

KZ40RYS00341091

19.01.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87057656531, 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) Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п. 2.5 раздела 1, Приложения 1 Экологического Кодекса – «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования». Согласно п. 2.10 раздела 2 Приложения 1 намечаемая деятельность характеризуется как «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

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) Новая деятельность;

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) Скрининг ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Целью проекта является рекультивация хвостохранилища Жезказганской обогатительной фабрики № 3. Данный проект является частью комплекса мероприятий ТОО «Корпорация Казахмыс» по улучшению состояния компонентов окружающей природной среды района расположения предприятия. Хвостохранилище ЖОФ № 3 является действующим гидротехническим сооружением и эксплуатируется с 1985 года. Хвостохранилище расположено в 5 км на юг от г. Сатпаев и в 2,5 км от обогатительной фабрики №3. На северо-западе в 2-х километрах от хвостохранилища расположен п. Крестовский, на расстоянии 4,5 км - п. Рудник. С северной стороны хвостового хозяйства расположены отвалы Восточно-Анненского карьера. С запада хвостохранилище граничит с очистными сооружениями г. Сатпаев и прудом испарителем шахтных вод. Складирование хвостов в хвостохранилище не производится с июля 2013 года в связи с остановкой ОФ. Но с 2013 года хвостохранилища остается действующим объектом, так как в полезную емкость поступают стоки ТС-1, шахтные воды, осуществляется возврат фильтрационных

вод, перехваченных дренажным каналом. Хвостохранилище имеет трапецевидную форму. В настоящем проекте рассматривается территория хвостохранилища ЖОФ № 3, расположенного на земельных участках с кадастровыми номерами 09-112-012-141, площадь 671,9 га, 09-112-012-775, площадь 451,1035 га, 09-112-025-986, площадь 135,7100 га, на землях г. Сатпаев. Географические координаты хвостохранилища ЖОФ № 3: т. № 1 - 47°50'21.30"C; 67°29'36.20"B; т. № 2 - 47°50'30.82"C; 67°29'47.22"B; т. № 3 - 47°50'47.43"C; 67°31'53.75"B; т. № 4 - 47°50'26.91"C; 67°32'13.08"B; т. № 5 - 47°49'23.24"C; 67°32'9.57"B; т. № 6 - 47°48'46.22"C; 67°30'38.61"B; т. № 7 - 47°48'59.52"C; 67°29'16.73"B. Выбор места обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия - рекультивация хвостохранилища Жезказганской обогатительной фабрики № 3. В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности рассматриваться не могут..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Нарушенные земли представлены платообразным отвалом, являющимся гидротехническим сооружением, со следующими характеристиками по выделенным контурам: -ограждающая дамба—62,62 га; -отложения хвостов—747,11 га; -дренажная канава—53,65 га. В 2014 году ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан» был разработан Проект рекультивации хвостохранилища СОФ-3 ТОО «Корпорация Казахмыс», предусматривающий мероприятия по проведению рекультивационных работ в период 2021-2030 гг. Работы по рекультивации начаты в 2021 году, но в связи с остановкой обогатительной фабрики, решения требуют корректировки с разделением на 2 этапа проведения работ по рекультивации: -1 этап-рекультивация в процессе эксплуатации сооружения с целью покрытия осушенных пляжей; -2 этап—рекультивация после вывода сооружения из эксплуатации. Работы по рекультивации нарушенных земель будут проводиться в два этапа: 1 этап 2023—2024 гг., 2 этап — 2042-2045 гг. Технико-экономические показатели работ по рекультивации хвостохранилища ЖОФ-3: -площадь рассматриваемого участка—1258,71 га; -площадь нарушенных земель—863,38 га; -площадь ненарушенной территории—395,33 га; -площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации—809,73 га; -площадь земель, не подлежащая техническому этапу рекультивации (дренажный канал)—53,65 га; -площадь земель, подлежащая биологическому этапу рекультивации—358,86 га; -посев многолетних трав—358,89 га. В процессе эксплуатации хвостохранилища (2023—2041 гг.), заполнения полезной емкости возникает потребность ремонта зарекультивированной поверхности, в случаях: -образование промоин после прохождения паводкового периода; -образование осушенных участков пляжей, центральной части с отложениями золотшлака; -содержание проезжей части эксплуатационной автодороги; -устранение последствий несанкционированных «раскопок» на территории объекта; -закрепления пылящих территории при их образовании. Для принятия мер по ремонту поверхности на каждый год необходимо предусматривать резерв скального грунта в объеме 50000 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В 2014 г. был разработан Проект рекультивации хвостохранилища СОФ-3 ТОО «Корпорация Казахмыс», предусматривающий мероприятия по проведению рекультивационных работ в период 2021-2030 гг. Работы по рекультивации начаты в 2021 году, но в связи с остановкой ОФ, решения требуют корректировки с разделением на 2 этапа проведения работ: -1 этап-рекультивация в период эксплуатации хвостохранилища 2023-2024 гг. -2 этап—рекультивация после вывода сооружения из эксплуатации в 2042 - 2045 гг. В 1 этап работы будут вестись в следующей последовательности: -устройство насыпи (пирса) под удлинением выпусков СВ-5, СВ-5а и дренажного водовода; -удлинение сосредоточенных выпусков СВ-5, СВ-5а и дренажного водовода; -нанесение на участки № 1, 2, 3 ложа хвостохранилища рекультивационного слоя—породы с отвалов Восточно-Анненского карьера толщиной 0,3 м; -очистка откосов ограждающей дамбы от наносов пульпы, выколаживание, планировка откосов, нанесение рекультивационного слоя толщиной 0,5 м. -очистка дренажной канавы от наносов хвостов; -устройство пригруза и дрены на участках пионерной дамбы; -наращивание пирса (насыпи) под выпусками СВ-5, СВ-5а и дренажного водовода; -перенос сосредоточенных выпусков СВ-5, СВ-5а и дренажного водовода; -ремонт зарекультивированной поверхности в период эксплуатации хвостохранилища. Работы в рамках II этапа рекультивации производятся после вывода сооружения из эксплуатации и предусматривают: -демонтаж сосредоточенных сбросов СВ-5, СВ-5А, дренажного водовода; -демонтаж конструкций и тампонирующее устья водоприемных колодцев; -демонтаж Вл-0,4 кВ; -поэтапного нанесения рекультивационного слоя на участок 4 центральную часть хвостохранилища площадью 358,86 га. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. В составе биологического этапа предусматривается посев многолетних трав на поверхности ложа хвостохранилища на участке 4, после вывода хвостохранилища из эксплуатации и завершения технического этапа рекультивации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) На данный момент работы по рекультивации хвостохранилища ЖОФ № 3 ведутся по разработанному в 2014 г. проекту рекультивации хвостохранилища СОФ-3, предусматривающего мероприятия по проведению рекультивационных работ в период 2021-2030 г. Работы по рекультивации пылящих поверхностей хвостохранилища будут осуществляться на основании уже разработанного проекта и в сроки с Предписанием об устранении нарушений ЭЗ РК за №00094 от 03.11.2022 г. Данный проект является корректировкой к ранее разработанному проекту рекультивации. Работы по рекультивации начаты в 2021 году, в соответствии с графиком проекта рекультивации 2014 г., но в связи с остановкой ОФ, решения требуют корректировки с разделением на 2 этапа проведения работ по рекультивации: - 1 этап - рекультивация в процессе эксплуатации сооружения с целью покрытия осушенных пляжей, откосов дамб обвалования и ремонта рекультивированной поверхности в период - 2023-2042 гг., - 2 этап – рекультивация после вывода сооружения из эксплуатации в 2042 г–2042–2045 гг. Проект «Рекультивация хвостохранилища ЖОФ №3 (корректировка), разработан с учетом: - переноса точки сброса стоков ГЗУ ТС-1 в зону отстойного пруда; - рекультивации осушенных пляжей; - очистки откосов ограждающей дамбы от наносов хвостов с дальнейшей рекультивацией; - восстановления системы КИА; - рекультивации центральной части хвостохранилища после заполнения полезной емкости и выводу сооружений из эксплуатации. Согласно календарному графику к данному проекту рекультивация боковых откосов ограждающей дамбы запланирована с мая по сентябрь 2023 г, что также соответствует срокам предписания. В связи с вышеизложенным, данным проектом установлены сроки: Строительство объекта: не осуществляется; Эксплуатация объекта: эксплуатация рекультивированных участков хвостохранилища ЖОФ-3 осуществляться не будет. Рекультивация объекта – 1 этап – 2023 – 2042 гг.; 2 этап – 2042 – 2045 гг.; Постутилизация объекта: 2045 г. Более подробная информация представлена в приложении в формате PDF..

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 В настоящем проекте рассматривается территория хвостохранилища Жезказганской обогатительной фабрики № 3, расположенного на земельных участках с кадастровыми номерами 09-112-012-141, площадь 671,9 га, 09-112-012-775, площадь 451,1035 га, 09-112-025-986, площадь 135,7100 га, на землях г. Сатпаев. Участок с кадастровым номером 09-112-012-141, площадь 671,9 га, целевое назначение: для эксплуатации и обслуживания хвостохранилища обогатительной фабрики №3. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 33 года (до 2039 года). Участок с кадастровым номером 09-112-012-775, площадь 451,1035 га, целевое назначение: для строительства и расширения хвостохранилища Сатпаевской обогатительной фабрики №3. Право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 17 лет (до 2032 года). Участок с кадастровым номером 09-112-025-986, площадь 135,7100 га, целевое назначение: для обслуживания хвостохранилища Сатпаевской обогатительной фабрики №3. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет (до 2030 года).;

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 При выполнении проектных работ по рекультивации хвостохранилища ЖОФ-3 потребление водных ресурсов предусмотрено для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд рабочего персонала и на технологические нужды (увлажнение грунта, гидравлическое испытание труб, гидропосев трав и др.). Обеспечение объекта технической водой на период проведения работ по рекультивации предусматривается осуществлять из дренажного канала хвостохранилища ЖОФ-3. Доставка технической воды на площадку ведения работ будет осуществляться автоцистернами. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке проведения работ, принята привозная бутилированная вода. Бытовое обслуживания персонала будет осуществляться в существующих бытовых помещениях Жезказганской обогатительной фабрики № 3. Намечаемая деятельность не попадет в водоохранные зоны и полосы водных объектов. В связи с отдалённостью водных объектов от площадки для

проведения работ намечаемой деятельности, в установлении водоохранных зон и водоохранных полос необходимости нет;

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

объемов потребления воды Объемы потребления технической воды на технологические нужды в процессе рекультивации хвостохранилища ЖОФ-3 составит: в 2023 г. – 19000 м3 технической воды, в 2024 г. – 16000 м3, в 2025 – 2041 гг. – 3000 м3, 2042-2045 гг. – 4000 м3. Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе рекультивации хвостохранилища ЖОФ-3 составит: в 2023 г. – 2000 м3, в 2024 г. – 800 м3, 2025 - 2041 гг. – 100 м3, 2042 г. – 570 м3, 2043 – 2044 гг. – 510 м3, 2045 г. – 490 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При выполнении проектных работ по рекультивации хвостохранилища ЖОФ-3 потребление водных ресурсов предусмотрено для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд рабочего персонала и на технологические нужды (увлажнение грунта, гидравлическое испытание труб, гидропосев трав и др.).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча и использование полезных ископаемых при реализации проектных решений не предусматривается.;

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 Работы по рекультивации хвостохранилища ЖОФ-3 будут проводиться на техногенной нарушенной территории. На участке работ отсутствует плодородный слой и растительный покров, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено. Согласно проектным решениям завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Работы по биологическому восстановлению земель ведутся для закрепления нанесенного рекультивационного слоя корневой системой растений на поверхности нарушенных земель, а также для создания растительных сообществ озеленительного назначения. Биологический проводится с целью создания на подготовленной в ходе проведения технического этапа поверхности корнеобитаемого слоя. Данный слой предотвращает эрозию грунтов, снос мелкозема с восстановленной поверхности. Посев многолетних трав на горизонтальной поверхности следует проводить зернотуковой сеялкой с одновременным внесением удобрений. Лучшими культурами для биологической рекультивации на рассматриваемом объекте являются костер безостый, житняк широкополосный, донник желтый и люцерна желтая. Количество используемых семян многолетних трав составит – 24762 кг. Приобретение семян многолетних трав будет осуществляться у специализированных организаций.;

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

объемов пользования животным миром Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории. Намечаемая деятельность не предполагает пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Проектируемый объект расположен на антропогенно-нарушенной территории. Намечаемая деятельность не предполагает

пользование животным миром. Путей миграции и ареалов обитания уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намечаемых работ нет.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Сырье и материалы: - скальный грунт: I этап – 2124143 м³, II этап – 1076600 м³; - щебень из плотных горных пород фракция 40-80 (70) мм: I этап – 8321,98 м³; II этап – 5427,2 м³; - кислород технический: I этап – 65 м³, II этап – 60 м³; - передвижные компрессоры: I этап – 2 ед., II этап – 2 ед.. Обеспечение строительной площадки электроэнергией осуществлять от существующих трансформаторных подстанций хвостохранилища ЖОФ-3. Скальный грунт будет доставляться с отвалов карьера Анненский. Остальные материалы будут приобретаться у специализированных организаций.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Реализация решений, предусмотренных проектом, является природоохранным мероприятием, будет осуществлено на техногенно-нарушенной территории, носит относительно временный характер, в связи с этим дополнительных к существующему рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается.

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) Железа оксид: кл оп 3; 2023-2024г-0,03 т; 2042, 2044г-0,006т; № по CAS 1309-37-1; пор.зн. РВПЗ не вкл Марганец и его соедин: кл оп 2; 2023г-0,0014 т; 2024г-0,0015 т; 2042, 2044г-0,0001 т; № по CAS-; пор.зн. РВПЗ не вкл Диоксид азота: кл оп 2; 2023-2024г-2,8 т; 2042, 2044г-1,5 т; № по CAS 10102-44-0; пор.зн. РВПЗ 100000 Оксид азота: кл оп 3; 2023-2024г-0,4 т; 2042, 2044г-0,25 т; № по CAS 10024-97-2; пор.зн. РВПЗ 10000 Сажа: кл оп 4; 2023-2024г-0,18 т; 2042, 2044г-0,09 т; № по CAS-; пор.зн. РВПЗ не вкл Сернистый ангидрид: кл оп 3; 2023-2024г-0,27 т; 2042, 2044г-0,14 т; по CAS-; пор.зн. РВПЗ не вкл Оксид углерода: кл оп 4; 2023-2024г-2,5 т; 2042, 2044г-1,5 т; № по CAS 630-08-0; пор.зн. РВПЗ 500000 Фтористые соедин газообр: кл оп 2; 2023-2024г-0,0008т; 2042, 2044г-0,0002т; № по CAS-; пор.зн. РВПЗ 5000 Фториды: кл оп 2; 2023г-0,003т; 2024г-0,0035 т; 2042, 2044г-0,0001 т; № по CAS-; пор.зн. РВПЗ не вкл Ксилол: кл.оп 3; 2023г-0,86 т; 2024г-0,85 т; 2042, 2044г-0,08 т; № по CAS 1330-20-7; пор.зн. РВПЗ не вкл Толуол: кл оп 3; 2024г-0,003 т; 2042, 2044г-0,003 т; № по CAS 108-88-3; пор.зн. РВПЗ не вкл Бенз(а)пирен: кл оп 1; 2023-2024г-0,00004 т; 2042, 2044г-0,00004 т; № по CAS-; пор.зн. РВПЗ не вкл Бутилацетат: кл оп 4; 2024г-0,0006 т; 2042, 2044г-0,0005 т; № по CAS 123-86-4; пор.зн. РВПЗ не вкл Формальдегид: кл оп 2; 2023-2024г-0,036 т; 2042, 2044г-0,018 т; № по CAS-; пор.зн. РВПЗ не вкл Ацетон: кл оп 4; 2024г-0,002 т; 2042, 2044г-0,001 т; № по CAS 67-64-1; пор.зн. РВПЗ не вкл Керосин: кл оп-; 2023г-0,12 т; 2024г-0,11 т; 2042, 2044г-0,03 т; № по CAS 111-20-6; пор.зн. РВПЗ не вкл Уайт-спирит: кл оп-; 2023-2024г-0,6 т; 2042, 2044г-0,06 т; № по CAS 8052-41-3; пор.зн. РВПЗ не вкл Углевод непред C12-C19: кл оп 4; 2023-2024г-0,9 т; 2042, 2044г-0,5 т; № по CAS-; пор.зн. РВПЗ не вкл Взвеш частицы: кл оп 3; 2023-2024г-0,34т; 2042, 2044г-0,025т; № по CAS не присв; пор.зн. РВПЗ 50000 Пыль неорг 70-20% SiO₂: кл оп 3; 2023г-831,7 т; 2024г-97,3 т; 2025-41г-32,7 т; 2042г-229,1 т; 2043 г-229,1 т; 2044 г-229,2 т; № по CAS не присв; пор.зн. РВПЗ не вкл Всего: 2023г-840,7 т; 2024г-106,4 т; 2025-41г-32,7 т; 2042г-233,3 т; 2043г-229,1 т; 2044г-233,4 т..

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 Предприятия не планирует осуществлять сбросы сточных вод в окружающую среду, что исключает поступление загрязняющих веществ в окружающую среду..

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 Период рекультивации: 1) Смешанные отходы строительства и сноса Процесс рекультивации: 2023 год – 30,0 тонн; 2024 год – 30,0 тонн; 2025-2041 гг. – 0,0 т; 2042 год – 25,0 тонн; 2043 год – 0,0 т; 2044 год – 90,0 тонн; 2045 год – 0,0 т. Процесс рекультивации, Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса (< 2000 т/г) 2) Огарки сварочных электродов Процесс рекультивации: 2023 год – 0,02 тонн; 2024 год – 0,02 тонн; 2025-2041 гг. – 0,0 т; 2042 год – 0,0003 тонн; 2043 год – 0,0 т; 2044 год – 0,0003 тонн; 2045 год – 0,0 тонн. Процесс

рекультивации. Ремонт оборудования на территории промышленной площадки. Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса (< 2000 т/г) 3) Промасленная ветошь. Процесс рекультивации: 2023 год – 0,0020 т; 2024 год – 0,0020 т; 2025-2041 гг. – 0,0 т; 2042 год – 0,0020 т; 2043 год – 0,0015 т; 2044 год – 0,0015 т; 2045 год – 0,0 т. Процесс рекультивации Опасный отход, не превышает порогового значения переноса (< 2 т/г) 4) Тара из под лакокрасочных материалов Процесс рекультивации: 2023 год – 0,7 т; 2024 год – 0,65 т; 2025-2041 гг. – 0,0 т; 2042 год – 0,06 т; 2043 год – 0,0 т; 2044 год – 0,06 т; 2045 год – 0,0 т. Процесс рекультивации Опасный отход, не превышает порогового значения переноса (< 2 т/г) 5) Смешанные твердые бытовые отходы Процесс рекультивации: 2023 год – 5,0 тонн; 2024 год – 2,0 тонн; 2025-2041 гг. – 0,5 тонн; 2042 год – 1,3 тонн; 2043 год – 1,2 тонн; 2044 год – 1,2 тонн; 2045 год – 0,35 тонн. В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса (< 2000 т/г) 6) Лом чёрных металлов Процесс рекультивации: 2023 год – 280,0 тонн; 2024 год – 250,0 тонн; 2025-2041 гг. – 0,0 тонн; 2042 год – 330 тонн; 2043 год – 0,0 т; 2044 год – 110 тонн; 2045 год – 0,0 тонн. Демонтаж, монтаж оборудования Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса (< 2000 т/г). Максимальное количество отходов будет образовываться в 2042 году - 356,3623 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое уполномоченным органом в области охраны окружающей; 2) Письмо-согласование проекта рекультивации, выдаваемое уполномоченным органом в области земельных отношений..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Для хвостохранилища ЖОФ-3 в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова. Согласно программе ПЭК отбор проб атмосферного воздуха проводился на границе санитарно-защитной зоны хвостохранилища ЖОФ-3 ежеквартально, по следующим загрязняющим веществам: пыль неорганическая. Мониторинг подземных вод осуществлялся по существующим наблюдательным скважинам на следующие загрязняющие вещества. Оценка эколого-геохимических показателей загрязнения почв проводилась по 24 загрязняющим веществам. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, концентрации не превышают установленные нормативы (ПДК). Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует..

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 Размещение в окружающей среде промышленного объекта может подразумевать выбросы загрязняющих веществ, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, образование отходов производства и другие виды воздействий, что является негативным воздействием на окружающую среду. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временной масштаб; - интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ на природную среду (атмосферный воздух, почвы (недра), водные ресурсы, животный и растительный мир)

оценивается как «Низкое негативное воздействие». Данный проект рекультивации является составной частью комплекса мероприятий ТОО «Корпорация Казахмыс» по улучшению состояния компонентов окружающей природной среды района расположения предприятия..

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. Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия предусмотрены ряд мер, основные из которых приведены ниже: - производить работы, предусмотренные проектом, согласно проектным и технологическим решениям; - осуществлять тщательную технологическую регламентацию проведения работ, визуальное обследование территории на соответствие содержания промплощадки санитарным и экологическим требованиям; - для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха должна производиться поливка дорог водой; - предусмотрена организация сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным сторонним организациям имеющих лицензию, согласно законодательству РК; - при проведении работ, предусмотренных проектом, максимально использовать существующие полевые дороги; - поддержание в чистоте территории объектов и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - контроль за наличием спасательного, защитного оборудования и умением персонала им пользоваться; - своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; - все операции по ремонту существующего оборудования и обращению с отходами проводить под контролем ответственного лица; - организация строительных работ должна производиться на территории свободной от растений, находящихся под угрозой исчезновения, для этого перед организацией площадки необходимо провести предварительное тщательное обследование территории; - хозяйственные сточные воды, образуемые на площадке проведения работ, предусмотрено накапливать в герметичных септиках туалетных кабин (биотуалетов) с последующим вывозом на ближайшие очистные сооружения населенного пункта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор рассматриваемых проектом мест обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия - рекультивация хвостохранилища ЖОФ-3. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности (не рассматриваются, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

- 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)



