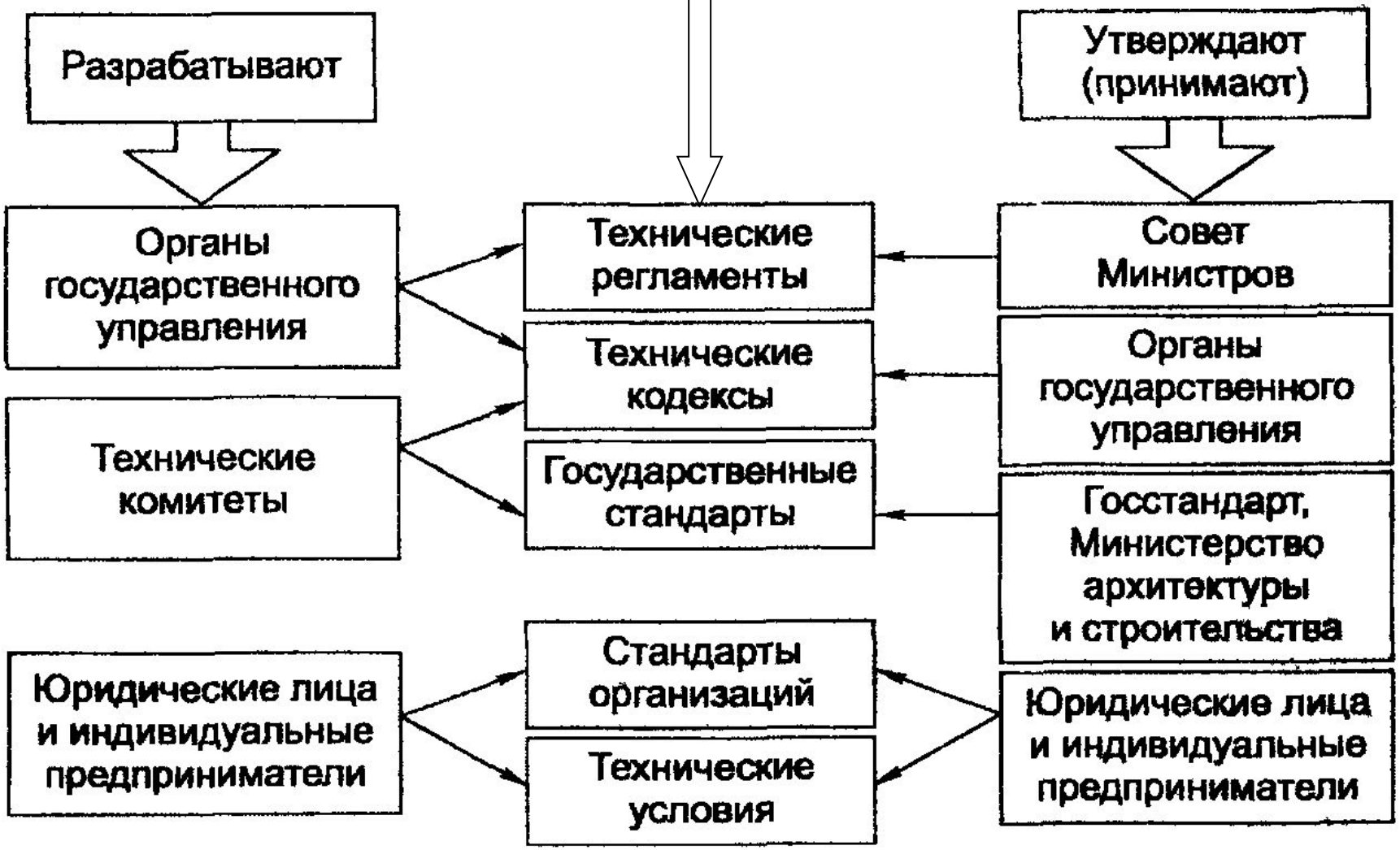
**ТЕМА ЛЕКЦИИ**:

# Технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации Республики Беларусь

ОСНОВНЫЕ РАССМАТРИВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Виды технических нормативных правовых актов (ТНПА) в области технического нормирования и стандартизации.
2. Сущность, классификация, характеристика, требования, обозначение и применение всех видов ТНПА.
3. Виды и категории стандартов. Национальный фонд ТНПА.
Стандарты текстильной отрасли промышленности.

## Виды технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации РБ



**Технический регламент** - технический нормативный правовой акт, разработанный в процессе технического нормирования, устанавливающий непосредственно и (или) путем ссылки на технические кодексы установившейся практики и (или) государственные стандарты Республики Беларусь обязательные для соблюдения технические требования, связанные с безопасностью продукции, процессов ее разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализацией и утилизацией продукции или оказанием услуг

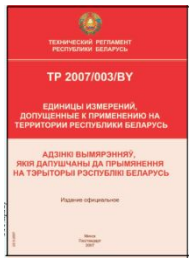
***Технические регламенты носят директивный характер*** и являются обязательными для исполнения, поскольку связаны с безопасностью объектов технического нормирования и стандартизации на всем этапе их жизненного цикла

Технический регламент применяется ко всей продукции одинаковым образом и в равной мере независимо от страны и (или) места происхождения.

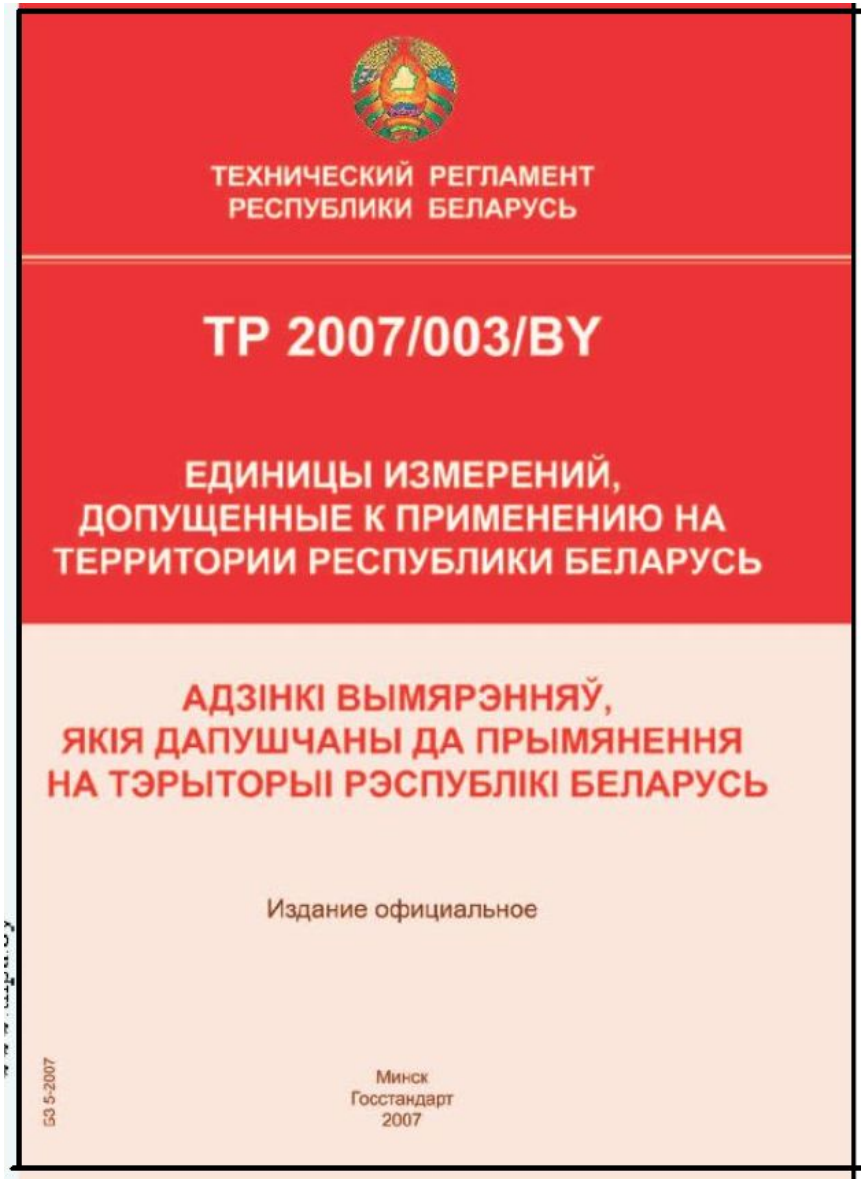
**Разработка** технических регламентов осуществляется республиканскими органами государственного управления. **Утверждение -** Советом министров

**Индекс - ТР**

**Срок действия** технического регламента пять лет. Один раз в пять лет он пересматривается.



Пример первой страницы титульного листа (обложки) технического регламента Республики Беларусь



**В соответствии с международной практикой технические регламенты**:

- содержат обязательные для соблюдения требования безопасности;

- определяют эксплуатационные характеристики изделия, оставляя право конструктивных решений за изготовителем;

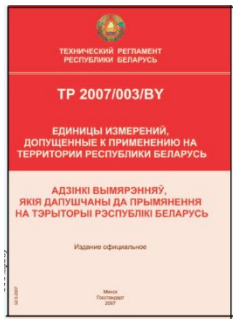
- устанавливают формы и схемы подтверждения соответствия;

- предоставляют изготовителю возможность выбора схем доказательства соответствия продукции установленным требованиям;

- используют стандарты в качестве доказательной базы;

- регламентируют правила маркировки продукции;

- определяют правила размещения продукции на рынке.



## Виды технических регламентов

## Пример обозначения технического регламента

год утверждения

принадлежность к стране

**ТР/2004/001/ВУ**

Индекс технических регламентов

порядковый номер, присваиваемый Госстандартом

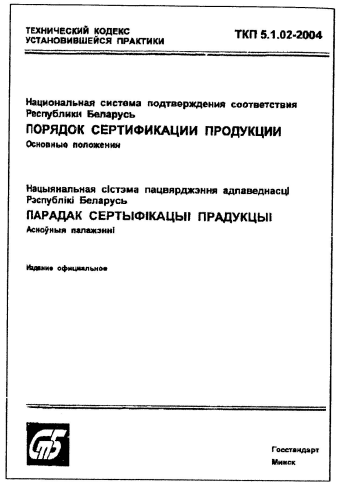
**Технический кодекс установившейся практики** — технический нормативный правовой акт, разработанный в процессе стандартизации: содержащий основанные на результатах практики технические требования к процессам разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции или к оказанию услуг

**Индекс - ТКП**

**ТКП** предусмотрен для осуществления технического нормирования на отраслевом уровне.

**Разработка, планирование и утверждение технических кодексов** осуществляются республиканскими органами государственного управления в установленном порядке. Обязательность соблюдения требований этого документа определяется органом государственного управления, который его утверждает.

**Срок действия** технического кодекса пять лет. Один раз в пять лет он пересматривается.


ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

ТКП 5.1.02-2004

Национальная система подтверждения соответствия Республики Беларусь

ПОРЯДОК СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Основные положения

Нацыянальная сістэма пацвярджэння адпаведнасці Рэспублікі Беларусь

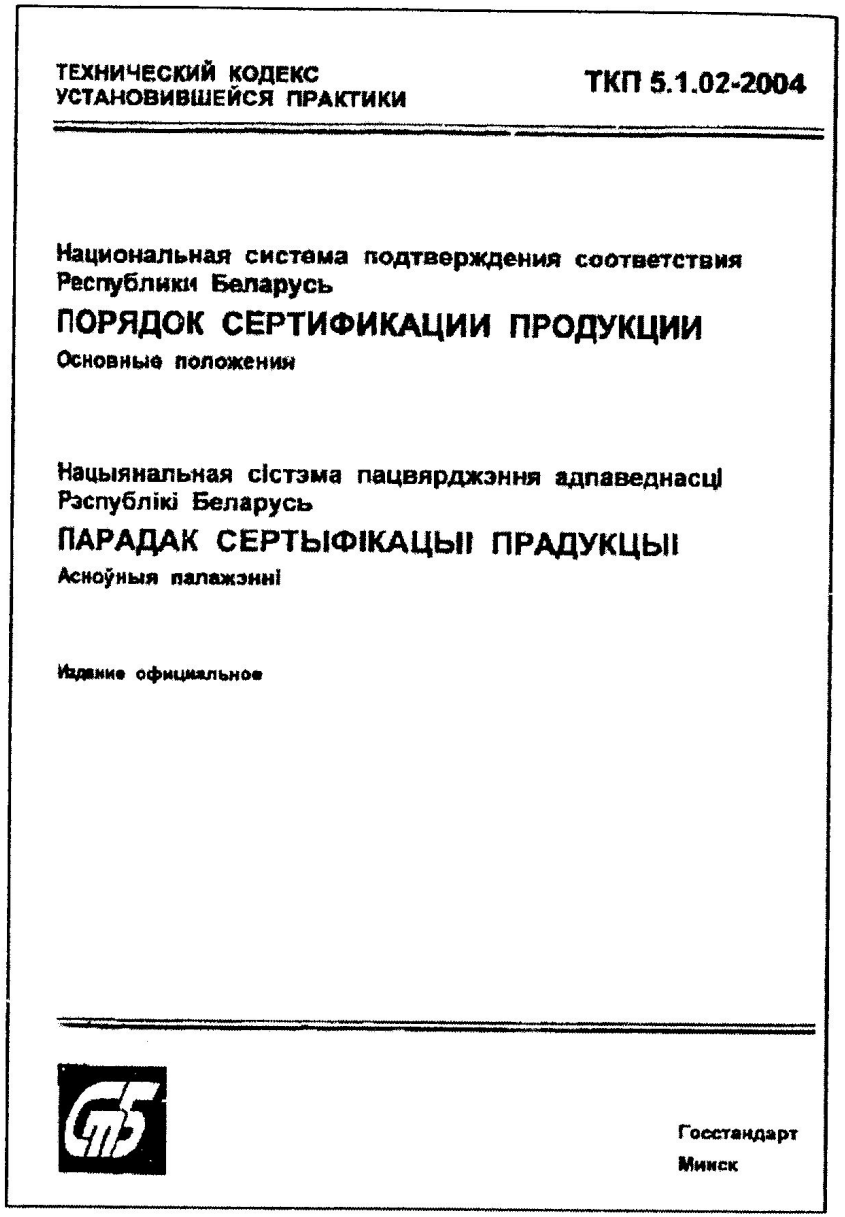
ПАРАДАК СЕРТЫФІКАЦЫІ ПРАДУКЦЫІ

Асноўныя палажэнні

Издание официальное

Госстандарт
Минск

Пример первой страницы титульного листа (обложки) технического кодекса Республики Беларусь



ТЕХНИЧЕСКИЙ КОДЕКС
УСТАНОВИВШЕЙСЯ ПРАКТИКИ

ТКП 5.1.02-2004

Национальная система подтверждения соответствия
Республики Беларусь

# ПОРЯДОК СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ

Основные положения

Нацыянальная сістэма пацвярджэння адпаведнасці
Рэспублікі Беларусь

# ПАРАДАК СЕРТЫФІКАЦЫІ ПРАДУКЦЫІ

Асноўныя палажэнні

Издание официальное

Госстандарт
Минск

**Пример обозначения технического кодекса установившейся практики**

порядковый номер, присваиваемый Госстандартом

код республиканского органа государственного управления, утвердившего технический кодекс

**ТКП 43—2004 (09170)**

Индекс технических кодексов

год утверждения

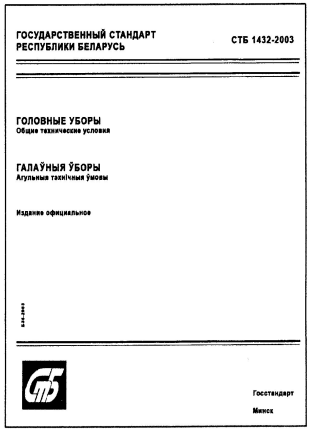
**Государственный стандарт Республики Беларусь** - стандарт, утвержденный Госстандартом при Совете Министров Республики Беларусь, а в области архитектуры и строительства — Министерством архитектуры и строительства РБ.

**Государственные стандарты разрабатываются**, как правило техническими комитетами по стандартизации, а при их отсутствии любыми заинтересованными лицами.

**Индекс - СТБ**

**Государственные стандарты являются добровольными для применения**, однако в ряде случаев они могут носить и обязательный характер.

**Срок действия государственного стандарта Республики Беларусь (СТБ)** – неограничен, до отмены. Периодически могут вноситься изменения и дополнения.


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 1432-2003

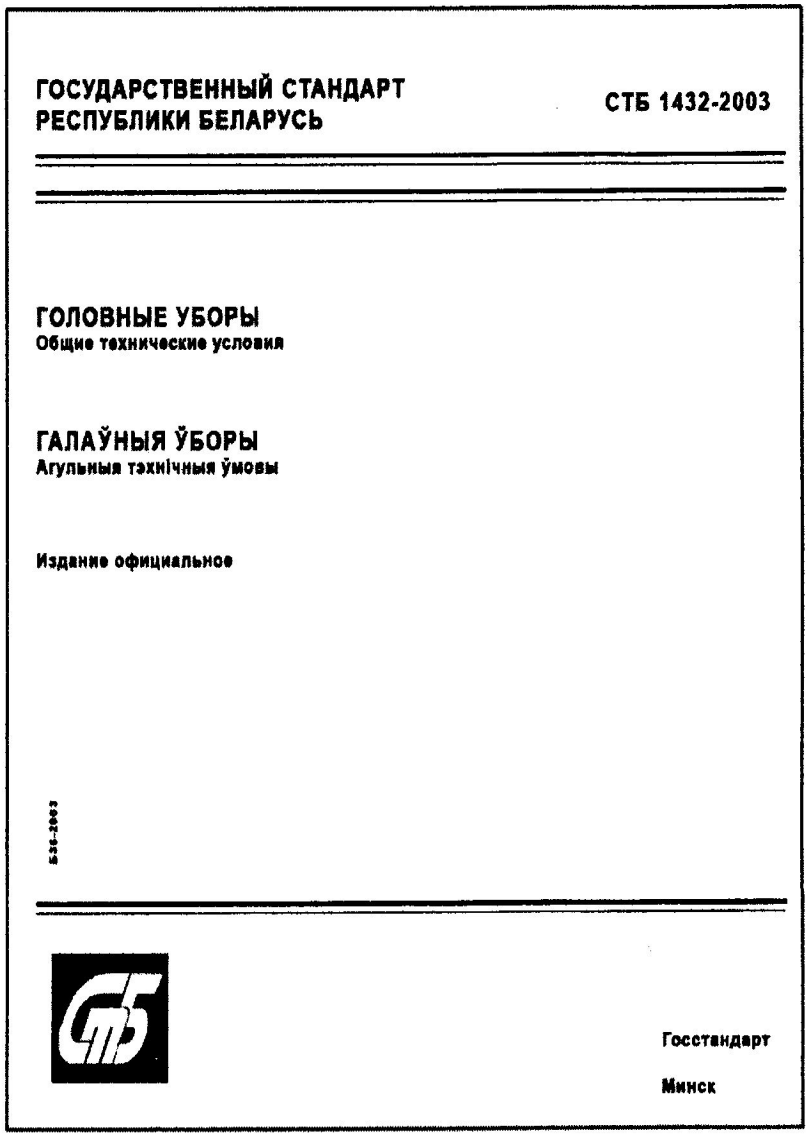
ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ
Общие технические условия

ГАЛАЎНЫЯ ЎБОРЫ
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Издание официальное

Госстандарт
Минск

# Пример первой страницы титульного листа (обложки) Государственного стандарта Республики Беларусь



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 1432-2003

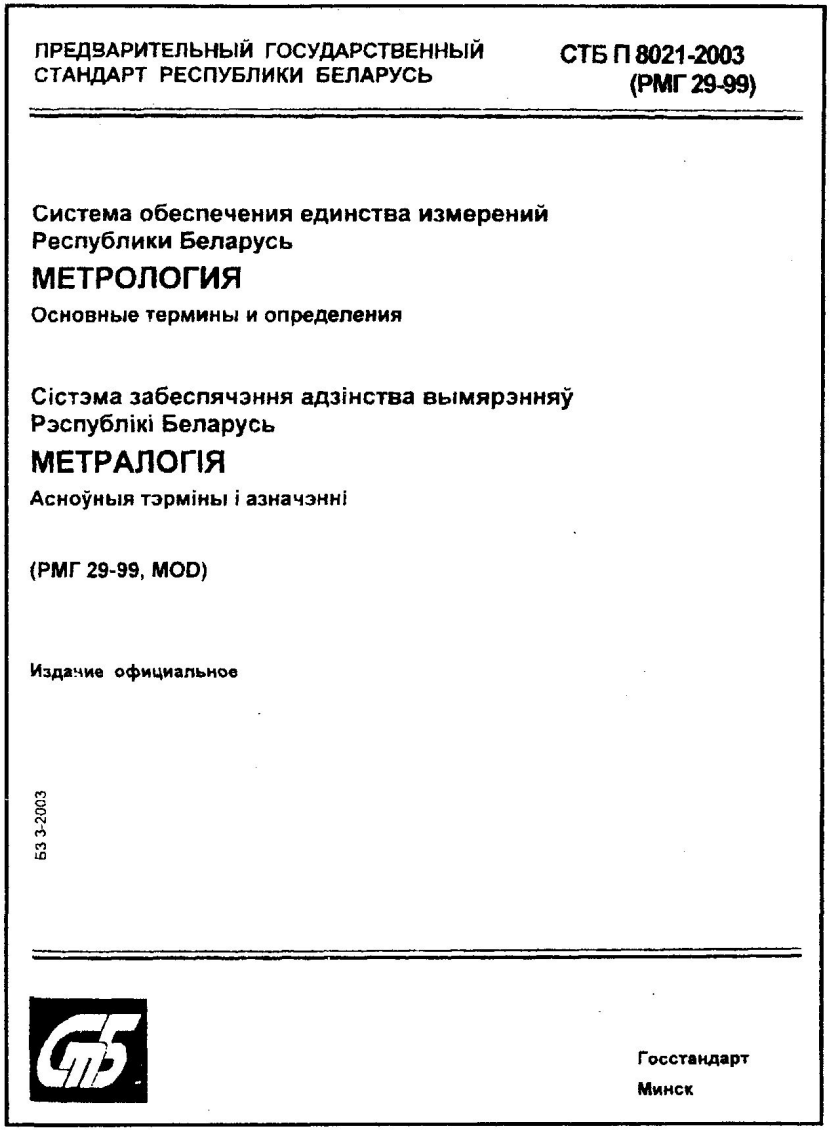
**ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ**
**Общие технические условия**

**ГАЛАЎНЫЯ ЎБОРЫ**
**Агульныя тэхнічныя ўмовы**

Издание официальное

Госстандарт

Минск



ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ П 8021-2003
(РМГ 29-99)

Система обеспечения единства измерений
Республики Беларусь

**МЕТРОЛОГИЯ**

Основные термины и определения

Сістэма забеспячэння адзінства вымярэнняў
Рэспублікі Беларусь

**МЕТРАЛОГІЯ**

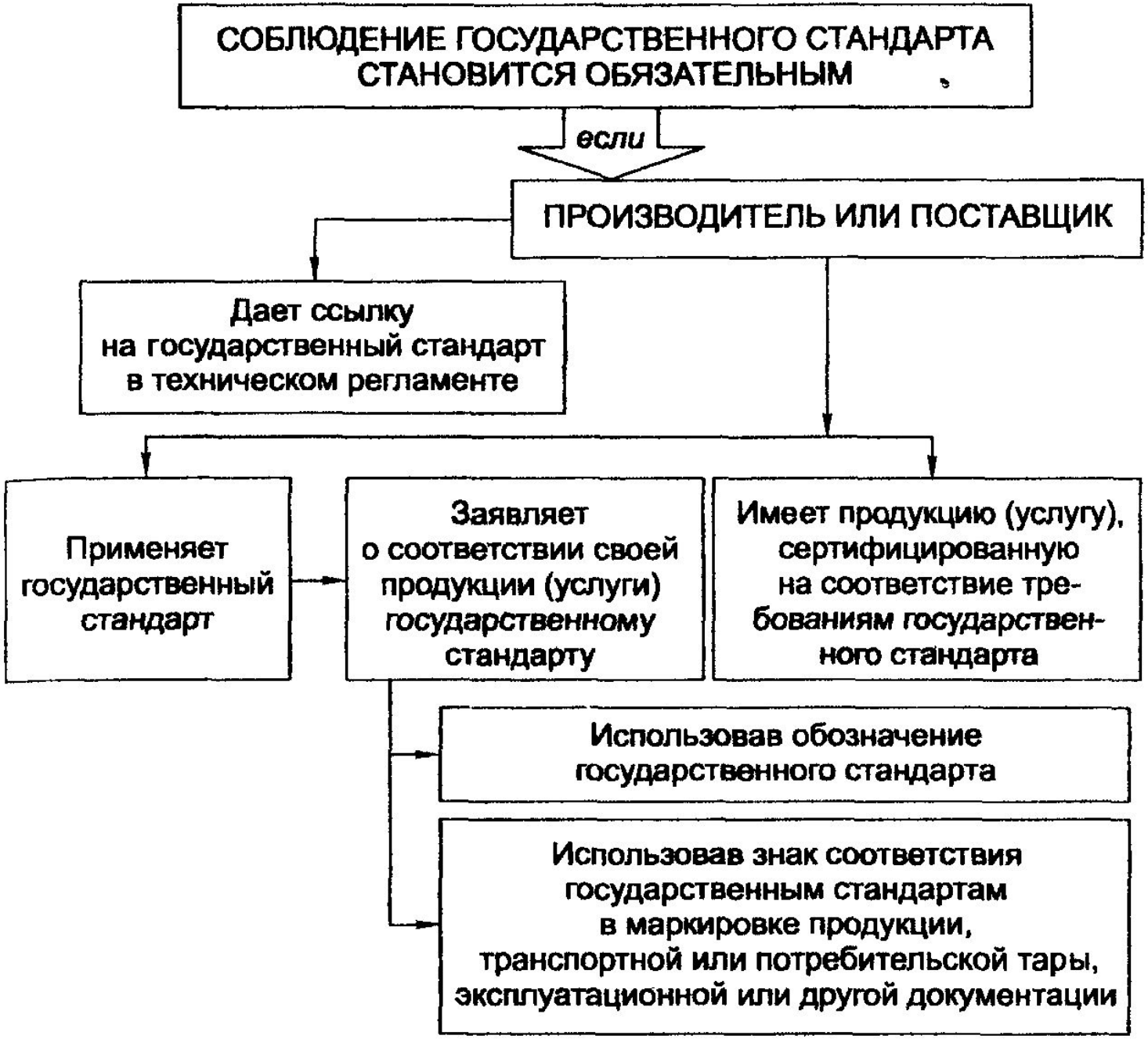
Асноўныя тэрміны і азначэнні

(РМГ 29-99, MOD)

Издание официальное

Госстандарт

Минск


СОБЛЮДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА СТАНОВИТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ
если
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИЛИ ПОСТАВЩИК
Дает ссылку на государственный стандарт в техническом регламенте
Применяет государственный стандарт
Заявляет о соответствии своей продукции (услуги) государственному стандарту
Имеет продукцию (услугу), сертифицированную на соответствие требованиям государственного стандарта
Использовав обозначение государственного стандарта
Использовав знак соответствия государственным стандартам в маркировке продукции, транспортной или потребительской тары, эксплуатационной или другой документации

**Государственные стандарты в зависимости от объекта стандартизации содержат:**

■ требования к продукции, процессам ее разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации или к оказанию услуг;

■ требования к правилам приемки и методикам контроля продукции;

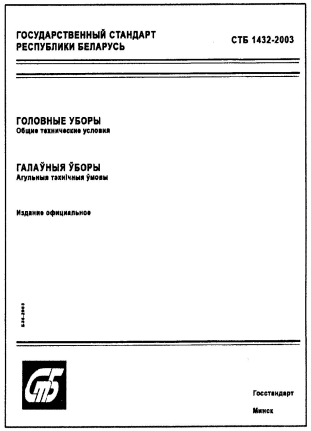
■ требования к технической и информационной совместимости;

■ правила оформления технической документации;

■ общие правила обеспечения качества продукция (услуг), сохранения и рационального использования ресурсов;

■ требования к энергоэффективности и снижению энерго- и материалоемкости продукции, процессов ее производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации или оказания услуг;

■ термины и определения, условные обозначения, метрологические и другие общие технические и организационно-методические правила и нормы.


ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТБ 1432-2003

ГОЛОВНЫЕ УБОРЫ
Общие технические условия

ГАЛАЎНЫЯ ЎБОРЫ
Агульныя тэхнічныя ўмовы

Издание официальное

Госстандарт
Минск

## Пример обозначения государственных стандартов РБ

Год утверждения

**СТБ 1432- 2003**

Индекс государственных стандартов РБ

порядковый номер, присваиваемый Госстандартом

**Стандарт организации (предприятия)** — стандарт, разработанный и утвержденный юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем. Стандарты организаций разрабатывают и утверждают юридические лица или индивидуальные предприниматели самостоятельно и распоряжаются ими по собственному усмотрению.

**Порядок разработки, утверждения, введения в действие, учета, изменения, отмены и издания стандартов организаций, а также опубликования** информации о них устанавливается юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, их утвердившими.

Технические требования стандартов организаций распространяются только на юридическое лицо или индивидуального предпринимателя, их утвердивших.

Стандарты организаций не должны противоречить требованиям технических регламентов. Стандарты организаций не разрабатываются на продукцию, реализуемую иным юридическим или физическим лицам, или на оказываемые им услуги.

**Индекс - СТП**

**Срок действия стандарта организации –** устанавливается юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем, их утвердившими

# Пример первой страницы титульного листа (обложки) и второго листа стандарта предприятия (организации)

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

**ДИПЛОМНЫЕ ПРОЕКТЫ (РАБОТЫ)**

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

СТП 01–2010

Минск БГУИР 2011

УДК 006.037
ББК 30ц

Разработали:
А. Т. Доманов, Н. И. Сорока

Редакционная коллегия:

| | | |
|---|---|---|
| В. Л. Смирнов | П. Ю. Бранцевич | А. А. Костюкевич |
| А. П. Ткаченко | А. Е. Курочкин | Д. А. Мельниченко |
| В. И. Кирилов | Е. Н. Унучек | В. А. Прытков |
| А. М. Ткачук | С. Н. Касанин | А. А. Петровский |
| А. Г. Черных | Ц. С. Шикова | С. А. Ганкевич |
| К. Д. Яшин | С. М. Лапшин | Э. А. Афитов |
| С. И. Сиротко | Д. В. Крыжановский | О. А. Чумаков |

Утвержден Советом университета 24 декабря 2010 года (протокол № 4).
Введен в действие с 1 января 2011 года.

Настоящий стандарт устанавливает общие требования к организации дипломного проектирования, построению, содержанию, оформлению и порядку защиты дипломных проектов (работ) в БГУИР.

Требования второго и третьего разделов распространяются на курсовые проекты (работы), типовые расчеты, рефераты и отчеты по лабораторным работам.

Является обязательным для сотрудников и студентов (курсантов) университета.

© УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», 2011

## Пример обозначения стандарта предприятия

год утверждения

**СТП 01 - 2010**

Индекс стандарта предприятия

кода держателя подлинника по Единому государственному регистру юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

***Технические условия*** — технический нормативный правовой акт, разработанный в процессе стандартизации, утвержденный юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем и содержащий технические требования к конкретным типу, марке, модели, виду реализуемой ими продукции или оказываемой услуге, включая правила приемки и методы контроля.

Технические условия вводятся в действие в сроки, установленные юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями, их утвердившими.

Технические условия не должны противоречить требованиям технических регламентов.

**Индекс - ТУ**

**Технические условия разрабатываются:**

- на конкретный тип, марку, модель, вид продукции;
- группу однородной продукции;
- конкретный вид услуг;
- группу однородных услуг.

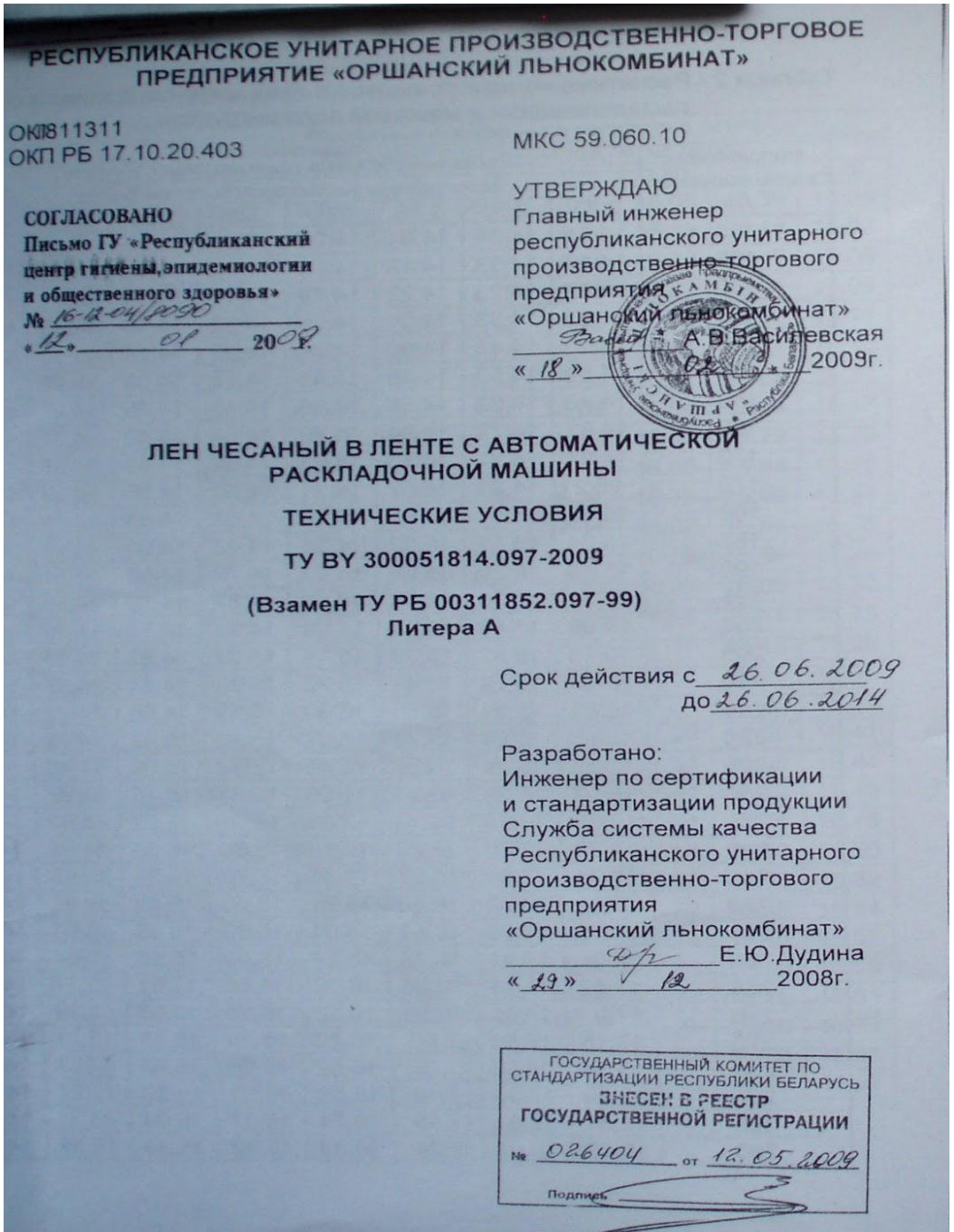
*Технические условия допускается не разрабатывать:*

■ на единичную продукцию, выпускаемую по техническому заданию либо документу, его заменяющему (контракту, протоколу, эскизу), содержащему необходимые требования и признанному заказчиком;

■ составные части изделия, поставляемые заказчику и изготавливаемые по его документации;

■ запасные части изделия, изготавливаемые по конструкторской документации производителя.

Пример первой страницы титульного листа (обложки) технических условий



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТОРГОВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ОРШАНСКИЙ ЛЬНОКОМБИНАТ»

ОКП811311
ОКП РБ 17.10.20.403

МКС 59.060.10

СОГЛАСОВАНО
Письмо ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
№ 16-2-04/9090
«12» 01 2009г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер
республиканского унитарного производственно-торгового предприятия
«Оршанский льнокомбинат»
_____ А.В.Василевская
«18» 02 2009г.

# ЛЕН ЧЕСАНЫЙ В ЛЕНТЕ С АВТОМАТИЧЕСКОЙ РАСКЛАДОЧНОЙ МАШИНЫ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

**ТУ BY 300051814.097-2009**

**(Взамен ТУ РБ 00311852.097-99)**
**Литера А**

Срок действия с 26.06.2009
до 26.06.2014

Разработано:
Инженер по сертификации
и стандартизации продукции
Служба системы качества
Республиканского унитарного
производственно-торгового
предприятия
«Оршанский льнокомбинат»
_____ Е.Ю.Дудина
«29» 12 2008г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ВНЕСЕН В РЕЕСТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
№ 026404 от 12.05.2009
Подпись

# Пример обозначения технических условий

принадлежность к стране

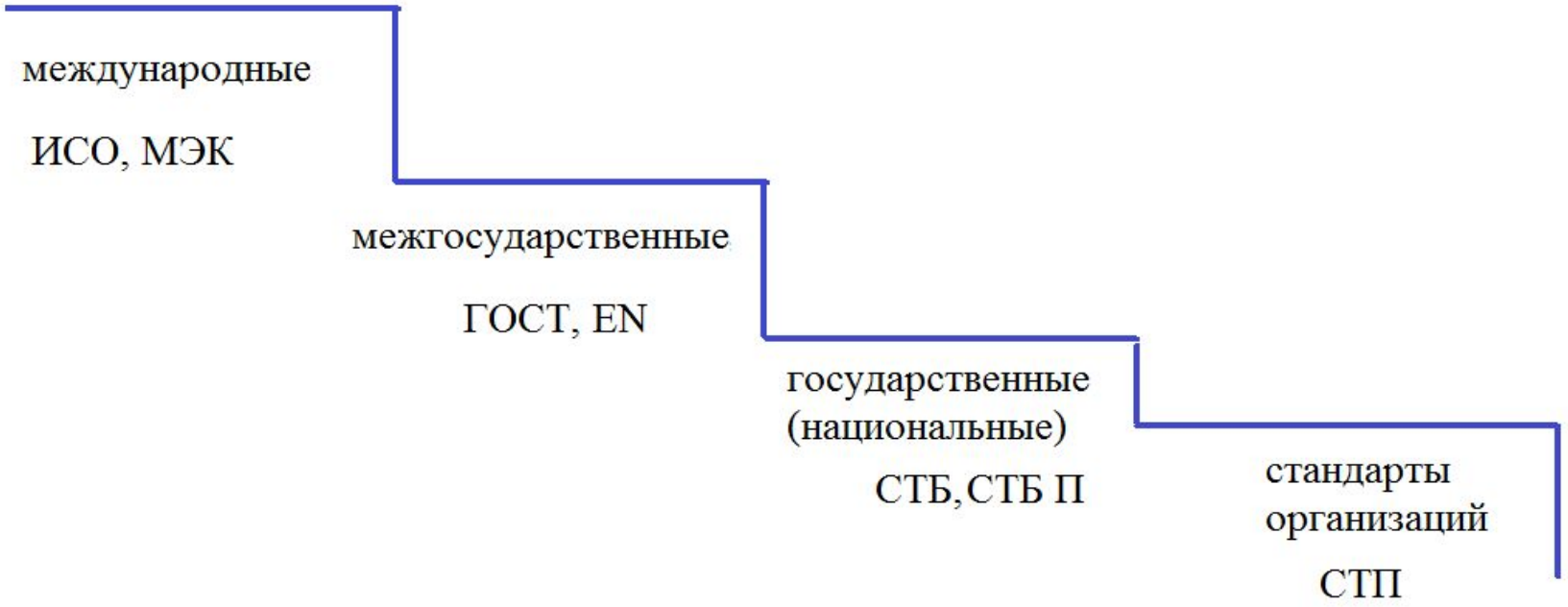
год утверждения

ТУ ВУ 100195. 015 - 2004.

Индекс технических условий

кода держателя подлинника ТУ по Единому государственному регистру юридических лиц и индивидуальных предпринимателей

КАТЕГОРИИ СТАНДАРТОВ



ВИДЫ СТАНДАРТОВ
стандарты на методы контроля
стандарты на совместимость
стандарты гармонизированные
стандарты на продукцию
основополагающие терминологические стандарты
стандарты на услуги
основопологающие организационно-методические стандарты
стандарты на процессы
основополагающие общетехнические стандарты
идентичные и модифицированные стандарты

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 16.07.2007 г. № 318 "О порядке доведения до всеобщего сведения технических нормативных правовых актов" создан **Национальный фонд технических нормативных правовых актов (НФ ТНПА).** Ведение Национального фонда осуществляет Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь Ведение Национального фонда осуществляет Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (Госстандарт), техническое обслуживание - научно-производственное республиканское унитарное предприятие "Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации« (БелГИСС). В регионах республики Национальный фонд ТНПА представлен территориальными центрами стандартизации, метрологии и сертификации

Совокупность ТНПА на бумажных и электронных носителях составляют НФ ТНПА.

**электронные базы данных о ТНПА**

Сайты: **WWW.tnpa**

**www.belgiss.org.by**

**http://www.vitstandart.vitebsk.by/**

**http://gostxpert.ru**

www.gosstandart.gov.by

# ПЕЧАТНЫЕ НОСИТЕЛИ ДАННЫХ О ТНПА

Информационные указатели ТНПА

1. **«Техническое нормирование и стандартизация. Информационный указатель» (ИУ ТНПА)**
2. **"Информационный указатель технических условий" (ИУТУ)**
3. **"Техническое нормирование и стандартизация. Указатель отмененных и замененных технических нормативных правовых актов "**

Каталоги, бюллетени

**1."Техническое нормирование и стандартизация. Каталог технических нормативных правовых актов"**

**2. Каталоги нормативных документов международных и региональных организаций по стандартизации.**

**3. Каталоги национальных стандартов других государств.**

**4. Бюллетень Национального фонда ТНПА**

# Информационное обеспечение в области стандартизации и технического нормирования

Где можно ознакомиться с текстами ТНПА ?

Национальный фонд ТНПА
*(БелГИСС, г. Минск ул. Мележа,3)*

центры стандартизации, метрологии и сертификации в республике (ЦСМС)

научно-технические библиотеки **(НТБ)** городов РБ

«Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»
ул. Богдана Хмельницкого, 20

Крупная НТБ в г. Витебске: ул.Бровки, 50

В УО "ВГТУ"
3 корпус, ауд.313

Сайты: **WWW.tnpa**
**www.belgiss.org.by**
**http://www.vitstandart.vitebsk.by/**
**http://gostxpert.ru**
www.gosstandart.gov.by

# Структура информационных ресурсов Национального фонда ТНПА

## ФОНДЫ ДОКУМЕНТОВ

- ТНПА Республики Беларусь
- Постановления и приказы о действии ТНПА
- Международные стандарты
- Региональные стандарты
- Национальные стандарты иностранных государств
- Технические регламенты стран СНГ
- Официальные информационные издания Госстандарта, международных, региональных и национальных организаций по стандартизации

## ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

- Компьютерный банк данных информационных ресурсов в составе ИПС «Стандарт»
- Электронные каталоги международных, региональных и национальных организаций по стандартизации
- ИНТЕРНЕТ Web-сайты международных, региональных и национальных организаций по стандартизации

# Компьютерный банк данных технических нормативных правовых актов Национального фонда ТНПА

**Библиографические и полнотекстовые базы данных ТНПА**

- **Сведения о ТНПА**
  - **О внесении изменений**
  - **Об отмене**
  - **Об утвержденных ТНПА**
    (вид, обозначение, наименование, дата введения в действие, регистрационный № , распространитель и т. д.)
- **Тексты ТНПА**

**Библиографические и полнотекстовые базы данных постановлений и приказов о действии ТНПА**

- **Сведения о постановлениях и приказах**
  - **Обозначение, наименование, дата введения в действие**
- **Тексты постановлений и приказов**

# Компьютерный банк данных ТНПА Национального фонда

**Адрес в Интернет: www.tnpa.by**

**Полнотекстовые базы данных**

**Более 27 000 документов**

- **Технические регламенты (ТР)**
- **Технические кодексы установившейся практики (ТКП)**
- **Государственные стандарты (СТБ)**
- **Межгосударственные стандарты (ГОСТ)**
- **Технические условия (ТУ)**
- **Авиационные правила**
- **Зоогигиенические, ветеринарные, ветеринарно-санитарные нормы и правила**
- **Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы (СанПиН, ГН)**
- **Нормы и правила пожарной безопасности (НПБ, ППБ)**
- **Государственные классификаторы технико-экономической информации (ОКРБ)**
- **ТНПА по статистической отчетности**
- **Проекты зон охраны недвижимых материальных историко-культурных ценностей**
- **Нормативные правовые акты органов государственного управления**

# Компьютерный банк данных международных, региональных и национальных стандартов Национального фонда

**Адрес в Интернет:**
**www.belgiss.org.by**

**Библиографические и полнотекстовые базы данных**

**Более 50 000 документов**

- Стандарты Международной организации по стандартизации (ISO)
- Стандарты Международной электротехнической комиссии (IEC)
- Стандарты Международного союза электросвязи (ITU)
- Международные стандарты по безопасности МАГАТЭ
- Международные стандарты Комиссии Кодекс Алиментариус
- Документы Всемирной организации по охране здоровья животных (OIE)
- Международные стандарты на фитосанитарные меры (ISPM)
- Руководства продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO)
- Стандарты Комитета по торговле ЕЭК ООН
- Правила ЕЭК ООН
- Законодательные акты Европейского союза
- Стандарты Европейского комитета по стандартизации (CEN)
- Стандарты Европейского комитета по стандартизации в области электротехнике (CENELEC)
- Стандарты Европейского института по стандартизации в области электросвязи (ETSI)
- Документы Европейского сотрудничества по аккредитации
- Национальные стандарты РФ (ГОСТ Р)
- Проекты технических регламентов Российской Федерации (ТР РФ)
- Прочие национальные стандарты стран СНГ

О Таможенном союзе

Республика Беларусь, Республика Казахстан и Российская Федерация в соответствии с Договором от 6 октября 2007 года формируют таможенный союз Формирование таможенного союза предусматривает создание единой таможенной территории, в пределах которой не применяются таможенные пошлины и ограничения экономического характера, за исключением специальных защитных, антидемпинговых и компенсационных мер. В рамках таможенного союза применяется единый таможенный тариф и другие единые меры регулирования торговли товарами с третьими странами

.

Евразийский экономический союз (ЕАЭС) – международная организация региональной экономической интеграции, обладающая международной правосубъектностью и учрежденная Договором о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года **в г. Астане** .

**"Договор о Евразийском экономическом союзе" (Подписан в г. Астане 29.05.2014) (ред. от 08.05.2015) (редакция, действующая с 1 октября 2015 года)**

Государствами–членами Евразийского экономического союза являются Республика Армения, Республика Беларусь, Республика Казахстан, Кыргызская Республика и Российская Федерация.

Основными целями Союза являются:

- создание условий для стабильного развития экономик государств-членов в интересах повышения жизненного уровня их населения;

- стремление к формированию единого рынка товаров, услуг, капитала и трудовых ресурсов в рамках Союза;

- всесторонняя модернизация, кооперация и повышение конкурентоспособности национальных экономик в условиях глобальной экономики.

В целях защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества, окружающей среды, жизни и (или) здоровья животных и растений, предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей, а также в целях обеспечения энергетической эффективности и ресурсосбережения в рамках Союза принимаются технические регламенты Союза.

Технические регламенты Союза или национальные обязательные требования действуют только в отношении продукции, включенной в утверждаемый Евразийской экономической комиссией единый перечень.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

---

# ТР ТС 017/2011

# О безопасности продукции легкой промышленности

## Статья 1. Область применения

1. Настоящий Технический регламент распространяется на выпускаемую в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза продукцию легкой промышленности.

2. К продукции легкой промышленности (далее – продукция), на которую распространяется действие настоящего Технического регламента, относятся:

- материалы текстильные;
- одежда и изделия швейные и трикотажные;
- покрытия и изделия ковровые машинного способа производства;
- изделия кожгалантерейные, текстильно-галантерейные;
- войлок, фетр и нетканые материалы;
- обувь;
- меха и меховые изделия;
- кожа и кожаные изделия;
- кожа искусственная.