

The background of the image is a dense, overlapping pile of various medical waste items. These include numerous white plastic caps of different sizes, several clear plastic syringes with needles, and many small, clear plastic vials or ampoules. Some items are in various colors, such as blue and orange. The items are scattered across the entire frame, creating a textured and busy visual field. The text is overlaid on a semi-transparent white rectangular background that spans across the middle of the image.

Классификация медицинских отходов

История проблемы медотходов

Вопрос классификации медицинских отходов, их правильного сбора и хранения был поставлен Всемирной организацией здравоохранения в 1979 г. Именно тогда независимый экспертный совет отнес их к классу опасных и указал на необходимость специальных методов обращения и утилизации.

В 1989 г. на конференции в Базеле был принят международный документ – «Конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением», который вступил в силу в 1992 г. 170 стран мира, ратифицировавших этот документ, обязуются не принимать и не вывозить опасные отходы через границы других государств, а также должны организовать их безопасную утилизацию. Вторым пунктом в классификации опасных после радиоактивных значатся отходы из медицинских учреждений. Всего в этом списке 45 единиц.

Первым российским документом, в котором была представлена таблица классификации медицинских отходов по классам опасности, стал СанПин 2.1.7.728-99 «Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений». Актуальным в настоящее время является обновленный СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», разработанный в 2010 г.

Медицинские отходы в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а

также негативного воздействия на среду обитания подразделяются на пять классов опасности:

- 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 – токсикологически опасные отходы 1-4 классов опасности.
- Класс Д – радиоактивные отходы.

Класс А. Эпидемиологически безопасные отходы (обозначаются белым цветом):

- ❑ 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.

Класс Б. Эпидемиологически опасные отходы (обозначаются жёлтым цветом):

- ❑ Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические 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.

Класс В. Чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы (обозначаются красным цветом):

- ❑ 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.

Класс Г. Токсикологически опасные отходы (обозначаются чёрным цветом):

- ❑ 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 Д. Радиоактивные отходы (обозначаются чёрным цветом):

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

