

УТВЕРЖДАЮ

Председатель

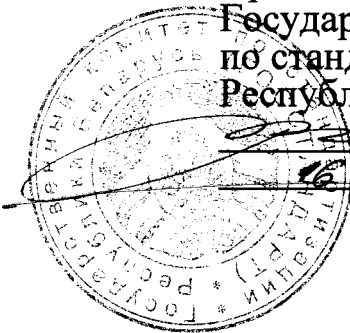
Государственного комитета

по стандартизации

Республики Беларусь

В.Б.Татарцикий

2019 г.



**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ СТАНДАРТИЗАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
НА ПЕРИОД ДО 2030 ГОДА**

г. Минск

2019

## **Введение**

Настоящая Стратегия развития стандартизации Республики Беларусь формирует цели, задачи и направления развития стандартизации на период до 2030 года.

В ходе ее подготовки был проведен анализ направлений развития международных и региональных организаций по стандартизации, государств-участников СНГ и промышленно развитых стран.

Национальная система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь определяет механизм согласованного взаимодействия участников работ по стандартизации на основе международных принципов стандартизации при разработке, утверждении, официальном распространении, применении, проверке, пересмотре, изменении и отмене технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации с использованием нормативного правового, информационного, научно-методического, кадрового, финансового и иного ресурсного обеспечения.

Национальная система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь – совокупность технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, информационных ресурсов, содержащих такие акты, субъектов технического нормирования и стандартизации, а также правил и процедур функционирования системы в целом.

Национальная система технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь включает в себя технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации – технические регламенты Республики Беларусь, технические кодексы установившейся практики, государственные стандарты, общегосударственные классификаторы, технические условия, стандарты организаций.

Стандартизация является одним из ключевых факторов, влияющих на модернизацию, технологическое и социально-экономическое развитие Республики Беларусь. Стратегической целью стандартизации является максимальная гармонизация требований с международными стандартами при соблюдении баланса национальных интересов.

Стандартизация призвана обеспечивать:

защиту жизни, здоровья и наследственности человека, имущества;  
охрану окружающей среды, животного и растительного миров;  
предупреждение действий, вводящих в заблуждение потребителей;  
энергетическую эффективность и ресурсосбережение;

формирование национальной инфраструктуры качества Республики Беларусь;

устранение технических барьеров в торговле, в том числе, в рамках Евразийского экономического союза;

обеспечение становления и функционирования цифровой экономики;

внедрение передовых технологий, выпуск и обращение инновационной и высокотехнологичной продукции;

развитие добросовестной конкуренции продукции (работ, услуг).

Стратегия развития стандартизации Республики Беларусь на период до 2030 года была рассмотрена на коллегии Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь и одобрена (протокол № 77 от 12 сентября 2019 г.).

## **I. Современное состояние национальной системы стандартизации**

Законодательную и нормативно-правовую базу Национальной системы технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь составляют:

Закон Республики Беларусь от 5 января 2004 года «О техническом нормировании и стандартизации» в редакции Закона Республики Беларусь от 24 октября 2016 года, определяющий правовые основы стандартизации в Республике Беларусь, цели и принципы технического нормирования и стандартизации, субъектов технического нормирования и стандартизации, технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации и порядок их разработки и применения, планирование работ по стандартизации, информационное обеспечение стандартизации, а также вопросы международного и регионального сотрудничества в области стандартизации;

нормативные правовые акты Правительства Республики Беларусь по вопросам стандартизации;

нормативные правовые акты Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, осуществляющего функции по реализации единой государственной политики в области технического нормирования и стандартизации;

международные соглашения, регулирующие вопросы стандартизации.

Организационно-функциональную структуру национальной системы стандартизации составляют:

Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь; государственные органы, осуществляющие государственное регулирование в области технического нормирования и стандартизации; национальный институт по стандартизации;

отраслевые организации по стандартизации; а также иные юридические лица, которые не являются государственными органами, осуществляющими государственное регулирование в области технического нормирования и стандартизации, и участвуют в отношениях в области технического нормирования и стандартизации;

технические комитеты по стандартизации.

Национальный фонд технических нормативных правовых актов представляет собой систематизированный фонд технических нормативных правовых актов Республики Беларусь, международных стандартов, межгосударственных и других региональных стандартов, информации о них, а также иных документов и информационных

ресурсов, предусмотренных актами законодательства Республики Беларусь.

В состав Национального фонда технических нормативных правовых актов входят:

а) технические регламенты Евразийского экономического союза;  
б) акты Евразийского экономического союза в сфере технического регулирования;

в) технические нормативные правовые акты, в том числе технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации:

технические регламенты Республики Беларусь;  
технические кодексы установившейся практики;  
государственные стандарты;  
общегосударственные классификаторы;

г) документы в области технического нормирования и стандартизации, не являющиеся техническими нормативными правовыми актами Республики Беларусь:

международные стандарты;  
межгосударственные и другие региональные стандарты;

документы в сфере технического нормирования и стандартизации, принятые международными организациями или иностранными государствами, случаи, порядок и пределы применения которых установлены Законом Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации», правовыми актами Президента Республики Беларусь и (или) международными договорами Республики Беларусь», за исключением международно-правовых актов, составляющих право Евразийского экономического союза.

В Республике Беларусь по состоянию на 1 мая 2019 года функционирует 45 технических комитетов по стандартизации. Область деятельности технических комитетов охватывает основные отрасли промышленности Беларуси (колесные транспортные средства, тракторы и машины для сельскохозяйственных работ и лесоводства, легкая промышленность, продовольственное сырье и продукты его переработки, электротехника и электроника, лесоматериалы, космос, строительство и др.), а также такие направления как услуги автосервиса, оценка соответствия, цифровая трансформация.

Деятельность технических комитетов по стандартизации позволяет учесть при формировании требований государственных стандартов мнение всех заинтересованных сторон: изготовителей продукции, научных институтов, учреждений образования, научно-технических и общественных ассоциаций, потребителей.

Научно-производственное республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации» определено в качестве национального института по стандартизации (Постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 10 июля 2017 года № 58).

Национальный институт осуществляет следующие функции:

проводит научные исследования в целях разработки и совершенствования методологии технического нормирования и стандартизации;

разрабатывает проект плана государственной стандартизации Республики Беларусь, представляет его в Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь, участвует в его реализации;

разрабатывает в пределах своих полномочий проекты актов законодательства Республики Беларусь о техническом нормировании и стандартизации, в том числе технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, проекты межгосударственных стандартов (если разработка межгосударственных стандартов осуществляется Республикой Беларусь);

осуществляет техническое сопровождение процессов планирования деятельности по техническому нормированию и стандартизации, а также разработки, проверки, пересмотра, изменения и отмены государственных стандартов, межгосударственных стандартов;

осуществляет нормативно-техническую экспертизу проектов государственных стандартов, а также проектов межгосударственных стандартов (если разработка межгосударственных стандартов осуществляется Республикой Беларусь).

В Республике Беларусь к 2018 году в целом сложилась необходимая и достаточная нормативная база и инфраструктура стандартизации, создающая основу для деятельности в области стандартизации. Однако необходимо совершенствование и внесение изменений в деятельность по стандартизации, которые определяют новые направления развития экономики страны в целом.

## **II. Стратегические цели, задачи и принципы развития национальной системы стандартизации**

Целью технического нормирования и стандартизации является обеспечение:

защиты жизни, здоровья и наследственности человека, имущества и охраны окружающей среды;

предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей продукции, работ и услуг относительно их назначения, качества и безопасности;

повышения конкурентоспособности продукции, работ и услуг, а также обеспечение соответствия их своему функциональному назначению, оптимизации и унификации их номенклатуры;

устранения технических барьеров в торговле;

единства измерений;

технической и информационной совместимости, а также взаимозаменяемости продукции;

энергоэффективности и рационального использования ресурсов (ресурсосбережения);

научно-технологической, информационной и военной безопасности.

**Стратегическими целями развития национальной системы стандартизации на период до 2030 года являются:**

содействие социально-экономическому развитию Республики Беларусь;

содействие интеграции Республики Беларусь в мировую экономику и международные системы стандартизации в качестве равноправного партнера;

содействие экономической интеграции государств-членов Евразийского экономического союза;

улучшение качества жизни населения страны;

обеспечение экономической, экологической, научно-технологической, технологической и информационной и военной безопасности Республики Беларусь, а также безопасности при использовании атомной энергии;

повышение качества продукции, выполнения работ, оказания услуг и повышение конкурентоспособности продукции белорусского производства;

обеспечение цифровой трансформации сфер деятельности на основе установления и развития системы стандартов.

Достижение указанных стратегических целей обеспечивается за счет решения следующих задач:

совершенствование организационной структуры стандартизации на государственном и отраслевом уровнях, планирование разработки государственных и межгосударственных стандартов и сокращение сроков их разработки, а также внедрение в процессы стандартизации новых информационных технологий;

внедрение инструментов оценки эффективности применения технических нормативных правовых актов в области технического

нормирования и стандартизации, в том числе, посредством проведения периодической проверки с привлечением широкого круга производителей и потребителей продукции и других заинтересованных сторон, на которых распространяется действие данных документов;

реализация мер по информированию общественности о предназначении и состоянии национальной системы стандартизации и ее популяризации в обществе (как элемента национальной инфраструктуры качества);

установление с учетом новейших достижений науки и уровня развития современных технологий, требований к техническому уровню и качеству продукции (работ, услуг), а также нормам в области проектирования и производства продукции, позволяющим ускорить внедрение прогрессивных методов производства продукции высокого качества, а также обеспечить взаимозаменяемость элементов сложной продукции;

применение методов и средств стандартизации в государственных программах и иных документах стратегического планирования;

введение дополнительных требований к содержанию и этапам разработки государственных программ, предусматривающих нормативно-техническое обеспечение реализации основных мероприятий таких программ;

обеспечение необходимой профессиональной подготовки и повышения квалификации специалистов в области стандартизации.

Техническое нормирование и стандартизация основываются на следующих принципах:

обязательность соблюдения требований технических регламентов Республики Беларусь, а также технических регламентов Евразийского экономического союза;

доступность текстов технических регламентов Республики Беларусь, технических регламентов Евразийского экономического союза, технических кодексов установившейся практики, государственных стандартов, общегосударственных классификаторов, их проектов, информации о них для заинтересованных субъектов технического нормирования и стандартизации, за исключением случаев ограничения доступа, если в этих актах, проектах актов содержатся сведения, составляющие государственные секреты, либо служебная информация ограниченного распространения;

приоритетность использования международных стандартов, межгосударственных и других региональных стандартов;

использование современных достижений науки и техники;

обеспечение права участия юридических и физических лиц, технических комитетов по стандартизации в разработке технических регламентов Республики Беларусь, технических кодексов установившейся практики, государственных стандартов;

добровольность применения технических кодексов установившейся практики и государственных стандартов, за исключением случаев, предусмотренных законодательством.

Деятельность Республики Беларусь в области стандартизации направлена на повышение уровня гармонизации государственных стандартов с международными и региональными стандартами, так как в условиях международной конкуренции промышленности и бизнесу необходимо своевременное появление стандартов, отвечающих потребностям рынка.

В основе развития национальной системы технического нормирования стандартизации также будут использоваться следующие принципы:

максимальный учет мнения заинтересованных сторон при разработке технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;

обеспечение комплексности, системности и преемственности работ по стандартизации;

обоснованность разработки технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;

открытость (прозрачность) процедур разработки технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;

однозначность понимания терминологии и требований, включаемых в технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации;

отсутствие противоречий между техническими нормативными правовыми актами в области технического нормирования и стандартизации и нормативными правовыми актами Республики Беларусь;

прогрессивность и оптимальность требований технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации.

### **III. Направления развития национальной системы стандартизации**

Работы по развитию национальной системы стандартизации для реализации стратегических целей развития национальной системы стандартизации на период до 2030 года будут проводиться по следующим направлениям:

1. Совершенствование законодательных основ.
2. Определение приоритетных направлений стандартизации.
3. Разработка государственных стандартов в приоритетных направлениях.
4. Обновление фонда государственных стандартов.
5. Усиление роли бизнеса в работах по стандартизации.
6. Расширение практики применения ссылок на ТНПА в области технического нормирования и стандартизации в актах законодательства.
7. Пропаганда применения стандартов в договорных отношениях.
8. Работы по стандартизации в рамках ЕАЭС.
9. Совершенствование деятельности в сфере межгосударственной стандартизации.
10. Международное сотрудничество в области стандартизации.
11. Обеспечение работ по стандартизации необходимыми ресурсами.
12. Развитие стандартизации инновационной продукции.
13. Информационное обеспечение работ по стандартизации.
14. Совершенствование системы подготовки специалистов в области стандартизации.

### **IV. Реализация Стратегии**

Для достижения целей настоящей Стратегии будет подготовлена дорожная карта по реализации каждого направления развития национальной системы стандартизации на период до 2030 года.

Основными инструментами реализации настоящей Стратегии должны стать разделы государственных программ и отраслевых программ, посвященные вопросам стандартизации; планы и программы разработки государственных стандартов, предусматривающие мероприятия по развитию стандартизации в отраслях экономики, проверку, пересмотр, изменение или отмену устаревших государственных стандартов, актуализацию стандартов в приоритетных секторах экономики, гармонизацию государственных стандартов с международными стандартами, а также научно-исследовательские

работы, направленные на развитие национальной системы стандартизации.