

## Чистота и гигиена в учреждениях здравоохранения

Система предварительной подготовки СВЕП Хай-Спид



Рекомендовано  
для проведения  
влажной уборки в  
лечебно-  
профилактических  
учреждениях.  
НИИ Дезинфектологии  
Роспотребнадзора



## Новый взгляд на старую проблему

Поддержание чистоты и гигиены в сфере здравоохранения – это особенный процесс, требующий четкого соблюдения требований. Помимо удаления загрязнений в больницах, клиниках, родильных домах главной целью уборки является предотвращение распространения болезнетворных бактерий.

Статистика различных стран наглядно демонстрирует, что недостаточное внимание к проблеме ВБИ приводит к росту смертности, а также многократному увеличению расходов на содержание больных.

По данным национального центра контроля и предотвращения заболеваний США от ВБИ ежегодно страдает более 2 млн. человек, из них более 90 000 случаев завершаются летальным исходом. По данным исследования, проведенного журналом «Chicago Tribune» на основании данных по 5 810 больниц США, причиной 75% случаев поражения внутрибольничными инфекциями явились **антисанитарные условия**, грязные руки персонала и необработанные инструменты.

В Германии регистрируют ежегодно от 450 000 до 650 000 случаев заболеваний в результате распространения ВБИ, что приводит к ежегодному ущербу свыше 3 миллиардов немецких марок.

Достоверные статистические данные по территории РФ найти практически не представляется возможным. В литературе фигурирует цифра 52-60 тыс. случаев, что приводит к ежегодному ущербу более 2,5 млн. руб. Однако, по мнению специалистов, цифра занижена более чем в 30 раз.

Многие европейские специалисты из национальных центров по контролю гигиены в мед. учреждениях сходятся во мнении, что в разы сократить количество пострадавших от внутрибольничных инфекций можно путем **усовершенствования процесса уборки и ужесточения контроля за ее проведением**. В качестве основных шагов называются:

- увеличение бюджета на уборку;
- переход от традиционного метода работы «ведро-вода» к новой технологии предварительной подготовки моющих насадок;
- увеличение численности персонала (исключение переработок);
- совершенствование системы обучения персонала.

Это только на первый взгляд может показаться, что решить эту сложную проблему без серьезного дополнительного финансирования невозможно. Многие медицинские учреждения Западной Европы благодаря всестороннему освещению этих проблем в профильных изданиях и активной позиции специалистов компании Vileda Professional смогли разработать для себя и своих учреждений оптимальную схему уборки, гарантирующую высокое качество работы и не требующую серьезных дополнительных трат. Все эти схемы основаны на внедрении на объекте метода предварительной подготовки.

Система предварительной подготовки уже более 10 лет успешно используется медицинскими учреждениями Финляндии, Швеции и Норвегии, а за последние 5 лет заняла лидирующие позиции в Германии, Бельгии, Голландии, Дании, Франции и Великобритании.

Ориентируясь на опыт европейских коллег, российские медицинские учреждения также пересмотрели свой взгляд на организацию уборки и уже успели по достоинству оценить **современную систему уборки методом предварительной подготовки**:

Научный центр сердечно-сосудистой хирургии им. Бакулева, Психиатрическая клиника №5, Городская клиническая больница г. Москвы №13, Клиника Неврозов, Московская городская клиническая онкологическая больница №62, Клиническая больница №67, Родильный дом №20

*Прогресс человечества основывается на желании каждого человека жить не по средствам.*

Самюэл Батлер

## Предварительная подготовка против традиционной системы уборки

Компания Vileda Professional занимается вопросом совершенствования методов уборки в медицинских учреждениях с 1983 года. За прошедшие 25 лет компании удалось разработать самую современную и отвечающую всем требованиям сферы здравоохранения систему уборки – систему предварительной подготовки СВЕП Хай-Спид.

*Все с детства знают, что то-то и то-то невозможно. Но всегда находится невежда, который этого не знает. Он-то и делает открытие.*

Эйнштейн Альберт

### Что же такое система предварительной подготовки?

Если попытаться в одном предложении передать суть системы предварительной подготовки, то это будет звучать так: система предварительной подготовки предполагает замену моющего раствора в ведре на заранее увлажненные моющие насадки.

### В чем основная ценность системы для учреждений сферы здравоохранения?

Система предварительной подготовки СВЕП Хай-Спид от компании Vileda professional при правильно организованном процессе уборки **позволяет достичь высочайшего уровня чистоты и гигиены, не выливая на поверхности тонны дезинфицирующих средств.**

Микро Тек – 90,04%  
Фин Моп – 93,90%  
Микро Моп Плюс – 95,75%  
Моп Хай-Спид для стерильных помещений – 99,64%

*Заключение по научному исследованию в НИИ Дезинфектологии РФ №35/08-К от 28.10.2008.*

В соответствии с заключением Научно-исследовательского Института Дезинфектологии Роспотребнадзора Академии РАМН моющие насадки системы СВЕП Хай-Спид, увлажненные нейтральным моющим средством **собирают с поверхности до 99,64% микроорганизмов.**

### Благодаря этому открытию у нас появилась реальная возможность:

- **сократить расходы на дезинфицирующие средства**, используя их только там, где это действительно необходимо (операционный блок, отделение интенсивной терапии и инфекционные отделения);
- **положительно повлиять на здоровье персонала** (сократить вредное воздействие паров дезинфицирующих средств на органы дыхания, и тем самым предотвратить случаи обструктивной болезни дыхательных путей).

### Каковы основные отличия и преимущества системы предварительной подготовки?

Параметр	Традиционный метод «Ведро-Вода»	Метод предварительной подготовки
Качество уборки	<b>Нестабильно:</b> Зависит от частоты смены моющего раствора в ведре чем чаще, тем чище!	<b>Неизменно высокое:</b> каждые 20 м <sup>2</sup> пола моются чистой моющей насадкой, увлажненной чистым моющим раствором, грязные насадки отправляются в стирку
Уровень влажности полов после уборки	<b>Полы влажные или мокрые:</b> время высыхания полов превышает 5 мин	<b>Полы практически сухие:</b> при правильной дозировке моющего раствора полы после мытья сохнут менее 2 мин., однако, при желании уровень влажности можно регулировать
Перекрестное заражение поверхностей	<b>Возможно:</b> Все зоны обрабатываются одной и той же насадкой	<b>Исключено:</b> Каждая зона обрабатывается отдельной насадкой
Рабочая нагрузка	<b>Неизменная:</b> не зависит от фирмы производителя инвентаря	<b>Мышечная нагрузка снижается:</b> на плечи на 30%, на спину на 20% по сравнению с традиционным методом за счет использования легковесных материалов*
Скорость уборки	<b>Не высокая:</b> Помимо мытья пола приходится: постоянно выполаскивать насадку, отжимать насадку, менять воду в ведре.	На 40% выше, чем при работе традиционным способом
Расход моющего раствора	10 л на 100 м <sup>2</sup>	от 0,75 до 1,5 л на 100 м <sup>2</sup> * до 85% экономии на химию при строгом соблюдении дозировки
Долговечность моющих насадок	1 – 2 мес.	от 1 до 1,5 лет

## Правила работы системой предварительной подготовки

### Как работает система предварительной подготовки СВЕП Хай-Спид?

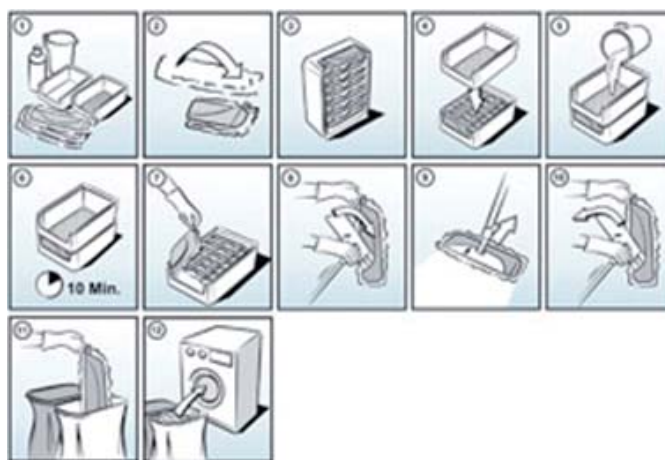


1. Берем необходимое количество моющих насадок (из расчета 1 насадка на 20 м<sup>2</sup>).
2. Укладываем насадки в контейнеры и замачиваем в моющем растворе (см. ниже) в соответствии с инструкцией.
3. Контейнер с готовыми насадками накрывается крышкой, устанавливается на транспортировочную тележку и перевозится к месту работы.
4. Насадка надевается на держатель для работы. При необходимости для туалетов могут использоваться насадки с отличным от серого цветовым кодированием (красный или синий).
5. В процессе работы каждая насадка используется только один раз для уборки 20 м<sup>2</sup>, после чего отправляется в мешок для грязных моющих насадок.
6. Грязные насадки транспортируются к стиральной машине и обрабатываются в соответствии с требованиями.
7. Держатели и ручки споласкиваются под проточной струей воды и протираются салфетками.

### Как готовить моющие насадки вручную?

1. Сложить нужное количество насадок внутрь ворсом и положить в контейнер (максимально 15 шт.).
2. Приготовить моющий/дезинфицирующий раствор, исходя из следующих пропорций:
 

Микро Тек 75 см .....	345 мл
Микро Тек 50 см .....	230 мл
Финн Моп 50 см .....	210 мл
Микро Моп Плюс 50 см .....	150 мл
Микро Моп Плюс 35 см .....	105 мл
Моп для стерильных помещений 50 см..	150 мл
3. Залить насадки сверху или через перфорированный контейнер приготовленным раствором.
4. Подождать 10 мин, пока насадки пропитаются.
5. Поставить контейнер на тележку и начать работу.



### Как обрабатывать моющие насадки?

1. После работы все грязные насадки очистить щеткой от крупного сора.
2. Поместить насадки в стиральную машину.  
На 1 кг загрузки машины:
  - 3 шт - Микро Тек 75 см
  - 5 шт - Микро Тек 50 см
  - 5 шт - Финн Моп 50 см
  - 8 шт - Микро Моп Плюс 50 см
  - 8 шт - Моп для стерильных помещений
  - 11 шт - Микро Моп Плюс 35 см
3. Рекомендуется производить предварительное полоскание.
4. Обработка насадок дезинфицирующим раствором осуществляется дополнительными установками стиральной машины (по требованию).
5. Основная стирка при t° <70°C.
6. Использовать отбеливатель не рекомендуется.
7. Применение ополаскивателя запрещено.
8. На последнем цикле полоскания машина в соответствии с программой «Подготовка насадок к работе» добавит в воду необходимое моющее или дезинфицирующее средство.
9. Для получения требуемого уровня влажности полов после уборки самостоятельно отрегулируйте количество оборотов отжима:
  - 600 оборотов в минуту – полы влажные;
  - 1000 оборотов в минуту – полы практически сухие.

\* Для стирки и подготовки моющих насадок рекомендуем использовать профессиональную стиральную машинку Miele PW 5064



### КвикСтар микро

Нетканая салфетка из расщепленного микроволокна. Легко и быстро удаляет грязь, пыль и отпечатки пальцев со всех типов поверхностей, не оставляя на поверхности ворсинок и влажных разводов. Устойчива к кислотным и щелочным растворам, а также к большей части дезинфицирующих средств. Выдерживает обработку в автоклаве (t 137°). Рекомендуются к использованию методом предварительной подготовки. Выдерживает до 150 машинных стирок



### Ручной mop Duo для уборки пыли

Микроволоконная варежка для протирки перил, подоконников и мебели в общих зонах медицинских учреждений. Используется в сухом виде или слегка увлажненной.

### Набор для уборки пыли

Набор для уборки пыли в труднодоступных местах. Двухсторонняя микроволоконная насадка: коротковорсовая сторона (используется слегка увлажненной или сухой) и длинноворсовая сторона (для сбора пыли в сухом виде).



### Мом МикроМоп+

Безворсовая моющая насадка из микроволокна. Устойчива к кислотным и щелочным растворам, а также к большей части дезинфицирующих средств. Идеально подходит для уборки стен. Используется для влажной и сухой уборки.



### Моющая насадка МикроТек

Микроволоконная длинноворсовая насадка для мытья полов. Устойчива к кислотным и щелочным растворам, а также к большей части дезинфицирующих средств. Выдерживает обработку в автоклаве (t 137°). Насадка имеет большой объем впитывания (см. дополнительные материалы). Выдерживает до 1000 машинных стирок.



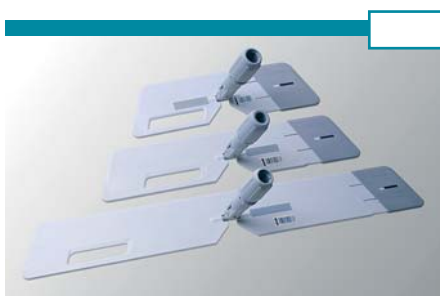
### Моющая насадка ФинМоп

Моющая насадка (50% вискозы и 50% полиэстера). Впитывает большое количество влаги. Устойчива к кислотным и щелочным растворам, а также к большей части дезинфицирующих средств. Выдерживает до 600 моющих стирок.



### Моющая насадка Хай-Спид для стерильных помещений

Безворсовая моющая насадка из микроволокна. Устойчива к кислотным и щелочным растворам, а также к большей части дезинфицирующих средств. Выдерживает обработку в автоклаве (t 137°). Выдерживает до 1000 машинных стирок. Может использоваться для мытья полов и стен



### Держатель мопов Хай-Спид

Легковесный держатель моющих насадок с простым механизмом крепления насадок представлен в трех размерах:  
35 см – вес 203 г  
50 см – вес 290 г  
75 см – вес 440 г  
Трапециевидная форма облегчают уборку в углах.



### Телескопическая ручка Хай-Спид

Ручка из облегченного алюминия позволяет выбрать оптимальную рабочую длину от 100 до 180 см. Большая прорезиненная зона захвата для удобной работы.



### Сумка Кенга

Сумка для транспортировки подготовленных моющих насадок из водонепроницаемого материала. В один карман помещается до 5 моющих насадок. Грязные насадки складываются в свободный карман. Сумка одевается на плечи и имеет дополнительное крепление на поясе.



### Комплексная тележка Ориго 300НХ

Размеры: длина 84см, ширина 58см, высота 100см

Вес: 20 кг.

Комплектация:

- пластиковая колесная база на 100 мм колесах
- 2 больших лотка
- 2 контейнера для транспортировки моющих насадок
- 2 ведра по 6л
- 2 держателя мусорных мешков
- 2 держатки и 2 держателя для ручек
- 3 дополнительные держателя для аксессуаров



### Комплексная тележка Ориго 300ННХ

Размеры: длина 126см, ширина 58см, высота 100см

Вес: 28 кг.

Комплектация:

- пластиковая колесная база на 100 мм колесах
- 3 больших лотка
- 3 контейнера для транспортировки моющих насадок
- 3 ведра по 6л – 2 держателя мусорных мешков
- 2 подержки и 2 держателя для ручек
- 3 дополнительные держателя для аксессуаров



### Совок с крышкой Леголенд со сгоном

Гигиеничный закрывающийся совок для сбора различных загрязнений: сухих, смешанных, жидких. Совок может размещаться на уборочной тележке (за счет фиксатора на ручке) или стоять на полу с закрепленным на нем сгоном без вашей помощи и не облокачивая совок на стену. 35 см сиенное резиновое лезвие выступает со обеих сторон стального каркаса, предотвращая повреждения мебели и стен

Ваш дистрибьютор:

ООО "ФЛИТСЕРВИС Ко"

123308, г.Москва, ул. Мневники, д.1

Тел.: +7 (495) 741 08 69, 741 08 71

E-mail: [fleetservice@mtu-net.ru](mailto:fleetservice@mtu-net.ru)

[www.fleetservice.ru](http://www.fleetservice.ru)

