# Практическая работа

**АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ И ДОКУМЕНТОВ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ К ЭЛЕМЕНТАМ**

# СИСТЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ

***Цель работы*** *–* провести сравнительный анализ требований законодательных актов и документов по стандартизации к элементам системы стандартизации.

***Оснащение.*** Документы в электронном виде:

* + Федеральный закон «О техническом регулировании» от

27.12.2002 г. № 184-ФЗ;

* + Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» от 29.06.2015 г. № 162-ФЗ;
  + стандарты системы «Стандартизация в Российской Федерации»;
  + стандарты системы «Межгосударственная система стандартизации».

***Задание.*** Выявить сходства и отличия требований федеральных законов «О техническом регулировании», «О стандартизации в Российской Федерации» и стандартов систем «Стандартизация в Российской Федерации», «Межгосударственная система стандартизации» к элементам системы стандартизации.

***Теоретическая часть***

Национальная система стандартизации представляет собой взаимосвязанную совокупность организационно-функциональных элементов, документов в области стандартизации, определяющих правила и процедуры стандартизации для осуществления деятельности по установлению требований и характеристик в целях их добровольного многократного использования.

Система стандартизации – это комплекс взаимоувязанных правил и положений, устанавливающих:

* + цели и задачи стандартизации;
  + структуру органов и служб стандартизации, их права и обязанности;
  + организацию и методику проведения работ по стандартизации во всех областях экономики;
  + порядок разработки, оформления, согласования, утверждения, издания, внедрения документов в области стандартизации;
  + контроль за внедрением и соблюдением документов в области стандартизации.

Перечисленные позиции являются элементами системы стандартизации, которые регулируется законодательными и нормативными документами:

* + Конституцией Российской Федерации;
  + международными соглашениями, регулирующими вопросы стандартизации;
  + федеральными законами «О техническом регулировании», «О стандартизации в Российской Федерации»;
  + нормативными правовыми актами Правительства Российской Федерации по вопросам стандартизации;
  + документами в области стандартизации, используемыми на территории Российской Федерации.

Федеральный закон о «Техническом регулировании» в настоящее время включает несколько глав, связанных с вопросами стандартизации:

* + Глава 1. Общие положения.
  + Глава 2. Технические регламенты.
  + Глава 3. Документы по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов.
  + Глава 6. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов.
  + Глава 7. Информация о нарушении требований технических регламентов и отзыв продукции.
  + Глава 8. Информация о технических регламентах и документах по стандартизации.
  + Глава 9. Финансирование в области технического регулирования.

Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» устанавливает организационные основы работы системы стандартизации, содержит 11 глав.

Для целей данной практической работы содержательно наиболее важно изучить 3-ю и 4-ю главы Закона.

Ниже приведен перечень глав Закона и статей 3-й и 4-й глав:

* + Глава 1. Общие положения.
  + Глава 2. Государственная политика Российской Федерации в сфере стандартизации.
  + Глава 3. Участники работ по стандартизации:
* Статья 8. Федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере стандартизации.
* Статья 9. Федеральный орган исполнительной власти в сфере стандартизации.
* Статья 10. Полномочия федеральных органов исполнительной власти, Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и иных государственных корпораций в сфере стандартизации.
* Статья 11. Технические комитеты по стандартизации.
* Статья 12. Проектные технические комитеты по стандартизации.
* Статья 13. Комиссия по апелляциям.
  + Глава 4. Документы по стандартизации:
* Статья 14. Виды документов по стандартизации.
* Статья 15. Документы национальной системы стандартизации.
* Статья 16. Основополагающие национальные стандарты и правила стандартизации.
* Статья 17. Национальные стандарты и предварительные национальные стандарты.
* Статья 18. Рекомендации по стандартизации.
* Статья 19. Информационно-технические справочники.
* Статья 20. Общероссийские классификаторы.
* Статья 21. Стандарты организаций и технические условия.
* Статья 22. Своды правил.
  + Глава 5. Планирование работ по стандартизации, разработка и утверждение документов национальной системы стандартизации.
  + Глава 6. Применение документов национальной системы стандартизации.
  + Глава 7. Информационное обеспечение стандартизации.
  + Глава 8. Международное и региональное сотрудничество в сфере стандартизации.
  + Глава 9. Финансирование в сфере стандартизации.
  + Глава 10. Ответственность в сфере стандартизации.
  + Глава 11. Заключительные положения.

Законодательно установленные нормы раскрываются и конкретизируются в нормативных документах. На территории РФ действуют основополагающие документы национальной и межгосударственной систем стандартизации: «Стандартизация в Российской Федерации», «Межгосударственная система стандартизации». Для целей практической работы важно изучить положения следующих стандартов:

* + ГОСТ Р 1.0–2012. Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения;
  + ГОСТ Р 1.1–2013. Стандартизация в Российской Федерации. Технические комитеты по стандартизации. Правила создания и деятельности;
  + ГОСТ Р 1.2–2016. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные Российской Федерации. Правила разработки, утверждения, обновления, внесения поправок, приостановки действия и отмены;
  + ГОСТ Р 1.4–2004. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения;
  + ГОСТ Р 1.5–2012. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные. Правила построения, изложения, оформления и обозначения;
  + ГОСТ Р 1.6–2013. Стандартизация в Российской Федерации. Проекты стандартов. Правила организации и проведения экспертизы;
  + ГОСТ Р 1.8–2011. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты межгосударственные. Правила проведения в Российской Федерации работ по разработке, применению, обновлению и прекращению применения;
  + ГОСТ Р 1.9–2004. Стандартизация в Российской Федерации. Знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации. Изображение. Порядок применения;
  + ГОСТ Р 1.10–2004. Стандартизация в Российской Федерации. Правила стандартизации и рекомендации по стандартизации. Порядок разработки, утверждения, изменения, пересмотра и отмены;
  + ГОСТ Р 1.12–2004. Стандартизация в Российской Федерации. Термины и определения;
  + ГОСТ Р 1.15–2009. Стандартизация в Российской Федерации. Службы стандартизации в организациях. Правила создания и функционирования;
  + ГОСТ Р 1.16–2011. Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты национальные предварительные. Правила разработки, утверждения, применения и отмены;
  + ГОСТ 1.0–2015. Межгосударственная система стандартизации. Основные положения;
  + ГОСТ 1.1–2002. Межгосударственная система стандартизации. Термины и определения;
  + ГОСТ 1.2–2015. Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Порядок разработки, принятия, обновления и отмены;
  + ГОСТ 1.5–2001. Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Общие требования к построению, изложению, оформлению, содержанию и обозначению.

***Порядок выполнения работы***

1. Изучить требования документов: федеральных законов «О техническом регулировании» «О стандартизации в Российской Федерации», основополагающих стандартов систем «Межгосударственная система стандартизации» и «Стандартизация в Российской Федерации».
2. Выписать номера и названия разделов документов, содержащих требования к элементам системы стандартизации. Результаты оформить в виде [табл. 1.](#_bookmark2)
3. Провести сравнительный анализ требований, выделенных разделов, выявить сходства и различия в формулировках требований. Результат оформить в виде аналитической справки.
4. Сделать вывод о проделанной работе.

Таблица 1

Требования законодательных и нормативных документов

к элементам системы стандартизации в Российской Федерации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Элемент системы стандартизации | Номера, названия документов и их разделов, содержащих  требования к элементам системы стандартизации | | | |
| Федеральный закон «О тех- ническом регу- лировании» | Федеральный закон  «О стандартизации  в Российской Федерации» | Стандарты системы  «Стандарти-зация  в Российской Федерации» | Стандарты системы  «Межгосударственная система стан-  дартизации» |
| Цели стандар- тизации |  |  |  |  |
| Принципы стан- дартизации |  |  |  |  |
| Термины области стандартизации |  |  |  |  |
| Национальный орган по стандартизации |  |  |  |  |
| Технические комитеты |  |  |  |  |
| Порядки разработки, оформления, согласования, утверждения, издания, внедрения национальных стандартов |  |  |  |  |
| Виды докумен- тов по стандар- тизации |  |  |  |  |

***Требования к отчету о работе***

Отчет должен содержать:

1. Титульный лист.
2. Наименование, цель и задание работы.
3. Перечень документов, устанавливающих требования к элементам системы стандартизации.
4. Заполненную [табл. 1.](#_bookmark3)
5. Аналитическую справку о результатах сравнения требований.
6. Вывод о проделанной работе.
7. Ответы на контрольные вопросы.
8. Список источников, использованных при выполнении работы.

***Контрольные вопросы и задания***

1. Назовите элементы системы стандартизации.
2. Какие документы устанавливают требования к элементам системы стандартизации?
3. В чем отличие целей и принципов стандартизации, установленных в законах и стандартах?
4. Какие стандарты устанавливают требования к терминологии в области стандартизации?
5. В чем отличие определений терминов «стандарт», «технический регламент», «стандартизация» в текстах законов и стандартов?
6. В чем отличие требований к техническим комитетам по стандартизации в Федеральном законе «О стандартизации в Российской Федерации» и ГОСТ Р 1.1–2013?
7. Какие документы в области стандартизации относятся к документам системы стандартизации в соответствии с Федеральным законом «О стандартизации в Российской Федерации»?