

The background is split into two vertical panels. The left panel is light gray with several realistic water droplets of various sizes scattered across it. The right panel shows a close-up, shallow depth-of-field view of a laboratory bench. In the foreground, a glass beaker contains a yellowish liquid. To its right, several blue plastic pipette tips are visible. In the background, a petri dish and other lab equipment are blurred. The overall color palette is cool, dominated by blues, greys, and the yellow of the liquid.

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

Класс опасности	Характеристика морфологического состава
<p style="text-align: center;">Класс В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы)</p>	<ul style="list-style-type: none">• 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;• Отходы лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1 - 2 групп патогенности;• Отходы лечебно-диагностических подразделений фтизиатрических стационаров (диспансеров), загрязнённые мокротой пациентов, отходы микробиологических лабораторий, осуществляющих работы с возбудителями туберкулёза.
<p style="text-align: center;">Класс Г (токсикологически опасные отходы 1 - 4 классов опасности)</p>	<ul style="list-style-type: none">• Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию;• Ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование;• Отходы сырья и продукции фармацевтических производств;• Отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения и другие.

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

