

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». Рекомендуется 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.

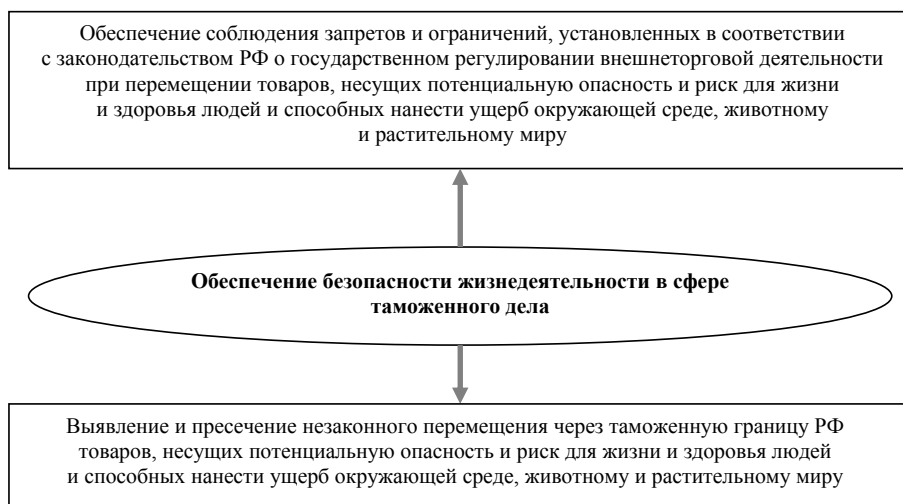


Рис. 1. Обеспечение безопасности жизнедеятельности в сфере таможенного дела

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.