

**ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: «КЛАССИФИКАЦИЯ
МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ ПО СТЕПЕНИ ИХ
ЭПИДЕМИЧЕСКОЙ, ТОКСИКОЛОГИЧЕСКОЙ И
РАДИАЦИОННОЙ ОПАСНОСТИ»**

**Выполнила студентка
Лечебного факультета 105 группы
Якунина Татьяна Алексеевна**

ВВЕДЕНИЕ

- Согласно ст. 49 Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 02.07.2021) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» медицинские отходы - все виды отходов, в том числе анатомические, патолого-анатомические, биохимические, микробиологические и физиологические, образующиеся в процессе осуществления медицинской деятельности и фармацевтической деятельности, деятельности по производству лекарственных средств и медицинских изделий, деятельности в области использования возбудителей инфекционных заболеваний и генно-инженерно-модифицированных организмов в медицинских целях, а также при производстве, хранении биомедицинских клеточных продуктов.

Основные действующие нормативно-правовые акты, которыми должны руководствоваться медицинские работники:

Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"



КЛАССИФИКАЦИЯ

СанПиН 2.1.7.2790-10 регламентируют классы отходов, а также правила их сортировки, сборки, транспортировки и утилизации.

Медицинские отходы разделяются по степени их эпидемиологической, токсикологической, радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания на следующие классы:

- класс "А" - эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам;
- класс "Б" - эпидемиологически опасные отходы;
- класс "В" - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы;
- класс "Г" - токсикологические опасные отходы, приближенные по составу к промышленным;
- класс "Д" - радиоактивные отходы.



ОТХОДЫ КЛАССА «А»

Класс А - эпидемиологически безопасные отходы

- Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными.
- Канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства. Смет от уборки территории и так далее.
- Пищевые отходы центральных пищеблоков, а также всех подразделений организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, кроме инфекционных, в том числе фтизиатрических



Медицинские отходы класса А помещаются в одноразовые пакеты или прочую тару для многоразового использования и последующей утилизации отходов белого цвета с нанесенной маркировкой вида отходов и класса опасности.

Многоразовая тара для сбора отходов подлежит обязательной дезинфекции.

ОТХОДЫ КЛАССА «Б»

Класс Б - эпидемиологически опасные отходы

- ❑ Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патолого-анатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее).
- ❑ 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



ОТХОДЫ КЛАССА «В»

Отходы класса «В» подлежат обязательному обеззараживанию физическими методами (термическими, микроволновыми и др.).

Применение химических методов дезинфекции допускается только для обеззараживания пищевых отходов, выделений больных, а также при организации первичных противоэпидемических мероприятий в очагах.

Вывоз необеззараженных отходов класса «В» за пределы территории организации не допускается



Класс В - чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы

- ❑ 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), загрязненные мокротой пациентов, отходы микробиологических лабораторий, осуществляющих работы с возбудителями туберкулеза



ОТХОДЫ КЛАССА «Г»

Перечень отходов, содержащих токсичные вещества:

- остатки генотоксичных препаратов, а также ампулы, флаконы от генотоксичных препаратов
- лекарственные препараты с истекшим сроком годности
- препараты из группы цитостатиков
- дезинфектанты с истекшим сроком годности
- диагностические препараты
- приборы с компонентами ртути или содержащие ртуть (люминесцентные лампы, термометры, диагностическое оборудование)

Класс Г - токсикологически опасные отходы 1-4 классов опасности

- 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



ОТХОДЫ КЛАССА «Д»


Общий список медицинских отходов, содержащих радиоизотопы:

- препараты для лучевой терапии
- препараты для радионуклидной диагностики
 - расходные материалы для диагностического оборудования
- отработанная аппаратура для проведения рентгенодиагностики
- изделия, контактировавшие с радиоактивными компонентами
- непригодные гамма-томографы
- непригодная аппаратура для проведения МРТ
- отработанные флюорографические установки

Класс Д - радиоактивные ОТХОДЫ

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





**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**