

KZ87RYS00445296

25.09.2023 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 "Казцинк", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ, +7 (7232)291424, +7 (7232)291359, kazzinc@kazzinc.com

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) В качестве намечаемой деятельности рассматривается ликвидация последствий недропользования (ведения горных работ) на Малеевском руднике горно-обогательного комплекса «Алтай» с целью восстановления естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой района. В рамках намечаемой деятельности предусматривается разработка мероприятий по ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике, в том числе по восстановлению поверхности, нарушенной горными работами, в состояние пригодное для их дальнейшего использования. Укрупненно процессам ликвидации последствий ведения горных работ должны быть подвергнуты промышленные площадки Малеевского рудника - основная промплощадка с площадкой шахты «Скиповая», площадка шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая», площадка штольни Малеевская. По окончании эксплуатации Малеевского месторождения и отработки запасов предусмотрены мероприятия по восстановлению нарушенных земель, в два этапа: первый – технический этап рекультивации земель; второй – биологический этап рекультивации земель. Намечаемая деятельность по направлению «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, и в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Малеевский рудник по виду деятельности «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» (п. 3.1, раздел 1, приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан) относится к объектам I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В соответствии с пунктом 3 статьи 418 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) оператором ТОО «Казцинк» ранее подано заявление в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды заявление в целях отнесения объектов оператора к I, II, III и IV категориям, по рассмотрению которого РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области» отнесен к объектам I категории ГОК «Алтай», в состав

которого входит Малеевский рудник. В соответствии с Законом Республики Казахстан от 5 июля 2023 года № 17-VIII ЗРК О вне-сении изменений и дополнений в некоторые законодательные акты Республики Казахстан по во-просам Семипалатинской зоны ядерной безопасности, экологии и электроэнергетики» пункт 3 статьи 12 Экологического кодекса Республики Казахстан включает следующую норму: критерии, в соответствии с которыми строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации, производимые на объектах различных категорий, относятся к I, II, III или IV категории, устанавливаются в инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. При этом, по состоянию на дату составления настоящего Заявления о намечаемой деятельности соответствующие критерии не внесены в «Ин-струкцию по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружа-ющую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Рес-публики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Таким образом, нормативно определяется, что намечаемая деятельность по ликвидации последствий недропользования на Малеевском руднике может относиться к I, II, III или IV категории, однако на момент составления настоящего Заявле-ния о намечаемой деятельности в отсутствии соответствующих критериев такое отнесение не может быть выполнено. В соответствии с пунктом 4 статьи 12 Экологического кодекса отнесение намечаемой деятельности по ликвидации последствий недропользования на Малеевском руднике к определенной категории осуществляется при проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду, либо при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности.

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) Горные работы на Малеевском месторождении ведутся подземным способом, с нарушением дневной поверхности буровым и горнотранспортным оборудованием в пределах земельного отвода. Специфика намечаемой деятельности отличает текущую деятельность Малеевском руднике (добыча твердых полезных ископаемых) от непосредственно намечаемой деятельности (ликвидация последствий недропользования), вследствие чего не рассматривается внесение существенных изменений в осуществляемые виды деятельности. В соответствии с пунктом 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан оценка воздействия на окружающую среду является обяза-тельной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к Кодексу. На основании требований статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, ввиду установленной необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности, не требуется детальный анализ существенности изменений, вносимых в деятельность Малеевского рудника горно-обогатительного комплекса «Алтай» ТОО «Казцинк» в результате реализации намечаемой деятельности по ликвидации последствий недропользования.; 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) Горные работы на Малеевском месторождении ведутся подземным способом, с нарушением дневной поверхности буровым и горнотранспортным оборудованием в пределах земельного отво-да. Специфика намечаемой деятельности отличает текущую деятельность Малеевском руднике (добыча твердых полезных ископаемых) от непосредственно намечаемой деятельности (ликвида-ция последствий недропользования), вследствие чего не рассматривается внесение существенных изменений в осуществляемые виды деятельности. В соответствии с пунктом 1 статьи 65 Экологи-ческого кодекса Республики Казахстан оценка воздействия на окружающую среду является обяза-тельной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к Кодексу. На основании требований статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан , ввиду установленной необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в отноше-нии намечаемой деятельности, не требуется детальный анализ существенности изменений, вно-симых в деятельность Малеевского рудника горно-обогатительного комплекса «Алтай» ТОО «Казцинк» в результате реализации намечаемой деятельности по ликвидации последствий недро-пользования; 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) Горные работы на Малеевском месторождении ведутся подземным способом, с нарушением дневной поверхности буровым и горнотранспортным оборудованием в пределах земельного отвода. Специфика намечаемой деятельности отличает текущую деятельность Малеевском руднике (добыча

твердых полезных ископаемых) от непосредственно намечаемой деятельности (ликвидация последствий недропользования), вследствие чего не рассматривается внесение существенных изменений в осуществляемые виды деятельности. В соответствии с пунктом 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к Кодексу. На основании требований статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, ввиду установленной необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности, не требуется детальный анализ существенности изменений, вносимых в деятельность Малеевского рудника горно-обогатительного комплекса «Алтай» ТОО «Казцинк» в результате реализации намечаемой деятельности по ликвидации последствий недропользования.; 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) Горные работы на Малеевском месторождении ведутся подземным способом, с нарушением дневной поверхности буровым и горнотранспортным оборудованием в пределах земельного отвода. Специфика намечаемой деятельности отличает текущую деятельность Малеевском руднике (добыча твердых полезных ископаемых) от непосредственно намечаемой деятельности (ликвидация последствий недропользования), вследствие чего не рассматривается внесение существенных изменений в осуществляемые виды деятельности. В соответствии с пунктом 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для видов деятельности и объектов, перечисленных в разделе 1 приложения 1 к Кодексу. На основании требований статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, ввиду установленной необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности, не требуется детальный анализ существенности изменений, вносимых в деятельность Малеевского рудника горно-обогатительного комплекса «Алтай» ТОО «Казцинк» в результате реализации намечаемой деятельности по ликвидации последствий недропользования.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Малеевский рудник, входящий в состав горно-обогатительного комплекса «Алтай», расположен в районе Алтай Восточно-Казахстанской области, к северу от районного центра города Алтай. Три промплощадки Малеевского рудника (основная промплощадка с площадкой шахты «Скиповая», площадка шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая», площадка штольни Малеевская) находятся в 13 км к северу от г. Алтай. Ближайшими к объектам Малеевского рудника населенными пунктами являются села Бобровка (расположено на расстоянии 1,2 км к северу от основной промплощадки) и Путинцево (расположено на расстоянии 3 км к юго-востоку от промплощадки шахт «Вентиляционная» и «Воздуховыдающая»). Ситуационная схема с указанием месторасположения объектов Малеевского рудника приведена на рисунке 1. Схема с указанием границ горного отвода Малеевского рудника приведена на рисунке 2, координаты угловых точек к Горному отводу приведены в таблице 1. Ввиду того, что намечаемая деятельность направлена на ликвидацию последствий недропользования на существующем подземном руднике Малеевского месторождения, то обоснование выбора места и рассмотрение возможности выбора других мест не выполняется. В целях проведения рекультивации нарушенных земель в рамках ликвидации последствий недропользования рассматриваются следующие земельные участки, используемые в текущей деятельности Малеевского рудника (кадастровый номер, целевое назначение): - 05-070-008-042, для размещения и эксплуатации котельной № 7; - 05-070-008-252, для размещения и эксплуатации шахты «Вентиляционная»; - 05-070-010-095, для строительства внеплощадной автодороги штольни «Малеевская» 2 горизонта шахты «Малеевская»; - 05-070-010-100, для размещения и эксплуатации штольни «Малеевская» с автодорогой (участок № 1 - гараж); - 05-070-010-101, для размещения и эксплуатации штольни «Малеевская» с автодорогой (участок № 1); - 05-070-013-023, для размещения и эксплуатации резервуаров воды 1000 м.куб.; - 05-070-013-114, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 1); - 05-070-013-115, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 2); - 05-070-013-116, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 1); - 05-070-013-117, для размещения и эксплуатации автовесов (участок № 2); - 05-070-029-004, для размещения и эксплуатации автомобильной дороги к резервуарам 1000 м3; - 05-070-029-009, для размещения и эксплуатации технологической дороги «Шахта «Малеевская» - Путинцево»; - 05-070-029-013, для размещения и эксплуатации автодороги «Малеевский рудник – Зыряновская обогатительная фабрика»; - 05-070-029-025, для размещения и эксплуатации автодороги «штольня «Малеевская» - шахта «Малеевская»; - 05-070-030-035, для размещения и эксплуатации колодцев на линии водовода «резервуары 1000 куб.м. – нижняя площадка»; - 05-070-030-037

, для размещения и эксплуатации колодцев на промливневой канализации КЗ и хозфекальной канализации К1; - 05-070-033-004, для размещения и эксплуатации шахты «Вентиляционная» (участок № 1); - 05-070-033-007, для строительства площадки транспортного уклона; - 05-070-033-008, для размещения и эксплуатации дробильно-сортировочного узла с подъездной дорогой; - 05-070-033-012, для размещения и эксплуатации котельной № 6; - 05-070-033-033, для размещения и эксплуатации шахты «Малеевская»; - 05-070-033-036, для строительства вспомогательной вентиляционной установки; - 05-070-033-039, для строительства теплотрассы; - 05-070-033-054, для строительства воздуховывающих шурфов с подъездной дорогой; - 05-070-033-056, для строительства воздуховывающих шурфов с подъездной дорогой.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно «Плану горных работ Малеевского месторождения» прогнозируется снижение производительности по добыче полиметаллических руд с прекращением добычи в 2026 году. В соответствии со статьей 218 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» недропользователь обязан обеспечить разработку, согласование, экспертизу и утверждение проекта работ по ликвидации последствий добычи твердых полезных ископаемых (полиметаллических руд) Малеевского месторождения не позднее чем за два года до истечения срока лицензии. Начало работ по разработке, согласованию, экспертизе и утверждению проекта ликвидации последствий добычи твердых полезных ископаемых принято с 2023 года с учетом длительных сроков выполнения оценки воздействия на окружающую среду согласно параграфу 3 Кодекса. Намечаемая деятельность не предусматривает производство продукции, вследствие чего также не могут быть указаны характеристики продукции. Разработка проектных решений по ликвидации последствий недропользования (ведения горных работ) предусматривается в соответствии с «Планом ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения», утвержденным заключением государственной экологической экспертизы № KZ22VDC00094153 от 02.02.2023 года. Действующий «План ликвидации к Плану горных работ Малеевского месторождения» разработан в 2022 году ТОО «Эколира». Ликвидация последствий недропользования на Малеевском месторождении полиметаллических руд предусмотрена по следующим объектам участка недр: подземные горные выработки; отвалы и склады; сооружения и оборудование; инфраструктура объекта недропользования; транспортные пути; отходы производства и потребления; системы управления водными ресурсами. На участке Малеевского месторождения эксплуатируются следующие объекты: ствол шахты «Малеевская», «Вентиляционная», «Скиповая», «Воздуховывающая»; шурфы №1, №2, №3, №4, вентиляционный шурф; портал транспортного уклона; штольня шх. «Малеевская»; штольня «Малеевская»; штольня «Материальная»; склады ПРС; очистные сооружения шахтных вод; вспомогательные объекты Малеевского рудника; инфраструктура Малеевского рудника. С учетом эксплуатации рудника рассматривается возможность прогрессивной ликвидации в отношении объектов площадки штольни «Малеевская» с выполнением работ по завершению согласования намечаемой деятельности в установленном законодательством порядке. Согласно «Плану ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения» (утвержден заключением государственной экологической экспертизы №KZ22VDC00094153 от 02.02.2023 года) предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель (рекультивируемая площадь предварительно - 78,62655 га), в два этапа: первый – технический этап рекультивации земель, второй – биологический этап рекультивации земель..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности приводится согласно «Плану ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения» (утвержден заключением государственной экологической экспертизы от 02.02.2023 года №KZ22VDC00094153). Уточнение технических и технологических решений для намечаемой деятельности будет выполнено на стадии составления отчета о возможных воздействиях. Подробная информация содержится в приложении..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки реализации намечаемой деятельности зависят от сроков завершения процедуры оценки воздействия на окружающую среду и сроков завершения добычных работ на Малеевском руднике, при этом принимаются следующие ориентировочные сроки: - ликвидация последствий недропользования по площадке штольни «Малеевская» выполняется заблаговременно до завершения добычных работ (прогрессивная ликвидация) с выполнением также рекультивации нарушенных земель – будет выполняться оценочно в 2024-2025 годы; - ликвидация последствий недропользования по остальным объектам Малеевского рудника выполняется после завершения добычных работ, с выполнением рекультивации нарушенных земель – оценочно начнется в

2026-2027 годы, с выполнением требований пункта 3 статьи 216 Ко-декса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании», то есть не позднее восьми месяцев со дня прекращения права недропользования по участку добычи, с завершением работ оценочно в 2028-2029 годы (без учета срока завершения очистки шахтных вод, который не устанавливается).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 В рамках намечаемой деятельности предусмотрено выполнение рекультивации (восстановления) нарушенных земель в границах имеющихся земельных отводов, истребование дополнительных земельных отводов не планируется (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду);

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраннх 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 период работ по ликвидации прогнозируется использование воды питьевого качества на хозяй-ственно-бытовые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 1000 м3 (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду), а также свежей тех-нической воды для производственных нужд в объеме ориентировочно 5000 м3 (подлежит уточне-нию на стадии оценки воздействия на окружающую среду) из сети производственного водоснаб-жения ГОК «Алтай»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитевая) качества необходимой воды (питьевая, непитевая) В период работ по ликвидации прогнозируется использование воды питьевого качества на хозяй-ственно-бытовые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 1000 м3 (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду), а также свежей тех-нической воды для производственных нужд в объеме ориентировочно 5000 м3 (подлежит уточне-нию на стадии оценки воздействия на окружающую среду) из сети производственного водоснаб-жения ГОК «Алтай»;

объемов потребления воды В период работ по ликвидации прогнозируется использование воды питьевого качества на хозяй-ственно-бытовые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 1000 м3 (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду), а также свежей тех-нической воды для производственных нужд в объеме ориентировочно 5000 м3 (подлежит уточне-нию на стадии оценки воздействия на окружающую среду) из сети производственного водоснаб-жения ГОК «Алтай»;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период работ по ликвидации прогнозируется использование воды питьевого качества на хозяй-ственно-бытовые нужды для персонала подрядной организации в объеме ориентировочно 1000 м3 (подлежит уточнению на стадии оценки воздействия на окружающую среду), а также свежей тех-нической воды для производственных нужд в объеме ориентировочно 5000 м3 (подлежит уточне-нию на стадии оценки воздействия на окружающую среду) из сети производственного водоснаб-жения ГОК «Алтай»;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности предусмотрено использование почвенных ресурсов для целей восстановления нарушенных земель. Прогнозируется использование почвенных грунтов за счет приобретения на рыночных основаниях у лиц, имеющих право добычи таких грунтов, а также, при имеющейся на это возможности, использование почвенных ресурсов рекультивируемой тер-ритории путем перераспределения почв и грунтов. В рамках намечаемой деятельности не прогнозируется использование полезных ископаемых;

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 прогнозируется;

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 прогнозируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не прогнозируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не прогнозируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности не прогнозируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В рамках реализации намечаемой деятельности не прогнозируется использование каких-либо видов сырья. Использование теплоэнергии. Использование теплоэнергии в рамках намечаемой деятельности прогнозируется в период выполнения работ по ликвидации. Электроэнергия. Использование дополнительных источников электроэнергии в сравнении с существующим положением в рамках намечаемой деятельности не предусматривается;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Характеристика эмиссий в атмосферный воздух. В отсутствии данных о характеристиках работ по ликвидации последствий недропользования на Малеевском руднике (будут уточнены в процессе составления отчета о возможных воздействиях) сведения о возможных эмиссиях загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период проведения ликвидационных работ принимаются по аналогу – согласно «Проекту ликвидации последствий ведения горных работ на Белоусовском месторождении ТОО «BM Mining» были спрогнозированы выбросы загрязняющих веществ 16 наименований в общем количестве около 175 т/год, для намечаемой деятельности принимается прогнозный выброс загрязняющих веществ в количестве до 500 т/год. Оценочно прогнозируются выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от видов работ: перемещение земляных масс, горной породы и использование инертных материалов; работа компрессоров сжатого воздуха; работа ДЭС при выработке электроэнергии; бурение скважин; заправка оборудования, агрегатов и техники; сварочные работы; покрасочные и изоляционные работы; работа станочного оборудования..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При реализации проектных решений прогнозируется на неопределенный период сохранение сброса очищенных сточных вод в водный объект (р. Бухтарма), при этом объемы сточных вод и количество сопутствующего сброса загрязняющих веществ подлежат уточнению в процессе составления отчета о возможных воздействиях на основе гидрогеологической и гидрохимической оценки (принимается возможным на определенный период увеличение количества сбрасываемых загрязняющих веществ при условии соблюдения нормативных требований к процедуре нормирования допустимых сбросов). В период между выходом шахтных вод на поверхность и стабилизации их качества дренажные шахтные воды собираются и подаются на очистные сооружения шахтных вод с очисткой по существующей технологии. Ликвидация объектов очистных сооружений прогнозируется после стабилизации качества шахтных вод согласно критериям, определенным при проектировании.

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 По аналогии с «Проектом

ликвидации последствий ведения горных работ на Белоусовском месторождении ТОО «BM Mining» в процессе реализации намечаемой деятельности по ликвидации последствий недропользования на Малеевском руднике прогнозируется образование следующих видов отходов: твёрдые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала организации (код 20 03 01); строительный мусор от сноса и демонтажа зданий и сооружений (код 17 01 07*); металлолом от разбора и демонтажа металлических конструкций (код 17 04 05*); древесина (код 17 02 01*); остатки и огарки сварочных электродов (код 12 01 13); тара из-под ЛКМ (код 08 01 11*). Лимиты накопления образующихся отходов будут установлены в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан с условием соблюдения сроков временного накопления (не более 6 месяцев). Захоронение отходов в ходе ликвидации последствий недропользования на Малеевском руднике не прогнозируется.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для намечаемой деятельности прогнозируется получение следующих разрешений: - экологическое разрешение на воздействие – выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды по результатам государственной экологической экспертизы; - разрешение на специальное водопользование – выдается уполномоченным органом в области регулирования использования и охраны водного фонда.

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). Существующее состояние компонентов окружающей среды в зоне воздействия намечаемой деятельности определяется на постоянной основе в рамках производственного экологического контроля ГОК «Алтай» по компонентам окружающей среды – атмосферный воздух, подземные и поверхностные воды, почвенный покров. По данным мониторинга воздействия фиксируются единичные превышения показателей ПДК по отдельным загрязняющим веществам в отдельных компонентах окружающей среды в районе площадки Малеевского рудника. Намечаемая деятельность направлена на восстановление окружающей среды в районе Малеевского рудника, что в перспективе приведет к оздоровлению Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): компонентов окружающей среды.

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 ходе реализации намечаемой деятельности по ликвидации последствий недропользования на Малеевском руднике прогнозируются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и образование отходов производства и потребления, что будет носить кратковременный характер исключительно на период выполнения ликвидационных работ. Длительный период оказываемого воздействия прогнозируется в отношении сбросов загрязняющих веществ в поверхностный водный объект (р. Бухтарма) при условии продолжающейся эксплуатации очистных сооружений Малеевского рудника до стабилизации качества шахтных вод.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможность трансграничного воздействия намечаемой деятельности рассматривается как исключительно маловероятная, носящая крайне низкий потенциальный показатель, не позволяющий определить наличие трансграничного воздействия намечаемой деятельности. Объект намечаемой деятельности расположен на расстоянии более 40 км к западу от границы Республики Казахстан с Российской Федерацией. Прогнозируется, что площадь воздействия намечаемой деятельности сохранится в государственных границах Республики Казахстан, преемственно к текущему состоянию..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности включают в себя: - проведение

рекультивации нарушенных земель в два этапа – технический, биологический; - эксплуатация очистных сооружений Малеевского рудника до стабилизации качества шахтных вод согласно критериям, определенным при проектировании (при установленной необходимости); - мониторинг и контроль состояния водных ресурсов в районе сброса шахтных вод.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Ввиду отсутствия иного варианта осуществления намечаемой деятельности альтернативным вариантом может послужить только полный отказ от реализации намечаемой деятельности. Однако, полный отказ от намечаемой деятельности повлечёт за собой негативные последствия на экологическое состояние региона, так как не используемое и не рекультивированное месторождение представляет потенциальную угрозу неконтролируемого загрязнения всех компонентов окружающей среды. На основании изложенного, вариант отказа от намечаемой деятельности ввиду его значительного негативного социального и экономического результата не рассматривается. Оценка альтернативных технологических решений по ликвидации, предусмотренных к рассмотрению «Планом ликвидации к плану горных работ Малеевского месторождения», будет выполнена на стадии оценки воздействия на окружающую среду, в том числе на основе гидрогеологического и гидрохимического прогноза будут рассмотрены альтернативные способы управления водными ресурсами месторождения (в качестве альтернативного технологического решения может быть рассмотрено исключение сброса очищенных шахтных вод при возможности стабилизации качества шахтных вод в изолированном отработанном горном пространстве)..

- 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):
Такеев Казтай Баязиевич

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



