

KZ41RYS00916477

11.12.2024 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 "АК Алтыналмас", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Елебекова, дом № 10, 950640000810, МАХАНОВ БАЛАМИР БОЛАТОВИЧ, 8 777 551 07 21, azat.uikhymbayev@altynalmas.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Горно-обогатительный комплекс Акбакай (далее – ГОК Акбакай) в административном отношении расположен на территории Мойынкумского района Жамбылской области, и находится в недропользовании АО «АК Алтыналмас». Площадки отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики расположены в границах территорий промышленной площадки ГОК Акбакай. Настоящим проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай, который не используется по своему прямому назначению с 2018 года (более 5 лет). Целью настоящего проекта является проведение природоохранного мероприятия по восстановлению ранее нарушенного почвенного покрова, путем проведения технического и биологического этапов рекультивации нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай. Заявление о намечаемой деятельности для АО «АК Алтыналмас» подается в связи с проведением рекультивации нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай, согласно техническому заданию. Согласно пп. 2.2, п. 2, раздела 2, приложения 1 Экологического кодекса объект, относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе. Согласно пп. 1, п. 2, раздела 3, приложения 2 Экологического кодекса РК вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории: наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более. Площадки отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики располагаются на территории объекта I категории ГОК Акбакай. Площадки отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики технологически не связаны с ГОК Акбакай, в связи с чем классифицирован как объект III категории. Ранее данные площадки использовались для сушки хвостов обогатительной фабрики Акбакай для дальнейшей переработки на золотоизвлекательной фабрике (далее – ЗИФ) ГОК Акбакай. В данный момент площадки отвалов хвостов Ближний и Дальний не используется с 2018 года (более 5 лет) и в последующем использоваться не будут, т.

к. ранее образованные хвосты обогатительной фабрики Акбакай, были переработаны на золотоизвлекательной фабрике ГОК Акбакай..

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) Настоящим проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай, который не используется по своему прямому назначению с 2018 года (более 5 лет). Образующиеся отходы производства вывозятся согласно договору со специализированными организациями. На сегодняшний день, функционирующий ГОК Акбакай, осуществляет деятельность на основании следующего экологического разрешения: - Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I категорий №: KZ60VCZ01297753 от 25.08.2021г.; Согласно критериям существенности п. 2 статьи 65 Кодекса в деятельности основного производства изменения не произойдут, т.к. будут проведены работы по рекультивации нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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) Проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай в 2 этапа: технический и биологический. Технический этап: - очистка территорий отвалов хвостов Ближний и Дальний от мусора; - срезка отвала хвостов Ближний и Дальний; - погрузка остатков хвостов; - транспортировка остатков хвостов; - планировка и выравнивание поверхности; Биологический этап: - самозарастание. Оценка воздействия ранее не проводилась, заключение о результатах скрининга не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется, в границах производственной и промышленной территории ГОК «Акбакай». Промышленная площадка ГОК Акбакай расположена в Мойынкумском районе Жамбылской области, в юго-западной части Шу-Илийских гор. Территория необжитая. Рабочий поселок Акбакай с населением в 1 473 человек является единственным поселком и расположен на удалении 1 км севернее от промышленной площадки ГОК Акбакай. Дорожная сеть развита слабо, асфальтированное шоссе протяженностью 110 км соединяет п. Акбакай с ближайшим поселком Мирный, с выходом на магистральную автодорогу (Приложение 1). Рельеф района мелкопесчаный и представляет всхолмленную поверхность, местами расчлененную отдельными невысокими грядами, абсолютные отметки которой колеблются в пределах +465 и +495 м с уклоном на юго-запад. По ландшафтному делению территория приурочена к зоне пустынных степей хребта Жельтау, скудная растительность которой представлена полынью, солянкой и ксерофильными кустарниками с глубокими корневыми системами. Территория расположена в пустынной зоне, имеет резко континентальный климат, характеризующийся большой растительностью сезонных и межгодовых колебаний, значительной суточной и годовой амплитудой температуры, большой сухостью воздуха, малым количеством осадков и незначительным снежным покровом. По совокупности всех климатообразующих элементов участок изысканий относится к строительно-климатическому району IV. Сейсмичность района 6 баллов. Район используется в основном для нужд отгонного животноводства и экономически находится в стадии освоения за счет развития горнодобывающей и горноперерабатывающей промышленности. Участки, подлежащие рекультивации: - Отвал хвостов ОФ (ближний) расположен в центральной части промышленной площадки ГОК Акбакай, на расстоянии 1,5 км к югу от села Акбакай; - Отвал хвостов ОФ (дальний) находится в западной части промышленной площадки ГОК Акбакай, на расстоянии 1,7 км к юго-западу от села Акбакай. Схема расположения площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай приведена на рисунке (Приложение № 2). Координаты земельного участка полигона промышленных отходов, на котором планируется проведение работ: 1. Отвал хвостов ОФ (ближний) 1.45 06 57,444 С.Ш. 72 40 03,919 В.Д. 2. 45 07 00,484 С.Ш. 72 40 17,735 В.Д. 3. 45 06 55,227 С.Ш. 72 40 17,996 В.Д. 4. 45 06 54,976 С.Ш. 72 40 04,062 В.Д. 2. Отвал хвостов ОФ (дальний) 1. 45 06 51,468 С.Ш. 72 39 06,980 В.Д. 2. 45 06 55,707 С.Ш. 72 39 15,073 В.Д. 3. 45 06 54,683 С.Ш. 72 39 16,596 В.Д. 4. 45 06 53,906 С.Ш. 72 39 15,140 В.Д. 5. 45 06 51,250 С.Ш. 72 39 15,697 В.Д. 6. 45 06 48,723 С.Ш. 72 39 11,063 В.Д. Площадь нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай составляет: - Ближний – 3,64 га; - Дальний – 2,19 га. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как

реализация намечаемой деятельности будет природоохранным мероприятием, которое направлено на рекультивацию ранее нарушенных земель площадками отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай в 2 этапа: технический и биологический. Учитывая описанное, исходя из существующего состояния земельного участка, карьера, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, отработки запасов, а также заданию на проектирование, с учетом места расположения объекта рекультивации, а также учитывая, что рекультивируемые земли малопригодны для дальнейшего использования в народном хозяйстве, для данного проекта выбрано санитарно-гигиеническое направление рекультивации. Технический этап рекультивации Согласно требованиям ГОСТ 17.5.1.01-83 « Общие требования к рекультивации земель» на техническом этапе запланированы следующие мероприятия: - очистка территории от мусора, уборка крупнообломочного материала; - срезка отвала хвостов ОФ до основания; - погрузка остатков хвостов; - транспортировка хвостов в ХХ Обогающей фабрики; - планировка горизонтальной поверхности территорий отвалов хвостов ОФ. Проведение технического этапа будет проводиться в 2025 году. Планировка поверхности отвала (3,64+2,19=5,83 га) будет производиться в дневное время суток. Данные параметры приняты с целью обеспечения безопасности работ гусеничной техники. Объемы земельных и строительных работ, а также рекомендуемая последовательность выполнения мероприятий на техническом этапе рекультивации приведены в Сводной ведомости объемов работ по техническому этапу рекультивации в таблице 1. Таблица 1 № п/п Вид работ Ед. изм. Количество Примечание Виды спецтехники 1 Очистка территорий от мусора, в том числе: га 5,83 1 сутки Автосамосвал САМСНН 3250 Р34С6М - отвал ОФ хвостов Ближний 3,64 - отвал ОФ хвостов Дальний 2,19 2 Срезка отвалов хвостов ОФ, в том числе: м3 8 745 35 суток Бульдозер Shantui SD-23 - отвал ОФ хвостов Ближний 5 460 - отвал хвостов ОФ Дальний 3 285 3 Погрузка хвостов, в том числе: м3 8 745 10 суток Колесный погрузчик Hitach ZW220-5A - отвал ОФ хвостов Ближний 5 460 - отвал хвостов ОФ Дальний 3 285 4 Транспортировка хвостов, в том числе : тонн 10 494 10 суток Автосамосвал САМСНН 3250 Р34С6М - отвал ОФ хвостов Ближний 6 552 - отвал хвостов ОФ Дальний 3 942 5 Планировка поверхности, в той числе: м2 58 300 7 суток Бульдозер Shantui SD-23 - отвал ОФ хвостов Ближний 36 400 - отвал хвостов ОФ Дальний 21 900 Биологический этап рекультивации Рекультивация нарушенных земель позволяет восполнить земельные ресурсы. Проектом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, что позволит снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшит микроклимат района. Для разработки наиболее эффективных и рациональных методов рекультивации нарушенного ландшафта большое значение имеет знание процессов их естественной эволюции, в частности, восстановления растительного покрова. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для создания растительных сообществ защитного, озеленительного и декоративного назначения. Биологический этап начинается после окончания технического этапа и проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя. Данный слой предотвращает эрозию почв, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Основные технико-экономические показатели проведения работ: Площадь нарушенных земель, в том числе - 5,83 га, из них: отвал ОФ хвостов Ближний - 3,64 га, отвал хвостов ОФ Дальний -2,19 га. Площадь земель, подлежащая этапу рекультивации – 5,83 га (санитарно-гигиенического направления). Транспортировка хвостов на переработку 10 494 тонн. Планировка горизонтальной поверхности 58 300 м2. Сроки проведения работ 2025 год. Стоимость проведения работ в текущих ценах - 28 591 950,00 млн. тенге.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай: технический и биологический. Технический этап: № п/п Вид работ Ед. изм. Количество Примечание Виды спецтехники 1 Очистка территорий от мусора, в том числе: га 5,83 1 сутки Автосамосвал САМСНН 3250 Р34С6М - отвал ОФ хвостов Ближний 3,64 - отвал ОФ хвостов Дальний 2,19 2 Срезка отвалов хвостов ОФ, в том числе: м3 8 745 35 суток Бульдозер Shantui SD-23 - отвал ОФ хвостов Ближний 5 460 - отвал хвостов ОФ Дальний 3 285 3 Погрузка хвостов, в том числе: м3 8 745 10 суток Колесный погрузчик Hitach ZW220-5A - отвал ОФ хвостов Ближний 5 460 - отвал хвостов ОФ Дальний 3 285 4

Транспортировка хвостов, в том числе: тонн 10 494 10 суток Автосамосвал САМСНН 3250 Р34С6М - отвал ОФ хвостов Ближний 6 552 - отвал хвостов ОФ Дальний 3 942 5 Планировка поверхности, в той числе: м2 58 300 7 суток Бульдозер Shantui SD-23 - отвал ОФ хвостов Ближний 36 400 - отвал хвостов ОФ Дальний 21 900 Биологический этап: Рекультивированную территорию целесообразно оставить для естественного самовосстановления путем самозарастания дикорастущими растениями, характерными для данного региона и почвенной провинции. Естественное зарастание позволит вернуть участок к состоянию, близкому к природному..

7. Предпожительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение рекультиваций в течений 2025 года. Передача данных земельных участков государству будет произведена согласно земельному законодательству Республики Казахстан и другим НПА по истечению недропользования месторождения Акбакай. .

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 Рассматриваемый земельный участок представлен на основании Акта на право временного возмездного долгосрочного землепользования № 960041 от 11.01.2012 года (Приложение № 3). Площадь земельного участка: 368,7 га (из них общая площадь рекультивации нарушенных земель двух площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай составляет – 5,83 га). Кадастровый номер: 06-093-025-052. Предоставленное право: временное возмездное землепользование (аренда). Срок землепользования: земельный участок сроком на 25 лет. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: для строительства и обслуживания склада питьевых вод и технологических отходов. Ограничение в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка: делимый. Местоположение: территория промышленной площадки ГОК Акбакай, Мойынкумского района, Жамбылской области. Предполагаемые сроки использования: проведение работ по рекультивации нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай на земельных участках площадью 3,64 га и 2,19 га в 2025 году. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется;

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 В связи с тем, что площадки отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай находятся на территории ГОК Акбакай и для проведения работ по рекультивации будут привлечены работники ГОК Акбакай. Источниками водоснабжения для технологических нужд будет являться шахтные воды, на хозяйственное привозная вода с ГОК Акбакай, на питьевые нужды используется бутилированная вода, доставляемая автотранспортом. Вода для технологических нужд используется для пылеподавления площадок и дорог. Гидрографическая сеть представлена временными водотоками по тальвегу саев, в период таяния снегов, который продолжается в течение 3-5 суток. Наиболее ближайшим постоянным водотоком является река Шу, долина которого расположена в 75 км к югу от пос. Акбакай. Таким образом, использование поверхностных вод для технологических нужд ГОК Акбакай не предполагается. В связи с отдаленностью от поверхностных водотоков, предполагаемая хозяйственная деятельность ГОК Акбакай на водные объекты оказывать не будет. Таким образом наличие водоохранных зон и полос на территории намечаемой деятельности – отсутствует. ГОК Акбакай характеризуется, по существу, безводными условиями. На территории отсутствуют реки и крупные водоемы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование ГОК Акбакай. Имеется Разрешение на специальное водопользование Номер: KZ14VTE00077734 Серия: Шу-Т/034-Т-Р выданного «Шу-Галасская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам

Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» Цель специального водопользования: Хозяйственно-питьевое и производственно-техническое водоснабжение Расчетные объемы водопотребления 1314000 м3/год На питьевые цели – питьевого качества, бутилированная. На производственные нужды – не питьевая от шахтных и карьерных вод.;

объемов потребления воды Общий объём потребления воды – 5 852,95 м3/год, из-них: - хозяйственно-бытовые нужды – 22,95 м3/год; - пылеподавление – 5 830,0 м3/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 5 830,0 м3/год; Расчеты водопотребления и водоотведения и баланс водопотребления и водоотведения приведены в (Приложении № 4).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются на хозяйственно-питьевые цели, при проведении работ по рекультивации, и обеспыливание площадок и дорог. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земельный участок представлен на основании Акта на право временного возмездного долгосрочного землепользования № 960041 от 11.01.2012 года (Приложение № 3). Площадь земельного участка: 368,7 га (из них общая площадь рекультивации нарушенных земель двух площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай составляет – 5,83 га). Кадастровый номер: 06-093-025-052. Предоставленное право: временное возмездное землепользование (аренда). Срок землепользования: земельный участок сроком на 25 лет. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: для строительства и обслуживания склада питьевых вод и технологических отходов. Ограничение в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка: делимый. Местоположение: территория промышленной площадки ГОК Акбакай, Мойынкумского района, Жамбылской области. Предполагаемые сроки использования: с 2025 года. Координаты земельного участка ГОК Акбакай, с учетом площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай: 1. Отвал хвостов ОФ (ближний) № угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 45 6 57.444 72 40 3.919 2 45 7 0.484 72 40 17.735 3 45 6 55.227 72 40 17.996 4 45 6 54.976 72 40 4.062 2. Отвал хвостов ОФ (дальний) № угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 45 6 51.468 72 39 6.980 2 45 6 55.707 72 39 15.073 3 45 6 54.683 72 39 16.596 4 45 6 53.906 72 39 15.140 5 45 6 51.250 72 39 15.697 6 45 6 48.723 72 39 11.063;

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 растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют, соответственно посадка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют, соответственно посадка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов в рамках намечаемой деятельности: - дизельное топливо – 50 тон/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду, т. к. проведение данных работ является природоохранным мероприятием по восстановлению нарушенных земель..

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) Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в процессе проведения работ на 2025 год – 5,2102 тонн/год (Приложение № 5): - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 5,2102 тонн/год; Класс опасности загрязняющих веществ: - к классу опасности № 3 относятся: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20; В перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, никакие загрязняющие вещества не входят. Намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды поступают в герметичный септик, из которого ассенизационной машиной откачиваются и доставляются на очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод марки «БК» ГОК Акбакай, далее после очистки откачиваются и доставляются ассенизационной машиной в хвостохранилище золото-извлекающей фабрики (далее ЗИФ) Акбакай, где используются на технологические нужды ЗИФ в замкнутой системе оборотного водоснабжения. Сброс в водные объекты и на рельеф местности отсутствует..

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 На период проведения работ образуются следующие виды отходов производства и потребления: Отходы потребления: Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала. Твердые бытовые отходы [20 03 01] в количестве – 0,375 тонн/год. Предприятием ГОК Акбакай на собственном полигоне ТБО, предусмотрена система раздельного сбора и утилизации твердых отходов, образующихся в процессе производства. Отходы производства: Для реализации работ, предусмотренных Проектом рекультивации, техника будет привлекаться с ГОК Акбакай АО "АК Алтыналмас". Таким образом, образование других видов отходов производства, связанных с эксплуатацией техники, не предусмотрено. Все отходы, образуемые на предприятии, учтены при реализации работ на месторождении ГОК Акбакай АО "АК Алтыналмас". Проектом не предусмотрено накопление на объекте 10 тонн и более опасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов (Приложение № 6). Превышения пороговых значений, установленных для переноса загрязнителей не будет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Предположительно потребуется: - или Экологическое разрешение на воздействие от РГУ "Департамент экологии по Жамбылской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"; - или Заключение государственной экологической экспертизы от ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области»; - или подача Декларация о воздействии на окружающую среду (III категория)..

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) Описание текущего состояния окружающей среды на территории проектируемого участка приведено согласно отчёту ПЭК действующего ЗИФ Акбакай АО «АК Алтыналмас» за 3-й квартал 2024 года . Согласно данным отчётов по ПЭК за 3-й квартал 2024 года, результаты мониторинга атмосферного воздуха на границе СЗЗ средние значения концентрации показали: по пыли – 0,004 мг/м³, ПДК – 0,3 мг/м³; SO₂ – 0,413 мг/м³, ПДК – 0,5 мг/м³; NO₂ – 0,053 мг/м³, ПДК – 0,2 мг/м³; СО – 1,73 мг/м³, ПДК – 5 мг/м³. По результатам мониторинга воздействия на границе СЗЗ: - концентрации контролируемых веществ в атмосферном воздухе не превышают ПДК; - концентрации контролируемых веществ в наземных источниках находятся в пределах своих природных показателей и ПДК; - концентрации контролируемых веществ в подземных водах находятся в пределах своих природных показателей и ПДК. Результаты замеров от стационарных источников загрязнения показали: HCN (Синильная кислота) - 0,01415 т/год, HCl (Соляная кислота) - 0,001692 т/год, Алканы C12-19 /в пересч. на С - 0,001697 т/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 10,028 т/год, NaOH - 0,00004641 т/год, СО - 0,11498041 т/год, NO_x - 0,07713099 т/год, NO - 0,01246756 т/год, Углерод черный Сажа (С) - 0,00133603 т/год, HNO₃ - 0,0008593 т/год, H₂SO₄ - (00002023 т/год, As (неорг.соед) - 0,00000088 т/год, NH₃ - 0,00012272 т/год, CH₃COOH (Уксусная кислота) - 0,00090378 т/год, Свинец и его неорганические соединения - 0,00029431 т/год, SO₂ - 0,00998701 т/год, C₂H₅OH (Этанол (Этиловый спирт)) - 0,00467828 т/год, C₂H₃CHO (Ацетальдегид (Уксусный альдегид)) - (0000436 т/год, Взвешенные вещества - 0,00578396 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор - 0,0004956 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, монокорунд) - 0,001699 т/год, Пыль древесная - 0,00577815 т/год, Са₂(ОН)₂ (Кальций дигидрооксид) - 0,00001206 т/год, Железа оксид - 0,0035155 т/год, Марганец и его соединения - 0,0008146 т/год. Превышений лимитов эмиссий на выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, объемов образования отходов не обнаружено. По результатам мониторинга воздействия на границе СЗЗ на атмосферный воздух и подземные воды отрицательного влияния предприятия ГОК Акбакай не выявлено. Загрязнение атмосферного воздуха в контрольных точках оценивается, как допустимое. Экологическое состояние окружающей среды удовлетворительное. Согласно мониторинговым исследованиям, для подземных и наземных природных вод характерно высокое содержание сухого остатка, что связано с их естественным содержанием. Шахтные, карьерные воды, используются для технологических нужд. В соответствии с программой ПЭК были отобраны подземные, шахтные, технологические и поверхностные воды предприятия. Отбор и анализ воды проводился в соответствии с нормативными документами. В районе расположения постоянные водотоки отсутствуют. Наблюдательные скважины на территории ГОК Акбакай не относятся к водоисточникам для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования, поэтому санитарно-гигиенические показатели ПДК для определения степени влияния ГОК Акбакай на загрязненность подземной воды не подходят. Как видно из представленных данных воды подземные и шахтные сильно минерализованы и имеют высокое содержание металлов природного происхождения. Почвы. Почвенный покров территории представлен серо-бурыми нормальными суглинистыми, серо-бурыми неполноразвитыми защелоченными, серо-бурыми малоразвитыми почвами; солонцами бурыми; солончаками типичными и интрозанальными почвами - лугово-бурыми засоленными, луговыми бурыми засоленными. Фоновых исследований – не требуется.

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 Согласно статье 70 Критерии существенности воздействия на ОС Экологического Кодекса РК от 02 января 2021 года 400-VI ЗРК были учтены: 1. Параметры намечаемой деятельности с учетом: - Вида и масштаба намечаемой деятельности Значимость воздействий оценивается, основываясь на: возможности воздействия и последствий воздействия. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: пространственный масштаб; временной масштаб; интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Принята 4-х

бальная система критериев. Нулевое воздействие будет только при отсутствии технической деятельности или воздействием, связанным с естественной природной изменчивостью. Для комплексной методики оценки воздействия на природную среду и здоровье населения применяется мультипликативная (умножение) методология расчета. После проведения предварительной оценки воздействия проектируемому объекту присвоена следующая значимость антропогенных нарушений: 1. Пространственный масштаб градируется ограниченным воздействием (площадь воздействия до 1 км²); 2. Временной масштаб градируется многолетним воздействием (воздействие наблюдается от 1 года до 3-х лет) 3. Интенсивность воздействия варьирует от незначительной до умеренной (изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных компонентов природной среды. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению). Таким образом, комплексное воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. - Касательно кумуляции воздействия намечаемой деятельности с воздействиями другой известной деятельности (реализованной, проектируемой, намечаемой) в районе размещения предполагаемого объекта: для комплексной оценки влияния на ОС проведён расчет рассеивания на период проведения работ (Приложение № 7). Согласно расчёты рассеивания, выбросы ЗВ носят незначительный характер, превышений предельно-допустимых концентраций в районе зоны воздействия объекта нет. Максимальные выбросы от пыли неорганической составляют 0,05 долей ПДК. В связи с удалённостью населённого пункта от участка проведения горных работ, а также учитывая кратковременность проведения горных работ и отсутствие в выбросах опасных загрязняющих веществ кумуляционное воздействие от объекта проектирования незначительное. - Уровня риска загрязнения окружающей среды и причинения вреда жизни и (или) здоровью людей; Основной гарантией предотвращения от негативного воздействия на окружающую среду и жизни и (или) здоровью людей является соблюдение мер, предусмотренных в пункте 16 данного Заявления, а соблюдение требований и правил техники безопасности на период проведения на период горных работ. Нарушений условий акустической комфортности на территории и на селитебной территории не происходит. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано, с учетом отдаленности жилой зоны..

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 С целью уменьшения негативного воздействия на окружающую среду планируется комплекс природоохранных мероприятий: Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - гидрообеспыливание площадки при транспортировке вскрышных пород работ; - применение технически исправных машин и механизмов; - проведение внутреннего экологического контроля. Мероприятия по охране почвенного покрова, флоры и фауны: - сооружение к местам проведения работ подъездных дорог, запрет езды по бездорожью и несанкционированным дорогам; - для перевозки вскрыши в максимальной степени использовать существующую дорожную сеть; - обеспечение регулярной уборки территории и уборку мусора; - заправка техники в специально организованных местах; - поддержание чистоты и порядка на площадке; - не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф. Мероприятия по охране водных ресурсов: - мониторинг подземных вод; Мероприятия по обращению с отходами: - осуществление системы раздельного сбора отходов с последующей утилизацией производственных отходов, сбор каждого вида отходов в специально отведенном месте; - заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; - соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: - регулярные инструктажи по технике безопасности; - соблюдение правил техники безопасности, охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению социальных воздействий - использование местной сферы вспомогательных и сопутствующих услуг. В результате осуществления предлагаемых природоохранных мероприятий при рекультивации нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики ГОК Акбакай будут стабилизированы нормативные санитарно-гигиенические условия для проживания населения в районах, прилегающих к территории..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как

реализация намечаемой деятельности будет природоохранным мероприятием, которое направлено на рекультивацию и ликвидацию ранее нарушенных земель площадок отвалов хвостов Ближний и Дальний обогатительной фабрики, ГОК Акбакай..

- 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):

Жаксылыков С.Т.

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



