

KZ21RYS00740782

16.08.2024 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 "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87776723236, office@kazakhmys.kz

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Цех «Шлакоотвал» – существующий объект (год ввода в эксплуатацию – 1938 г.), имеет действующее экоразрешение. основной деятельностью которого является подготовка сливных приемков для слива металлургического шлака и отгрузка отвального шлака на Балхашскую обогатительную фабрику. Данный вид деятельности, согласно пп. 10.28 п.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год», относится к объектам, для которых процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Но так как объект существующий и изменения связаны с приемом и хранением отвального шлака ДМЦ БМЗ от ТОО «Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс) согласно проекта РООС (заключение ГЭЭ М1-0020/21 от 16.07.2021 г.), ликвидацией Коньратской площадки, и увеличением отгрузки лежалых отвальных шлаков (образованных с 1938 г.) на Балхашскую обогатительную фабрику), следовательно, необходимости в скрининге нет. Также основанием для разработки проектов нормативов эмиссий (НДВ) и ПУО является корректировка проектов с учетом переработки плавильных шлаков ДМЦ БМЗ (Заключение ГЭЭ на РООС в прил. 4). С учетом того, что деятельность по подготовке сливных приемков для слива металлургического шлака и отгрузка отвального шлака на Балхашскую обогатительную фабрику существующая, изменений в технологических процессах не намечается, выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининг воздействий намечаемой деятельности не требуется. .

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) Изменения связаны со следующими причинами: -прием и хранение отвального шлака ДМЦ БМЗ от ТОО «Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс)»; -увеличение производственных показателей по добыче и отгрузке лежалых отвальных шлаков на Балхашскую обогатительную фабрику; -ликвидация объектов Коньратской площадки. Ранее оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деят-ти

не проводилась (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Согласно РООС к РП «Участок по переработке плавильных шлаков ДМЦ БМЗ» предусм-ся отгрузка отвального шлака ДМЦ, в объеме 715,7 т/год на участок приема и добычи шлака (УПиДШ), тем самым способствовало появлению нового ИЗА №6020. Увелич-е производ-х показ-й по добыче и отгрузке лежалых отвальных шлаков на БОФ с 500000т/год до 1854500т/год послужило увелич-ю НДС на 20,40127т/год в сравнении с ранее установленными нормативами. Ликвидация Коныратской площадки послужило сниж-ю выбросов и ликвидации 3-х ИЗА №№6013, 6014, 6015. Появление 9 новых ИЗА: №№6016, 6017, 6018, 6019, 6020, 6021, 6022, 6023, 6024 в рез-те проведенной инвент-ции связано с учетом след-х разработ-х проектов: -«Проект на отвалообразование из металлургического отвального шлака, отгрузку с УПиДШ цеха «Шлакоотвал» и переработку на БОФ», ТОО «Корпорация Казахмыс» ПО «БЦМ»; -РООС к РП «Участок по переработке плавильных шлаков ДМЦ БМЗ». Также, в рез-те проведенной инвент-ции ликвидированы 3 вида отходов: -отработанные конвейерные ленты, в связи с ликвидацией Коныратской площадки; -отработанные автошины, в связи с консервацией автосамосвала БелАЗ-7540 и переход на трансп-е услуги ТОО «Транко Экспресс»; -отработанные ртутные, люминесцентные лампы, в связи с заменой их на галогенные лампы освещения. Т.о., настоящими проектами нормативов эмиссий в сравнении с ранее разработ-ми проектами, предусм-ся: -увелич-е НДС с 242,15199 т/год до 262,55326 т/год, в связи с увелич-м производ-х показателей по добыче и отгрузке лежалых отвальных шлаков на БОФ; -увелич-е объемов, принимаемых отходов с 665598 т/год до 666313,7 т/год, в связи с принятием отвального шлака ДМЦ от ТОО «Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс)» в объеме 715,7 т/год; -увелич-е объемов передаваемых отходов с 1300000 т/год до 2520098 т/год; -сниж-е лимитов захоронения с 650067,38 т/год до 715,7 т/год.;

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) Ранее скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Действующий цех «Шлакоотвал» расположен в промышленной зоне города Балхаш, граничащей в юго-западном направлении с Балхашским медеплавильным заводом (БМЗ). Ближайшая селитебная зона представлена жилой зоной города Балхаш, расположенной на расстоянии 3-х км от площадки. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативной, так как объект существующий и действует с 1938 года. Обоснование выбора места и возможности выбора других мест отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом НДС рассматриваются работы по приему и отгрузке металлургических шлаков с 2025 г. по 2034 г. Срок нормирования 10 лет. Прием и отгрузка свежеслитых металлургических шлаков составит 666313,7 т/год (в т. ч. металлургического шлака МПЦ – 6655981 т/год и отвального шлака ДМЦ – 715,72 т/год). Добыча и отгрузка лежалых отвальных шлаков буровзрывным способом составит 1854500 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология разработки свежеслитых шлаков В настоящее время на участке приема и добычи шлака (далее – УПиДШ) цеха «Шлакоотвал» для транспортировки и слива шлака имеются две независимые электрифицированные железнодорожные ветки: северная и южная. Пройдена разрезная траншея, пересекающая отвал шлаков с севера на юг и служащая для откатки загруженных шлаком железнодорожных составов на Балхашскую обогатительную фабрику (далее – БОФ). В процессе остывания горячего шлака предусматривается его отгрузка на БОФ. Железнодорожные пути, предназначенные для слива горячего шлака, не пересекаются с путями, по которым предусмотрена транспортировка шлака на БОФ разрезкой траншеи, по системе стрелок, железнодорожные составы могут одновременно подаваться на два отгрузочных пути: северный и южный. Технология разработки лежалых отвальных шлаков При долгом хранении металлургические отвальные шлаки прессуются, поэтому их принято называть «старыми» шлаками. Для их отгрузки необходимо проведение предварительных буровзрывных работ. Бурение скважин производится буровыми станками СБШ-250МНА, которые оборудованы системами сухого пылеподавления, с отводом уловленной пыли и ее разгрузкой. Взрывные работы применяются для раздробления остывших «старых» шлаков при помощи взрывчатых веществ. Для проведения взрывных работ в качестве взрывчатого вещества применяется Гранулит А6 и его аналоги (Гранулит С-6М, Гранулит М и др.). Взрывчатые вещества закупаются из сторонней организации. Технология отгрузки отвального шлака Отгрузка шлака для

обогащительной фабрики ведется одним экскаватором ЭКГ-8И в думпкары, грузоподъемностью 105 тонн, количество погрузочных сосудов в составе 4-8 гондол. Отгрузка шлака на БОФ будет вестись одним экскаватором ЭКГ-8И с двойной перекидкой из экскаваторных забоев в 105 тонные думпкары..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Рассматриваемый период проектной документацией – на 2025-2034 годы. Срок нормирования 10 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования  
Землепользование цеха «Шлакоотвал» осуществляется на основании Акта на право временного возмездного землепользования № 0116498 от 20 ноября 2014 г. Целевое назначение земельного участка: размещение и обслуживание объекта (шламохранилище, отстойники ПО «Балхашцветмет»). Кадастровый номер земельного участка – 09-108-005-327. Площадь землепользования составляет 4221,1963 га, из которых 86,8 га территории занимает шлакоотвал, что подтверждается чертежом землеустроительного проекта. Настоящий акт изготовлен Балхашским городским отделением Карагандинского филиала РГП «НПЦзем». Участок АХО располагается на землях ПО «Балхашцветмет» и осуществляется на основании Акта на право временного возмездного землепользования № 0116109 от 23 июля 2014 г. Целевое назначение земельного участка: размещение и обслуживание объекта (промплощадка ПО «Балхашцветмет»). Кадастровый номер земельного участка – 09-108-005-404. Площадь землепользования составляет 325,3152 га. Настоящий акт изготовлен Балхашским городским отделением Карагандинского филиала РГП «НПЦзем». Копии актов и схема чертежа землеустроительного проекта, представлены в приложении 2.;

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  
Хозяйственно-питьевое водоснабжение цеха «Шлакоотвал» осуществляется централизованно от сетей КГП «Балхаш Су» по договору. На объектах цеха «Шлакоотвал» для технических нужд вода не используется. Ближайший водный объект – озеро Балхаш. Территория шлакоотвала расположена в западном направлении от озера Балхаш на удалении 500 м. Согласно Постановления акимата Карагандинской области от 15 марта 2011 года № 09/10 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования в северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области, для берегового участка озера Балхаш с расположенным на нем профилакторием Производственного Объединения «Балхашцветмет» товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» и на реке Тоқырау Карагандинской области» (с изменениями от 13.01.2022 г.), ширина водоохраной зоны принята 500 м, ширина водоохраной полосы – 35 м. Шлакоотвал расположен за пределами установленных водоохраной зоны и водоохраной полосы оз. Балхаш, в связи с чем деятельность не противоречит условиям пользования территорияей.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование - общее, качество необходимой воды- питьевая.;

объемов потребления воды Норма расхода на хозяйственно-питьевые нужды, 15 л на одного работающего в смену.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые нужды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) - (недропользование не осуществляется);

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации  
Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются. Зеленые насаждения на территории шлакоотвала отсутствуют, а соответственно отсутствует необходимость их вырубке, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой

охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия шлакоотвала не встречаются, так как территория шлакоотвала расположена в промышленной зоне г. Балхаш и вокруг окружена сторонними хозяйствующими субъектами.;

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

объемов пользования животным миром Ввиду того, что эксплуатация существующего объекта ведется с 1938 г., на территории сложился исторический фактор беспокойства, представители животного мира отсутствуют . Занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится в промышленной зоне города Балхаш, вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов , полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории объекта осуществляться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при эксплуатации объекта использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при эксплуатации объекта использоваться не будут; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при эксплуатации объекта использоваться не будут;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период эксплуатации составит: – 51 чел. Сырье и энергетические ресурсы: Отопление производственных и бытовых помещений на участке приема и добычи шлака, а также АБК на участке административно-хозяйственного отдела предусмотрено электрическое. Электроснабжение предусматривается от существующих сетей электроснабжения. Электроснабжение участка приема и добычи шлака цеха «Шлакоотвал» производится от подстанции угольного тупика «Ботсад-1» распределительного устройства (РУ) 3 кВ, выводом кабеля 3\*240 мм<sup>2</sup> до КРН по воздушной ЛЭП. Расход электроэнергии на нужды отопления и освещения около 56385 кВт\*ч/год (в т.ч. тепло 314,7Гкал в год). Период потребления – 2025-2034 годы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении производственной деятельности не предусматриваются, т.к. природные ресурсы не используются. Деятельность существующего объекта предусматривает прием шлаков, образующихся в процессе плавки медесодержащих концентратов в печах плавильных агрегатов БМЗ на участок приема и добычи шлака цеха «Шлакоотвал» для остывания и накопления, а также добычу лежалых отвальных шлаков, накопленных с момента эксплуатации шлакоотвала (с 1938 г.) и дальнейшую отгрузку для переработки на Балхашскую обогатительную фабрику..

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) В целом по объекту выделены 16 неорганизованных источников загрязнения атмосферы. На период установления НДС на 2025-2034 годы, объем выбрасываемых загрязняющих веществ, составит: - с учетом передвижных источников: 436,5959123 т/год; - без учета передвижных источников: 262,55326 т/год. В атмосферный воздух с учетом выбросов от передвижных источников на 2025-2034 гг. выбрасываются 25 наименований загрязняющих веществ: 1 класс опасности: -хром – 0,000343 т/год; 2 класс опасности: - марганец и его соединения – 0,0036955 т/год; -никель оксид – 0,0000392 т/год; -азота диоксид – 133,35134104 т/год; -сероводород – 0,000004 т/год; -фтористые газообразные соединения – 0,0028078 т/год; - фториды неорганические плохо растворимые – 0,0033 т/год; 3 класс опасности: -железа оксиды – 0,039984 т/год; -азота оксид – 21,669354919 т/год; -углерод – 1,11716291 т/год; -сера диоксид – 0,0864677 т/год; - диметилбензол – 0,0675 т/год; -метилбензол – 0,058327 т/год; -бутан-1-ол – 0,018037 т/год; -пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния – 251,907078 т/год; 4 класс опасности: -углерод оксид – 27,890951 т/год; -этанол – 0,014024 т/год; -бутилацетат – 0,011624 т/год; -пропан-2-он – 0,00862 т/год; - бензин – 0,042885 т/год; -алканы C12-19 – 0,001452 т/год; Неклассифицированные: -2-этоксиэтанол – 0,00962 т/год; -керосин – 0,2236197 т/год; -масло минеральное нефтяное – 0,0001745 т/год; -уайт-спирит –

0,0675 т/год. В ходе эксплуатации объекта из 25-ти выбрасываемых веществ, 5 веществ входят в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в РВПЗ, в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346), и представлены веществами: хром, азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид. В случае превышения за отчетный год пороговых значений, данные по этим загрязнителям подлежат внесению в РВПЗ в соответствии с Правилами. Сведения о веществах, подлежащих внесению в РВПЗ будут представляться оператором в установленные сроки согласно п. 4 Правил. Перечень ЗВ и подробная информация в Приложении 5..

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 Водоотведение цеха «Шлакоотвал» осуществляется централизованно по городским канализационным сетям КГП «Балхаш Су» по договору. В ходе осуществления производственной деятельности цеха «Шлакоотвал», сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод не имеется. Сбросы загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут..

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 ходе деят-ти цеха «Шлакоотвал» на 2025-2034 гг. общ. ежегодный объем образования отходов – 8,315414 т/год и представлены 19-ю видами отходов (в т.ч. опасных – 11 видов, неопасных – 8 видов). Опасные – 3,366674 т/год, в т.ч.: -использ-е картриджи – 0,098 т/год; -отраб-е гидравл-е масло – 0,1594 т/год; -отраб-е мотор-е масло – 0,6374 т/год; -отраб-е транс-е масло – 1,1635 т/год; -тара из-под ЛКМ – 0,05332 т/год; -мешкотара из-под взрывч-х в-в – 0,65 т/год; -промасл-я ветошь – 0,1651 т/год; -отраб-е масл-е фильтры – 0,0542 т/год; -отраб-е топл-е фильтры – 0,004404 т/год; -отраб-е свинц-е аккумуляторы – 0,2196 т/год; -отходы офисной техники – 0,16175 т/год; Неопасные – 4,94874 т/год, в т.ч.: -огарки свар-х электродов – 0,0477 т/год; -отходы спецодежды – 0,3044 т/год; -лом черных металлов – 0,60552 т/год; -лом цветных металлов – 0,02262 т/год; -отраб-е воздуш-е фильтры – 0,07155 т/год; -лом кабеля – 0,07035 т/год; -отраб-е лампы освещ-я, не содержаще ртуть – 0,0016 т/год; -ТБО – 3,825 т/год. Общ. ежегодный объем отходов, принимаемых от структ-х подразд-й корпорации «Казахмыс» на участок приема и добычи шлака цеха «Шлакоотвал» на 2025-2034 годы составит 666313,7 т/год и представлены 2-мя неопасными видами отходов: -шлак отвалный металлургический МПЦ от БМЗ ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смелтинг)» – 665598 т/год; -шлак отвалный ДМЦ от ТОО «Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс)» – 715,7 т/год. Лимиты накопл-я отходов на 2025-2034 гг. – 665606,315414 т/год. Лимиты захорон-я отходов на 2025-2034 гг. – 715,7 т/год. В случае превыш-я переноса за пределы объекта 2 т/год для опасных отходов или 2000 т/год для неопасных отходов, данные по кол-ву отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, подлежат внес-ю в РВПЗ в соотв-и с Правилами. Сведения о кол-ве отходов, подлежащих внес-ю в РВПЗ будут представляться оператором в установл-е сроки согласно п. 4 Правил, утвержд-х приказом МЭГПР РК от 31.08.2021 г. №346. Перечень отходов и подробная информация в Прил. 5..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы в рамках процедуры выдачи экологических разрешений. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое Департаментом экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан и его территориальными подразделениями..

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) Цех «Шлакоотвал» (ЦШО) – действ. объект, экспл. осущ. на ранее освоен. терр. Ввиду исто

. сложив. фак-ра освоен. терр., фонов. исслед. отсут., и их проведен. не представ. возмож. Близ. водн.объект –оз. Балхаш. Терр. ЦШО распол. на удален. 500 м от озера. Согл. Пост. аким. Кар.обл. от 15.03.11г. № 09/10 « Об устан. водоохр. зон, полос...», ширина ВЗ - 500м, ширина ВП - 35м., т.о. терр. ЦШО распол-ся за предел. водоохр. зоны. Сброс хозяйст. и др. вод в откр. вод. объект. либо на рельеф местн. отсут. Зел. насажд. на терр. ЦШО отсут. Подлеж. особ. охране, занес. в Кр.кн., исчез., пищ. и лекар. виды раст. в радиусе возд-ия ЦШО не встр-ся. Ввиду истор. сложив. фак-ра беспок., на терр. и в райо. распол. ЦШО, представ. живот. мира отсут., в т.ч., занес. в Кр.кн., редк и исчез. виды жив-х, а также виды, подлеж. особ. охр. По ЦШО функц. сист. монитор. за сост. ОС и осущест. в рамках ПЭК. Действ. режим. сеть монитор. отраж. влиян. ЦШО на комп. ОС. Резул. монитор. ОС за пер. 2021-2023гг. (ср.знач.): Почвы (мг/кг): Pb-0,1774, As-0,0783, Zn-0,2741, Co-0,1697, Cu-0,3339, Mo-0,0947, Cr-0,0527, Mn-0,6242, V-0,367, Ti-0,0119, Sn-0,2019. Ag-0,3352. Подз.вод. (мг/дм<sup>3</sup>): Al-0,202, Ba-0,01, B-0,161, Bi-0,005, Co-0,0027, Li-0,003, Mo-0,02, As-0,001, Pb-0,001, Ag-0,002, Sr-0,142, V-0,005, Mn-0,074, Cu-0,04, Ni-0,005, Ti-0,1, Cr-0,025, Zn-0,258. Атмосф.воздух (мг/м<sup>3</sup>): NO<sub>2</sub>-0,0888, SO<sub>2</sub>-0,1812, CO-2,0748, пыль - 0,2036. Согл. получ. резул., превыш. норм ПДК на гр.СЗЗ и пункт. набл. не обнаруж. Кач-во атм.возд. согл. справ. Казгидромет, представ. след. показат. (мг/м<sup>3</sup>): NO<sub>2</sub>: штиль-0,049, С-0,0435, В-0,038, Юг-0,034, З-0,038; Взвеш в-ва: штиль-0,274, С-0,3553, В-0,4077, Юг-0,583, З-0,521; SO<sub>2</sub>: штиль-0,1298, С-0,109, В-0,031, Юг-0,1109, З-0,3815; СО: штиль-1,0683, С-1,1385, В-0,7585, Юг-1,0225, З-0,799. Действ. сист. монитор за ОС явл. достат., доп. полев. иссл. не треб-ся..

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 Негативные формы воздействия: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны (1000 м). Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. На территории отсутствуют поверхностные водные объекты, нет открытых водозаборов воды, не осуществляются сбросы в природные объекты. Шлакоотвал располагается вне водоохраных зон. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Деятельность шлакоотвала осуществляется на существующей территории, в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации шлакоотвала, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Отходы, принимаемые от структурных подразделений Корпорации «Казахмыс» представлены не опасными инертными видами отходов. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия: 1. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. 2. Использование принимаемых на участке приема и добычи шлака цеха «Шлакоотвал» свежеслитых металлургических шлаков, а также лежалых (старых) отвалных шлаков на Балхашской обогатительной фабрике в качестве сырья для получения медного концентрата. 3. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране атм. воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта. Мероприятия по охране водных ресурсов - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - осущ. постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод; Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - регулярные инструктажи по технике безопасности; - готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; - организация и обеспечение эвакуации людей в случае возникновения пожарной, взрывной и др. опасностей, угрозы ЧС природного и техногенного характера; Мероприятия по снижению воздействия

, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - соблюдение регламента работ по приему и захоронению отходов; - вывоз (с целью восстановления и (или) удаления) ранее накопленных отходов; - проведение исслед. (ведение мониторинга объекта захоронения отходов, уточнение состава и степени опасности отходов и т.п.), в случае изменения качеств. и количеств. состава отходов; - организац. мероприятия (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и др.). Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; - очистка территории и прилегающих участков; - своевременное проведение работ по рекультивации земель..

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 того, что шлакоотвал является существующим и действующим объектом, альтернатив для достижения целей при эксплуатации шлакоотвала и вариантов ее осуществления (Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в выводе)) не имеется..

- 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):  
Сулейменова А.Б.

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



