

СОГЛАСОВАНО

Письмо ГУ «Республиканский
центр гигиены, эпидемиологии
и общественного здоровья»

№

18-12-01/2476

«02» 04 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий

ООО «Научно-производственного
центра ХИММЕДСИНТЕЗ»

 Н.А. Апостол

«03» 104 2020 г.

**ИНСТРУКЦИЯ по применению
салфеток дезинфицирующих «Цитоклин»**

ТУ ВУ 190612056.363-2019

Минск - 2020

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ салфеток дезинфицирующих «Цитоклин»

Аннотация: настоящая инструкция предназначена для персонала организаций, где необходима экспресс (экстренная) дезинфекция поверхностей, оборудования, изделий медицинского назначения, не предназначенных для инвазивных манипуляций, гигиенической обработки кожи рук персонала в целях уничтожения/удаления/снижения количества патогенной и условно-патогенной микрофлоры.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Описание: салфетки дезинфицирующие «Цитоклин» (далее по тексту – салфетки) представляют собой основу из нетканого материала от белого до светло-желтого цвета без включений, загрязнений, пропитанного средством дезинфицирующим «Цитоклин» (далее по тексту – пропитывающий состав).

Масса пропитывающего состава на одну салфетку размером 135×175 мм составляет 3,0±0,5 г.

При изменении размера салфеток масса пропитывающего состава изменяется пропорционально изменению площади одной салфетки.

Салфетки могут упаковываться в соответствии с ТНПА:

- в емкости из полимерных материалов с плотно закрывающимися крышками;
- в герметичную упаковку методом индукционной запайки металлизированного комбинированного материала к горловине емкости;
- в мягкую упаковку из полимерных многослойных материалов по действующим ТНПА.

Количество салфеток в потребительской упаковке от 1 до 500 шт. По согласованию с заказчиком допускается иное количество салфеток и иные размеры, а также необходимая потребительская упаковка.

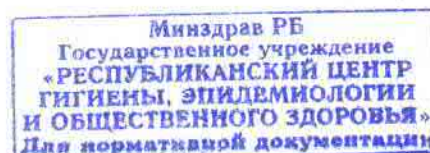
1.2 Пропитывающий состав: действующее вещество – изопропиловый спирт - 70,0±5,0% по массе, дополнительно – алкилдиметилбензиламмоний хлорид, функциональная добавка, вода.

1.3. Токсиколого-гигиеническая характеристика:

Салфетки по параметрам классификации ГОСТ 12.1.007-76 относятся к малоопасным (4 класс опасности) при введении в желудок, к IV классу токсичности при внутрибрюшинном введении (малоопасные вещества) по ТКП 125-2008, не обладают кожной резорбцией, не оказывают кожного раздражающего действия, сенсибилизацией; гемолитическая активность в пределах допустимых значений, не обладают токсическими свойствами при ингаляционном воздействии в насыщающей концентрации и относятся к 4 классу малоопасных веществ по степени летучести, кумулятивная активность слабая.

1.4. Антимикробная активность:

- бактерицидная (включая грамположительную и грамотрицательную микрофлору, возбудителей внутрибольничных инфекций, а также особоопасных, таких как чума, холера);
- туберкулоцидная;
- фунгицидная (дрожжеподобные и дерматофиты, плесневые грибы);
- вирулицидная (испытания выполнены на оболочечных, безоболочечных РНК- и ДНК-содержащих вирусах – адено-, корона-, пикорновирусах), высокорезистентных к дезинфектантам различных химических групп.



1.6 Срок годности: салфетки при соблюдении требований условий транспортирования и хранения сохраняют активность в течение 5 лет от даты изготовления. Срок годности после вскрытия упаковки – 35 суток.

1.7. Свойства салфеток дезинфицирующих:

- хорошо совместимы с различными поверхностями;
- не обесцвечивают обрабатываемые объекты, устойчивые к спиртам;
- не оказывают отрицательного воздействия на другие объекты;
- несовместимы с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Салфетки дезинфицирующие «Цитоклин» методом протирания используют для экстренной дезинфекции:

➤ в организациях здравоохранения любой специализации, без исключений: акушерских, гинекологических, отделениях неонатологии, педиатрии, родильных домах, палатах новорожденных, перинатальных центрах, отделениях реанимации и палатах интенсивной терапии, хирургических и терапевтических отделениях, противотуберкулезных, кожно-венерологических диспансерах, инфекционных отделениях и больницах, в стоматологических кабинетах, приемных отделениях, смотровых кабинетах, операционных, процедурных, перевязочных, кабинетах амбулаторного приема, а так же для использования в поликлиниках любого профиля, клиниках планирования семьи и репродукции (кабинеты экстракорпорального оплодотворения, кабинеты амниоцентеза, кабинеты наблюдения беременных), отделениях и станциях переливания крови, станциях скорой помощи, отделениях судмедэкспертизы, патолого-анатомических бюро и моргах, клинических, бактериологических, вирусологических, микологических, ПЦР и других лабораториях, и т.д., на объектах курортологии (в том числе в кабинетах, процедурных, манипуляционных, физио- и водолечения и т.д.), в аптеках и других организациях, занимающихся фармацевтической деятельностью и реализацией иммунобиологических препаратов, в биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D и т.п. при проведении ежедневной, заключительной и профилактической дезинфекции, генеральных уборок;

➤ медико-санитарных частях, в зонах чрезвычайных ситуаций; на объектах автотранспорта скорой медицинской помощи и служб ГО и ЧС, военных учреждениях (включая казармы), пенитенциарных учреждениях и т.п.; санитарного транспорта; автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, грузового, специального автотранспорта, метрополитена, железнодорожного, воздушного, водного, иного общественного транспорта;

➤ учреждениях социального обеспечения, образования (школы, ВУЗы, колледжи, детские дошкольные и т.д.), культуры, отдыха, спортивно-оздоровительных учреждениях (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, центры физической культуры и спорта, фитнесцентры, спорткомплексы) и других объектах в сфере обслуживания населения, кинотеатрах, музеях, на коммунально-бытовых объектах (парикмахерские, гостиницы, общежития, общественные туалеты, бани и др.); санпропускниках; предприятиях торговли и общественного питания; торгово-развлекательные центры, офисах, продовольственных и промышленных рынках,

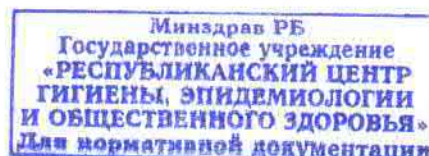
➤ пищевой промышленности (пивобезалкогольной, ликероводочной, винодельческой, хлебопекарной, кондитерской, мясо-, молоко-, и рыбоперерабатывающей, масложировой, овощеконсервной и т.д., без исключения, кроме кошерных производств);

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ салфеток дезинфицирующих «Цитоклин»

- в местах массового скопления людей по эпидемическим показаниям;
- иных объектах, где в соответствии с законодательством необходима профилактическая, ежедневная или заключительная дезинфекция поверхностей, оборудования, аппаратов, изделий медицинского назначения.

Салфетки дезинфицирующие «Цитоклин» используются для:

- **экстренной дезинфекции предварительно очищенных, а так же без видимых загрязнений** поверхностей, приборов, предметов ухода, оборудования, любых изделий медицинского назначения не предназначенных для инвазивных процедур (термометры, тонометры, фонендоскопы, пульсоксиметры, бактерицидные лампы, УЗ-датчики, кувезы, наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование и т.д., с учетом рекомендаций производителей указанных изделий; ампулы и флаконы перед набором лекарственных средств в шприцы или системы для инфузионной терапии);
- **экстренной дезинфекции** в детских дошкольных и школьных и других организованных и образовательных учреждениях, учреждениях культуры, отдыха и спорта;
- **экстренной дезинфекции** на химико-фармацевтических, парфюмерно-косметических предприятиях;
- **экстренной дезинфекции** на объектах коммунально-бытового обслуживания (в т. ч., парикмахерских, массажных и косметических салонах, салонах красоты, гостиницах, прачечных, общежитиях, в бассейнах (не для дезинфекции воды плавательных бассейнов), в банях, саунах;
- **экстренной дезинфекции** на любом виде общественного транспорта: трамвай, троллейбус, метро и т.д., на санитарном транспорте и для перевозки пищевых продуктов;
- **экстренной дезинфекции** в учреждениях социальной сферы (дома престарелых, инвалидов, хосписы, интернаты и др.);
- **экстренной дезинфекции** при любых чрезвычайных ситуациях;
- **экстренной дезинфекции** при особоопасных (чума, холера) и внутрибольничных инфекциях (с учетом чувствительности/резистентности к возбудителям последних);
- **экстренной дезинфекции** населением в быту (при уходе за пациентами в домашних условиях – обработкой обученным персоналом и/или членами семьи, обеспечивающими уход; во время путешествий, отдыха на природе;
- **экстренной дезинфекции** резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковриков; внутренней поверхности обуви;
- **экстренной дезинфекции** защитных перчаток многократного применения, надетых на руки работников предприятий различного профиля: медицинского персонала, в том числе при загрязнении перчаток выделениями, кровью во избежание загрязнения рук в процессе снятия перчаток, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию, где требуется соблюдение асептических условий; в случае попадания на перчатки инфекционного материала в микробиологических лабораториях, клинических, бактериологических, вирусологических, микологических и других лабораториях; **а также гигиенической обработки кожи рук персонала;**
- **экстренной дезинфекции** защитных перчаток многократного применения в процессе сбора медицинских отходов, в том числе при аварийных ситуациях.



2.2 Салфетки дезинфицирующие «Цитоклин» применяются методом протирания в целях экстренной дезинфекции (в т. ч., поверхностей или предметов, загрязненных кровью и другими биологическими жидкостями):

- небольших по площади поверхностей в помещениях (в т. ч., в операционных, приемных покоях, изоляторах, боксах, стоматологических отделениях, медицинских кабинетах, процедурных, перевязочных и др.): жесткой и мягкой мебели, в том числе чехлов матрасов, покрытых пленкой, подголовников, подлокотников кресел, дверных ручек, поручней, осветительной аппаратуры, бактерицидных ламп, жалюзи, радиаторов отопления и т.п.; напольных ковровых покрытий, обивочных тканей; поверхностей офисной техники (трубки телефонных аппаратов, телефонные аппараты, мониторы, компьютерная клавиатура и др.);
- ИМН и насадок из различных материалов, стоматологических наконечников, стоматологических материалов, в том числе оттисков, зубопротезных заготовок, коррозионно-стойких артикуляторов, слепочных ложек и пр., где допустима дезинфекция методом протирания;
- поверхностей, оборудования предприятий различного профиля, медицинских приборов и оборудования, панелей управления медицинского оборудования (в т. ч. поверхностей аппаратов искусственной вентиляции легких и оборудования для анестезии), физиотерапевтического оборудования, в т. ч. насадок к нему;
- кардиоэлектродов (клемм, насадок, клипс, электродов для грудных отведений); эндотрахеальные трубки, трахеотомические каниюли, ротоглоточные воздухопроводы, лицевые маски, анестезиологические шланги;
- предметов ухода за пациентами, из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл и др.);
- поверхностей куветов для новорожденных;
- датчиков диагностического оборудования* (УЗИ и т.п.), комплектующих устройств компьютеров (клавиатуры, микрофона, дисплея, принтера и т.п.);
- манипуляционных и медицинских столов (хирургических, родильных, пеленальных, процедурных, секционных), гинекологических кресел, каталок и носилок, противопролежневых матрасов;
- оборудования в клинических, микробиологических и др. лабораториях, в т. ч. для очистки предметных стекол от иммерсионного масла;
- небольших по площади поверхностей транспорта и оборудования, а так же труднодоступных мест машин скорой помощи, санитарного транспорта (в том числе после транспортировки инфекционного пациента, загрязненного белья, предметов медицинского назначения и т. д), транспорта для перевозки пищевых продуктов, биологически активных добавок, сырья животного происхождения, транспорта для перевозки животных, пассажирского транспорта и др.;
- поверхностей помещений и жесткой мебели в салонах красоты и парикмахерских: массажных и косметологических кушеток, кресел, тумбочек, тележек; оборудования аппаратной косметологии: инструментов и насадок, аппаратов для фототерапии, для лазерного удаления татуировок, радиочастотного лифтинга кожи, ударно-волновой терапии, вакуумно-роликового массажа, для кавитации, лазерной эпиляции и др. лазеров и т.п.;



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ салфеток дезинфицирующих «Цитоклин»

- поверхностей кабин соляриев (в том числе ламп); ванн для бесконтактного массажа, гидро- бальнеотерапии, СПА-капсул, гальванических ванн и т.п. *;
- ультрафиолетовых ламп в бактерицидных установках *;
- поверхностей и фильтров систем кондиционирования воздуха, в том числе для дезинфекции бытовых, офисных, автомобильных и других кондиционеров (для обработки фильтров внутреннего блока кондиционера);
- счетчиков банкнот и монет, детекторов валют и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных шкафов, стеллажей и т.д.;
- в санаторно-курортных, оздоровительных учреждениях, на спортивных объектах (тренажерные залы, бассейны (кроме воды), залы для занятий боксом и др. травмоопасными видами спорта) и прочих объектах, где высок риск контаминации рук или перчаток потенциально опасными биологическими жидкостями/отходами – кровью, слюной, мокротой, фекалиями, мочой, рвотными массами, гноем; обработки неповрежденных кожных покровов при попадании на них биоматериала;
- предметов и принадлежностей религиозного культа, церковной утвари в молельных помещениях при ЛПО;
- санитарно-технического оборудования.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Применение салфеток дезинфицирующих для обеззараживания различных объектов:

3.1.1 Для дезинфекции поверхностей из любых материалов (за исключением, подверженных деструкции под воздействием спиртов), и различных объектов способом протирания. Поверхности протирают салфетками до полного увлажнения. Средство быстро высыхает, не оставляя следов на поверхностях.

Дополнительное смывание с поверхностей, не контактирующих с пищевыми продуктами, не требуется.

Режимы дезинфекции представлены в таблице №1.

3.2 Поверхности, предметы ухода за пациентами, не загрязненные биологическими выделениями, протирают салфетками дезинфицирующими «Цитоклин»

3.2.1 Дезинфекция куветов, датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.); проводится с учетом рекомендаций производителей, относительно совместимости материалов изделий с изопропиловым спиртом.

3.2.2 Комплектующие устройства компьютеров, телефонов, телефаксов, ксероксов и другой оргтехники: счетчики банкнот и монет, детекторы валют и акцизных марок, уничтожители документов и т.п., протирают салфетками до полного увлажнения.

3.2.3 Дезинфекцию инструментов, которые в процессе использования не повреждают кожу и слизистые, в салонах красоты, кабинетах маникюра, педикюра, которые в процессе использования не повреждают кожу или слизистую (пилки, пилочки и т.д.), проводят методом протирания.

* - При отсутствии запрета на применение спиртосодержащих дезинфицирующих средств от производителей изделий медицинского назначения и оборудования.

Таблица 1. Режимы дезинфекции объектов салфетками дезинфицирующими «Цитоклин»

Объекты обеззараживания в соответствии с пунктами 2.1.; 2.2, в том числе:	Режимы	Способы обработки
1	2	3
Поверхности, предметы ухода за пациентами и т.п. не загрязненные биологическими выделениями	бактери-, вирули-, фунгицидный (дрожжеподобные грибы) - 30 сек. фунгицидный (плесневые, дерматофиты) – 1 мин. туберкулоцидный – 3 мин.	Протирание обрабатываемой поверхности до полного увлажнения
Поверхности, предметы ухода за пациентами и т.п., загрязненные биологическими выделениями	бактери-, вирули-, фунгицидный (дрожжеподобные грибы) - 30 сек. фунгицидный (плесневые, дерматофиты) – 1 мин. туберкулоцидный – 3 мин.	1 этап: Протереть поверхность салфеткой дезинфицирующей «Цитоклин» для удаления грязи и биологических загрязнений. Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов соответствующего класса. 2 этап: Протереть поверхность или объект салфеткой дезинфицирующей «Цитоклин» до полного смачивания и оставить на время дезинфекционной выдержки. Игрушки, предметы ухода за пациентами промывают проточной водой.
Мягкая мебель, ковровые покрытия	бактери-, вирули-, фунгицидный (дрожжеподобные грибы) - 30 сек. фунгицидный (плесневые, дерматофиты) – 1 мин. туберкулоцидный – 3 мин.	Протирание.
Обувь, резиновые, полипропиленовые, пластиковые коврики	бактери-, вирули-, фунгицидный (дрожжеподобные грибы) - 30 сек. фунгицидный (плесневые, дерматофиты) – 1 мин. туберкулоцидный – 3 мин.	Протирание с помощью салфетки. При необходимости поверхность протереть чистой бумажной салфеткой.
Кувезы	бактери-, вирули-, фунгицидный (дрожжеподобные грибы) - 30 сек. фунгицидный (плесневые, дерматофиты) – 1 мин. туберкулоцидный – 3 мин.	Протирание. После экспозиции протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, смоченными в стерильной воде.

Продолжение таблицы 1

1	2	3 м
Системы кондиционирования воздуха	бактери-, вирули-, фунгицидный (дрожжеподобные грибы) - 30 сек. фунгицидный (плесневые, дерматофиты) – 1 мин. туберкулоцидный – 3 мин.	Протирание.
Поверхности иных неинвазивных изделий медицинского назначения (тонометры, термометры, пульсоксиметры и т.п.)	бактери-, вирули-, фунгицидный (дрожжеподобные грибы) - 30 сек. фунгицидный (плесневые, дерматофиты) – 1 мин. туберкулоцидный – 3 мин.	Протирание.

3.3 Гигиеническая обработка рук персонала – использовать перед и после контактов с пациентом, перед выполнением асептических процедур, после возможного контакта с биологическими жидкостями и окружением пациента, а также в любых ситуациях, если законодательство требует профессионального уровня обеззараживания кожи рук. Руки должны быть увлажненными в течение 15 секунд.

3.4 Обработка поверхностей, предметов ухода за пациентами, загрязненных биологическими выделениями проводится в 2 этапа:

1 этап: Протереть поверхность салфеткой дезинфицирующей «Цитоклин» для удаления грязи и биологических загрязнений. Выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов соответствующего класса.

2 этап: Протереть поверхность или объект салфеткой дезинфицирующей «Цитоклин» до полного смачивания и оставить на время дезинфекционной выдержки.

Предметы ухода за пациентами промывают проточной водой.

3.5 Применение салфеток дезинфицирующих «Цитоклин» на предприятиях пищевой промышленности, на предприятиях общественного питания и продовольственной торговли:

- для экстренной дезинфекции методом протирания небольших по площади, а также труднодоступных для обработки поверхностей из различных материалов, за исключением портящихся от воздействия спиртов (органическое стекло, поверхности, окрашенные спирторастворимым лаком) производственных помещений, технологического оборудования (столов, тележек, транспортеров и др.), холодильного оборудования, инвентаря (разделочных досок, ножей, пил, подносов, лотков, биров с люверсом и др.) на предприятиях пищевой промышленности (мясо-, рыбо- птицеперерабатывающей, молочной, хлебопекарной, консервной и пр.);

- для экстренной дезинфекции небольших по площади поверхностей, мебели (столы, стулья, кресла, диваны, стеллажи, витрины и т.д.) в залах приема пищи, буфетах, раздаточных пунктах, складских и бытовых помещениях (сервизные, бельевые, гардеробные), кладовых овощей, солений, полуфабрикатов: поверхностей производственных помещений (мясного, рыбного, овощного, доготовочного, заготовочного, горячего, холодного, моечного и др. цехов), технологического оборудования (производственных столов, тележек, транспортеров, овощемоек, овощечисток, льдогенераторов и др.), холодильного оборудования, дефростеров, инвентаря (разделочных досок, ножей, пил, подносов, лотков, аппаратов для нарезки продуктов питания (слайсеров), хлеборезательных машин, подложек в цехах вакуумной упаковки, лотков

и др.) на предприятиях общественного питания (столовых, закусочных, ресторанах, кафе, барах, буфетах, раздаточных пунктах);

- для экстренной дезинфекции в кондитерских цехах (помещения для зачистки масла, помещения для обработки яиц с отделением для приготовления яичной массы с холодильным оборудованием для ее хранения, помещения для приготовления и разделки теста, отделения приготовления отделочных полуфабрикатов, отделение приготовления крема с холодильным оборудованием, помещения отделки кондитерских изделий с холодильной камерой, экспедицию кондитерских изделий с холодильной камерой, кондитерских мешков, наконечников, мелкого инвентаря, технологического оборудования, находящегося в этих помещениях, крупного и мелкого инвентаря);

- для экстренной дезинфекции на предприятиях продовольственной торговли (включая крупные супермаркеты, рынки, плодоовощные базы, склады, овоще- и фруктохранилища, а также стационарные (палатки, киоски, автофургоны, павильоны) и передвижные (тележки, корзины, лотки, автолавки, автоприцепы и т.д.) торгового (весов, прилавков, витрин, фасовочных агрегатов и др.) и технологического оборудования (пил, столов для разделки мяса, рыбы, решеток, стеллажей, подтоварников и т.д.), тары, посуды, крупного (подтоварников, тележек, транспортеров) и мелкого инвентаря (лотков, подносов, ножей, разделочных досок, аппаратов для нарезки продуктов питания (слайсеров), хлеборезательных машин, подложек в цехах вакуумной упаковки, лотков и др.);

3.6 При проведении дезинфекции поверхностей способом протирания равномерно увлажняют обрабатываемую поверхность. Смывание не требуется, если поверхности не соприкасаются с пищевыми продуктами.

3.6.1 При необходимости перед обработкой с загрязненных поверхностей или мелкого инвентаря убирают видимые загрязнения. Затем протирают ее салфетками. Дезинфекционная экспозиция составляет 30 сек (бактерицидный, фунгицидный, вирулицидный режимы); 3 мин (туберкулоцидный режим).

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 К работе с салфетками дезинфицирующими допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и обученные методам использования средств дезинфекции и приемам труда. Периодичность инструктажа – согласно ГОСТ 12.0.004.

4.2 При работе избегать попадания пропитывающего состава в глаза и на слизистые оболочки.

4.3 Основной компонент пропитывающего состава (изопропиловый спирт) пожароопасен, относится к легковоспламеняющимся жидкостям. Все работы с салфетками должны проводиться с использованием приточно-вытяжной вентиляции, вдали от огня и источников искрообразования.

4.4 Предельно-допустимая концентрация паров изопропилового спирта в воздухе рабочей зоны – 10 мг/м^3 , изопропиловый спирт обладает наркотическим действием, отравление возможно при вдыхании паров при превышении ПДК, кумулятивными свойствами изопропиловый спирт не обладает по ГОСТ 9805.

4.5 Меры безопасности при работе со средствами дезинфекции и при проведении дезинфекционных мероприятий, а также аптечка первой доврачебной помощи указаны в приложении № 4 приказа МЗ РБ от 25.11.2002 г. № 165.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ салфеток дезинфицирующих «Цитоклин»

4.6 Дезинфекцию способом протирания можно проводить в присутствии людей.

4.7 По истечении срока годности салфетки высушить и направить на утилизацию.

4.8 При попадании пропитывающего состава в глаза следует немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 минут, при появлении гиперемии закапать 30% раствор сульфацила натрия и сразу обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Салфетки транспортируются всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

5.2 Хранение салфеток должно осуществляться в крытых, проветриваемых помещениях, в упаковке изготовителя, не допуская попадания прямых солнечных лучей, вдали от источников возгорания и нагревательных приборов при температуре от минус 35 °С до плюс 30 °С.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

6.1 Методы предназначены только для контрольных исследований салфеток.

По органолептическим и физико-химическим показателям салфетки должны соответствовать требованиям, указанным в таблице 2.

Таблица 2 Нормативные показатели средства и методы их контроля

Наименование показателя		Норма	Метод контроля
1	Внешний вид, цвет	Нетканый материал от белого до светло-желтого цвета без включений, загрязнений, механических повреждений	п. 6.2.1
2	Запах	Умеренный специфический запах пропитывающего состава	п. 6.2.2
3	Масса пропитывающего состава одной салфетки размером 135×175 мм, г*	3,0±0,5	п. 6.4
<i>Для пропитывающего состава:</i>			
4	Показатель концентрации ионов водорода (рН), ед. рН	6,0±1,0	п. 6.5
5	Массовая доля изопропилового спирта, %	70,0±5,0	п. 6.6

* - при изменении размера салфеток масса пропитывающего состава и количество активно действующего вещества изменяются пропорционально изменению площади одной салфетки.

6.2 Определение внешнего вида, цвета, запаха салфеток

6.2.1 Внешний вид, цвет салфеток, упаковку и маркировку контролируют визуально.

6.2.2 Запах салфеток определяют органолептическим методом.

6.3 Определение линейных размеров салфетки



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ салфеток дезинфицирующих «Цитоклин»

6.3.1 Размер салфетки определяют после их высушивания на воздухе с помощью линейки измерительной металлической по ГОСТ 427.

6.3.2 Салфетку располагают на листе белой бумаги, измеряют размер в трех местах: на расстоянии 1 см от края с каждой стороны и посередине. Расположение линейки – перпендикулярно к противоположным краям.

6.3.3 Ширину и длину салфетки вычисляют как среднеарифметическое результатов трех измерений. Вычисления проводят с точностью до 1 мм.

6.4 Определение массы пропитывающего состава

6.4.1 Оборудование и материалы:

- весы лабораторные общего назначения 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г;

- стаканчик для взвешивания СВ 19/9 по ГОСТ 25336;

- пинцет.

6.4.2 Проведение измерений

Из вскрытой упаковки аккуратно вынимают с помощью пинцета пять пропитанных салфеток и сразу взвешивают. Результаты в граммах записывают с точностью до второго знака после запятой. Затем салфетки высушивают на воздухе до постоянной массы, взвешивают. Результаты в граммах записывают с точностью до второго знака после запятой.

6.4.3 Обработка результатов

Массу пропитывающего состава (m , г) вычисляют по формуле:

$$m = \frac{M - M_{\text{сух}}}{5} \quad (1)$$

где M – масса пропитанной салфетки, г;

$M_{\text{сух}}$ – масса высушенной салфетки, г.

За результат контроля принимают среднее арифметическое результатов трех параллельных определений.

6.5 Контроль показателя концентрации ионов водорода (рН) пропитывающего состава

6.5.1 Аппаратура, реактивы и материалы:

- рН метр типа ЭВ-74 или И-130 (по паспорту);

- электрод стеклянный ЭСЛ-43-07 (в комплекте прибора);

- электрод сравнения ЭВЛ-1МЗ (в комплекте прибора);

- стаканы стеклянные вместимостью 50 см³ по ГОСТ 25336.

Допускается применение аппаратуры, реактивов и материалов аналогичного качества по другим ТНПА.

6.5.2 Проведение измерений

После вскрытия упаковки в стеклянный стакан вместимостью 50 см³ помещают путем отжима достаточное для анализа количество пропитывающего состава. В пропитывающий состав помещают электроды, подключенные к иономеру, и определяют значение рН согласно инструкции к прибору. За результат анализа принимают среднее арифметическое двух параллельных определений, расхождение между которыми не должны превышать 0,1 ед. рН при доверительной вероятности $P=0,95$.

6.6 Определение массовой доли изопропилового спирта по МР № 01.024-07 или по другим методикам, утвержденным в установленном порядке.

7. КОНТРОЛЬ ОСТАТОЧНОГО КОЛИЧЕСТВА СРЕДСТВА НА ОБРАБОТАННЫХ ОБЪЕКТАХ

7.1 Контроль остаточного количества средства на обработанных поверхностях основан на определении в контрольном смыве наличие катионного поверхностно-активного вещества, как вещества обладающего наибольшей адсорбцией с поверхностями.

Наличие или отсутствие остаточного количества средства на оборудовании или в промывной воде проверяют с помощью 0,01% раствора эозина.

7.2 Оборудование

- весы лабораторные «SCOUT» (фирмы OHAUS, производство Швейцария) общего назначения 2-го класса точности с наибольшим пределом взвешивания 200 г; цена деления – 0,01 г; предел допускаемой погрешности:

до 50г: $\pm 0,01$ г,

от 50 до 200 г включительно: $\pm 0,02$ г;

- колбы мерные 2-2-100 по ГОСТ 1770;

- стакан химический вместимостью 100 см³ по ГОСТ 19908;

- пинцет по ТНПА производителя;

- вата по ТНПА производителя;

- эозин по ТУ 6-09-183;

- вода дистиллированная по ГОСТ 6709.

7.3 Приготовление раствора эозина

0,01 г эозина растворяют в мерной колбе вместимостью 100 см³ в дистиллированной воде и доводят объем раствора дистиллированной водой до метки.

7.4 Проведение исследования.

Поверхность участка оборудования, подвергавшегося санитарной обработке, протирают ватой, смоченной дистиллированной водой. После этого вату помещают в 0,01% раствор эозина. Наличие на некоторых участках ваты розового окрашивания говорит о наличии катионного поверхностно-активного вещества. Если внешний вид не изменился - остаточное количество катионного поверхностно-активного вещества отсутствует.

Отбирают промывную воду в количестве 100-200 мл. В воду добавляют 0,01% раствор эозина. Окрашивание воды в розовый цвет свидетельствует о наличие в ней катионных ПАВ. Окрашивание воды в оранжевый цвет свидетельствует об отсутствии остаточных количеств катионных поверхностно-активных веществ.

Допускается использование других методов контроля средства и смываемости его с обработанных поверхностей разрешенных действующим законодательством.