

**Серов Г.П., Серов С.Г.**

Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности предприятий: Теория и практика. —М.: Издательство «Ось-89», 2007. - 512 с. (Секьюрити)

## **Содержание**

### **ВВЕДЕНИЕ**

#### **I. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ.** *Экологическая сфера как операционное пространство производственной деятельности*

- 1.1. Экологические правоотношения и экологическая сфера: общие положения
- 1.2. Право собственности на природные ресурсы
- 1.3. Природопользование в процессе производственной деятельности
- 1.4. Виды и экологические проблемы производственной деятельности
  - 1.4.1. Деятельность, связанная с использованием атомной энергии
  - 1.4.2. Оборонная деятельность

- 1.4.3. Деятельность по уничтожению химического оружия
- 1.4.4. Космическая деятельность
- 1.4.5. Деятельность в области трубопроводного транспорта
- 1.5. Участники деятельности в экологической сфере

**II. ОБЩАЯ ЧАСТЬ.** *Правовое регулирование безопасности и охраны окружающей среды при осуществлении производственной деятельности предприятия*

**Раздел 1. ОПАСНОСТЬ, УГРОЗЫ И БЕЗОПАСНОСТЬ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

- 2.1. Источники опасности и угроз техногенного характера для окружающей среды
- 2-2. Источники опасности и угроз экологического характера для предприятия
- 2-3. Техногенные аварии и катастрофы, природные явления и стихийные бедствия как первопричины ЧС природного и техногенного характера

2.4. Охрана окружающей среды (как деятельность

по предупреждению техногенных воздействий)

2.5.Безопасность: концептуальные положения; классификация и виды; нормативная правовая база

2.6.Охрана окружающей среды и обеспечение безопасности при осуществлении производственной деятельности на территориях ограниченного природопользования

## **Раздел 2. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕХНОГЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

2.7. Техническое регулирование, стандартизация и сертификация: общие положения

2.8. Обеспечение промышленной безопасности опасных производственных объектов

2.9.Обеспечение пожарной безопасности предприятия

2.10.Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений

2.11.Правовое регулирование безопасности при осуществлении деятельности, связанной с использованием атомной энергии

- 2.12. Обеспечение энергетической безопасности предприятия
- 2.13. Обеспечение экологической безопасности предприятия
- 2.14. Организация предупреждения и ликвидации последствий ЧС, обусловленных авариями на потенциально опасных объектах
- 2.15. Обеспечение информационной безопасности в экологической сфере деятельности

### **Раздел 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ И ФИНАНСОВО- ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

- 2.16. Нормирование в области охраны окружающей среды
- 2.17. Национальная процедура оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду (ОВОС и экологическая экспертиза)
- 2.18. Лицензирование природопользования
- 2.19. Правовое регулирование использования и охраны атмосферного воздуха

- 2.20. Правовое регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления, ломом и отходами черных и цветных металлов
- 2.21. Мониторинг окружающей среды (экологический мониторинг) и экологический контроль
- 2.22. Экологическое страхование
- 2.23. Экологический аудит
- 2.24. Экологическая стандартизация и экологическая сертификация
- 2.25. Экологический менеджмент
- 2.26. Оплата природопользования
- 2.27. Разрешительная документация на осуществление деятельности предприятия

### **III СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ** *Юридическая ответственность за экологические правонарушения и практика правоприменения*

- 3.1. Обязанности и ответственность предприятия в области обеспечения безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций
- 3.2. Ответственность за нарушение экологических требований

**IV. ОСОБЕННАЯ ЧАСТЬ** *Экоменеджмент,  
экоаудиторская деятельность и  
экосертификация как виды  
предпринимательской деятельности,  
осуществляемой в целях охраны  
окружающей среды*

- 4-1. Становление предпринимательской деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды
- 4-2. Экоаудиторская деятельность как вид предпринимательской деятельности
- 4-3. Разработка и внедрение Системы экологического аудита (на примере г. Москвы)
- 4.4. Система экологического менеджмента как организационная форма экологического управления
  - 4.4.1. Организация разработки и внедрения СЭМ
  - 4.4.2. Основная документация и процедуры СЭМ
  - 4.4.3. Руководство по применению системы экологического менеджмента
  - 4.4.4. Разработка и внедрение «интегрированных» систем менеджмента как направление их дальнейшего улучшения

- 4.5. Сертификация по экологическим требованиям как вид предпринимательской деятельности
- 4.6. Разработка и внедрение системы экологической сертификации «Московский экологический регистр»
- 4.7. Финансовая поддержка предприятий при осуществлении ими природоохранной деятельности
- 4.8. Инвестиционная привлекательность предприятия

***Приложение 1*** Реестр нормативных правовых актов в экологической сфере деятельности

***Приложение 2*** Термины и определения, используемые в экологической сфере деятельности

***Приложение 3*** Принятые сокращения

***Литература***