

KZ34RYS01845863

28.07.2026 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 "Phoenix Industrial Group", 030000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТОБЕ Г.А., Г.АКТОБЕ, РАЙОН АСТАНА, улица Маресьева, дом № 80, 260340022727, ЖАО ЖИНБЯО, -, ecologi123@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) В настоящее время ТОО «PHOENIX INDUSTRIAL GROUP» планирует строительство предприятия по переработке медного лома и производству медной катанки и кабельной продукции. На первом этапе реализации проекта планируется создание производственных мощностей по переработке вторичной меди и выпуску медной катанки объемом до 50 000 тонн в год. На втором этапе предусматривается расширение мощностей до 100 000 тонн медной продукции в год, а также запуск производства кабельной продукции для энергетической инфраструктуры. Согласно Приложения 1, Раздела 1, 2 ЭК РК: данный вид работ не подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Однако подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности на основании пп. 3.3.1, Раздела 2, Приложения 1 ЭК РК. .

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее заключение о результатах ОВВ не выдавалось.;

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) На запрашиваемый вид деятельности ранее заключение о результатах ОВВ и скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие в административном отношении будет располагаться на территории СЭЗ «Актобе». Расстояние до ближайшего жилого дома – 2,4 км. Ближайший водный объект р. Илек и Актюбинское водохранилище находятся на расстоянии 6,8 км в западную сторону от предприятия. Таким образом, водоохранные зоны и полосы в зоне расположения предприятия отсутствуют. В районе планируемого размещения предприятия отсутствуют памятники архитектуры, санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха и другие природоохранные объекты..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции В настоящее время ТОО «PHOENIX INDUSTRIAL GROUP» планирует строительство предприятия по переработке медного лома и производству медной катанки и кабельной продукции. На первом этапе реализации проекта планируется создание производственных мощностей по переработке вторичной меди и выпуску медной катанки объемом до 50 000 тонн в год. На втором этапе предусматривается расширение мощностей до 100 000 тонн медной продукции в год, а также запуск производства кабельной продукции для энергетической инфраструктуры. Основными видами работ на производственной площадке являются прием сырья → сортировка и подготовка → плавка → производство катанки → производство проволоки и кабельной продукции → реализация продукции. Производственные объекты - цех сортировки и подготовки медного лома; - линия непрерывного литья медной катанки; - цех производства бескислородной меди; - цех волочения медной проволоки; - производственные линии кабельной продукции среднего и высокого напряжения. Инфраструктурные и вспомогательные объекты - административно-управленческий корпус; - лабораторно-исследовательский центр; - энергетический центр (котельная); - очистные сооружения. Начало СМР будет запланировано на 4 квартал 2026 – 1 квартал 2027 года, продолжительность СМР 24 месяца. Начало эксплуатации начнется поэтапно с 3-4 квартала 2027 года..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Период эксплуатации Технологическая схема предприятия состоит из следующих этапов: Прием сырья → Сортировка и подготовка → Плавка → Производство катанки → Производство проволоки и кабельной продукции → Реализация продукции Данная схема обеспечивает глубокую переработку вторичного сырья и выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью. Общая характеристика технологического процесса Производственный процесс в рамках проекта представляет собой интегрированную технологическую цепочку переработки медного сырья с последующим выпуском медной катанки электротехнического назначения. Технология основана на принципах непрерывности, энергоэффективности и обеспечения стабильного качества готовой продукции. Основным сырьем для производства является катодная медь высокой чистоты, а также переработанное вторичное сырье (медный лом), что соответствует принципам циркулярной экономики и позволяет снизить себестоимость производства. Описание технологических этапов 1. Прием и подготовка сырья На первом этапе осуществляется прием катодной меди и медьсодержащего сырья, включая вторичный медный лом. Сырье проходит входной контроль качества, включая: - проверку химического состава; - контроль содержания примесей; - визуальный осмотр и сортировку. Данный этап обеспечивает стабильность технологического процесса и качество конечной продукции. 2. Сортировка и предварительная обработка Поступающее сырье подвергается сортировке и подготовке к плавке. В рамках этапа осуществляется: - механическая очистка от загрязнений; - удаление неметаллических включений; - дробление и подготовка фракций (при работе с ломом). Цель этапа — обеспечение однородности сырьевой шихты и повышение эффективности плавильного процесса. 3. Плавка в шахтной печи Подготовленное сырье направляется в шахтную печь, где осуществляется процесс плавления меди при высоких температурах. Основные параметры процесса: - температура плавления: свыше 1 080 °С; - непрерывный режим работы; - контроль химического состава расплава. На данном этапе происходит: - переход меди в жидкое состояние; - удаление остаточных примесей; - формирование однородного расплава. 4. Подача расплава в формующее оборудование Расплавленная медь непрерывно подается из плавильного агрегата в систему формования (линия непрерывного литья и прокатки). Данный этап обеспечивает: - непрерывность технологического процесса; - минимизацию тепловых потерь; - стабильность геометрических параметров заготовки. 5. Формирование медной катанки В формующем оборудовании осуществляется процесс непрерывного литья и прокатки, в результате которого формируется медная катанка круглого сечения (стандартно диаметром 8 мм). Ключевые характеристики процесса: - высокая скорость формирования; - равномерная структура металла; - стабильные электротехнические свойства. 6. Обрезка и калибровка После формирования катанки производится ее обрезка до заданных размеров и контроль геометрических параметров. На данном этапе осуществляется: - удаление технологических дефектов; - обеспечение соответствия стандартам; - подготовка продукции к дальнейшему охлаждению и упаковке. 7. Охлаждение и окончательное формирование Сформированная катанка проходит систему контролируемого охлаждения, обеспечивающую: - стабилизацию структуры металла; - сохранение механических и электрических характеристик; - предотвращение внутренних напряжений. После охлаждения продукция принимает окончательную форму и подготавливается к намотке в бухты. 8. Контроль качества и складирование На завершающем этапе осуществляется контроль качества готовой продукции, включая: - проверку электрической проводимости; - контроль диаметра и геометрии; -

анализ химического состава. Готовая продукция складировается и подготавливается к отгрузке потребителям..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало СМР будет запланировано на 4 квартал 2026 – 1 квартал 2027 года, продолжительность СМР 24 месяца. Начало эксплуатации начнется поэтапно с 3-4 квартала 2027 года. Срок эксплуатации – 100 лет. Постутилизация объекта – ориентировочно 2127 год, после которой или 1) проводят реконструкцию объекта, или 2) выводят оборудование из эксплуатации, демонтируют и восстанавливают площадь. Период СМР Объем проектирования охватывает все аспекты в пределах территории предприятия, включая генеральный план и транспорт, технологические процессы, системы управления, а также электрооборудование, конструкции, здания и сооружения, дороги, водоснабжение и водоотведение, теплоснабжение, освещение, связь и другие смежные области. На первоначальном этапе происходит завоз необходимого строительного материала, конструкций, установка бытового городка, временное подключение к магистральным электрическим сетям. Электроснабжение стройплощадки (для освещения, отопления бытовок, для электроинструмента) будет выполнено изолированным проводом, подвешенным на осветительных опорах с установкой ИВРУ и силовых ящиков с подключением к действующим энергоисточникам. Временное освещение стройплощадки и рабочих мест обеспечено установкой светильников на опорах и прожекторов на опорах. Далее бульдозером происходит срезка ПРС и складирование его для дальнейшего использования при благоустройстве территории, выравнивание площадки под строительство. После, экскаватором происходят операции по выемке и погрузке грунта в самосвалы под устройство: фундаментов, опалубки, инженерных сетей (водоснабжение, канализация). Далее дно ям утрамбовывается и отсыпается песком, щебнем. На следующем этапе происходит заливка бетона. После высыхания и отвердевания внешние стены бетонных конструкций гидроизолируют (битумом, мастикой битумной) и впоследствии засыпают частью вынутого ранее грунта. Далее устанавливаются на фундамент металлические конструкции (каркасы) для будущих зданий и сооружений. Каркас главного корпуса будет выполнен из стальных конструкций. Ограждающие конструкции типа «СЭНДВИЧ» с базальтовым утеплителем и металлическим фахверком из гнутосварных профилей. Сварка конструкций происходит электродами, сварочной проволокой. По периметру площадки устраивается ограждение и устанавливаются ворота. Для защиты металлоконструкций от внешних факторов применяются ЛКМ. Завершается всё благоустройством территории (с использованием ранее вынутого ПРС), асфальтированием, посадкой газонов и деревьев. На период СМР АТС заправляется на ближайшей заправке

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 Предприятие в административном отношении будет располагаться на территории СЭЗ «Актобе», по адресу г . Актобе, район Астана, тр. Богословская, уч. 134. Кадастровый номер участка – 02:036:149:422. Площадь 10 га. Целевое назначение - Строительство завода по производству медной продукции. Предполагаемые сроки использования – до 2126 года. Ограничения в использовании и обременения – не зарегистрированы. Координаты площадки: 50°13'25" с.ш., 57°11'42" в.д. 50°13'32" с.ш., 57°11'51" в.д. 50°13'17" с.ш., 57°11'57" в.д. 50°13'24" с.ш., 57°12'6" в.д.;

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 Ближайший водный объект р. Илек и Актюбинское водохранилище находятся на расстоянии 6,8 км в западную сторону от предприятия. Согласно Постановления акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков» Ширина водоохранных зон для истоков реки Илек и ее притоков, а также родников 50 метров. Ширина водоохранных полос реки Илек и ее притоков: Жарык, Коктобе, Тамды, Табантал, Есет, Жаксы-Каргала, Танирберген, Жамансу, Аксу, руслового Актюбинского водохранилища - 50 метров. Таким образом, водоохранные зоны и полосы в зоне расположения предприятия отсутствуют. Согласно Интерактивной карты РГУ «Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (<https://gis.geology.gov.kz/portal/apps/webappviewer>

[index.html?id=ef1f588363844f7cb1f646e05558da32](https://data.egov.kz/datasets/view?index=stat_kgn_120)), а также Перечня месторождений Казахстана: подземные воды Республики Казахстан (https://data.egov.kz/datasets/view?index=stat_kgn_120, дата обновления - 20.03.2024 г.) в районе расположения предприятия отсутствуют пресные подземные источники питьевого качества. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 100 000 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 40 000 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Водоснабжение предприятия необходимо для обеспечения технологических процессов, охлаждения оборудования, а также для бытовых и хозяйственных нужд. Основной объем воды будет использоваться в системах охлаждения металлургического оборудования. В целях снижения водопотребления проектом предусматривается использование замкнутых систем водооборота. Вода после технологических процессов будет проходить очистку и повторно использоваться в производственном цикле. Источником водоснабжения являются существующие городские или промышленные сети водоснабжения. На территории предприятия предусматривается строительство резервуаров технической воды и насосных станций для поддержания необходимого давления в системе. Канализация и очистка сточных вод Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды будут направляться в систему промышленной канализации. Перед сбросом сточные воды будут проходить многоступенчатую очистку на локальных очистных сооружениях предприятия. Система очистки включает: - механическую очистку; - химическую нейтрализацию; - отстаивание и фильтрацию. После очистки вода может повторно использоваться в технологическом цикле или сбрасываться в систему централизованной канализации в соответствии с установленными экологическими нормативами. Для хоз-питьевых нужд будет расходоваться порядка 8950 м³/год воды, для производственных нужд предприятие будет расходовать около 5750 м³/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Ближайший водный объект р. Илек и Актюбинское водохранилище находятся на расстоянии 6, 8 км в западную сторону от предприятия. Согласно Постановления акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков» Ширина водоохранных зон для истоков реки Илек и ее притоков, а также родников 50 метров. Ширина водоохранных полос реки Илек и ее притоков: Жарык, Коктобе, Тамды, Табантал, Есет, Жаксы-Каргала, Танирберген, Жамансу, Аксу, руслового Актюбинского водохранилища - 50 метров. Таким образом, водоохранные зоны и полосы в зоне расположения предприятия отсутствуют. Согласно Интерактивной карты РГУ «Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (<https://gis.geology.gov.kz/portal/apps/webappviewer/index.html?id=ef1f588363844f7cb1f646e05558da32>), а также Перечня месторождений Казахстана: подземные воды Республики Казахстан (https://data.egov.kz/datasets/view?index=stat_kgn_120, дата обновления - 20.03.2024 г.) в районе расположения предприятия отсутствуют пресные подземные источники питьевого качества. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 100 000 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 40 000 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Водоснабжение предприятия необходимо для обеспечения технологических процессов, охлаждения оборудования, а также для бытовых и хозяйственных нужд. Основной объем воды будет использоваться в системах охлаждения металлургического оборудования. В целях снижения водопотребления проектом предусматривается использование замкнутых систем водооборота. Вода после технологических процессов будет проходить очистку и повторно использоваться в производственном цикле. Источником водоснабжения являются существующие городские или промышленные сети водоснабжения. На территории предприятия предусматривается строительство резервуаров технической воды и насосных станций для поддержания необходимого давления в системе. Канализация и очистка сточных вод Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды будут направляться в систему промышленной канализации. Перед сбросом сточные воды будут проходить многоступенчатую очистку на локальных очистных сооружениях предприятия. Система очистки включает: - механическую очистку; - химическую нейтрализацию; - отстаивание и фильтрацию. После очистки вода может повторно использоваться в технологическом цикле или сбрасываться в систему централизованной канализации в соответствии с установленными экологическими нормативами. Для хоз-питьевых нужд будет расходоваться порядка 8950 м³/год воды, для производственных нужд предприятие будет расходовать около 5750 м³/год.;

объемов потребления воды Ближайший водный объект р. Илек и Актюбинское водохранилище находятся на расстоянии 6,8 км в западную сторону от предприятия. Согласно Постановления акимата Актюбинской

области от 20 апреля 2009 года № 127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков» Ширина водоохранных зон для истоков реки Илек и ее притоков, а также родников 50 метров. Ширина водоохранных полос реки Илек и ее притоков: Жарык, Коктобе, Тамды, Табантал, Есет, Жаксы-Каргала, Танирберген, Жамансу, Аксу, руслового Актюбинского водохранилища - 50 метров. Таким образом, водоохранные зоны и полосы в зоне расположения предприятия отсутствуют. Согласно Интерактивной карты РГУ «Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (<https://gis.geology.gov.kz/portal/apps/webappviewer/index.html?id=ef1f588363844f7cb1f646e05558da32>), а также Перечня месторождений Казахстана: подземные воды Республики Казахстан (https://data.egov.kz/datasets/view?index=stat_kgn_120, дата обновления - 20.03.2024 г.) в районе расположения предприятия отсутствуют пресные подземные источники питьевого качества. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 100 000 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 40 000 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Водоснабжение предприятия необходимо для обеспечения технологических процессов, охлаждения оборудования, а также для бытовых и хозяйственных нужд. Основной объем воды будет использоваться в системах охлаждения металлургического оборудования. В целях снижения водопотребления проектом предусматривается использование замкнутых систем водооборота. Вода после технологических процессов будет проходить очистку и повторно использоваться в производственном цикле. Источником водоснабжения являются существующие городские или промышленные сети водоснабжения. На территории предприятия предусматривается строительство резервуаров технической воды и насосных станций для поддержания необходимого давления в системе. Канализация и очистка сточных вод Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды будут направляться в систему промышленной канализации. Перед сбросом сточные воды будут проходить многоступенчатую очистку на локальных очистных сооружениях предприятия. Система очистки включает: - механическую очистку; - химическую нейтрализацию; - отстаивание и фильтрацию. После очистки вода может повторно использоваться в технологическом цикле или сбрасываться в систему централизованной канализации в соответствии с установленными экологическими нормативами. Для хоз-питьевых нужд будет расходоваться порядка 8950 м³/год воды, для производственных нужд предприятие будет расходовать около 5750 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Ближайший водный объект р. Илек и Актюбинское водохранилище находится на расстоянии 6,8 км в западную сторону от предприятия. Согласно Постановления акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков» Ширина водоохранных зон для истоков реки Илек и ее притоков, а также родников 50 метров. Ширина водоохранных полос реки Илек и ее притоков: Жарык, Коктобе, Тамды, Табантал, Есет, Жаксы-Каргала, Танирберген, Жамансу, Аксу, руслового Актюбинского водохранилища - 50 метров. Таким образом, водоохранные зоны и полосы в зоне расположения предприятия отсутствуют. Согласно Интерактивной карты РГУ «Комитет геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан» (<https://gis.geology.gov.kz/portal/apps/webappviewer/index.html?id=ef1f588363844f7cb1f646e05558da32>), а также Перечня месторождений Казахстана: подземные воды Республики Казахстан (https://data.egov.kz/datasets/view?index=stat_kgn_120, дата обновления - 20.03.2024 г.) в районе расположения предприятия отсутствуют пресные подземные источники питьевого качества. На период СМР будет использоваться привозная вода отдельно питьевого и технического качества по договору. Вода будет использоваться на хоз.питьевые нужды – 100 000 м³, на пылеподавление и строительные нужды – 40 000 м³. Водоотведение хоз-бытовых стоков – биотуалет с последующим вывозом по договору. На период эксплуатации. Водоснабжение предприятия необходимо для обеспечения технологических процессов, охлаждения оборудования, а также для бытовых и хозяйственных нужд. Основной объем воды будет использоваться в системах охлаждения металлургического оборудования. В целях снижения водопотребления проектом предусматривается использование замкнутых систем водооборота. Вода после технологических процессов будет проходить очистку и повторно использоваться в производственном цикле. Источником водоснабжения являются существующие городские или промышленные сети водоснабжения. На территории предприятия предусматривается строительство резервуаров технической воды и насосных станций для поддержания необходимого давления в системе. Канализация и очистка сточных вод Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды будут направляться в систему промышленной канализации. Перед сбросом сточные воды будут проходить многоступенчатую очистку на локальных очистных сооружениях предприятия. Система очистки включает: - механическую очистку; - химическую нейтрализацию; - отстаивание и фильтрацию. После очистки вода

может повторно использоваться в технологическом цикле или сбрасываться в систему централизованной канализации в соответствии с установленными экологическими нормативами. Для хоз-питьевых нужд будет расходоваться порядка 8950 м³/год воды, для производственных нужд предприятие будет расходовать около 5750 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На период СМР и эксплуатации деятельность предприятия не предполагает добычу минеральных и сырьевых ресурсов, полезных ископаемых, подземных вод, а также захоронение вредных веществ и отходов производства в недра. По характеру производства в процессе строительства и эксплуатации объекта воздействия на недра не осуществляются. ;

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 При СМР на предприятии не планируется производить вырубку зеленых насаждений, строительство производится на свободных территориях от зеленых насаждений. При реализации деятельности планируется производить благоустройство территории согласно Санитарных Правил, действующих на территории Республики Казахстан. ;

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

объемов пользования животным миром Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимость в вахтовых поселках на период СМР отсутствует в связи с расположением объекта вблизи населенного пункта - г. Актобе. Строительные материалы будут закупаться на внутреннем рынке и из ближнего зарубежья в соответствии с рыночными ценами.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

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) Вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период эксплуатации. Общий объем выбросов будет составлять 489.2965 тонн. Из них: Вещества 2 класса: Медь (II) оксид - 34.4876 т/год, Азота (IV) диоксид - 154.7482 т/год. Вещества 3 класса: Азот (II) оксид - 26.1466 т/год, Сера диоксид - 7.091 т/год, Взвешенные частицы - 121.4699 т/год. Вещества 4 класса: Аммиак - 8.9424 т/год, Углерод оксид - 136.4108 т/год. Требуется представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ. Вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух по классам опасности, на период строительства. Общий объем выбросов будет составлять 1512.657233 тонн. Из них: Вещества 1 класса: Свинец и его неорганические соединения - 0.0088 тонн, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ - 0.0002 тонн, Озон - 0.0001 тонн, Бенз/а/пирен - 0.0001 тонн, Хлорэтилен - 0.0013 тонн. Вещества 2 класса: Алюминий оксид - 0.0013 тонн, Марганец и его соединения - 0.2856 тонн, Медь (II) оксид - 0.0001 тонн, Никель оксид - 0.0001 тонн, Азота (IV) диоксид - 1.6792 тонн, Фтористые газообразные соединения - 0.2059 тонн, Фториды неорганические плохо растворимые - 0.5432 тонн, Гидроксibenзол - 0.000033, Формальдегид - 0.0013 тонн. Вещества 3 класса: Железо (II, III) оксиды - 5.4241 тонн, Олово оксид - 0.0048 тонн, диСурыма триоксид - 0.0000001 тонн, Азот (II) оксид - 0.2728 тонн, Углерод - 0.0002 тонн, Сера диоксид - 0.0047 тонн, Диметилбензол - 69.1411 тонн, Метилбензол - 4.9938 тонн, Бутан-1-ол - 3.2392 тонн, Циклогексанон - 0.009 тонн, Взвешенные частицы - 37.8836 тонн, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 - 9.4275 тонн, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 1286.4828 тонн. Вещества 4 класса: Углерод оксид - 4.8902 тонн,

Этанол - 1.6699 тонн, Бутилацетат - 10.6998 тонн, Этилацетат - 0.005 тонн, Пропан-2-он - 6.348 тонн, Алканы C12-19 - 6.8955 тонн. Вещества ОБУВ: Этан-1,2-диол - 0.0019, 2-(2-Этоксизтокси)этанол - 0.0019 тонн, 2-Этоксизтанол - 0.0039 тонн, Масло минеральное нефтяное - 0.0019 тонн, Сольвент нефтяной - 0.0029 тонн, Уайт-спирит - 55.0537 тонн, Пыль абразивная - 0.9835 тонн, Пыль древесная - 6.4883 тонн. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. Пороговое значение не превышает.

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. Сбросы загрязняющих веществ в окружающую среду отсутствуют. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется.

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 СМР. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*)-8 т/период Кисти и валики из-под ЛКМ (17 09 03*)-0.3 т/период Промасленная ветошь (15 02 02*)-30,5 т/период Смешанные коммунальные отходы (20 03 01)-280 т/период Смешанные отходы строительства (17 09 04)-3000 т/период Огарки сварочных электродов (12 01 13)-1.2 т/период Остатки упаковочных материалов (15 01 01)-0.5 т/период Металлическая стружка (12 01 01, 12 01 03)-4 т/период Металлолом (16 01 17, 16 01 18)-400 т/период Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов (12 01 99)-2.5 т/период Отходы столовой (пищевые отходы) (02 06 99) – 450 т/год; Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев, далее отходы вывозятся спец. организациями по договору. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется. На период эксплуатации образуются следующие виды отходов: ветошь промасленная (15 02 02*) – 2,0 т/год; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*)-8 т/период Отработанные ртутьсодержащие лампы (20 01 21*) – 0,6 т/год; Стружка цветных металлов (12 01 03) – 500 т/год; Отходы и лом цветных металлов (17 04 01) – 5000 т/год; Отходы кабельной продукции (17 04 11) – 20 т/год; Пластик, полимерные материалы (16 01 19) – 30 т/год; Шлам от очистных сооружений (19 09 99) – 10 т/год; Отходы оргтехники, бой приборов (20 01 36) - 0,5 т/год; Твердые бытовые отходы (20 03 01) – 150 т/год; Медицинские отходы (18 01 04) - 0,1 т/год Макулатура бумажная, картон (15 01 01) – 5 т/год; Отходы столовой (пищевые отходы) (02 06 99) – 250 т/год; Смет с территории (20 03 99) – 10 т/год Срок временного накопления отходов не более 6 месяцев. Образующиеся на период эксплуатации предприятия отходы подлежат сбору на специально отведенных участках территории, а также внутри производственных помещений. Представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, не требуется.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Разрешение на эмиссии в окружающую среду. .

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с

чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Воздействие на поверхностные и подземные воды, на рельеф и почвенный покров в процессе реализации проекта не прогнозируется..

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. Воздействие на компоненты окружающей среды при нормальном (без аварий) режиме намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. Общий объем выбросов на период эксплуатации – 489.054 тонн/год. Концентрации ЗВ в атмосферном воздухе составляет менее 1 ПДКм.р. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют. Реализация намечаемой деятельности планируется в г. Актобе. Расстояние до границы ближайшего государства (РФ) составляет более 100 км по прямой в северном направлении от территории предприятия. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют. Положительное воздействие: это привлечение дополнительных трудовых ресурсов среди населения г. Актобе. Реализация проекта по созданию интегрированного кластера переработки медного лома и производства медной продукции позволит сформировать в Казахстане новую индустриальную экосистему переработки вторичных цветных металлов..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. На период строительства: для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух предусматривается строгое соблюдение проектных решений. Все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительной площадки. Оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для бытовых отходов. На период эксплуатации: С целью снижения негативного воздействия на качество воздушного бассейна предпринимаются следующие действия: • периодическая проверка оборудования на предмет износа и нарушения его деятельности; • правильная эксплуатация технологического оборудования. Для уменьшения влияния объекта на водные ресурсы предусматривается комплекс следующих основных мероприятий: • недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; • сбор отходов в герметичные контейнеры и своевременный вывоз на специализированные предприятия для размещения или утилизации; • своевременная уборка территории строительной площадки от мусора; • соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан Водный Кодекс; РНД 211.2.03.02-97, 1997), внутренних документов и стандартов компании. Основными мероприятиями за соблюдением охраны почв, снижению влияния на флору и фауну предусматривается: • Временный характер складирования отходов в металлических контейнерах на специально оборудованных площадках, до момента их вывоза сторонними организациям. • Обеспечить сохранность поверхностного слоя почв участка от загрязнения ГСМ, бытовыми отходами и др.; • Предупреждение возникновения пожаров..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных и технологических решений, мест расположения объекта не применимо. Участок под строительство предприятия выделен с учетом возможности подведения соответствующих коммуникаций и предварительно согласован с местными исполнительными органами. Расстояние до ближайшего жилого дома 2,4 км, что позволит соблюсти все санитарные и экологические требования по размещению предприятия. В качестве основного сырья предприятие планирует использовать медный лом, медьсодержащие отходы, катодную медь. Данная альтернатива использованию чистых материалов направлен на экологическое улучшение качества окружающей среды, в том числе. Переработка медного лома, указанного в заявлении, позволит значительно снизить потребление первичных природных ресурсов, уменьшить энергозатраты и сократить выбросы углекислого газа. .

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):
ЖАО ЖИНБЯО

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



