

УДК 614.8.084

EDN: UJRDPX

## Новая модель регулирования обязательных требований к продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций, в свете вступления в силу технического регламента Евразийского экономического союза

ISSN 1996-8493

DOI: 10.54234/CST.19968493.2023.20.3.77

© Технологии гражданской безопасности, 2023

**В.В. Федченко, И.В. Сосунов, С.Н. Мельников, А.В. Маслова**

### Аннотация

Статья посвящена вопросам технического регулирования в сфере гражданской обороны, защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. С 1 июня 2023 года во всех странах единого экономического пространства регулирование требований в рассматриваемой области осуществляется в соответствии с положениями технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ТР ЕАЭС 050/2021). В статье представлена новая модель регулирования обязательных требований в рассматриваемой сфере и описаны изменения, которые с ее внедрением возникнут на рынке обрабатываемой продукции. Особое внимание уделяется рассмотрению мероприятий, обеспечивающих реализацию указанного документа наднационального законодательства для оценки соответствия продукции минимальным обязательным требованиям безопасности, в том числе в рамках переходного периода его действия. Исследуются особенности установленных форм и схем сертификации, формирования базы межгосударственных стандартов как доказательной основы исполнения требований регламента.

**Ключевые слова:** гражданская оборона; безопасность в чрезвычайных ситуациях; технический регламент; межгосударственный стандарт; обязательные требования; обязательная сертификация.

## New Model of Mandatory Requirements Regulation for Products Intended for Civil Defense and Protection Against Emergencies in the Light of the Eurasian Economic Union Technical Regulations Entry Into Force

ISSN 1996-8493

DOI: 10.54234/CST.19968493.2023.20.3.77

© Civil Security Technology, 2023

**V. Fedchenko, I. Sosunov, S. Melnikov, A. Maslova**

### Abstract

The article is devoted to the issues of technical regulation in the field of civil defense, protection in emergency situations. Since June 1, 2023, in all countries of the common economic space, the regulation of requirements in this area is carried out in accordance with the provisions of the technical regulations of the Eurasian Economic Union "On the safety of products intended for civil defense and protection against natural and man-made emergencies" (TR EAEU 050/2021). The article presents new model of mandatory requirements regulation in the field under consideration and describes the changes that will occur with its introduction in the market of products being traded. Particular attention

is paid to the consideration of measures ensuring implementation of this document of supranational legislation to assess the conformity of products with minimum mandatory safety requirements, including within the transitional period of its validity. The peculiarities of the established forms and schemes of certification, base formation of interstate standards as an evidentiary basis for the fulfillment of regulations requirements are investigated.

**Key words:** civil defense; safety in emergency situations; technical regulations; interstate standard; mandatory requirements; mandatory certification.

22.08.2023

## Введение

Развитие евразийской экономической интеграции невозможно без формирования такого элемента, как единая система технического регулирования, которая является фундаментом обеспечения безопасности населения любого государства.

Ключевыми целями интеграции являются: устранение многочисленных технических барьеров в торговле стран Евразийского экономического союза (Союз, ЕАЭС); защита общего потребительского рынка Союза от присутствия контрафактной, фальсифицированной, опасной продукции, а также повышение качества и конкурентоспособности изделий, производимых в союзных странах.

В соответствии со статьей 52 Договора<sup>1</sup> безопасность продукции, обращаемой в союзных рынках, реализуется посредством правовых актов межгосударственного регулирования — технических регламентов, которые имеют прямое действие и обязательны для применения на территориях всех стран, входящих в ЕАЭС.

Формирование единого рынка продукции, обращаемой на пространстве Союза, фактически предполагает действие общих требований к безопасности и качеству продукции, которая попадает в область регулирования соответствующего технического регламента.

Одним из основных инструментов достижения указанных целей стал принятый 5 октября 2021 года решением Совета Евразийской экономической комиссии (ЕЭК) № 100 технический регламент Союза «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ТР ЕАЭС 050/2021) [1].

Целью статьи следующие: дать описание объема уже выполненных Российской Федерацией мероприятий и предстоящих к реализации; представить результаты научно-методического сопровождения работ по указанным направлениям деятельности; проанализировать взаимосвязь между системами стандартизации и подтверждения соответствия обязательных требований, установленных техническим регламентом 050/2021.

## Основная часть

Принятие технического регламента ЕАЭС 050/2021 было предопределено после включения в «Единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза»<sup>2</sup>, позиции 63: «Продукция, предназначенная для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ГОЧС)» [2].

Технический регламент ТР ЕАЭС 050/2021 начинает действовать с 1 июня 2023 года, определяя: единые на территории Союза минимальные требования безопасности к обозначенной продукции на всех стадиях ее жизненного цикла (производство, монтаж, эксплуатация, хранение, транспортирование, а также реализация и последующая утилизация); единые правила для производителей и поставщиков продукции в целях обеспечения защиты интересов потребителей.

Реализация в полном объеме ТР ЕАЭС 050/2021 позволит обеспечить безопасность применения продукции ГОЧС и исключение повторных процедур подтверждения соответствия продукции при ее перемещении через границы союзных государств за счет внедрения процедуры ее обязательной сертификации, как общепринятого в мире способа независимой оценки соответствия требований регламента и условия поступления продукции на союзный рынок.

В соответствии с Решением Совета ЕЭК<sup>3</sup> ТР ЕАЭС 050/2021 включает следующие разделы: «Область применения»; «Основные понятия»; «Правила идентификации продукции»; «Правила обращения продукции на рынке Союза»; «Требования к объектам технического регулирования»; «Обеспечение соответствия объектов технического регулирования требованиям технического регламента Союза»; «Оценка соответствия объектов технического регулирования»; «Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке Союза».

Техническим регламентом утвержден перечень объектов регулирования, на которые он распространяется. Указанный перечень представлен в Приложении 1 к ТР ЕАЭС 050/2021 и включает 13 подгрупп, объединенных в 4 основные группы:

технические средства защитных сооружений гражданской обороны;

<sup>1</sup> Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года.

<sup>2</sup> Решение Комиссии Таможенного союза от 28 января 2011 года № 526 «О Едином перечне продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках Таможенного союза».

<sup>3</sup> Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 21 августа 2015 года № 50 «О рекомендациях по содержанию и типовой структуре технического регламента Евразийского экономического союза».

технические средства управления, связи и оповещения;

аварийно-спасательные средства;

технические средства мониторинга чрезвычайных ситуаций.

Перечень объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 050/2021, представленный на рис. 1, позволяет при использовании продукции гражданской обороны минимизировать риски: поражения и гибели населения в защитных сооружениях; отказов изделий аварийно-спасательного назначения и средств передачи данных в особых условиях чрезвычайных ситуаций; ошибок и недостоверности технических средств мониторинга; опасности задержки или срыва оповещения и информирования системы управления и населения.

Технический регламент направлен на обеспечение безопасности продукции, используемой в условиях чрезвычайных ситуаций, а также на повышение уровня оперативности межгосударственного взаимодействия при принятии экстренных решений [3, 4].

Принятие и вступление в силу ТР ЕАЭС 050/2021 запустило механизм формирования новой модели технического регулирования в области ГОЧС, нацеленной на исполнение обязательных требований технического регламента, появление обновленной инфраструктуры качества и безопасности.

На рис. 2 наглядно продемонстрированы уровни исполнения обязательных требований к продукции ГОЧС в рамках наднационального и национального законодательства, как элементы указанной модели [5, 6].



Рис. 1. Объекты технического регулирования ТР ЕАЭС 050/2021



Рис. 2. Структура модели регулирования требований к продукции в области ГОЧС

Так, наряду с основополагающими правовыми актами ЕЭК должна действовать двухуровневая система технического регулирования, включающая обязательные требования техрегламента (1 уровень) и стандарты добровольного применения, как доказательная база обязательной оценки соответствия положений регламента (2 уровень).

В настоящее время обозначенная система в отношении продукции ГОЧС сформирована не в полном объеме ввиду отсутствия ранее в союзных государствах обязательных систем подтверждения соответствия указанных видов изделий установленным требованиям.

Как известно, в развитие актов ЕАЭС основные принципы технического регулирования в Российской Федерации установлены одноименным федеральным законом<sup>4</sup>, который также определяет на национальном уровне необходимость функционирования следующих элементов системы в отношении реализации требований регламента ГОЧС (3 уровень):

национальной системы аккредитации<sup>5</sup>, в частности критериев аккредитации основных участников

подтверждения соответствия обязательных требований безопасности в сфере ГОЧС: органов по сертификации и испытательных лабораторий, на основе международных и европейских принципов и подходов;

системы оценки подтверждения соответствия продукции ГОЧС обязательным требованиям технического регламента [1], функционирующей по единым правилами Союза;

национальной системы контроля (надзора) за обращаемой продукцией ГОЧС, реализуемой сегодня в рамках соответствующих федеральных законов: о государственном контроле (надзоре)<sup>6</sup>; о гражданской обороне<sup>7</sup> и защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций<sup>8</sup>.

Одной из ключевых ступеней реализации новой модели технического регулирования в области ГОЧС должна стать документация предприятий-изготовителей, коммерческих, общественных, научных организаций, объединений, юридических лиц в отношении продукции ГОЧС, требующая обновления в части соответствия требованиям регламента для обеспечения допуска товаров на рынок.

<sup>4</sup> Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании».

<sup>5</sup> Федеральный закон от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

<sup>6</sup> Федеральный закон от 31 июля 2020 г. № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации».

<sup>7</sup> Федеральный закон от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне».

<sup>8</sup> Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

В соответствии с известным порядком<sup>9</sup> в отношении регулируемой продукции установлены переходные положения для применения технического регламента ТР ЕАЭС 050/2021 в целях адаптации промышленности к вводимым впервые, единым для государств Союза, обязательным требованиям для формирования сети аккредитованных лиц — участников сертификации предусмотрено переходный период до 1 января 2025 года.

Переходный период установлен продолжительностью полтора года. После завершения указанного периода, начиная с 1 января 2025 года, вся продукция ГОЧС, производимая на территории Союза или ввозимая на территорию Союза, может производиться или использоваться по назначению при наличии разрешительного документа — сертификата соответствия обязательным требованиям регламента. При этом продукция ГОЧС, допущенная на рынок, должна будет

иметь соответствующую маркировку обращения на рынке Союза.

В рамках подготовки к вступлению в силу регламента и внедрения в установленные сроки процедуры обязательного подтверждения соответствия требований ЕАЭС, по исходе переходного периода МЧС России во взаимодействии с ЕЭК и представителями союзных государств, проведен ряд необходимых мероприятий, которые связаны с подготовкой и принятием полного пакета актов ЕЭК второго уровня, часть из которых сегодня реализована.

Результаты исполнения основных мероприятий, по состоянию на август 2023 года, отражены на рис. 3.

Учитывая «модульный подход» технического регулирования требований в области ГОЧС, и в соответствии с порядком, установленным на площадке ЕАЭС<sup>10</sup>, важнейшим практическим стартом реализации ТР ЕАЭС 050/2021 стал документ<sup>11</sup>, утвердивший



Рис. 3. Результаты выполнения основных мероприятий (этапов) по подготовке проектов актов Евразийской экономической комиссии второго уровня реализации ТР ЕАЭС 050/2021

<sup>9</sup> Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 1 февраля 2022 г. № 18 «О переходных положениях технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ТР ЕАЭС 050/2021)».

<sup>10</sup> Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18 октября 2016 года № 161 «Порядок разработки и принятия перечней международных, региональных и национальных стандартов для соблюдения требований техрегламентов».

<sup>11</sup> Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 30 мая 2023 года № 78 «О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия — национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ТР ЕАЭС 050/2021), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия — национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» (ТР ЕАЭС 050/2021) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования».

соответствующие перечни стандартов для реализации положений технического регламента, которые содержат требования (первый перечень) к продукции ГОЧС и методы их испытаний (второй перечень) для осуществления обязательной сертификации регулируемой продукции ГОЧС установленным единым требованиям Союза.

Принятый документ подлежит периодическому обновлению в целях учета отсутствующего на момент вступления в силу регламента требуемого объема документов по стандартизации, выступающих доказательной базой выполнения требований к безопасности продукции ГОЧС.

Диаграммы соотношения количества стандартов добровольного применения для обеспечения соблюдения обязательных требований ГОЧС по уровню их принятия представлены на рис. 4.

Оба вышеобозначенных перечня стандартов насчитывают более 200 нормативно-технических документов. Первый перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований регламента, — 80 стандартов. Второй перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований, измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента, — около 150 стандартов.

В первом перечне представлены стандарты разного уровня: межгосударственные стандарты (ГОСТ) — 41; национальные стандарты Российской Федерации (ГОСТ Р) — 36; стандарты Республики Беларусь (СТБ) — 1; Республики Казахстан (СТ РК) — 3. Во втором перечне по виду и уровню принятия документы распределяются следующим образом: межгосударственные стандарты (ГОСТ) — 92; национальные стандарты Российской Федерации (ГОСТ Р) — 60; стандарты Республики Беларусь (СТБ) — 1; стандарты Республики Казахстан (СТ РК) — 5.

Официальная информация о содержании этих документов и в целом о ходе принятия новых актов ЕЭК второго уровня в отношении ТР ЕАЭС 050/2021 представлена на сайте ЕЭК<sup>12</sup>.

Одновременно с вступлением в силу техрегламента ГОЧС необходимо оценить целесообразность разработки межгосударственных стандартов в части

технических требований к регулируемой продукции и соответствующих методов ее исследований (испытаний). В настоящее время МЧС России при научно-методической поддержке ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) представлены на рассмотрение и утверждение в установленном порядке в ЕЭК проекты нормативных правовых актов ЕАЭС второго уровня реализации ТР ЕАЭС 050/2021 (рис. 3).

Так, подготовка целевой Программы межгосударственных стандартов была осуществлена во исполнение решений о реализации переходных положений регламента и учитывает рекомендации<sup>13</sup> о координации работ в области стандартизации в рамках Союза.

Общий объем мероприятий Программы составляет 40 проектов межгосударственных стандартов. Ответственным исполнителем Программы обозначена Российская Федерация.

Программа предусматривает обеспечение требований и методов проверки в отношении всех групп объектов технического регулирования.

Программа предполагает пересмотр одного действующего межгосударственного стандарта и разработку новых проектов документов, в том числе на основе национальных стандартов Российской Федерации, что позволит сформировать единую систему стандартизации, объеме, достаточном для обеспечения процедуры подтверждения соответствия требований к продукции ГОЧС.

Сроки разработки и принятия межгосударственных стандартов установлены в Программе с учетом двухгодичного периода разработки каждого проекта документа на площадке профильного межгосударственного технического комитета по стандартизации МТК 071 по вопросам ГОЧС в соответствии с положениями Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации [7–10].

Учитывая, что одной из задач интеграции в рамках Союза является исключение барьеров в торговле продукцией, соответствующей требованиям безопасности, прописанным в техническом регламенте, подготовка проекта перечня продукции ГОЧС, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия

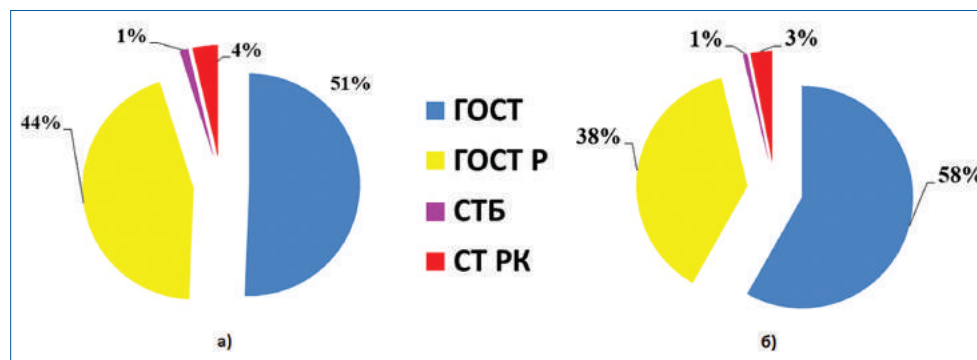


Рис. 4. Соотношение количества документов, включенных в перечни стандартов, обеспечивающих соблюдение обязательных требований регламента ГОЧС в зависимости от их вида и уровня принятия: а) первый перечень; б) второй перечень

<sup>12</sup> <http://www.eurasiancommission.org.ru>.

<sup>13</sup> Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23 августа 2022 г. № 31 «О координации работ в области стандартизации в рамках Евразийского экономического союза».

требованиям [1], имеет своей целью отнести регулируемую продукцию к конкретному коду Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности ЕАЭС (ТН ВЭД ЕАЭС)<sup>14</sup> и обозначить вид документа об оценке соответствия, а именно сертификат соответствия, представляемый в ходе таможенных процедур при пересечении границ государств Союза.

Проект указанного документа позволяет идентифицировать разные группы продукции ГОЧС в соответствии с кодами ТН ВЭД ЕАЭС, общее количество которых составляет более чем 390 позиций.

Таким образом, исполнение комплекса вышеописанных мероприятий по реализации ТР ЕАЭС 050/2021, составляющее около 80% всего объема работ в сравнении с разработкой самого технического регламента, представляет собой наукоемкий и трудоемкий процесс, предусматривающий слаженную совместную деятельность спасательных ведомств всех государств-членов ЕАЭС, государственных органов по аккредитации, а также организаций, производящих, реализующих на рынке и приобретающих (применяющих) технические средства, предназначенные для ГОЧС, а значит всех элементов модульной системы технического регулирования в рассматриваемой сфере.

В тесном взаимодействии с членами ТК/МТК 071 на национальном и межгосударственном уровнях необходимо: обеспечить подготовку и принятие межгосударственных стандартов; периодически обновлять перечни стандартов и совершенствовать ранее принятые документы ЕЭК, которые позволят полноценно обеспечить исполнение требований рассматриваемого регламента и внедрить основы сертификации продукции, закупаемой для решения специальных задач в области ГОЧС [2].

Другими важными элементами государственного регулирования в сфере обеспечения безопасности товаров, обращающихся на рынке, являются: система оценки соответствия продукции регламенту и неразрывно связанная с ней национальная система аккредитации. Согласно статьям 68–77 технического регламента [1], который наряду с требованиями к безопасности, качеству продукции определяет порядок функционирования обязательной оценки соответствия в форме обязательной сертификации, предусматривающей применение на добровольной основе положений стандартов, подготовленных для указанных сертификационных целей и включенных в соответствующие перечни стандартов. Согласно вступившим в силу положениям документом, подтверждающим соответствие изделий ГОЧС, является сертификат соответствия.

С целью получения заявителями (изготовителями), продавцами продукции разрешения для выхода на рынок проведение сертификации продукции осуществляется органом по сертификации, аккредитованным

на национальном уровне в требуемой области аккредитации и включенным в единый реестр органов по оценке соответствия ЕАЭС.

В связи с этим в настоящее время, в период действия переходных положений ТР ЕАЭС 050/2021, заинтересованным в проведении оценки соответствия продукции новому техническому регламенту [1] юридическим лицам необходимо получить аккредитацию в качестве органа по сертификации регулируемой продукции или испытательной лаборатории.

На основе единых (типовых) схем оценки соответствия ЕАЭС<sup>15</sup> процедура подтверждения соответствия изделий в рамках технического регламента [1] имеет ряд особенностей: во-первых, связанных с отсутствием широкого распространенных схем декларирования соответствия, а во-вторых, наряду с классическими схемами сертификации (рис. 5) предусматривается описание технических решений и результатов оценки рисков причинения вреда или нанесения ущерба, которые представляются заявителем для подтверждения выполнения положений регламента. Особенно этот способ интересен в случае, если межгосударственные стандарты отсутствуют, а национальные документы по стандартизации не пригодны для оценки соответствия продукции регламенту.

Основные подходы к процедуре обязательной сертификации продукции ГОЧС обязательным требованиям регламента ГОЧС схематично изображены на рис. 5.

Регламентом также предусмотрено проведение государственного контроля. Полномочия по проведению государственного контроля и надзора за соблюдением требований [1] закреплены за МЧС России. Это установлено новым апрельским нормативным актом<sup>16</sup>, который вступил в силу также с 1 июня 2023 года.

Система надзора имеют целью обеспечить контроль за соблюдением контролирующими лицами: изготовителем, исполнителем и продавцом, требований технического регламента ГОЧС на этапе обращения регулируемой продукции.

Одним из этапов обновления законодательной базы по этому вопросу является также актуализация положений о федеральном государственном надзоре в области гражданской обороны<sup>17</sup>, в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций<sup>18</sup>.

В целом, реализация ТР ЕАЭС 050/2021 проходит классический путь формирования всех основных элементов модели регулирования требований к продукции ГОЧС и может быть представлена схематически в виде взаимодействия государства и рыночного механизма, нацеленного на обеспечение потребителя безопасными и качественными товарами и свободное их обращение на единой союзной территории (рис. 6).

<sup>14</sup> Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14 сентября 2021 г. № 80 «Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Совета Евразийской экономической комиссии».

<sup>15</sup> Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 18.04.2018 № 44 «О типовых схемах оценки соответствия».

<sup>16</sup> Федеральный закон от 14 апреля 2023 года № 131-ФЗ «О внесении изменений в статью 27 Федерального закона «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и статью 13-1 Федерального закона «О гражданской обороне».

<sup>17</sup> Положение о федеральном государственном надзоре в области гражданской обороны, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25.06.2012 № 1007.

<sup>18</sup> Положение о федеральном государственном надзоре в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25.06.2012 № 1013.



Рис. 5. Основные подходы к процедуре обязательной сертификации продукции ГОЧС обязательным требованиям ТР ЕАЭС 050/2021

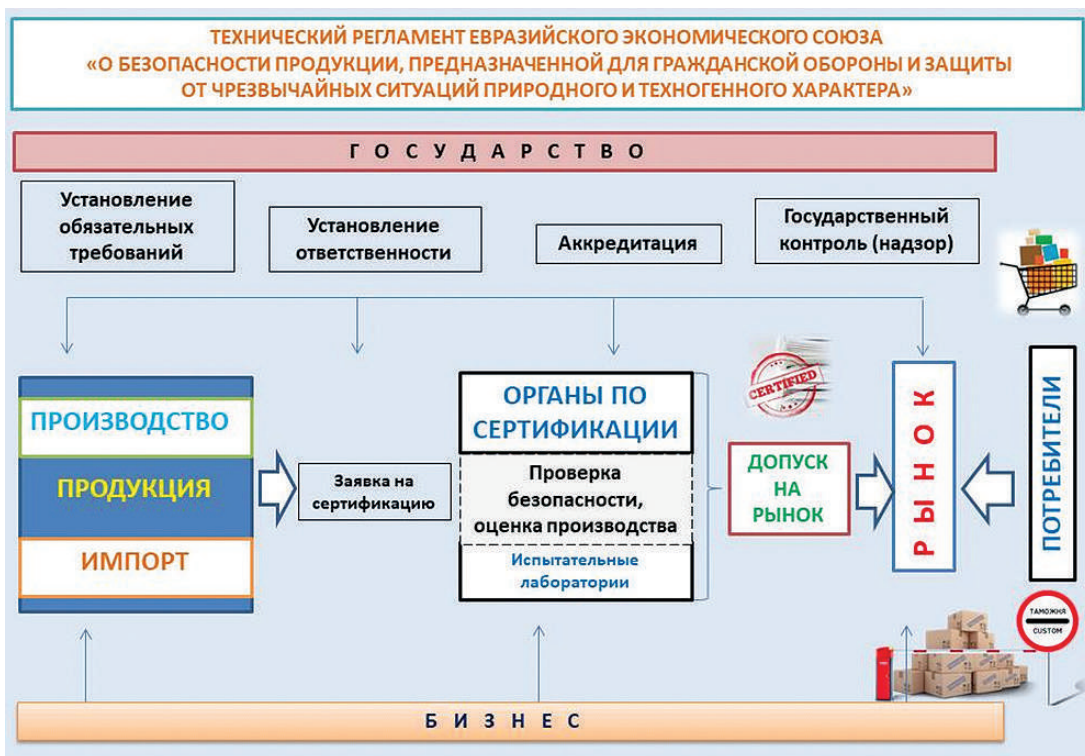


Рис. 6. Схема внедрения положений ТР ЕАЭС 050/2021 на национальном уровне государств-участников Союза

### Заключение

Реализация технических регламентов Союза — это всегда актуальное и приоритетное направление деятельности для формирования модели технического регулирования на едином пространстве ЕАЭС, особенно для видов изделий, ранее не подлежащих обязательной

сертификации на национальном уровне союзных государств. Однако вступление в действие технического регламента должно обеспечить как установление обязательных требований на государственном уровне, так и возможность их соблюдения участниками рынка.

В этой связи наиболее остро встает вопрос оперативного внедрения системы межгосударственной



стандартизации под задачи реализации рассматриваемого регламента [1], что позволит производителям государств — членов ЕАЭС: осваивать все вопросы нового регулирования; ориентироваться на новые единые требования к продукции; эффективно планировать технологические процессы, а аккредитованным лицам проводить подтверждение соответствия, исключив применение различных подходов и методов, установленных в национальных стандартах.

При этом стоит подчеркнуть, что при отсутствии условий обеспечения оценки соответствия положениям

регламента в области ГОЧС на национальном уровне одного из государств, требуемого объема стандартов и других причин по завершении установленного срока переходного периода регламента целесообразно рассматривать вопрос о его продлении. Вместе с тем только на основе практического опыта применения документов всех уровней возможны: отработка функционирования регулирующих механизмов; актуализация требований к безопасности и качеству продукции ГОЧС, обращаемой на рынке, под существующие современные реалии.

### Литература

1. О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (ТР ЕАЭС 050/2021). Технический регламент Евразийского экономического союза // База данных «Техэксперт». URL: <https://docs.cntd.ru/document/726730592> (дата обращения: 10.08.2023).
2. Федченко В. В. О роли технического комитета по стандартизации продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера / В. В. Федченко, С. Н. Мельников // Проблемы развития науки и образования в эпоху модернизации: Материалы VIII Всероссийской научно-практической конференции, Ростов-на-Дону, 20 апреля 2023 года // Ростов-на-Дону: ООО «Издательство «Манускрипт», 2023. С. 250–256. EDN: QOPWХО.
3. Стандартизация в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций: в 2-х т. / В. А. Акимов, И. В. Сосунов, В. В. Федченко и др. Т. 1. М.: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017. 468 с. ISBN 978-5-93970-189-1. EDN: ZAVMHJ.
4. Продукция для ГО должна быть безопасной / И. Сосунов, И. Олтян, М. Бабусенко, С. Шаманский // Гражданская защита. 2021. № 3 (547). С. 35–37. EDN: EMFLGY.
5. Совершенствование и гармонизация системы технического регулирования в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций в рамках Евразийского экономического союза / И. В. Сосунов, И. Ю. Олтян, М. С. Бабусенко, О. Б. Чумичева // Технологии гражданской безопасности. 2017. Т. 14. № 4 (54). С. 58–66. EDN: ZTDDLD.
6. Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Анализ и обеспечение защищенности от чрезвычайных ситуаций / В. А. Акимов, А. А. Антюхов, Е. В. Арефьева и др.; Совет Безопасности Российской Федерации; Российская академия наук; МЧС России; Ростехнадзор; Российский научный фонд; ГК «Ростех»; ГК «Росатом»; ПАО «НК «Роснефть»; ОАО «РЖД»; ПАО «Транснефть»; ПАО «Газпром». М.: МГОФ «Знание», 2021. 500 с. ISBN 978-5-87633-199-1. EDN FXIJPZ.
7. Сосунов И. В. Стандартизация как важнейший аспект научно-технического развития в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций / И. В. Сосунов, В. В. Федченко, А. В. Еремина // Технологии гражданской безопасности. 2021. Т. 18. № 5. С. 142–154. DOI: 10.54234/CST.19968493.2021.18.5.21.142. EDN: ZTBYBD.
8. Мельников С. Н. О некоторых вопросах стандартизации как основе обеспечения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности продукции, предназначенной для гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» / С. Н. Мельников, В. В. Федченко // Пожарная и аварийная безопасность: Сб. материалов XVII Международной научно-практической конференции, посвященной 90-й годовщине образования гражданской обороны, Иваново, 24 ноября 2022 года. Иваново: Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2022. С. 767–772. EDN: QEMLSA.
9. Мельников С. Н. Ориентиры межгосударственной стандартизации для целей технического регулирования в сфере гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций / С. Н. Мельников, В. В. Федченко // Экономико-управленческие проблемы обеспечения предупреждения и защиты от ЧС в условиях современных вызовов и рисков: Сб. трудов секции № 19 XXXIII Международной научно-практической конференции, Химки, 1 марта 2023 года. Химки: АГЗ МЧС России, 2023. С. 95–104. EDN: XURPZQ.
10. Федченко В. В. К вопросу о техническом регулировании в области гражданской обороны, защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций / В. В. Федченко, О. Л. Кайдаш, А. В. Еремина // Гражданская оборона на страже мира и безопасности: Материалы V Международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню гражданской обороны: в 4-х ч., Москва, 1 марта 2021 года. Ч. II. М.: АГПС МЧС России, 2021. С. 160–165. EDN: NJJMG.

### Сведения об авторах

**Федченко Виктория Валерьевна:** к. т. н., ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), в. н. с. науч.-исслед. отдела.  
Москва, Россия.  
SPIN-код: 1946-5387.

**Сосунов Игорь Владимирович:** к. т. н., доц., ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), зам. нач. института.  
Москва, Россия.  
SPIN-код: 1892-6061.

**Мельников Сергей Николаевич:** ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), с. н. с. науч.-исслед. отдела.  
Москва, Россия.  
SPIN-код: 4103-2127.

**Маслова Анна Владимировна:** ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), н. с. науч.-исслед. отдела.  
Москва, Россия.  
SPIN-код: 1456-0029.

### Information about authors

**Fedchenko Viktoriya V.:** PhD (Technical Sc.), VNIИ GOChS (FC), Leading Researcher, Research Department.  
Moscow, Russia.  
SPIN-scientific: 1946-5387.

**Sosunov Igor V.:** PhD (Technical Sc.), Assistant Professor, VNIИ GOChS (FC), Deputy Head of the Institute.  
Moscow, Russia.  
SPIN-scientific: 1892-6061.

**Melnikov Sergey N.:** VNIИ GOChS (FC), Senior Researcher, Research Department.  
Moscow, Russia.  
SPIN-scientific: 4103-2127.

**Maslova Anna V.:** VNIИ GOChS (FC), Researcher, Research Department.  
Moscow, Russia.  
SPIN-scientific: 1456-0029.