

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ61RYS00389601

19.05.2023 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:

Акционерное общество "АрселорМиттал Темиртау", M28D4G7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, Проспект Республики, строение № 1, 951140000042, ЯБЛОНСКИЙ ВЛАДИМИР ИВАНОВИЧ, 8 7213 965121, askar.konakov@arcelormittal.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) Данным проектом рассматривается рекультивация золошламонакопителя АО «АрселорМиттал Темиртау», который входит в состав производственного комплекса АО «АрселорМиттал Темиртау». Проект рекультивации является составной частью комплекса мероприятий АО «АрселорМиттал Темиртау» по улучшению состояния компонентов окружающей природной среды района расположения предприятия. Намечаемая деятельность – рекультивация золошламонакопителя АО «АрселорМиттал Темиртау» - в соответствии с классификацией Приложения 1 Экологического Кодекса относится к виду деятельности - «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» (п. 2.5 раздела 1). Вид деятельности - «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования», согласно п. 2.10 раздела 2 Приложения 1 относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 Адрес места нахождения объекта рекультивации: Карагандинская область, промышленная зона город Темиртау. Географические координаты: 1) 50° 2'1.24"C 73° 3'56.85"B; 2) 50° 2'45.18"C 73° 5'6.46"B; 3) 50° 2'23.38"C 73° 6'30.14"B; 4) 50° 1'48.26"C 73° 7'22.45"B; 5) 50° 1'37.75"C 73° 7'22.38"B; 6) 50° 1'28.12"C 73° 6'40.95"B; 7) 50° 1'17.45"C 73° 5'33.86"B; 8) 50° 1'43.52"C

73° 3'52.80"В. Золошламонакопитель является действующим гидротехническим сооружением, ввод в эксплуатацию произведен в 1960 году. К золошламонакопителю с южного примыкает дамба действующего хвостохранилища №3 с отметкой гребня 105,0 м, с юго-восточной части – естественный рельеф. В восточной части сооружения расположен отстойный пруд для осветления технологических вод поступающих в составе пульпы. В отстойном пруду расположены 2 железобетонных водозаборных колодца. Проект рекультивации является составной частью комплекса мероприятий АО «АрселорМиттал Темиртау» по улучшению состояния компонентов окружающей природной среды района расположения предприятия. Выбор рассматриваемого проектом места обусловлен необходимостью выполнения природоохранного мероприятия – рекультивация золошламонакопителя АО «АрселорМиттал Темиртау». В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой деятельности рассматриваться не могут. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения промплощадки нет. Ближайшая селитебная зона – поселок Новый Солонички, расположен юго-восточнее участка работ, на расстояние 4,3 км. Жилая застройка города Темиртау расположена западнее, на расстоянии более 5км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Нарушенные земли представлены платообразным отвалом, являющимся гидротехническим сооружением, общая площадь составляет 677,70 га. Техничко-экономические показатели рекультивации: □ Площадь рассматриваемого участка - 677,7га; □ Площадь нарушенных земель - 677,7га; □ Площадь ненарушенной территории – 0га; □ Площадь земель, подлежащая техническому этапу рекультивации – 622га; □ Площадь земель, не подлежащая техническому этапу рекультивации – 55,7га (ограждающие дамбы (низовой откос и дороги)); □ Площадь земель, подлежащая биологическому этапу рекультивации - 186,62 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации. Работы по рекультивации нарушенных земель будут включать следующие операции: демонтаж пульповодов и водоводов; технический этап рекультивации; биологический этап рекультивации. 1. Демонтаж сооружений, расположенных на золошламонакопителе. На территории золошламонакопителя расположены пульповоды, водоводы и водосбросные колодцы. Демонтаж сооружений будет осуществляться ручным и полумеханизированным способом. 2. Технический этап рекультивации предусматривает проведение работ по созданию задернованных участков природоохранного назначения. Работы в рамках технического этапа рекультивации производятся после вывода из эксплуатации золошламонакопителя не дожидаясь полного осушения территории. Технический этап рекультивации будет производиться в следующей последовательности: обследование территории с помощью металлоискателя (металлодетектора); очистка территории от строительного мусора; планировка и уплотнение зольного поля; нанесение рекультивационного слоя на поверхность ложа золошламонакопителя; планировка нанесенного рекультивационного слоя; тампонирующее водоприемных колодцев. Объемы работ при проведении технического этапа рекультивации на золошламонакопителе: обследование территории секции с помощью металлоискателя (металлодетектора)- 200 га; планировка поверхности золошламонакопителя с уплотнением – 622 га; транспортировка грунтов (рекультивационного слоя) на территорию золошламонакопителя – расстояние 2км; объем рекультивационного слоя – 1866000 м³; планировка рекультивационного слоя – 622 га. 3. Биологический этап рекультивации предусматривается посев многолетних трав на горизонтальной поверхности ложа золошламонакопителя полосным методом. Лучшими культурами для биологической рекультивации на рассматриваемом объекте являются костер безостый, житняк широкополосный, донник желтый и люцерна желтая. Поверхность для посева трав составляет 186,62 га, расход материала (семена) – 15,303 тонн..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта: строительство не осуществляется; - Начало рекультивации – октябрь 2045 год, конец рекультивации – декабрь 2053 года. - Начало эксплуатации объекта – эксплуатация рекультивированных участков золошлаконакопителя осуществляться не будет. -Постутилизация объекта: 2054 год.

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 проекте рекультивации рассматривается территория золошламонакопителя АО «АрселорМиттал Темиртау», расположенного на земельных участках с кадастровыми номерами: - 09-145-107-1826, площадь 3098,2692 га, на землях г. Темиртау Карагандинской области, целевое назначение: для производственных нужд. Акт на право частной собственности от 20.07.2018г;; - 09-145-071-756, площадь 2,3269 га, на землях г. Темиртау Карагандинской области, целевое назначение: для производственных нужд. Акт на право частной собственности от 07.12.2015г; - 09-140-103-179, площадь 45,60 га, землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области, целевое назначение: эксплуатация и обслуживание золонакопителя, срок использования – до 11.10.2045г; - 09-140-101-162, площадь 161,2329 га, землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области, целевое назначение: эксплуатация и обслуживание хвостохранилища №3, срок использования – до 11.10.2045г; - 09-140-101-170, площадь 34,211 га, землях Бухар-Жырауского района Карагандинской области, целевое назначение: для расширения, эксплуатации и обслуживания шламонакопителя, срок использования – 30 лет, до 21.06.2048г.;

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. При выполнении проектных работ по рекультивации золошлаконакопителя потребление водных ресурсов предусмотрено для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд рабочего персонала и на технологические нужды (увлажнение грунта, гидропосев трав и др.). Обеспечение объекта технической водой на период проведения работ по рекультивации предусматривается осуществлять из дренажного канала. 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 обслуживание персонала будет осуществляться в существующих бытовых помещениях АО «АрселорМиттал Темиртау». 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. Крупной водной артерией рассматриваемого района является Самаркандское водохранилище. Расстояние от участка рекультивации до водохранилища составляет 4,431 км.;

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

объемов потребления воды Объемы потребления технической воды на технологические нужды в процессе рекультивации золошлаконакопителя составит: в 2045 г. – 684 м³, в 2046-2050 гг. – 8073 м³ в год, в 2051-2052 гг. – 4 м³ в год, 2053 г. – 1636 м³. Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе рекультивации золошлаконакопителя составит: в 2045 г. – 550 м³, в 2046-2050 гг. – 340 м³ в год, 2051 - 2052 гг. – 350 м³ в год, 2053 г. – 267 м³. На нужды пожаротушения 10л/сек в течении 3 часов.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период рекультивации водные ресурсы используются: - на обеспечение нужд рабочих водой питьевого качества; - на хозяйственные нужды (столовая, душевые и т.д.); - на пылеподавление при земляных работах; - на полив при посеве многолетних трав (биологический этап рекультивации) - на противопожарные нужды.;

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 На территории проведения работ зелёные насаждения отсутствуют, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено.;

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 (промзона г. Темиртау). 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 (промзона г. Темиртау). 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 (промзона г. Темиртау). 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 (промзона г. Темиртау). 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.;

б) 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 (объемы и сроки использования): □ 2045г: щебень – 37,32м³; грунт (порода) – 311 000 м³; □ 2046-2050 гг: щебень – 186,6м³; грунт (порода) – 1 555 000 м³; □ 2051-2052 гг ацетилен технический – 106 м³, кислород технический – 822 м³, электроды – 0,04 тонн, лакокрасочные материалы – 0,02 т, пропан-бутановая смесь – 4 кг, щебень – 0,072 м³. Источники приобретения: В качестве проектного варианта приняты источники грунтов (породы) существующие отвалы УОФ-1, УОФ-2. Остальные материалы (щебень, ацетилен, кислород, пропан-бутановая смесь, электроды, лакокрасочные материалы) будут приобретаться у специализированных организаций. Обеспечение площадки рекультивации электроэнергией будет осуществляться от передвижной электростанции мощностью до 4 кВт. Работы будут проводиться в теплый период года, необходимость в тепловой энергии отсутствует.;

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 (промзона г. Темиртау), 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) Выбросы (т/год) загрязняющих веществ (период рекультивации): 2045-2050гг: Пыль неорганическая (20-70%SiO₂): кл оп 3; 10 т/год; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. 2051-2052гг: Пыль неорганическая (20-70%SiO₂): кл оп 3; 0,001 т/год; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Железа оксид: кл оп 3; 0,02 т/год; № по CAS - 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соедин.: кл оп 2; 0,0003 т/год; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Диоксид азота: кл оп 2; 0,03 т/год; № по CAS - 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г. Оксид углерода: кл оп 4; 0,006 т; № по CAS - 630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/г. Ксилол: кл оп -3; 1,32т/год; № по CAS - 95-47-6; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Уайт-спирит: кл оп не присвоен; 0,03т/год; № по CAS - 8052-41-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Ацетон: кл оп 4; 0,02т/год; № по CAS - 67-64-1; пор.зн. РВПЗ - не вкл. Бутилацетат: кл оп 4; 0,001т; № по CAS - 123-86-4; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Толуол: кл оп -3; 0,004т/год; № по CAS - 108-88-3; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Сольвент: кл оп -отсут; 0,06т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Взвешенные частицы: кл оп 3; 0,0032 т/год; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль абразивная: кл оп отсут; 0,0015 т; № по CAS - нет; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Винил хлористый: кл оп 1; 0,0002; № по CAS-75-01-4; пор.зн..РВПЗ – 1000 кг/г. Всего: 2045-2050гг -10 т/год, 2051-2052гг – 1,5 т/год.

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 не планируется осуществлять сбросы сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности, 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 На период рекультивации: -1) Смешанный отход строительства: 2045г -4666 т/год, 2051-2052гг – 1028,52 т/год. Операция –демонтаж сооружений расположенных на золошламонакопителе, не опасный отход, превышает пороговое значения переноса. 2) Огарки сварочных электродов: 2051-2052гг – 0,001 т/год. Операция - сварочные работы, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 3) Лом абразивных изделий: 2051-2052гг – 0,002 т/год. Операция - обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 4) Пыль абразивно-металлическая изделий: 2051-2052гг – 0,0012 т/год. Операция - обработка металлоизделий, не опасный отход, не превышает пороговое значение переноса. 5) Лом черных металлов: 2045г - 1531 т/год. Операция – демонтаж сооружений расположенных на золошламонакопителе, не опасный , не превышает пороговое значение переноса. 6) Промасленная ветошь: 2045-2052гг -0,01 т/год. Операция – работы по рекультивации, опасный, не превышает пороговое значение переноса. 7) Тара из под лакокрасочных материалов: 2051-2052гг -0,001 т/год. Операция -покрасочные работы, опасный, не превышает пороговое значение переноса. 8) Отходы медпункта: 2045г – 0,0038т; 2046-2050гг – 0,0017т/год; 2051-2052гг -0,0018 т/год; 2053г -0,0010 т/год.. Операции -оказание первой медицинской помощи персоналу , не опасный, не превышает пороговое значение переноса. 9) Твердые бытовые отходы: 2045г – 1,171т; 2046-2050гг – 0,524т/год; 2051-2052гг -0,555 т/год; 2053г -0,136 т/год. Операции -работа и жизнедеятельность персонала, не опасный, не превышает пороговое значение переноса. --- на период рекультивации не предусматривается размещение отходов. ---все отходы передаются специализированному предприятию на переработку, остальные отходы утилизируются спец.предприятием по договору ---временное хранение отходов на территории площадки составляет не более 6 месяцев. .

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 среды (Департамент экологии по Кар. области, либо УПРиРП по Кар. области; либо КЭРК МЭГиПР РК); 2) Письмо-согласование проекта рекультивации, выдаваемое уполномоченным органом в области земельных отношений (Управление земельных отношений Карагандинской области, либо Управление земельных отношений г. Темиртау) 3) Санитарно-эпидемиологические заключения о соответствии проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на новые виды сырья и продукции нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, выдаваемое Министерством здравоохранения Республики Казахстан и/или его структурными 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) 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 золошламонакопителя 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 по следующим загрязняющим веществам: пыль, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, сероводород, фенол, аммиак. Мониторинг подземных вод осуществлялся по наблюдательным скважинам на следующие загрязняющие вещества: ртуть, молибден, цинк, свинец, железо, марганец, ванадий, хром,

сульфаты, хлориды, группу азота, сухой остаток. Оценка эколого-геохимических показателей загрязнения почв проводилась по следующим загрязняющим веществам: ртуть, свинец, цинк, ванадий, марганец, молибден. 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. Данный проект рекультивации является составной частью комплекса мероприятий АО «АрселоМиттал Темиртау» по улучшению состояния компонентов окружающей природной среды района расположения предприятия..

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».

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 организациям. -при проведении работ, предусмотренных проектом, максимально использовать существующие полевые дороги. При необходимости проезда вне существующей дорожной сети, необходимо предварительно обследовать территорию на предмет выявления растений, находящихся под угрозой исчезновения, в случае обнаружения таковых, изменить маршрут движения; -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.

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 золошлаконакопителя. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения (выбор других мест) намечаемой

При этом (документ, содержащий наиболее достоверные сведения о планируемой деятельности и) являются принятые проектные решения..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сыропятикова Анастасия Валерьевна

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

