

Новый взгляд на чистоту!

*Экологически и эпидемиологически
безопасная система сбора, хранения и
удаления отходов лечебно-
профилактических учреждений.*

В России

Ежегодно образуется

6 800 000 куб. м.

Медицинских отходов

Представьте...

1 панельный

5-этажный

дом —

7 875 куб.м.



Ежегодно...

6 800 000

куб.м. ТБО=

863 дома



экологическое благополучие населения

- медицинский персонал, ответственный за проведение дезинфекции медицинских отходов вдыхает пары хлора, тем самым наносится вред его здоровью и здоровью будущего поколения
- медицинские отходы, попавшие на полигоны ТБО после дезинфекции представляют собой угрозу экологическому благополучию населения **хлор => полигон ТБО => почва => вода => атмосфера**
- дезинфицирующий раствор, в большинстве случаев сливается в канализацию не содержащую специальных фильтров **хлор => вода => атмосфера**

эпидемиологическое благополучие населения

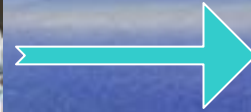
- узнаваемые или непрошедшие деструкцию медицинские отходы и тара для их сбора представляют собой угрозу распространения инфекций : **межкорпусная площадка с открытым доступом => посещение БОМЖей; полигон ТБО => место проживания БОМЖей**
- экономия на качестве и соответствии расходных материалов требованиям безопасности и удобства применения ставит под угрозу получения производственных травм весь персонал лечебного учреждения

организационный аспект

- Применение облегчающего транспортировку, инвентаря снижает физическую нагрузку на персонал, ответственный за транспортировку отходов и повышает эффективность выполнения оставшихся обязанностей, что встречается не более, чем в 5 % лечебных учреждений

Современные методы сбора медицинских отходов

Сбор отходов



Дезинфекция



Транспортировка



Хранение



Вывоз на полигон



Система обращения с медицинскими отходами компании КМ-Проект

I этап: Сбор



II этап: Транспортировка



III этап: Временное хранение на территории ЛПУ



V этап для поликлиник: Сбор и хранение на межкорпусной площадке
V этап для крупных ЛПУ: Утилизация или вывоз



IV этап для поликлиник: Обеззараживание на площадке



A	B	C	D	E	F	G	H	I
Расчет количества расходных материалов, необходимых для работы в течении 1 месяца, и оборудования, предназначенных для сбора, хранения, транспортировки и утилизации отходов лечебно-профилактических учреждений.							Внимание! Правила пользования таблицей: 1. Сохраните исходный вариант таблицы перед началом изменений. 2. Выберите, лист файла, приемлемый Вам по профилю, см. названия листов внизу окна ("Больницы" или "Поликлиники" или "Микологические, фтизиатрические, венерологические больницы"). 3. Заполните графу с названием ЛПУ и голубую таблицу в соответствии со структурой своего лечебно-профилактического учреждения, изменять значения только клавишей со стрелкой влево, "delete" не нажимать. 4. Готовые данные расчетов Вы можете увидеть во второй части таблицы, количества расходных материалов указаны из расчета их использования в течение 1 месяца. Распечатать данные расчета и алгоритмы организации системы утилизации можно нажав лист "Распечатка 1" для профиля "Больницы", Распечатка 2" для профиля "Поликлиники" или Распечатка 3" для профиля "Миколог., фтиз., венер. больн." 5. Если Ваше ЛПУ включает в свою структуру отделения, в которых образуются опасные, и отделения, в которых образуются чрезвычайно опасные отходы, то расчет производить необходимо на двух листах "Больницы" и "Миколог., фтиз., венер. больн.", сложив впоследствии данные двух листов.	
Название ЛПУ:								
количество отделений ЛПУ	количество приемных покоев (всего в ЛПУ)	количество операционных кабинетов (в т.ч. малые операционные) (всего в ЛПУ) (возможен подсчет по количеству операционных столов) и лабораторий	количество процедурных кабинетов (всего в ЛПУ)	количество манипуляционных кабинетов (в т.ч. перевязочные, смотровые (всего в ЛПУ)	количество стоматологических кабинетов (если есть)			
8	1	5	8	8	1			
количество санитарных комнат (всего в ЛПУ)	количество пищеблоков (всего в ЛПУ)	количество кабинетов административного блока (всего в ЛПУ)	количество смен (указать 1 или 2)	сколько человек занимается сбором отходов в течении одной смены в одном отделении	количество кресел в стомат.кабинете			
8	1	12	2	24	4			

Примечание!

Комплект: пакет, бирка, стяжка для сбора отходов.

размер пакета, мм.	класс А	класс Б	класс В	класс Г
900*800	по желанию	по желанию	по желанию	по желанию
1000*600	по желанию	по желанию	по желанию	по желанию
800*700	527	1054		
500*600	372	372	50	
330*600	по желанию	по желанию	по желанию	по желанию
330*300		248		

Герметичный иглоотсекатель,
оборудованный емкостью для
дезинфекции, одноразовый
(емкость 1,0 л.).

1798

Герметичный иглоотсекатель,
оборудованный емкостью для
дезинфекции, одноразовый
(емкость 0,5 л.).

310

Герметичная, твердая упаковка для сбора
органических и микробиологических отходов,
одноразовая.

	3 л.	6 л.
класс Б	1240	310
класс В	2	

Пакеты размером 800*700 мм. укладываются в баки емкостью 35 л..
 Пакеты размером 500*600 мм. укладываются в баки емкостью 20 л..
 Пакеты размером 330*300 мм. укладываются в контейнер для органических
 отходов емкостью 3л.
 Пакеты класса А применяются в административном корпусе ЛПУ (всегда), в
 пищеблоках всех отделений, кроме инфекционных (в т.ч. кожно-венерологических,
 фтизиатрических) .
 Пакеты класса Б применяются в процедурных, операционных, манипуляционных,
 стоматологических кабинетах, санитарных комнатах.
 Пакеты класса В применяются для сбора отходов, контактирующих с больными
 особо опасными инфекциями, отходов из лабораторий, работающих с
 микроорганизмами 1-4 групп патогенности отходы от пациентов с анаэробной
 инфекцией, отходы фтизиатрических, микологических больниц. Пакеты
 класса Г применяются согласно установленным нормам, расчет по отходам класса
 Г не производится.

Расходные материалы для сбора медицинских отходов.

Пакеты для сбора медотходов

Емкость для сбора органических отходов



Емкость для сбора колюще-режущих предметов



Инвентарь для транспортировки медицинских отходов

Бак для сбора и хранения отходов



Тележка для транспортировки



Контейнер для сбора и временного хранения



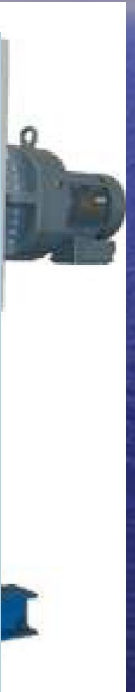
Конечный этап утилизации

Ньюстер-10 (Италия) ВУ-Установка (Росдрок) Клав (Канада)



Обеззараживание

Полная переработка и уменьшение объема



Проектная работа компании КМ-Проект

- Оснащение расходными материалами и инвентарем ЛПУ ЮВАО г. Москвы
- Внедрение системы утилизации в крупнейшие ЛПУ России: ЦРБ г. Буинск (РТ),
Роддом г. Зеленодольск (РТ),
РКБ (РТ), Онкодиспансер г. Самары (Самарская обл),
ЦРБ г. Туймазы (р. Башкортостан),
Респ. перинатальный центр г. Сыктывкар р. (Коми),
ГБ г. Когалым (ХМАО),
ЦРБ г. Гусиноозерск (р. Бурятия),
Центр-СПИД г. Магадан (Магаданская обл.),
Саяногорская ГБ № 2 (р. Хакассия),
и многие другие .
- Помощь ЛПУ РФ в расчете потребности в расходных материалах для утилизации
- Штат специалистов, оказывающих бесплатную консультативную помощь по ЛПУ РФ

*Пора переходить от теории к
практике.*

420049, г. Казань, Ул. Зеленая 2А

Телефоны: (843) 264-58-51, 238-14-83, 238-25-94, 236-11-93

Сайт: *www.dez.ru*

Почтовый адрес: 420049, РТ, г. Казань, а/я 41