



Таможенный и Европейский союзы: особенности тестирования и сертификации средств индивидуальной защиты

Руководителям и специалистам компаний, занимающихся поставками средств индивидуальной защиты, приходится учитывать особенности нормативного правового регулирования данной деятельности в странах ее осуществления. В настоящее время особенно проблемным является осуществление сертификации и тестирования СИЗ для поставщиков, не являющихся резидентами стран соответственно Евросоюза и Таможенного союза.

Так, принятие Технического регламента Таможенного Союза № 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» и введение в Российской Федерации единой национальной системы аккредитации (приказ Президента РФ от 24 января 2011 года № 86, постановление Правительства РФ от 19 июня 2012 года № 602) имеют следующие результаты:

- с введением данного технического регламента требования к качеству и безопасности СИЗ стали более жесткими;

- сертификация и тестирование СИЗ, поставляемых в страны-члены Таможенного союза, проводятся аккредитованными органами по сертификации и испытательными лабораториями (центрами), явившимися резидентами стран-членов Таможенного союза, что создает проблемы для осуществления импортных поставок СИЗ;

- испытания СИЗ для целей их сертификации в Евросоюзе технически недоступны для большинства национальных участников рынка СИЗ стран-членов Таможенного союза, что

создает проблемы для осуществления экспортных поставок СИЗ.

В России прекращена выдача сертификатов соответствия требованиям ТР РФ о безопасности СИЗ. Теперь оформляются сертификаты и декларации единой формы о соответствии нормативам, установленным Техническим регламентом ТС «О безопасности СИЗ». Такие сертификаты одинаково действуют во всех странах ТС, т.е. если сертификат, выдан, к примеру, в России, то он будет действителен также в Казахстане и Беларусь. Поэтому, пересекая границу любого из этих государств, не потребуется оформления дополнительных документов, подтверждающих соответствие национальным стандартам.

Более того, согласно Решения комиссии Таможенного союза от 09.12.2011 № 878 с **15 февраля 2014 года** запрещается про-

изводство и выпуск в обращение продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства-члена Таможенного союза, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу технического регламента Таможенного Союза № 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты» (далее Технический регламент). Иначе говоря, начиная с указанной даты, сертификаты безопасности СИЗ системы ГОСТ Р в странах-членах Таможенного союза (Россия, Белоруссия и Казахстан) являются **недействительными**.

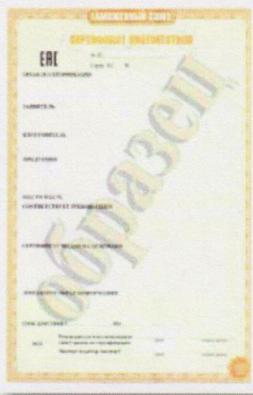
Теперь для подтверждения безопасности СИЗ следует оформлять



Техническое регулирование в рамках Таможенного союза

сертификаты и декларации единой формы о соответствии нормативам, установленным Техническим регламентом ТС «О безопасности СИЗ». Такие сертификаты одинаково действуют во всех странах ТС, т.е. если сертификат, выдан, к примеру, в России, то он будет действителен также в Казахстане и Беларусь.

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Поэтому, пересекая границу любого из этих государств, не потребуется оформление дополнительных документов, подтверждающих соответствие национальным стандартам.

Для сертификации и декларирования средств индивидуальной защиты в Таможенном союзе необходимо выполнение доказательственных процедур в виде испытаний образцов СИЗ и получение доказательной документации в виде протоколов испытаний технически компетентного и независимого испытательного центра.

При выборе форм подтверждения соответствия средства индивидуальной защиты следует классифицировать по степени риска причинения вреда пользователю:

1) **первый класс** – средства индивидуальной защиты простой конструкции, применяемые в условиях с минимальными рисками причинения вреда пользователю, которые подлежат **декларированию соответствия**;

2) **второй класс** – средства индивидуальной защиты сложной конструкции, защищающие от гибели или от опасностей, которые могут причинить необратимый вред здоровью пользователя,

которые подлежат **обязательной сертификации**.

При декларировании соответствия:

1. Определяются **схемы декларирования**:

- для выпускаемых серийно СИЗ простой конструкции, для декларирования соответствия которых не требуется участие третьей стороны, применяется схема 1Д;

- для партий и единичных образцов СИЗ простой конструкции, для декларирования соответствия которых не требуется участие третьей стороны, применяется схема 2Д;

- для выпускаемых серийно СИЗ, при декларировании соответствия которых необходимо участие третьей стороны, применяется схема 3Д;

- для партий и единичных образцов СИЗ при декларировании соответствия которых необходимо участие третьей стороны, применяется схема 4Д.

2. Формируется **комплект доказательственных материалов**

Срок действия декларации о соответствии на выпускаемые **серийно** средства индивидуальной защиты составляет **5 лет**, для партий и единичных образцов средств индивидуальной защиты – до момента реализации (или истечения срока годности) задекларированного образца или последнего изделия из задекларированной партии, **но не более 1 года**.

Обязательная сертификация средств индивидуальной защиты проводится в соответствии с Типовыми схемами сертификации, утвержденными решением Комиссии Таможенного союза:

- для выпускаемых серийно СИЗ, качество которых зависит от показателей безопасности, применяется схема **1С**;

- для партий СИЗ применяется схема **3С**;

- для единичных изделий СИЗ (образцов) применяется схема **4С**;

- при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ применяется схема **5С**;

- при постановке на производство (внедрении в серию) СИЗ, изго-

товитель которых заявляет о сертификации системы менеджмента, применяется схема **6С**.

Срок действия сертификата соответствия составляет:

- по схеме **3С** и **4С** – **не более 1 года**;

- по схемам сертификации **5С** и **6С** – **3 года**;

- по схеме сертификации **1С** – **5 лет**.

После прохождения процедуры соответствия производитель СИЗ получает право маркировать производимые средства индивидуальной защиты единым знаком обращения продукции на рынке государств–членов Таможенного союза. Данный знак является свидетельством того, что продукция соответствует требованиям безопасности настоящего технического регламента Таможенного союза, всех технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется, которые предусматривают нанесение такого знака обращения продукции на рынке государств–членов Таможенного союза.



**ЕДИНЫЙ ЗНАК
ОБРАЩЕНИЯ (ЕАС)**

Сертификация и тестирование СИЗ для поставок в страны Европейского союза регламентируется Директивой 89/686/EEC на средства индивидуальной защиты, иначе называемой РРЕ Директива, включает 93/68/EEC, 93/95/EEC, 96/58/EC, Directive 89/686/EEC. Английское название – Personal protective equipment (Directive PPE).

Директива направлена на то, чтобы средства индивидуальной защиты были безопасными и пригодными для заявленной цели. Изготовитель должен гарантировать, что выпуское изделие соответствовало относящимся к нему гармонизированным европейским стандартам, либо техническим спецификациям посредством доказательства соответствия существенным требованиям к здоровью и безопасности, описанным в Директиве.

ТАМОЖЕННЫЙ И ЕВРОПЕЙСКИЕ СОЮЗЫ

Главная цель Директивы об использовании средств индивидуальной защиты состоит в том, чтобы повысить безопасность труда. Это достигается путем введения стандартов на производство и использование, которые будут применяться в Евросоюзе, и относится к компетенции Европейского комитета по стандартизации (CEN). Этот комитет состоит из представителей национальных организаций по стандартизации в каждом из государств-членов Европейского союза, Европейской ассоциации свободной торговли (EACT), а также представителей крупных европейских производителей СИЗ.

Сертификация по Директиве 89/686/EEC для средств индивидуальной защиты: слуха, зрения, дыхания, головы, а также защитной обуви, перчаток, одежды и т.д. проводится по 8 основным схемам.



Продукция, подпадающая под Директиву 89/686/EEC Европейского Союза обязана пройти обязательную процедуру сертификации CE, с последующей маркировкой продукции знаком CE (CE Mark).

Продукция, не имеющая маркировку CE, к свободному обороту на

рынке стран Европейского Союза не допускается. В случаях, когда такая маркировка обязательна, но она отсутствует, данная продукция удаляется с рынка. В случаях незаконного использования знака CE изготовителем или продавцом, может наступить не только административное наказание, но и уголовное.

Для сертификации и декларирования СИЗ как в Таможенном союзе, так и в Европейском союзе необходимо выполнение доказательственных процедур в виде испытаний образцов СИЗ и получение доказательной документации в виде протоколов испытаний технически компетентного и независимого испытательного центра. По указанным в начале настоящей статьи причинам данное требование составляет основную техническую трудность для импортеров СИЗ в страны-члены Таможенного и Европейского союза. Тем не менее, существует положительный опыт решения указанных проблем через взаимодействие испытательных центров различных юрисдикций.

Примером такого взаимодействия является деятельность Испытательного центра ОПТИМА, аккредитованного в системе Росаккредитации, и выполняющего тестирование СИЗ в сотрудничестве с испытательным центром ZS BG BAU, находящимся в Германии. Указанная компания оказывает услуги в области:

- сертификации и декларирования соответствия средств индивидуальной защиты

дельной защиты требованиям технического регламента Таможенного Союза № 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты»;

- сертификации средств индивидуальной защиты в Европейском Союзе согласно Директиве 89/686/EEC;
- исследований (испытаний) и измерений образцов средств индивидуальной защиты на соответствие требованиям безопасности;
- оказания представительских услуг.

Объектами исследований Центра для целей сертификации в Европейском союзе являются:

- изолирующие костюмы;
- средства индивидуальной защиты органов дыхания (респираторы, противогазы, шлемы с поддувом, аппараты с баллонами сжатого воздуха или кислорода, самоспасатели на связанным кислороде, сменные фильтры, патроны, коробки и т.д.);
- одежда специальная защитная, в том числе экранирующие костюмы;
- обувь специальная защитная;
- средства индивидуальной защиты рук;
- средства индивидуальной защиты от падения с высоты;
- средства индивидуальной защиты головы (каски защитные, шлемы для водителей и пассажиров мотоциклов и мопедов и т.д.);
- очки защитные;
- щитки защитные;
- средства индивидуальной защиты органа слуха (противошумные наушники, вкладыши и т.д.);
- средства защиты комплексные.

Для целей сертификации в Таможенном союзе, Центр аккредитован на исследования следующих объектов и параметров:

- каски защитные (амортизация, сопротивление перфорации, огнестойкость, внешнее и внутреннее вертикальное расстояние, вертикальный и кольцевой безопасный зазор, высота ношения, ширина и крепление подбородочного ремня, электрические свойства, максимальная и остаточная боковая деформация, брызги металла – проникновение металла сквозь каску, деформация, горение)

РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ОРГАНЫ:

- Европейская Координация
- Горизонтальный Комитет
- 11 Вертикальных Групп Рабочая группа по СИЗ – все заинтересованные стороны
- AdCo группа по СИЗ – органы наблюдения рынка
- Государства - члены удостоверяются, что закон применен правильно
- CEN/CENELEC – развивают стандарты (независимо)
- Комиссия удостоверяется, что Директива выполняет свои цели

Решение проблем

Взаимодействие и сотрудничество профильных испытательных центров стран ЕС и стран ТС:

- Согласование НД (включая методики испытаний СИЗ)
- Обмен опытом в рамках перекрестного повышения квалификации персонала
- Развитие материально-технических возможностей
- Расширение объединенной клиентской базы

- Каскетки защитные (амортизация, сопротивление перфорации, крепление подбородочного ремня, огнестойкость, электрические свойства);
- Средства защиты от падения с высоты:
 - Удерживающие системы (конструкция, статическая и динамическая прочность, коррозионная стойкость, маркировка);
 - Амортизаторы (конструкция, статическая нагрузка на удлинение, динамическая прочность на силу торможения, статическая прочность, маркировка);
 - Стропы и страховочные привязи (материалы и конструкция, статическая и динамическая прочность, маркировка);
 - Соединительные элементы, карабины (конструкция, статическая прочность, функция запорного элемента, коррозионная стойкость, маркировка);
 - СИЗ от падения с высоты ползункового типа на гибкой и жесткой

анкерной линии (конструкция, статическая и динамическая прочность, коррозионная стойкость, блокировка);

- Анкерные соединительные элементы (конструкция, статическая прочность, функция запорного элемента, коррозионная стойкость, маркировка).

Работы по испытаниям и измерениям образцов СИЗ выполняются в современном испытательном центре на уровне европейских стандартов качества с применением оборудования и средств измерений от немецких производителей. При этом специалисты компании обладают многолетним опытом работы в области средств индивидуальной защиты и их сертификации, имеют сертификаты компетентности экспертов на все виды этой продукции, а также европейские сертификаты в области сертификации средств индивидуальной защиты.

Уникальность данной совместной деятельности по тестированию

СИЗ состоит в наличии объединенного ресурса специалистов и технологий двух стран – Германии и России, чтобы принимать все необходимые меры по обеспечению подтверждения соответствия средств индивидуальной защиты требованиям безопасности и качественному оформлению необходимой документации, что позволяет обеспечивать ускоренные поставки СИЗ на территорию как стран Таможенного союза (Россия, Казахстан, Беларусь), так и Европейского союза.

В том, что в развитии подобной практики организации работ по тестированию СИЗ существует серьезная заинтересованность в кругах как отечественных, так и европейских производителей и поставщиков СИЗ, показали результаты работы компании ОПТИМА в 2013 году на двух международных выставках: A+A (г. Дюссельдорф, Германия) и «Безопасность и Охрана Труда» (БиОТ) (г. Москва, Россия).

Генеральный директор
ООО «ОПТИМА-ZS»,

Главный научный сотрудник
НИИ труда и социального страхования
Минтруда России, д.э.н
Е.Г. Мамытов

Председатель Европейского
координационного комитета
уполномоченных органов по СИЗ

Председатель Германского
Экспертного Комитета по СИЗ

Профессор
Karl-Heinz Noetel

