

KZ92RYS00917111

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, 87775510721, 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 Акьбакай) в административном отношении расположен на территории Мойынкумского района Жамбылской области, и находится в недропользовании АО «АК Алтыналмас». Полигон промышленных отходов расположен в границах территорий промышленной площадки ГОК Акбакай. Настоящим проектом предусматривается рекультивация нарушенных земель полигона промышленных отходов 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 полигона промышленных отходов ГОК Акбакай. Заявление о намечаемой деятельности для АО «АК Алтыналмас» подается в связи с проведением рекультивации нарушенных земель полигона промышленных отходов 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. Площадка полигона промышленных отходов располагается на территории объекта I категории ГОК Акбакай. Полигон промышленных отходов технологически не связаны с ГОК Акбакай, в связи с чем классифицирован как объект III категории. Полигон промышленных отходов не используется с 2018 года (более 5 лет) и в дальнейшем не будет использоваться, т. к. образующиеся отходы производства вывозятся согласно договора со специализированными организациями..

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 полигона промышленных отходов ГОК Акбакай, который не используется по своему прямому назначению с 2018 года (более 5 лет). Образующиеся отходы производства вывозятся согласно договора 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 не действующего полигона промышленных отходов. 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 полигона промышленных отходов ГОК Акбакай в 2 этапа: технический и биологический. Технический этап: - очистка территорий полигона от мусора; - засыпка полигона вскрышной породой; - планировка и выравнивание поверхности; - уплотнение поверхности; - формирование уклонов; 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. Участок, подлежащий к рекультивации: - Полигон промышленных отходов расположен в 1,9 км к югу от ствола шахты «Главная» ГОК «Акбакай» и 2,2 км к югу от поселка Акбакай. Схема полигона промышленных отходов приведена на рисунке Приложение № 2. Координаты земельного участка полигона промышленных отходов на котором планируется проведение работ: № угловые точки Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 45 6 23.093 72 41 5.132 2 45 6 19.828 72 41 3.896 3 45 6 18.315 72 41 12.026 4 45 6 21.559 72 41 13.282 Площадь рекультивации полигона промышленных отходов ГОК Акбакай составляет 1,92 га. Альтернативного выбора других мест не предусматривается, так как реализация намечаемой деятельности будет природоохранным мероприятием, которое направлено на рекультивацию ранее построенного полигона промышленных отходов. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается рекультивация полигона промышленных отходов ГОК Акбакай в 2 этапа: технический и биологический. Рекультивация земель – это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. В каждом конкретном случае определяются этапы рекультивации земель, с учетом следующих основных факторов: агрохимических свойств пород, природных и социальных условий, ценности земли, перспектив развития и географического расположения района проведения работ. Как правило, выделяется два этапа: технический этап рекультивации и биологический этап, который направлен на восстановление земель для дальнейшего использования их в сельском хозяйстве (проводится в районах с

плодородными почвами). В соответствии с ГОСТ 17.5.1.01.83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель» возможны следующие направления рекультивации: – сельскохозяйственное – с целью создания на нарушенных землях сельскохозяйственных угодий; – лесохозяйственное – с целью создания лесных насаждений различного типа; – рыбохозяйственное – с целью создания в понижениях техногенного рельефа рыбоводческих водоемов; – водохозяйственное – с целью создания в понижениях техногенного рельефа водоемов различного назначения; – рекреационное - с целью создания на нарушенных землях объектов отдыха; – санитарно-гигиеническое – с целью биологической или технической консервации нарушенных земель, оказывающих отрицательное воздействие на окружающую среду, рекультивация которых для использования в народном хозяйстве экономически неэффективна; – строительное – с целью приведения нарушенных земель в состояние, пригодное для промышленного и гражданского строительства. 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

№ п/п	Виды спецтехники	1	Очистка территорий от мусора	га	1	сутки	Автосамосвал
САМСНН 3250 Р34С6М	2	Засыпка полигона вскрышной породой	20	суток	погрузка	м3	19 156
САМСНН 3250 Р34С6М	3	Колесный погрузчик Hitach ZW220-5А	транспортировка	тонн	38	312	Автосамосвал
САМСНН 3250 Р34С6М	3	Планировка и выравнивание поверхности	м2	19 156	8	суток	Бульдозер
Shantui SD-23	4	Уплотнение поверхности	м2	19 156	1	сутки	Виброкаток
5	Формирование уклона	м2	2 768	1	сутки	Бульдозер Shantui SD-23	Основные технико-экономические показатели проведения работ:
№ п/п	Параметры	Ед. изм.	Показатели	1	Площадь нарушенных земель	га	1,92
2	Площадь земель, подлежащая этапу рекультивации:	га	1,92	всего	санитарно-гигиенического направления	3	
4	Повторное использование вскрышной породы	тонн	38	312	4	Планировка горизонтальной поверхности	м2
5	Сроки проведения работ	год	2025	6	Стоимость проведения работ в текущих ценах	млн. тенге	65 820 680,00.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается рекультивация полигона промышленных отходов ГОК Акбакай в 2 этапа: технический и биологический. Технический этап: № п/п Вид работ Ед. изм. Количество Примечание

№ п/п	Виды спецтехники	1	Очистка территорий от мусора	га	1	сутки	Автосамосвал
САМСНН 3250 Р34С6М	2	Засыпка полигона вскрышной породой	20	суток	погрузка	м3	19 156
САМСНН 3250 Р34С6М	3	Колесный погрузчик Hitach ZW220-5А	транспортировка	тонн	38	312	Автосамосвал
САМСНН 3250 Р34С6М	3	Планировка и выравнивание поверхности	м2	19 156	8	суток	Бульдозер
Shantui SD-23	4	Уплотнение поверхности	м2	19 156	1	сутки	Виброкаток
5	Формирование уклона	м2	2 768	1	сутки	Бульдозер Shantui SD-23	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. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение рекультиваций в течений 2025 года. Передача данного земельного участка 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 № 974591 от 22.08.2015 года (Приложение № 3). Площадь земельного участка: 159,09 га (из них площадь рекультивации полигона промышленных отходов составляет – 1,92 га). Кадастровый номер: 06-093-025-050. 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 размещения промышленной зоны. Ограничение в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка: делимый. Местоположение: территория промышленной площадки ГОК Акбакай,

Мойынкумского района, Жамбылской области. Предполагаемые сроков использования: проведение работ по рекультивации полигона промышленных отходов на земельном участке площадью 1,92 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 водоохраных 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 полигона промышленных отходов находится 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 удаленностью от поверхностных водотоков, предполагаемая хозяйственная деятельность ГОК Акбакай на водные объекты оказывать не будет. Таким образом наличие водоохраных 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-Таласская 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 – 1 938,55 м³/год, из-них: - хозяйственно-бытовые нужды – 22,95 м³/год; - пылеподавление – 1 915,6 м³/год; Безвозвратное водопотребление и потери воды – 1 915,6 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 № 974591 от 22.08.2015 года (Приложение № 3). Площадь земельного участка: 159,09 га (из них площадь рекультивации полигона промышленных отходов составляет – 1,92 га). Кадастровый номер: 06-093-025-050. 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 размещения промышленной зоны. Ограничение в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка: делимый. Местоположение: территория промышленной площадки ГОК Акбакай, Мойынкумского района, Жамбылской области. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования земельных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется, дополнительный земельный отвод не требуется. Предполагаемые сроков использования: с 2025 года. Координаты земельного участка ГОК Акбакай, с учетом полигона промышленных отходов: № угловые точки

Географические координаты Северная широта Восточная долгота градус минута секунда градус минута секунда 1 45 6 23.093 72 41 5.132 2 45 6 19.828 72 41 3.896 3 45 6 18.315 72 41 12.026 4 45 6 21.559 72 41 13.282;

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 животного мира в рамках намечаемой деятельности не предусматривается. Так как территория технологически освоена, пользование животным миром не предусмотрено;

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 – 5,7859 тонн/год (Приложение № 5): - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 5,7859 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; CO – 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, CO - 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 - 0,00002023 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)) - 0,0000436 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, Ca₂(OH)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..

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. .

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 рекультиваций полигона промышленных отходов 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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
реализация намечаемой деятельности будет природоохранным мероприятием, которое направлено на рекультивацию и ликвидацию ранее построенного полигона промышленных отходов 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)



