

ОПАСНЫЕ ОТХОДЫ ОТ ЗДОРОВЬЯ

ООО «Экологическая инициатива» была создана в 2005 году как специализированное предприятие по обращению с отходами. На тот момент, одной из самых острых проблем в г. Кирове и Кировской области являлась проблема сбора и обезвреживания медицинских отходов. Нами был сделан проект организации производственного участка, приобретен инсинератор ИН-50.02К (г. Санкт-Петербург), холодильная камера, холодный склад и два автомобиля марки Газель с цельнометаллическим кузовом. Производственный участок расположен рядом с городским полигоном ТБО на специально купленном для этих целей земельном участке. Торжественное открытие участка состоялось в марте 2007 года с участием руководства города. Была получена лицензия на сбор, транспортирование и обезвреживание медицинских отходов.

Предприятием сразу был определен комплексный подход к деятельности, который заключается в следующем:

- осмотр ЛПУ и обсуждение организационных вопросов: определение ответственных лиц, составление анкеты по отходам, заключение договора;
- поставка специализированной упаковки для ЛПУ по сбору медицинских отходов по ценам производителя;
- поставка межкорпусных контейнеров для временного хранения медицинских отходов, которые отличаются по форме, изготовлены из металла и имеют плотно закрывающуюся крышку с замком, что исключает несанкционированный доступ посторонних лиц, птиц и грызунов;
- прием медицинских отходов осуществляется путем взвешивания с участием ответственного лица, что позволяет вести четкий учёт сданных медицинских отходов;
- совместно с Департаментом здравоохранения Кировской области и Управления Роспотребнадзора по Кировской области была проведена организационная и разъяснительная работа по обращению с медицинскими отходами. В рамках Российско-Австрийской конференции в 2007 году был проведен семинар по обращению с медицинскими отходами с участием академика ГУ «НИИ Экологии человека и гигиены окружающей среды им. Сысина»Русакова Николая Васильевича.

Это позволило произвести 100 % охват лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) в г. Кирове и часть ЛПУ области. На сегодня заключено 273 договора на обезвреживание медицинских отходов со всеми ЛПУ независимо от организационно-правового статуса.

В 2009 году был создан филиал в г. Сыктывкар по сбору и утилизации медицинских отходов.

Объем собранных и обезвреженных за 2010 год отходов составил 142,2 тонны.

В настоящее время предприятием получена лицензия на широкий спектр принимаемых отходов. На основании, которой ЛПУ предлагается комплексное обслуживание по всем видам опасных отходов, включая ртутьсодержащие, нефтезагрязненные и другие отходы, а также прием макулатуры и пластика.

На сегодня основными проблемами является неурегулированность законодательства, связанного с отсутствием разрешающего документа по работе с отходами ЛПУ, на основании чего фактически любое предприятие может заниматься сбором, транспортированием и обезвреживанием медицинских отходов, не имея лицензии или других разрешительных документов. Такие примеры у нас уже есть в г. Кирове и даже прокуратура в этом случае бессильна.

Требуется разработка отдельного закона об отходах лечебно-профилактических учреждений или внесение изменений в ФЗ № 52 «О санитарно - эпидемиологическом благополучии населения», либо в ФЗ № 89 «Об отходах производства и потребления».

8 апреля 2011 г. вступил в действие СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», мы надеялись, что с его выходом будут решены многие вопросы, но, к сожалению вопросов стало еще больше. Одним, из которых являются нормативы образования медицинских отходов в ЛПУ: кто в регионе разрабатывает и утверждает их, на основании каких методических рекомендаций и документов.

Наш четырехлетний опыт показывает то, что ЛПУ с одним и тем же профилем и одинаковым количеством коек сдают совершенно разный объем медицинских отходов, отличающийся в несколько раз. Например: МУЗ «Кировская городская клиническая больница № 7» по факту за 2010 год сдала 3,24 тонны и такая же по количеству коек МУЗ «Городская больница № 8» - 7,68 тонн медицинских отходов, хотя по расчету, образование медицинских отходов у них составляет 13,77 тонн в год согласно методического пособия В.Г. Акимкина «Санитарно-эпидемиологические требования к организации сбора, обезвреживания, временного хранения и удаления отходов в лечебно-профилактических учреждениях». Учитывая то, что в настоящее время ЛПУ не разрабатывает нормативы образования и лимиты на размещение отходов, то планово-нормативного документа у них никакого нет.

На сегодня централизованный способ обезвреживания медицинских отходов является наиболее экономически целесообразным, особенно для городов до 500 тыс. жителей, однако в СанПиН 2.1.7.2790-10 прописан централизованный способ обезвреживания на мусоросжигательных заводах, при этом в России имеются единицы мусоросжигательных заводов. Да и в большинстве регионов не планируется строить мусоросжигательные заводы. При этом есть масса зарубежных и отечественных установок с помощью, которых можно решать данную проблему для большинства городов России путем создания отдельного производственного участка.

Обращение с медицинскими отходами является серьезной и очень важной проблемой, к которой нужен серьезный подход, и от того, как правильно будет устроена работа по обращению отходами ЛПУ будет зависеть санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.