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»;

Работа рассчитана на 2 академических часа.

**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.

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 техническом регулировании» | Федеральный закон «О стандартизации в Российской Федерации» | Стандарты системы «Стандартизация в Российской Федерации» | Стандарты системы «Межгосударственная система стандартизации» |
| Цели стандартизации |  |  |  |  |
| Принципы стандартизации |  |  |  |  |
| Термины в области стандартизации |  |  |  |  |
| Национальный орган по стандартизации |  |  |  |  |
| Технические комитеты |  |  |  |  |
| Порядки разработки, оформления, согласования, утверждения, издания, внедрения национальных стандартов |  |  |  |  |
| Виды документов по стандартизации |  |  |  |  |

**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.

5. Вывод о проделанной работе.

6. Ответы на контрольные вопросы.

**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»?