

# КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ ПО СТЕПЕНИ ИХ ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ И РАДИАЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ

ВЫПОЛНИЛА : СТУДЕНТКА 106 ГРУППЫ  
ЛЕЧЕБНОГО ФАКУЛЬТЕТА

РЯБКОВА ВАЛЕРИЯ АЛЕКСЕЕВНА



Класс опасности	Характеристика морфологического состава
<p style="text-align: center;"><b>Класс А</b> (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными;</li><li>• Канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства. Смет от уборки территории и т.д.;</li><li>• Пищевые отходы центральных пищеблоков, а также всех подразделений организации, осуществляющей медицинскую / фармацевтическую деятельность, кроме инфекционных, в том числе фтизиатрических.</li></ul>
<p style="text-align: center;"><b>Класс Б</b> (эпидемиологически опасные отходы)</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Инфицированные и потенциально инфицированные отходы;</li><li>• Материалы и инструменты, предметы, загрязнённые кровью /другими биологическими жидкостями;</li><li>• Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и т.д.);</li><li>• Пищевые отходы из инфекционных отделений;</li><li>• Отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, фармацевтических, иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности. Биологические отходы вивариев;</li><li>• Живые вакцины, непригодные к использованию.</li></ul>

Класс опасности	Характеристика морфологического состава
<p style="text-align: center;"><b>Класс В</b> <b>(чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории;</li><li>• Отходы лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1 - 2 групп патогенности;</li><li>• Отходы лечебно-диагностических подразделений фтизиатрических стационаров (диспансеров), загрязнённые мокротой пациентов, отходы микробиологических лабораторий, осуществляющих работы с возбудителями туберкулёза.</li></ul>
<p style="text-align: center;"><b>Класс Г</b> <b>(токсикологически опасные отходы 1 - 4 классов опасности)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию;</li><li>• Ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование;</li><li>• Отходы сырья и продукции фармацевтических производств;</li><li>• Отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения и другие.</li></ul>

## Класс опасности

## Характеристика морфологического состава

### Класс Д Радиоактивные отходы

- Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности.



# МЕСТА ПОЯВЛЕНИЯ

● ГЛАВНЫЙ ПРИЗНАК МЕД. ОТХОДОВ – МЕСТО ИХ ОБРАЗОВАНИЯ.

● К НИМ ОТНОСЯТСЯ ЛЕЧЕБНО-МЕДИЦИНСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВСЕХ ТИПОВ: БОЛЬНИЦЫ, ПРОФИЛАКТОРИИ, НАУЧНЫЕ ЦЕНТРЫ, ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА, АПТЕКИ.

**!Даже обычные бытовые отходы относятся к медицинским, если они образовались на территории лечебно-профилактического учреждения!**

РАЗДЕЛЕНИЕ НА КЛАССЫ ОСНОВАНО НА ТИПЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ, КОТОРОЕ ТОЖЕ ПРОЯВЛЯЕТСЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНО:

- КЛАСС «А» – ПОЧТИ ВСЯ ПЛОЩАДЬ УЧРЕЖДЕНИЯ, КРОМЕ ОТДЕЛЕНИЙ С ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ, ТОКСИЛОГИЧЕСКИМ, РАДИОАКТИВНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ;
- «Б» И «В» – ИНФЕКЦИОННЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ;
- «Г» – ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ, ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ;
- «Д» – РЕНТГЕНОВСКОЕ.

Кроме мест образования, на региональном уровне определяются нормы накопления. Объемы зависят от нескольких параметров: число койко-мест, площадь, тип учреждения.

# СБОР, УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ ОТХОДОВ

ДЛЯ УПРОЩЕНИЯ ОБРАЩЕНИЯ МЕД. ОТХОДОВ РАЗРАБОТАНА ЦВЕТОВАЯ МАРКИРОВКА, ПО КОТОРОЙ ГРУППИРУЮТСЯ ОСТАТКИ:

- ✓ КЛАСС «А» – ЛЮБОЙ ЦВЕТ, КРОМЕ ЖЕЛТОГО И КРАСНОГО;
- ✓ «Б» – ЖЕЛТЫЙ;
- ✓ «В» – КРАСНЫЙ;
- ✓ «Г» – ЛЮБОЙ, КРОМЕ ЖЕЛТОГО И КРАСНОГО;
- ✓ «Д» – СИНИЙ (ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА ПРАКТИКЕ, ПРАВИЛАМИ НЕ ОПРЕДЕЛЕН).

Для сбора и временного хранения на территории учреждения используется герметичная тара, которая помимо цветового обозначения имеет дополнительную маркировку со следующей информацией: *класс, вес, количество, состав*. В качестве емкостей используются контейнеры или закрывающиеся пакеты, тара может быть одноразовой или многоразовой. Гибкая тара недопустима для помещения в нее острых остатков (шприцы, битое стекло), способных нарушить герметичность.

СМЕШЕНИЕ ОТХОДОВ РАЗНЫХ КЛАССОВ НЕДОПУСТИМО, А СОБРАННЫЕ ПО ТАРАМ ОСТАТКИ РАЗМЕЩАЮТСЯ В ОБОРУДОВАННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ.

ДЛЯ ПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ СПЕЦИАЛЬНЫЙ МИКРОКЛИМАТ ИЛИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.



# СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ

