

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ



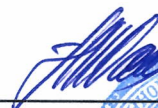
М.В. Храмов

«07» июня 2023 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «ДГМ ФАРМА-
АППАРАТЕ РУС»



Иващенко А.А.

«07» июня 2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ №ДД-37/22

по применению средства дезинфицирующего «DGM Дезигард Дуо»

Москва
2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ ДД-37/22
по применению средства дезинфицирующего «DGM Дезигард Дуо»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «DGM Дезигард Дуо» представляет собой готовый к применению раствор в виде прозрачной бесцветной жидкости с характерным спиртовым запахом и/или с запахом применяемой отдушки.

В качестве действующего вещества содержит изопропиловый спирт (2-пропанол) 63% мас. (70% об.), а также функциональные добавки, увлажняющие и ухаживающие за кожей компоненты, отдушка (или без нее).

Средство дезинфицирующее «DGM Дезигард Дуо» выпускается в полимерных флаконах, канистрах или бочках объемом от 0,1 дм³ до 200 дм³, а также в формате салфеток из нетканых материалов, пропитанных дезинфицирующим средством. Форматы упаковки описаны в разделе 3 настоящей инструкции, а также в действующей нормативно-технической документации.

Срок годности средства в невскрытой упаковке при соблюдении условий хранения - 5 лет со дня изготовления. Срок хранения средства во вскрытой упаковке (кроме салфеток, пропитанных дезинфицирующим средством) соответствует сроку годности средства - 5 лет. После каждого использования крышку средства следует держать в закрытом виде. Средство в формате салфеток пригодно для использования в течение 12 месяцев после вскрытия защитной пленки упаковки при соблюдении условий хранения и применения.

1.2. Средство дезинфицирующее «DGM Дезигард Дуо» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций, туберкулеза — тестировано на *M. terrae*), вирусов (включая возбудителей полиомиелита, парентеральных и энтеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, респираторно-синцитиальные вирусы, риновирусы, коронавирусы и других возбудителей острых респираторных инфекций, цитомегаловирусы, энтеровирусы, норовирусы, ротавирусы, вирусы герпеса, Коксаки, ЕСНО и т.д.), грибов (в том числе возбудителей дерматофитий и кандидозов).

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов.

1.3 Средство по параметрам острой токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу. Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсibiliзирующие свойства в рекомендованных режимах применения не выявлены. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаза. По зоне острого ингаляционного действия в режиме применения относится к 4 классу малоопасных средств.

ПДК в воздухе рабочей зоны изопропилового спирта — 10 мг/м³ (пары, 3 класс опасности).

1.4. Средство предназначено для:

- **гигиенической обработки рук:**
- персонала медицинских организаций различного профиля, находящегося в зонах чрезвычайных ситуаций;
- медицинского персонала различного профиля (в том числе хирургического, терапевтического, акушерско-гинекологического, стоматологического, офтальмологического, эндоскопического), а также находящегося в контакте с новорожденными детьми в родильных домах, акушерских стационарах, а также отделениях неонатологии и экстракорпорального оплодотворения;
- работников лабораторий, дезинфекционных станций, санпропускников, аптек и аптечных заведений;
- медицинских и иных работников детских дошкольных, школьных и других образовательных учреждений, учреждений соцобеспечения, хосписов, санаторно-курортных, воинских и пенитенциарных учреждений;
- работников парфюмерно-косметических, химико-фармацевтических, биотехнологических и микробиологических предприятий;
- работников предприятий общественного питания;
- работников гостиничного сектора и офисных помещений, продовольственных и промышленных рынков, торговли (в т.ч. лиц, работающих с денежными купюрами),
- работников коммунально-бытовых предприятий, учреждений образования, культуры, спорта и отдыха; в местах массового посещения, общего пользования и длительного пребывания людей; сотрудников силовых ведомств, в т.ч. спасателей МЧС, личного состава войск и формирований ГО;

- лиц, поступающих в приемные отделения стационаров и социальных (приютов включая лиц без определенного места жительства, в т.ч. с подозрением на инфекционные и кожно-венерологические заболевания); работников и пациентов в медицинских организациях, включая лежачих больных в отделении гериатрического, онкологического профиля, учреждений соцобеспечения и социальной защиты (хосписы, дома-интернаты для инвалидов и лиц пожилого возраста, приюты и пр.), объектов социальной сферы (в т.ч. пансионатов, домов отдыха, интернатов и пр.);
- **обработки рук хирургов** и лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств, в медицинских организациях любого профиля (в том числе хирургических, стоматологических), а также при приеме родов в родильных домах, родовспомогательных организациях и др.;
- **обработки инъекционного поля** пациентов перед инъекциями (в т. ч. обработка кожных покровов перед введением катетеров и пункцией суставов);
- **обработки локтевых сгибов доноров** на станциях переливания крови и других медицинских организациях различного профиля;
- **обработки кожи операционного поля** пациентов;
- **обработки кожи операционного поля** пациентов в условиях транспортировки в машинах скорой медицинской помощи;
- **обработки ступней ног** с целью профилактики грибковых заболеваний;
- **обеззараживания** медицинских перчаток (из латекса, неопрена, нитрила др. материалов) перед процедурой снятия с рук персонала в случае загрязнения перчаток биологическими выделениями;
- **дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных поверхностей** в помещении, предметов обстановки, приборов, оборудования в медицинских организациях любого профиля (включая хирургические, эндоскопические, акушерские и гинекологические отделения, роддома, отделения неонатологии, палаты новорожденных, соматические отделения, отделения физиотерапевтического профиля, клинические, диагностические, бактериологические, вирусологические и паразитологические лаборатории, противотуберкулезные, кожно-венерологические и инфекционные отделения, отделения и станции переливания крови, станции скорой медицинской помощи, детские и взрослые поликлиники, патологоанатомические отделения, отделения судмедэкспертизы, морги); в местах массового скопления людей: общественный транспорт (в т.ч. метрополитен, такси, вокзалы, аэропорты), культурно-развлекательные и оздоровительные комплексы (кинотеатры, театры и др.), торгово-развлекательные центры, административные объекты, офисы, спортивные учреждения, выставочные залы, музеи, библиотеки и т.п.; в пенитенциарных и военных учреждениях; на предприятиях коммунально-бытового обслуживания населения и учреждениях курортологии (физио- и водолечения) гостиницы, общежитиях, казармах, СПА-салонах, салонах красоты, отделениях косметологии, лечебной косметики, соляриях, парикмахерских, массажных салонах, маникюрных и педикюрных кабинетах, аквапарках, плавательные бассейнах, банях, саунах, прачечных, общественных туалетах (в том числе автономные и биотуалеты), предприятиях водоснабжения и канализации; в детских дошкольных, школьных и другие общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, в т.ч. детские сады, школы, лицеи, гимназии, школы-интернаты, специальные (коррекционные) учреждения, учреждения дополнительного образования, учреждения для детей-сирот (детские дома, школы-интернаты, дома ребенка), средние учебные заведения (профессионально-технические училища и др.), детские оздоровительные учреждения и учреждения отдыха, высшие учебные заведения; на предприятиях общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары, буфеты, пищеблоки и т.п.), продовольственной торговли, пищевой промышленности; потребительских рынках; в учреждениях фармацевтической и биотехнологической промышленности (помещения классов С и D), аптеках, предприятиях, занимающихся фармацевтической деятельностью; а также на других объектах в сфере обслуживания населения; на предприятиях промышленности, в местах массового посещения людей:
- поверхностей в помещениях (стены, пол, подоконники, двери и пр.); предметов обстановки (в т.ч. операционных, бактерицидных ламп и прочей осветительной аппаратуры), жесткой и мягкой мебели (в т.ч. тумбочек, шкафов, операционных, манипуляционных, реанимационных, пеленальных, родильных, процедурных, секционных столов, гинекологических и стоматологических кресел, кроватей, реанимационных матрасов, матрасов в чехлах в отделениях и др.), каталок и носилок, подголовников и подлокотников, поручней, дверных и оконных ручек,

- решеток кондиционеров и т.п., санитарно-технического оборудования, спортивного инвентаря, средств личной гигиены; предметов обстановки (дверные, оконные ручки, выключатели и т.п.);
- оборудования;
 - поверхностей приборов и аппаратов, в т.ч. панелей управления медицинского оборудования, внешних поверхностей аппаратов искусственной вентиляции легких (ИВД, оборудования для анестезии и гемодиализа, наружных поверхностей несъемных узлов и деталей эндоскопических установок, датчиков УЗИ);
 - медицинских изделий, допускающих обработку способом протирания спиртосодержащими средствами, в т. ч. стоматологических наконечников;
 - предметов ухода за больными, игрушек из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл и др.);
 - поверхностей офисной техники (в т. ч. тумбочки, шкафы, кресла, стулья, столы офисные, журнальные и пр., трубки телефонных аппаратов, телефонные аппараты, мониторы, компьютерная клавиатура и др.);
 - оборудования и поверхностей машин скорой медицинской помощи и другого санитарного транспорта после транспортировки инфекционного больного, загрязненного белья, медицинских отходов и т. д.;
 - поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей приборов и аппаратов в очагах инфекционных заболеваний;
 - **для применения населением в быту в соответствии с потребительской этикеткой:** для гигиенической обработки рук, инъекционного поля; обработки ступней ног с целью профилактики грибковых заболеваний; для дезинфекции небольших по площади, а также труднодоступных поверхностей в помещении, предметов обстановки).

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Гигиеническая обработка рук: на сухие кисти рук (без предварительного мытья водой и мылом) нанести не менее 3 мл средства и втирать в кожу до полного высыхания или протирают салфеткой, пропитанной средством «DGM Дезигард Дуо», но не менее 30 сек., обращая внимание на тщательность обработки кожи рук между пальцами и кончиков пальцев.

Для профилактики туберкулеза на кисти рук наносят дважды, используя каждый раз по 3 мл средства или новую салфетку, общее время обработки - не менее 2-х минут.

2.2. Обработка рук хирургов и лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств, при приеме родов: перед применением средства кисти рук и предплечий предварительно тщательно моют теплой проточной водой и туалетным мылом в течение 2 минут, после чего их высушивают стерильной марлевой салфеткой.

Затем на кисти рук наносят средство по 3 мл (дважды) и, поддерживая кожу рук во влажном состоянии в течение 2 минут, втирают его в кожу кистей рук и предплечий до полного высыхания, обращая внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей и между пальцами обеих рук. Стерильные перчатки надевают на сухие руки (после полного высыхания средства).

Средство обладает пролонгированным антимикробным действием, сохраняющимся в течение не менее 3-х часов.

2.3. Обработка кожи операционного поля, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов: перед обработкой антисептиком кожи операционного поля следует тщательно вымыть и очистить ее и прилегающие области для устранения явных загрязнений.

Обработку проводят двукратным протиранием кожи отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством или салфетками, пропитанными средством «DGM Дезигард Дуо». Время выдержки после окончания обработки — 1 минута. Накануне операции больной принимает душ (ванну), меняет белье.

2.4. Обработка локтевых сгибов доноров: двукратным тщательным протиранием кожи отдельными стерильными марлевыми тампонами, обильно смоченными средством или салфетками, пропитанными средством «DGM Дезигард Дуо». Время выдержки после окончания обработки - 1 минута.

2.5. Обработка инъекционного поля, в том числе места прививки: кожу протирают стерильным ватным тампоном, обильно смоченным средством или салфетками, пропитанными средством «DGM Дезигард Дуо». Время выдержки после окончания обработки — 20 сек.

2.6. **Профилактическая обработка ступней ног:** салфеткой, смоченной средством, тщательно протирают кожу ступней ног после посещения бассейна, сауны, душевой и др.

2.7. **Обработка перчаток, надетых на руки персонала, перед снятием:** наружную поверхность перчаток тщательно протереть салфеткой, обильно смоченной средством, время обеззараживания после обработки - 3 минуты. Затем, протереть перчатки чистой салфеткой, выбросить салфетку в емкость для медицинских отходов для дальнейшей дезинфекции и утилизации.

После обработки перчатки необходимо снять с рук, погрузить в раствор рекомендованного в установленном порядке для этих целей дезинфицирующего средства и направить на утилизацию, а затем провести гигиеническую обработку рук средством в соответствии с рекомендациями п. 2.1.

2.8. Обработка поверхностей.

Внимание! Нельзя применять средство для обработки поверхностей, восприимчивых к спиртам (например, акриловое стекло). Перед применением рекомендуется проверить действие средства на небольшом малозаметном участке поверхности. Разрешается использование средства для дезинфекции поверхностей только тех медицинских изделий и оборудования, производитель которых допускает их обработку средствами, содержащими изопропиловый спирт.

Дезинфекцию небольших по площади поверхностей проводят способами протирания и орошения. Одновременно рекомендуется обрабатывать не более 1/10 площади помещения (например, в помещении 10 м² обеззараживаемая поверхность должна составлять не более 1 м²). При использовании салфеток, пропитанных раствором средства, допускается обработка одной салфеткой площади не более 1 м². Поверхности, подлежащие дезинфекции, должны быть увлажнены средством полностью и равномерно по всей плоскости. Поверхности, предметы обстановки протирают салфеткой, пропитанной или обильно смоченной средством.

Средство не требует смывания, не оставляет разводов и следов на обрабатываемых поверхностях. Поверхности готовы к использованию сразу после высыхания. В случае необходимости поверхности можно протереть стерильными марлевыми салфетками по истечении времени дезинфекции, не дожидаясь их высыхания.

Поверхности в помещениях, поверхности приборов, аппаратов протирают марлевой салфеткой, ватным тампоном, ветошью, смоченной раствором средства, салфетками, пропитанными средством «DGM Дезигард Дуо», или орошают с помощью распыляющего устройства до полного смачивания с расстояния 30 см. Двукратное протирание или орошение проводят с интервалом 2 мин.

При наличии биологических загрязнений (органических и др.) на обрабатываемых поверхностях, необходимо сначала салфеткой, смоченной средством, удалить загрязнение, а другой салфеткой, смоченной средством, провести повторную обработку по режимам, представленным в таблице 1.

Таблица 1.

Режимы дезинфекции различных объектов средством «DGM Дезигард Дуо»

Объект обеззараживания	Вид инфекции	Время обеззараживания, мин.	Способ обеззараживания
Небольшие по площади поверхности в помещениях, на санитарном транспорте, предметы обстановки, приборы, медицинское оборудование	Бактериальные (кроме туберкулеза)	1	Протирание, орошение
	Кандидозы	3	
	Дерматофитии	5	
	Вирусные	3	
	Туберкулез	5	Двукратное протирание, двукратное орошение с интервалом 2 мин
	3		

3. УПАКОВКА

3.1 Средство дезинфицирующее «DGM Дезигард Дуо» в расфасовке от 0,1 дм³ до 20 дм³ упаковывают в бутылки (флаконы) или канистры из полиэтилена высокой плотности или полипропилена по ГОСТ 33756 с плотно закрывающимися крышками по ГОСТ 32626 или насадкой-распылителем. При упаковке в канистры крышки используют с полиэтиленовыми уплотнительными прокладками.

В расфасовке от 40 дм³ до 200 дм³ средство упаковывают в полимерные бочки по ГОСТ 34264.

3.2 Тару заполняют не более чем на 90 % от ее вместимости

Предел допускаемого отрицательного отклонения от номинального количества продукта в упаковке по ГОСТ 8.579 (отрицательное отклонение: от 0,05 дм³ до 0,1 дм³ – 0,0045 дм³; от 0,5 дм³ до 1,0 дм³ – 0,015 дм³; от 1,0 дм³ до 10 дм³ – 1,5 %).

3.3 Продукт в потребительской таре объемом от 0,1 дм³ до 3,0 дм³ помещают в ящики из гофрированного картона (ГОСТ 13841), но не более 12 дм³ средства в каждый ящик. В ящики снизу и сверху вкладывают картонные прокладки (ГОСТ Р 52901). Ящики оклеивают полиэтиленовыми лентами с липким слоем (ГОСТ 20477) или продукт в потребительской таре, но не более 12 дм³ средства в одной упаковке, упаковывают по ГОСТ 25776 в плёнку полиэтиленовую термоусадочную по ГОСТ 25951. При упаковке средства в мелкой расфасовке в два или более ряда ящики дополнительно снабжают горизонтальными картонными прокладками.

3.4 По согласованию с потребителем возможно использование другой тары и/или расфасовки, обеспечивающих сохранность средства.

3.5 Салфетки из нетканых материалов, пропитанных средством дезинфицирующем «DGM Дезигард Дуо», упаковывают:

- в полимерные банки с двойными зажимными крышками (внутренняя крышка с функциональной прорезью для извлечения одной салфетки), в герметичные вёдра с диспенсером, в герметично сваренные пакеты из полимерных материалов с устойчивым дном (упаковка «дой-пак») от 30 до 300 штук в виде перфорированной ленты, сформированной в рулон, размер салфетки: от 30 мм до 190 мм (по высоте) и от 30 мм до 190 мм (по ширине);
- в мягкую полимерную упаковку с герметизирующим клапаном от 10 до 200 штук (упаковка «флоу-пак» размер салфетки: от 150 мм до 240 мм (по высоте) и от 150 мм до 180 мм (по ширине);
- в индивидуальные герметичные пакеты из трёхслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага) по одной штуке (упаковка «саше») размер салфетки: от 60 мм до 190 мм (по высоте) и от 30 мм до 190 мм (по ширине);
- в пакеты из полимерного материала от 10 до 100 штук
- двойные салфетки, предназначенные для надевания на руку (по типу варежка) размер салфетки 200 x 300 мм, скреплённые по периметру с трёх сторон.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1 Средство следует хранить в крытых сухих вентилируемых складских помещениях, в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей при температуре не выше плюс 40°С.

4.2 При разливе жидкости засыпать её негорючими материалами (песком, землей и др.), собрать в емкости для последующей утилизации, а загрязненный участок вымыть водой. При уборке большого количества жидкости использовать индивидуальную спецодежду, резиновый фартук, сапоги, перчатки, защитные очки, средства индивидуальной защиты органов дыхания, соответствующие ГОСТ 12.4.041 и ГОСТ 12.4.034. После уборки загрязненное место промыть большим количеством воды.

4.3 При попадании продукта на кожу снять его ватным тампоном и тщательно вымыть участок кожи водой с мылом. Перед работой рекомендуется наносить на кожу рук защитные кремы и пасты. При попадании продукта в глаза следует немедленно промыть их под струей воды в течение 10-15 мин, закапать 20% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к окулисту. При попадании продукта в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1 Средство транспортируют наземными и водными видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на этих видах транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары, при температуре не выше плюс 40⁰С. В условиях транспортировки и хранения средство сохраняет свои свойства после замораживания.

5.2 Средство в упакованном виде хранят в крытых сухих вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных средств, в местах, недоступных детям, при температуре не выше плюс 40⁰С.

5.3 При случайном разливе средства засыпать его негорючими сорбирующими материалами, собрать в емкости для последующей утилизации, а загрязненный участок промыть водой.

5.4 При уборке пролившегося средства использовать индивидуальную спецодежду, защитные очки, универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ 60М с патроном марки А, или промышленный противогаз марки А или БКФ. После уборки загрязненное место промыть большим количеством воды.

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

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1 По показателям качества средство «DGM Дезигард Дуо» должно соответствовать требованиям ТУ 20.20.14-001-7642028845-2023 и нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

Нормы контролируемых показателей качества средства
«DGM Дезигард Дуо»

1	Наименование	Средство дезинфицирующее «DGM Дезигард Дуо»	
2	Нормативный документ	ТУ 20.20.14-001-7642028845-2023	
3	Назначение	Дезинфицирующее средство	
4	Отбор проб	Анализ по НД – 0,15 кг Архивный контроль – 0,3 кг Исследование стабильности – 1,0 кг	
5	Характеристика		
№	Параметр контроля	Метод контроля	Норма
5.1	Внешний вид, цвет и запах	Внешний вид и цвет оценивают визуально Препарат помещают в пробирку из бесцветного стекла и рассматривают в отраженном или проходящем свете. Запах оценивают органолептически	Прозрачная бесцветная жидкость с характерным запахом спирта и/или с запахом применяемой отдушки
5.2	Плотность при 20 °С, г/см ³	По ГОСТ 18995.1 с помощью ареометра или пикнометра	0,875±0,025
5.3	Массовая доля изопропилового спирта, %	По п. 5.5 ТУ 20.20.14-001-7642028845-2023 Метод ГХ	63,0±5,0

В виде салфеток, пропитанных раствором средства			
5.4	Внешний вид, цвет и запах	Внешний вид и цвет оценивают визуально Салфетку помещают на предметное стекло и рассматривают в проходящем свете. Запах оценивают органолептически	Находящиеся в оригинальной упаковке равномерно пропитанные салфетки из белого нетканого материала с запахом спирта и/или с запахом применяемой отдушки
5.5	Размер салфетки: - в полимерных банках с двойными зажимными крышками (внутренняя крышка с функциональной прорезью для извлечения одной салфетки); в герметичных вёдрах с диспенсером и в герметично сваренных пакетах из полимерных материалов с устойчивым дном (упаковка «дой-пак») в виде перфорированной ленты, формированной в рулон: длина, мм ширина, мм	По п.5.7 ТУ 20.20.14-001-7642028845-2023	(30-190) ±5 (30-190) ±5
	- в мягкой полимерной упаковке с герметизирующим клапаном (упаковка «флоу-пак»): длина, мм ширина, мм		(150-240) ±5 (150-180) ±5
	- в индивидуальные герметичные пакеты из трёхслойного композиционного материала (полиэтилен, фольга, бумага) по одной штуке (упаковка «саше») размер салфетки: длина, мм ширина, мм		(60-190) ±5 (30-190) ±5
	- в пакетах из полимерного материала - двойные салфетки, предназначенные для надевания на руку (по типу варежка) длина, мм ширина, мм		200 ±5 300 ±5

5.6	Количество салфеток в потребительской упаковке, шт	Количество салфеток считают вручную	В соответствии с маркировкой на упаковке
5.7	Масса пропитывающего состава*, г	По п.5.9 20. ТУ 20.20.14-001-7642028845-2023	0,1-20
*Масса пропитывающего состава зависит от размера салфетки			