

KZ43RYS01163403

26.05.2025 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 "Бурабай Металл", 021700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, ЩУЧИНСКАЯ Г.А., Г.ЩУЧИНСК, улица Шамшырак, строение № 1Л, 160440013394, МУСАПИРОВ АБЛАЙХАН АГАЙДАРОВИЧ, 8-771-607-12-53, byrabaimetall@mail.ru

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) Общее описание видов намечаемой деятельности: Основной вид деятельности ТОО «Бурабай Металл» – сбор (заготовка) хранение, переработка и реализация юр. лицами лома и отходов цветных и черных металлов. Площадь ТОО «Бурабай Металл» - 9909м2. Правовой статус земельного участка – собственность. Прием металлолома осуществляется автотранспортом, реализация — автотранспортом и железнодорожным транспортом. Утилизация металлолома на производственной площадке не проводится. Согласно п.п. 6.8, п. 6 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года площадки для хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м2, или в количестве свыше 1 тыс. тонн в год относятся к видам деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.п. 6.10, п. 6 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года, объект относится ко II категории: 6.10. площадки хранения железного лома и (или) подлежащих утилизации транспортных средств на территории, превышающей 1 тыс. м2, или в количестве свыше 1 тыс. тонн..

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Ранее было получено Заключение государственной экологической экспертизы № KZ11VDC00064960 от 06.11.2017г., разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории №KZ08VDD00080162 от 08.11.2017 г.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не

выдавалось. Источник выбросов № 0001 – дымовая труба бытовой печи, работающей на твердом топливе который был ранее на консервации, по состоянию на 2025 год – ликвидирован. Источник выбросов № 6001 – склад угля для печи конторы который был ранее на консервации, по состоянию на 2025 год – ликвидирован. Источник выбросов № 6002 – склад золошлака который был ранее на консервации, по состоянию на 2025 год – ликвидирован. Изменения с 2025г предусмотрены по увеличению площади до 9909м<sup>2</sup>, и объем по закупу лома черных металлов увеличился до 2000 тонн в год. В связи с тем, что ранее выбросы учитывались с запасом при нынешней, увеличение объема выбросов не меняется..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение промплощадки: Акмолинская область, Бурабайский район, г. Щучинск, район ст. Курорт Боровое, ул. Шамшырак строение 1Л. Ближайшие жилые зоны расположены на расстоянии 100 метров в восточном направлении. Координаты отсутствуют, так как имеется точный адрес. Основной вид деятельности ТОО «Бурабай Металл» – сбор (заготовка) хранение, переработка и реализация юр. лицами лома и отходов цветных и черных металлов. Возможность выбора другого места отсутствует так как предприятие существующее..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие предполагаемые технические характеристики: ТОО «Бурабай Металл» имеет в собственности площадку площадью 9909м<sup>2</sup>. Режим работы предприятия 8ч/сутки, 312дн /год. ТОО «Бурабай Металл» осуществляет следующие технологические процессы: прием металлолома автотранспортом, временное хранение, реализация автотранспортом и железнодорожным транспортом, сортировка, газовая резка. Производится газовая резка пропан-бутаном и кислородом. Заправка техники осуществляется на ближайшей АЗС. Ремонт техники производится в специализированных пунктах технического обслуживания. Предполагаемая производительность и мощность объекта: Предполагаемый объем по закупу лома черных металлов – 2000 тонн в год. Максимальная проектная мощность по приему черных металлов – 2000 тонн в год. Годовой расход кислорода - 1200 шт./год, пропана – 1200 шт./год. Общее «чистое» время работы газовых резаков – 2500 ч/год. На территории площадки имеется склад угля предназначенный для хранения и реализации угля потребителям. Предполагаемый годовой объем завозимого угля марок Каражар и Шубаркуль – 10000 тонн. Характеристика продукции отсутствует, так как намечаемая деятельность не предусматривает выпуск продукции. Использование угля: Сжигание угля не предусматривается. Экологические и технические параметры: Деятельность компании осуществляется в строгом соответствии с экологическими нормами и требованиями Республики Казахстан. Прием, хранение и переработка лома проводятся на оборудованных промышленных площадках с минимизацией выбросов загрязняющих веществ, шума и пыли. Отходы, образующиеся в процессе деятельности, подлежат сортировке и передаются на специализированные предприятия для утилизации или дальнейшей переработки. Производственные процессы не предусматривают значительного водопотребления. Металлолом хранится на специально оборудованных площадках с твердым покрытием, обеспечивающих защиту почвы и грунтовых вод от загрязнения. Энергетические системы: Отопление вагончика осуществляется электротенами. Водоотведение. Водоотведение осуществляется в септик, расположенный на территории площадки. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Бурабай Металл» планирует осуществление деятельности по заготовке, временному хранению и реализации металлического лома. Основной упор сделан на безопасные и малоотходные технологические решения, соответствующие действующим санитарным и экологическим нормам. В рамках планируемой деятельности ТОО «Бурабай Металл» предусматривается использование современного оборудования и технологических решений, направленных на эффективную, безопасную и экологически устойчивую переработку лома черных металлов. Прием лома осуществляется на оборудованной промплощадке с бетонным покрытием. Транспортировка осуществляется автотранспортом, соответствующим нормам перевозки металлолома. Вся деятельность сопровождается производственным экологическим контролем. Основные технические и технологические решения: 1. Прием металлолома Поступление металлического лома осуществляется автотранспортом с дальнейшей разгрузкой при помощи манипуляторов, автопогрузчиков или кранов. Участок приема оборудован площадкой с твердым покрытием, обеспечивающей безопасность движения и устойчивость техники. 2. Предварительный осмотр и сортировка Вся поступающая продукция проходит визуальный осмотр и сортировку по категориям: черные металлы, цветные металлы, крупногабаритный лом и др. Исключается прием радиоактивных, токсичных или загрязненных веществ — предусмотрено использование переносного дозиметра и магнитного сортировочного оборудования. 3. Временное хранение Лом хранится на специально подготовленной

площадке с разделением по типам металлов. Поверхность площадки имеет твердое покрытие и оборудована системой водоотведения для предотвращения загрязнения почвы и стоков. Установлены ограждения и система охраны. 4. Погрузка на транспортные средства Отгрузка подготовленного лома осуществляется автопогрузочной техникой. Реализация может производиться как автомобильным, так и железнодорожным транспортом. Погрузочная зона имеет отдельный выезд и оснащена весовым контролем. 5. Инфраструктурные решения На объекте предусмотрено наличие: -весового комплекса (автомобильные весы) ; -санитарно-бытовых помещений для персонала; -охранного поста; -локальных систем освещения и видеонаблюдения. 6. Экологическая безопасность - Используемые технологии не предусматривают выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, стоков в водоемы или образование опасных отходов. - Отходы от производственной деятельности минимальны и передаются лицензированным организациям на утилизацию. Заключение: В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется. Все технические решения направлены на минимизацию воздействия на окружающую среду и соответствуют требованиям природоохранного законодательства Республики Казахстан..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Земельный участок принадлежит частной собственности на неопределенный срок эксплуатации. Предположительный срок эксплуатации площадки: 2025-2034гг. Срок эксплуатации объекта будет зависеть от состояния оборудования и выполнения регулярных технических обслуживаний. План постутилизации: Этот этап включается в долгосрочные планы. После завершения срока службы объекта, возможно его переоборудование, реконструкция или частичная утилизация. В ближайшем будущем постутилизация объектов не предусмотрена. .

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  
Трудовые ресурсы: Штат предприятия - 14 человек. 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования: Земельный участок общей площадью 9909м<sup>2</sup>. Географические координаты центра площадки: 52.918474, 70.178278. Целевое назначение – сбор (заготовка) хранение, переработка и реализация юр. лицами лома и отходов цветных и черных металлов. Предполагаемый срок эксплуатации — с 2025 года до 31.12.2034 года.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: Центральная водопроводная сеть города Щучинск. Централизованное водоснабжение обеспечит постоянное и стабильное поступление воды для всех нужд объекта. ;  
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – хозяйственно- питьевые нужды. ;  
объемов потребления воды Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации объекта – 30 м<sup>3</sup>/год. ;  
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Вблизи площадки водных объектов не имеется. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Эксплуатация промплощадки не относится к объектам недропользования. ;

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 Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования – намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: на территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации: намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.; Операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации объекта.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации объекта.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации объекта.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Резка металла. Годовой расход кислорода - 1200 шт./год, пропана – 1200 шт./год с 2025 года по 2034г. Электроэнергия с 2025 года по 2034г (Назначение: Освещение производственной площадки, питание оборудования (весы, видеонаблюдение, охранная система), работа офисных и бытовых помещений)) – Источник: Локальные электросети (договор энергоснабжения с местной энергоснабжающей организацией). Потребляемая мощность: до 50 кВт/ч. Сроки использования: Круглогодично, в штатном режиме работы. Вспомогательные материалы и хозяйственные товары. Назначение: Уборочные и санитарные средства, спецодежда, инструменты, упаковочные материалы. Источник: Местные поставщики через тендерные или прямые закупки. Сроки использования: По мере необходимости. Металлолом, как основной объект деятельности, не относится к сырью для дальнейшей переработки на объекте — он поступает на временное хранение и далее реализуется без изменения состава и структуры. Таким образом, дополнительное сырьё в рамках данной деятельности не требуется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) Деятельность по строительству объекта не предусмотрена, источники выбросов не образуются. Деятельность ТОО «Бурабай Металл» не предполагает проведения процессов с высоким экологическим риском. Указанные выбросы являются неорганизованными, преимущественно низкоуровневыми, с незначительным уровнем концентрации. По расчетам, совокупный объем выбросов не превышает пороговые значения, установленные для обязательного декларирования по РВПЗ. Период эксплуатации: Железо (II) оксид (3 класс опасности) - 0.18225т/год, марганец и его соединения (2 класс опасности) - 0.00275 т/год, азота диоксид (2 класс опасности) - 0.0975 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) - 0.12375т/год, пыль неорганическая (3 класс опасности) - 0.097114 т/год. Предполагаемые объемы выбросов на период эксплуатации площадки – 0,503364 тонн/год. В связи с тем, что ранее выбросы учитывались с запасом при нынешней, увеличение объемы выбросов не меняется. При разработке

отчета о возможных воздействиях, выброс загрязняющих веществ может быть увеличен. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Загрязняющие вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов, на период эксплуатации отсутствуют..

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. На период работ сброс не предусматривается, 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 требуются..

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. Превышения пороговых накопления отходов на объекте не предусматривается, по мере накопления отходы будут вывозиться сторонней организацией на основании договора. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Деятельность по строительству объекта не предусмотрена, отходы выбросов на период строительства не образуются. В процессе производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются: твердо-бытовые отходы, лом черных металлов. В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 1,05 тонн/год. Согласно Классификатора отходов, твердо-бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. Металл (черный) поступает автотранспортом, реализация осуществляется автотранспортом и железнодорожным транспортом на прямую сторонним организациям. Предусмотрено временное хранение. Объем поступающего лома черных металлов на площадку составляет 2000 тонн в год. Согласно Классификатора отходов, относится к не опасным отходам и имеет код - 16 01 17. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере жизнедеятельности персонала. Металл - ремонт и демонтаж металлических объектов, которые могут привести к образованию отходов в виде металлолома. Система учета и контроль выбросов и переноса загрязнителей: Для всех отходов будет вести учет в соответствии с нормативами, установленными законодательством РК. В случае образования отходов, которые могут привести к загрязнению или превышению установленных пороговых значений, будет соблюдаться обязательный контроль. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаётся ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области». Необходимость получения согласований с другими государственными органами будет определяться по результатам скрининга..

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) Климат. Климат резко континентальный, с холодными зимами, жарким засушливым летом. Наиболее теплый месяц – июль, самый холодный месяц - январь. Непосредственно на территории эксплуатации промышленной площадки животный и растительный мир отсутствует. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Промплощадка существующая, объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют.

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 Атмосферный воздух. воздействие средней значимости. Основными источниками воздействия на окружающую среду – работы по недропользованию и эксплуатации комплекса по получению товарной продукции. Эксплуатация объекта не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Водные ресурсы. Эксплуатация объекта не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. По категории значимости – воздействие средней значимости. Земельные ресурсы. Эксплуатация объекта оказывает косвенное воздействие на почвенный покров в результате возможного пыления при проведении работ по недропользованию. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со специализированным организациям. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений. на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух существенно не повлияют на растительный мир. Использование растительного мира не предусматривается. Влияние на растительность оценивается как допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Животный мир. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Использование животного мира не предусматривается. Существенного негатив. влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Источники шумового воздействия. - Фронтальные погрузчики, автокраны, манипуляторы — создают шум при работе двигателей, подъеме/перемещении груза и взаимодействии металла с рабочими органами; - Металлический стук и лязг при загрузке/выгрузке лома в контейнеры, кузова самосвалов и т.п. - Грузовые автомобили при въезде, выезде и маневрировании на территории предприятия создают шум от двигателя, торможения и движения по твердому покрытию; - Повышенный уровень шума возможен при резком ускорении, работе дизельных двигателей, особенно в холодное время года. Характер шума: Тип: в основном импульсный и механический; Интенсивность: от 65 до 95 дБ (на расстоянии 1–5 м от источника, в зависимости от оборудования); Продолжительность: периодическая (в рабочие часы), с пиками во время активных. Источники вибрационного воздействия. – при падении или ударе металлолома о твердую поверхность возникает виброудар, особенно при неаккуратной загрузке/разгрузке. – Вибрация носит кратковременный, но резкий характер. Передвижение тяжелой техники (грузовые автомобили, вилочные погрузчики) – вызывает низкочастотную вибрацию, особенно при движении по неровной или неукрепленной поверхности. Характер вибрационного воздействия: Тип: механическая, ударная, низко- и среднечастотная; Продолжительность: периодическая, связанная с циклами переработки и логистики; Зона распространения: локальная (площадка предприятия), с частичным переходом в грунт; Воздействие на компоненты окружающей природной среды и здоровье населения оценивается как незначительное. Источники неионизирующего излучения. Радиочастотное излучение: Беспроводные устройства (рации, Wi-Fi, охранные системы) – Источники радиочастотного излучения малой мощности в диапазоне 300 МГц – 2,4 ГГц. – Уровни излучения значительно ниже допустимых норм и не представляют опасности при штатной эксплуатации. Характеристика излучения: Тип: электромагнитное, радиочастотное, оптическое; Диапазон: от низкочастотных ЭМП (50 Гц) до радиочастот и УФ; Продолжительность: постоянное или периодическое (в зависимости от источника); Зона действия: локальная, в пределах производственного участка; Интенсивность: ниже или в пределах установленных санитарных норм (при правильной эксплуатации оборудования). Значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации объекта принять как

допустимое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений..

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 окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при эксплуатации объекта предусматриваются следующие виды мероприятий: - Поддержание исправного состояния двигателей и механизмов техники для снижения выбросов отработанных газов; - Ограничение скорости движения автотранспорта по территории для уменьшения пылевых выбросов; - Оборудование участков хранения отходов в соответствии с экологическими нормативами (наклонные площадки, козырьки, защита от осадков); - Сортировка отходов производства с последующей передачей специализированным организациям для утилизации; - Ведение журнала учета отходов и соблюдение требований по их временному хранению; - Обучение персонала правилам обращения с отходами и опасными веществами. - Проведение производственного экологического контроля (ПЭК) в соответствии с утвержденной программой; - Разработка Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПЛА); - Оснащение площадки средствами первичного пожаротушения и аварийными комплектами (сорбенты, емкости для утечек); - Обучение персонала действиям при ЧС и проведение регулярных учебных тревог. Предлагаемые мероприятия обеспечивают надлежащий уровень защиты окружающей среды, а также соответствие требованиям экологического законодательства Республики Казахстан. Все возможные воздействия являются локализуемыми, контролируруемыми и управляемыми, что позволяет исключить существенный ущерб окружающей среде и здоровью населения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбранный вариант реализации деятельности ТОО «Бурабай Металл» — размещение стационарной площадки с применением классических, но экологически контролируемых технологий переработки металлолома — является наиболее рациональным и сбалансированным по критериям экологической безопасности, экономической эффективности и социальной приемлемости. Альтернативные варианты признаны менее целесообразными либо применимыми лишь в дополнение к основной модели. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мусапиров А.А.

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



