



ПРАКТИКА РЕАЛИЗАЦИИ РЕФОРМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В.Н. Корешков

***к.т.н., Председатель
Государственного комитета
по стандартизации
Республики Беларусь***

**ТЕХНИЧЕСКОЕ
НОРМИРОВАНИЕ**

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

**ОЦЕНКА
СООТВЕТСТВИЯ**

**МЕНЕДЖМЕНТ
КАЧЕСТВА**

**Основные
инструменты
экономических
отношений и
воздействия на
инновационный путь
развития экономики**

***В целях создания условий для
выпуска качественной и
конкурентоспособной
продукции***



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ –

основная форма регулирующей меры

выработана международной практикой

требования являются
обязательными

принимается
правительством

требования, связанные с

безопасностью
продукции

производства

перевозки

процессами ее
разработки

эксплуатации

утилизации

совокупность обязательных требований определяют с учетом обеспечения баланса интересов государства, потребителей и изготовителей



ОСНОВНЫЕ ЗАКОНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ (УСЛУГ)





ОСНОВНЫЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ОБЛАСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

- **Мероприятия по присоединению Республики Беларусь ко Всемирной торговой организации**
- **Расширение обязательств Республики Беларусь в рамках международных соглашений**
- **Изменение законодательства торговых партнеров Республики Беларусь**
- **Изменение режима обмена товарами на межгосударственном уровне**
- **Развитие национального законодательства**



ПРИНЦИПЫ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

устанавливает общие принципы
технического нормирования,
стандартизации, оценки
соответствия, защиты прав
потребителей, общие требования
к группам продукции

ВЕРТИКАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

регулирует отношения,
касающиеся безопасности и
качества конкретных видов
продукции

ЗАКОНЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

- ✓ «О техническом нормировании и стандартизации»
- ✓ «Об оценке соответствия требованиям технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации»
- ✓ «Об обеспечении единства измерений»
- ✓ «О защите прав потребителей»
- ✓ «Об охране окружающей среды»
- ✓ «О пожарной безопасности»
- ✓ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- ✓ «О качестве и безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов для жизни и здоровья человека»
- ✓ «О ветеринарном деле»



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ





СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

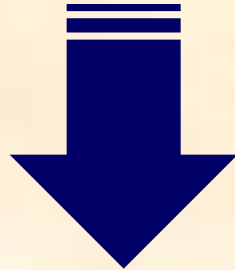
**формирование необходимого
технического законодательства**



**выполнение
Соглашений ВТО по ТБТ и СФС**

**с учетом принципов Нового подхода
к техническому нормированию в ЕС**

ПЕРЕХОД К СИСТЕМЕ ТЕХНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ



Установление обязательных требований
будет осуществляться
**С УЧЕТОМ ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ
ОПАСНОСТИ ПРОДУКЦИИ**

ПОЗВОЛИТ

избежать избыточных, необоснованных затрат при
производстве и эксплуатации

исключить дублирование, а иногда и устранить
противоречивые требования в различных документах

упростить для производителей продукции
процедуры согласования документов



ПРИНЦИПЫ, НА КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

- ✓ Гармонизация законодательства в области технического регулирования
- ✓ Единство обязательных требований к объекту технического регулирования
- ✓ Максимальное применение международных и региональных стандартов
- ✓ Вовлечение бизнеса в процесс разработки технических регламентов и стандартов для участия всех заинтересованных
- ✓ Достижение консенсуса при разработке стандартов
- ✓ Применение единых форм и правил оценки соответствия
- ✓ Аккредитация и (или) назначение органов по подтверждению соответствия и аккредитация испытательных лабораторий (центров), участвующих в процессе обязательного подтверждения соответствия
- ✓ Разработка и применение сопоставимых методов испытаний при подтверждении соответствия продукции
- ✓ Признание стандартов, эталонов единиц физических величин, документов по подтверждению соответствия, правил, процедур и результатов оценки соответствия



ТЕХНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ «О ТЕХНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ»





СТРАТЕГИЯ РАЗРАБОТКИ ТЕХНИЧЕСКИХ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ АКТОВ

	Регламенты, директивы	Международные, региональные стандарты, национальные стандарты развитых стран	Установившаяся практика
Технические регламенты			
Государственные стандарты			
Технические кодексы установившейся практики			



ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКОНА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ «О ТЕХНИЧЕСКОМ НОРМИРОВАНИИ И СТАНДАРТИЗАЦИИ»

Статья 29

I ЭТАП

Технические регламенты
не утверждены

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫ

II ЭТАП

Утверждены технические
регламенты на ограниченное
наименование продукции

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
в этой области становятся
ДОБРОВОЛЬНЫМИ

III ЭТАП

Утверждены технические
регламенты в регулируемой
государством сфере

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
в этой сфере становятся
ДОБРОВОЛЬНЫМИ

IV ЭТАП

Не регулируемая
государством сфера

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
ДОБРОВОЛЬНЫ



СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ





СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

ПРАВИЛА РАЗРАБОТКИ, ПОСТРОЕНИЯ, ИЗЛОЖЕНИЯ, ОФОРМЛЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС
УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

ТКП 1.0-2004 (04100)

Система технического нормирования и стандартизации
Республики Беларусь
Правила разработки технических регламентов

Сістэма тэхнічнага нарміравання і стандартызацыі
Рэспублікі Беларусь
Правілы распрацоўкі тэхнічных рэгламентаў

Издание официальное

БЭ 9-2004



Госстандарт
Минск

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС
УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

ТКП 1.10-2007 (03220)

Система технического нормирования и стандартизации
Республики Беларусь
ПРАВИЛА ПОСТРОЕНИЯ, ИЗЛОЖЕНИЯ, ОФОРМЛЕНИЯ
И СОДЕРЖАНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Сістэма тэхнічнага нарміравання і стандартызацыі
Рэспублікі Беларусь
ПРАВІЛЫ ПАБУДОВЫ, ВЫКЛАДАННЯ, АФАРМЛЕННЯ
І ЗМЕСТУ ТЭХНІЧНЫХ РЭГЛАМЕНТАЎ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

Издание официальное



Госстандарт
Минск



ВИДЫ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ

**В зависимости от способа изложения
технических требований**

**технические регламенты,
содержащие
КОНКРЕТНЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ**

**технические регламенты,
содержащие
СУЩЕСТВЕННЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ**

**реализация через
взаимосвязанные
СТБ и/или ТКП**

**технические регламенты,
содержащие
ТРЕБОВАНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ,
изложенные
В ВИДЕ ССЫЛОК
на конкретные
СТБ и/или ТКП**

**При отсутствии методик контроля, измерений и испытаний
технических требований, установленных в техническом регламенте,
технический регламент НЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ**



ТРЕБОВАНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТАХ

должны формироваться

*исходя из НАУЧНО ОБОСНОВАННЫХ КРИТЕРИЕВ
безопасности продукции и услуг
и ВОЗМОЖНОГО НАНЕСЕНИЯ УЩЕРБА
окружающей среде*

**на основе
методологии оценки рисков**



СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИИ

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ

Требования безопасности

Взаимосвязанные государственные стандарты

Методы контроля

Административные положения

Размещение продукции на рынке

Правила подтверждения соответствия

Уполномоченный орган

Требования к испытаниям и стабильности производства

Маркировка знаком соответствия ТР

Надзор за требованиями технических регламентов

Ответственность

УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН

Аккредитация в Системе аккредитации Республики Беларусь

Орган по сертификации



Испытательная лаборатория

Уполномочивание (назначение) Госстандартом



Осуществление подтверждения соответствия требованиям технических регламентов



Ведение реестра уполномоченных органов



ТЕХНИЧЕСКАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ УПОЛНОМОЧЕННОГО ОРГАНА

Если взаимосвязанные государственные стандарты не применялись или отсутствуют

- **Анализ существенных требований безопасности технических регламентов**
- **Проведение оценки рисков**
- **Определение на основе существенных требований безопасности технических регламентов конкретных требований**
- **Разработка методик контроля, измерений и испытаний**
- **Анализ технической документации изготовителя для оценки правильности принятых изготовителем технических решений, подтверждающих выполнение существенных требований безопасности**

Программа разработки технических регламентов Республики Беларусь на период до 2010 г.

40 ТР

Ведутся работы по 17 ТР

- Продукция машиностроения
- Медицинские изделия
- Оборудование, работающее под давлением
- Фасованные товары в упаковке. Требования к количеству товара
- Неавтоматические весоизмерительные приборы
- Средства измерений, применяемые в сфере законодательной метрологии
- Игрушки
- Парфюмерно-косметическая продукция
- Механические транспортные средства и прицепы
- Лифты
- Оборудование электросвязи
- Банковская деятельность. Информационные технологии. Безопасность банковских операций
- Автомобильные бензины и дизельное топливо
- Детское питание
- Пищевые продукты. Существенные требования безопасности
- Ветеринарные препараты
- Удобрения

Объекты технического регулирования:

- потенциально опасная продукция
- объекты технического законодательства ЕС – Директивы ЕС
- объекты технического законодательства торговых партнеров Республики Беларусь

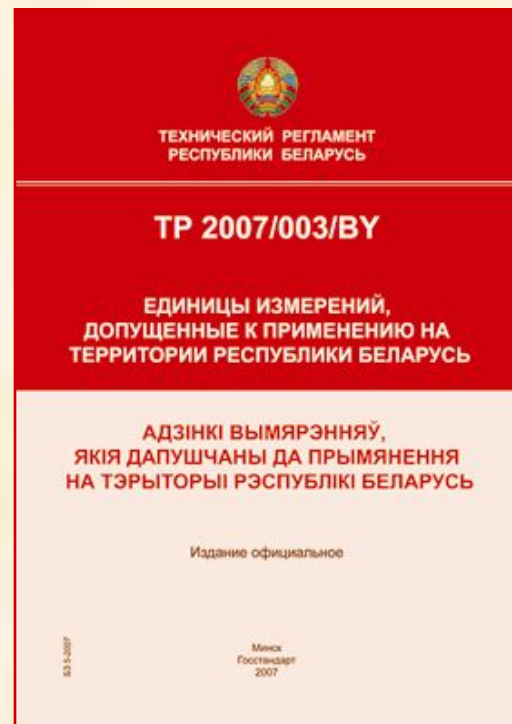
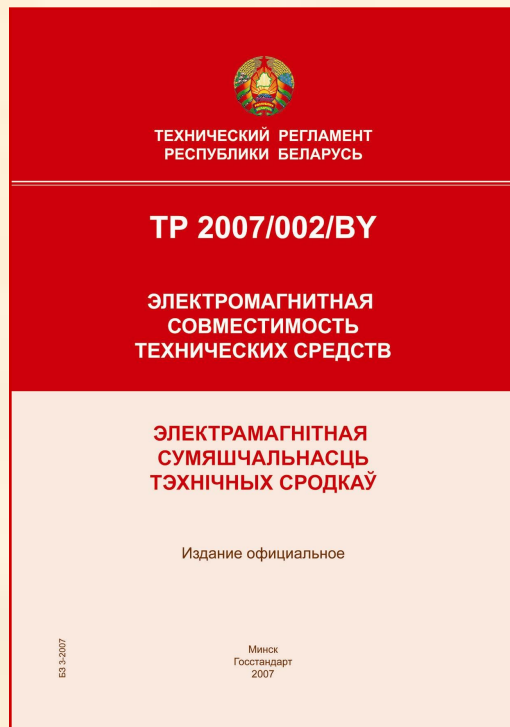
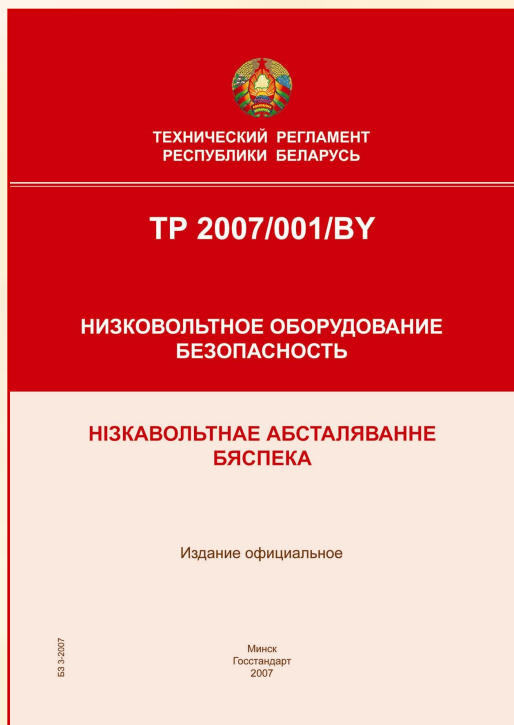
Технические регламенты гармонизированы с Директивами ЕС

Информация о ходе разработки ТР:

www.gosstandart.gov.by



УТВЕРЖДЕННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ



Утверждены постановлением Совета Министров
Республики Беларусь от 29 марта 2007 г. № 405

Утвержден
постановлением Совета
Министров Республики
Беларусь от 16 мая 2007 г.
№ 611



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТР 2007/001/ВУ

НИЗКОВОЛЬТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
БЕЗОПАСНОСТЬ

НИЗКАВОЛЬТНАЕ АБСТАЛЯВАННЕ
БЯСПЕКА

Издание официальное

БЗ 3-2007

Минск
Госстандарт
2007

Директива 2006/95/ЕС

**НИЗКОВОЛЬТНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ,
ТРЕБОВАНИЯ
БЕЗОПАСНОСТИ**

- **НОВОЕ**, РАНЕЕ НЕ НАХОДИВШЕЕСЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ, независимо от страны происхождения
- **НАХОДЯЩЕЕСЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ** ПОСЛЕ МОДЕРНИЗАЦИИ
- **ВВОЗИМОЕ** В РЕСПУБЛИКУ БЕЛАРУСЬ, БЫВШЕЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, А ТАКЖЕ ЕГО СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ НОМИНАЛЬНОМ ВХОДНОМ (ВЫХОДНОМ) НАПРЯЖЕНИИ ОТ 50 ДО 1000 В ПЕРЕМЕННОГО ТОКА И ОТ 75 ДО 1500 В ПОСТОЯННОГО ТОКА

**Взаимосвязанные
государственные стандарты**

250 СТБ ИЕС, СТБ ЕН

- Приборы электрические бытовые и аналогичного применения
- Устройства комплектные низковольтные
- Лампы различного назначения
- Резисторы лабораторные
- Конденсаторы для двигателей переменного тока
- Светильники
- Соединители
- Лампы газоразрядные



ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ТР 2007/002/ВУ

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ
СОВМЕСТИМОСТЬ
ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ

ЭЛЕКТРАМАГНІТНАЯ
СУМЯШЧАЛЬНАСЦЬ
ТЭХНІЧНЫХ СРОДКАЎ

Издание официальное

БЗ 3-2007

Минск
Госстандарт
2007

**Директива
2004/108/ЕС**

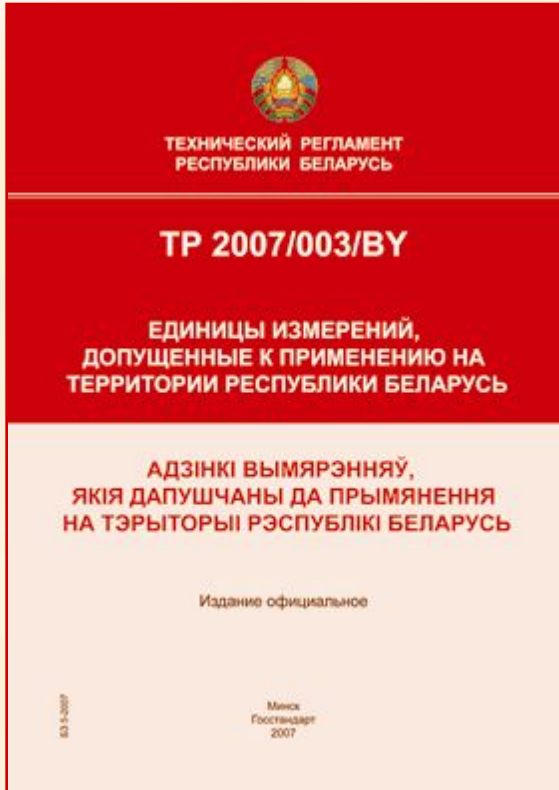
**ТЕХНИЧЕСКИЕ
СРЕДСТВА,
ТРЕБОВАНИЯ К
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ
СОВМЕСТИМОСТИ**

- **НОВЫЕ**, РАНЕЕ НЕ НАХОДИВШИЕСЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ, независимо от страны происхождения
- **НАХОДЯЩИЕСЯ В ЭКСПЛУАТАЦИИ** ПОСЛЕ МОДЕРНИЗАЦИИ
- **ВВОЗИМЫЕ** В РЕСПУБЛИКУ БЕЛАРУСЬ, БЫВШИЕ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

79 СТБ ИЕС, СТБ ЕН

Взаимосвязанные государственные стандарты

- Кабельные распределительные системы
- Оборудование для дуговой сварки
- Низковольтные источники питания постоянного тока
- Строительные машины
- Оборудование электрическое машин
- Подъемники промышленные
- Оборудование для информационных технологий (радиопомехи)
- Методики испытаний и измерений



ТРЕБОВАНИЯ

- к единицам измерений, допущенным к применению на территории Республики Беларусь
- к их наименованиям
- обозначениям
- правилам написания, применения
- соотношениям



ОБОЗНАЧЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА

ТР 2007/001/ВУ

ТР – технический регламент

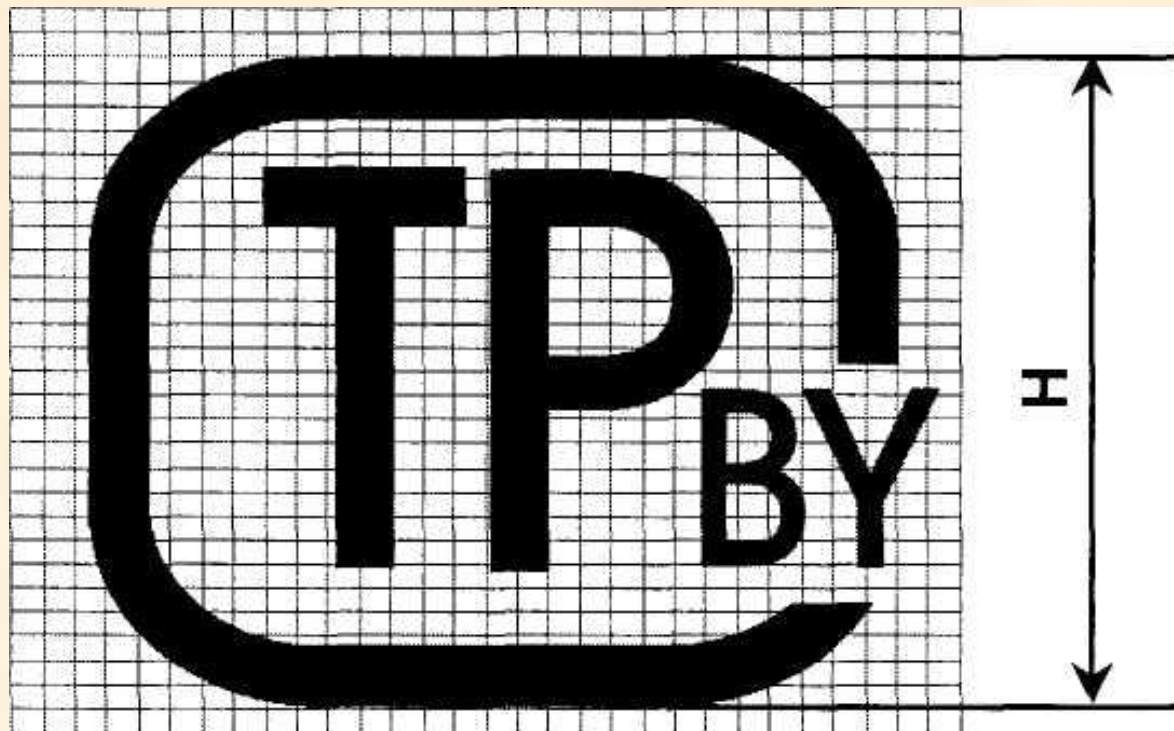
2007 – год утверждения технического регламента

001 – порядковый номер, присваиваемый Госстандартом

ВУ – принадлежность к стране (РБ)



ЗНАК СООТВЕТСТВИЯ ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГЛАМЕНТУ



Регистрационный номер уполномоченного органа наносится под графическим изображением знака соответствия при проведении сертификации уполномоченным органом

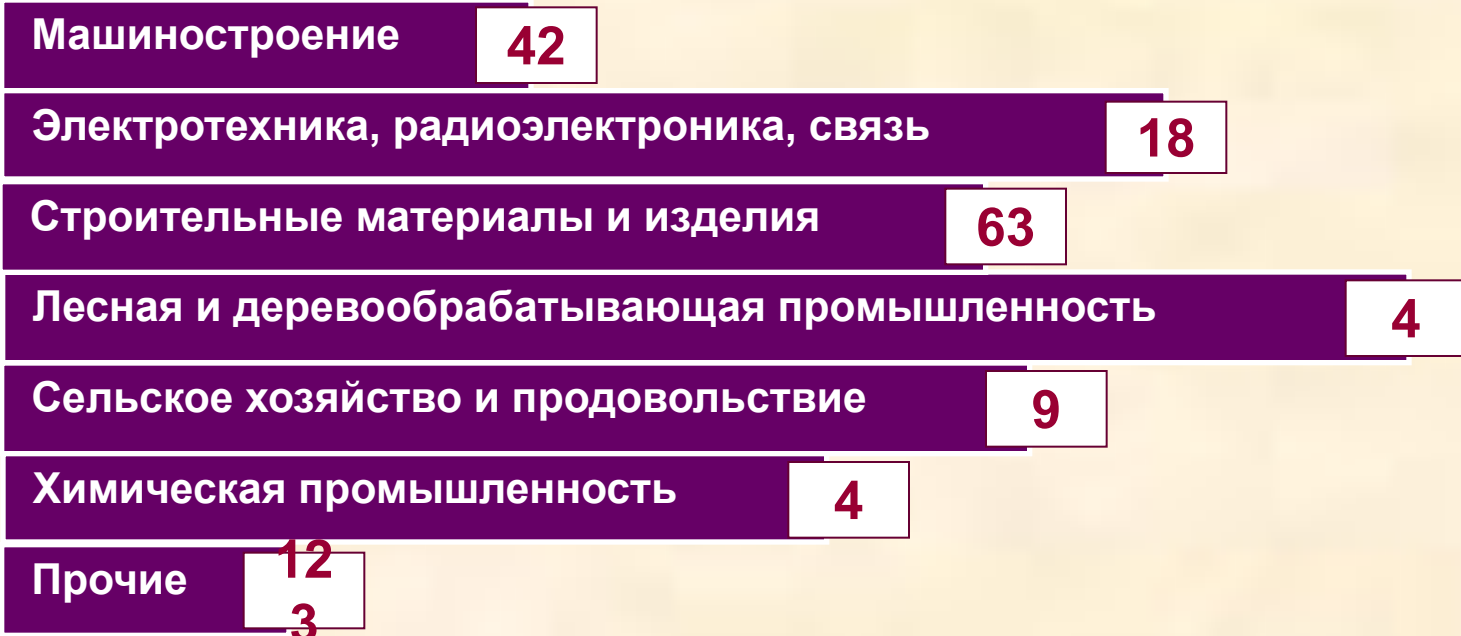


ТЕХНИЧЕСКИЕ КОДЕКСЫ УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

Правила проектирования, изготовления, хранения, транспортирования, монтажа, эксплуатации, утилизации продукции в отраслях

- на основе действующих отраслевых документов, международных правил
- на установившейся инженерной практике

ВСЕГО: 275





ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

действует

свыше **2000** государственных стандартов Республики Беларусь – **СТБ**

около **20000** межгосударственных стандартов – **ГОСТ**

ПГС на 2008 года



предусмотрена
разработка более 600
государственных стандартов
в различных секторах экономики

ГАРМОНИЗАЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ И
ЕВРОПЕЙСКИМИ СТАНДАРТАМИ

63 %



РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТОВ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ДЕЙСТВИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ

- ✓ Инструкция по подготовке и актуализации «Перечня взаимосвязанных с техническим регламентом государственных стандартов»
- ✓ Методические рекомендации по применению технических регламентов, в том числе по оценке соответствия, в переходный период введения в действие технических регламентов
- ✓ ТКП «Правила назначения уполномоченных органов по подтверждению соответствия требованиям технических регламентов»
- ✓ ТКП «Правила подтверждения соответствия продукции, подпадающей под действие технических регламентов» (взамен СТБ 5.2.05-2004 и СТБ 5.2.06-2004)

**Внесение изменений в НАЦИОНАЛЬНУЮ СИСТЕМУ
ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ТКП 5.1.01-20
04**

**ТКП 5.1.11-20
04**

**ТКП 5.1.02-20
04**

**ТКП 5.1.03-20
04**

**ТКП 5.1.08-20
04**



ВНЕДРЕНИЕ ПРИНЯТЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕГЛАМЕНТЫ –
документы, по-новому регулирующие
ПРАВИЛА ДОПУСКА продукции на рынок

Электротехническое
оборудование

Электромагнитная
совместимость

Планомерная подготовка промышленных предприятий к работе в новых условиях

Требуют кардинального пересмотра

Техническая
документация

Процессы контроля
и испытаний

Правила подтверждения
соответствия



2500 видов продукции

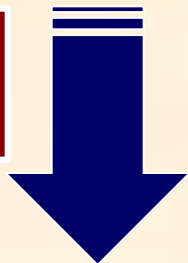
Обеспечение преемственности технического законодательства

Сложный и длительный процесс – практика ЕС, государств – членов ВТО, срок пересмотра технического законодательства, разработки и внедрения технических регламентов – более 10 лет

Синхронизация работ по техническому регулированию с государствами – участниками ЕврАзЭС

Соглашение о проведении согласованной политики в области технического регулирования, санитарных и фитосанитарных мер

в рамках
Таможенного союза



подписано
Премьер-министром Республики Беларусь
в январе 2008 года

формирование рынка на новых условиях

упрощение движения товаров на территориях
Беларуси, России и Казахстана

ужесточение конкуренции



ВНЕДРЕНИЕ ПРИНЯТЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ

Проведение процедур подтверждения
соответствия продукции

Модули подтверждения
соответствия

ЕС
Решение
93/465/ЕЕС

СНГ
Соглашение о
модулях оценки
(подтверждения)
соответствия...

Правила подтверждения
соответствия установлены в
каждом техническом регламенте

Опыт проведения работ
по СЕ-маркировке
Предприятия владеют
подходами технического
законодательства ЕС,
современными методами
технического регулирования

ОАО «Горизонт»
ЗАО «Атлант»
СП ОАО «Брестгазоаппарат»
РУПП «Бобруйскагромаш»
ПРУП «Белорусский цементный завод»
РУПП «Завод «Оптик»
РУПП «Белорусский автомобильный
завод»
другие

Подготовка комплекта технической документации

Анализ выпускаемой продукции, подпадающей
под действие технического регламента

Выполнение требований технического регламента



ФОРМИРОВАНИЕ НОВОЙ ИДЕОЛОГИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА

- **Осуществление надзора за требованиями технических регламентов**
- **Осуществление надзора за продукцией, размещенной на рынке**



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ФОНД ТНПА – АНАЛОГ ЦЕНТРА ПРАВОВОЙ ИНФОРМАЦИИ

Документы в сфере нетарифного технического регулирования

- Технические регламенты – 3
- Технические кодексы – 274
- Государственные стандарты – 22 435
- **Авиационные правила – 47**
- **Санитарные нормы и правила и гигиенические нормативы – 258**
- **Нормы и правила пожарной безопасности – 166**
- **Ветеринарно-санитарные нормы и правила – 28**
- Международные и региональные стандарты – 26 670
- Национальные стандарты зарубежных стран – 45 874

Всего: более 190 тыс. документов



ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕАЛИЗАЦИИ РЕФОРМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ



Национальный фонд
технических нормативных правовых актов



Государственный комитет
по стандартизации
Республики Беларусь



Белорусский Государственный
институт стандартизации
и сертификации



Национальный
информационный центр
по ТБТ и СФС



Национальный фонд ТНПА

- [О фонде](#)
- [Услуги](#)
- [Контактная информация](#)

Приказы и постановления об утверждении ТНПА

- [Перечень](#)
- [Поиск](#)

Каталог ТНПА государственных органов

- [Толкование применения](#)
- [Перечень по
государственным органам](#)
- [Перечень по видам ТНПА](#)
- [Поиск](#)



Фонды документов,
электронные ресурсы

Новые приказы и постановления

Министерство информации Республики Беларусь
Пост. от 06.07.2007 № 62 (02040). О внесении изменений в санитарные правила и нормы 2.6.1.13-12-2005 "Гигиенические требования к использованию закрытых радионуклидных источников ионизирующего излучения при геофизических работах на буровых скважинах"

Министерство здравоохранения Республики Беларусь
Пост. от 12.01.2008 № 6 (02040). Постановление "О признании утратившими силу Временных санитарных правил при выполнении работ в животноводстве, растениеводстве, по эксплуатации и ремонту сельхозмашины и др. единиц"

Новые ТНПА

с 01.03.2008г.

ТКП 17.08-07-2007 (02120). Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов от солеотвалов производства калийных удобрений

ТКП 17.08-08-2007 (02120). Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ и парниковых газов в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов при пожарах

www.tnpa.by



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ