

KZ03RYS01400318

13.10.2025 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 "Railcast systems", S13T6G1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., Г.ЭКИБАСТУЗ, Проспект имени Д.А.Кунаева, строение № 201В, 130940004863, САДЫКОВ АРЛАН КАЗБЕКОВИЧ, 87021791211, t.sidorenko@railsystems.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектируемая площадка кузнечно-бандажного комплекса расположена на юго-восточной окраине г. Экибастуз Павлодарской области, республика Казахстан. Проектом предусматривается организация производства комплектующих частей железнодорожного подвижного состава и поковок для общего машиностроения. Также в цехе устанавливается оборудование для чистовой механической обработки железно-дорожных колес, позволяющее в перспективе расширить сортамент производимой продукции. Строительство комплекса предусматривает установку сложных технологических агрегатов с высокой степенью механизации и автоматизации производственных процессов. Вид деятельности принят согласно пп.3.9, п.3, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК) - производство железнодорожного оборудования. Согласно пп.8.4, п.1, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК - объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта относятся к объектам II категории..

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 выданного заключения/разрешения не имеем. Основное производство. Имеется архитектурно-планировочное задание на проектирование.;

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 об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ25VWF00076823 от 29.09.2022. Данное заключение было получено на строительство кузнечно-бандажного комплекса. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ30VWF00234358 от 22.10.2024. Данное заключение было получено на строительство системы автономного газоснабжения для кузнечно-бандажного комплекса. В данном

заявлении объединено строительство кузнечно-бандажного комплекса и строительство системы автономного газоснабжения..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая площадка кузнечно-бандажного комплекса расположена на юго-восточной окраине г. Экибастуз Павлодарской области. Географические координаты 51.704810, 75.356510, 51.704943, 75.357326, 51.700700, 75.358055, 51.700833, 75.359000. Расстояние до жилой застройки – 464 м в западном направлении. Площадка стесненная и ограничена: - с севера - подъездными железнодорожными путями к промышленным предприятиям; - с юга – распределительной подстанцией; - с запада - главным зданием производственного корпуса цеха по изготовлению железнодорожных осей и формирования железнодорожных колесных пар; - с востока – объектами комплекса по производству колес для железной дороги. В связи с тем, что территория планируемого расположения производства не соседствует с социальными объектами и значительно удалена от жилой зоны, а так же соответствует всем нормативным требованиям Республики Казахстан, то альтернативные варианты расположения не рассматриваются..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Кузнечно-бандажный цех представляет собой трёхпролетное здание с пролетами шириной 12, 38 и 21 метров. Длина пролета Г-Д составляет 225 метров. Длина пролетов А-Б и В-Г составляет 195 метров. В состав комплекса, кроме собственно кузнечно-бандажного цеха, входят объекты, предназначенные для обеспечения нормальной и бесперебойной работы цеха, в том числе снабжения его необходимыми энергоносителями и электроэнергией: - объекты оборотного водоснабжения в составе водоподготовки чистого оборотного цикла и водоподготовки грязного оборотного цикла; - модульные компрессорные станции; - азотная рампа; - помещения гидравлики №№ 1- 3; - объекты электрического хозяйства, включая комплектные трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ, распределительную подстанцию 10кВ, трансформаторные подстанции 10/0,69 кВ; - станция автоматического пожаротушения; - электротехнические помещения; - тепловой узел ввода; - внутриплощадочные сети энергоносителей и др. Исходным материалом для производства проектного сортамента являются непрерывнолитые круглые заготовки диаметром 300-500 мм и длиной от 3,0 до 12,0 метров, массой до 14 т, привозимые со стороны. Потребность в исходной заготовке составляет 89,796 тыс. т/год. Проектом предусматривается годовой объём производства, равный 160 900 шт. изделий в год, в том числе 88 000 шт. бандажей и 72 900 шт. штампованных и кованных изделий. Проектный сортамент условно разделен на три товарные группы в зависимости от подобию технологических схем производства и использования предусмотренного к установке технологического оборудования: 1-я товарная группа: - бандажи черновые массой от 143 до 500 кг; - кольца массой до 1100 кг; 2-я товарная группа: - зубчатые колеса массой до 1100 кг; - центра колесные массой до 1100 кг; - инструмент деформации массой до 1100 кг; 3-я товарная группа: - черновые локомотивные и вагонные оси и кованные изделия массой от 300 до 1200 кг. Работа кузнечно-бандажного цеха предусматривается по непрерывному четырехбригадному графику в две смены..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Условно цех поделен на следующие производственные участки: - FA – заготовительный участок; - FB – участок нагрева; - FC – прессопрокатный участок; - FG – кузнечный участок; - FD – участок термообработки; - FH – участок отделки черновых осей; - FE – участок механической обработки; - FF – участок отделки кольце-бандажной и штампованной продукции. В состав заготовительного участка входит следующее основное оборудование: - стенд контроля заготовок; - автоматизированный пильный комплекс в составе накопителя заготовок, рольгангов перемещения заготовок, 2-х станков круглопильных KSS-1400, устройства взвешивания, маркировочного устройства, системы стружкоуборки и пр.; - порталый манипулятор A1; - система безопасности. Участок нагрева включает следующее основное оборудование: - передаточный рольганг; - загрузочная машина B1; - кольцевая нагревательная печь; - манипулятор B2; - система безопасности. В состав прессопрокатного участка входит следующее основное оборудование: - установка гидросбива окалины; - пресс гидравлический 100 МН; - стан кольцепрокатный MHRV-200/160; - измеритель лазерный для бандажей; - пресс маркировочный; - одностоечные манипуляторы C1 и C2; - система безопасности. На кузнечном участке предполагается к установке: - пресс ковочный MHFT-10 (10 МН); - измеритель лазерный для осей; - стол-кантователь передаточный; - одностоечные манипуляторы G1 и G2; - система безопасности. В состав участка термообработки входит следующее основное оборудование: - конвейер возврата печных тележек – 2 шт. (для НТО и НТО); - печь закалочная высокотемпературная НТО; - печь отпускная низкотемпературная НТО; - тележки печные; - бак объемной закалки; - стол для стекания

жидкости; - устройство тангенциальной закалки; - система транспортная для подачи осей: - тележки транспортные; - пресс правки осей; - конвейер шагающий регламентируемого охлаждения – 1 шт. (для осей); - манипулятор порталный D1; - система безопасности. На участке отделки черновых осей предполагается разместить следующее основное оборудование: - установку дробеметной очистки осей (перспектива); - станок для отрезки прибыльной части оси; - установку контроля осей; - систему транспортную; - оборудование участка комплектации партий осей; - систему безопасности. Участок механической обработки содержит следующее оборудование: - центры обрабатывающие RQQ; - манипуляторы; - транспортную систему E2; - систему стружкоуборки, включая конвейер стружкоуборки; - систему очистки жидкости (СОЖ); - аспирационную систему - консольно-поворотные краны; - систему безопасности. Участок отделки кольцебандажной и штампованной продукции включает следующее основное оборудование: - пресс правильный гидравлический; - установку дробеметную; - линию неразрушающего контроля; - станок ремонтный ВТ-1600 С2 с манипулятором; - кантователи на 90°; - стенды для приемки готовой продукции; - систему безопасности..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) начало август 2025 года, окончание декабрь 2025 года – (5 месяцев) .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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
Адрес: Павлодарская область, г. Экибастуз, проспект и. Д.А. Кунаева, строение 203 Б. Кадастровый номер земельного участка: 14-219-036-189. Площадь земельного участка: 3,3018 га. Категория земель: Земли населенных пунктов. Делимость земельного участка: делимый. ;

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 оз. Туз находится на расстоянии 2,90 км. Все предусмотренные намечаемой деятельностью работы будут проводиться за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Водоснабжение на период строительства привозное. Для обеспечения строительства туалетов используются автономные туалетные кабины, не требующие подключения к коммуникациям, что позволяет обеспечить отсутствие контакта с почвой и ее последующего заражения. Для сбора временных хозяйственно-бытовых стоков используются две временные выгребные емкости объемом по 75 м3. При заполнении временных емкостей и баков туалетных кабин производится их очистка с привлечением специализированной организации с использованием ассенизационных машин. Источником питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения на период эксплуатации являются городские сети хозяйственно-питьевого водопровода. Производственное водоснабжение комплекса организовано, в основном, по оборотной схеме. В соответствии с требованиями технологии производства для обеспечения потребителей комплекса водой соответствующего качества с расчетными расходами и отведения сточных вод предусматриваются следующие системы водоснабжения: - система оборотного производственного водоснабжения потребителей кузнечно-бандажного цеха, в составе «чистых» и «грязных» оборотных систем водоснабжения (B4, B5) (CW, CWR, TW, TWR); - хозяйственно-питьевой водопровод (B1); - объединённый противопожарно-технический водопровод (B3). Общезаводская система противопожарно-технического водоснабжения предназначена для приема воды из источника водоснабжения и распределения ее потребителям, использующим воду для следующих целей: - подпитка оборотных систем водоснабжения; - подача воды на производственные нужды; - подача воды на противопожарные нужды. Обеспечение потребителей комплекса технической водой предусматривается из внутриплощадочной сети противопожарно-технического водопровода. Кроме того, вода на производственные нужды используется на участке сборки/разборки и хранения инструмента деформации. Вода используется безвозвратно. В состав систем производственного оборотного водоснабжения кузнечно-бандажного цеха входят: - чистый оборотный цикла КБК; - грязный оборотный цикла КБК; - локальный закрытый контур установки для удаления окалины (входит в объем поставки фирмы «Schuler»); - локальный

закрытый контур участка термообработки колес (входит в объем поставки фирмы «Andritz») - внутрицеховые сети производственного оборотного водоснабжения. В соответствии с требованиями технологии производства для обеспечения потребителей комплекса водой соответствующего качества с расчетными расходами и отведения сточных вод предусматриваются следующие системы водоотведения: - хозяйственно-бытовая канализация (K1); - дождевая канализация (K2); - производственная канализация (K3). Отвод сточных вод бытовой канализации предусмотрен в проектируемые канализационные колодцы на существующей наружной системе хозяйственно-бытовой канализации комплекса. В проекте приняты оборотные схемы водоснабжения. В оборотных циклах комплекса отработанная, нагретая и (или) загрязненная вода отводится от потребителей на очистные сооружения либо сразу на охлаждение в зависимости от качества сточных вод. Сточные воды, непосредственно сбрасываемые в поверхностные водные объекты, отсутствуют. Открытые водоемы в непосредственной близости строительной площадки отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период строительства водоснабжение привозное, на период эксплуатации водоснабжение централизованное. ;

объемов потребления воды Потребности в воде на производственные нужды - 1,145 л/с. Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды - 2,63 л/с. Расход воды на пожаротушение принимается ориентировочно 10 л /с, при одно- временной работе двух пожарных гидрантов расход струи равен 5 л/с.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источником питьевого, производственного и противопожарного водоснабжения на период эксплуатации являются городские сети хозяйственно-питьевого водопровода. Планируемый расход воды: 1424,88 м3/сут, в том числе на нужды пожаротушения 270 м3/сут.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На данном объекте недр не будут использоваться;

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 Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства на площадке будет проводиться комплекс строительных работ: □ Земляные работы (ист. № 6001/001): разработка грунта – 201770 т; обратная засыпка – 15800 т. При выполнении земляных работ в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. □ Сварочные работы (ист. № 6001/002). В период строительства проводятся следующие сварочные работы: ручная дуговая сварка штучными электродами Э42 (2070 кг), Э42А (750 кг); газовая сварка

ацетилен-кислородным пламенем с расходом ацетилена 100 кг; газовая сварка пропан-бутановой смесью с расходом смеси 40 кг. Для сварки стыков полиэтиленовых труб (1700 м) применяется агрегат для сварки полиэтиленовых труб. Для дуговой наплавки применяется горелка газоплазменная с расходом сварочной проволоки 50 кг. Для пайки с косвенным нагревом применяется оловянно-свинцовые бессурьмянистые припои ПОС30 (500 кг). Загрязняющие вещества, выделяемые в атмосферный воздух в процессе сварочных работ следующие: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; олово (II) оксид; свинец и его неорганические соединения; азота (IV) диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/; фториды неорганические плохо растворимые; хлорэтилен; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. □ Малярные работы (ист. № 6001/003). Для обработки поверхностей и конструкций применяется следующий лакокрасочный и отделочный материал: шпатлевка клеевая (10 т); грунтовка ГФ-021 и битумная грунтовка (12 т); эмаль ПФ-115 (16 т); краска БТ-177, битумный лак БТ-577, БТ-123 (25 т); растворитель Р4 (5 т); лак ХВ-784 (5,5 т). При нанесении лакокрасочного материала и сушке в атмосферный воздух выделяются такие вредные вещества, как: ксилол; толуол; бутилацетат; пропан-2-он; уайт-спирит; взвешенные частицы. □ Гидроизоляция конструкций (ист. № 6001/004). Гидроизоляция производится битумом и мастикой (131 т), которые разогреваются при помощи электро котлов. Для создания асфальтового покрытия используется асфальтобетонная смесь (3267 т). В процессе разогрева обмазки и слива нефтепродуктов в атмосферный воздух выделяются алканы C12-C19. □ Пересыпка инертных материалов (ист. № 6001/005). Сыпучие строительные материалы, такие как песок (19912 т); щебень фракции 5-10 мм (5500 т); щебень фракции 10-20 и 20-40 мм (12300 т); щебень фракции 40-70 мм (3438 т) на строительную площадку будут доставляться автомобильным транспортом по мере необходимости. При разгрузке и пересыпке строительных материалов в атмосферный воздух выделяется пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. □ Оборудование механической обработки материалов (ист. № 6001/06). На строительной площадке применяется такое оборудование как машины шлифовальные, станок для резки арматуры, станок отрезной; фреза столярная; дисковые пилы, дрель, перфоратор. При работе строительного оборудования в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: взвешенные вещества; пыль древесная; пыль абразивная. □ Вспомогательное оборудование (ист. 0001). Для работы строительных агрегатов используется следующее вспомогательное оборудование (средства и установки, оснащенные двигателями внутреннего сгорания): компрессор с ДВС; электростанции до 4 кВт. При работе данного оборудования в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества: азота (IV) диоксид; азота (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; бенз/а/пирен; алканы C12-C19. □ Автотранспортные работы, работа ДВС строительной техники и автотранспорта (ист. № 6001/007). При строительстве используется следующая автотехника: бульдозер, погрузчик фронтальный, экскаватор, кран, каток, автопогрузчик, трубоукладчик, поливомоечная машина, самосвал, бортовая машина, поливомоечная машина. Работа дорожно-строительной техники и автотранспорта сопровождается выделением следующих газов от работы двигателей внутреннего сгорания: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; бензин (нефтяной малосернистый) /в пересчете на углерод/; керосин;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Истощения природных ресурсов на рассматриваемой площадке не планируется.

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). По предварительным расчетам в выбросах содержится: Период строительства – 25 загрязняющих веществ из них 2 вещества не подлежат нормированию: железо оксид - 0.008316 г/сек, 0.04024 т (3 класс опасности); марганец и его соединения - 0.000961 г/сек, 0.00432 т (2 класс опасности); олово оксид - 0.000259 г/сек, 0.00014 т/год (3 класс опасности); свинец и его неорганические соединения - 0.000472 г/сек, 0.000255 т/год (1 класс опасности); азота диоксид - 0.089057 г/сек, 0.102925 т (2 класс опасности); азота оксид - 0.012486 г/сек, 0.016088 т (3 класс опасности); углерод (сажа) - 0.056743 г/сек, 0.1918125 т (3 класс опасности); сера диоксид - 0.069188 г/сек, 0.2475 т (3 класс опасности); углерод оксид - 0.35538824 г/сек, 0.00998073 т (4 класс опасности); фтористые газообразные соединения 0.000416 г/сек, 0.0005625 т (2 класс опасности); фториды неорганические плохо растворимые - 0.001833 г/сек, 0.002475 т (2 класс опасности); ксилол - 0.50225 г/сек, 21.054588 т (3 класс опасности); толуол - 0.344444 г/сек, 7.2607 т (3 класс опасности); бенз/а/пирен - 0.0000009 г/сек, 0.00000396 т (1 класс опасности); хлорэтилен - 0.00004

г/сек, 0.000002 т (1 класс опасности); бутилацетат - 0.06076 г/сек, 2.012224 т (4 класс опасности); пропан-2-он - 0.144444 г/сек, 4.032988 т (4 класс опасности); бензин – 0.063 г/сек, не нормируется (4 класс опасности); керосин – 0.01252 г/сек, не нормируется; уайт-спирит - 0.37275 г/сек, 10.3095 т; алканы C12-C19 - 0.61487 г/сек, 1.037239 т (4 класс опасности); взвешенные частицы - 0.048238 г/сек, 0.3923 т (3 класс опасности); пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - 0.977937 г/сек, 19.047769 т (3 класс опасности); пыль абразивная - 0.0052 г/сек, 0.00103 т; пыль древесная - 0.152 г/сек, 0.262656 т/год. Всего предполагается к выбросу: Выброс г/сек за период строительства – 3.89357314 г/сек. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составит – 66.02729869 т. Период эксплуатации – 8 загрязняющих веществ из них: азота диоксид - 0.0118 г/сек, 31.083 т (2 класс опасности); азота оксид - 0.002 г/сек, 5.051 т (3 класс опасности); сера диоксид - 0.0008 г/сек, 2.0249 т (3 класс опасности); углерод оксид - 0.0366 г/сек, 96.6487 т (3 класс опасности); бутан - 0.150872 г/сек, 0.000184 т (4 класс опасности); эмульсол - 0.000002 г/сек, 0.000288 т; взвешенные вещества - 0.10328 г/сек, 0.743556 т (3 класс опасности); пыль абразивная - 0.0218 г/сек, 0.15702 т. Выброс г/сек за период эксплуатации – 0.327154 г/сек. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации составит – 135.708648 т. Объект не подлежит углеродному квотированию..

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 Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом не предусматривается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе проведения строительных работ предполагается образование следующих видов отходов: смешанные коммунальные отходы – 25,275 тонн: тара из-под ЛКМ – 9,525 т; отходы сварки - 0,0423 т; строительные отходы - 109 т; промасленная ветошь - 0,06985 т; осадок от мойки колес – 0,039 т; битумные смеси, за исключением упомянутых в 17 03 01 – 12,0975 т; отходы упаковочных материалов – 0,5 т. Предусматривается временное складирование в мусорных контейнерах на специально предусмотренной площадке, с дальнейшим вывозом с территории площадки на договорной основе подрядной организацией. Общий объем образования отходов на период строительства составляет 156,54865 тонн. В период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы - 19,5 т, абразивно-металлическая пыль от шлифования черных металлов - 0,15 т; отработанные шлифовальные круги - 0,35 т; стружка стальная незагрязненная - 135 т; вытяжка, стружка, брак прокатного цеха – 6581 т; изношенный прессорный инструмент (штампы, валки) – 553 т; бой огнеупорного кирпича - 112,4 т; смет с территории - 18,9 т; отходы (осадки) при обработки сточных вод - 42 т; изношенная спецодежда - 1,25 т; отходы электрические и электронные - 0,5 т; остатки упаковочных материалов - 1,174 т; отходы резинотехнических изделий - 3,5 т; окалина прокатного цеха - 1779 т; отработанные гидравлические масла - 24,07 т; отработанные синтетические и минеральные масла от оборудования вальцетокарной мастерской и компрессоров - 0,45 т; отработанная смазочно-охлаждающая жидкость - 18,6 т; промасленная ветошь - 1,36 т; уловленные нефтепродукты - 4,04 т; отработанные люминесцентные лампы - 0,023652 т; медицинские отходы - 0,005 т; грунт загрязненный нефтепродуктами - 3,700 т. Общий объем образования отходов на период эксплуатации составляет 9299,972652 тонн. Образующиеся отходы будут храниться на площадке временно в металлических емкостях, менее 6 месяцев и по мере накопления будут передаваться по договору специализированным организациям..

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 (уполномоченный орган: РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»); Лицензия в области охраны окружающей среды к деятельности по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов; Разрешение на специальное водопользование (уполномоченный орган: Комитет по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан). Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы об установлении СЗЗ.

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) Фоновое состояние атмосферного воздуха в районе расположения проектируемого объекта не превышает гигиенических нормативов. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За 2 квартал 2025 года на территории города Экибастуз случаи высокого и экстремально высокого загрязнения поверхностных водных источников не обнаружены. 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..

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 намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой значимости. 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. Экологическим эффектом намечаемой деятельности является: Атмосферный воздух: При монтаже установки и её дальнейшей эксплуатации воздействие на атмосферный воздух будет локальным (1балл), временном – постоянным (4 балла), а по интенсивности незначительным (1балл). Комплексная оценка воздействия допустимая – низкого уровня значимости (4 балла). Воздействие носит допустимый характер. Водные ресурсы: Для реконструируемой установки: -на этапе монтажа установки и ее эксплуатации, с учетом предусмотренных технических решений, соблюдении природоохранных мероприятий, воздействие на поверхностные и подземные воды в пространственном масштабе будет локальным (1балл), временном – постоянным (4 балла), а по интенсивности незначительным (1балл). Комплексная оценка воздействия допустимая – низкого уровня значимости (4 балла). Воздействие носит допустимый характер. Земельные ресурсы и почвы: Территория участка частично спланирована, имеет существующие сооружения и инженерные сети. Размещение установки не нарушает сложившегося зонирования территории. ПСП на площадке планируемой к деятельности установки нет. Механическим нарушениям будет подвергаться преимущественно почвообразующий субстрат, представленный техногенными насыпными грунтам. Предварительное воздействие установки на почвы на этапе строительства и этапе эксплуатации в пространственном масштабе оценивается как локальное (1балл), постоянное (4балла), а по интенсивности незначительное (1балл). Комплексная оценка воздействия низкого уровня значимости (4 балла). Воздействие носит допустимый характер. Растительный и животный мир – подвергаться воздействию не будут. Здоровье персонала: Предполагается, что на здоровье персонала, непосредственно занятого на проектируемой установке, будет оказано воздействие, которое будет: в пространственном масштабе – точечным (1 балл), временном – воздействие постоянное (5баллов), интенсивность воздействия – слабая (2 балла). Предварительная комплексная оценка – воздействие положительное среднего уровня (7 баллов)..

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
Атмосферный воздух: на установке предусматривается вторичное использование отходящего печного газа, что отвечает современным экологическим требованиям. С целью уменьшения неорганизованных выбросов вредных веществ связанных с неплотностями арматуры, фланцевых и резьбовых соединений, уплотнений, дренажей, воздушников предусмотрено следующее: герметизация технологического оборудования и коммуникаций; оборудование рассчитано и выбрано в соответствии с рабочими параметрами процесса и с учетом коррозионной активности среды; использовано минимальное количество фланцевых соединений на трубопроводах; оборудование объекта постоянным автоматическим контролем загазованности в местах максимально возможных выделений легкой фракции углеводородов. Водные ресурсы: производственное водопотребление предусмотрено в оборотном цикле. Отходы производства и потребления: размещение отходов только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках и в емкостях; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; закупка готовых конструкций для установки в помещении для исключения образования отходов обработки материалов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом 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):

Ефимцев Игорь Алексеевич

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



