

Федеральная таможенная служба
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Российская таможенная академия
Владивостокский филиал

С.Н. Ляпустин

Безопасность жизнедеятельности в таможенных органах

Учебное пособие

Рекомендовано Дальневосточным региональным отделением
Учебно-методического объединения вузов России
по образованию в области таможенного дела для студентов
высших учебных заведений, обучающихся по специальности
030501.65 «Юриспруденция», 080115.65 «Таможенное дело»,
080502.65 «Экономика и управление на предприятии (таможня)»

Владивосток
2007

УДК 574+339.5
ББК 30.609
Л 97



Рецензенты:

Т.С. Кравцов, заместитель начальника
Дальневосточной оперативной таможни
Н.К. Христофорова, заведующая отделением
экологии ДВГУ, д.б.н. профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Ляпустин, С.Н. Безопасность жизнедеятельности в таможенных органах: учеб. пособие / С.Н. Ляпустин; Российская таможенная академия, Владивостокский филиал. – Владивосток: ВФ РТА, 2007. – 124 с.

ISBN 978-5-9590-0488-0

В учебном пособии рассмотрены вопросы современного состояния безопасности жизнедеятельности, взаимодействия человека со средой обитания, правовых основ безопасности жизнедеятельности, обеспечения экологической безопасности, безопасности в условиях чрезвычайных ситуаций, обеспечения безопасности жизнедеятельности в сфере таможенного дела, безопасности в условиях боевых и военных действий, при угрозе террористических актов.

Дается классификация и характеристика опасностей, основных систем и направлений безопасности жизнедеятельности. Рассматриваются особенности деятельности таможенных органов по обеспечению безопасности населения РФ.

Пособие предназначено для студентов Российской таможенной академии, изучающих курсы «Безопасность жизнедеятельности», «Экология». Рекомендуются для обучения в системе профессиональной подготовки должностных лиц таможенных органов

ISBN 978-5-9590-0488-0

© Российская таможенная академия,
Владивостокский филиал, 2007

Содержание

Введение	5
Глава 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	
1.1. Понятие безопасности жизнедеятельности человека.....	7
1.2. Цель изучения, предмет и задачи дисциплины.....	9
1.3. Место и роль дисциплины в подготовке специалиста таможенных органов.....	10
Глава 2. Правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности человека	
2.1. Роль государства в обеспечении безопасности жизнедеятельности человека.....	12
2.2. Правовые основы безопасности жизнедеятельности. Нормативно-техническая база обеспечения безопасности жизнедеятельности.....	14
2.3. Организационные основы безопасности жизнедеятельности.....	18
Глава 3. Экологическая безопасность	
3.1. Понятие экологической безопасности. Биосфера и человек. Правовые, нормативно-технические основы обеспечения экологической безопасности.....	20
3.2. Атмосфера и человек. Глобальные источники загрязнения атмосферы и меры защиты атмосферы.....	22
3.3. Гидросфера и человек. Основные источники загрязнения поверхностных и подземных вод.....	23
3.4. Загрязнение почв и его влияние на окружающую среду.....	24
3.5. Влияние экологического фактора антропогенного происхождения на биоразнообразие.....	25
Глава 4. Безопасность жизнедеятельности в условиях чрезвычайных ситуаций	
4.1. Понятие о чрезвычайных ситуациях и их классификация. Факторы риска возникновения ЧС.....	28
4.2. Характеристика и классификация ЧС техногенного происхождения.....	30
4.3. Характеристика и классификация ЧС природного происхождения.....	33
4.4. Осуществление мероприятий по защите сотрудников таможенных органов при угрозе и возникновении ЧС. Ликвидация последствий ЧС.....	34
Глава 5. Безопасность жизнедеятельности в условиях жилой (бытовой) среды	
5.1. Понятие о безопасности жизнедеятельности в условиях жилой (бытовой) среды. Основные неблагоприятные факторы жизнедеятельности.....	39
5.2. Воздушная среда помещений и её влияние на безопасность жизнедеятельности.....	40
5.3. Физические факторы жилой среды и их значение в формировании условий жизнедеятельности человека.....	41

Глава 6. Основы обеспечения безопасности труда и пожарной безопасности в таможенных органах

- 6.1. Классификация опасных и вредных факторов производства. Характеристика опасных и вредных факторов служебной деятельности сотрудников таможенных органов 44
- 6.2. Охрана труда в таможенных органах. Соблюдение требований техники безопасности при выполнении задач таможенного контроля как важнейшее условие безопасности труда 49
- 6.3. Понятие об электробезопасности. Меры электробезопасности для сотрудников таможенных органов 62
- 6.4. Пожарная и взрывная опасность. Обеспечение пожарной безопасности в таможенных органах 64

Глава 7. Отходы и их влияние на безопасность жизнедеятельности человека

- 7.1. Классификация и характеристика отходов 69
- 7.2. Международное и российское законодательство о контроле за трансграничным перемещением отходов 70
- 7.3. Роль и значение таможенных органов в недопущении загрязнения окружающей среды опасными и ядовитыми отходами 73

Глава 8. Антропогенное воздействие на биосферу в результате ведения военных и боевых действий

- 8.1. Военные и боевые действия – губительный фактор биосферы 76
- 8.2. Общепланетарные эффекты ядерной войны 77
- 8.3. Экологические последствия применения биологического химического, зажигательного и иных видов оружия 82
- 8.4. Терроризм, его последствия и меры безопасности 90

Глава 9. Роль и значение таможенных органов в обеспечении безопасности жизнедеятельности населения

- 9.1. Основные направления деятельности таможенных органов в обеспечении безопасности жизнедеятельности 94
- 9.2. Таможенный контроль и борьба с контрабандой товаров, наносящих ущерб безопасности жизнедеятельности 96
- 9.3. Обеспечение выполнения международных соглашений в области безопасности жизнедеятельности 97

Заключение 100

Библиографический список 102

Словарь терминов 107

Приложение 1. Рекомендации по оказанию доврачебной помощи при несчастных случаях 113

Приложение 2. Памятка действий населения при возникновении угрозы террористического акта 122

Введение

Жизнедеятельность – это повседневная деятельность и отдых, способ существования человека. Человек – часть природы, и как биологический вид своей жизнедеятельность влияет на неё. Влияние человека на природу выражается в интенсивном использовании природных ресурсов и загрязнении окружающей среды, широком использовании и внедрении техники, систем механизации и автоматизации во все сферы общественно-производственной деятельности. Формирование рыночных отношений сопровождается появлением и широким распространением различных природных, биологических, техногенных, экологических и других видов опасностей. К опасным и вредным факторам естественного и антропогенного происхождения в последние годы добавились угрозы террористических действий.

Негативные изменения природной среды обитания, стихийные бедствия, катастрофы, аварии требуют от работников и сотрудников таможенных органов специальной подготовки к действиям в условиях, возникающих при чрезвычайных ситуациях. Федеральной таможенной службе РФ, как органу государственного контроля, принадлежит особая роль в обеспечении безопасности жизнедеятельности населения в ходе осуществления возложенных на неё функций.

Обеспечение безопасности жизнедеятельности в сфере таможенного дела достигается путем обеспечения соблюдения запретов и ограничений, установленных в соответствии с законодательством РФ о государственном регулировании внешнеторговой деятельности при перемещении товаров, несущих потенциальную опасность и риск для жизни и здоровья людей, способных нанести ущерб окружающей среде, животному и растительному миру, а также путем выявления и пресечения их незаконного перемещения через таможенную границу.

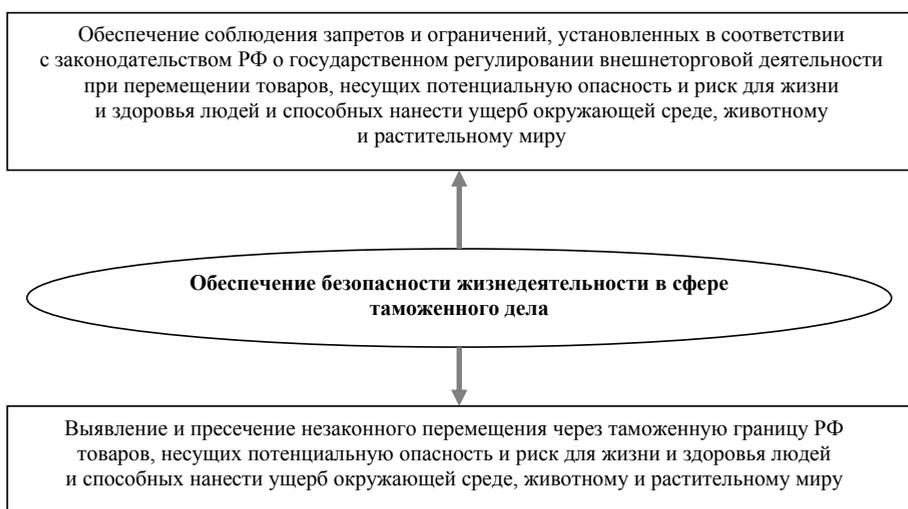


Рис. 1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в сфере таможенного дела

Важнейшей функцией таможенных органов является обеспечение выполнения международных обязательств Российской Федерации в части, касающейся таможенного дела в области защиты жизни и здоровья населения, охраны окружающей среды, защиты животного и растительного мира. Поэтому предметом изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности в таможенных органах» являются вопросы обеспечения безопасного взаимодействия человека с окружающей средой, защиты населения от природных, биологических, техногенных, экологических и других видов опасностей и роли таможенных органов в обеспечении безопасности населения.

Структура учебного пособия соответствует требованиям программы по дисциплине и включает цикл лекций, посвященных изучению содержания и задач курса, современного состояния безопасности жизнедеятельности, взаимодействия человека со средой обитания, правовых основ обеспечения безопасности жизнедеятельности, обеспечения достижения экологической безопасности, безопасности в условиях чрезвычайных ситуаций, обеспечения безопасности жизнедеятельности в сфере таможенного дела, безопасности в условиях боевых и военных действий, при угрозе террористических актов.

Пособие предназначено для студентов специальностей «Таможенное дело», «Юриспруденция», «Экономика и управление на предприятии (таможня)» Российской таможенной академии очной и заочной форм обучения, а также для преподавательского состава.