

СЕРТИФИКАЦИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОПАСНОЙ ПРОДУКЦИИ

Аркадий ЛИБЕНСОН, инженер, эксперт-аудитор по качеству

Национальная система сертификации Республики Беларусь, общее руководство которой осуществляет главный республиканский орган по стандартизации, метрологии и сертификации - Госстандарт - ставит целью: защиту потребителей от приобретения (использования) продукции, работ и услуг, представляющих опасность для их жизни, здоровья и имущества, а также для окружающей среды; устранение технических барьеров в международной торговле, повышение качества и конкурентоспособности отечественной продукции; защиту отечественного рынка от недоброкачественной и небезопасной продукции, поступающей по импорту.

Деятельность по сертификации основывается на Законах Республики Беларусь «О защите прав потребителей», «О сертификации продукции, работ и услуг» и других законодательных и нормативных актах.

Закон «О сертификации продукции, работ и услуг» устанавливает правовые основы обязательной и добровольной сертификации продукции, работ и услуг в Республике Беларусь, регулирует правоотношения, возникающие в процессе сертификации, а также пра-

ва, обязанности и ответственность участников сертификации. Действие указанного Закона распространяется на предприятия, учреждения, организации независимо от форм собственности и видов деятельности, действующие на территории Республики Беларусь, а также на граждан - субъектов предпринимательской деятельности.

Продукция, на которую в нормативных актах и конкретных стандартах или других нормативных документах по стандартизации установлены требования безопасности для жизни, здоровья и имущества граждан, а также охраны окружающей среды, подлежит обязательной сертификации исключительно в Национальной системе сертификации Республики Беларусь.

Номенклатура продукции, подлежащая обязательной сертификации, и сроки введения сертификации устанавливаются в порядке, определяемом Советом Министров Республики Беларусь. Организация и проведение работ по обязательной сертификации возлагаются на Госстандарт Республики Беларусь, органы по сертификации продукции, аккредитованные испытательные лаборатории.

Для проведения сертификации потенциально опасной продукции в декабре 1994 г. в Проматомнадзоре при МЧС РБ был создан и аккредитован в Национальной системе сертификации Республики Беларусь Орган по сертификации поднадзорной ему продукции.

Орган по сертификации продукции Проматомнадзора является независимой в юридическом и финансовом отношении от разработчиков, изготовителей, заявителей, потребителей и других сторон, заинтересованных в сертификации продукции, организацией. Он имеет организационную структуру, которая обеспечивает выполнение всего объема работ по сертификации продукции в заявленной области аккредитации; фонд нормативных документов на продукцию и методы испытаний; квалифицированный, прошедший специальную подготовку персонал.

Основными функциями Органа являются: организация и проведение сертификации потенциально опасной продукции, выпускаемой предприятиями Республики Беларусь независимо от формы собственности, в том числе предприятиями с иностранными инвестициями; зарубежными фирмами и ввозимой на территорию Республики Беларусь; признание иностранных сертификатов соответствия и др.

Орган взаимодействует с Госстандартом Республики Беларусь, с органами по сертификации систем качества, с органами по аккредитации испытательных и поверочных лабораторий, с аккредитованными испытательными лабораториями, с органами государственного надзора за стандартами и средствами измерений, с органами государствен-

ного управления и контроля, с общественными организациями, изготовителями и потребителями сертифицируемой продукции.

К потенциально опасной продукции, подлежащей обязательной сертификации, в соответствии с Постановлением Госстандарта Республики Беларусь № 18 от 30.12.97 г., отнесены:

бытовая аппаратура, работающая на твердом, жидком и газообразном топливе, в том числе: аппараты водонагревательные емкостные газовые бытовые (ГОСТ 11032-80); аппараты водонагревательные проточные газовые бытовые (ГОСТ 19910-94); аппараты отопительные газовые бытовые с водяным контуром (ГОСТ 20219-93); аппараты бытовые, работающие на жидком топливе (ГОСТ 22922-82); аппараты комбинированные бытовые, работающие на твердом топливе (ГОСТ 9817-82); плиты газовые бытовые (ГОСТ 10798-93, ГОСТ Р50696-94); плиты газовые бытовые туристские (ГОСТ 30157-94).

Область аккредитации распространена также на промышленную трубопроводную арматуру: клапаны на условное давление $P_u < 25$ МПа (250 кгс/см); задвижки на условное давление $P_u < 25$ МПа (250 кгс/см); клапаны предохранительные пружинные полноподъемные фланцевые стальные на $P_u = 1,6$ и $4,0$ МПа (16 и 40 кгс/см); клапаны регулирующие односедельные, двухседельные и клеточные; затворы дисковые на P_u до 1,6 МПа (16 кгс/см); клапаны с электромагнитным приводом; регуляторы давления для сжиженных углеводородных газов на

давление до 1,6 МПа; устройства запорные баллонов для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа; котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью до 100 кВт; котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,1 до 3,15 МВт; устройства газогорелочные для отопительных бытовых печей; горелки газовые промышленные; горелки промышленные на жидком топливе; горелки газовые инфракрасного излучения; горелки ручные газоздушные инжекторные; горелки однопламенные универсальные для ацетиленокислородной сварки, пайки и подогрева; резак инжекторные для ручной кислородной резки; сосуды, работающие под давлением воды с температурой свыше 115°C или другой жидкости с температурой, превышающей температуру кипения при давлении 0,07 МПа (0,7 кгс/см) без учета гидростатического давления; сосуды, работающие под давлением пара или газа свыше 0,07 МПа (0,7 кгс/см); цистерны и бочки для транспортирования и хранения сжиженных газов, давление паров которых при температуре до 50°C превышает давление 0,07 МПа (0,7 кгс/см); цистерны и сосуды для транспортирования или хранения сжатых, сжиженных газов, жидкостей и сыпучих тел, в которых давление свыше 0,07 МПа (0,7 кгс/см) создается периодически для их опорожнения; баллоны стальные сварные для сжиженных углеводородных газов на давление до 1,6 МПа; лифты пассажирские и грузовые; краны стреловые самоходные общего назначения; краны мостовые и козловые электрические.

Сертификация отечественной и импортной продукции

проводится по одним и тем же правилам и включает: подачу заявки на сертификацию и представление материалов, прилагаемых к ней; анализ нормативных документов и технической (конструкторской, технологической) документации на продукцию; идентификацию продукции и отбор образцов продукции; испытания образцов продукции; анализ состояния производства или сертификацию системы качества (если это предусмотрено схемой сертификации).

Орган применяет схемы сертификации, соответствующие Национальной и Международной системам.

Схема 2 - для продукции, поставляемой по контракту малыми партиями, периодически для изучения потребительского спроса в течение одного года (для сложной техники). Инспекционный контроль проводится путем проведения испытаний образцов, взятых у заявителя.

Схемы 3а и 5 - для изделий серийного и массового производства - испытания типового образца продукции.

Схема 6а - для изделий серийного и массового производства в случае сертифицированной системы качества - контроль за стабильностью функционирования системы качества.

Схема 7 - для партии продукции - испытания выбором из партии.

Схема 8 - для изделий, представляющих большую опасность для жизни человека, или для изделий, выход из строя которых может привести к катастрофе - испытание каждого изделия.

Схема 9 - для изделий единичного производства и опытного образца (при необходимо-

сти) - рассмотрение заявления о соответствии.

Типовые представители продукции выбираются в случае большой номенклатуры однотипной продукции, изготовленной по однотипным принципиальным схемам и типовому технологическому процессу, одинакового конструктивного исполнения и соответствия одним и тем же установленным требованиям безопасности. Продукция, из которой выбирается типовой представитель, должна соответствовать одному нормативному документу.

Орган по сертификации продукции принимает решение о проведении испытания типового представителя на основании письменного предложения заявителя.

Отбор образцов проводится представителем Органа по сертификации продукции или (в соответствии с решением) специалистом территориального центра стандартизации и метрологии в соответствии с нормативными документами на продукцию (правила приемки) и осуществляется в присутствии заявителя с оформлением акта отбора образцов.

Испытания в целях сертификации проводятся в испытательных лабораториях, аккредитованных в соответствии с СТБ 941.0-СТБ 941.3 на право проведения испытания, предусмотренных в нормативных документах на сертифицируемую продукцию.

При отсутствии на момент сертификации аккредитованной испытательной лаборатории по данному виду продукции или виду испытаний орган по сертификации продукции по согласованию с Госстандартом Республики Бела-

рус определяет возможность, место и условия испытаний, обеспечивающих объективность их результатов.

Испытания в целях сертификации проводятся по программам, разработанным Органом по сертификации продукции. Допускается совмещение сертификационных испытаний с квалификационными, приемочными, периодическими при соблюдении условий, оговоренных в СТБ 972-94 «Разработка и постановка продукции на производство». Протокол испытаний направляется в Орган по сертификации продукции и заявителю независимо от результатов испытаний. При отрицательных результатах испытаний работы по сертификации прекращаются. Заявителю направляется решение с обоснованием отказа от дальнейшего проведения работ по сертификации продукции. Возобновление и виды работ определяются Органом по сертификации в каждом конкретном случае индивидуально.

Перечень аккредитованных в Системе аккредитации поверочных и испытательных лабораторий Республики Беларусь, испытательных лабораторий (центров) и краткое изложение их области аккредитации приводится ниже.

Республиканский центр топочно-горелочных устройств и защиты атмосферы - бытовая аппаратура, работающая на твердом, жидком и газообразном топливе; аппараты водонагревательные емкостные газовые бытовые; аппараты водонагревательные проточные газовые бытовые; аппараты отопительные газовые бытовые с водяным контуром; аппараты комбинированные бытовые, работающие на жидком топливе; аппараты комбинированные бытовые, работа-

ющие на твердом топливе; устройства горелочные для газоиспользующего оборудования; устройства газогорелочные для отопительных бытовых печей; горелки газовые промышленные; горелки промышленные на жидком топливе; котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью до 100 кВт; котлы отопительные теплопроизводительностью от 0,1 до 3,15 МВт; оборудование для газопламенной обработки металлов; горелки ручные газозвудушные инжекторные.

Испытательная лаборатория АО «Брестгазоаппарат» - плиты газовые бытовые; плиты газовые бытовые туристские.

ГП «ОКБ Академическое» - сосуды, работающие под давлением, в том числе кожухотрубные теплообменники и ректификационные колонны.

ИЦИДМ концерна «Амкор» - краны стреловые самоходные.

ИЦ Могилевского лифтостроительного завода - лифты пассажирские и грузовые.

ИЦ Белорусской государственной МИС - котлы отопительные водогрейные теплопроизводительностью до 100 кВт.

Контрольно-испытательная лаборатория НИИСП - электроды, проволока сварочная.

ЦЗЛ Дзержинского опытно-механического завода - металлоконструкции грузоподъемных кранов (мостовых и козловых), краны мостовые электрические.

Орган по сертификации представляет заявителю предложения по выбору органа по сертификации систем качества. Сертификация системы качества не проводится в случае, если заявитель имеет сертифи-

кат системы качества, выданный в рамках Национальной системы сертификации Республики Беларусь, или в рамках систем, к которым присоединилась Республика Беларусь, или с которыми заключены соглашения о взаимном признании систем сертификации.

Ввиду разнородности потенциально опасной продукции, на каждый вид продукции программа анализа состояния производства составляется индивидуально.

Анализ состояния производства проводится комиссией или аудитором из числа сотрудников Органа по сертификации продукции или привлекаемых специалистов. При анализе состояния производства проверяются: входной контроль сырья, материалов, комплектующих изделий; экспертиза контрактов (договоров) на поставку сырья, материалов, комплектующих изделий; идентификация продукции; управление технологическими процессами; контроль и проведение испытаний; метрологическое обеспечение производства и состояние испытательного оборудования; корректирующие и предупреждающие действия; хранение, упаковка, маркировка, консервация; регистрация и анализ данных о качестве.

Срок действия сертификата соответствия на серийную продукцию, сертифицированную по схемам 3а, 5, 6а - 3 года. В случае, если при выдаче сертификата соответствия учитывается сертификат, выданный по какому-либо отдельному показателю (показателям), или сертификат на систему качества, срок действия выдаваемого сертификата соответствия устанавливается с учетом срока действия этого сертификата

та. Срок действия сертификата соответствия на партию продукции устанавливается в каждом конкретном случае.

При внесении изменений в конструкцию сертифицированной продукции или технологию ее производства, которые могут повлиять на соответствие продукции требованиям безопасности и качества, установленным в нормативных документах, заявитель извещает об этом Орган по сертификации продукции, который может принять решение об необходимости проведения новых испытаний или оценки состояния производства продукции.

В соответствии с соглашением по сертификации изготовитель серийной продукции получает право наносить знак соответствия Национальной системы сертификации Республики Беларусь по РСТ Беларуси 915 на изделие и (или) этикетку (ярлык), тару, сопроводительную техническую документацию.

В соглашении по сертификации устанавливаются обязательства заявителя в связи с делегированием ему такого права и, при необходимости, устанавливается способ и место нанесения знака соответствия на конкретную продукцию.

Орган по сертификации продукции осуществляет плановый инспекционный контроль за сертифицированной продукцией (схемы 2, 3а, 5, 6а) в период срока действия сертификата соответствия и соглашения по сертификации не реже одного раза в год по специально разработанным программам для каждого вида продукции. Внеплановый инспекционный контроль проводится в случае поступления информации о претензиях к качеству от потребителей, торговых организаций, органов, осуще-

ствляющих государственный контроль за качеством сертифицированной продукции.

Документы и материалы, подтверждающие результаты сертификации продукции, хранятся в Органе по сертификации продукции, и ведется учет выданных сертификатов соответствия и их копии. Информация о документах и деятельности по сертификации направляется в Республиканский орган по стандартизации, метрологии и сертификации.

Срок хранения документов, подтверждающих результаты сертификации продукции - 5 лет после окончания срока действия сертификата соответствия.

Апелляции на деятельность Органа по сертификации продукции рассматривает Республиканский орган по стандартизации, метрологии и сертификации или Апелляционный Совет Национальной системы сертификации Республики Беларусь. В случае необходимости назначается проверка Органа по сертификации продукции специальной независимой комиссией. Срок рассмотрения апелляции - две недели со дня получения.

Госстандартом Республики Беларусь заключены многосторонние и двухсторонние соглашения с другими государствами о признании результатов сертификации продукции.

Важным документом является «Соглашение о принципах проведения и взаимном признании работ по сертификации», принятое 04.06.1992 г. в г. Краснодаре Национальными органами по стандартизации, метрологии и сертификации стран СНГ.

23.06.1995 г. в г. Братиславе было заключено «Соглаше-

ние между Комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации Республики Беларусь (Белстандартом) и Управлением по стандартам, метрологии и испытаниям Словацкой Республики в области сертификации продукции, взаимопоставляемой Республикой Беларусь и Словацкой Республикой». По данному соглашению Стороны признают результаты испытаний взаимопоставляемой продукции, проведенных испытательными лабораториями, аккредитованными в международных системах сертификации, членами которых являются обе Стороны Соглашения, без каких-либо дополнительных процедур.

10.06.97 г. в г. Риге заключено «Соглашение между Правительством Латвийской Республики и Правительством Республики Беларусь о взаимном признании систем оценки соответствия (сертификации) продукции и стандартов».

В целях охраны здоровья населения Республики Беларусь Постановлением Главного Государственного санитарного врача РБ № 21 от 05.09.97 г. «О совершенствовании государственной системы гигиенической регистрации продукции в Республике Беларусь» утвержден Перечень продукции производственного и бытового назначения, подлежащей государственной гигиенической регистрации на территории Республики Беларусь. В соответствии с указанным Перечнем гигиенической регистрации подлежат химические вещества и материалы, используемые в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также предназначенные для контакта с пищевыми продуктами и с поверхностями человеческого тела.

Государственная гигиеническая регистрация - это комплекс мер по определению безопасности продукции, включающий экспертную оценку представленной нормативной документации, лабораторные исследования, подготовку экспертных заключений, оформление удостоверения о регистрации. Государственная гигиеническая регистрация продукции проводится на основании подаваемой в Министерство здравоохранения заявки с обязательным приложением указанных в ней документов. Не предоставление указанных в заявке данных является основанием для отказа в проведении Государственной гигиенической регистрации. Лабораторные исследования для проведения Государственной гигиенической регистрации проводятся по направлению отдела регламентации (или по согласованию с ним) в лабораториях Минздрава или других испытательных лабораториях, аккредитованных в Системе аккредитации поверочных испытательных лабораторий Республики Беларусь.

Лабораторным исследованиям для проведения Государственной гигиенической регистрации подвергаются образцы продукции, отобранные уполномоченными на то органами в соответствии с нормативными документами на данный вид продукции и доставляются в соответствующую лабораторию по направлению отдела регламентации Минздрава.

Оформление удостоверения о Государственной гигиенической регистрации проводится отделом регламентации Главного управления гигиены, эпидемиологии и профилактики Минздрава Республики Беларусь после принятия соответствующего решения экспертной комиссии о

регистрации продукции.

На основании решения экспертной комиссии Минздравом выдается удостоверение о регистрации (приложение 12) по форме, утвержденной Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02.08.93 г. № 517.

Отсутствие у заказчика (заявителя) удостоверения Государственной гигиенической регистрации дает основание считать продукцию не зарегистрированной и является основанием для запрещения ее производства, реализации, применения на территории Республики Беларусь. Решение экспертной комиссии Минздрава об отклонении продукции от регистрации сообщается заказчику, заинтересованным ведомствам, осуществляющим государственный контроль за безопасностью и качеством продукции.

Государственной гигиенической регистрации не подлежит следующая продукция:

ранее зарегистрированная в Республике Беларусь при ее повторных поставках на территорию республики; выпускаемая и реализуемая в Республике Беларусь продукция по действующей нормативной документации (ГОСТ, ТУ), согласованной ранее с Минздравом Республики Беларусь или бывшим Минздравом СССР, до окончания срока ее действия.

08.07.98 г. заключено «Соглашение о взаимном признании гигиенических сертификатов Министерства здравоохранения Республики Беларусь и Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации» сроком на 5 лет.

Данное соглашение не распространяется на продукцию третьих стран.