

СРЕДНЕЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

ФГОС 3+

В.Ю. Микрюков

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Рекомендовано
ФГУ «Федеральный институт развития образования»
в качестве **учебника**
для использования в учебном процессе
образовательных учреждений, реализующих программы
среднего профессионального образования

Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГУ «Федеральный институт развития образования»
Регистрационный номер рецензии № 493 от 02.07.2009

Восьмое издание, стереотипное

BOOK.ru
ЭЛЕКТРОННО-БИБЛИОТЕЧНАЯ СИСТЕМА
КНОРУС • МОСКВА • 2016

УДК 614.8(075.32)
ББК 68.9я723
М59

Рецензенты:

А.К. Маренго, проф. кафедры «Безопасность жизнедеятельности» Педагогической академии последипломного образования, д-р пед. наук, проф.,

В.С. Кузнецов, методист методической лаборатории ОБЖ МИОО, канд. пед. наук, доц.

Микрюков В.Ю.

М59 Безопасность жизнедеятельности : учебник / В.Ю. Микрюков. — 8-е изд., стер. — М. : КНОРУС, 2016. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование).

ISBN 978-5-406-05016-3

DOI 10.15216/978-5-406-05016-3

Состоит из двух разделов: в первом содержатся сведения о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации, об организации гражданской обороны России, оружии массового поражения и защите от него, о защите при чрезвычайных ситуациях природного, техногенного, экологического и социального характера. Во втором разделе приведена информация о составе и организационной структуре Вооруженных Сил Российской Федерации, системе комплектования, управления и руководства ими, воинской обязанности и порядке прохождения военной службы, а также материал по уставам Вооруженных Сил РФ, огневой, строевой и медико-санитарной подготовке. Каждый раздел снабжен контрольными вопросами и заданиями.

Соответствует ФГОС СПО 3+.

Для студентов учреждений среднего профессионального образования, изучающих курс «Безопасность жизнедеятельности».

УДК 614.8(075.32)
ББК 68.9я723

Микрюков Василий Юрьевич

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Сертификат соответствия № РОСС RU. АЕ51. Н 16604 от 07.07.2014.

Изд. № 10335. Подписано в печать 30.06.2015.

Формат 60×90/16. Гарнитура «PetersburgС». Печать офсетная.

Усл. печ. л. 18,0. Уч.-изд. л. 14,0. Тираж 1000 экз. Заказ №

ООО «Издательство «КноРус».

117218, г. Москва, ул. Кедрова, д. 14, корп. 2.

Тел.: 8-495-741-46-28.

Е-mail: office@knorus.ru <http://www.knorus.ru>

Отпечатано в филиале «Чеховский Печатный Двор»

АО «Первая Образцовая типография».

142300, Московская область, г. Чехов, ул. Полиграфистов, д. 1.

ISBN 978-5-406-05016-3

© Микрюков В.Ю., 2016

© ООО «Издательство «КноРус», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Об авторе	6
-----------------	---

Раздел I.

Гражданская оборона и защита при чрезвычайных ситуациях

Глава 1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	10
Глава 2. Гражданская оборона	18
2.1. Организация гражданской обороны	18
2.2. Оружие массового поражения и защита от него	21
2.2.1. Ядерное оружие	21
2.2.2. Химическое оружие	27
2.2.3. Биологическое оружие	29
2.2.4. Средства защиты от оружия массового поражения	31
2.2.5. Приборы радиационной и химической разведки и контроля	44
2.3. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения	48
Глава 3. Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях.....	55
3.1. Стихийные бедствия	55
3.1.1. Землетрясения и извержения вулканов	55
3.1.2. Ураганы, бури, смерчи, грозы	57
3.1.3. Снежные заносы, сход лавин, метель, выюга	59
3.1.4. Сели и оползни	61
3.1.5. Лесные, степные и торфяные пожары	63
3.1.6. Наводнения	65
3.2. Защита при авариях (катастрофах) на транспорте	68
3.2.1. Автомобильный транспорт	68
3.2.2. Железнодорожный транспорт	69
3.2.3. Воздушный транспорт	71
3.2.4. Водный транспорт	72

3.3.	Защита при авариях (катастрофах)	
	на производственных объектах	74
3.3.1.	<i>Пожароопасные объекты</i>	75
3.3.2.	<i>Взрывоопасные объекты</i>	81
3.3.3.	<i>Гидродинамически опасные объекты</i>	85
3.3.4.	<i>Химически опасные объекты</i>	87
3.3.5.	<i>Радиационно опасные объекты</i>	93
3.4.	Обеспечение безопасности при неблагоприятной экологической обстановке	100
3.5.	Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке	106
3.5.1.	<i>Эпидемии</i>	106
3.5.2.	<i>Боевые действия</i>	111
3.5.3.	<i>Общественные беспорядки</i>	112
3.5.4.	<i>Захват заложником</i>	113
3.5.5.	<i>Обнаружение подозрительных предметов, угроза совершения и совершенный теракт</i>	114

Раздел II.

Основы военной службы

Глава 1.	Вооруженные Силы Российской Федерации на современном этапе	121
1.1.	Состав и организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации	121
1.2.	Виды Вооруженных Сил Российской Федерации и рода войск	125
1.3.	Система руководства и управления Вооруженными Силами Российской Федерации	143
1.4.	Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил Российской Федерации личным составом	147
1.5.	Порядок прохождения военной службы	154
Глава 2.	Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	166
2.1.	Военная присяга	167
2.2.	Боевое знамя воинской части	169
2.3.	Военнослужащие и взаимоотношения между ними	172
2.4.	Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих	179
2.5.	Суточный наряд роты	187
2.6.	Воинская дисциплина	190

2.7. Караульная служба. Обязанности и действия часового	197
Глава 3. Строевая подготовка	211
3.1. Строи и управление ими	211
3.2. Строевые приемы и движение без оружия	214
3.2.1. <i>Строевая стойка</i>	214
3.2.2. <i>Повороты на месте</i>	216
3.2.3. <i>Движение</i>	216
3.2.4. <i>Повороты в движении</i>	218
3.3. Выполнение воинского приветствия, выход и возвращение в строй, подход к начальнику и отход от него	219
3.3.1. <i>Выполнение воинского приветствия без оружия на месте и в движении</i>	219
3.3.2. <i>Выход из строя и возвращение в строй</i>	221
3.3.3. <i>Подход к начальнику и отход от него</i>	222
3.4. Строи отделения	222
3.4.1. <i>Развернутый строй</i>	222
3.4.2. <i>Походный строй</i>	225
3.4.3. <i>Выполнение воинского приветствия в строю на месте и в движении</i>	226
Глава 4. Огневая подготовка	228
4.1. Материальная часть автомата Калашникова	228
4.2. Разборка и сборка автомата	231
4.3. Подготовка автомата к стрельбе. Ведение огня из автомата	236
Глава 5. Медико-санитарная подготовка. Первая (доврачебная) помощь	244
5.1. Ранения	244
5.2. Ушибы, переломы, вывихи, растяжения связок и синдром длительного сдавливания	256
5.3. Ожоги	263
5.4. Поражение электрическим током	268
5.5. Утопление	271
5.6. Перегревание, переохлаждение организма, обморожение и общее замерзание	272
5.7. Отравления	275
5.8. Клиническая смерть	277
Литература	283

ОБ АВТОРЕ

Микрюков Василий Юрьевич — доктор педагогических наук, кандидат технических наук, действительный член Международной академии информатизации и Академии информатизации образования, член-корреспондент Российской академии естественных наук и Российской академии естественных наук, профессор Академии военных наук Российской Федерации, подполковник, старший научный сотрудник по специальности «Оперативное искусство в целом и по видам Вооруженных Сил», мастер спорта по боевым искусствам (карате), учитель высшей категории, автор более 200 научных трудов по военной, педагогической, информационно и спортивной тематике.

В.Ю. Микрюков окончил Пермское высшее военное командное училище, адъюнктуру в Военной академии им. Ф.Э. Дзержинского, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, докторантуру при Московском педагогическом государственном университете. Более 22 лет прослужил в Ракетных войсках стратегического назначения на различных инженерных и командных должностях, работал директором и преподавателем в средних и высших образовательных учреждениях, председателем спортивного клуба карате (его ученики — неоднократные победители и призеры всероссийских и международных турниров, члены сборной страны по карате).

В.Ю. Микрюков имеет почетное звание «Заслуженный деятель науки и образования», награжден медалью имени В.И. Вернадского за успехи в развитии отечественной науки.

Написанный В.Ю. Микрюковым учебник представляет собой синтезированную совокупность его теоретических знаний в области обеспечения безопасности жизнедеятельности, полученных им при обучении в высших военных и гражданских образовательных учреждениях, и практических навыков и умений, приобретенных за время службы в войсках, руководства научным подразделением, учебным центром и спортивным клубом, спортивной, педагогической и инструкторской деятельности.

ПРЕЗИДЕНТ АКАДЕМИИ ВОЕННЫХ НАУК РФ,
академик, доктор исторических наук,
доктор военных наук, профессор,
генерал армии
М.А. Гареев

РАЗДЕЛ I

**ГРАЖДАНСКАЯ
ОБОРОНА И ЗАЩИТА
ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ**

В широком смысле слова под **чрезвычайной ситуацией (ЧС)** понимается обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. Каждая ЧС имеет свою физическую сущность, причины возникновения и характер развития, а также свои особенности воздействия на человека и окружающую его среду обитания.

Причинами возникновения ЧС могут быть:

- стихийные бедствия — ЧС природного происхождения;
- аварии и катастрофы вследствие нарушения технологического процесса, превышения сроков эксплуатации техники и оборудования, нарушения правил их эксплуатации — ЧС техногенного происхождения;
- загрязнение Мирового океана и атмосферы, деградация почв, опустынивание и обезлесение, изменение климата — ЧС экологического происхождения;
- эпидемии, войны, общественные беспорядки, террористические акты — ЧС социального происхождения.

Сущность единой государственной политики в области предупреждения и ликвидации ЧС, защиты населения и территорий представляет собой совокупность научно обоснованных теоретических положений, правовых и экономических норм, направленных на предупреждение и ликвидацию ЧС с целью защиты жизни и здоровья людей, объектов экономики и окружающей природной среды.

Предупреждение ЧС — это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения ЧС, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Ликвидация ЧС — это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении ЧС и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон ЧС, прекращение действий характерных для них опасных факторов.

Ликвидацией ЧС занимается Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России). В состав сил и средств предупреждения и ликвидации ЧС входят силы и средства

федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, участвующих в соответствии с возложенными на них обязанностями по наблюдению и контролю за состоянием потенциально опасных объектов и ликвидации ЧС. К ликвидации ЧС могут привлекаться Войска гражданской обороны Российской Федерации, Вооруженные Силы Российской Федерации, другие войска и воинские формирования в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основополагающий документ, регламентирующий организацию работ по профилактике ЧС, порядку действий в ЧС и ликвидации их последствий, — Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Правовую основу защиты в ЧС составляют отдельные разделы Федерального конституционного закона от 30 января 2002 г. № 1-ФКЗ «О военном положении», федеральных законов от 28 декабря 2010 г. № 390-ФЗ «О безопасности», от 12 февраля 1998 г. № 28-ФЗ «О гражданской обороне», от 21 декабря 1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», от 9 января 1996 г. № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения», от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 22 августа 1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей», от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

Подзаконные акты исполнения по ЧС включают в себя целый ряд постановлений Правительства Российской Федерации: от 24 июля 1995 г. № 738 «О порядке подготовки населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций», от 30 декабря 2003 г. № 974 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» и др.

Государственное управление в ЧС определено Положением о единой государственной системе предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС) (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 г. № 974), объединяющей органы управления субъектов Федерации, федеральные органы исполнительной власти, органы местного самоуправления и органы управления ЧС организаций. В Положении определены система мер предупреждения ЧС, организационный порядок реагирования на их возникновение и порядок действий в ЧС.

ГЛАВА 1.

ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

РСЧС предназначена для предупреждения чрезвычайных ситуаций (ЧС) в мирное и военное время, а в случае их возникновения — для ликвидации последствий, обеспечения безопасности населения, защиты окружающей среды и уменьшения ущерба народному хозяйству.

Основные задачи РСЧС:

- разработка и реализация правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от ЧС;
- осуществление целевых и научно-технических программ, направленных на предупреждение ЧС и повышение устойчивости функционирования организаций, а также объектов социального назначения в ЧС;
- обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных и выделяемых для предупреждения и ликвидации ЧС;
- сбор, обработка, обмен и выдача информации в области защиты населения и территорий от ЧС;
- подготовка населения к действиям в ЧС;
- организация своевременного оповещения и информирования населения о ЧС в местах массового пребывания людей;
- прогнозирование и оценка социально-экономических последствий ЧС;
- создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС;
- осуществление государственной экспертизы, надзора и контроля в области защиты населения и территорий от ЧС;
- ликвидация ЧС;
- осуществление мероприятий по социальной защите населения, пострадавшего от ЧС, проведение гуманитарных акций;
- реализация прав и обязанностей населения в области защиты от ЧС, а также лиц, непосредственно участвующих в их ликвидации;

- международное сотрудничество в области защиты населения и территорий от ЧС.

РСЧС объединяет органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС.

Организационно РСЧС состоит из территориальных и функциональных подсистем (рис. 1.1) и имеет уровни (рис. 1.2): федеральный, межрегиональный, региональный, муниципальный и объектовый.

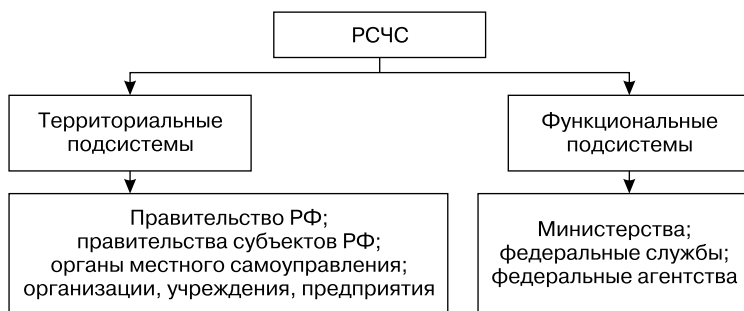


Рис. 1.1. Организационная структура РСЧС

Территориальные подсистемы РСЧС создаются в субъектах Российской Федерации и состоят из звеньев, соответствующих принятому административно-территориальному делению этих территорий. Каждая территориальная подсистема предназначена для предупреждения и ликвидации ЧС на подведомственной территории.

Организация, состав сил и средств территориальных подсистем, а также порядок их деятельности определяются положениями о них, утверждаемыми в установленном порядке органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Функциональные подсистемы РСЧС создаются федеральными органами исполнительной власти (министерствами, федеральными службами, агентствами) для организации работы по защите населения и территорий от ЧС в сфере деятельности этих органов.

Организация, состав сил и средств функциональных подсистем, а также порядок их деятельности определяются положениями о них, утверждаемыми руководителями федеральных органов исполнительной власти по согласованию с МЧС России.

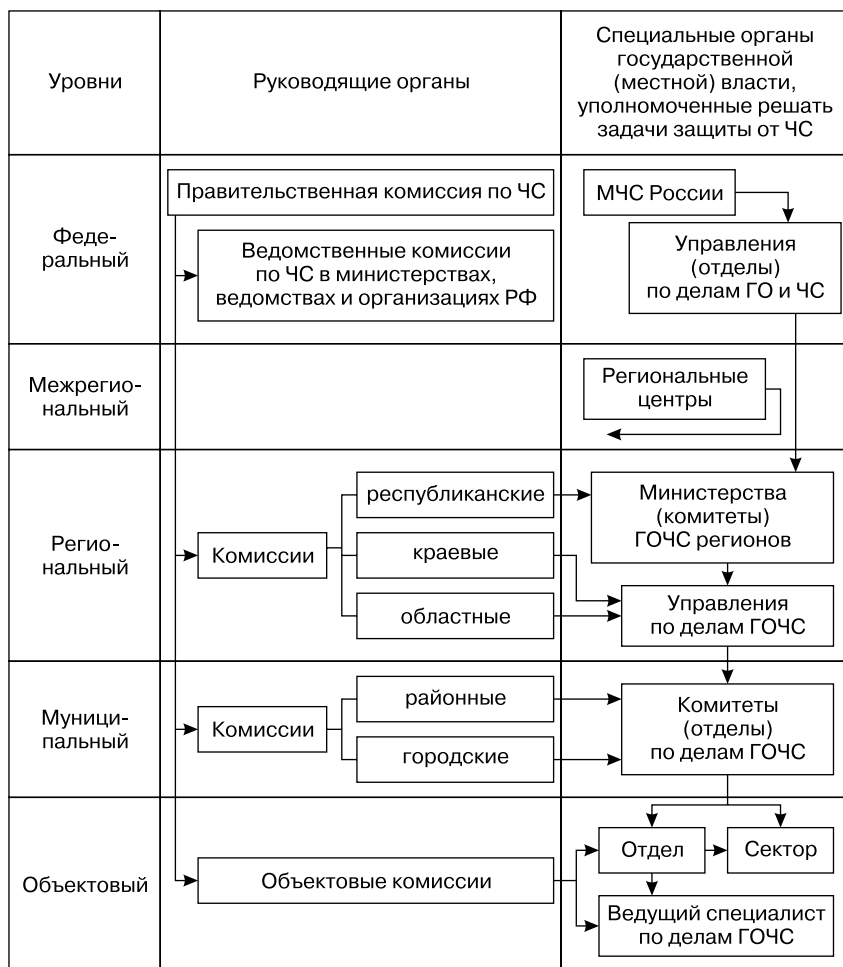


Рис. 1.2. Уровневая структура РСЧС

Система и подсистемы РСЧС всех уровней функционируют в трех режимах:

- повседневной деятельности;
- повышенной готовности;
- чрезвычайной ситуации.

Режим повседневной деятельности используется при нормальной производственной, радиационной, химической, биологической, сейсмической и гидрометеорологической обстановке, при отсутствии эпидемий, эпизоотий и эпифитотий.

В этом режиме осуществляются наблюдение и контроль за состоянием окружающей среды, выполняются целевые программы и превентивные меры по предупреждению и ликвидации ЧС, повышению безопасности населения, повышению устойчивости функционирования производства и сокращению материального ущерба от возможных ЧС. Проводятся мероприятия по поддержанию в высокой готовности органов управления, защитных сооружений, сил и средств к действиям в ЧС, по созданию и поддержанию финансовых резервов, продовольственных, медицинских и материально-технических ресурсов.

Режим повышенной готовности — функционирование РСЧС при ухудшении производственной, радиационной, химической, биологической, гидрометеорологической, сейсмической обстановки, при получении прогноза о возможном возникновении ЧС или угрозе начала военных действий.

В режиме повышенной готовности при необходимости формируются оперативные группы для выявления причин ухудшения обстановки, для выработки предложений по ее нормализации, усиливаются дежурная диспетчерская служба, наблюдение и контроль за окружающей средой, осуществляется прогнозирование возможности возникновения ЧС, их масштабов и последствий. Принимаются меры по защите населения, увеличению запасов материально-технических средств, повышению устойчивости функционирования производства. Приводятся в повышенную готовность формирования гражданской обороны (ГО), предназначенные для ликвидации ЧС, уточняются планы их действий и при необходимости осуществляется выдвижение их в район предполагаемых действий.

Режим чрезвычайной ситуации — функционирование РСЧС при возникновении и ликвидации ЧС в мирное время, а также в случае применения противником средств поражения.

В чрезвычайном режиме принимаются меры по защите населения. В район ЧС:

- выдвигаются органы управления для организации разведки, оценки обстановки и непосредственного руководства работами по ликвидации ЧС;
- направляются силы и средства для проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ;
- принимаются меры по жизнеобеспечению пострадавших;
- усиливается постоянный контроль за состоянием окружающей среды в районе ЧС;
- приводятся в готовность защитные сооружения для приема укрываемых.

На каждом уровне РСЧС создаются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов, системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Координационные органы РСЧС:

- на федеральном уровне — Правительственная комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности федеральных органов исполнительной власти;
- на региональном уровне (в пределах территории субъекта Российской Федерации) — комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации;
- на муниципальном уровне (в пределах территории муниципального образования) — комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности органа местного самоуправления;
- на объектовом уровне — комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности организации.

В пределах федерального округа (межрегиональный уровень) функции и задачи по обеспечению координации деятельности федеральных органов исполнительной власти и организации взаимодействия федеральных органов исполнительной власти с органами государственной власти субъектов Федерации, органами местного самоуправления и общественными объединениями в области защиты населения и территорий от ЧС осуществляет в установленном порядке полномочный представитель Президента Российской Федерации.

Образование, реорганизация и упразднение комиссий по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности, определение их компетенции, утверждение руководителей и персонального состава осуществляются соответственно Правительством Российской Федерации, федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями.

На каждом уровне РСЧС работу комиссий по ЧС обеспечивают постоянно действующие органы управления ГО, которыми являются (см. рис. 1.2):

- на федеральном уровне — МЧС России;

- на межрегиональном — региональные центры;
- на региональном — органы управления по делам ГОЧС, создаваемые при органах исполнительной власти субъектов Российской Федерации;
- на муниципальном — органы управления по делам ГОЧС, создаваемые при органах местного самоуправления;
- на объектовом — отделы (секторы, специально назначенные лица) по делам ГОЧС.

К **органам повседневного управления РСЧС** относятся:

- центры управления в кризисных ситуациях, информационные центры, дежурно-диспетчерские службы федеральных органов исполнительной власти;
- центры управления в кризисных ситуациях региональных центров;
- центры управления в кризисных ситуациях главных управлений МЧС России по субъектам Российской Федерации, информационные центры, дежурно-диспетчерские службы органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и территориальных органов федеральных органов исполнительной власти;
- единые дежурно-диспетчерские службы муниципальных образований;
- дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

На органы повседневного управления возлагается: постоянный контроль за обстановкой, обеспечение устойчивого управления подчиненными органами и силами РСЧС и организация непрерывного информационного обеспечения органов управления ГОЧС.

Состав сил и средств постоянной готовности федерального уровня определяется Правительством Российской Федерации, а в территориальных подсистемах — органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Силы и средства РСЧС подразделяются таким образом (рис. 1.3):

- силы и средства наблюдения и контроля;
- силы и средства предупреждения и ликвидации ЧС.

Силы и средства наблюдения и контроля осуществляют наблюдение и контроль за деятельностью потенциально опасных объектов, состоянием окружающей природной среды, качеством пищевого сырья и продуктов питания, сохраняют и обрабатывают данные об обстановке, осуществляют ее прогнозирование и информируют органы управления об угрозе ЧС.

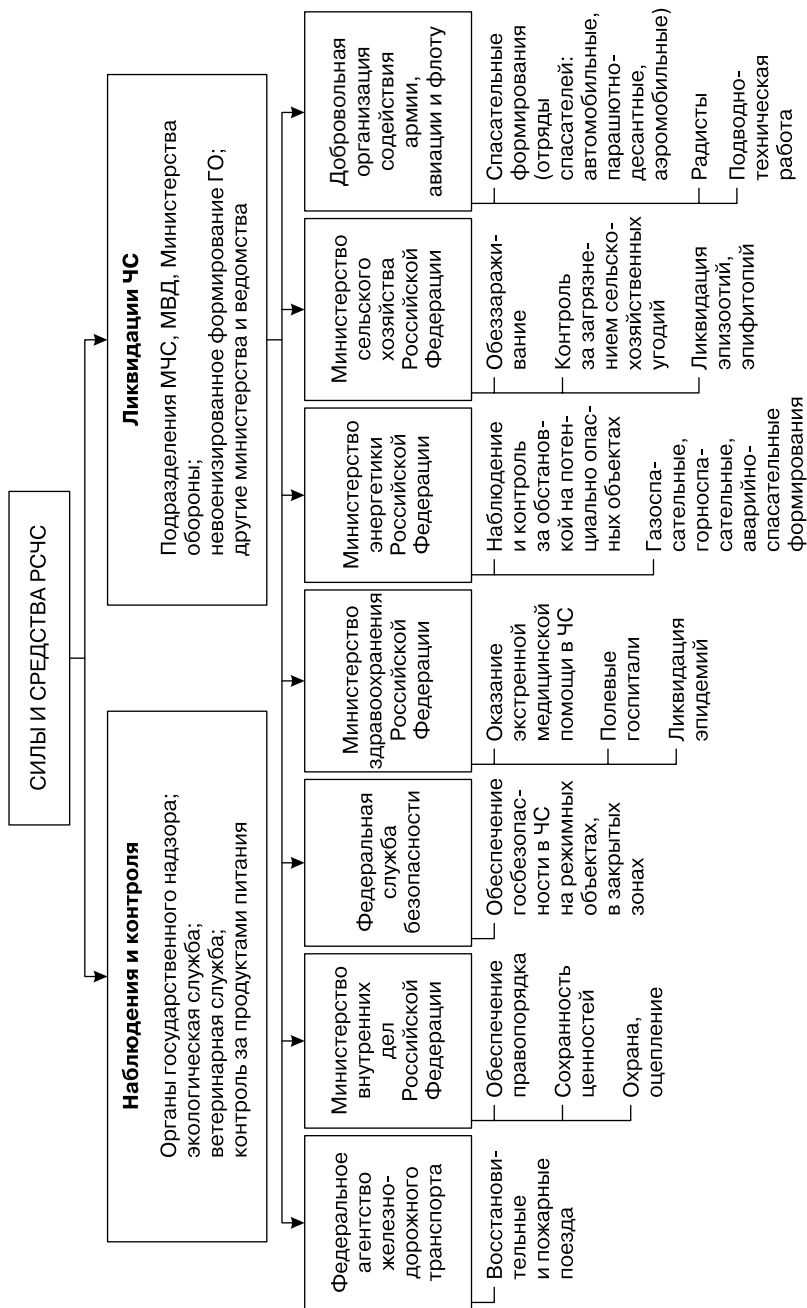


Рис. 1.3. Силы и средства РСЧС

Силы и средства предупреждения и ликвидации ЧС выполняют мероприятия по предупреждению ЧС и уменьшению ущерба от них, защите населения и проведению аварийно-спасательных и других неотложных работ.

В состав этих сил входят соединения и части Войск гражданской обороны Российской Федерации, аварийно-спасательные службы и аварийно-спасательные формирования, укомплектованные с учетом обеспечения их работы в автономном режиме и находящиеся в постоянной готовности к экстренным действиям, они могут привлекаться к действиям по распоряжению МЧС России и других органов управления ГОЧС по согласованию с федеральными органами исполнительной власти, субъектов Российской Федерации, местного самоуправления и организациями Российской Федерации.

Кроме сил РСЧС к ликвидации ЧС могут привлекаться специально подготовленные силы и средства Министерства обороны Российской Федерации, других войск и воинских формирований в порядке, определяемом Президентом Российской Федерации.

Силы и средства органов внутренних дел при ликвидации ЧС применяются в соответствии с задачами, возложенными на них законами и другими правовыми актами Российской Федерации и ее субъектов.

Вопросы и задания

1. Для чего предназначена система РСЧС?
2. Перечислите основные задачи РСЧС.
3. Какие подсистемы входят в состав РСЧС? Каковы их состав и задачи?
4. Перечислите режимы функционирования РСЧС. Какие мероприятия включает в себя каждый из них?
5. Какие органы РСЧС относятся к координирующим?
6. Какие органы являются органами повседневного управления РСЧС? Перечислите их задачи.
7. Какие силы и средства входят в состав РСЧС?
8. Для чего предназначены силы и средства наблюдения и контроля?
9. Для чего предназначены силы и средства предупреждения и ликвидации ЧС? Перечислите их состав.

ЛИТЕРАТУРА

Медико-санитарная подготовка учащихся : учебник для средних учебных заведений / под ред. П.А. Курцева. 3-е изд. М. : Просвещение, 1988.

Микрюков В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности. М. : Вузовская книга, 2000.

Микрюков В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности. В 2 кн. Кн. 1. Личная безопасность. М. : Высшая школа, 2004.

Микрюков В.Ю. Обеспечение безопасности жизнедеятельности. В 2 кн. Кн. 2. Коллективная безопасность. М. : Высшая школа, 2004.

Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности. 2-е изд. Ростов н/Д : Феникс, 2007.

Микрюков В.Ю. Безопасность жизнедеятельности : учебник. М. : Форум, 2008.

Начальная военная подготовка : учебник / под ред. Ю.А. Науменко. 5-е изд., испр. М. : Воениздат, 1985.

Общевойсковые Уставы Вооруженных сил Российской Федерации. М. : Эксмо, 2009.

Основы медицинских знаний учащихся : пробный учебник для средних учебных заведений / под ред. М.И. Гоголева. М. : Просвещение, 1991.

Справочник младшего командира. М. : Воениздат, 2007.

Тематическая подборка издательства «КНОРУС»

Ванаев В.С. Безопасность жизнедеятельности. Терминология : учеб. пособие. М. : КНОРУС, 2012.

Прокопенко Н.А. Безопасность жизнедеятельности : учебник. М. : КНОРУС, 2013.

Сидоров А.И. Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие. М. : КНОРУС, 2012.