

KZ07RYS00552660

16.02.2024 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:

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, 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 дальнейшая отработка Тишинского месторождения в соответствии со стратегической концепцией вскрытия и подготовки глубоких горизонтов на основании выполняемой корректировки плана горных работ. Намечаемая деятельность по направлению «подземная добыча твердых полезных ископаемых» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (п. 2.6, раздел 2, приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан). Тишинский рудник, в отношении которого предусмотрено осуществление намечаемой деятельности по продлению добычи твердых полезных ископаемых, 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 Риддерского ГОК, в состав которого входит Тишинский рудник. С учетом преемственного характера намечаемой деятельности по отношению к текущей деятельности по отработке Тишинского месторождения не прогнозируется изменения категории объекта I категории – Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк»..

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) Согласно пп. 3 п.1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) основанием для подачи заявления о намечаемой деятельности в целях проведения скрининга ее воздействий может являться возможное наличие существенных изменений в деятельность Риддерского горно-

обогащительного комплекса ТОО «Казцинк», с учетом пункта 2 статьи 65 Кодекса. На основании требований, изложенных в подпункт 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса, для установления необходимости или отсутствия необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности далее приводится детальный анализ существенности изменений, вносимых в деятельность Риддерского горно-обогащительного комплекса (РГОК) в результате реализации намечаемой деятельности по отработке Тишинского месторождения до глубоких горизонтов, в соответствии с пунктом 2 статьи 65 Кодекса по следующим критериям: 1) возрастание объема и мощности производства: на объем выпускаемой продукции и мощность в целом РГОК намечаемая деятельность по продлению отработки Тишинского месторождения до глубоких горизонтов не окажет существенного влияния, после реализации проектных решений существующие показатели производства прогнозируются без существенных изменений в условиях действующей программы восполнения минерально-сырьевой базы обогащительного производства Риддерского горно-обогащительного комплекса; 2) увеличение количества и (или) изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья: намечаемой деятельности не влияет на увеличение количества и изменение видов природных ресурсов, топлива и сырья, используемых в производственной деятельности Риддерского горно-обогащительного комплекса; 3) увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности: намечаемая деятельность не предусматривает дополнительного отвода земель, дальнейшая отработка Тишинского месторождения будет осуществляться на существующей территории Риддерского горно-обогащительного комплекса без изменения целевого назначения; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов: реализация проектных решений не предусматривает изменения технологии и (или) управления производственным процессом. В рамках намечаемой деятельности остаются на уровне действующих показателей нормативы допустимых выбросов/сбросов загрязняющих веществ, лимиты накопления и захоронения отходов Риддерского горно-обогащительного комплекса. В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Кодекса и с учетом «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» в результате намечаемой деятельности не прогнозируются существенные изменения в деятельности Риддерского горно-обогащительного комплекса, на территории которого планируется реализация намечаемой деятельности по дальнейшей отработке Тишинского месторождения до глубоких горизонтов.; 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) Согласно пп. 3 п.1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) основанием для подачи заявления о намечаемой деятельности в целях проведения скрининга ее воздействий может являться возможное наличие существенных изменений в деятельность Риддерского горно-обогащительного комплекса ТОО «Казцинк», с учетом пункта 2 статьи 65 Кодекса. На основании требований, изложенных в подпункт 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса, для установления необходимости или отсутствия необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду в отношении намечаемой деятельности далее приводится детальный анализ существенности изменений, вносимых в деятельность Риддерского горно-обогащительного комплекса (РГОК) в результате реализации намечаемой деятельности по отработке Тишинского месторождения до глубоких горизонтов, в соответствии с пунктом 2 статьи 65 Кодекса по следующим критериям: 1) возрастание объема и мощности производства: на объем выпускаемой продукции и мощность в целом РГОК намечаемая деятельность по продлению отработки Тишинского месторождения до глубоких горизонтов не окажет существенного влияния, после реализации проектных решений существующие показатели производства прогнозируются без существенных изменений в условиях действующей программы восполнения минерально-сырьевой базы обогащительного производства Риддерского горно-обогащительного комплекса; 2) увеличение количества и (или) изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья: намечаемой деятельности не влияет на увеличение количества и изменение видов природных ресурсов, топлива и сырья, используемых в производственной деятельности Риддерского горно-обогащительного комплекса; 3) увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности: намечаемая деятельность не предусматривает дополнительного отвода земель, дальнейшая отработка Тишинского месторождения будет осуществляться на существующей территории Риддерского

горно-обогатительного комплекса без изменения целевого назначения; 4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов: реализация проектных решений не предусматривает изменения технологии и (или) управления производственным процессом. В рамках намечаемой деятельности остаются на уровне действующих показателей нормативы допустимых выбросов/сбросов загрязняющих веществ, лимиты накопления и захоронения отходов Риддерского горно-обогатительного комплекса. В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Кодекса и с учетом «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» в результате намечаемой деятельности не прогнозируются существенные изменения в деятельности Риддерского горно-обогатительного комплекса, на территории которого планируется реализация намечаемой деятельности по дальнейшей отработке Тишинского месторождения до глубоких горизонтов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промышленная площадка Тишинского рудника расположена на правом берегу реки Ульба на расстоянии 20 км к юго-западу от промплощадки ЦЗО и на расстоянии 18 км к юго-западу от основной жилой застройки города Риддер. Площадка рудника находится в непосредственной близости к поселку Ульба (входит в состав городской администрации Риддера), чья ближайшая жилая застройка расположена на левом берегу реки Ульба на расстоянии 300-600 м от объектов рудника. На расстоянии 1,5 км к юго-востоку от Тишинского рудника расположена многоэтажная застройка части поселка Ульба, ранее называемой 4 районом города Риддера. Ситуационная карта-схема с указанием месторасположения объектов Риддерского горно-обогатительного комплекса, включая Тишинский рудник, приведена на рисунке 1, аэрофотосъемка района Тишинского рудника – на рисунке 2. Ввиду того, что намечаемая деятельность направлена на продолжение горных работ на существующем руднике в границах Тишинского месторождения, то обоснование выбора места и рассмотрение возможности выбора других мест не выполняется. Горный отвод расположен в административных границах города Риддера Восточно-Казахстанской области. Площадь горного отвода – 3,8 км<sup>2</sup>. Глубина отработки – до -590 м. Границы отвода определены точками с № 1 по № 6, координаты угловых точек приведены в таблице 1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Корректировкой Плана горных работ к ранее утвержденным решениям по отработке Тишинского месторождения предусматривается отработка 21 горизонта (отм. -515м, -540м, -565м) и отм. -590 м. В рамках намечаемой деятельности вскрытие осуществляется: - основным наклонным съездом (автотранспортный уклон до отм. -590 м со сбойками на каждом подэтаже, предназначенным для транспортирования горной массы, спуска материалов и оборудования, перемещения людей, является запасным механизированным выходом; - наклонным съездом № 4 (вентиляционный уклон) проходят до уровня отм. -590 м для вентиляции, доставки материалов и оборудования, перемещения людей и использования в качестве запасного механизированного выхода. Для вентиляции и в качестве запасных выходов предусмотрены проходка вентиляционных и вентиляционно-ходовых восстающих. Дополнения и изменения касаются выработок также будут внесены в рамках намечаемой деятельности по отм. -370м, -390 м, -415м, -440м, -465м, -490м. Общий объем горно-капитальных работ согласно корректировке проекта составляет 153927,21 м<sup>3</sup>. Календарный график горно-капитальных работ в таблице 2. Календарный график добычи руды и металлов выполнен исходя из запасов, принятых к проектированию, с учетом годовой производительности и календарного графика строительства в таблице 3 .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В рамках намечаемой деятельности предусматривается дальнейшая отработка Тишинского месторождения в соответствии со стратегической концепцией вскрытия и подготовки глубоких горизонтов на основании выполняемой корректировки плана горных работ. Для намечаемой деятельности прогнозируются следующие технические и технологические решения: - в соответствии с обновленной ресурсной моделью Тишинского месторождения отработка запасов до нижней границы горного отвода (-590 м), что является основанием для продления Кон-тракта на разработку Тишинского месторождения до 31.12.2027 года; - вывод из эксплуатации и демонтаж ГВУ шах. «Западная – Вентиляционная». Технологические решения по подземным объектам, как и ранее утвержденного Плана горных работ, остаются в рамках ранее утвержденного «Проекта промышленной разработки запасов руды Тишинского месторождения» (заключение ГЭЭ №KZ84VC495 от 26.03.2014 г.) без изменений..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения

(включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Сроки реализации намечаемой деятельности по дальнейшей отработке Тишинского месторождения в соответствии со стратегической концепцией вскрытия и подготовки глубоких горизонтов на основании выполняемой корректировки плана горных работ прогнозируются на период 2024-2027 годы. Завершение намечаемой деятельности, преемственной к текущей деятельности по отработке Тишинского месторождения, прогнозируется в 2027 году. Вопросы ликвидации последствий недропользования на Тишинском месторождении будут рассматриваться в установленном законодательством Республики Казахстан порядке путем разработки соответствующего проекта ликвидации на основании утвержденных решений плана ликвидации последствий недропользования..

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 Территория площадок Тишинского рудника не выходит за границу существующего земельного отвода ТОО «Казцинк». 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 Для хозяйственно-питьевых нужд персонала, в преемственности к существующему положению, будет продолжаться использоваться свежая вода питьевого качества от подземного водозабора «Перспективный», получаемая от ТОО «Л-ТБК». Технологические нужды рудника. Для производственных нужд Тишинского рудника используется свежая техническая вода подземного водозабора «Перспективный», получаемая по договору от ТОО «Л-ТБК». Также на участке дробления и обогащения и бетонно-закладочном комплексе используется шахтная вода, прошедшая очистку на очистных сооружениях шахтных вод Тишинского рудника. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования водных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для хозяйственно-питьевых нужд персонала, в преемственности к существующему положению, будет продолжаться использоваться свежая вода питьевого качества от подземного водозабора «Перспективный», получаемая от ТОО «Л-ТБК». Технологические нужды рудника. Для производственных нужд Тишинского рудника используется свежая техническая вода подземного водозабора «Перспективный», получаемая по договору от ТОО «Л-ТБК». Также на участке дробления и обогащения и бетонно-закладочном комплексе используется шахтная вода, прошедшая очистку на очистных сооружениях шахтных вод Тишинского рудника. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования водных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется.;

объемов потребления воды Для хозяйственно-питьевых нужд персонала, в преемственности к существующему положению, будет продолжаться использоваться свежая вода питьевого качества от подземного водозабора «Перспективный», получаемая от ТОО «Л-ТБК». Технологические нужды рудника. Для производственных нужд Тишинского рудника используется свежая техническая вода подземного водозабора «Перспективный», получаемая по договору от ТОО «Л-ТБК». Также на участке дробления и обогащения и бетонно-закладочном комплексе используется шахтная вода, прошедшая очистку на очистных сооружениях шахтных вод Тишинского рудника. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования водных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых нужд персонала, в преемственности к существующему положению, будет продолжаться использоваться свежая вода питьевого качества от подземного водозабора «Перспективный», получаемая от ТОО «Л-ТБК». Технологические нужды рудника. Для производственных нужд Тишинского рудника используется свежая техническая вода подземного водозабора «Перспективный», получаемая по договору от ТОО «Л-ТБК». Также на участке дробления и обогащения и бетонно-закладочном комплексе используется шахтная вода,

прошедшая очистку на очистных сооружениях шахтных вод Тишинского рудника. В рамках намечаемой деятельности изменение параметров использования водных ресурсов в сравнении с существующим положением не прогнозируется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности не предусмотрены изменения по отношению к существующему положению в части использования почвенных ресурсов, так как не прогнозируются снятие, изъятие и иные операции по использованию дополнительных почвенных ресурсов;

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, преимущественно к текущей деятельности в соответствии с действующим Планом горных работ по отработке Тишинского месторождения, не предусматривается;

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, преимущественно к текущей деятельности в соответствии с действующим Планом горных работ по отработке Тишинского месторождения, не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности в соответствии с действующим Планом горных работ по отработке Тишинского месторождения, не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности в соответствии с действующим Планом горных работ по отработке Тишинского месторождения, не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование животного мира в рамках намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности в соответствии с действующим Планом горных работ по отработке Тишинского месторождения, не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Использование тепловой энергии. Поставщиком тепловой энергии при осуществлении текущей деятельности по отработке Тишинского месторождения является котельная ТОО «Л-ТБК». В рамках намечаемой деятельности не предусматривается изменение параметров использования тепловой энергии по отношению к текущей деятельности, общее потребление подземного рудника в тепловой энергии прогнозируется на уровне ранее утвержденных технологических решений. Электроэнергия. Основными поверхностными потребителями при отработке Тишинского месторождения являются шахтные подъемы, вентиляторные установки, объекты водоснабжения, вспомогательных служб и другие установки, характерные для месторождений с подземным способом отработки. В рамках намечаемой деятельности не предусматривается изменение параметров использования электроэнергии по отношению к текущей деятельности, общее потребление подземного рудника в электрической энергии прогнозируется на уровне ранее утвержденных решений. 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) Для действующих объектов Тишинского рудника нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу утверждены в «Проекте нормативов эмиссий Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» на 2022-2031 годы» при выдаче экологического разрешения на воздействие № KZ50VCZ

03142388 от 29.11.2022 года. Учитывая преемственный характер намечаемой деятельности по отношению к текущей деятельности по отработке Тишинского месторождения, предусматривается, что основными источниками за-грязнения атмосферы загрязняющими веществами являются следующие работы: буровые и взрыв-ные работы, погрузочно-разгрузочные работы и транспортировка руды и горной породы, работа бетонно-закладочного комплекса, кернохранилища, узла загрузки извести, ремонтные работы. При намечаемой деятельности по дальнейшей промышленной разработке Тишинского место-рождения до глубоких горизонтов 20-21 прогнозируется, что объем выдаваемого рудничного воз-духа через существующие стволы шахт «Западная» и «Ульбинская» (ИЗА 0149, 0151) остается без изменений к текущей деятельности. В рамках намечаемой деятельности также обеспечивается реа-лизация технологических решений по выводу из эксплуатации и демонтажу главной вентиляторной установки шх. «Западная-Вентиляционная» в рамках «Плана ликвидации последствий недрополь-зования Тишинского месторождения ТОО «Казцинк» (утвержден заключением государственной экологической экспертизы №KZ 37C00084474 от 29.11.2021 года) и «Проекта работ по ликвидации последствий недропользования Тишинского месторождения ТОО «Казцинк». Для намечаемой дея-тельности прогнозируется сохранение текущего уровня эмиссий в атмосферный воздух, без обра-зования дополнительных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух..

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 в рам-ках намечаемой деятельности, преемственно к текущему состоянию, будут отводиться на очистные сооружения ТОО «Л-ТБК», эмиссии в водные объекты по данному виду сточных вод отсутствуют. На промплощадке Тишинского рудника в текущей деятельности производственные сточные воды формируют: шахтные воды из горных выработок, слив цеха дробления и обогащения обогати-тельной фабрики после очистки, поверхностный сток с территории промплощадки рудника. Пред-варительно очищенные в илоотстойниках (дренажный горизонт) шахтные воды откачиваются насо-сами в приемные камеры станции нейтрализации (очистные сооружения шахтных вод). На станции нейтрализации шахтные воды совместно с очищенными сточными водами (процесс смешения кис-лой дренажной воды и щелочного слива участка дробления и обогащения), поступающими от пере-хватывающей насосной станции породного отвала № 2 проходят очистку (известкование, осажде-ние, флокуляция), после чего часть очищенной сточной воды насосами закачивается в резервуары промышленной воды для использования на технологические нужды (участок дробления и обогаще-ния и БЗК), оставшаяся часть очищенной сточной воды отводится через выпуск № 10 в р. Ульбу. Для текущей деятельности Тишинского рудника нормативы сбросов загрязняющих веществ утвер-ждены в «Проекте нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ, поступающих в поверх-ностные водные объекты со сточными водами Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» при выдаче экологического разрешения на воздействие № KZ50VCZ03142388 от 29.11.2022 года. Действующие нормативов сбросов загрязняющих веществ установлены для теку-щей деятельности Тишинского рудника в количестве 3815,588 т/год для следующих веществ: взве-шенные вещества, медь, свинец, цинк, кадмий, марганец, нитрат-ион, нитрит-ион, аммоний солевой, нефть и нефтепродукты, сульфаты. Прогнозная величина водопритока в подземные горные выра-ботки при дальнейшей отработке Тишинского месторождения до глубоких горизонтов 20-21 оста-ется на существующем уровне, который при нормировании сбросов загрязняющих веществ опреде-лен на уровне 5515,1 тыс. м3/год. Суммарные показатели эмиссий в водные объекта для намечаемой деятельности прогнозируются без изменений к текущей деятельности..

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 Для действующих объектов Тишин-ского рудника лимиты накопления и захоронения отходов утверждены в «Программе управления отходами Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк»» при выдаче экологиче-ского разрешения на воздействие № KZ50VCZ03142388 от 29.11.2022 года. Учитывая преемствен-ный характер намечаемой деятельности по отношению к текущей деятельности по отработке Ти-шинского месторождения, предусматривается образование отходов: горная (вмещающая) порода Тишинского рудника, шламы очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника, отходы обогащения (хвосты) участка дробления и обогащения РГОК, отходы обогащения (легкая фракция) участка дробления и обогащения РГОК, тара из-под

взрывчатых веществ, осадок (шлам) очистных сооружений ливневых стоков РГОК, отработанные фильтровальные материалы РГОК, ветошь промасленная, отходы отработанных нефтепродуктов и т.д. Более детально приведено в приложении. .

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, преемственных к разрешительным документам, выданным в отношении текущей деятельности по отработке Тишинского месторождения: – экологическое разрешение на воздействие – выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды по результатам государственной экологической экспертизы в отношении деятельности, связанной с негативным воздействием на окружающую среду; – разрешение на специальное водопользование – выдается уполномоченным органом в области регулирования использования и охраны водного фонда в отношении деятельности по сбросу сточных вод в поверхностный водный объект. .

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 Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» по компонентам окружающей среды – атмосферный воздух, подземные и поверхностные воды, почвенный покров. подробная информация по каждой среде указана в приложении. .

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. Учитывая, что намечаемая деятельность носит преемственный характер к уже осуществляемой деятельности по отработке Тишинского месторождения, то прогнозируется, что формы негативного воздействия по отношению к существующему положению не изменятся и будут включать: – атмосферный воздух: в рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности, многолетнее негативное воздействие на атмосферный воздух будет осуществляться путем выбросов загрязняющих веществ при проведении погрузочно-разгрузочных работ, транспортировке и хранении материалов, осуществлении взрывных работ и работе подземной техники; – подземные воды: в рамках намечаемой деятельности многолетнее воздействие на подземные воды останется без изменений преемственно к текущей деятельности и продолжит осуществляться за счет дренирования карьерных вод и шахтных вод (шахтный водоотлив) при подземной отработке месторождения; прогнозируются без изменений достигаемые границы депрессионной воронки в зоне подземных горных работ; прогнозная величина водопритока в подземные горные выработки при дальнейшей отработке Тишинского месторождения до глубоких горизонтов 20-21 остается на существующем уровне в соответствии с ранее согласованным планом горных работ; на данном этапе не прогнозируются существенные изменения по отношению к текущей деятельности в части воздействия на подземные воды с учетом сохранения границ горных работ при отработке Тишинского месторождения до глубоких горизонтов; – поверхностные воды: в рамках намечаемой деятельности воздействие на поверхностные воды прогнозируется без изменений преемственно к текущей деятельности, так как не прогнозируется изменений объемов шахтного водоотлива в условиях сохранения границ горных работ – почвенный покров и земельные ресурсы: в рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности, прогнозируется без изменений косвенное воздействие на почвенный покров, выражаемое через осаждение загрязняющих веществ от эмиссий в атмосферный воздух; – растительность: в рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности, прогнозируется без изменений многолетнее косвенное негативное влияние на растительность района через осаждение загрязняющих веществ от эмиссий в атмосферный воздух; – животный мир: в рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности, остается без изменений сформированное возможное вытеснение представителей животного мира за пределы мест обитания, прогнозируется пролонгируемое косвенное негативное воздействие на животный мир через

эмиссии в атмосферный воздух, а для травоядных - также через растительность. Кумулятивное негативное воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду рассматривается преимущественно к текущей деятельности и прогнозируется для следующих компонентов окружающей среды: почвенный покров, растительный и животный мир, подземные воды. Ожидаемые масштабы негативных воздействий на окружающую среду для намечаемой деятельности прогнозируются на уровне, аналогичном от воздействий текущей деятельности, в связи с сохранением границ горных работ по отработке Тишинского месторождения. Параметры ликвидации объектов отработки Тишинского месторождения будут определены Планом ликвидации, параметры рекультивации нарушенных земель будут определены соответствующим проектом рекультивации, разрабатываемым после окончания отработки месторождения..

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 64 км к западу от границы Республики Казахстан с Российской Федерацией. Прогнозируется, что площадь воздействия намечаемой деятельности сохранится в государственных границах Республики Казахстан, преимущественно 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, преимущественной к текущей деятельности по эксплуатации Тишинского рудника, включают в себя: – пролонгация эксплуатации очистных сооружений шахтных вод Тишинского рудника с целью обеспечения качества очищенных шахтных вод до показателей, обеспечивающих нормативный уровень воздействия на поверхностные воды реки Ульба; – пролонгация разработки Тишинского месторождения с закладкой выработанных пустот с целью исключения формирования дополнительных зон обрушения; – утилизация в полном объеме образующейся горной породы для целей закладки выработанных пустот, либо для рекультивации нарушенных земель, без захоронения на поверхности земли; – сбор и отвод поверхностного стока осуществляется по ранее согласованной схеме со сбором в емкости и использования их для полива и пылеподавления.; – в местах интенсивного пылеобразования (разгрузочные камеры и т.п.) в подземных выработках предусмотрена установка пылеотсасывающих систем, подавление пыли с помощью воды; – мониторинг и контроль состояния компонентов окружающей среды преимущественно без изменений к действующей программе производственного экологического контроля Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» (в части Тишинского рудника); – после завершения отработки Тишинского месторождения в целях устранения последствий негативного воздействия намечаемой деятельности предусмотрена ликвидация объекта недропользования и рекультивация нарушенных земель (в два этапа – технический, биологический). Предлагаемые в рамках намечаемой деятельности меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду носят преимущественный характер к текущей утвержденной деятельности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность, преимущественная к текущей отработке Тишинского месторождения, направлена на полноту добычи твердых полезных ископаемых до нижней границы горного отвода (-590 м), что отвечает задачам рационального недропользования. При этом дальнейшая отработка месторождения предусматривается в рамках ранее утвержденных технологических решений «Проекта промышленной разработки запасов руды Тишинского месторождения» (заключение ГЭЭ от 26.03.2014 года № KZ84VC400004295). Ввиду отсутствия иного варианта осуществления намечаемой деятельности, направленной на полноту освоения недр согласно утвержденным решениям, альтернативным вариантом может рассматриваться полный отказ от реализации намечаемой деятельности в части продолжения отработки Тишинского месторождения до нижней границы горного отвода. Однако, полный отказ от намечаемой деятельности повлечёт за собой недостижение поставленных целей комплексного освоения недр в условиях действующего рудника и неисполнение ранее установленных показателей отработки Тишинского месторождения, что влечет за собой негативные социально-экономические последствия для района намечаемой деятельности. Ввиду преимущественности намечаемой деятельности (как ранее утвержденной текущей деятельности, так и планируемой) не рассматривается в



качестве благоприятного альтернативного решения..

- 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 К.Б.

---

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

