

УДК 355.58
ББК 68.69
Б 86

*Рекомендовано к печати Редакционно-издательским советом
ГОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет»*

Рецензенты:

доктор педагогических наук, заведующий кафедрой безопасности
жизнедеятельности Ставропольского государственного университета,
профессор *В.В. Филанковский*;

начальник управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям
городского округа Шuya *М.В. Барабашев*

Ботыгин В.И.

**Гражданская оборона: учебное пособие / В.И. Ботыгин, П.А. Кисляков. – Шuya:
Издательство ФГБОУ ВПО «ШГПУ», 2011. – 265 с.**

Издание предназначено для студентов педагогических вузов, обучающихся по профилю «Безопасность жизнедеятельности» направления подготовки 050100.62 Педагогическое образование. Подготовлено в соответствии с требованиями примерной ООП (утв. учебно-методическим объединением Минобрнауки РФ по образованию в области подготовки педагогических кадров).

В пособии представлены основные положения по организации гражданской обороны на объектах экономики и по защите населения в ЧС.

Издано при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ в рамках Федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009-2013 годы (государственный контракт на проведение поисковых научно-исследовательских работ для государственных нужд №П11028 от 20.08.2009).

© Ботыгин В.И., Кисляков П.А., 2011
© ФГБОУ ВПО «ШГПУ», 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5
 ГЛАВА I. ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ И ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ	
1.1. История создания ГО, РСЧС.....	7
1.2. Система ГО в структуре РСЧС.....	11
1.3. Основные задачи ГО, ее структура на современном этапе развития.....	16
1.4. Нормативно-правовое обеспечение ГО.....	25
 ГЛАВА II. ОРУЖИЕ МАССОВОГО ПОРАЖЕНИЯ, СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОРАЖЕНИЯ И ИХ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ	
2.1. Оружие массового поражения, его поражающие факторы и защита от них.....	33
2.2. Современные средства поражения и их поражающие факторы.....	60
 ГЛАВА III. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И КОЖИ. МЕДИЦИНСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ	
3.1. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи.....	75
3.2. Медицинские средства защиты.....	97
 ГЛАВА IV. КОЛЛЕКТИВНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ. ОБОРУДОВАНИЕ И ВОЗМОЖНОСТИ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ	
4.1. Коллективные средства защиты населения. Предназначение и классификация ЗС.....	103
4.2. Оборудование и возможности ЗС по обеспечению безопасности.....	110
 ГЛАВА V. ДЕЙСТВИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ. СРЕДСТВА ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ. САНИТАРНАЯ ОБРАБОТКА	
5.1. Действие населения в условиях заражения.....	126
5.2. Действия населения при проведении обеззараживания.....	143
5.3. Меры безопасности при проведении обеззараживания.....	146
5.4. Обеззараживание продовольствия, кормов и воды.....	148
5.5. Обеззараживание и санитарная обработка.....	150
 ГЛАВА VI. РАЗВЕДКА ОЧАГОВ ПОРАЖЕНИЯ И ПУТЕЙ БЕЗОПАСНОЙ ЭВАКУАЦИИ	
6.1. Разведка очагов поражения и путей безопасной эвакуации.....	153
6.2. Технические средства разведки и контроля.....	161
 ГЛАВА VII. ПРОВЕДЕНИЕ ЭВАКУАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ	
7.1. Рассредоточение и эвакуация населения.....	173
7.2. Эвакоорганы, их структура и выполняемые задачи. Планирование эвакуации.....	175
7.3. Порядок проведения эвакуации и рассредоточения. Действия населения при эвакуации...	180
 ГЛАВА VIII. ОРГАНИЗАЦИЯ АСДНР В ОЧАГАХ ПОРАЖЕНИЯ, ЛИКВИДАЦИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧС	
8.1. Основы организации и подготовки формирований гражданской обороны	188
8.2. Организация и ведение АСДНР с участием нештатных аварийно-спасательных формирований	191
8.3. Меры безопасности при проведении АСДНР.....	207
8.4. Проведение АСДНР в очагах поражения в военное время.....	213

**ГЛАВА IX. РЕЖИМЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РСЧС И ГО. ПОВЫШЕНИЕ
УСТОЙЧИВОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ,
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ В ЧС**

9.1. Режимы функционирования РСЧС и ГО.....	218
9.2. Устойчивость функционирования объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.....	235
9.3. Повышение устойчивости функционирования предприятий, учреждений и объектов.....	242

**ГЛАВА X. ОРГАНИЗАЦИЯ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ ГО
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ**

10.1. Руководящие документы, регламентирующие организацию ГО в образовательном учреждении. Основные положения организации ГО.....	249
10.2. Должностные обязанности лиц, организующих проведение мероприятий ГО.....	251
10.3. Документы, разрабатываемые по организации ГО и ЧС в образовательном учреждении...	256

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	258
-------------------------------	------------

ПРИЛОЖЕНИЯ.....	260
------------------------	------------

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ (СОКРАЩЕНИЯ).....	265
---	------------