

KZI6RYS01867430

13.08.2026 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 "СтройМашЭнергоСбытХолдинг", 050057, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Ауэзова, дом № 175, Нежилое помещение 9а , 921140001184, БЕРКИМБАЕВ ИЛЪЯС АЙДАРҰЛЫ, 87056022393, janna197171@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) В качестве намечаемой деятельности предусматривается осуществить переход на этап добычи открытым способом целестиновых и барит-целестиновых руд месторождения Аурташ, расположенного в Мунайлинском районе Мангистауской области .

ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг» является победителем аукциона № 402606 от 29.01.2025 г. (Уведомление № 289050457900000000 от 27.02.2025 г.) на добычу целестиновых и барит-целестиновых руд на месторождении Аурташ (участки Западный 1 и Западный 2). Согласно п. 2, п.п. 2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК объект, на котором намечается деятельность по добыче полиметаллических руд относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых. Согласно п.п. 3.1 п. 3 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК деятельность объектов, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых для целей оценки воздействия на окружающую среду относится к объектам I категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) План горных работ на разработку открытым способом добычи открытым способом целестиновых и барит-целестиновых руд месторождения Аурташ является первоначальным. ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг» является победителем аукциона № 402606 от 29.01.2025 г. (Уведомление № 289050457900000000 от 27.02.2025 г.) на добычу целестиновых и барит-целестиновых руд на месторождении Аурташ (участки Западный 1 и Западный 2).;

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 соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического Кодекса РК наличие

существенных изменений в деятельности основного производства определяется по следующим критериям: Возрастание объема и мощности производства – ежегодная производительность добычи составит до 400 тыс. тонн в год с 2030 года. Увеличение количества и изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья – не предусматривается. 1) Увеличение площади нарушаемых земель или подлежащих нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности – намечаемая деятельность планируется на разведанном месторождении Аурташ, в пределах геологического отвода, Площадь Участка недр для проведения операций по добыче – 17,545 км² (1754,5 га). Увеличение площади нарушаемых земель не планируется. 2) Иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, изменится область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов – согласно проектным решениям намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Аурташ расположено в Мунайлинском районе Мангистауской области, в 60 км к северо-востоку от областного центра города Актау, в 15 км от железнодорожной станции «Разъезд-15» железной дороги Макат-Узень, с которыми связано грунтовыми и частично (до 40 км) асфальтированной дорогами. Ближайший населенный пункт – с. Беки (население менее 1000 человек) расположен в 20 км восточнее. Таким образом, месторождение Аурташ отличается достаточно хорошо развитой транспортной инфраструктурой. В 38 км юго-восточнее расположен пос. Жетыбай, где осуществляется эксплуатация нефтегазового месторождения. В пределах прилегающих к месторождению Аурташ территорий имеются месторождения строительного камня, мела, песка, глин, песчано-гравийной смеси, известняка-ракушечника. Участок Северный Аурташ (участок Западный 1) 1) 43° 54' 21,9" с.ш. 51° 49' 10,1" в.д. 2) 43° 54' 08,1" с.ш. 51° 49' 46,6" в.д. 3) 43° 51' 46,3" с.ш. 51° 51' 51,1" в.д. 4) 43° 51' 23,2" с.ш. 51° 51' 24,2" в.д. Участок Западный Аурташ (участок Западный 2) 1) 43° 52' 40,6" с.ш. 51° 49' 02,8" в.д. 2) 43° 51' 06,5" с.ш. 51° 47' 02,2" в.д. 3) 43° 51' 19,5" с.ш. 51° 46' 41" в.д. 4) 43° 52' 04,1" с.ш. 51° 46' 38,8" в.д. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках настоящего Плана горных работ предусмотрено проектирование объектов открытых горных работ. Проектирование автодорог, зданий и сооружений жилого и производственного назначения, гидротехнических сооружений и прочего, будет осуществляться в рамках отдельных проектов. Условия залегания рудных тел и горнотехнические условия месторождения Аурташ в значительной степени определяют принятые в плане горных работ способы вскрытия и технологию разработки руд открытым способом. В связи с разобщенным залеганием рудных тел месторождение Аурташ предусматривается отрабатывать несколькими самостоятельными карьерными выемками: участок Западный, карьер № 1; участок Северный, карьер № 1; участок Западный, карьер № 2, вводимый в эксплуатацию на более позднем этапе. Принятая система вскрытия обеспечивает: - постоянную транспортную связь рабочих горизонтов с поверхностью; - независимую работу Западного и Северного участков; - транспортирование руды на рудные склады; - транспортирование пустых пород во внешние, а затем во внутренние отвалы; - складирование почвенно-плодородного слоя на отдельных площадках; - раздельное размещение забалансовой руды. Годовая производительность по добыче руды составляет до 400,0 тыс. т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для поддержки основного парка горной техники (экскаваторы, самосвалы и буровые станки) будет использоваться ряд вспомогательного оборудования, включая следующее: - бульдозеры для строительства карьерных дорог, очистки зоны погрузки, мероприятий по управлению пустой породы, отвала забалансовой руды; - грейдеры для строительства и техобслуживания дорог; - водовозы для пылеподавления; - автомобили техпомощи для заправки, ремонта и обслуживания мобильного горного оборудования; - осветительные установки; - автомобиль для перевозки взрывчатых веществ до взрывной скважины (во владении или управлении подрядчика по взрывным работам). Для эффективного ведения горных работ на месторождении Аурташ принято применение внутреннего и внешнего отвалообразования. Общая последовательность горных работ Разработка каждого карьерного поля выполняется уступами сверху вниз. На первом этапе производится подготовка поверхности, снятие потенциально-плодородного слоя, проведение вскрывающих и разрезных траншей и создание первоначального фронта горных работ. После вскрытия верхнего горизонта рабочая зона развивается: - в горизонтальном направлении – по площади рудного тела; - в вертикальном направлении – последовательным понижением горных работ; - от верхних уступов к нижним; - с постоянным поддержанием транспортной связи между рабочими горизонтами и

поверхностью. Горизонтальные размеры рабочих площадок должны обеспечивать безопасное размещение: - экскаватора; - автосамосвалов под погрузкой; - разворотной площадки; - временного развала взорванной горной массы; - водоотводной канавы; - предохранительной бермы. На планах высотные отметки карьерных и отвальных ярусов изменяются преимущественно с интервалом около 10 м, поэтому для проектного описания можно принять рабочую высоту уступа до 10 м. Однако окончательная высота уступов должна подтверждаться геологическими разрезами, физико-механическими свойствами пород и расчетом устойчивости бортов. Вскрытие карьерных полей Вскрытие месторождения предусматривается отдельными внешними въездными траншеями и системой автомобильных съездов для каждого карьерного поля. Вскрывающие выработки должны обеспечить: - доступ горного оборудования к первоначальным горизонтам; - вывоз вскрышных пород на внешние отвалы; - транспортирование руды на склады; - последовательное углубление горных работ; - устройство новых съездов по мере понижения рабочего горизонта. Трассы капитальных и временных съездов размещаются преимущественно на нерабочих или временно нерабочих бортах. По мере углубления карьеров съезды продлеваются или переносятся с сохранением нормативного продольного уклона, ширины проезжей части и радиусов поворота, соответствующих применяемым автосамосвалам. Для небольших обособленных карьерных полей целесообразно применять петлевые и тупиковые временные съезды, а на более протяженных бортах – скользящие съезды, перемещаемые вслед за развитием рабочей зоны. Порядок отработки уступов Отработка ведется горизонтальными слоями и уступами. В пределах каждого уступа формируется один или несколько экскавационных блоков. Последовательность работ на уступе следующая: - маркшейдерская разбивка границ блока; - удаление рыхлых отложений и зачистка площадки; - бурение взрывных скважин в скальных породах; - зарядка и массовое взрывание; - экскавация взорванной горной массы; - раздельная погрузка руды и вскрышных пород; - транспортирование руды на склад; - транспортирование вскрыши на внешний или внутренний отвал; - зачистка кровли и контактов рудного тела; - подготовка следующего по глубине горизонта. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала добычи полиметаллических руд на месторождении Аурташ – 2030 год. Срок окончания добычи полиметаллических руд на месторождении Аурташ – 2051 год..

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 Местоположение Участка недр для проведения операций по добыче: Мангистауская область, Мунайлинский район. Площадь Участка недр – 17,545 кв. км. Целевое назначение – разработка открытым способом целестиновых и барит-целестиновых руд месторождения Аурташ. Срок землепользования до 2051 года.;

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 Для питьевых нужд привозная вода с водозаборов населенного пункта Беки, соответствующая требованиям СанПиН РК 3.01.067.97 «Питьевая вода»; - для технических нужд – вода за счет формируемых отстойников, используемая для орошения дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели. Численность работающих – 151 человек в две смены. Постоянно действующих водотоков на территории месторождения и прилегающих площадях нет. Временные водотоки наблюдаются иногда в Куюлусской долине, расположенной у подножья западных отрогов плато, главным образом во время кратковременных ливней весеннего периода. В остальное время года в ней сохраняются только мелкие блюдца горько-соленой воды. Работы будут проводиться согласно требованиям ст. 85, 86, 87 Водного кодекса РК, вне водоохранных зон и полос водотоков (рек, озер). Необходимость установления водоохранной зоны и полосы согласно действующего законодательства в области охраны и рационального использования водных ресурсов РК отсутствует. Письмо РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов» от 23.07.2026 г. № ЗТ-2026-03017152;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитываемая) Общее, Питьевая и не питьевая.;

объемов потребления воды Общий расчетный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд = 1,078 м³/сут. Для технологических нужд = 744,4 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-бытовых нужд персонала. Для орошения рабочих площадок карьера, дорог и прочих объектов пыления. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «СтройМашЭнергоСбытХолдинг» является победителем аукциона № 402606 от 29.01.2025 г. (Уведомление № 289050457900000000 от 27.02.2025 г.) на добычу целестиновых и барит-целестиновых руд на месторождении Аурташ (участки Западный 1 и Западный 2). Площадь Участка недр для проведения операций по добыче 17,545 кв. км. Географические координаты: Участок Северный Аурташ (участок Западный 1) 1) 43° 54' 21,9" с.ш. 51° 49' 10,1" в.д. 2) 43° 54' 08,1" с.ш. 51° 49' 46,6" в.д. 3) 43° 51' 46,3" с.ш. 51° 51' 51,1" в.д. 4) 43° 51' 23,2" с.ш. 51° 51' 24,2" в.д. Участок Западный Аурташ (участок Западный 2) 1) 43° 52' 40,6" с.ш. 51° 49' 02,8" в.д. 2) 43° 51' 06,5" с.ш. 51° 47' 02,2" в.д. 3) 43° 51' 19,5" с.ш. 51° 46' 41" в.д. 4) 43° 52' 04,1" с.ш. 51° 46' 38,8" 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 растительного мира не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Редких, исчезающих, занесенных в Красную книгу, растений и животных в районе проведения работ нет. Земельный участок, согласно представленных географических координат, расположен вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Письмо РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» от 20.07.2026 г. № 02-08/ЗТ-Б-10/425.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается Животный мир рассматриваемого района: волк, лисица, корсак, заяц, беркут, кеклик, голубь, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц: беркут, лебедь, фламинго, балобан и др.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания отсутствует. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении работ дополнительного негативного влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение предприятия будет выполнено от ЛЭП ближайшего источника до площадки АБК месторождения Аурташ по отдельному проекту строительства. Для освещения промышленных площадок проведения работ карьера, складов и отвалов применяются мобильные передвижные дизельные осветительные мачты типа Atlas Copco HILIGHT H5+, оснащенные четырьмя прожекторами со светодиодными лампами (LED) мощностью 350 Вт каждая, или аналогичное оборудование . ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов – отсутствуют..

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 процессе проведения работ выявлено 17 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу при реализации намечаемой деятельности в целом по предприятию будет выбрасываться – 10 ингредиентов (диоксид азота – (2 кл), оксид азота – (3 кл), углерод –

3 кл), диоксид серы – (3 кл), сероводород – (2 кл), оксид углерода – (4 кл), проп-2-ен-1-аль - (2 кл), формальдегид – (2 кл), углеводороды предельные C12-C19 – (4 кл), пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 20-70% – (3 кл), в количестве 538,99345437 т/год (твердые – 538,85443168 т/год, газообразные и жидкие – 0,139022692 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 Для безопасного ведения горных работ предусматривается сбор атмосферных осадков выпадающих в контурах карьеров в обустроенных в нижней части зумпфах. Максимальное количество ожидается за счет ливневых осадков. Учитывая высокую степень испарения с водной поверхности (1285-1584 мм), удаление накопленных осадков из зумпфа не предусматривается. Гидрогеологические условия освоения месторождения простые – рудовмещающие отложения сдренированы, безводные. Приток воды следует ожидать в теплый период времени за счет атмосферных осадков. Специальных работ по осушению горных выработок не потребуется, достаточно организовать для сбора атмосферных осадков зумпф на дне карьера, строительство нагорной канавы для отвода атмосферных осадков. Накопленная в зумпфе дренажная вода может быть использована только для технических нужд. Проведение мониторинга заключается в изучении качества дренажных вод – общий химический анализ и микрокомпоненты. Пробы воды отбираются поквартально при их накоплении в зумпфе. На площадке производства работ не предусматривается канализационных сооружений. На площадке будет оборудован биотуалет «Виза». Накопленные хозяйственно-бытовые стоки из септика и фекальные отходы из биотуалета будут периодически вывозиться ассенизационной машиной в отведенные места по договору со специализированной организацией..

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 Твердые бытовые отходы Код отхода – 20 03 01, вид отхода – неопасный. Коммунальные (твердые бытовые) отходы образуются в результате производственно-хозяйственной деятельности предприятия. ТБО (в том числе текстиль, органические отходы) – 5,975 т/год; пищевые отходы – 0,05 т/год; стеклобой – 0,03 т/год; пластмассы – 0,06 т/год. Ветошь промасленная образуется в процессе обслуживания и наладочных работах на оборудовании, спецтехнике и автотранспорте, обтирки рук в количестве 0,4826 т/год временно хранится в закрытом металлическом контейнере, и передается по договору специализированной организации. Объем образования ветоши – 0,4826 т/год. Код отхода – 15 02 02*, вид отхода – опасный. Лом черных металлов образуется при выполнении буровых работ. Код отхода – 16 01 17, вид отхода – неопасный. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией. Объем образования металлолома – 0,05 т/год. Отработанные шины образуются вследствие истощения ресурса шин в результате эксплуатации. Объем образования ветоши – 0,21 т/год. Код отхода – 16 01 03, вид отхода – неопасный. Отходы транспортируются происходит их складирование. По мере накопления отработанные шины передаются специализированному предприятию по разовым талонам. Отработанные синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла образуются при эксплуатации автотранспорта при плановых ремонтах и замены масла. Предусматривается хранение в закрытых металлических емкостях в теплом боксе. По мере накопления передаются специализированным организациям. Объем образования отработанных масел – 0,312 т/год. Код отхода – 13 02 06*, вид отхода – опасный. Медицинские отходы образуются при оказании медицинских услуг в медпункте предприятия. Объем образования ветоши – 0,10 т/год. Код отхода – 18 01 03*, вид отхода – опасный. Хранятся в металлической емкости с плотной крышкой в специально отведенном месте в помещении медпункта. По мере накопления передается специализированной организации. Остатки упаковки от взрывчатых веществ (бумага, полиэтилен, картон, остатки детонирующего шнура) образуются от проведения взрывных работ на карьере. Код отхода – 12 01 17, вид отхода – неопасный. Способ хранения – временное хранение в металлическом контейнере не более 7 дней. Способ утилизации – вывоз по договору со специализированной организацией. Объем образования отходов от взрывчатых веществ – 1,89 т/год. Вскрышные породы образуются при отработке карьеров на этапе добычи полиметаллических руд. Отход горно-добывающей промышленности. Код отхода – 010102, вид отхода – не опасный. 2030-2031 годы – 1,908 тыс. т/год, 2032 год – 0,7632 тыс. т/год, 2033-2039 годы – 0,3339 тыс. т/год. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент Экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК» РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Мангистауской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля МЗ РК» РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР» РГУ «Мангистауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Мангистауской области» Аппарат Акима Мунайлинского района.

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) Согласно фоновой справке РГУ на ПХВ «Казгидромет» от 06.08.2026 г. посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Мунайлинском районе Мангистауской области отсутствуют. Уровень загрязнения почвенного покрова национальной метеорологической службой РГП на ПХВ «Казгидромет» в районе расположения месторождения Аурташ не проводится. Проект рекультивации рассматриваемого объекта будет выполнен и согласован отдельным проектом, с учетом всех объемов нарушенных земель. Предусматриваемые работы будут производиться без использования каких-либо химических реагентов, поэтому загрязнения почв не произойдет. При производстве работ сбросы вод отсутствуют, воздействие на водные объекты не происходит. .

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 В настоящем заявлении рассмотрена намечаемая хозяйственная деятельность, открытая добыча на месторождении Аурташ, при этом было установлено, что воздействие на атмосферный воздух, водный бассейн, почвенный покров, растительный и животный мир – допустимое. Анализируя отрицательные факторы воздействия, можно сделать вывод, что соблюдение всех требований при осуществлении добычных работ позволит значительно уменьшить воздействие на окружающую среду и свести к минимуму возможность необратимых отрицательных изменений в ней. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: техника и автотранспорт, производственное оборудование. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. В целях смягчения оказываемого объектом воздействия на атмосферный воздух проектом предусмотрен полив отвала, технологических дорог и площадок работ, что будет способствовать снижению оказываемого на атмосферный воздух воздействия. В комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на снижение воздействия на атмосферный воздух, включаются: - для снижения пылеобразования при экскавации горной массы проводится орошение забоев водой; - для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха проводится поливка дорог водой поливочной машиной, дороги будут поливаться два раза в смену; - оптимизировать технологические процессы за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С целью снижения негативного воздействия на водные

ресурсы проектными решениями предусматриваются следующие мероприятия: - при производстве работ предусмотрены механизмы и материалы, исключающие загрязнения территории. Заправка механизмов топливом предусматривается передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными приспособлениями, предотвращающими утечки топлива (наконечниками на наливных шлангах, маслоулавливающими поддонами). Ремонт и обслуживание техники на участке не производится. - при добыче водопритоков не ожидается, сброс производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты прилегающей территории проектом не предусматривается. При реализации вышеперечисленных мероприятий отрицательное воздействие на водные ресурсы исключено и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов, ветоши промасленной, металлолома устанавливаются контейнеры..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на разработку целестиновых и барит-целестиновых руд месторождения Аурташ, то альтернативным решением может являться отказ от проведения данных работ. Однако целью проекта является отработка утвержденных запасов и обеспечение социально-экономического роста региона при незначительном сопутствующем уровне воздействия на окружающую среду. Отказ от реализации проектных решений приведет к отказу от освоения запасов для региона видов деятельности. Альтернативы нули: достижения целей указанной намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):

Беркимбаев И.А.

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



