

KZ11RYS00731747

08.08.2024 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, ЖАНБОТИН ЖАНАТ ДЮСЕНОВИЧ, +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, преемственной к текущей деятельности, рассматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенных земель Греховского карьера общей площадью 7,1 га в районе Алтай Восточно-Казахстанской области с использованием дополнительного количества отходов в качестве вторичного материального ресурса в соответствии с пунктом 4 статьи 323 Экологического кодекса РК с целью сокращения срока рекультивационных работ, что носит природоохранный характер в части восстановления нарушенных земель. Ранее оценка воздействия деятельности по рекультивации Греховского карьера с использованием отходов ранее проведена в отношении проекта «Рекультивация Греховского карьера ЗГОК ТОО «Казцинк». Корректировка», согласованным заключением государственной экологической экспертизы от 22 мая 2018 года № KZ51VDC00070351, при этом в рамках намечаемой деятельности не предусматривается использование иных кроме указанных в данном проекте видов отходов и не предусматривается изменение технологии выполняемых работ, в том числе в части экологического воздействия. Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК в части перечня видов намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий. Деятельность по рекультивации нарушенных земель Греховского рудника осуществляется ТОО «Казцинк» в рамках деятельности горно-обогатительного комплекса «Алтай», который согласно решению РГУ «Департамент экологии по ВКО» отнесен к объектам I категории. Намечаемая деятельность в совокупности пунктов 2.2 и 2.5 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК не относится к видам деятельности, для которых является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду. В совокупности пунктов 2.2 и 2.10 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых является обязательным проведение процедуры 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) Согласно пп. 3 п.1 статьи 65 Экологического кодекса (далее – Кодекс) основанием для подачи заявления о намечаемой деятельности в целях проведения скрининга ее воздействий может являться наличие существенных изменений в деятельности ГОК «Алтай», в организационную структуру управления которого входит объект намечаемой деятельности, с учетом пункта 2 статьи 65 Кодекса. На основании требований, изложенных в пп.3 п. 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 ГОК «Алтай» ТОО «Казцинк» в результате реализации намечаемой деятельности по, в соответствии с п. 2 статьи 65 Кодекса по следующим критериям: 1) возрастание объема и мощности производства: на объем выпускаемой продукции и мощность в целом производства ГОК «Алтай» (выпуск концентратов цветных металлов) намечаемая деятельность не окажет никакого влияния, существующие показатели (объем и мощность производства ГОК «Алтай») остаются без изменений. В контексте деятельности по рекультивации Греховского карьера отсутствуют показатели объема и мощности ввиду отсутствия непосредственно производства, при этом параметры намечаемой деятельности направлены на сокращение сроков технического этапа рекультивации нарушенных земель без изменения технологии работ; 2) увеличение количества и (или) изменение видов используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья: намечаемая деятельность не предусматривает увеличение количества и изменение видов природных ресурсов, топлива и сырья (руды полиметаллические, техногенные продукты, прочее сырье), используемых в производственной деятельности ГОК «Алтай» - существующие показатели остаются без изменений. Непосредственно в деятельности по рекультивации нарушенных земель Греховского карьера не предусмотрено использование природных ресурсов, топлива и (или) сырья для производства какой-либо продукции (деятельность по рекультивации Греховского карьера направлена на физическое заполнение емкости карьерной выемки с использованием отходов без производства продукции). Намечаемая деятельность по своей специфике не предусматривает изменение общего количества отходов, которое требуется за период технического этапа рекультивации для заполнения выемки Греховского карьера, а намечаемое использование дополнительного количества отходов позволит сократить срок рекультивационных работ;;

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) 3) увеличение площади нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности: в рамках намечаемой деятельности площадь Греховского карьера, затрагиваемая техническим этапом рекультивации, сохраняется без изменений и составляет 7,1 га; 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: намечаемая деятельность направлена на снижение сроков технического этапа рекультивации Греховского карьера без изменения технологии рекультивационных работ и управления процессом рекультивации, при этом не прогнозируется ухудшение совокупных за период технического этапа рекультивации количественных и качественных показателей эмиссий и не прогнозируется изменение области воздействия таких эмиссий. При рекультивации нарушенных земель Греховского карьера не образуются отходы, вследствие чего в рамках намечаемой деятельности исключается увеличение количества образуемых отходов (количество используемых при рекультивации нарушенных земель отходов не рассматривается при оценке существенных изменений, при этом общее за период технического этапа рекультивации количество используемых отходов не изменяется). В рамках намечаемой деятельности объем, количество и /или интенсивность эмиссий действующего производства ГОК «Алтай» по отношению к существующему положению не изменятся, появление иных форм негативного воздействия также не прогнозируется. В соответствии с пунктом 2 статьи 65 Экологического кодекса РК и с учетом «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» в результате намечаемой деятельности не прогнозируются существенные изменения в деятельности основного производства ГОК «Алтай»..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Отработанный Греховский карьер расположен в районе

Алтай (до 2019 года – Зыряновский район) Восточно-Казахстанской области, к юго-востоку от районного центра города Алтай (до 2019 года – город Зыряновск), за пределами границ населенных пунктов на расстоянии 1,5 км к северу от села Грехово (входит в состав города Алтай) и на расстоянии 3,8 км к востоку от села Маяк (входит в состав Соловьевского сельского округа). Ситуационная схема с указанием месторасположения Греховского карьера приведена на рисунке 1 в приложении. В целях проведения рекультивации нарушенных земель в настоящее время используются и в перспективе намечаемой деятельности продолжают использоваться следующие земельные участки (кадастровый номер, целевое назначение, площадь земельного отвода): – 05-070-022-039, для рекультивации нарушенных земель Греховского карьера, 2,8 га; – 05-070-022-040, для рекультивации нарушенных земель Греховского карьера, 4,3 га. Ввиду того, что намечаемая деятельность направлена на продолжение уже осуществляемой рекультивации нарушенных земель, то обоснование выбора места и рассмотрение возможности выбора других мест невозможно и не выполняется..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В качестве намечаемой деятельности рассматривается проведение технического этапа ре-культивации нарушенных земель отработанного Греховского карьера с использованием дополнительного количества отходов без изменения технологии рекультивационных работ. Намечаемая деятельность, преемственно к текущей заключаемая в рекультивации нарушенных земель, не предусматривает производство продукции, вследствие чего для намечаемой деятельности не устанавливается мощность (производительность) и не могут быть указаны характеристики продукции. Количество используемых материалов (в том числе отходов) не соотносится с производством продукции, так как в данном случае определяется количество вторичных материальных ресурсов, образуемых вне деятельности рассматриваемого объекта и используемых при заполнении (засыпке) выработанного пространства карьерной выемки. При этом с учетом природоохранного характера намечаемой деятельности количество используемых в качестве вторичных материальных ресурсов при рекультивации нарушенных земель отходов не ограничивается. Площадь рекультивации Греховского карьера в рамках намечаемой деятельности преемственна к текущей деятельности и составляет 7,1 га в границах установленных земельных отводов. Общее количество отходов, используемых в ходе технического этапа рекультивации Греховского карьера, в рамках намечаемой деятельности не изменяется по отношению к текущей деятельности и принимается равным свободной емкости карьера, подлежащей заполнению..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В качестве намечаемой деятельности, преемственной к текущей деятельности, без изменения утвержденных технологических и технических решений по рекультивации нарушенных земель рассматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенных земель Греховского карьера с использованием дополнительного количества отходов в качестве вторичного материального ресурса в соответствии с пунктом 4 статьи 323 Экологического кодекса РК с целью сокращения срока рекультивационных работ, что носит природоохранный характер в части восстановления нарушенных земель. В рамках текущей деятельности по техническому этапу рекультивации Греховского карьера фиксируется снижение количества видов и количества использования отходов: –исключены из списка принимаемых и утилизируемых отходов - гранулированный шлак свинцового производства Усть-Каменогорского металлургического комплекса ТОО «Казцинк» (90 000 т/год), шламы очистных сооружений ПК «Казцинк-Транс» ТОО «Казцинк» (100 т/год); – количество используемых в ходе технического этапа рекультивации видов отходов снизилось с 7 до 5 (в сравнении с проектом «Рекультивация Греховского карьера ЗГОК ТОО «Казцинк». Корректировка», согласованным заключением государственной экологической экспертизы от 22 мая 2018 года № KZ51VDC00070351): золошлаковые отходы, технологический мусор ГОК «Алтай», отходы обогащения (шлак) обогатительной фабрики, шлаки литейного производства, отработанные формовочные смеси литейного производства; – ежегодное количество используемых в ходе технического этапа рекультивации отходов (без учета дополнительного использования отходов) снизилось с 148 540 до 48 040 тонн (на 68 %): золошлаковые отходы (образуются в деятельности ТОО «Казцинк», ТОО «Промтепло», КГП «Тепловодоцентр города Алтай») – 26 840 т/год, технологический мусор ГОК «Алтай» – 2600 т/год, отходы обогащения (шлак) обогатительной фабрики – 18 000 т/год, шлаки литейного производства – 200 т/год, отработанные формовочные смеси литейного производства – 400 т/год. Годовой объем отходов, используемых для рекультивации Греховского карьера (без учета дополнительного использования отходов), снизилось с 113 901 до 36 980 м3 (в сравнении с проектом «Рекультивация Греховского карьера ЗГОК ТОО «Казцинк». Корректировка», согласованным заключением

государственной экологической экспертизы от 22 мая 2018 года № KZ51VDC00070351), в том числе (также приводится расчетная насыпная плотность): – золошлаковые отходы (1,15 т/м³) – 23 339 м³/год; – технологический мусор ГОК «Алтай» (1,32 т/м³) – 1970 м³/год; – отходы обогащения (шлак) обогатительной фабрики (1,6 т/м³) – 11 250 м³/год; – шлаки литейного производства (1,6 т/м³) – 125 м³/год; – отработанные формовочные смеси литейного производства (1,35 т/м³) – 296 м³/год. Ориентировочный объем незаполненной части Греховского карьера, с учетом фактического использования (утилизации) отходов за 2018-2023 годы, составляет 2 544 778,2 м³. Расчетная продолжительность срока дальнейшей технической рекультивации Греховского карьера, с учетом снижения объемов используемых отходов, составит около 69 лет (2 544 778,2 м³ / 36 980 м³). Со-кращение срока технического этапа рекультивации при намечаемой деятельности может быть выполнено за счет: – утилизации дополнительного количества золошлаковых отходов (200 тысяч тонн) с целью освобождения емкости существующего золоотвала районной котельной КГП «Тепловодоцентр города Алтай» акимата района Алтай для исключения чрезвычайной ситуации и своевременной подготовки города Алтай к отопительному сезону (письмо от 08.11.2023 г. № 12-3060); – утилизации дополнительного количества технологического мусора ГОК «Алтай» (около 405 тысяч тонн), образующихся в период ликвидации последствий ведения горных работ на Малеевском руднике, с целью восстановления окружающей природной среды в районе рудника. Более подробная информация во вложении.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Намечаемая деятельность носит преемственный характер к текущей деятельности по рекультивации отработанного Греховского карьера, начатой в 2000 году по проекту ПКЗ Зыряновского свинцового комбината. В последующем виды и количество отходов, утилизируемых при рекультивации нарушенных земель Греховского карьера, уточнялись путем актуализации проектов рекультивации, последним действующим из которых является проект «Рекультивация Греховского карьера ЗГОК ТОО «Казцинк». Корректировка», согласованный заключением государственной экологической экспертизы от 22 мая 2018 года № KZ51VDC00070351. В рамках намечаемой деятельности выделяются следующие этапы в части принимаемого дополнительного количества отходов для утилизации в качестве вторичного материального ресурса: – 2024-2026 годы – прием отходов, установленных к приему проектом рекультивации Греховского карьера и действующей Программой управления отходами ГОК «Алтай», а также дополнительно прием золошлаковых отходов в количестве 200 тысяч тонн из золоотвала районной котельной КГП «Тепловодоцентр города Алтай» с целью исключения его переполнения и исключения сопутствующей аварийной ситуации в теплоснабжении города Алтай; – 2027-2028 годы – прием отходов, установленных к приему проектом рекультивации Греховского карьера и действующей Программой управления отходами ГОК «Алтай», а также дополнительно прием технологического мусора в количестве до 405 тысяч тонн, образуемых при ликвидации последствий недропользования на Малеевском месторождении; – 2029-2080 годы (расчетно) – прием отходов, установленных к приему проектом рекультивации Греховского карьера и действующей Программой управления отходами ГОК «Алтай». Срок завершения рекультивации нарушенных земель Греховского карьера зависит от количества отходов, которое будет фактически приниматься для утилизации в качестве вторичного материального ресурса для целей заполнения карьерной выемки. Намечаемая деятельность носит природоохранный характер и способствует сокращению периода технического этапа рекультивации нарушенных земель за счет приема дополнительного количества отходов ориентировочно в 2024-2028 годы. Указанные сроки приема дополнительного количества отходов носят предварительный характер и могут измениться из фактических сроков поступления данных отходов..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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. Отвод новых земельных участков, изменение границ существующих земельных участков при реализации намечаемой деятельности не требуется и не предусматривается.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В рамках намечаемой деятельности исключается использование дополнительных водных ресур-сов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В рамках намечаемой деятельности исключается использование дополнительных водных ресур-сов.;

объемов потребления воды В рамках намечаемой деятельности исключается использование дополнительных водных ресур-сов.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В рамках намечаемой деятельности исключается использование дополнительных водных ресур-сов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности не прогнозируется использование дополнительных почвен-ных 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности по рекультивации, исключается использование растительных ресурсов;

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности по рекультивации, исключается использование животного мира.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности по рекультивации, исключается использование животного мира.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности по рекультивации, исключается использование животного мира.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности по рекультивации, исключается использование животного мира.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование сырья. В рамках намечаемой деятельности исключается использование каких-либо дополнительных видов сырья. Использование теплоэнергии. В рамках намечаемой деятельности, преемственно к текущей деятельности по рекультивации, не прогнозируется использование теплоэнергии. 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 отсутствует.

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) Текущие показатели эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух при рекультивации Греховского карьера установлены «Проектом нормативов эмиссий горно-обогатительного ком-плекса «Алтай» ТОО «Казцинк» на 2022-2031 годы», согласованным государственной экологической экспертизой при выдаче экологического разрешения на воздействие от 8 сентября 2022 года № KZ13VCZ 01897089. Специфика проведения рекультивационных работ предполагает выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух неорганизованно (ИЗА 6143) при разгрузке доставляемых автотранспортом отходов и сталкивании их в карьер. Для текущей деятельности по ре-культивации Греховского рудника установлены

нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ 1 наименования от 1 неорганизованного источника в количестве 0,567 т/год. В рамках намечаемой деятельности, с учетом фактического снижения годового объема использования отходов, даже в год с максимальными значениями выбросов от использования дополнительного количества отходов показатели эмиссий в атмосферный воздух загрязняющих веществ 1 наименования (вещество 3 класса опасности: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20%) от 1 неорганизованного источника прогнозируются в количестве 0,539232 т/год (приложение 1 настоящего Заявления), что ниже действующих значений нормативов допустимых выбросов на 0,027768 т/год или на 4,9 %..

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. Образование и сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности при осуществлении намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности, исключается (за весь предыдущий период ведения работ по рекультивации Греховского карьера не зафиксировано)..

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. В рамках намечаемой деятельности, преимущественно к текущей деятельности, в ходе технического этапа рекультивации Греховского карьера с использованием отходов в качестве вторичного материального ресурса непосредственно образование отходов исключается. Установление лимитов накопления и лимитов захоронения отходов для текущей и намечаемой деятельности по рекультивации Греховского карьера не требуется.

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 корректировки проекта технического этапа рекультивации Греховского карьера..

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 рамках текущей деятельности не определялось ввиду допустимого характера осуществляемой деятельности по рекультивации нарушенных земель отработанного Греховского карьера. Национальной гидрометеорологической службой (РГП на ПХВ «Казгидромет») наблюдения за состоянием окружающей среды в районе Греховского карьера не проводятся. Результаты фоновых исследований, которые бы определили состояние окружающей среды до техногенного освоения данной территории, начатого в 1950-х годах путем строительства Греховского рудника, не обнаружены. Гидрогеологические условия на участке рекультивируемого Греховского карьера и вблизи рассматриваемой территории характеризуются отсутствием обводненных горизонтов (объектов подземной гидросферы) и большой удаленностью от постоянного водотока р. Березовки, что исключает возможное влияние на него и определяет отсутствие необходимости дополнительных исследований. Ранее, вблизи Греховского карьера, при проведенных инженерно-геологических изысканиях под строительство шахты «Вентиляционная» («Заключение по инженерно-геологическим условиям площадки вентиляторной шахты «Вентиляционная» на Греховском руднике», ОИИ «Казгипроцветмет», 1984 г., дополнительно согласованное в 2018 г.), подземные воды на глубине более 13,2 метров не были вскрыты. В настоящее время подземные трещинные воды на участке Греховского карьера сдренированы и находятся на глубине более 100 м от поверхности земли и более 70 м ниже основания дна карьера, ныне закольматированного глинистым материалом и твердыми компонентами отходов, используемых при рекультивации карьерной выемки. Работы по рекультивации отработанного Греховского карьера с использованием отходов в качестве вторичного

материального ресурса для заполнения карьерной выемки осуществляются длительный период времени, совмещенного в том числе с периодами отработки и ликвидации Греховского рудника, вследствие чего принимается допустимой оценка текущего состояния подземных вод в районе намечаемой деятельности по данным мониторинга качества шахтных вод ликвидированного Греховского рудника. По результатам наблюдений в рамках производственного экологического контроля ТОО «Казцинк» за состоянием шахтных вод ликвидированного Греховского рудника за 2023 год установлен допустимый уровень загрязнения водных ресурсов (таблица 1)..

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. Намечаемая деятельность не предусматривает дополнительных негативных последствий в сравнении с параметрами текущей деятельности, направленной на рекультивацию нарушенных земель отработанного Греховского карьера, ввиду неизменности технологии выполняемых работ. Положительным воздействием намечаемой деятельности является сокращение расчетного периода технического этапа рекультивации, который в текущей деятельности увеличился из-за снижения видов и количества отходов, принимаемых для заполнения выемки Греховского карьера..

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 оценить наличие трансграничного воздействия намечаемой деятельности. Объект намечаемой деятельности расположен на расстоянии более 50 км к западу от границы Республики Казахстан с Российской Федерацией. 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. Деятельность по рекультивации Греховского карьера носит природоохранный характер и направлена на снижение неблагоприятного воздействия отработанного карьерного пространства на окружающую среду путем его заполнения отходами, утилизируемыми в качестве вторичного материального ресурса в соответствии с нормой статьи 323 Экологического кодекса Республики Казахстан. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности включают в себя: – использование дополнительного количества отходов в 2024-2028 годы для сокращения срока технического этапа рекультивации с 69 до 56 лет, или на 19 %; – продолжение рекультивации нарушенных земель в два этапа – технический этап в соответствии с параметрами намечаемой деятельности, биологический этап после завершения технического этапа (параметры биологического этапа устанавливаются отдельным проектом)..

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 сокращения количества отходов, принимаемых для использования (утилизации) на стадии технического этапа рекультивации Греховского карьера, в текущей деятельности фиксируется увеличение общего срока рекультивационных работ, при этом намечаемая деятельность направлена на сокращение расчетного срока технического этапа рекультивации с 69 до 56 лет, что носит природоохранный характер в части восстановления нарушенных земель. Отказ от намечаемой деятельности по использованию дополнительного количества отходов не позволит сократить расчетный срок технического этапа рекультивации Греховского карьера с целью приближения завершающего биологического этапа рекультивации, а также приведет к риску возникновения чрезвычайной ситуации в работе районной котельной КГП «Тепловодоцентр города Алтай» акимата района Алтай и потенциальному срыву подготовки города Алтай к отопительному сезону. На основании изложенного, вариант отказа от намечаемой деятельности ввиду негативного экологического и социального результата рассматривается как неблагоприятный. Ввиду того, что намечаемая деятельность направлена на продолжение уже осуществляемой рекультивации нарушенных земель, то альтернативное место осуществления намечаемой деятельности невозможно и не выполняется. Ввиду утверждения государственной экологической экспертизой проектных решений по техническому этапу рекультивации Греховского карьера, также не рассматривается использование альтернативных технических и технологических решений.

- 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)

