

# Правильная и своевременная утилизация медицинских отходов – вопрос безопасности людей



**По официальным данным ежегодно в России производится порядка 2 млн тонн медицинских отходов. Их неверное обеззараживание и последующая утилизация могли бы стать причиной гибели всей цивилизации от различных инфекций.**

Особенность медицинских отходов заключается, прежде всего, в том, они могут быть опасны для здоровья и жизни людей. А потому требуется особое внимание при сборе, дезинфекции, транспортировке и дальнейшей утилизации «больничного мусора». А его в Архангельской области производится значительное количество.

– По нашим данным ежегодно в медицинских учреждениях Архангельска, Северодвинска и Новодвинска образуется порядка 700 т медицинских отходов. Наибольшее количество – в Архангельской областной клинической больнице и Первой городской клинической больнице им. Е.Е. Волосевич, которые являются крупнейшими медицинскими центрами региона, – рассказывает коммерческий директор компании «ТЭЧ-Сервис» Сергей Шарыгин.

Он отмечает, что, поскольку вопрос утилизации медицинских отходов лежит за границами законодательного регулирования ФЗ № 89 «Об отходах производства и потребления», а потому каждая больница, поликлиника, врачебный кабинет или аптека подходит к нему по-своему.

– В вопросе обращения с медицинскими отходами есть две основные сложности. Первая – это их транспортировка. Осуществлять перевозку отходов групп «Б», «В» и «Г» согласно СанПин могут только организации, имеющие необходимое оборудование. Таких организаций у нас в регионе мало, – подчеркнул Сергей Васильевич.

Что же касается второй сложности, то она больше упирается в финансовые возможности: разные способы утилизации требуют разных расходов.

– Существует 2 основных способа обезвре-

живания медицинских отходов: химический, когда использованные, например, шприцы, погружают в дезинфицирующий раствор, а затем отправляют в переработку, и термический, когда потенциальная инфекционная угроза уничтожается в буквальном смысле. Мы применяем последний способ, а именно термическое обезвреживание. Отходы сгорают при температуре до 1 200°C. При этом гарантированно погибают все болезнетворные бактерии и вирусы, – подчеркивает Сергей Васильевич.

Для этого предприятие использует специальное оборудование, имеющее в своем составе камеру сжигания и камеру дожигания. А система очистки отработанных газов от продуктов горения позволяет избежать вредных выбросов в атмосферу.

Отдельная установка служит для утилизации медотходов класса «Г», содержащих ртуть. Обезвреживание этого металла требует особой осторожности. Перед дальнейшей утилизацией медицинские термометры и прочая аппаратура, содержащие ртуть, в обязательном порядке проходят процедуру демеркуризации. \*

**ООО «ТЭЧ-Сервис»**  
Архангельской область, г. Новодвинск,  
ул. 50-летия Октября, 41/1

Тел. 8(81852) **4-35-09**,  
факс: 8(81852) **4-53-00**

E-mail: [t-servis1991@mail.ru](mailto:t-servis1991@mail.ru)  
сайт: [www.tech-servis.com](http://www.tech-servis.com)