

Технические условия на продукцию

Закон
«О стандартизации в
Российской Федерации»

от 29 июня 2015 года № 162 - ФЗ

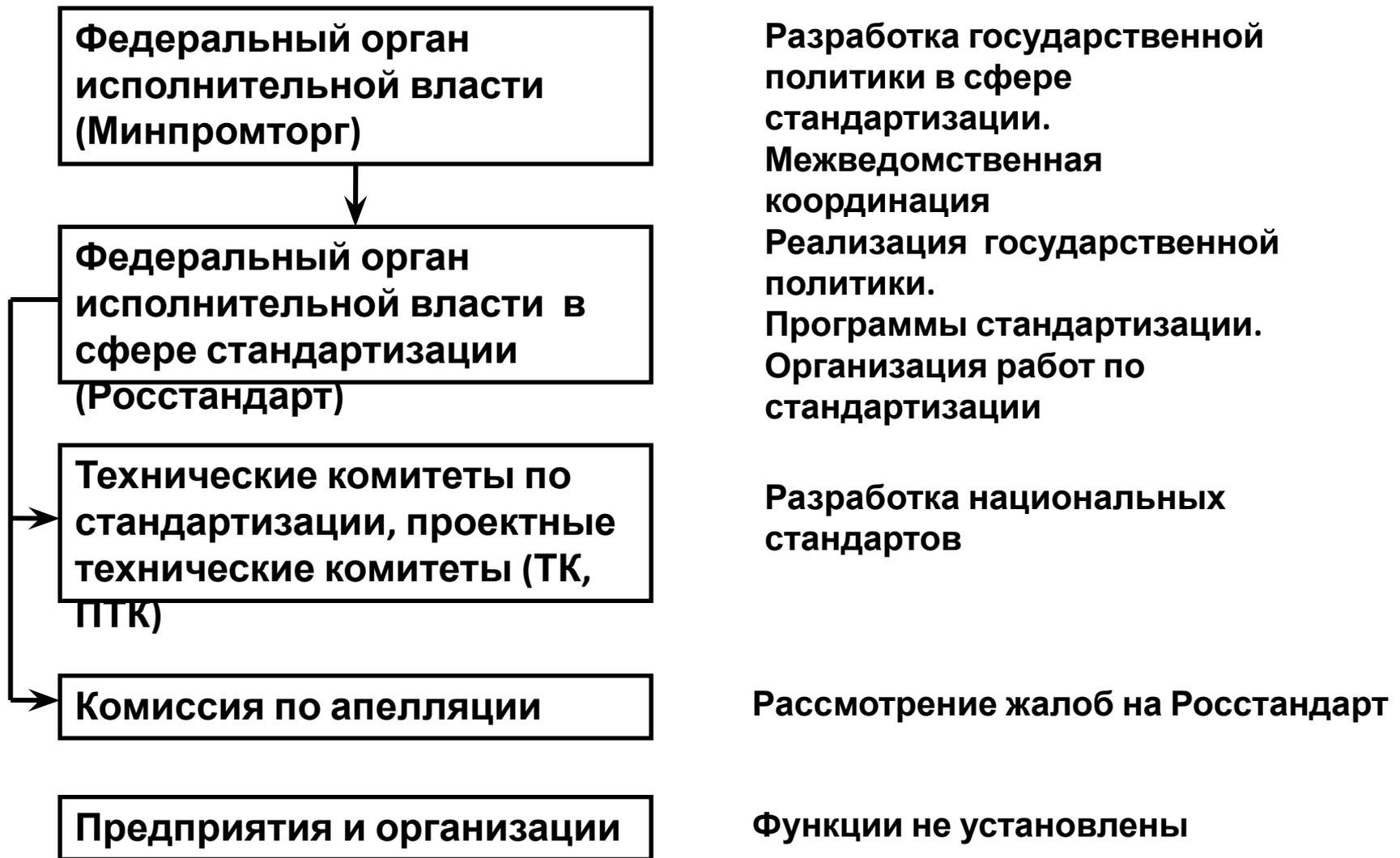
Основные задачи стандартизации

- 1. Внедрение передовых технологий**
- 2. Повышение уровня безопасности**
- 3. Оптимизация и унификация номенклатуры продукции:**
 - обеспечение совместимости;**
 - обеспечение взаимозаменяемости;**
 - сокращение сроков создания;**
 - сокращение затрат на эксплуатацию.**
- 4. Обеспечение единства измерений**
- 5. Предупреждение введения потребителей в заблуждение**
- 6. Рациональное использование ресурсов**
- 7. Устранение технических барьеров в торговле**

Принципы стандартизации

1. **Добровольность** применения документов по стандартизации
2. **Обеспечение комплексности и системности**
3. **Обеспечение соответствия передовым достижениям**
4. **Открытость разработки стандартов**
5. **Обеспечение возможности контроля требований**
6. **Унификация разработки стандартов**
7. **Непротиворечивость национальных стандартов друг другу**
8. **Доступность информации о документах по стандартизации**

Участники работ по стандартизации



Документы национальной системы стандартизации

Межгосударственные стандарты

Национальные стандарты Российской Федерации

**Предварительные национальные стандарты
Российской Федерации**

Правила стандартизации

Рекомендации по стандартизации

Информационно-технические справочники

Документы по стандартизации

Документы национальной системы стандартизации

Утверждает Росстандарт

Общероссийские классификаторы

Утверждает Росстандарт

Сводь правил

Утверждают федеральные органы исполнительной власти

Стандарты организаций, в том числе технические условия

Утверждают руководители организаций

Документы по стандартизации на оборонную продукцию, работы, услуги

Утверждает Министерство обороны

Национальный стандарт

ГОСТ Р 1.3–2018

Стандартизация в Российской
Федерации.

Технические условия на продукцию.
Общие требования к содержанию,
оформлению, обозначению и
обновлению

введен в действие с 1 июля 2019 года

Национальные стандарты на ТУ

ГОСТ 2.114–2016

Единая система конструкторской документации.
Технические условия

ГОСТ Р 51740–2016

Технические условия на пищевую продукцию.
Общие требования к разработке и оформлению

ГОСТ Р 58093–2018

Технические условия на продукцию черной металлургии.
Общие правила разработки, утверждения, обновления и отмены

ГОСТ Р 1.3–2018

Технические условия на продукцию. Общие требования к содержанию, оформлению, обозначению и обновлению
Введен в действие с 1 июля 2019 года.

Технические условия – разрабатываются ... и применяются в соответствии с условиями, установленными в договорах (контрактах) (Ст. 21, п. 3).

Документ:

- на поставку продукции
- для потребителя
- на конкретную продукцию конкретного изготовителя
- на новую продукцию
- оперативного управления продукцией
- качества и безопасности продукции
- подтверждения соответствия
- собственность разработчика

Зарубежный аналог – техническая спецификация (публичный документ)

Наименование ТУ

должно:

- соответствовать группировке ОКПД 2
- идентифицировать конкретную продукцию
- отражать функциональное назначение продукции
- строиться на стандартной терминологии
- не вводить потребителей в заблуждение
- быть кратким и понятным

Содержание ТУ

- должно строиться на базе действующих ГОСТ и ГОСТ Р
- включать требования по безопасности при применении продукции
- содержать характеристики, необходимые для потребителя
- содержать правила приемки и методы контроля
- содержать требования, необходимые для транспортирования и хранения
- включать сроки службы или годности
- включать гарантии изготовителя
- включать требования по утилизации

Область применения

- наименование продукции
- назначение продукции
- ассортимент видов продукции
- вид записи при заказе и в других документах

Требования к качеству и безопасности

Основные потребительские характеристики:

- форма, размеры, масса
- органолептические показатели
- физические и химические показатели
- требования безопасности
- требования к сырью

Требования к маркировке

- место нанесения маркировки
- способ нанесения маркировки
- содержание маркировки
- режим хранения и срок годности
- язык маркировки

Требования к упаковке

- потребительская упаковка
- вспомогательные материалы при упаковывании
- подготовка продукции к упаковыванию
- способ упаковывания
- количество фасованной продукции в упаковке
- транспортная упаковка
- размещение, способ упаковывания
- перечень документов, включаемых в упаковку

Требования и правила приемки

- порядок контроля продукции
- порядок и правила предъявления
- определение размера партии продукции
- порядок оформления результатов
приемки

Требования к методам КОНТРОЛЯ

- порядок подготовки к проведению контроля
- порядок проведения контроля
- правила обработки результатов контроля
- правила оформления результатов контроля
- допустимая погрешность результатов контроля
- требования к оборудованию и материалам, используемым при контроле

Требования к транспортированию и хранению

- виды транспорта
- виды транспортных средств
- специальные требования к транспортированию
- условия хранения
- специальные правила хранения

Согласование ТУ

- ТУ рекомендуется согласовывать с потребителями продукции, в заказах которых заинтересован изготовитель. При большом количестве заинтересованных потребителей ТУ согласовывают с потребителем наибольшего количества продукции.
- ТУ должны быть согласованы с контрольно-надзорными органами в соответствии с компетенцией этих органов в части контроля качества и безопасности продукции, если это предусмотрено законодательством Российской Федерации.
- Согласование ТУ оформляют подписью руководителя согласующей организации под грифом «Согласовано»

Утверждение ТУ

- ТУ утверждает руководитель организации-разработчика
- ТУ утверждаются, как правило, без ограничения срока действия.

Экспертиза и нормоконтроль ТУ

могут проводить:

- соответствующий технический комитет
- отраслевой институт
- государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний (ЦСМ) Росстандарта
- отдельные специалисты

Каталожные листы продукции

Правила стандартизации

ПР 1323565.1.002-2018

«Правила заполнения и представления
каталожных листов продукции»

взамен ПР 50-718-99

введены в действие с 1.07.2019 г.

Банк данных «Продукция России»

Окно запроса информации из БД

АРМ ПРОДУКЦИЯ, версия 3.29.8 Сложная выборка из БД

Определение параметров для критерия выборки КЛП из БД
(в эти поля вводятся списки или диапазоны значений параметров)

Код ЦСМ - F01	<input type="text"/>	Рег. № КЛП - F03	<input type="text"/>
Код ОКП - F11	<input type="text"/>	Код по ОКПО - F16	<input type="text"/>

(в эти поля вводятся фрагменты текстовых параметров)

Наим. прод. - F12	<input type="text"/>	Обозн. ГОСТ - F13	<input type="text"/>
боз. нор. или тех. док. - F14	<input type="text"/>		
Наим.нор.или тех. док. - F15	<input type="text"/>		
Наим. пред. - изг. - F17	<input type="text"/>		
Адрес пред. - изг. - F18	<input type="text"/>		
Телефон - F19	<input type="text"/>	Телефакс - F20	<input type="text"/>
Телекс - F21	<input type="text"/>	Телетайп - F22	<input type="text"/>
Почт. инд. (нач. фрагмент)	<input type="text"/>	Гр. КГС(ОКС) (список) - F02	<input type="text"/>

ПРАВИЛА СОСТАВЛЕНИЯ СПИСКОВ И ДИАПАЗОНОВ
Список вводится через запятые, например, 004,008,010. Диапазон вводится через тире, например, 000100-000999. В списке могут быть диапазоны, например, 00123456-111123333,11445566. Фрагмент задается любыми буквами, т.е. "Мост" и "мОст" - это одно и то же. Фрагменты разделяются обратным слешем, например, "Трубы\нефт\буровые" (ищется текст вида "...Трубы...нефт...буровые..."). Фрагмент почтового индекса всегда начинается с первой цифры.

Выполнить запрос		
Вывод фрагм.	В накопитель	
SEND-файлы	Печать КЛП	
Удалить КЛП из списка		
Реквизиты		
Характер-ки	Штамп	
Описание	Выход	

Банк данных «Продукция России»

содержит информацию о продукции (более 370 000 КЛП), включая:

- наименование и обозначение продукции
- наименование и обозначение документа (ГОСТ, ГОСТ Р, ТУ)
- наименование, адрес и контактные данные изготовителя
- наименование и адрес держателя подлинника ТУ
- область применения и потребительские характеристики продукции
- коды ЦСМ Росстандарта
- коды по Общероссийскому классификатору продукции (ОКП и/или ОКПД 2)
- коды предприятий по Общероссийскому классификатору предприятий и организаций (ОКПО)
- дату введения в действие ТУ на продукцию

Национальный стандарт

ГОСТ Р 1.18–2018

«Стандартизация в Российской Федерации.
Реестр технических условий. Правила
формирования, ведения и получения
информации»

вводится в действие с 1 июля 2019 года

Спасибо за внимание!