



МЕТОДЫ И ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ

Нормаматова Сонечкаа

Одна из проблем медицины – утилизация медицинских отходов. Устаревшее оборудование и инструменты с истёкшим сроком годности подлежат утилизации. За время эксплуатации на аппаратах и инструментах скапливаются бактерии. Использованное оборудование – возможный источник распространения инфекции.

Выбрасывать мед. отходы в обычном порядке недопустимо. Ликвидация медицинского оборудования происходит под контролем государственных органов по принятой и утверждённой схеме.



- Методы утилизации медицинских отходов зависят от класса, присвоенного данной группе отходов. Существует пять классов медотходов, которые отличаются степенью опасности для окружающей среды.



Класс А



К классу А относятся безопасные медотходы. Это немедицинское оборудование клиник (столы, диваны, иные предметы мебели), пищевые остатки, инструменты, не представляющие инфекционную угрозу. Уничтожение медицинских отходов данного типа происходит в общем порядке вместе с обычным бытовым мусором.

Класс А – пригоден для переработки, уничтожается вместе с бытовым мусором;

Класс Б

В класс Б входят медицинские инструменты, способные стать источником распространения инфекции. Для дезинфекции инструментов применяется термическая обработка. Медотходы класса Б перевозятся в зоны ликвидации в закрытых пакетах.

Класс Б – подлежит антиинфекционной обработке. Транспортируется на полигон для твёрдого бытового мусора;



Класс В



Отходы данного типа представляют высокую эпидемиологическую угрозу. К классу В относятся предметы, с которыми контактировали пациенты инфекционных отделений. Транспортируются на полигоны только в герметично закрытых ёмкостях.

Класс Г

К типу Г относятся:

- градусники и иные медицинские инструменты, содержащие ртуть;
- лекарственные препараты с вышедшим сроком годности;
- просроченные средства для дезинфекции.

Медицинские отходы класса Г перевозят в закрытых ёмкостях на полигоны для уничтожения промышленного мусора.

Класс Г – уничтожается химическим или термическим способом;



Класс Д



Радиоактивные отходы медучреждений относятся к классу Д. Действия по сбору и транспортировке мусора производятся в соответствии с правилами эксплуатации радиоактивных объектов.

Класс Д – после распада радиоизотопов угрозы не представляет и уничтожается вместе с твёрдыми бытовыми отходами. До распада хранится в специально отведённых местах.