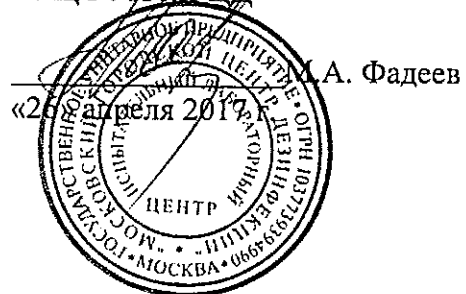


**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель

ИЛЦ ГУП МГЦД



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор

ООО «МЕДЛЕКСПРОМ»



## **ИНСТРУКЦИЯ № 01/17**

**по применению средства дезинфицирующего «Фудлекс S»**

Краснодар,  
2017 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 01/17 от 26.04.2017 г.  
по применению средства дезинфицирующего «Фудлекс S»  
(ООО «МЕДЛЕКСПРОМ», Россия)**

Инструкция разработана: ИЛЦ ГУП «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД), «Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского» ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России, ООО «МЕДЛЕКСПРОМ».

Авторы: Чернышков А.В., Сергеюк Н.П. (ИЛЦ ГУП МГЦД); Носик Д.Н., Носик Н.Н. («Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского» ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России); Шкарабуров А.А. (ООО «МЕДЛЕКСПРОМ»).

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Фудлекс S» (далее по тексту – средство) представляет собой готовое к применению средство в виде бесцветной прозрачной жидкости с характерным спиртовым запахом. В качестве действующих веществ средство содержит: изопропиловый спирт – 63,0%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 0,2%, полигексаметиленгуанидин гидрохлорид – 0,1%, а также другие функциональные добавки, в том числе смягчающие компоненты для кожи рук. pH средства –  $6,4 \pm 0,5$ .

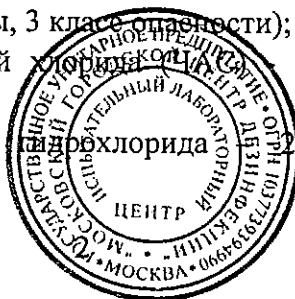
Срок годности средства – 5 лет с даты изготовления.

1.2. Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза – тестировано на *Mycobacterium terrae*, бактерии группы кишечных палочек, стафилококков, сальмонелл); фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон; вирулицидной активностью в отношении возбудителей парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, герпеса, гриппа (в том числе «птичьего», «свиного»), коронавируса – возбудителя «атипичной пневмонии», аденовирусов, возбудителей ОРВИ.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и при нанесении на кожу в соответствии с классификацией ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсibilизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Средство обладает умеренно выраженным раздражающим действием на оболочки глаз. При ингаляционном воздействии паров в насыщающих концентрациях средство относится ко 2 классу высокоопасных дезинфицирующих средств по степени летучести. Согласно классификации степени ингаляционной опасности дезинфицирующих средств по зоне острого и подострого биоцидного действия в режиме применения (протирание небольших по площади поверхностей) средство относится к 4 классу мало опасных веществ, в виде смеси паров и аэрозоля (орошение небольших по площади поверхностей) по острому действию – к 4 классу мало опасных веществ, а по подострому действию – к опасным веществам.

ПДК в воздухе рабочей зоны для:

- изопропанола -  $10 \text{ мг/м}^3$  (пары, 3 класс опасности);
- алкилдиметилбензиламмоний хлорид -  $1,0 \text{ мг/м}^3$  (аэрозоль, 2 класс опасности);
- полигексаметиленгуанидин гидрохлорида -  $0,1 \text{ мг/м}^3$  (аэрозоль, 3 класс опасности).



#### 1.4. Средство предназначено:

- для гигиенической обработки рук:
  - работников предприятий различных отраслей промышленности, в том числе пищевой (мясной, молочной, масложировой, рыбной, птицеперерабатывающей, фрукто- и овощеперерабатывающей, хлебобулочной, сахарной, чайной, кондитерской, макаронной, винодельческой, пивоваренной, табачной и др.), химико-фармацевтической, биотехнологической, парфюмерно-косметической и др.;
  - работников предприятий общественного питания (в том числе ресторанов, кафе, баров, столовых и проч.), продовольственной торговли, потребительских и промышленных рынков;
  - работников учреждений культуры и спорта (в том числе торговых, развлекательных и выставочных центров, театров, кинотеатров, музеев, бассейнов, стадионов, спортивных комплексов и других спортивных сооружений);
  - работников административных учреждений;
  - работников коммунально-бытовых объектов: общежитий, гостиниц, бань, саун, прачечных, парикмахерских, салонов красоты, массажных и косметических салонов, соляриев, санитарных пропускников и т.п.;
  - персонала на объектах инфраструктуры МО, ГО, МЧС и других ведомств;
  - персонала в детских учреждениях (в т.ч. дошкольных и школьных), учреждениях соцобеспечения (в том числе домах инвалидов, престарелых и т.п.) и пенитенциарных учреждениях;
  - медицинского персонала в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-курортных и аптечных организациях;
- с целью экстренной дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных твердых, непористых поверхностей в помещениях (кроме портящихся от воздействия спиртов), наружных поверхностей кухонного оборудования (разделочные, раздаточные столы и т.п., кроме деревянных), предметов обстановки, жесткой мебели (стульев, столов, кроватей, матрасов, подголовников, подлокотников, кресел и др.), санитарно-технического оборудования (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, тумбочек и др.), наружных поверхностей осветительной аппаратуры, жалюзи (кроме тканевых), наружных поверхностей радиаторов отопления, кондиционеров, сплит – систем, наружных поверхностей компьютеров и комплектующих к ним (кроме поверхности экрана), панелей мобильных телефонов и другой оргтехники, дверных ручек, выключателей, трубок телефонных аппаратов, журнальных и обеденных столиков и т.п.:
  - на предприятиях различных отраслей промышленности, в том числе пищевой (мясной, молочной, масложировой, рыбной, птицеперерабатывающей, фрукто- и овощеперерабатывающей, хлебобулочной, сахарной, чайной, кондитерской, макаронной, винодельческой, пивоваренной, табачной и др.), химико-фармацевтической, биотехнологической, парфюмерно-косметической и др.;
  - на предприятиях общественного питания (в том числе ресторанах, кафе, барах, столовых и проч.), продовольственной торговли, потребительских и промышленных рынках;
  - в учреждениях культуры и спорта (в том числе торговых, развлекательных и выставочных центрах, театрах, кинотеатрах, музеях, бассейнах, стадионах, спортивных комплексах и других спортивных сооружениях);
  - в административных учреждениях;



- на коммунально-бытовых объектах: общежитиях, гостиницах, банях, саунах, прачечных, парикмахерских, салонах красоты, массажных и косметических салонах, соляриях, санитарных пропускниках и проч.;
- на объектах инфраструктуры МО, ГО, МЧС и других ведомств;
- в детских учреждениях (в т.ч. дошкольных и школьных), учреждениях соцобеспечения (в том числе домах инвалидов, престарелых и проч.) и пенитенциарных учреждениях;
- в лечебно-профилактических учреждениях, санитарно-курортных и аптечных организациях;
- для применения другими юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, имеющими право заниматься дезинфекционной деятельностью;
- взрослым населением в быту в соответствии с этикеткой для быта.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ

2.1. Средство применяется при помощи различных дозирующих устройств, способных дозировать заданное количество жидкости, методом орошения (с использованием распылительных насадок), методом протирания.

### 2.2. Гигиеническая обработка рук:

- на сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) нанести 3 мл средства и втирать в кожу до полного высыхания, но не менее 30 секунд, обращая особое внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей, между пальцами;
- на сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) нанести способом орошения<sup>1</sup> 3 мл средства до полного увлажнения кожи рук и втирать в кожу до полного высыхания, но не менее 30 секунд.

Для профилактики туберкулеза и вирусных инфекций на кисти рук наносят дважды по 3 мл средства, общее время обработки – не менее 2-х минут.

2.3. *Экстренная дезинфекция небольших по площади поверхностей* и предметов обстановки в помещениях, наружных поверхностей приборов, санитарно-технического оборудования, проводится способами протирания или орошения<sup>2</sup>. Обработка проводится однократно или двукратно. Норма расхода средства на одну обработку 50 мл на 1 м<sup>2</sup> поверхности. Поверхности, предметы обстановки, санитарно-техническое оборудование равномерно орошают средством до полного смачивания или протирают салфеткой (ветошью), обильно смоченной средством по режимам таблицы 1. Максимальная допустимая площадь обрабатываемой поверхности должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения (например: в помещении общей площадью 10 м<sup>2</sup> обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м<sup>2</sup>). Смывание средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется.

**Внимание! Нельзя применять средство для обработки поверхностей, восприимчивых к спиртам (покрытых лаком, изготовленных из акрилового стекла и других материалов, подверженных действию спиртов).**

В парикмахерских, банях, саунах, бассейнах, спортивных комплексах, косметических салонах дезинфекцию объектов проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях (таблица 1).

<sup>1</sup> Для применения средства способом орошения применяют полимерные флаконы с распылителем (доза при однократном нажатии – 0,13 мл)  
<sup>2</sup> Для применения средства способом орошения применяют полимерные флаконы с распылителем (доза при однократном нажатии – 0,89 мл)



Профилактическую дезинфекцию поверхностей проводят по режимам, представленным в таблице 2.

При наличии биологических загрязнений (органических и др.) на обрабатываемых поверхностях, необходимо одной салфеткой, обильно смоченной средством, удалить загрязнение, а другой провести повторную обработку по режимам, представленным в таблице 1. Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей утилизации.

Таблица 1

**Режимы дезинфекции различных объектов средством «Фудлекс S»**

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Небольшие по площади, а также труднодоступные поверхности в помещениях, предметы обстановки, жёсткая мебель, наружные поверхности приборов, оборудования	Бактериальные (грамотрицательные и грамположительные бактерии (кроме туберкулеза), в том числе бактерии группы кишечных палочек, стафилококков, сальмонелл), кандидозы	5	Протирание или орошение
	Дерматофитии	10	
	Туберкулез	15	
	Вирусные (возбудители парентеральных гепатитов В, С, D, ВИЧ-инфекции, герпеса, гриппа (в том числе «птичьего», «свиного»), коронавирус – возбудитель «атипичной пневмонии», аденовирусы, возбудители ОРВИ)	5	Протирание
Санитарно-техническое оборудование (ручки кранов и сливных бачков, сидения унитазов в туалетных комнатах, туалетных полочек, тумбочек и др.)	Бактериальные (грамотрицательные и грамположительные бактерии (кроме туберкулеза), в том числе бактерии группы кишечных палочек, стафилококков, сальмонелл), кандидозы	5	Двукратное протирание или двукратное орошение
	Дерматофитии	10	
	Туберкулез	15	

Таблица 2

**Режимы профилактической дезинфекции объектов средством «Фудлекс S»**  
(предприятия общественного питания, учреждения культуры, спорта, гостиницы, общежития, и др.)

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Трубки телефонных аппаратов, дверные ручки, выключатели, журнальные и обеденные столики, подлокотники кресел, туалетные полочки, тумбочки, ручки кранов и сливных бачков, сиденье унитаза в туалетных комнатах	5	Протирание или орошение



### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Средство использовать только по назначению, в соответствии с инструкцией по применению, только для наружного применения.

3.2. Избегать попадания средства на поврежденные участки кожи, в глаза и органы дыхания.

3.3. Не наносить на раны и слизистые оболочки.

3.4. Не обрабатывать поверхности объектов, портящиеся от воздействия спиртов.

3.5. Обработку небольших по площади поверхностей способом протирания в норме расхода проводить без средств защиты органов дыхания и в присутствии пациентов (больных). Обработку небольших по площади поверхностей способом орошения в норме расхода допускается проводить без средств защиты органов дыхания, но в отсутствии пациентов. При превышении нормы расхода рекомендуется использовать универсальные респираторы марки РУ-60м или РПГ-67 с патроном марки А и защитные очки.

3.6. Средство огнеопасно! Не допускать контакта с открытым пламенем, включенными нагревательными приборами. Не курить во время использования!

3.7. По истечении срока годности использование средства запрещается.

3.8. Средство должно применяться непосредственно из оригинальной упаковки изготовителя. Разбавление средства водой или другими растворителями, а также смешивание с другими средствами не допускается.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При случайном попадании средства в глаза или на поврежденные участки кожи их следует немедленно обильно промыть проточной водой в течение 15 минут. При раздражении глаз закапать по 1 - 2 капли 30% раствора сульфацила натрия.

4.2. При появлении на коже раздражения, сыпи прекратить применение средства. Руки вымыть водой с мылом.

4.3. При случайном попадании средства в желудок промыть желудок большим количеством воды, вызывая рвоту. Затем принять адсорбенты: активированный уголь (10 - 12 измельченных таблеток).

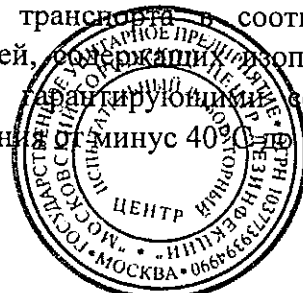
4.4. При появлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в другое помещение, а помещение проветрить. Дать теплое питье. Рот и носоглотку прополоскать водой.

4.5. При необходимости обратиться к врачу.

### 5. УПАКОВКА, УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

5.1. Средство выпускают во флаконах из полимерных материалов, вместимостью от 30 мл до 1,0 л с плотно закручивающимися крышками из полимерных материалов или дозирующими устройствами и в канистрах полиэтиленовых с плотно закручивающимися крышками, вместимостью до 5 л. По согласованию с потребителем допускается другая упаковка, обеспечивающая сохранность средства и тары.

5.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки легковоспламеняющихся жидкостей, содержащих изопропиловый спирт, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары. Температурные режимы транспортирования от минус 40°С до плюс 40°С.



5.3. Средство хранят в плотно закрытой упаковке изготовителя в крытых, сухих, хорошо вентилируемых складских помещениях, в соответствии с правилами хранения легковоспламеняющихся жидкостей, в местах, недоступных для детей, защищенных от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов (не менее 1 м) и открытого огня, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов, при температуре от минус 40°C до плюс 40°C.

5.4. В аварийной ситуации при случайной утечке большого количества средства засыпать его песком, землей или силикагелем (не использовать горючие материалы, например, опилки, стружку), собрать в емкость с крышкой для последующей утилизации. Остаток средства смыть большим количеством воды.

При уборке разлившегося средства следует использовать индивидуальную защитную одежду, сапоги, перчатки резиновые или из полиэтилена; для защиты органов дыхания - универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки А или промышленный противогаз.

5.5. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в канализацию, сточные/поверхностные или подземные воды.

5.6. Срок годности средства составляет 5 лет со дня изготовления при условии хранения в невскрытой упаковке изготовителя.

## 6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По показателям качества средство должно соответствовать требованиям, установленным в технических условиях ТУ 20.20.14-062-70743339-2016 и нормам, указанным в таблице 3.

Таблица 3

№ п/п	Наименование показателей	Норма	Метод испытания
1	2	3	4
1	Внешний вид и запах	Бесцветная прозрачной жидкость с характерным спиртовым запахом	По п. 5.1. ТУ 20.20.14-062-70743339-2016
2	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида, %	0,2±0,05	По 5.2. ТУ 20.20.14-062-70743339-2016
3	Массовая доля полигексаметиленгуанидин гидрохлорида, %	0,1±0,05	По 5.3. ТУ 20.20.14-062-70743339-2016
4	Массовая доля изопропилового спирта, %	63,0±2,0	По 5.4. ТУ 20.20.14-062-70743339-2016
5	Показатель активности водородных ионов H <sup>+</sup> (рН)	6,4±0,5	По 5.5. ТУ 20.20.14-062-70743339-2016
6	Плотность при 20°C г/см <sup>3</sup>	0,879±0,005	По 5.6. ТУ 20.20.14-062-70743339-2016

