

## **ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ НА ПРИМЕРЕ УЗ «2-АЯ ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА»**

**Василевская Е. В.**, студент

Научный руководитель – Скуратович И. В., ст. преподаватель  
каф. «Инженерная экология»,  
Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь

Медицинские отходы – это опасные отходы, которые могут являться источником эпидемической опасности, т. к. несут в себе опасность инфекционного заражения, риск заражения через физический контакт с отходами, загрязненными кровью или биологическими жидкостями, риск токсического поражения кожных покровов или органов человека и риск поступления медицинских отходов в окружающую среду, что может вызвать случайное заражение людей.

Мы рассмотрим опасные медицинские отходы, которые образуются в УЗ «2-ая городская клиническая больница». Большая часть из них подвергаются захоронению из-за их токсичности. К сожалению, снизить количество образования опасных медицинских отходов не представляется возможным, так как многообразные медицинские инструменты, такие как, например, шприцы, запрещены к использованию. Инструменты должны быть одноразовыми и по нормам СанПиНа медицинский персонал обязан собирать их в пластиковые контейнеры с соответствующей маркировкой степени опасности. В учреждении здравоохранения «вторая городская клиническая больница из опасных отходов образуются свинцовые аккумуляторы отработанные неповрежденные с неслитым электролитом, ртутные лампы отработанные, люминесцентные трубки отработанные, цитостатические фармацевтические препараты.

Все эти отходы относятся к первому классу опасности и хранятся в специально отведенных местах некоторое время, далее передаются на обезвреживание и захоронение.