоновые пресмыкающиеся (Reptilia) – ящерицы (Lacertidae). Пресмыкающиеся малочисленны. Земноводные (Amphibia) многочисленны и обитают во всех водоёмах и мелких ручьях. Растительность Растительный покров скуден и представлен, в основном, типчаково-ковыльными травами, полынью и кустарником. Территория, на которой планируется ведение горных работ не располагается на территории ООПТ и землях государственного лесного фонда..

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 Предприятие располагается в 183 км от границы с Российской Федерацией и в 368 км от границы с Республикой Узбекистан. В результате намечаемой деятельности не ожидаются трансграничные воздействия на окружающую среду. .

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 транспортных дорог, рабочих площадок на отвалах вскрышных пород, при погрузочно-выемочных и транспортных работ, водой. По поверхностным и подземным водам: организация системы сбора и хранения отходов

производства и потребления, контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам: должны приниматься меры, исключающие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв. 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда отработка отвалов ТМО приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, за счет того, что после их использования освободиться территория, занятая их текущим складированием, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов разработки ТМО данного типа, а также соответствующей практики. Единственным способом осуществления добычи строительного камня данного месторождения является добыча открытым способом с отвалов вскрышных пород № 1, 2, 3 и Южный (ТМО) золоторудного месторождения «Юбилейное. Подземная разработка на текущем этапе проектирования не рассматривается в связи с выходом рудных залежей на дневную поверхность. Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, при определении границ участка добычи учтены: контуры утвержденных запасов полезного ископаемого, объект размещения отвалов вскрышных пород и ТМО. Выбора других мест не предусматривается, т. к. разработка ТМО осуществляется на основании разрешения на добычу..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Федорова Лариса

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



