

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

# ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ



И. Г. Зорина



E.LANBOOK.COM

**И. Г. ЗОРИНА**

# **ЭПИДЕМИОЛОГИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**

**УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ**



**ЛАНЬ**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГ • МОСКВА • КРАСНОДАР**

**2024**

УДК 614  
ББК 51.9я73

**З 86**        **Зорина И. Г.** Эпидемиология чрезвычайных ситуаций : учебное пособие для вузов / И. Г. Зорина. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 168 с. — Текст . непосредственный.

**ISBN 978-5-507-48653-3**

В учебном пособии рассмотрены теоретические и практические основы обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и обеспечения населения и спасателей в условиях ЧС, методики оценки санитарно-эпидемиологического состояния в зонах катастроф, обследование эпидемиологических последствий в зоне ЧС. Большое внимание уделено работе внештатных подразделений Роспотребнадзора, СНЛК и ЛПО в зоне катастроф, основным принципам выявления, диагностики, организации лечения инфекционных больных в зонах ЧС и при эпидемиях.

УДК 614  
ББК 51.9я73

**Рецензенты:**

*О. Е. ИЛЬИЧЕВА* — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности, медицины катастроф, скорой и неотложной медицинской помощи Южно-Уральского государственного медицинского университета;

*Л. В. КИРИЧЕНКО* — доктор медицинских наук, профессор, зав. кафедрой гигиены медико-профилактического факультета Пермского государственного медицинского университета им. академика Е. А. Вагнера;

*С. В. ЛУЧИНИНА* — кандидат медицинских наук, доцент, заместитель руководителя Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Челябинской области, заместитель главного государственного санитарного врача по Челябинской области.

**Обложка**

*Ю. В. ГРИГОРЬЕВА*

© Издательство «Лань», 2024  
© И. Г. Зорина, 2024  
© Издательство «Лань», художественное оформление, 2024

# ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	4
ТЕМА 1. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ, ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И СПАСАТЕЛЕЙ.....	5
ТЕМА 2. ВОЗМОЖНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭПИДЕМИЧЕСКИХ ОЧАГОВ В РАЙОНАХ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ И ДРУГИХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ В ЗОНАХ КАТАСТРОФ, РАСЧЕТ САНИТАРНЫХ ПОТЕРЬ В ЭПИДЕМИЧЕСКИХ ОЧАГАХ.....	13
ТЕМА 3. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ САНИТАРНО-ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ В ОТДЕЛЬНЫХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ В ЗОНЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.....	26
ТЕМА 4. ОРГАНИЗАЦИЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ФОРМИРОВАНИЙ РОСПОТРЕБНАДЗОРА И ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ. ОРГАНИЗАЦИЯ СЕТИ НАБЛЮДЕНИЯ И ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ.....	39
ТЕМА 5. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ВЫЯВЛЕНИЯ, ДИАГНОСТИКИ И ОРГАНИЗАЦИИ ЛЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ В ЗОНАХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПРИ ЭПИДЕМИЯХ. СУЩНОСТЬ ЛЕЧЕБНО-ЭВАКУАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ.....	66
ТЕМА 6. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ЗОНЕ КАТАСТРОФ И ИХ РАЗВЕРТЫВАНИЯ ВБЛИЗИ ЗОНЫ КАТАСТРОФ В НЕСТАЦИОНАРНЫХ УСЛОВИЯХ.....	94
ТЕМА 7. ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР ЗА ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫМИ ИНФЕКЦИЯМИ В ЛПО И ДРУГИХ МЕДИЦИНСКИХ ФОРМИРОВАНИЯХ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. ПРОФИЛАКТИКА ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.....	115
ТЕМА 8. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПЛАНИРОВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ К ПЛАНИРУЮЩИМ ДОКУМЕНТАМ. МЕТОДИКА ПЛАНИРОВАНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ В САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ПРИ РАБОТЕ ИХ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.....	131
ТЕМА 9. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ. ОБЯЗАННОСТИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И ДРУГИХ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ НА ОБЪЕКТЕ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ.....	143
ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ.....	161
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	163