

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| Введение.....   | 3   |
| 1. Основы технического регулирования ЕС.....  | 5   |
| 1.1. Общие принципы.....  | 5   |
| 1.2. Технические нормы ЕС (стандарты).....  | 7   |
| 1.3. Глобальная концепция оценки соответствия.....  | 9   |
| 1.4. Органы по сертификации и система аккредитации в ЕС.....  | 13  |
| 1.5. Модульный подход к оценке соответствия.....  | 33  |
| 1.6. Европейская организация по испытаниям и сертификации.....  | 40  |
| 2. Система технического регулирования ЕАЭС.....   | 44  |
| 2.1. Состояние и элементы системы технического регулирования ЕАЭС.....  | 47  |
| 2.2. Перспективы развития системы технического регулирования ЕАЭС.....  | 57  |
| 3. Национальные системы технического регулирования.....   | 63  |
| 3.1. Техническое регулирование и сертификация в ФРГ.....  | 64  |
| 3.2. Техническое регулирование и сертификация в США.....  | 70  |
| 3.3. Система технического регулирования во Франции.....   | 73  |
| 3.4. Техническое регулирование в азиатских странах ШОС.<br>Система технического регулирования Китайской Народной<br>Республики..... | 76  |
| 4. Система технического регулирования в РФ.....   | 92  |
| 4.1. Развитие системы технического регулирования в РФ<br>в условиях рыночной экономики.....   | 92  |
| 4.2. Правовые основы технического регулирования. Технический<br>регламент.....  | 96  |
| 4.3. Оценка и подтверждение соответствия.....   | 101 |
| 4.4. Современные схемы подтверждения соответствия.....  | 108 |
| 4.5. Аккредитация на право выполнения работ по оценке<br>соответствия.....  | 112 |
| 4.6. Стандартизация в области оценки соответствия.....  | 124 |
| 4.7. Метрология как элемент системы технического<br>регулирования.....  | 130 |
| 4.8. Цели и перспективы развития системы технического<br>регулирования в РФ.....  | 135 |
| 5. Международные организации в области технического<br>регулирования.....   | 142 |
| Заключение.....   | 153 |
| Литература.....   | 154 |
| Приложение А.....   | 157 |
| Приложение Б.....   | 185 |
| Приложение В.....   | 202 |
| Приложение Г.....   | 210 |
| Приложение Д.....   | 213 |
| Приложение Е.....   | 218 |