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 (непрокалываемые) контейнеры желтого цвета или имеющие желтую маркировку.

- Для сбора колющих и острых отходов класса Б должны использоваться одноразовые непрокалываемые, 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 непрокалываемые влагостойкие контейнеры с крышкой, обеспечивающей их герметизацию.

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

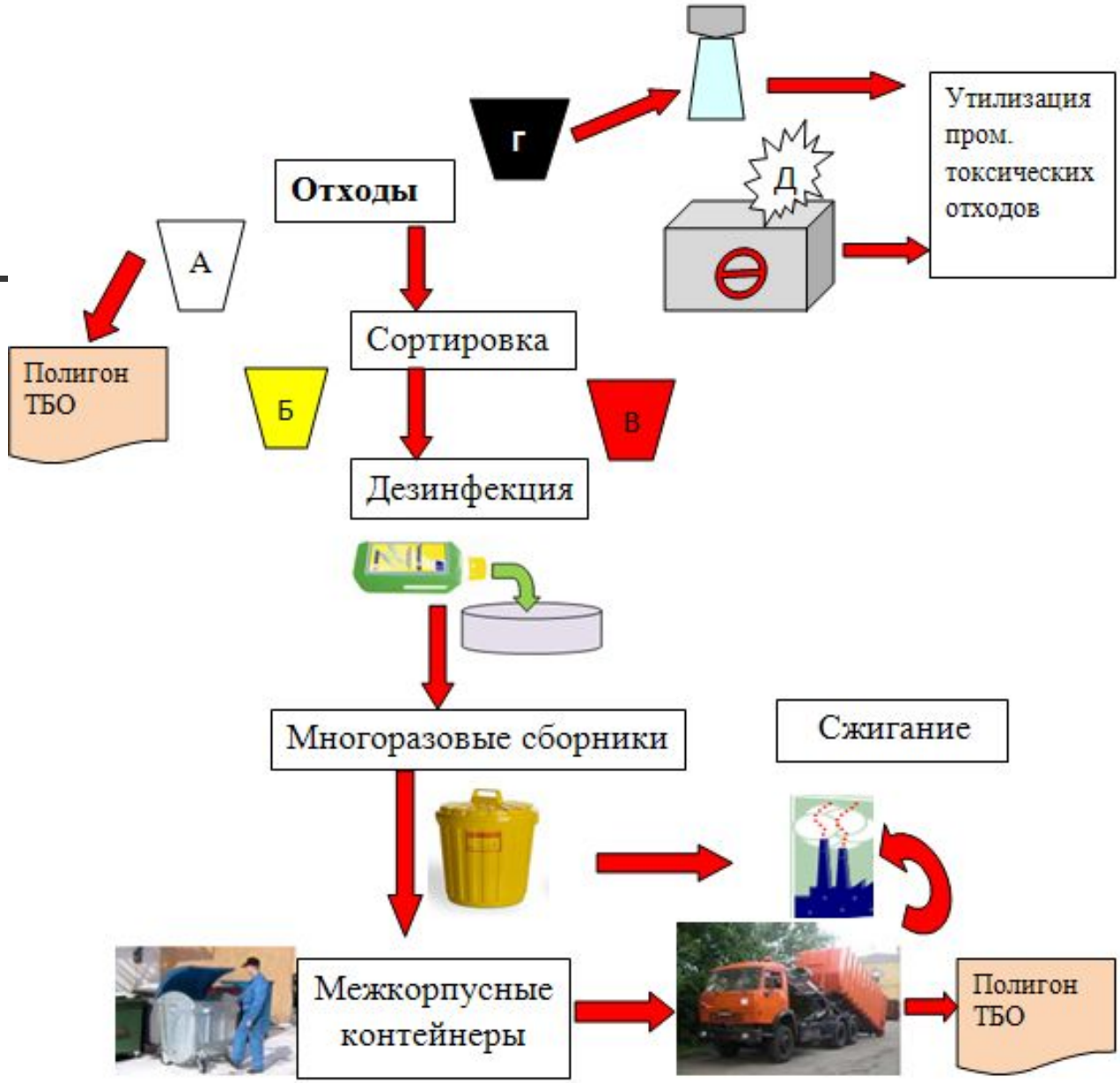
Сбор отходов класса В

- Отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию, собирают в одноразовые пакеты или твердые непрокалываемые 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)


Отходы
А
Б
В
Г
Д
Полигон ТБО
Сортировка
Дезинфекция
Утилизация пром. токсических отходов
Многоразовые сборники
Сжигание
Межкорпусные контейнеры
Полигон ТБО

- 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

Помещении 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

timSafe 5L
SAFETY BOX
FOR USED SYRINGES, NEEDLES AND SHARPS
BIOHAZARD
Smurfit
ДЛЯ МУСОРА

ЁМКОСТЬ - КОНТЕЙНЕР
ЕК - -01- "КМ-ПРОЕКТ"
КЛАСС Б
(ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ)

Для тр отходов
Для наконечников
6% раствор перекиси водорода
Для обеззараживания использованных наконечников

ТЕК КАПА ШПРИЦТЕРГЕ АРНАЛАНДОЛДЕМЕНІЗ. ЕЮ/ЮЗ СТАНДАРТЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ.
ПОВАЗ ДЛЯ ШПРИЦОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ СООТВЕТСТВИЮ СТАНДАРТУ ЕЮ/ЮЗ

МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ
КЛАСС "Б"
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ

Соответствует СанПиН 3.01.001.04 (Казахстан)
"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) 64-35-87,64-58-51, 36-13-28, 36-11-93, 38-63-43
E-mail:km1@kzn.ru
www.dez.ru
Изготовлено для ТОО "ТЕНИКС-СК",
г.Петропавлоск, 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
АЯ54
Сертификат соответствия № РОСС RU.АЯ.54.В03413 № 5930055
Санитарно-эпидемиологическое заключение № 16.46.07.229.П.001618.06.03 от 17.06.2003 г.

МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ
КЛАСС "Б"
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИ ОПАСНЫЕ

Соответствует СанПиН 3.01.001.04 (Казахстан)
"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) 64-35-87,64-58-51, 36-13-28, 36-11-93, 38-63-43
E-mail:km1@kzn.ru
www.dez.ru
Изготовлено для ТОО "ТЕНИКС-СК",
г.Петропавлоск, 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

- 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!