

ВЫСШЕЕ

ОБРАЗОВАНИЕ

В. М. Клевлеев, И. А. Кузнецова,
С. А. Чевиков

**ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВ
ЭНЕРГОНАСЫЩЕННЫХ
МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ**

УМО ВО
РЕКОМЕНДУЕТ

 **Юрайт**
издательство

Оглавление

Введение.....	7
Тема 1. Нормативно-правовое регулирование в области промышленной безопасности.....	11
1.1. Правовое регулирование в области промышленной безопасности.....	11
1.2. Нормативные правовые акты в области промышленной безопасности производств ЭНМ и изделий из них.....	20
1.3. Федеральный государственный контроль (надзор) в области промышленной безопасности	40
1.4. Ответственность за нарушение требований промышленной безопасности.....	46
1.5. Регистрация опасных производственных объектов	49
1.6. Лицензирование в области промышленной безопасности	53
<i>Литература к теме 1</i>	<i>55</i>
Тема 2. Требования промышленной безопасности к устройству и эксплуатации опасных производственных объектов по производству ЭНМ и изделий.....	58
2.1. Классификация производств по степени их опасности	58
2.2. Особенности устройства опасных производственных объектов....	61
2.3. Требования к обеспечению взрывобезопасности производственных процессов	80
2.4. Специальные требования безопасности на отдельных технологических производствах ЭНМ и изделий.....	91
2.5. Требования к технологическому оборудованию производств ЭНМ и изделий.....	98
2.6. Требования защиты от статического электричества во взрывопожароопасных технологических производствах.....	110
2.7. Системы контроля, управления, автоматизации и противоаварийной автоматической защиты взрывопожароопасных производств ЭНМ и изделий.....	122
2.8. Требования к инженерно-техническому обеспечению зданий и сооружений взрывопожароопасных технологических производств	129
2.9. Консервация зданий, сооружений и технологического оборудования производств ЭНМ и изделий	145
2.10. Аттестация работников организаций, осуществляющих эксплуатацию опасных производственных объектов	148
<i>Литература к теме 2</i>	<i>151</i>

Тема 3. Декларирование промышленной безопасности производственного объекта. Анализ опасности и риска	153
3.1. Принципы и цели декларирования промышленной безопасности.....	153
3.2. Структура и содержание декларации промышленной безопасности	155
3.3. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного объекта	163
3.4. Проведение оценки опасностей и анализа риска	164
<i>Литература к теме 3</i>	177
Тема 4. Экспертиза промышленной безопасности	179
4.1. Объекты экспертизы промышленной безопасности.....	179
4.2. Квалификационные требования к экспертам.....	181
4.3. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности....	184
4.4. Требования к оформлению заключения экспертизы промышленной безопасности	187
<i>Литература к теме 4</i>	191
Тема 5. Обоснование безопасности опасного производственного объекта	193
5.1. Порядок разработки обоснования безопасности опасного производственного объекта.....	193
5.2. Содержание обоснования безопасности опасного производственного объекта.....	194
5.3. Процедура согласования и внесения изменений в обоснование безопасности опасного производственного объекта.....	196
<i>Литература к теме 5</i>	197
Тема 6. Техническое расследование аварии на опасном производственном объекте	198
6.1. Аварии и инциденты в производствах ЭНМ и изделий	198
6.2. Порядок проведения технического расследования причин аварии	201
6.3. Оформление результатов технического расследования аварий... ..	208
6.4. Рассмотрение материалов технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте Ростехнадзором	211
6.5. Проведение технического расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах, их учета и анализа	211
<i>Литература к теме 6</i>	212
Тема 7. Производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности	214
7.1. Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.....	214

7.2. Обязанности и права работника, ответственного за осуществление производственного контроля	217
7.3. Служба производственного контроля на опасном производственном объекте	220
<i>Литература к теме 7</i>	222

Тема 8. Система управления промышленной безопасностью в организации 223

8.1. Принципы менеджмента качества ИСО 9001 в промышленной безопасности	223
8.2. Построение структуры управления промышленной безопасностью согласно ИСО 9001	226
8.3. Политика в области промышленной безопасности	227
8.4. Определение полномочий и ответственности. Разработка и реализация предупредительных мероприятий, процедур планирования и применения корректирующих мероприятий	228
8.5. Внутренний и внешний аудит.....	229
8.6. Документация системы управления промышленной безопасностью	231
<i>Литература к теме 8</i>	233

Тема 9. Обязательное страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО 235

9.1. Объект обязательного страхования, страховой риск и страховой случай	235
9.2. Страховая сумма и страховые выплаты.....	238
9.3. Правила обязательного страхования	242
9.4. Договор обязательного страхования.....	242
9.5. Основные права и обязанности страхователя.....	244
9.6. Основные права и обязанности страховщика.....	246
<i>Литература к теме 9</i>	250