

В Беларуси принят технический регламент «Средства электросвязи. Безопасность». В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 469 с 1 января 2019 г. обязательные требования ТР 2018/024/ВУ вступят в действие. Для государства, стремящего перестроить устаревшую нормативную базу и стремительно обновляющиеся технологии, – событие прогрессивное. Существенное значение документу придается также в рамках Договора о ЕАЭС, который предполагает переход к единому экономическому пространству, т. е. объединение рынков, где техническое регулирование должно осуществляться в соответствии с принципом установления Единых обязательных требований в технических регламентах.

В разработке данного документа участвовали специалисты ОАО «Гипросвязь» – ведущей научно-исследовательской и проектно-изыскательской организации Министерства связи и информатизации Республики Беларусь.

О цели разработки технического регламента «Средства электросвязи. Безопасность», а также его новациях рассказывает **Анатолий ИВАШКЕВИЧ** – начальник Центра сертификации ОАО «Гипросвязь».

## Технический регламент: **С ОПОРОЙ НА ОБЪЕКТИВНОСТЬ**

*– Анатолий Викторович, объясните, пожалуйста, что послужило поводом для столь масштабной работы по созданию, а затем принятию технического регламента «Средства электросвязи. Безопасность»?*

– Общеизвестно, что любой технический регламент представляет собой нормативный правовой акт, содержащий обязательные требования к объектам технического нормирования, действующие в интересах защиты человека в техногенном мире. Принятый недавно технический регламент «Средства электросвязи. Безопасность» устанавливает требования к средствам электросвязи в целях защиты жизни, здоровья и наследственности человека, имущества, охраны окружающей среды, а также устойчивой работы



сети электросвязи общего пользования всей страны. Он направлен на предупреждение действий, способных вводить в заблуждение потребителей продукции относительно ее назначения, качества или безопасности. Согласно Договору о ЕАЭС техническое регулирование продукции

в рамках Союза должно осуществляться в соответствии с принципом установления Единых обязательных требований в технических регламентах ЕАЭС или национальных обязательных норм в законодательстве государств – членов ЕАЭС. Средства электросвязи входят в Единый перечень продукции, в отношении которой устанавливаются обязательные требования в рамках ЕАЭС. Но в настоящее время такой технический регламент ЕАЭС отсутствует. В сложившейся ситуации возникла необходимость принять оперативные меры государственного регулирования. Поэтому нынешний технический регламент «Средства электросвязи. Безопасность» был разработан по поручению Правительства в соответствии с правилами и процедурами в области технического нормирования.



Пока же, как известно, в Беларуси подтверждение соответствия средств электросвязи осуществляется в форме сертификации или декларирования в рамках Перечня обязательного подтверждения соответствия Национальной системы (далее – Перечень), утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 21 октября 2016 г. № 849. В настоящий период Перечень действует до вступления в силу технического регламента Республики Беларусь, т. е. до истечения нынешнего года.

**– Назовите, пожалуйста, товары, вошедшие в Перечень средств электросвязи и подлежащие сертификации и декларированию?**

– Список такого оборудования практически идентичен ныне действующему. Но есть и отличия. Например, такое оборудование, как радиорелейные станции, передатчики стационарные и цифровые телевизионные, базовые станции и ретрансляторы систем подвижной радиосвязи, переведены из декларирования в сертификацию. В то же время из списка исключены головные станции телевидения. Перечень оборудования уточнен и содержит, в частности, окончательные абонентские устройства систем сотовой подвижной электросвязи, оборудование

широкополосного беспроводного доступа, радиомодули, входящие в состав другого оборудования, абонентские радиостанции, аппараты телефонные всех типов, факсимильные аппараты, факсимильные платы, в т. ч. входящие в состав любых других устройств, аппараты контроля и управления видео- и аудио-конференциями и др.

**– На какое еще оборудование средств электросвязи, подлежащее обязательному подтверждению в рамках Перечня, вы обратите внимание специалистов организаций (поставщиков) в сфере телекоммуникаций?**

– Помимо прочего, список декларирования включает в себя устройства радиосвязи малого радиуса действия, в т. ч. радиомодули, входящие в состав другого оборудования, работающие в полосе радиочастот от 25 МГц до 30 ГГц и предназначенные для передачи сообщений электросвязи. Следует обратить внимание на неспецифические устройства радиосвязи малого радиуса действия, предназначенные для телеметрии, телеуправления, сигнализации, передачи видео- и аудиосообщений, включая устройства системы «Умный дом». Декларированию подлежат беспроводные видеокамеры, портативные радиостанции, а также устройства для слежения,

мониторинга и сбора данных, интегрированные средства передачи и обработки информации для автомобильного транспорта и управления дорожным движением, системы и устройства управления радиомодемами, применяемые на суше, в воздухе, на воде и под водой, бытового применения, за исключением беспилотных летательных аппаратов, радиомикрофоны и беспроводные аудиосистемы и др. Но не следует пугаться такого списка. Подобного рода устройства будут проверяться только на соответствие в выделенных полосах частот с регламентируемыми параметрами согласно решениям Госкомиссии по радиочастотам при Совете Безопасности Республики Беларусь.

**– В связи со столь обширным охватом продукции и оборудования средств электросвязи, подлежащих обязательному подтверждению соответствия, может возникнуть целый ряд вопросов практического свойства. Например, кто должен проводить сертификацию – поставщик или покупатель? На каком этапе следует ее проводить – до ввоза оборудования на территорию республики, до заключения договора поставки и т. д.? В общем, какие механизмы приводят в действие обязательные требования технического регламента?**

– Заявителем на проведение сертификации продукции серийного производства может выступать изготовитель продукции, а заявителем на проведение сертификации партии продукции – ее изготовитель, продавец (поставщик). Лицом, принимающим декларацию о соответствии на продукцию серийного производства, может быть изготовитель продукции (уполномоченное изготовителем лицо), а на партию продукции – изготовитель продукции (уполномоченное изготовителем лицо) или ее продавец (поставщик).



Технический регламент распространяется на выпускаемые в обращение на территории Республики Беларусь средства электросвязи. Выпуск продукции в обращение – поставка или ввоз (в т. ч. отправка со склада изготовителя или отгрузка без складирования) в целях ее реализации на территории республики в процессе коммерческой деятельности на безвозмездной или возмездной основе.

**– А какие требования технического регламента могут или обязаны включить заказчики продукции в документацию по закупке?**

– Регламентом такие требования не устанавливаются. Считаю, что комиссия по закупкам вправе включить в документы по закупкам на

изготавливаемые или поставляемые средства электросвязи обязательное наличие сертификата соответствия требованиям ТР 2018/024/ВУ или его копии либо декларации о соответствии.

**– Наряду с этим известно, что в работе бывают ситуации, на которые технический регламент не распространяется. Уточните, пожалуйста, подобные моменты.**

– Действительно, техническим регламентом предусмотрено, в каких случаях его требования не применяются. Речь идет, в частности, о средствах электросвязи, которые не предназначены и не могут быть использованы на сети электросвязи общего пользования, за исключением радиоэлектронных средств. К ним относятся средства электросвязи, предназначенные исключительно для нужд госуправления, национальной безопасности, обороны, охраны правопорядка, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, а также комплексы средств электросвязи (комплексные аппаратные связи), используемые в системах шифрованной и засекреченной связи в интересах структур военной организации государства, и иное специальное оборудование...

В этот же перечень входят средства электросвязи, ввезенные юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями в качестве комплектующих изделий, материалов для использования в собственном производстве при наличии у них документов об оценке соответствия Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь на готовую продукцию, производимую с применением указанных комплектующих изделий, материалов, и еще целый ряд оборудования средств электросвязи. Со всеми примечаниями каждый заявитель может подробно ознакомиться в ходе обращения.

**– Ознакомьте, пожалуйста, заинтересованных читателей с порядком сертификации. Например, сколько времени на это отводится, каковы действия заявителя и органа по сертификации?**

– Согласно техническому регламенту, процесс сертификации проводится по четырем схемам подтверждения соответствия, причем сроки напрямую зависят от сложности оборудования и условий сертификации. Например, схема 1с – для серийно выпускаемых средств электросвязи; схема 2с – для серийно выпускаемых средств электросвязи при имеющейся у изготовителя сертифицированной в Национальной системе

ОФИЦИАЛЬНО

## «Перезагрузка»: перечень приоритетных специальностей научных работников изложен в новой редакции

**Т**ема качественного улучшения процессов трансформации экономики недавно получила продолжение в решении Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь.

В целях расширения подготовки научных работников высшей квалификации по

приоритетным направлениям, исходя из перспективных потребностей отраслей экономики страны на период до 2020 года, ГКНТ совместно с заинтересованными произведена корректировка перечня приоритетных специальностей научных работников высшей квалификации. В частности, в новой

редакции изложен перечень специальностей, необходимых для развития высокотехнологичных производств, относящихся к V и VI укладам экономики. Количество приоритетных специальностей расширено до 137 наименований.

Поскольку для сферы научных исследований характерен

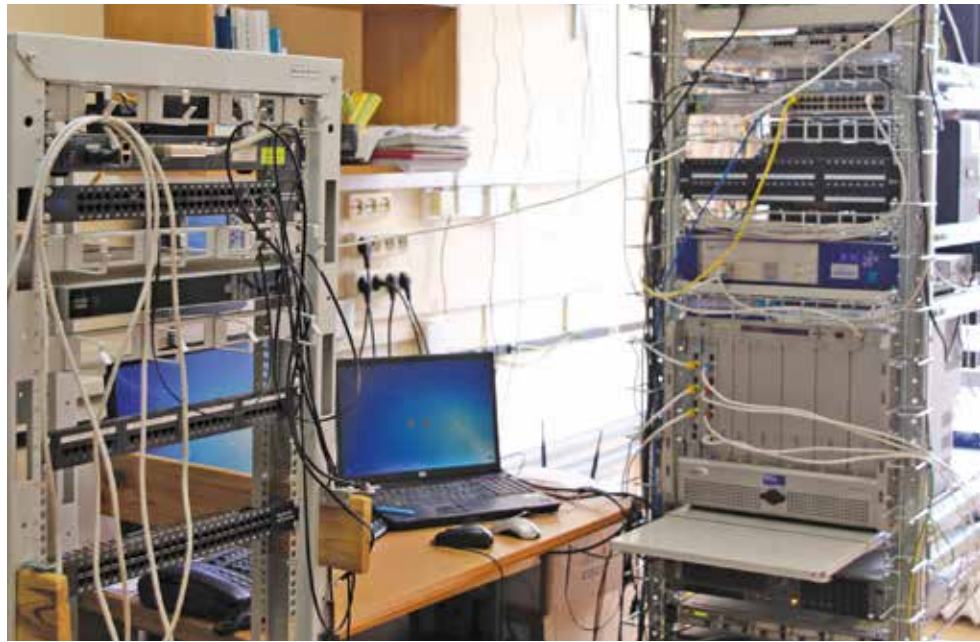
подтверждения соответствия Республики Беларусь системы менеджмента качества; схема 3с – для партии средств электросвязи; схема 4с – для единичного изделия.

Для примера обратимся к алгоритму по схеме 1с:

заявитель обращается с заявкой на сертификацию продукции с прилагаемыми документами, заключает договор (договоры) на выполнение работ и проведение испытаний, предоставляет продукцию для проведения идентификации и отбора образцов для испытаний, создает условия для анализа состояния производства и при положительном решении по процедуре сертификации подает заявление о выдаче сертификата соответствия с документами, предусмотренными законодательством об административных процедурах.

Орган по сертификации заключает договор на выполнение работ, осуществляет идентификацию продукции и отбор образцов для испытаний. Наряду с этим проводится анализ состояния производства.

Аккредитованная испытательная лаборатория (центр) заключает договор на выполнение работ по проведению испытаний, осуществляет испытания продукции, в т. ч. по согласованию с заявителем на проведение сертификации у изготовителя, с участием представителя органа по сертификации в рамках



подтверждения соответствия при сертификации и (или) периодической оценки сертифицированной продукции.

При декларировании по схеме 1д лицо, принимающее декларацию, формирует документы, подтверждающие соответствие продукции установленным техническим требованиям, осуществляет контроль в процессе производства продукции, проводит испытания продукции в собственной аккредитованной испытательной лаборатории (центре), принимает декларацию о соответствии, подает заявление о регистрации декларации о соответствии с документами, предусмотренными

законодательством об административных процедурах.

Орган по регистрации деклараций анализирует заявление о регистрации декларации о соответствии и документы, представленные лицом, принимающим декларацию, и регистрирует ее.

...Былой опыт организации и проведения сертификации телекоммуникационного оборудования показывает, что отдача беспорна при условии встраивания в систему производственно-экономических связей с опорой на объективность оценки.

**Беседу вел Николай ИНИН**  
«Веснік сув'язі»

**высокоскоростной темп, то специальности, включенные в перечень приоритетных, на сегодняшний день отвечают основным направлениям развития республики и конкретных отраслей экономики. Подготовка специалистов по приоритетным специальностям позволит:**

– решать задачи, связанные с повышением технического уровня различных направлений физико-технического профиля (робототехника, мехатронные системы, электромобили, авиация, космические аппараты и технологии, энергетические

**установки, безопасное и эффективное развитие атомной энергетики и др.);**

– создать условия для развития информационного общества и широкого внедрения информационно-коммуникационных технологий (проектирование сложных информационных систем, подготовка специалистов в области облачных технологий, экономики и нормотворчества, способных обеспечивать цифровую трансформацию экономики);

– развивать медицину (трансплантология, хирургические методы, анестезиология

**и реаниматология) с целью длительного поддержания качества жизни и снижения дегенеративных заболеваний;**

– совершенствовать диагностику болезней животных современными методами (использование ДНК- и информационных технологий в племенном животноводстве) в свете современных тенденций биологической безопасности, охраны здоровья людей и требований к качеству продукции, ориентированной на экспорт.