

### 1.1.3 Технические нормативные правовые акты в области технического нормирования и стандартизации. Техническая документация

**Виды ТНПА** определены в Законе Республики Беларусь «О техническом нормировании и стандартизации». К ним относятся:

1. Технические регламенты;
2. Технические кодексы установившейся практики;
3. Стандарты (в том числе государственные стандарты, стандарты организаций),
4. Технические условия (рис. 2).

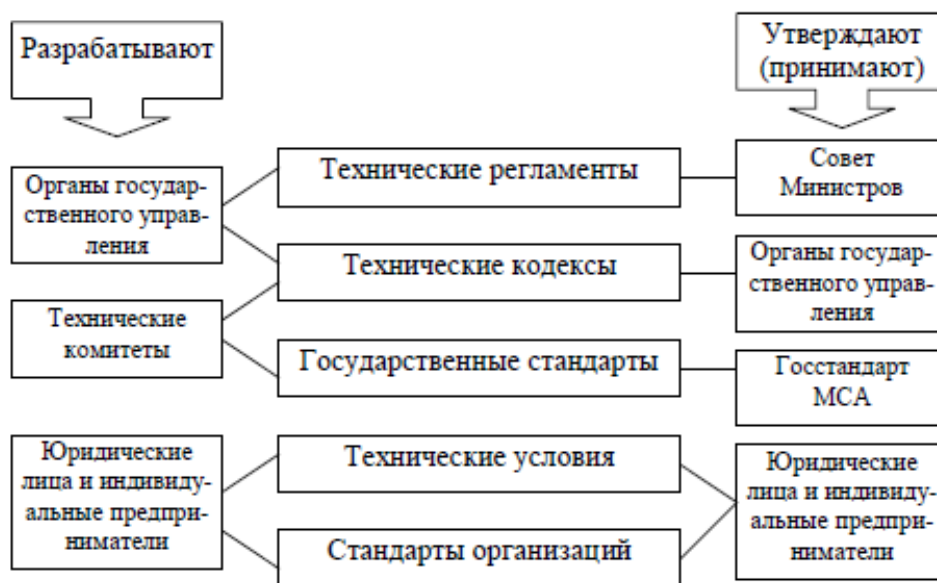


Рисунок 2 – Виды технических нормативных правовых актов (ТНПА)

**Технический регламент (ТР)** – технический нормативный правовой акт, разработанный в процессе *технического нормирования*. Он устанавливает обязательные для соблюдения технические требования, *связанные с безопасностью продукции*, процессов ее разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации. Технический регламент разрабатывается республиканскими органами государственного управления (РОГУ), утверждается Советом Министров и является обязательным для исполнения всеми субъектами ТНис.

При разработке ТР в качестве основы могут использоваться международные и межгосударственные (региональные) стандарты, норы, требования и другие документы.

**Пример обозначения технического регламента ТР:**

## ТР/2004/001/ВУ

ТР – индекс документа

2004 – год утверждения

001 – порядковый номер, присваиваемый Госстандартом

ВУ – принадлежность к стране (международный буквенный код).

**Обозначение изменения к ТР:**

### ТР/2004/001/ВУ/ Изменение 1:2005

1 – порядковой номер изменения;

2005 – год утверждения изменения.

Технические регламенты разрабатываются и вводятся в действие в целях защиты жизни, здоровья и наследственности человека, имущества и охраны окружающей среды, а также предупреждения действий, вводящих в заблуждение потребителей продукции и услуг относительно их назначения, качества и безопасности.

Введение технических регламентов преследует еще одну цель – концентрацию в одном документе всех требований, касающихся безопасности продукции и услуг, которые содержатся в различных документах, в том числе принятых разными органами государственного управления.

Разработка технических регламентов осуществляется на основании его структуры (рисунок 3) и предусматривает пять этапов с определенным комплексом работ и мероприятий:

- подготовка к разработке
- разработка рабочего проекта
- разработка окончательной редакции
- утверждение
- государственная регистрация, опубликование и издание.

**Подготовка к разработке.** Работы, выполняемые на данной стадии должны включать: анализ требований нормативной документации всех уровней по отношению к объекту технического нормирования, проведение научно-исследовательской работы и обоснование выбора варианта разработки технического регламента.

После чего заключается договор на разработку технического регламента (кроме инициативной разработки), где *заказчиком* выступает Госстандарт (Министерство архитектуры и строительства соответственно) и другие органы государственного управления, *разработчиком* - соответствующий республиканский орган государственного управления

(ОГУ) - технический комитет. Следующий шаг предусматривает разработку проекта технического задания на разработку технического регламента, который представляется в Госстандарт или Минстройархитектуры по подведомственности на утверждение.

В течение 15 календарных дней со дня утверждения технического задания разработчик представляет в Госстандарт или Минстройархитектуры по подведомственности уведомление о начале разработки проекта технического задания.

РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТР)	
↓	
<b>1. Подготовка к разработке:</b> заключение договора на разработку ТР; приказ о разработке ТР; разработка технического задания на разработку ТР и его утверждение; уведомление о начале разработки ТР; опубликование уведомления о начале разработки ТР	
↓	
<b>2. Разработка рабочего проекта:</b> разработка варианта проекта ТР, составление пояснительной записки; уведомление о проекте ТР; опубликование уведомления; создание рабочей группы для рассмотрения проекта; рассмотрение проекта ТР с заинтересованными субъектами; уведомление о публикации проекта ТР; опубликование: публикация проекта для обсуждения; повторное обсуждение; уведомление о завершении рассмотрения проекта ТР; опубликование уведомления; составление и публикация перечня замечаний (сводки отзывов); доработка и рассмотрение проекта	
↓	
<b>3. Разработка окончательной редакции проекта:</b> разработка окончательной редакции проекта ТР; согласование проекта с заинтересованными субъектами; представление проекта, сводки отзывов, комплекта документов в Госстандарт; подготовка заключения по разногласиям (при наличии); принятие окончательного решения; доработка (по необходимости); публикация окончательной редакции; проведение технического контроля ТР	
↓	
<b>4. Утверждение:</b> технический контроль комплекта документов; формирование дела ТР и представление в Госстандарт или Минстройархитектуры; подготовка проекта постановления СМ РБ об утверждении ТР; представление проекта на утверждение; утверждение; уведомление об утверждении; опубликование уведомления об утверждении ТР	
↓	
<b>5. Государственная регистрация, опубликование и издание:</b> государственная	

регистрация; присвоение обозначения; подготовка к официальному опубликованию; официальное опубликование, подготовка к изданию; официальное издание ТР

### Рисунок 3 – Механизм разработки технических регламентов

Сроки введения в действие технических регламентов устанавливаются не ранее чем **через шесть месяцев** со дня официального опубликования информации об их утверждении, за исключением случаев особых случаев. Технический регламент не может быть введен в действие, если отсутствуют методики контроля измерений и испытаний, технических требований, установленных в техническом регламенте.

Государственная регистрация технических регламентов осуществляется Госстандартом в течение **15 дней** со дня принятия Постановления Совета Министров или с момента поступления в Госстандарт от Минстройархитектуры.

В течение **пяти дней** информация о утвержденном техническом регламенте должна пройти через официальные издания Госстандарта и доведена до заинтересованных субъектов технического нормирования.

**Опубликование и издание технических регламентов** осуществляют в виде официальных печатных изданий.

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

*Разработка технического кодекса включает следующие стадии:*

- подготовка к разработке;
- разработка рабочего проекта;
- разработка окончательной редакции проекта;
- утверждение;
- государственная регистрация.

Разработка и утверждение технических кодексов осуществляются республиканскими органами государственного управления.

Требования технических кодексов к процессам разработки (проектирования), производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции или оказанию услуг основываются на результатах установившейся практики.

Государственную регистрацию технического кодекса проводят в течение **15 календарных дней** с даты его поступления в Госстандарт и

возвращают республиканскому органу государственного управления, утвердившему технический кодекс, один зарегистрированный экземпляр на бумажном носителе.

Госстандарт публикует информацию о зарегистрированном техническом кодексе, дате введения в действие, утвердившем его республиканском органе государственного управления, а также об организации, которой поручено его издание, в официальных периодических печатных изданиях и размещает эту информацию на официальном сайте в Интернете.

Опубликование технических кодексов осуществляют в виде официальных печатных изданий. Право издания (переиздания) принадлежит республиканским органам государственного управления, их утвердившим. Порядок издания, включающий редакционно-издательскую обработку, а также изменения технических кодексов устанавливает республиканский орган государственного управления, их утвердивший. Обеспечение изданными техническим кодексами, изменениями к ним осуществляют республиканские органы государственного управления в установленном ими порядке.

Обязательность применения технических кодексов определяют республиканские органы государственного управления в соответствии с их полномочиями, установленными законодательством.

Техническому кодексу в процессе государственной регистрации присваивают обозначение, состоящее из индекса ТКП, порядкового регистрационного номера от Госстандарта, года утверждения и в скобках кода республиканского органа государственного управления, утвердившего технический кодекс.

Примеры обозначения ТКП:

**ТКП 43-2004 (09170),**

ТКП – индекс технического кодекса;

43 – порядковый регистрационный номер, присваиваемый Госстандартом;

2004 – год утверждения;

(09170) – код республиканского органа госуправления, утвердившего ТКП.

Технические кодексы вводятся в действие после их государственной регистрации. Срок введения в действие технических кодексов - *не ранее 60*

**календарных дней** со дня официального опубликования информации об их государственной регистрации.

**Стандарт** – технический нормативный правовой акт, разработанный в процессе стандартизации на основе согласия большинства заинтересованных субъектов технического нормирования и стандартизации и содержащий технические требования к продукции, процессам ее разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации или к оказанию услуг.

*Международный стандарт* – стандарт, утвержденный (принятый) международной организацией по стандартизации.

*Межгосударственный (региональный) стандарт* – стандарт, утвержденный (принятый) межгосударственной (региональной) организацией по стандартизации. государственный стандарт Республики Беларусь.

Государственный стандарт – стандарт, утвержденный (принятый) Комитетом по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров Республики Беларусь, а в области архитектуры и строительства – Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь.

В зависимости от уровня стандартизации все стандарты подразделяются по следующим категориям:

- на государственном уровне – государственные стандарты (СТБ);
- на уровне предприятий – технические условия (ТУ), стандарты предприятий (СТП).

В зависимости от специфики объекта стандартизации и содержания устанавливаемых к нему требований в Беларуси разрабатываются следующие **виды стандартов:**

*Основополагающий* – содержит общие или руководящие положения для определенной области. Обычно используется либо как стандарт, либо как методический документ, на основе которого могут разрабатываться другие стандарты.

*Терминологический* – объектом стандартизации являются термины. Такой стандарт содержит определение (толкование) термина, примеры его применения и т. п.

*Стандарт на методы испытаний* – устанавливает методики, правила, процедуры различных испытаний и сопряженных с ними действий (например, отбор пробы или образца).

*Стандарт на продукцию* – содержит требования к продукции, которые обеспечивают ее соответствие назначению. Может быть полным или неполным. Полный стандарт устанавливает не только вышеуказанные

требования, но также и правила отбора проб, проведения испытаний, упаковки, этикетирования, хранения и т. д. Неполный содержит лишь часть требований к продукции (только к параметрам качества, только к правилам поставки и пр.).

*Стандарт на процесс (услугу)* – объектом стандартизации выступают соответственно процесс (например, технология производства), или услуга (например, автосервис, транспорт, банковское обслуживание и др.)

Государственные стандарты разрабатываются в соответствии с планом государственной стандартизации Республики Беларусь (ПГС), утверждаемым ежегодно Госстандартом.

В соответствии с планом работ по стандартизации разработчик приступает к разработке государственного стандарта по предложенной теме и определяет сроки выполнения этапов.

Для разработки технического задания (ТЗ) разработчик собирает, изучает и анализирует информацию об объекте стандартизации, аналогичные или подобные иностранные и международные стандарты, каталоги и другую нормативную документацию.

Таблица 1 – Этапы разработки государственного стандарта

Наименование стадии разработки государственного стандарта	Наименование документов в соответствии со стадией разработки государственного стандарта
1. Подготовка к разработке государственного стандарта	Договор на разработку государственного стандарта Техническое задание на разработку государственного стандарта Уведомление о начале разработки проекта государственного стандарта
2. Разработка проекта государственного стандарта 2.1 Разработка первой редакции проекта государственного стандарта  2.2 Разработка окончательной редакции проекта государственного стандарта	Первая редакция проекта государственного стандарта Пояснительная записка к первой редакции проекта государственного стандарта Уведомление о проекте государственного стандарта Публикация проекта государственного стандарта Уведомление о завершении рассмотрения проекта государственного стандарта Окончательная редакция проекта государственного стандарта Пояснительная записка к окончательной редакции проекта государственного стандарта Сводка отзывов на проект государственного стандарта Протокол согласительного совещания (при наличии)

	Заключение по результатам проверки проекта государственного стандарта
3 Утверждение государственного стандарта	Организационно-распорядительный документ об утверждении государственного стандарта и введении его в действие Информация об утверждении государственного стандарта
4 Государственная регистрация государственного стандарта	Информация о государственной регистрации государственного стандарта

Пример обозначения проекта государственного стандарта:

**СТБ/ПР\_1/1248,**

где СТБ – индекс государственного стандарта;

ПР – индекс проекта государственного стандарта;

1 – первая редакция проекта государственного стандарта;

1248 – порядковый регистрационный цифровой номер государственного стандарта.

Пример обозначения окончательной редакции проекта государственного стандарта:

**СТБ/ОР/1248,**

где СТБ – индекс государственного стандарта;

ОР – индекс окончательной редакции проекта государственного стандарта;

1248 – порядковый регистрационный цифровой номер государственного стандарта.

Пример обозначения государственного стандарта:

**СТБ 1248-2000,**

где СТБ – индекс государственного стандарта;



1248 – порядковый регистрационный цифровой номер;

2000 – год утверждения государственного стандарта.

**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 продукции или оказываемой услуге, включая правила приемки и методы контроля.

*Технические условия разрабатываются* юридическими лицами или индивидуальными предпринимателями на продукцию, предназначенную для реализации.

Юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, осуществляющий утверждение, учет, хранение, внесение изменений и восстановление подлинника технических условий называется держателем подлинника технических условий.

Проекты технических условий согласовываются с заинтересованными организациями (в том числе и с республиканскими органами государственного управления), а необходимость согласования определяется техническим заданием на разработку продукции либо документом, его заменяющим.

Утверждает технические условия руководитель юридического лица или индивидуальный предприниматель.

Срок действия технических условий, устанавливаемый держателем подлинника технических условий, должен быть не более пяти лет.

Не позднее, чем за три месяца до окончания срока действия технических условий держатель подлинника разрабатывает извещение на продление срока действия технических условий и направляет его в орган, осуществляющий государственную регистрацию технических условий. При этом держатель подлинника технических условий проводит проверку технических условий на соответствие современному научно-техническому уровню и действующим техническим регламентам с учетом изменений, которые произошли в процессе разработки, производства, эксплуатации (использования), хранения, перевозки, реализации и утилизации продукции или оказания услуг.

Обозначение техническим условиям присваивает разработчик.

Пример обозначения технических условий:

**ТУ ВУ 100195503.015-2003,**

где ТУ – индекс технических условий;

ВУ – международный буквенный код Республики Беларусь;

100195503 – код держателя подлинника технических условий по Единому государственному регистру юридических лиц и индивидуальных предпринимателей (ЕГР) (девять знаков);

015 – порядковый регистрационный номер технических условий у держателя подлинника (три знака);

2003 – год утверждения технических условий.