



Медицинские отходы

Медицинские отходы

- отходы, образующиеся в процессе оказания медицинских услуг и проведения медицинских манипуляций.





Медицинские отходы

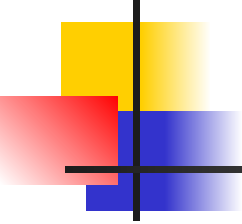
- Медицинские отходы организации по степени опасности подразделяются на пять классов:
 - класс А - неопасные, подобные твердым бытовым отходам;
 - класс Б - эпидемиологически опасные;
 - класс В - чрезвычайно эпидемиологически опасные;
 - класс Г – токсикологически опасные отходы;
 - класс Д – радиоактивные отходы.

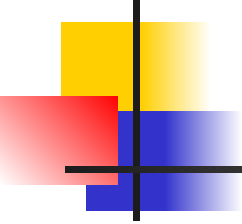


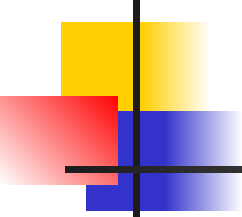
Медицинские отходы

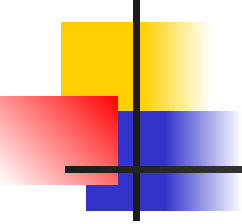
Частые нарушения при обращении с медицинскими отходами:

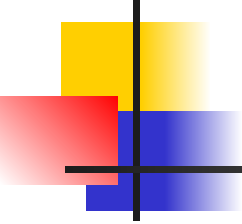
- Нарушения режима дезинфекции медицинских отходов;
- Отсутствие единого поставщика КБУ и других упаковочных материалов;
- Отсутствие либо несоответствие имеющихся помещений для временного хранения отходов;
- Хранение необеззараженных медицинских отходов в контейнерах для бытового мусора;
- Отсутствие безопасной транспортировки

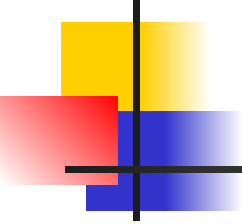
- 
-
- Отходы класса А – не имеют контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными - (канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, мусор от уборки территории, пищевые отходы пищеблоков кроме инфекционных, в том числе фтизиатрических)

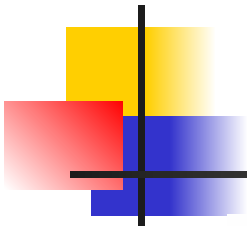
- 
-
- Отходы класса Б – инфицированные и потенциально инфицированные отходы (материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и другими биологическими жидкостями, патологоанатомические, органические операционные отходы, пищевые отходы инфекционных отделений, отходы микробиологических, КДЛ, живые вакцины непригодные к использованию)

- 
-
- Отходы класса В – материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению ЧС в области сан-эпид благополучия населения, отходы лабораторий работающих с микроорганизмами 1-2гр патогенности, отходы фтизиатрических стационаров, от пациентов с анаэробной инфекцией, микробиологических лабораторий работающих с микобактериями туберкулеза

- 
-
- Отходы класса Г – лекарственные, в т.ч. цитостатики, диагностические, дезсредства не подлежащие использованию, ртутьсодержащие приборы, отходы фармпроизводства, отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем оповещения

- 
-
- Отходы класса Д – радиоактивные отходы в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности.

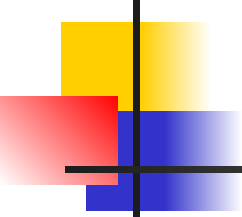
- 
-
- Для сбора отходов используются одноразовые водонепроницаемые мешки, пакеты, металлические и пластиковые емкости, контейнеры для сбора и безопасной утилизации (далее – КСБУ). Для каждого класса отходов мешки, пакеты для сбора должны иметь различную окраску; контейнеры и емкости маркируются. Пакеты для сбора отходов класса А должны иметь белую окраску, класса Б желтую, класса В красную, класса Г черную.





Мешки для утилизации, временного хранения
и удаления медицинских отходов классов А, Б, В, Г



- 
-
- Маркировка контейнеров, емкостей и пакетов для каждого класса должна совпадать. Металлические и пластиковые емкости, контейнеры для сбора опасных отходов должны плотно закрываться.



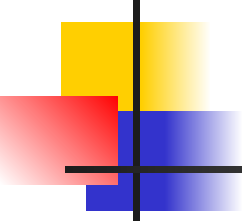
Сбор отходов класса А

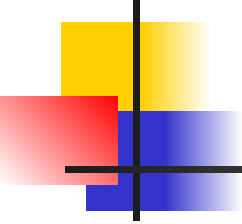
- Осуществляется в многоразовые емкости и одноразовые пакеты. Одноразовые пакеты располагаются на специальных тележках или внутри многоразовых контейнеров. Временное хранение пищевых отходов вне холодильника не более 24 часов.

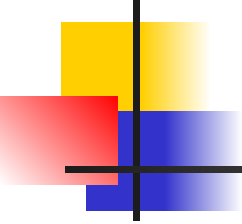


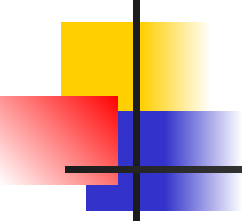
Сбор отходов класса Б

- Отходы класса Б подлежат обязательному обеззараживанию, собираются в одноразовые мягкие (пакеты) или твердые (непрокальваемые) контейнеры желтого цвета или имеющие желтую маркировку.

- 
-
- Для сбора колющих и острых отходов класса Б должны использоваться одноразовые непрокальваемые, влагостойкие контейнеры. Контейнер должен иметь плотно прилегающую крышку, исключающую возможность самопроизвольного вскрытия.

- 
-
- Использованные колющие, острые предметы (иглы, скарификаторы, бритвы, гемаконы) собираются отдельно от других видов медицинских отходов в КСБУ без предварительного разбора и дезинфекции.

- 
-
- Для сбора органических, жидких отходов класса Б должны использовать одноразовые непрокальваемые влагостойкие контейнеры с крышкой, обеспечивающей их герметизацию.

- 
-
- КБСУ заполняются не более чем на две трети объема и хранятся в местах образования не более одних суток. Патологоанатомические и органические операционные отходы класса Б (органы и ткани) подлежат сжиганию и захоронению на кладбищах.



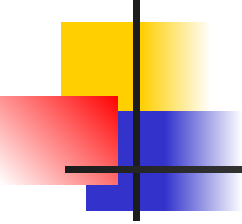
Сбор отходов класса В

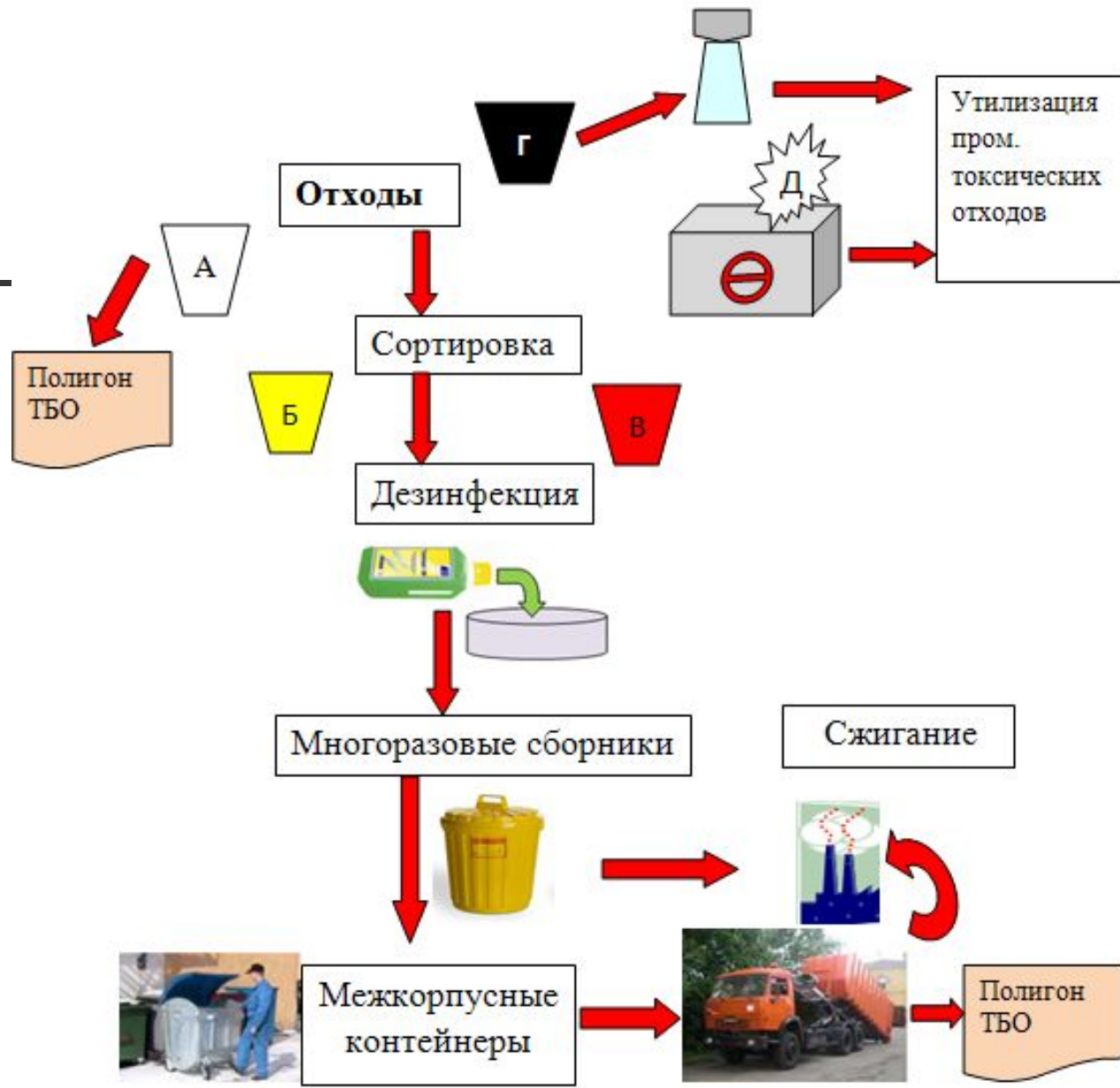
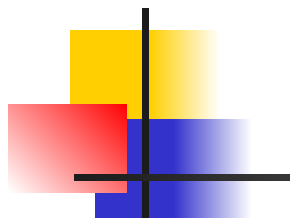
- Отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию, собирают в одноразовые пакеты или твердые непрокальваемые контейнеры красного цвета или имеющие красную маркировку

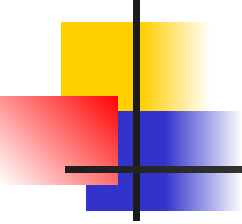


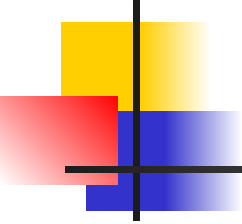
Сбор отходов класса Г

- Использованные люминисцентные лампы, ртутьсодержащие приборы собираются в маркированные емкости с плотно закрывающимися крышками черного цвета. После заполнения емкости плотно закрываются и хранятся в помещении для временного хранения медицинских ОТХОДОВ.

- 
-
- Радиоактивные медицинские отходы класса Д направляются для захоронения на специальные полигоны (могильники)



- 
-
- К работе с медицинскими отходами не допускаются лица моложе 18 лет.
 - Ответственное лицо медицинской организации ведет ежедневный учет медотходов в журнале по установленной форме.

- 
-
- Для временного хранения отходов класса Б, В, Г на объекте здравоохранения выделяется отдельное помещения.

Комната для временного хранения медотходов



Комната для временного хранения медотходов



Комната для временного хранения медотходов



Комната для временного хранения медотходов

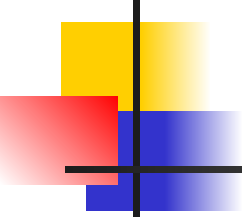


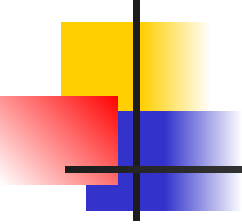
Комната для проведение дезинфекции емкостей и контейнеров

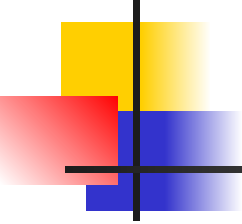


Помещения для взвешивания медотходов



- 
-
- Комната для хранения медицинских отходов оборудуется вытяжной вентиляцией, холодильным оборудованием для хранения биоотходов, стеллажами, контейнерами для сбора пакетов с медотходами, раковиной с подводкой горячей и холодной воды, бактерицидной лампой.

- 
-
- В медицинских организациях (здравпункты, кабинеты, медпункты) допускается временное хранение отходов классов Б и В в емкостях, размещенных в подсобных помещениях(при хранении более 24ч используется холодильник)

- 
-
- Отходы класса А, Б, В хранятся по месту образования не более одних суток, в контейнерах на специальных площадках или в помещениях для временного хранения емкостей с отходами не более трех суток. Биоотходы хранятся при температуре не выше +5 С



МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ
КЛАСС "Б"
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ

Соответствует СанПиН 3.01.001.04 (Кавказстан)
"Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию,
обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов
медицинских организаций"

КОМПАНИЯ "КМ-ПРОЕКТ"

ООО НВП "КМ-ПРОЕКТ"
Республика Татарстан, г.Казань, ул. 93, 38-63-43
Телефоны: (8432) 64-36-87, 64-58-51, 36-13-28
E-mail: km1@kcp.ru

www.dcz.ru
Изготовлено для ТОО "ТЕНИКС-СК",
г.Петропавловск, Республика Казахстан
Телефон/факс (3152) 43-31-51, E-mail: teniks@petropavl.kz

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЧИСТОТУ!

Компания "КМ-ПРОЕКТ" предлагает решение проблемы сбора, хранения
и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений.

ПАКЕТ ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ
МЕДИЦИНЫ **20** кг.
ГОСТ 12302-83



Сертификат соответствия № РОСС RU.АР 84.004.13 № 5030055
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 16.45.07.229.П.0016.18.06.03
от 17.08.2003 г.

МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ
КЛАСС "Б"
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ

Соответствует СанПиН 3.01.001.04 (Кавказстан)
"Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию,
обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов
медицинских организаций"

КОМПАНИЯ "КМ-ПРОЕКТ"

ООО НВП "КМ-ПРОЕКТ"
Республика Татарстан, г.Казань
Телефоны: (8432) 64-36-87, 64-58-51, 36-13-28, 36-11-83, 38-63-43
E-mail: km1@kcp.ru

www.dcz.ru
Изготовлено для ТОО "ТЕНИКС-СК",
г.Петропавловск, Республика Казахстан
Телефон/факс (3152) 43-31-51, E-mail: teniks@petropavl.kz

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЧИСТОТУ!

Компания "КМ-ПРОЕКТ" предлагает решение проблемы сбора, хранения
и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений.

ПАКЕТ ДЛЯ СБОРА ОТХОДОВ
МЕДИЦИНЫ **20** кг.
ГОСТ 12302-83



Сертификат соответствия № РОСС RU.АР 84.004.13 № 5030055
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 16.45.07.229.П.0016.18.06.03
от 17.08.2003 г.

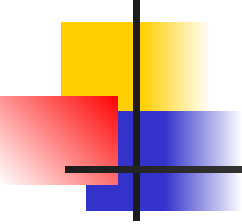
МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ
КЛАСС "Б"



ОТХОДЫ
КЛАССА
"Б"





- 
-
- После погрузки медицинских отходов из помещений временного хранения на автотранспортное средство, помещение, использованный инвентарь и оборудование дезинфицируется.

Сбор и транспортировка медотходов класса Б и В



Сбор и транспортировка класса медотходов Б и В





- Не допускается:

- 1) смешивать отходы различных классов на стадиях их сбора, обезвреживания, хранения и транспортировки;

- 2) устанавливать емкости рядом с электронагревательными приборами;

- 3) утрамбовывать отходы руками;

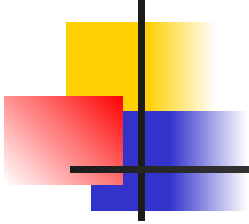
- 4) осуществлять сбор отходов без перчаток.



Уничтожение медотходов

- Не допускается сжигание отходов на территории объектов здравоохранения. Обезвреживание термическим способом (сжигание) отходов проводится путем термического воздействия на медицинские отходы при температуре +800-1500 С.







Спасибо
за внимание!

