

KZ38RYS01032834

06.03.2025 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 "Казцинк", 070002, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, ЖАНБОТИН ЖАНАТ ДЮСЕНОВИЧ, +7 (7232)291424 291001, kazzinc@kazzinc.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Цель настоящего проекта - строительство Кузнечно-котельного цеха взамен существующего кузнечно-котельного цеха без увеличения производственных мощностей, в том числе основной промышленной площадки ПК «Казцинкмаш» в целом. Строительство нового цеха намечено в связи с полным износом конструкций и аварийным состоянием существующего здания цеха, которое было построено в 1957 году. Реализация данного проекта позволит улучшить условия труда сотрудников ПК «Казцинкмаш» и повысить уровень производственной безопасности на производстве. Кузнечно-котельный цех выпускает заготовки (поковки и штамповки) для изделий ПК «Казцинкмаш». Технологический процесс кузнечного участка начинается с нагрева заготовок в камерных печах. Основное оборудование – ковочные паровоздушные молоты, штамповочные паровоздушные молоты, кривошипные прессы, горизонтально-ковочные машины. Деятельность относится к видам, для которых проведение скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: п. 3.2.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК – «кузнечные молоты, энергия которых превышает 50 килоджоулей (кДж) на молот, а потребляемая тепловая мощность превышает 20 мегаватт (МВт)». Намечаемая деятельность – «Строительство кузнечно-котельного цеха ПК «Казцинкмаш» ТОО «Казцинк» в г. Риддер, ВКО» планируется на территории действующей площадки ПК «Казцинкмаш» ТОО «Казцинк», отнесенной, на основании решения от 03.09.2021 года, ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду. В виду того, что строительство цеха предусматривается взамен существующего кузнечно-котельного цеха, с переносом всего существующего оборудования и без увеличения производственных мощностей основной промышленной площадки ПК «Казцинкмаш» в целом, а также учитывая прямую технологическую связь с площадкой его размещения, объект намечаемой деятельности относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

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, в 2023 году было получено Заключение № KZ28VVX00217659 от 16.05.2023 г. по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях «Строительство кузнечно-котельного цеха ПК «Казцинкмаш (взамен существующего, с его дальнейшей эксплуатацией, на территории действующего предприятия)». Отчет допущен к реализации. Однако в период проектных работ было принято решение изменить ряд предполагаемых ранее решений, а именно: 1) В согласованном Отчете о возможных воздействиях предполагалось, что новый кузнечно-котельный цех будет иметь размеры 120x91 м. Однако в настоящее время принято решение строить кузнечно-котельный цех меньшего размера, а именно: 75x75 м (с учетом пристроек 90,1x76,5 м). 2) В согласованном Отчете о возможных воздействиях предполагалось, что в новый кузнечно-котельный цех будет перенесено полностью все оборудования существующего кузнечно-котельного цеха. Однако, в связи с тем, что теперь планируется строительство меньшего по размеру помещения, переносится не все оборудование. В существующем цехе, в отдельно стоящем здании остается участок наплавки. 3) В согласованном Отчете о возможных воздействиях предполагалось, что топливом для печей, как и на существующее положение, будет дизельное топливо. Но, в новом кузнечно-котельном цехе предполагается использовать в качестве топлива газ;

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) Ранее, в 2023 году было получено Заключение № KZ28VVX00217659 от 16.05.2023 г. по результатам оценки воздействия на окружающую среду к Отчету о возможных воздействиях «Строительство кузнечно-котельного цеха ПК «Казцинкмаш (взамен существующего, с его дальнейшей эксплуатацией, на территории действующего предприятия)». Отчет допущен к реализации.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности по строительству кузнечно-котельного цеха предусматривается на территории действующей основной площадки ПК «Казцинкмаш» ТОО «Казцинк». В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в ВКО, г. Риддер, ул. Бухмейера, 5, северный промышленный район. Координаты участка проектирования: 50°20'36" с.ш., 83°29'33" в.д.; 50°20'35" с.ш., 83°29'37" в.д.; 50°20'32" с.ш., 83°29'36" в.д.; 50°20'32" с.ш., 83°29'32" в.д. Основная площадка ПК «Казцинкмаш» граничит: на севере – площадка Metallургического комплекса Риддерской металлургической площадки ТОО «Казцинк»; на северо-востоке – площадки ТОО «Казцинк-Ремсервис» и ТОО «Инстальком»; на востоке – пустырь, лесополосы, далее деревообрабатывающие производства; на юге – пустырь, лесополосы, далее железнодорожные пути и ул. Чапаева; на западе – ул. Бухмейера, приток р. Тихая, далее пустырь и частные гаражи. Основная промышленная площадка ПК «Казцинкмаш» относится к объектам III класса опасности с размером СЗЗ 300 м. От крайнего источника выброса проектируемого цеха до жилой зоны расстояние 300 м, что находится в пределах существующей СЗЗ. Корректировка действующих границ СЗЗ, в связи с осуществлением намечаемой деятельности, не потребуется, так как эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу, в целом по площадке, не увеличатся. Объект намечаемой деятельности находится за пределами особо охраняемых природных территорий и земель государственного лесного фонда. Расстояние от участка проектирования до ближайшего водного объекта - ручья без названия (приток р. Тихая) составляет 512 метров в западном направлении. Расстояние от участка проектирования до р. Хариузовка составляет 1260 м в северо-восточном направлении. Согласно Постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 07 апреля 2014 года N 85 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос поверхностных водных объектов в границах административной территории города Риддера Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», участок намечаемой деятельности расположен вне водоохранной зоны и вне водоохранной полосы водного объекта. В непосредственной близости к территории рассматриваемого объекта исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. На территории размещения объекта намечаемой деятельности, отсутствуют скотомогильники и места сибирезвенных захоронений. Местоположение цеха выбрано на территории существующего предприятия, поскольку технология увязана с его основной деятельностью территориально.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Кузнечно-котельный цех включает в себя кузнечно-штамповочное отделение, сварочный участок, метизный участок, котельный участок, новый сварочный участок и участок наплавки. Проектом предусматривается строительство нового здания кузнечно-котельного цеха (размеры 75x75 м (с учетом пристроек 90,1x76,5 м)) с

АБК (75x12 м) (в связи с аварийным состоянием существующего здания). В новое здание перемещается оборудование из существующего кузнечно-котельного цеха, за исключением участка наплавки, который расположен в отдельно стоящем, неаварийном здании. Таким образом, в результате реализации проекта, перемещается все оборудование ККЦ за исключением участка наплавки. Вместо 5 печей, работающих в существующем ККЦ на дизельном топливе, устанавливаются 6 печей, работающих на газообразном топливе. Переносятся посты газорезки; сварочные посты, дуговая наплавка и посты плазменной резки «Кристалл»; переносится линия ЛПШК (линия профилегибочная); переносятся точильно-шлифовальные станки (1 станок ТШ-1 и 2 станка ЗМ636) и отрезной станок. Переносятся два шаропрокатных комплекса: ШПК-1 и ШПК-2, также устанавливается вновь приобретаемый ШПК-3, при этом производительность и расход сырья не увеличивается, но расширяется типоразмер изготавливаемых шаров. В пристраиваемое к новому ККЦ здание АБК переносится оборудование слесарной мастерской, металлографической лаборатории, мастерской по ремонту газопламенного оборудования, мастерской по ремонту сварочного оборудования. Кузнечно-котельный цех выпускает заготовки (поковки и штамповки) для изделий ПК «Казцинкмаш». Технологический процесс кузнечного участка начинается с нагрева заготовок в камерных печах. Основное оборудование – ковочные паровоздушные молоты, штамповочные паровоздушные молоты, кривошипные прессы, горизонтально-ковочные машины. Общая производительность проектируемого цеха по готовой продукции (максимально-возможная) будет аналогична существующему цеху и составит – 47115,0 т/год, по сырью (металл) - 54516,0 т/год. Подвод пропан-бутановой смеси к печам рассматривается отдельным проектом.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Здание проектируемого цеха предусмотрено прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 75x75 м (с учетом пристроек 90,1x76,5 м). В состав здания войдут следующие помещения: кузнечное отделение, котельное отделение, шаропрокатное отделение, склад штамповой оснастки, склад сварочных материалов, курилка, помещения приточных установок, технические помещения, помещение подстанции КТПН-2x1600 10/0,4 кВ, КТПН-2x2500 10/0,4 кВ подстанция для ШПК-1,2, водооборотная система ШПК-1,2,3, КТПН-2x2500 10x0,4 кВ подстанция для ШПК-3. В здание проектируемого цеха переносится полностью оборудование существующего кузнечно-котельного цеха, за исключением участка наплавки, а именно: ленточнопильные станки (2), комплексы шаропрокатные (2 из цеха и 1 новый, без увеличения производительности по всем), молоты паровоздушные, линия профилегибочная, горизонтально-ковочные машины, прессы, пневматические молоты, кузнечные молоты, бурозаправочный станок, листогибочные машины, пресс-ножницы, вальцы, многоточечная линия контактной сварки, станок правильно-отрезной, станок для гибки профилей, машины термической резки «Кристалл», станки точильно-шлифовальные, сварочные посты, посты газовой резки. Вместо печей на дизельном топливе в ККЦ устанавливаются печи на газообразном топливе. Газообразное топливо будет храниться в шести емкостях по 5 м³. Выбросы от печей отводятся через 2 дымовые трубы высотой 17,5 и 19,95 м. Большая часть оборудования оснащается пылеочистным оборудованием эффективностью 92-95 %. К производственному зданию цеха предусматривается пристрой АБК размерами 75x12 м. Здание АБК разделено на два корпуса - административный и бытовой. В состав здания войдут следующие помещения: 1 этаж – холл, лестничная клетка, помещение бытовщицы, тамбур, мужская гардеробная домашней одежды на 100 человек, преддушевая, душевая, предбанник, тамбур, парная сухого жара, пультовая сауны, умывальная, уборная, помещение уборочного инвентаря; 2 этаж - кладовая грязной спецодежды, мужская гардеробная спецодежды на 100 человек, венткамера, тамбур, холл, лестничная клетка, коридор, лестничная клетка, мужская уборная, женская уборная, помещение уборочного инвентаря, комната приема пищи, слесарная кладовая №4, подсобное помещение, кладовая, кладовая металлографической лаборатории, комната приема пищи, мастерская по ремонту газопламенного оборудования, мастерская по ремонту сварочного оборудования, лестничная клетка. В здание АБК переносится оборудование из существующего АБК кузнечно-котельного цеха: токарно-винторезные станки, вертикально-сверлильные станки, точильно-шлифовальные станки, газовая резка, плоскошлифовальные станки, отрезные станки, полировальные станки, ленточные шлифовальные станки, строгальный станок, полировально-шлифовальные станки, столы паяльщиков. Большая часть оборудования оснащается пылеочистным оборудованием эффективностью 92-95 %. В целях реализации намечаемой деятельности в период строительства будут проводиться следующие виды работ: земляные работы, инертные материалы, электросварочные работы, малярные работы, газорезательные, паяльные и буровые работы, сварка полиэтиленовых труб, сухие строительные смеси, битумные работы, работы по механической обработке материалов, газосварочные работы, газопламенная горелка, компрессор, автотранспортная техника. Численность строителей составит 150 человек.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительные работы начнутся в 2025 году, продлятся 21 месяц. Начало эксплуатации 2027 год. Продолжительность эксплуатации цеха – не ограничена.

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 Реализация проекта будет осуществляться на земельном участке с кадастровым номером 05-083-008-186, принадлежащем предприятию на правах частной собственности. Целевое назначение участка – для размещения основной промплощадки ремонтно-механического завода. Площадь участка – 28,0554 га;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В период строительства вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Вода для хоз.-бытовых и технологических нужд используется от существующих сетей. Питьевая вода привозная. В период эксплуатации вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд (. Источник водоснабжения – существующие сети предприятия; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период строительства: общее (питьевая), специальное (непитивая). В период эксплуатации: общее (питьевая), специальное (непитивая); объемов потребления воды В период строительства расход воды для хоз.-питьевых нужд составит 0,9638 тыс. м³/год, для гидравлических испытаний трубопроводов (питьевая) – 0,93271 тыс. м³/год, технической воды на производственные нужды 0,95644 тыс. м³/год. Водоснабжение производственных нужд проектируемого цеха будет оборотным. В период эксплуатации расход воды не изменится по сравнению с существующим положением и составит 45,1409 тыс. м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства расход воды для хоз.-питьевых нужд составит 0,9638 тыс. м³/год, для гидравлических испытаний трубопроводов (питьевая) – 0,93271 тыс. м³/год, технической воды на производственные нужды (уплотнение грунтов, пылеподавление) – 0,95644 тыс. м³/год. В период эксплуатации расход воды не изменится по сравнению с существующим положением и составит на производственные нужды 45,1409 тыс. м³/год и 8,3877 тыс.м³/год на хоз.-бытовые нужды. Водоснабжение производственных нужд проектируемого цеха будет частично оборотным.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование намечаемой деятельностью не предполагается;

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 Зеленые насаждения на участках проведения работ отсутствуют, снос не предусмотрен. Необходимость в растительности на период строительства отсутствует;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром На территории расположения проектируемого объекта животные отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Для работы кузнечно-котельного цеха используются: пропан-бутановая техническая смесь (300 т/год, поставщик газа выбирается на основании коммерческих предложений до начала эксплуатации); металл (54516,0 т/год, поставляется литейным цехом ПК «Казцинкмаш», электроды сварочные (30961,2 кг/год, поставляются торговыми организациями. Расход металла и сварочного материала не изменится по сравнению с существующим положением. Дизельное топливо и уголь больше не являются топливом, вместо них используется газ: пропан-бутановая техническая смесь (СПБТ). Расход энергии не изменится по сравнению с существующим положением. Поставляется от сетей электроснабжения города Риддера;

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

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) Строительные работы будут проводиться в течение 21 месяца при участии 150 человек. Начало строительства – 2025 год. Выбросы будут осуществляться от земляных и буровых работ, использования инертных материалов, сварочных, покрасочных, битумных, медницких работ, металлообработки, ДЭС и компрессора, сварки пластиковых труб, газовых горелок, автотранспорта. Всего выделяется 1 неорганизованный источник выбросов, № 7001 – площадка строительства. Всего в период строительства выбрасывается 28 загрязняющих веществ в количестве 0,939908 г/с, 16,664154 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды (3 класс) - 0,006733 г/с, 0,124564 т/год, кальций оксид (0 класс) - 0,00192 г/с, 0,000554 т/год, марганец и его соединения (2 класс) - 0,000792 г/с, 0,013525 т/год, олово оксид (3 класс) - 0,000012 г/с, 0,000021 т/год, свинец и его неорг. соединения (1 класс) - 0,000022 г/с, 0,000038 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс) - 0,166933 г/с, 0,414576 т/год, азот (II) оксид (3 класс) - 0,034792 г/с, 0,132458 т/год, углерод (3 класс) - 0,025 г/с, 0,060004 т/год, сера диоксид (3 класс) - 0,0277 г/с, 0,067008 т/год, углерод оксид (4 класс) - 0,289544 г/с, 0,545107 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) - 0,000388 г/с, 0,000075 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 класс) - 0,000417 г/с, 0,001413 т/год, диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс) - 0,015223 г/с, 3,791235 т/год, метилбензол (3 класс) - 0,017222 г/с, 0,949134 т/год, 2-этоксиэтанол (0 класс) - 0,004259 г/с, 0,019197 т/год, бутилацетат (4 класс) - 0,003333 г/с, 0,183945 т/год, пропан-2-он (4 класс) - 0,007222 г/с, 0,420659 т/год, циклогексанон (3 класс) - 0,00276 г/с, 0,00005 т/год, уксусная кислота (3 класс) - 0,000004 г/с, 0,000005 т/год, бензин (4 класс) - 0,027778 г/с, 3,494283 т/год, керосин (0 класс) - 0,072311 г/с, 0,258636 т/год, скипидар (4 класс) - 0,006475 г/с, 0,016783 т/год, уайт-спирит (0 класс) - 0,027778 г/с, 4,277818 т/год, углеводороды предельные C12-19 (4 класс) - 0,02437 г/с, 0,052604 т/год, взвешенные частицы (3 класс) - 0,0406 г/с, 0,55818 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) - 0,12504 г/с, 1,213475 т/год, пыль (н/о) гипс. вяжущего из фосфогипса с цементом (0 класс) - 0,00768 г/с, 0,007117 т/год, пыль абразивная (0 класс) - 0,0036 г/с, 0,06169 т/год. /// В период эксплуатации источниками выбросов будут технологические процессы и оборудование предприятия. Все оборудование, выделяющее загрязняющие вещества переносится с существующего кузнечно-котельного цеха и АБК. Новым оборудованием является только шаропрокатный комплекс ШПК-3, при этом общее время работы и производительность всех шаропрокатных комплексов не увеличится, а лишь расширится типоразмер изготавливаемых шаров. Объем выбросов в период эксплуатации от нового кузнечно-котельного цеха с АБК определен на основании расчета. Всего в период эксплуатации выбрасывается 16 загрязняющих веществ в количестве 11,5632698 г/с, 22,180699 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды (3 класс) - 0,594706 г/с, 1,68595 т/год, марганец и его соединения (2 класс) - 0,0369432 г/с, 0,079142 т/год, никель оксид (2 класс) - 0,0044712 г/с, 0,004987 т/год, олово оксид (3 класс) - 0,000071 г/с, 0,00028 т/год, свинец и его неорганические соединения (1 класс) - 0,0001294 г/с, 0,00051 т/год, хром (1 класс) - 0,001333 г/с, 0,002765 т/год, азота (IV) диоксид (2 класс) - 0,71145 г/с, 2,0287 т/год, азот (II) оксид (3 класс) - 0,115584 г/с, 0,32933 т/год, углерод оксид (4 класс) - 0,76405 г/с, 3,633 т/год, фтористые газообразные соединения (2 класс) - 0,00389 г/с, 0,0066 т/год, фториды неорганические плохо растворимые (2 класс) - 0,00417 г/с, 0,0063 т/год, бутан (4 класс) - 6,8939 г/с, 2,9886 т/год, взвешенные частицы (3 класс) - 1,712652 г/с, 6,748419 т/год, пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 класс) - 0,2561 г/с, 2,838716 т/год, пыль меховая (класс) - 0,0306 г/с, 0,1206 т/год, пыль абразивная (класс) - 0,43322 г/с, 1,7068 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с

правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Предусмотренной технологией производства работ, исключены любые сбросы сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. В период строительства отведение бытовых стоков – в существующие сети. Технологическая вода используется безвозвратно, для уплотнения грунтов и пылеподавления. Объем водоотведения в период строительства составит 0,9638, м³/год. В период эксплуатации рассматриваемого объекта объем стоков не изменится по сравнению с существующим положением. Бытовые стоки отводятся в существующие сети предприятия в количестве 8,3877 тыс.м³/год. Часть производственного водоснабжения осуществляется оборотной водой. Образующиеся производственные стоки отводятся системой производственной канализации в объеме соответствующем существующему положению: 4,5141 тыс.м³/год. Согласно действующему Разрешению на эмиссии в окружающую среду № KZ92VCZ00564536 от 10.04.2020 г., выданному в соответствии с заключением государственной экологической экспертизы № KZ92VCZ00564536 от 10.04.2020 г. на «Проект нормативов предельно допустимых сбросов (ПДС) загрязняющих веществ, поступающих в поверхностные водные объекты со сточными водами промышленного комплекса «Казцинкмаш», нормативы сбросов на 2021-2029 годы – 10,28104 т/год. В результате реализации намечаемой деятельности общий объем сбросов по существующей площадке не изменится, нормативы ПДС пересмотру не подлежат.

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 период строительства образуются 8 видов отходов в количестве 20,488 т/год, в том числе: ТБО (код: 20 03 01) - 11,3 т/год, строительные отходы (код: 17 09 04) - 3 т/год, огарки сварочных электродов (код: 12 01 13) - 0,128 т/год, тара из-под ЛКМ (код: 15 01 10*) - 2,771 т/год, ветошь промасленная (код: 15 02 02*) - 0,814 т/год, лом черных металлов (код: 17 04 05) - 2,181 т/год, обломки и остатки пластиковых труб (код: 17 02 03) - 0,196 т/год, отходы кабеля (код: 17 04 11) - 0,098 т/год. Все отходы накапливаются в установленных местах на территории строительной площадки и вывозятся в специализированные организации для утилизации или захоронения. /// В период эксплуатации образуются 3 видов отходов в количестве 2611,99 т/год, в том числе: ТБО (код: 20 03 01) - 56,29 т/год, промасленная ветошь (код: 15 02 02*) - 5,7 т/год, отходы и лом черных металлов (код: 17 04 05) - 2550 т/год. Все отходы накапливаются в установленных местах на территории предприятия и вывозятся в специализированные организации для утилизации или захоронения.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» – разрешение на спецводопользование, РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»– экологическое разрешение на воздействие.

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Риддер проводятся на 3 постах наблюдения, в том числе на 2 постов ручного отбора проб/автоматических и на 1 автоматической станции. По данным сети наблюдений г. Риддер за 2024 год, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением стандартного индекса 6,5 (высокий уровень) по оксиду углерода в районе поста №6 (ул. В. Клинка, 7), наибольшая повторяемость превышений ПДК 9% (повышенный уровень) по диоксиду азота в районе поста №6 (ул. В. Клинка, 7). Максимально-разовые концентрации составили: диоксид азота – 3,0 ПДКм.р., диоксид серы – 3,5 ПДКм.р., оксид углерода – 6,5 ПДКм.р., сероводород – 4,4 ПДКм.р., по остальным показателям превышений ПДКм.р. не наблюдалось. Превышения ПДКс.с по среднесуточным нормативам не наблюдалось. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более

10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Общее количество дней с НМУ составило 80, в том числе 17-30 января, 17-23, 25-26, 28-29 февраля, 01-03 марта, 5-8 апреля, 18 мая, 20-22, 24, 27-29 июня, 12-15, 23-28 июля, 02-03, 07-08 августа, 10-11, 15-16, 18, 28-30 сентября, 1-2 октября, 17-20, 25-30 ноября, 5-7, 20, 25-26 декабря. Средняя скорость ветра составила 5-10 м/с. Дополнительно, в приложении 2 представлена справка РГП на ПВХ «Казгидромет» от 04.03.2025 года, с указанием фоновых концентраций загрязняющих веществ в районе участка проектирования (ближайшие к участку проведения работ ПНЗ № 3, 1, 6). Фоновые концентрации, рассчитанные на основании данных наблюдений за 2022-2024 годы в районе проектируемого объекта составляют: азота диоксид – 0,1446 мг/м³; диоксид серы – 0,1323 мг/м³; углерода оксид – 1,5346 мг/м³; азота оксид – 0,0169 мг/м³.

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. Признаются возможными следующие виды воздействия. 1) Образование опасных отходов: в период строительства и эксплуатации образуется промасленная ветошь в количестве 0,814 и 5,7 т/год соответственно. Отход вывозится в специализированную организацию, имеющую лицензию на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов (возможное, не существенное воздействие). 2) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Предполагаются выбросы в период строительства и эксплуатации (возможное, существенное воздействие). 3) Риск возникновения аварий – возможен пожар, авария при использовании газа, все в пределах территории предприятия (возможное, не существенное воздействие). 4) Воздействие на населенные или застроенные территории возможно, поскольку предприятие работает в черте города Риддера, ближайшие жилые дома находятся на расстоянии 300 м от источников выбросов (возможное, существенное воздействие).

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. Оборудование, предполагающее выбросы пыли, оснащается пылеулавливающими агрегатами. В качестве топлива для цеха выбран газ, как топливо, выделяющее при горении наименьшее количество загрязняющих веществ. При строительстве используются материалы и конструкции, снижающие шумовое воздействие. Отходы складированы в специально отведенных местах и вывозятся специализированными организациями. Реализуется обратное водоснабжение для производственных нужд. Не допускается загрязнение и засорение территории предприятия. Территория благоустраивается с посадкой зеленых насаждений.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Намечаемая деятельность предполагает строительство нового здания кузнечно-котельного цеха взамен аварийного здания. Реализация намечаемой деятельности является обязательной для дальнейшего функционирования предприятия. Технология работы цеха не изменится, объем производства также не изменится. Местоположение цеха выбрано на территории существующего предприятия, поскольку технология увязана с его деятельностью территориально.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Такеев Казтай Баязиевич

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



