



**Лекция**  
**Медицинское обеспечение**  
**ликвидации ЧС**

*Профессор А.Лобанов*

# Учебные вопросы

1. Организация медицинского обеспечения в ЧС
2. Санитарно-противоэпидемические мероприятия

# Литература

## Основная

1. Лобанов А.И. Медицинское обеспечение ликвидации ЧС. Учебник. 2017г. Инв. №3666К.

## Дополнительная

1. Лобанов А.И. Медико-биологические основы безопасности. Учебник. 2014. Инв. № 3049К.
2. Гражданская оборона. Учебник. 2016. Инв. №2915у



**Медицинское обеспечение ликвидации чрезвычайных ситуаций : учебник / А.И. Лобанов — М. : ИНФРА-М, 2019. — 298 с. — (Высшее образование: Специалитет). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_5c5d783a6cb448.29523382](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5c5d783a6cb448.29523382).**

Профессиональное образование - ВО - Специалитет

Лобанов Алексей Иванович, доктор медицинских наук, Профессор, ФГБОУ ВПО "Академия гражданской защиты МЧС России"

В учебнике рассмотрены задачи и организация медицинского обеспечения в МЧС России. Дана медико-тактическая характеристика зон чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, биолого-социального и военного характера. Освещены содержание и последовательность мероприятий медицинского обеспечения ликвидации ЧС. Изложены вопросы организации взаимодействия и управления медицинскими силами и средствами.

Соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования последнего поколения.

Предназначен для курсантов и слушателей образовательных учреждений высшего образования МЧС России, студентов учреждений высшего образования, обучающихся по направлениям подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность», 20.05.01 «Пожарная безопасность». Может быть полезен широкому кругу ученых и специалистов, занимающихся практической работой по планированию и организации медицинского обеспечения мероприятий гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций.

**Гриф**

Код для заказа: 699849.01.01

Цена 990,00 руб.  
оптовая:

Цена 1188,00 руб.  
интернет-  
магазина:

Полистать в ЭБС ZNANIUM.COM

<http://znanium.com/bookread2.php?book=1007661>

Комплектование  
(495) 280-33-86  
(доб. 225, 377, 226, 516, 333, 378)  
[books@infra-m.ru](mailto:books@infra-m.ru)

Рассмотрение рукописей  
Прудников Владимир Михайлович  
(495) 280-15-96 (доб. 291)  
[prudnik@infra-m.ru](mailto:prudnik@infra-m.ru)

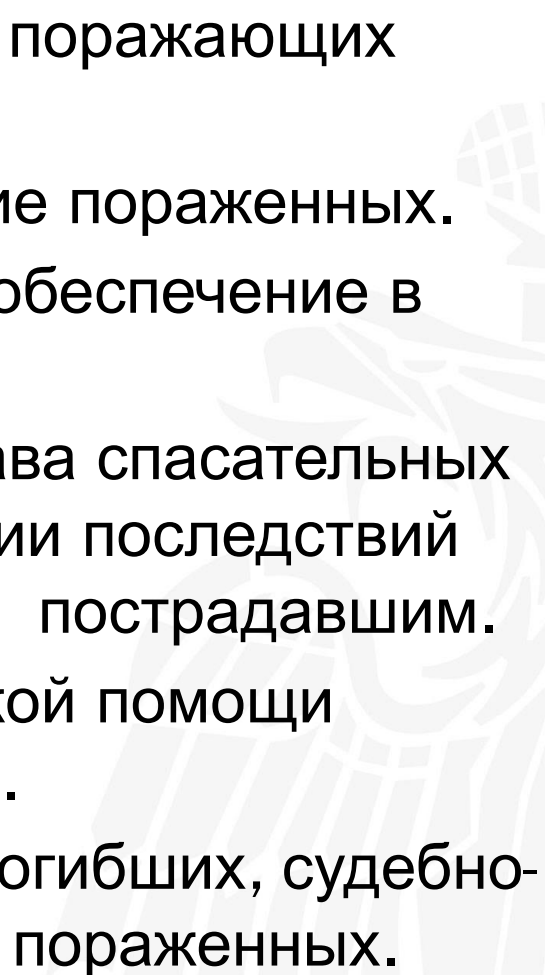
Подключение к ЭБС Znanium.com  
(495) 280-15-96  
(доб. 228, 239, 293, 455, 510)  
[Ebs\\_support@infra-m.ru](mailto:Ebs_support@infra-m.ru)

# *Нормативная правовая база*


- 1. Федеральный закон от 21.11.2011. «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» №323-ФЗ»**
- 2. Постановление Пр-ва РФ от 26.08. 2013 г. № 734 «Положение о Всероссийской службе медицины катастроф»**
- 3. Метод. рекомендации по организации первоочередного жизнеобеспечения населения и работы ПВР пострадавшего населения. МЧС России. 25.12.2013. 2-4-87-37-14.**
- 4. Приказ МЧС России №331 от 30.06.2014г. №331 «О внесении изменений в «Порядок создания НАСФ», утвержденный приказом МЧС России от 23.12.2005 г. №999.**
- 5. Приказ МЧС России №701 от 18.12.2014г. Типовой порядок создания НФГО.**



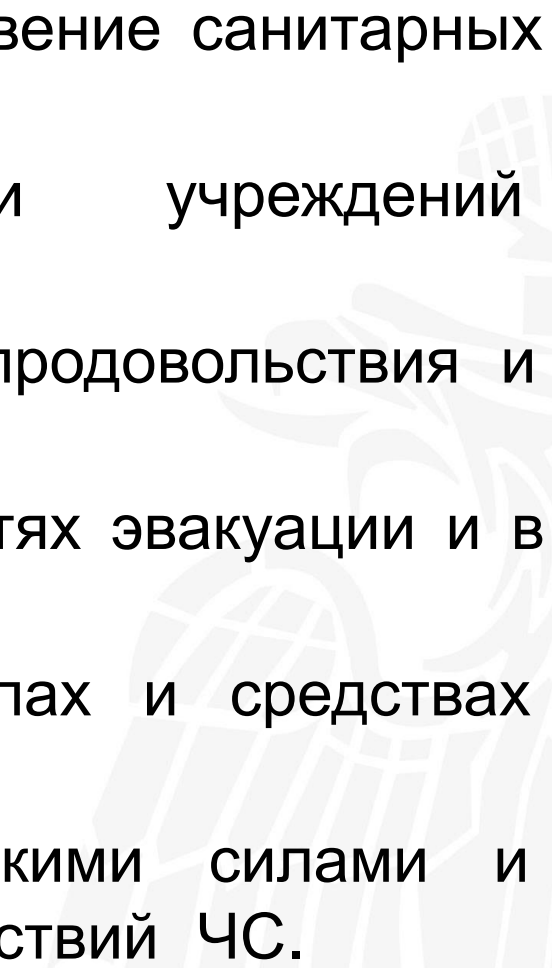
# Задачи медицинского обеспечения в ЧС

1. Медицинская защита населения от поражающих факторов источников ЧС.
  2. Лечение-эвакуационное обеспечение пораженных.
  3. Санитарно-противоэпидемическое обеспечение в зоне ЧС.
  4. Сохранение здоровья личного состава спасательных формирований в период ликвидации последствий ЧС, оказание медицинской помощи пострадавшим.
  5. Оказание экстренной психологической помощи населению и спасателям в зоне ЧС.
  6. Судебно-медицинская экспертиза погибших, судебно-медицинское освидетельствование пораженных.
- 





# Особенности медико-санитарных последствий ЧС

- массовое, одномоментное возникновение санитарных потерь среди населения;
  - нарушение работоспособности учреждений здравоохранения;
  - возможное заражение местности, продовольствия и воды РВ, ОВ (АХОВ), БС;
  - угроза эпидемий в зонах ЧС, на путях эвакуации и в районах отселения населения,
  - несоответствие потребности в силах и средствах здравоохранения их наличию;
  - нарушение управления медицинскими силами и средствами при ликвидации последствий ЧС.
- 









AP





**Пермь. Пожар в ночном клубе «Хромая лошадь»**



**ТЕРАКТ. ВЗРЫВ ЖИЛОГО ДОМА.  
МОСКВА**

# ВОЗМОЖНЫЕ СЦЕНАРИИ СОВРЕМЕННЫХ ВОЕННЫХ КОНФЛИКТОВ

- Сетевые и сетецентрические войны
- Ассиметричные войны
- Информационные
- Психологические
- Когнитивные
- Кибервойны
- Экономические
- Террористические
- Мятежевойны
- Гибридные войны
- Глобальный молниеносный удар







6-я инфекционная больница. г. Грозный.  
2000-





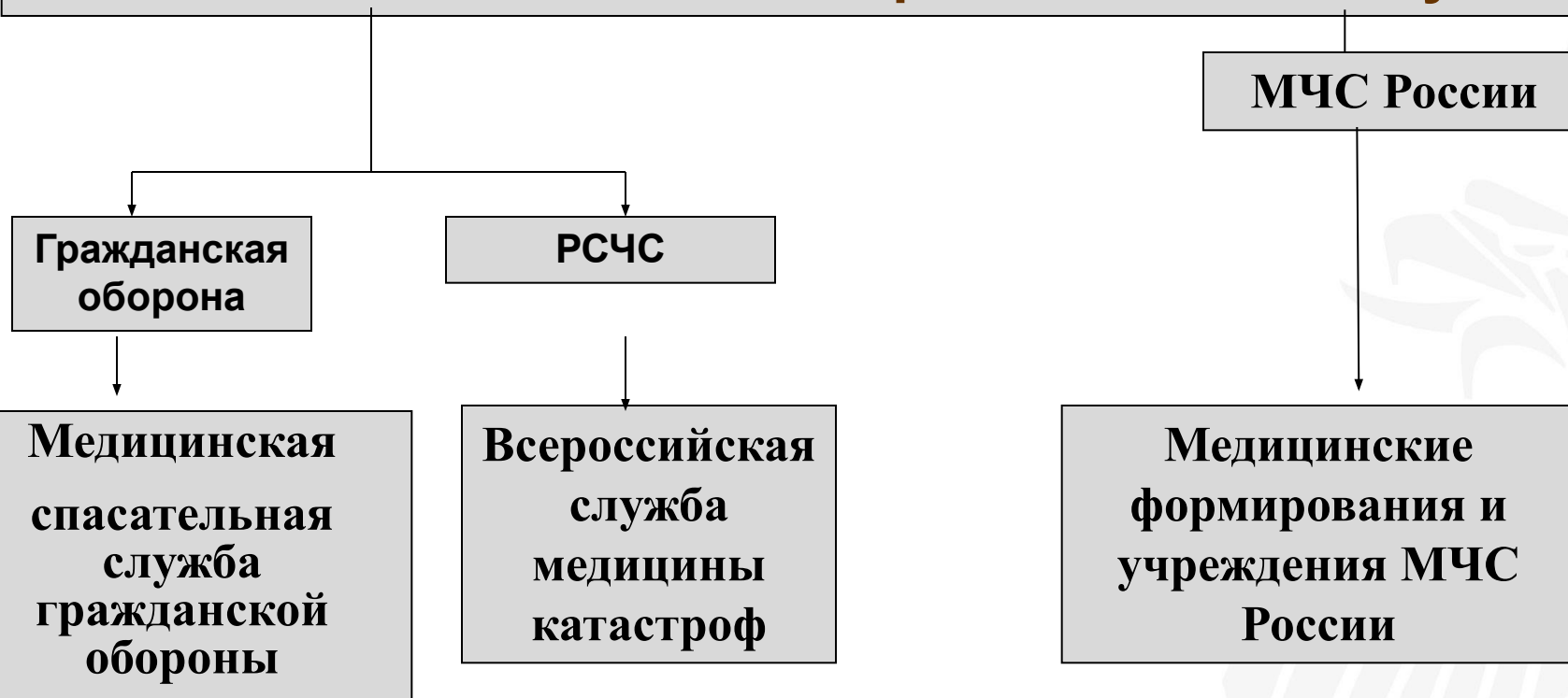
Республиканская детская поликлиника. Грозный.  
2000



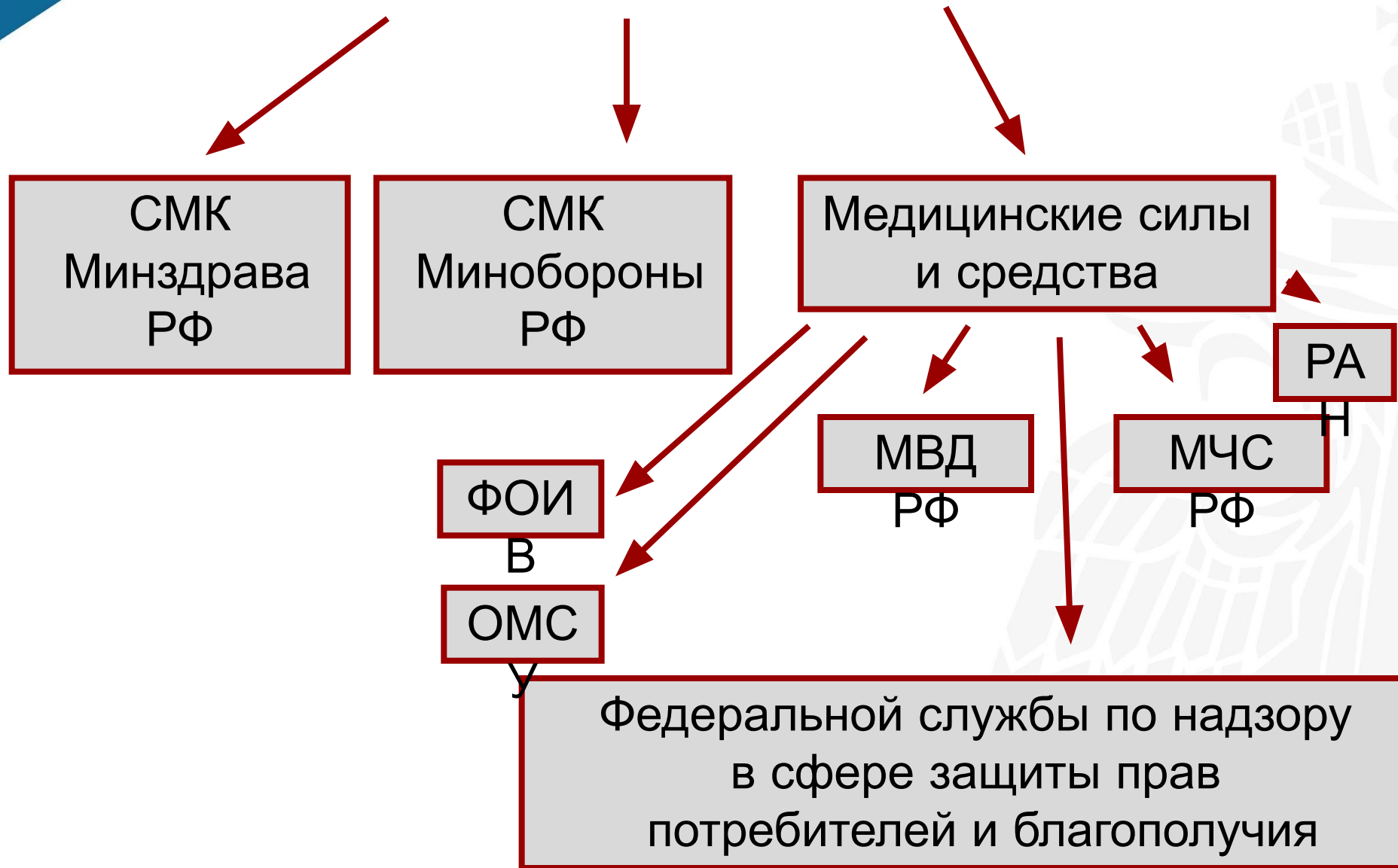


Полевой многопрофильный госпиталь ВЦМК «Защита». Грозный. 2000.

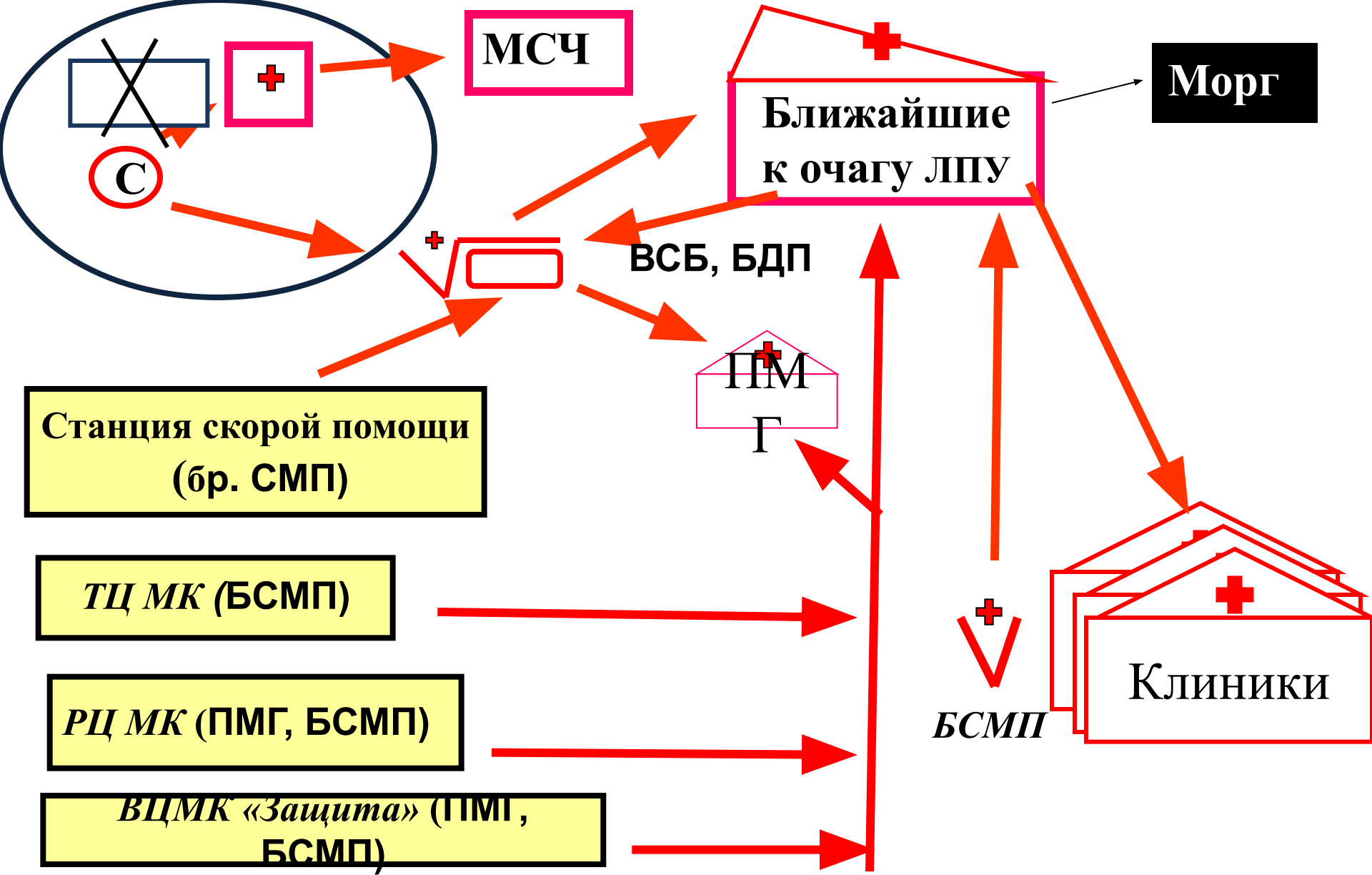
# Группировка медицинских сил, привлекаемых к ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций



# Всероссийская служба медицины катастроф – функциональная подсистема РСЧС







**Организация медицинского обеспечения в зоне ЧС**



Медицинская помощь раненым бойцам ОМОН в ПМГ ВЦМК «Защита»  
г. Грозный, март 2000г.



Эвакуация раненых вертолетом МЧС  
России



# 2-й учебный вопрос



# Причины возникновения опасности эпидемий в зонах ЧС

1. Разрушение коммунальных объектов.
2. Наличие неубранных трупов людей, животных.
3. Массовое размножение грызунов, появление эпизоотий.
4. Миграция населения, передвижение спасателей.
5. Ослабление иммунитета пострадавшего населения.
6. Нарушение работоспособности санитарно-противоэпидемических и лечебно-профилактических учреждений в зоне ЧС.
7. Авария на биологически опасном объекте.
8. Биологический терроризм (биологическая война.)





**Симптомы лихорадки Эбола**

# Мероприятия по ликвидации эпидемического очага

(Режим карантина)

- Проведение биологической разведки
- Оценка санитарно-эпидемиологической обстановки
- Изоляция очага путем вооруженной охраны
- Развертывание КПП, СКП, изоляторов и обсерваторов
- Активное выявление и изоляция инфекционных больных
- Дезинфекция, дезинсекция и дератизация в очаге
- Проведение экстренной и специфической профилактики среди населения и личного состава спасателей.
- Перевод объектов экономики на строгий противоэпидемический режим работы
- Санитарно-просветительная работа среди населения