

Л.В. МАКСИМЕНКО

**ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ
ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ
УЧРЕЖДЕНИЙ**

*Учебное пособие
для студентов специальностей «Лечебное дело»,
«Стоматология», «Сестринское дело»*

Москва
Российский университет дружбы народов
2011

УДК 658.567.5
ББК 51.1
М 17

У т в е р ж д е н о
*РИС Ученого совета
Российского университета
дружбы народов*

Под редакцией профессора *Д.И. Кичи*

Р е ц е н з е н т ы:

заведующий кафедрой профилактических гигиенических дисциплин
Рязанского государственного медицинского университета
им. акад. И.П. Павлова Росздрава, д.м.н., профессор *В.А. Кирюшин*;
заведующий Окружным консультативно-диагностическим центром
Северо-Западного административного округа г. Москвы,
д.м.н., профессор *А.В. Бреусов*

Максименко, Л.В.

М 17 Обращение с отходами лечебно-профилактических учреждений
[Текст] : учебное пособие для студентов специальностей «Лечеб-
ное дело», «Стоматология», «Сестринское дело» / под ред. проф.
Д.И. Кичи / Людмила Витальевна Максименко. – М. : РУДН, 2011. –
116 с. : ил.

ISBN 978-5-209-03595-4

В пособии представлены качественная характеристика отходов лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), характеристика их опасности, правила обращения с отходами ЛПУ, в том числе радиоактивными отходами. В особом разделе приводятся документы, разработанные Международной организацией труда как относительно безопасной работы, так и при обращении с отходами в ЛПУ.

В пособии учтена специфика преподавания дисциплины для иностранных студентов, обучающихся в российских высших учебных заведениях медицинского профиля, и клинические интересы врачей практического здравоохранения.

Подготовлено в соответствии с программой по гигиене, утвержденной Министерством образования и науки РФ, и предназначено для обучающихся по всем медицинским специальностям, а также при повышении квалификации сотрудников учреждений здравоохранения.

ISBN 978-5-209-03595-4

ББК 51.1

© Максименко Л.В., 2011

© Российский университет дружбы народов, Издательство, 2011

Предисловие

ВОЗ в своем «Докладе о состоянии здравоохранения в мире, 2008» указывает, что актуальность обновления системы первичной медико-санитарной помощи населению обусловлена пятью причинами, в том числе и тем, что медицинская помощь сегодня небезопасна. Небезопасность медицинской помощи связана с «плохо разработанной системой, не способной обеспечить стандарты безопасности и гигиены, что имеет своим следствием высокие показатели случаев ВБИ, ошибки в приеме лекарств и другие предотвратимые негативные воздействия, которые являются недооцененной причиной смерти и ухудшения состояния здоровья».



Краткая история управления отходами включает некоторые события и сведения, связанные с отходами и зафиксированные в некоторых письменных источниках:

3000 лет до н. э. – сохранились сведения о больших ямах в г. Кносс – столице острова Крит, куда сваливали городские отходы.

2000 лет до н. э. – компостирование отходов является распространенной практикой в Китае, первое производство бумаги из отходов шелкового кокона.

1000 лет до н. э. – Афины (Древняя Греция): местные городские власти предписали гражданам вывозить мусор не

О г л а в л е н и е

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Р а з д е л I. Качественная и количественная характеристика отходов лечебно-профилактических учреждений	7
Р а з д е л II. Характеристика опасности отходов лечебно- профилактических учреждений	12
Р а з д е л III. Правила обращения с отходами лечебно- профилактических учреждений	28
Р а з д е л IV. Обращение с радиоактивными отходами	59
Р а з д е л V. Международная организация труда о безопас- ной работе и обращении с отходами лечебно-профиллак- тических учреждений	78
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	102
ПРИЛОЖЕНИЯ	104
П р и л о ж е н и е 1. Учебная программа по общей гигиене и экологии человека для студентов специаль- ности «Стоматология»	104
П р и л о ж е н и е 2. Учебная программа по общей гигиене для студентов специальности «Лечебное де- ло»	111