

Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением, ввозимому из стран, не входящих в Евразийский экономический союз

В условиях глобализации рынка промышленное оборудование, включая оборудование, работающие под избыточным давлением (сосуды, котлы, трубопроводы), активно импортируется в страны Евразийского экономического союза (ЕАЭС), в том числе в Беларусь. Однако ввоз такого оборудования из стран, не входящих в ЕАЭС, требует строгого соблюдения норм промышленной безопасности. Это не только юридическая формальность, но и гарантия защиты жизни людей, окружающей среды и устойчивой работы предприятий. Какие правила действуют для импортёров? Как избежать рисков? Разберёмся в деталях.

Оборудование под давлением относится к категории повышенной опасности. Его разрушение из-за дефектов или неправильной эксплуатации может привести к авариям с человеческими жертвами, экологическим катастрофам и многомиллионным убыткам.

Для Республики Беларусь, где промышленность остаётся ключевым сектором экономики, безопасность импортируемого оборудования — вопрос национальной значимости. Большинство оборудования ввозится из зарубежных стран, не входящих в ЕАЭС.

В феврале 2014 году вступил в силу Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением» (ТР ТС 032/2013). Он устанавливает единые требования для всех стран ЕАЭС, включая Беларусь. Импортное оборудование должно соответствовать этим нормам, даже если в стране - производителя действуют иные стандарты.

В рамках ТР ТС 032/2013 подтверждение безопасности оборудования осуществляется в одной из двух форм: получение сертификата соответствия или оформления декларации о соответствии.

Сертификат соответствия – это документ, который выдается аккредитованным органом по сертификации. Именно орган несет ответственность за достоверность проведенных испытаний и правильность выдачи документа. Сертификация является обязательной для оборудования высших категорий опасности.

Декларация о соответствии – это документ, который импортер или производитель оформляет самостоятельно на основании собственных доказательственных материалов (собственных протоколов испытаний или протоколов, полученных от аккредитованной лаборатории). Ключевое отличие в том, что вся ответственность за достоверность информации, представленной в декларации, и за соответствие оборудования

требованиям регламента лежит не на органе по сертификации, а на самом заявителе (импортер).

При этом, и сертификат, и декларация о соответствии подлежат обязательной регистрации в едином реестре выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии. Наличие декларации, не внесенной в реестр, делает ее недействительной.

До 2021 года в рамках ТР ТС основным требованием для ввоза оборудования было наличие сертификата либо декларации соответствия – формальной «бумажки». Таможенные и надзорные органы ограничивались проверкой наличия сертификата соответствия, в котором обращали внимание лишь на соответствие названия оборудования.

С каждым годом требования ужесточаются. В настоящее время компетентные надзорные органы уделяют особое внимание:

- наличие сертификата или декларации соответствия требованиям Технических регламентов Таможенного союза;
- регистрации сертификата в едином реестре выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций соответствия;
- протоколам испытаний пробных образцов;
- аккредитации лаборатории, проводившей испытания пробных образцов;
- обязательной технической документации, прилагаемой к оборудованию в соответствии с п. 16 ТР ТС 032/2013;
- маркировке оборудования в соответствии с требованиями ТР ТС;

Рассмотрим пример, как требования повлияли на предприятие «М», которое стремясь сократить расходы, в 2024 году приобрело у зарубежных поставщиков сосуд, работающий под избыточным давлением (автоклав красильный).

В соответствии с белорусским законодательством данный вид оборудования является потенциально опасным объектом и подлежит государственному надзору в области промышленной безопасности. Надзор за такими объектами осуществляет Департамент по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь (Госпромнадзор).

При обращении предприятия в Госпромнадзор для регистрации автоклава, предприятием был подготовлен пакет документов, руководствуясь Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 сентября 2021 г. № 548 «Об административных процедурах, осуществляемых в отношении субъектов хозяйствования», которое регулирует порядок регистрации потенциально опасных объектов. Однако при рассмотрении документов, был получен отказ ввиду обнаружения нарушений требований ТР ТС 032/2013, а именно:

- при проверке на сайте Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, в разделе «Единый реестр выданных сертификатов соответствия и зарегистрированных деклараций о соответствии» предоставленный документ о соответствии (сертификат/декларация) не был зарегистрирован. Это означает, что документ не имел юридической силы.

При наличии такого нарушения, зарегистрировать автоклав и эксплуатировать его в соответствии с законодательством невозможно. Что бы избежать подобной ситуации, предприятию следовало заранее выполнить ряд простых действий:

- проверить сертификат или декларацию о соответствии на наличие регистрации в едином реестре выданных сертификатах соответствия.

- удостовериться, что информация об оборудовании (включая наименование, производителя и т.д.) полностью совпадает с документацией.

- убедиться, что лаборатория, выполнявшая испытания, имеет действующую аккредитацию на проведения испытаний для подтверждения соответствия требованиям ТР ТС.

Несмотря на неоднократные обращения к поставщику оборудования, необходимые подтверждающие сертификаты и протоколы испытаний так и не были предоставлены в полном объеме. Поставщик ограничивался формальными отписками и обещаниями «решить вопрос в ближайшее время», однако сроки растягивались на недели. Для предприятия такая ситуация стала критичной: ввод автоклава в эксплуатацию был жестко привязан к годовому плану инвестиционной программы.

Выход из сложившейся ситуации для предприятия один – обязательная сертификация оборудования.

Выполнив эти действия, предприятие «М» сможет законно эксплуатировать свой автоклав. Однако стоит учитывать, что данный процесс требует огромных дополнительных финансовых затрат и может привести к значительной потере времени.

История предприятия наглядно показывает: попытка сэкономить на зарубежных поставщиках часто оборачивается скрытыми расходами. В случае с оборудованием, работающим под давлением, выбор местного производителя становится не просто патриотичным жестом, а рациональным бизнес-решением. Вот почему:

- отечественные производители проектируют оборудование с учетом требования ТР ТС 032/2013.

- минимизация логистических и таможенных рисков.

- возможность взыскания ущерба через национальный суд (если оборудование окажется бракованным). Иск против зарубежной компании придется подавать в международный арбитраж. Даже при победе взыскать

компенсацию сложно – активы поставщиков могут находиться вне досягаемости.

- техническая поддержка и сервис.

Главный урок для предприятия «М». Выбор местного поставщика снижает не только финансовые, но и репутационные риски. С иностранными компаниями вы остаетесь один на один с проблемами, а с белорусскими – защищены законодательством и механизмами правонарушения.

Помните: надежность оборудования – это безопасность людей. Выбирая местных поставщиков, вы инвестируете не только в свой бизнес, но и в будущее страны.

Гродненское областное управление Госпромнадзора