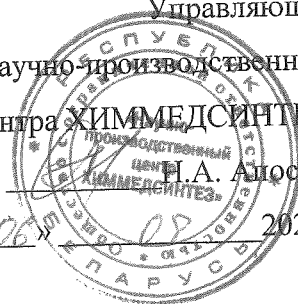


УТВЕРЖДАЮ

Управляющий

ООО «Научно-производственного  
центра ХИММЕДСИНТЕЗ»

Н.А. Апостол  
« 06 » 08 2021г.

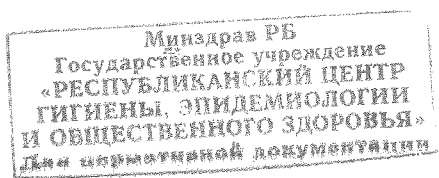


**Инструкция по применению**

**средства дезинфицирующего «Цитоклин-Люкс»**

ТУ ВУ 190612056.393-2020

**Минск – 2021**



**Аннотация:** настоящая инструкция предназначена для руководства и персонала всех организаций (без исключения), а также любой формы собственности, в которых необходим профессиональный уровень обеззараживания поверхностей, оборудования, изделий медицинского назначения, кожи рук персонала и регламентируется действующими специфическими санитарно-эпидемиологическими требованиями, методическими указаниями, инструкциями и иными нормативно-правовыми актами органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, в целях уничтожения/удаления/снижения количества патогенной, условно-патогенной, сапрофитной микрофлоры.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**1.1 Описание:** средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс» (далее по тексту – СД) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость с умеренным специфическим запахом. Форма выпуска - готовый к применению препарат.

**1.2 Состав:** действующее вещество – изопропиловый спирт –  $70,0 \pm 5,0\%$  по массе, дополнительно – функциональные добавки, вода питьевая.

**1.3 Физико-химические показатели:**

pH средства:  $6,0 \pm 1,0$ ;

плотность при  $20^\circ\text{C}$ ,  $\text{кг/м}^3$ :  $865,0 \pm 100,0$ .

**1.4 Токсиколого-гигиеническая характеристика**

**1.4.1.** Лабораторные исследования выполнены на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору. Установлено, что средство по параметрам классификации ГОСТ 12.1.007-76 относится к малоопасным (4 класс опасности) веществам, практически нетоксично при введении в брюшную полость. Не обладает кожной резорбцией и раздражающим действием при повторных аппликациях, сенсibilизацией, мутагенным и канцерогенным действием, гемолитическая и кумулятивная активность, ингаляционная опасность в пределах допустимых значений.

**1.5 Антимикробная активность:**

- бактерицидная (включая грамположительную и грамотрицательную микрофлору, возбудителей внутрибольничных инфекций: E.coli ATCC 11229, E.coli 2231, S.aureus ATCC 6538, S.aureus 8416, P.aeruginosa ATCC 15412, P.aeruginosa 518, C.albicans ATCC 10231, L.monocytogenes), возбудители особо опасных инфекций (чума, холера);

- туберкулоцидная;
- фунгицидная (дрожжеподобные, дерматофиты и плесневые грибы);
- вирулицидная (препарат тестирован на штаммах ДНК и РНК-содержащих вирусов высокорезистентных к биоцидному действию дезинфицирующих средств из различных химических групп семейств Adeno-, Picornaviridae).<sup>1</sup>

**1.6 Упаковка:** полимерные флаконы с плотно закрывающимися или закручивающимися закупорочными средствами, в том числе с распыляющими, пенообразующими насадками, триггерами, соответствующие требованиям ТР ТС 005/2011, номинальным объемом – во флаконе 0,05 л; 0,1 л; 0,2 л; 0,25 л; 0,5 л; 0,75 л, 1 л, в канистрах 5 л, 10 л, 20 л, 30 л.

<sup>1</sup> Для оценки вирулицидной активности используются, как правило, тест-вирусы, являющиеся высокорезистентными к действию дезинфицирующих средств из различных химических групп, такие как вирусы группы ЕСНО, вирус полиомиелита I типа, вакцинный штамм LSc 2ab. Средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс» испытано на тест-вирусе группы ЕСНО, аденовируса I типа, что свидетельствует о биоцидной активности указанного препарата в отношении всех известных вирусов, в том числе из группы ОРВИ (вирусы гриппа, парагриппа, рино- и коронавирусы), вируса гепатита А, парентеральных гепатитов, герпеса простого, ВИЧ-инфекции и т.д.

## Инструкция на средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс»

Допускается по согласованию с потребителем упаковывание средства иным номинальным объемом в другую потребительскую упаковку.

Флаконы совместимы с локтевыми дозаторами типа УМР-1, ХМС-01.

**1.7 Срок годности:** СД при соблюдении требований условий транспортирования и хранения сохраняет активность 5 лет с даты изготовления.

### 1.8 Свойства препарата:

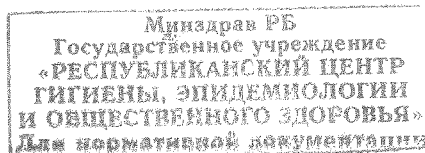
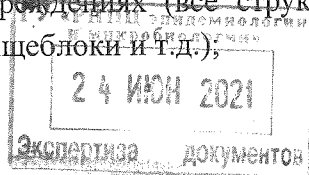
- средство хорошо совместимо с различными поверхностями;
- не обесцвечивает ткани;
- не вызывает коррозии металлов;
- сохраняет свои свойства после замерзания и последующего оттаивания;
- не требует смывания;
- обеззараживание можно проводить в присутствии пациентов, персонала, посетителей при регулярном проветривании;
- средство несовместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

## 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**2.1. Средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс» может быть применено в процессе проведения ежедневной (текущей), заключительной и профилактической дезинфекции, в том числе при генеральных уборках, для гигиенической обработки/обеззараживания кожи рук персонала, пациентов, посетителей в соответствии с нормативно-правовыми актами МЗ РБ, стандартами инфекционного контроля, по эпидемическим показаниям в целях профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в:**

- структурных подразделениях организаций здравоохранения любой специализации и формы собственности, **без исключений** (родильных домах, перинатальных центрах, отделениях неонатологии, палатах новорожденных, акушерских, гинекологических, педиатрических, терапевтических, хирургических, инфекционных, приемных отделениях, в оперблоках, реанимации и палатах интенсивной терапии, противотуберкулезных, кожно-венерологических диспансерах, медико-санитарных частях, в кабинетах стоматологических, смотровых, процедурных, перевязочных, в амбулаторно-поликлинических учреждениях любого профиля (**без исключения**), клиниках планирования семьи и репродукции (кабинеты экстракорпорального оплодотворения, амниоцентеза, наблюдения беременных), отделениях и станциях переливания крови, скорой помощи, судмедэкспертизы, патолого-анатомических бюро и моргах, во всех лабораториях **без исключения** (клинических, бактериологических, вирусологических, микологических, ПЦР и других, на всех объектах санаторно-курортного профиля **без исключения** (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.;

- зонах чрезвычайных ситуаций; на объектах автотранспорта скорой медицинской помощи, автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, грузового, специального автотранспорта, метрополитена, железнодорожного, воздушного, водного, иного общественного транспорта; на объектах служб ГО и ЧС, военных и пенитенциарных учреждениях (все структурные подразделения **без исключений**, включая казармы, камеры, пищеблоки и т.д.);



## Инструкция на средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс»

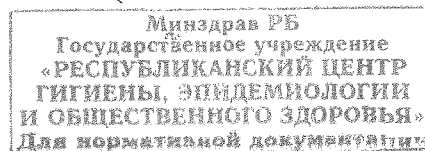
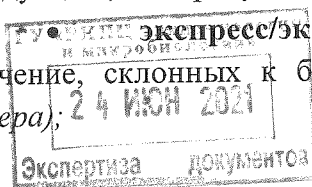
- учреждениях социального обеспечения **без исключения** (дома престарелых, дома инвалидов, хосписы, интернаты и т.д.), образования (школы, ВУЗы, колледжи, детские дошкольные и т.д.), культуры, отдыха, спортивно-оздоровительных объектах (бассейны, культурно-оздоровительные комплексы, центры физической культуры и спорта, фитнес-центры, спорткомплексы) и других объектах в сфере обслуживания населения, кинотеатрах, музеях, в коммунально-бытовых (парикмахерские, гостиницы, общежития, общественные туалеты, бани и др.); торгово-развлекательных центрах, санпропускниках;
- предприятиях торговли и общественного питания; офисах, продовольственных и промышленных рынках, предприятиях пищевой промышленности **без исключения** (пивобезалкогольной, ликероводочной, винодельческой, хлебопекарной, кондитерской, мясо-, молоко-, и рыбоперерабатывающей, масложировой, овощеконсервной и т.д.), на химико-фармацевтических и парфюмерно-косметических предприятиях;
- населением в быту (при уходе за пациентами в домашних условиях – обработка обученным персоналом и/или членами семьи, обеспечивающими уход; во время путешествий, отдыха на природе);
- любых местах массового скопления людей по эпидемическим показаниям;
- иных объектах, где в соответствии с законодательством необходима профилактическая, ежедневная (текущая) или заключительная дезинфекция поверхностей, оборудования, аппаратов, неинвазивных изделий медицинского назначения, гигиеническая обработка/дезинфекция кожи рук персонала.

### 2.2 Назначение.

*Средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс» используется методом протирания для:*

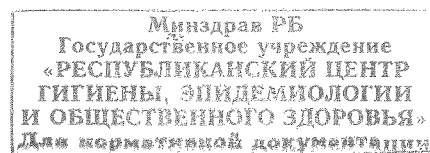
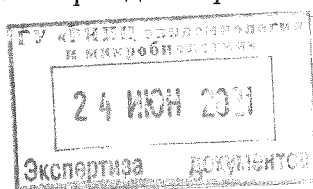
- **экспресс/экстренной дезинфекции** горизонтальных и вертикальных поверхностей, приборов, предметов ухода, оборудования, любых некритических изделий медицинского назначения не предназначенных для инвазивных процедур, **без исключения**, (термометры, тонометры, венозные жгуты, фонендоскопы, пульсоксиметры, глюкометры, бактерицидные лампы, стоматологические наконечники, поверхностные 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); а также иных неинвазивных изделий медицинского назначения, **без исключения**, которые можно обеззараживать методом протирания, – **без видимых загрязнений и предварительно очищенных**;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** защитных перчаток, надетых на руки работников предприятий различного профиля **без исключения** (пищевая, микробиологическая, фармацевтическая, парфюмерно-косметическая и др.); медицинского персонала, в том числе при загрязнении перчаток выделениями, кровью во избежание загрязнения рук в процессе снятия перчаток, в случае попадания на перчатки инфекционного материала в микробиологических, клинических, бактериологических, вирусологических, микологических и других лабораториях в процессе сбора медицинских отходов, в том числе при аварийных ситуациях, а также работников предприятий, выпускающих стерильную продукцию, где требуется соблюдение асептических условий;

значение, склонных к быстрому и широкому распространению (**особо опасные – чума, холера**);



## Инструкция на средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс»

- **экспресс/экстренной дезинфекции** в любых структурных подразделениях организаций здравоохранения, *в особенности, в отделениях и палатах реанимации и интенсивной терапии (детских и взрослых)* в целях профилактики и при возникновении очагов внутрибольничных бактериальных инфекций *без исключения*;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** 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 матрацев, 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 (телефонные аппараты и трубки, мониторы, компьютерная клавиатура и др.);
- **экспресс/экстренной дезинфекции** поверхностей, оборудования предприятий различного профиля, медицинских приборов и оборудования, панелей управления медицинского оборудования (в т. ч., поверхностей аппаратов искусственной вентиляции легких, гемодиализа), физиотерапевтического оборудования, в т. ч., любых насадок к нему;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** предметов ухода за больными, из непористых, гладких материалов (пластик, стекло, металл и др.);
- **экспресс/экстренной дезинфекции** резиновых, пластиковых, полипропиленовых ковров; внутренней поверхности обуви на любых объектах, *без исключения*;
- **предварительной (перед предстерилизационной окончательной очисткой) механической очистки/обработки наружной поверхности эндоскопов от органических загрязнений**;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** ИМН и насадок из различных материалов, стоматологических наконечников, стоматологических материалов, в том числе оттисков, зубопротезных заготовок, коррозионно-стойких артикуляторов, слепочных ложек и других ИМН, где допустима дезинфекция методом протирания;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** кардиоэлектродов (клемм, насадок, клипс, электродов для грудных отведений); эндотрахеальных трубок, трахеотомических канюль, ротоглоточных воздухопроводов, лицевых масок, анестезиологических шлангов, иного анестезиологического оборудования;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** поверхностей куветов для новорожденных;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** датчиков диагностического оборудования\* (УЗИ и т.п.);
- **экспресс/экстренной дезинфекции** манипуляционных и медицинских столов (хирургических, родильных, пеленальных, процедурных, секционных и иных), подушек для венепункций, гинекологических кресел, каталок и носилок, противопролежневых матрасов;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** оборудования в клинических, микробиологических и иных лабораториях;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** небольших по площади поверхностей транспорта и оборудования, труднодоступных мест машин скорой помощи, санитарного транспорта (в том числе после транспортировки инфекционного больного, загрязненного белья, предметов медицинского назначения и т.д.), сырья животного происхождения, транспорта для перевозки животных (зоотакси), пассажирского транспорта и др.;



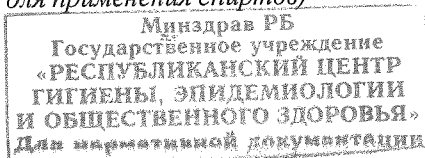
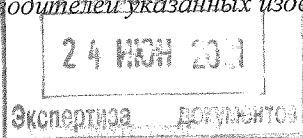
## Инструкция на средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс»

- **экспресс/экстренной дезинфекции** 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.;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** поверхностей кабин соляриев (в том числе ламп); ванн для бесконтактного массажа, гидро-, бальнеотерапии, СПА-капсул, гальванических ванн и т.п. \*;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** ультрафиолетовых ламп в бактерицидных установках \*;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** поверхностей и фильтров систем кондиционирования воздуха, в том числе для дезинфекции бытовых, офисных, автомобильных и других кондиционеров (для обработки фильтров внутреннего блока кондиционера);
- **экспресс/экстренной дезинфекции** счетчиков банкнот и монет, детекторов валют и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных шкафов, стеллажей и т.д.;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** в санаторно-курортных, оздоровительных учреждениях, на спортивных объектах (тренажерные залы, фитнес-центры, 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, слюной, мокротой, фекалиями, мочой, рвотными массами, гноем; обработки иных объектов *(без исключения)* при попадании на них любого *(без исключения)* биоматериала, а также для удаления остатков пищевых отходов;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** предметов и принадлежностей религиозного культа, церковной утвари в молельных помещениях при ЛПО, а также поверхностей, объектов в моргах и зданиях патологоанатомических служб, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, в колумбариях, крематориях, похоронных бюро и бюро-магазинах, домах траурных обрядов, других зданиях и сооружениях организаций, оказывающих ритуальные и похоронные услуги, а также для обработки автокатафалков;
- **экспресс/экстренной дезинфекции** санитарно-технического оборудования;
- для пропитки сухих салфеток, помещенных в закрытые диспенсеры, ведра, тубы для обработки поверхностей;
- **при контаминации рук микроорганизмами в процессе работы** иных эпидемически значимых ситуациях, способствующих кросс-инфекции и требующих разрыва механизма передачи патогенной и условно-патогенной микрофлоры;

### 2.3 Применение средства дезинфицирующего «Цитоклин-Люкс» для дезинфекции различных объектов:

2.3.1 Средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс» применяется для обеззараживания поверхностей из любых материалов (за исключением, подверженных деструкции под воздействием спиртов), и различных объектов путем протирания, орошения, или погружения, при необходимости.

\* Все объекты и изделия медицинского назначения обеззараживать с учетом рекомендаций по дезинфекции производителей указанных изделий (не должно быть ограничений для применения спиртов)



## Инструкция на средство дезинфицирующее «Цитоклин-Люкс»

Поверхности орошают средством до полного смачивания с расстояния 30 см или протирают салфеткой, смоченной (пропитанной) средством.

Расход средства при орошении составляет 30 мл на 1м<sup>2</sup> поверхности. Средство быстро высыхает, не оставляя следов на поверхностях. Дополнительное смывание с поверхностей не требуется.

Поверхности готовы к использованию сразу же после высыхания средства. В случае необходимости поверхности можно протереть стерильными марлевыми салфетками после дезинфекционной выдержки: бактерицидный – 10 сек., фунгицидный режимы (дрожжеподобные – 10 сек., дерматофиты, плесневые грибы – 30 сек.), вирулицидный – 15 сек., туберкулоцидный – 30 сек., не дожидаясь высыхания. Одновременно рекомендуется обрабатывать не более 1/10 площади помещения.

Средство может быть использовано как пропиточный состав для получения влажных салфеток из нетканых материалов. Время пропитывания салфеток зависит от количества и площади салфеток, вида диспенсера (туба, банка, ведро).

**Для предотвращения высыхания салфеток клапан диспенсера необходимо держать закрытым.**

Режимы, способы и объекты дезинфекции представлены в таблице №1.

**2.3.2 Поверхности, предметы ухода за больными, игрушки, не загрязненные биологическими выделениями, протирают салфетками, смоченными средством «Цитоклин-Люкс» или орошают их средством «Цитоклин-Люкс» однократно, до полного увлажнения.**

2.3.3 Дезинфекция кувезов, датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п.); проводится с учетом рекомендаций производителей, относительно совместимости изопропилового спирта с материалами изделий.

2.3.4 Комплектующие устройства компьютеров, телефонов, телефаксов, ксероксов и другой оргтехники: счетчики банкнот и монет, детекторы валют и акцизных марок, уничтожители документов и т.п. обрабатывают способом орошения или протирания салфеткой или тампоном, смоченным дезинфицирующим средством «Цитоклин-Люкс».

2.3.5 Дезинфекцию систем кондиционирования воздуха проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции.

Дезинфекция бытовых, офисных, автомобильных и других кондиционеров заключается в обработке фильтров внутреннего блока кондиционера средством «Цитоклин-Люкс». Периодичность дезинфекции равна периодичности обработки фильтров (указана в инструкции по эксплуатации кондиционера).

2.3.6 Дезинфекцию инструментов в салонах красоты, кабинетах маникюра, педикюра (пилки, пилочки и т.д.) проводят методом протирания или орошения.

**2.3.7 Обработка поверхностей, предметов ухода за больными, игрушек, загрязненных биологическими выделениями проводится в 2 этапа:**

**1 этап:** нанести средство непосредственно на поверхность, которую необходимо очистить. Протереть поверхность чистой салфеткой для удаления грязи и биологических загрязнений. Поместить салфетку в емкость для медицинских отходов соответствующего класса.

**2 этап:** Нанести средство на обрабатываемую поверхность или объект в виде спрея с помощью ручного распылителя, в виде пены с помощью пенообразующей насадки с расстояния 30 см до полного смачивания или с помощью салфеток из тканого или нетканого материалов, обильно смоченных средством и оставляют на время дезинфекционной выдержки.

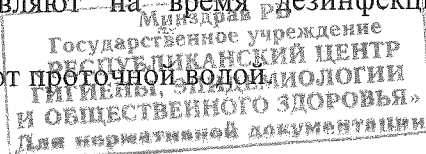
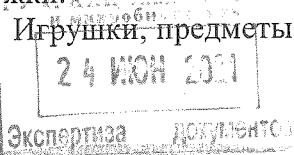
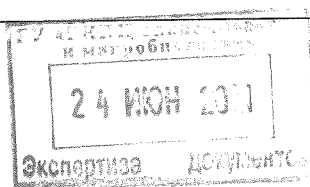




Таблица 1

Объекты обеззараживания, в том числе:	Режимы - экспозиция	Способы обработки
Изделия медицинского назначения, предварительно очищенные, без видимых загрязнений, включая хирургические, стоматологические и др. изделия из металла, резины, пластмассы и т.п.	<b>бактерицидный, вирулицидный, фунгицидный (дрожжеподобные) – 15 сек.</b>  <b>фунгицидный (дерматофиты, плесневые грибы) – 30 сек.</b>  <b>туберкулоцидный – 30 сек.</b>	Протирание, ополаскивание питьевой водой (при необходимости) – до 30 сек.
Поверхности иных неинвазивных изделий медицинского назначения (тонометры, термометры, пульсоксиметры, датчики УЗИ и т.п.), стоматологические наконечники, валики для инъекций и т.п.		Протирание.
Обработка защитных перчаток многократного применения, надетых на руки персонала		Равномерное протирание салфеткой всей поверхности перчаток, не оставляя необработанных участков. При наличии загрязнений двукратная обработка обязательна.
Кувезы-инкубаторы с учетом рекомендаций производителей по совместимости материалов кувеза с активно-действующими веществами средства	<b>бактерицидный, фунгицидный (дрожжеподобные) – 10 сек.</b>  <b>вирулицидный – 15 сек.</b>  <b>фунгицидный (дерматофиты, плесневые грибы), туберкулоцидный – 30 сек.</b>	Протирание. После экспозиции протирают дважды стерильными тканевыми салфетками, смоченными в стерильной воде.
Системы кондиционирования воздуха		Протирание.
Горизонтальные, вертикальные поверхности, предметы ухода за больными и т.п., мягкая мебель, ковровые покрытия без видимых загрязнений		Протирание
Обувь, резиновые, полипропиленовые, пластиковые коврики		Протирание. При необходимости поверхность протереть чистой бумажной салфеткой.
Гигиеническая обработка/дезинфекция рук		Средство наносят из упаковки, производителя, или диспенсера на сухие руки до 3 мл и втирают в кожу до полного высыхания, но не менее 10 сек.





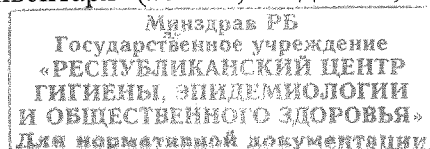
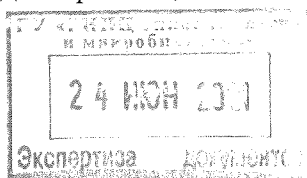
## Инструкция по применению средства дезинфицирующего «Цитоклин-Люкс»

2.3.8. Пищевые, медицинские отходы, биологические выделения дезинфицируют путем смешивания в соотношении 1:5 (1 часть отходов: 5 частей средства) Биологические выделения на поверхностях и объектах допускается дезинфицировать методом орошения, расход средства 20-30 мл/м<sup>2</sup>. Экспозиция – 60 сек.

### 2.4 Применение средства дезинфицирующего «Цитоклин-Люкс» на предприятиях пищевой промышленности, на предприятиях общественного питания и продовольственной торговли

#### 2.4.1 Средство «Цитоклин-Люкс» применяют:

- для гигиенической обработки/дезинфекции рук сотрудников организаций здравоохранения, предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли, иных лиц по эпидемическим показаниям;
- для экстренной/экспресс дезинфекции способами орошения и 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 и др.) на предприятиях пищевой промышленности (мясо-, рыбо- птицеперерабатывающей, молочной, хлебопекарной, консервной и пр.);
- для экстренной/экспресс 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), хлеботоразделочных машин, подложек в цехах вакуумной упаковки, лотков и др.) на предприятиях общественного питания (столовых, закусочных, ресторанах, кафе, барах, буфетах, раздаточных пунктах);
- для экстренной/экспресс 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/экспресс 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,



## Инструкция по применению средства дезинфицирующего «Цитоклин-Люкс»

разделочных досок, аппаратов для нарезки продуктов питания (слайсеров), хлеборезательных машин;

- подложек в цехах вакуумной упаковки, лотков и др.);
- для гигиенической обработки/дезинфекции рук работников организаций здравоохранения, предприятий пищевой промышленности, общественного питания и продовольственной торговли (см. табл.2).

2.4.2 При проведении дезинфекции поверхностей способом орошения равномерно наносят средство до полного смачивания на расстоянии 30 см. Расход средства составляет 30 мл на 1 м<sup>2</sup> поверхности. Одновременно рекомендуется обрабатывать не более 1/10 площади помещения, после обработки проветривание.

2.4.3 Поверхности и оборудование, не загрязненные биологическими субстратами, протирают салфетками, смоченными средством «Цитоклин-Люкс», или орошают их однократно. Дезинфекционная экспозиция – 10-15 сек.

2.4.4 При необходимости перед обработкой с загрязненных поверхностей или мелкого инвентаря убирают видимые загрязнения. Затем распыляют средство «Цитоклин-Люкс» на поверхность или протирают ее салфетками, смоченными средством. Дезинфекционная экспозиция составляет 10-15 сек.

**Таблица 2. Использование средства дезинфицирующего «Цитоклин-Люкс» для гигиенической обработки/дезинфекции кожи рук персонала в организациях здравоохранения и иных объектах в соответствии с п. 2.1., включая пищевые**

Виды обработки	Кол-во средства (мл)	Время Способ и метод обработки
Гигиеническая обработка/дезинфекция рук	до 3,0 мл	Средство наносят из упаковки, производителя, или диспенсера на сухие руки и втирают в кожу до полного высыхания, но не менее 10 сек.
Обработка перчаток, надетых на руки персонала	до 3,0 мл	Средство наносят из упаковки, производителя, или диспенсера на руки в перчатках и равномерно распределяют по всей поверхности перчаток, не оставляя необработанных участков. Экспозиция не менее 15 сек. При наличии загрязнений обязательно двукратная обработка.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

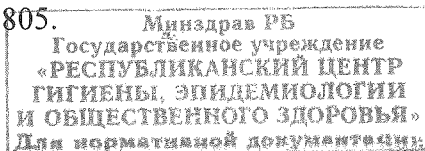
3.1 К работе со средством допускаются лица, прошедшие инструктаж по технике безопасности и обученные методам использования средств дезинфекции и приемам труда. Периодичность инструктажа – согласно ГОСТ 12.0.004.

3.2 При работе избегать попадания средства в глаза и на слизистые оболочки.

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

3.4 Средство использовать в условиях периодического проветривания помещений.

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



## Инструкция по применению средства дезинфицирующего «Цитоклин-Люкс»

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

3.7 Дезинфекцию способами протирания, погружения, замачивания можно проводить в присутствии людей при условии проветривания помещений. Применение методом орошения проводить в отсутствие посторонних лиц, только обученным персоналом.

3.8 При проливе или истечении срока годности СД разбавить большим количеством воды и направить на утилизацию.

3.9 При проглатывании средства промыть рот водой и затем дать выпить воды. Не вызывать рвоту. При необходимости обратиться за оказанием медицинской помощи.

3.10 При попадании средства с глазами: промывать их проточной водой не менее 5 мин. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1 Средство транспортируется всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

4.2 Хранение средства 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.

### 5. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ

5.1 Методы предназначены только для контрольных исследований средства.

По органолептическим и физико-химическим показателям СД должно соответствовать требованиям, указанным в таблице 3.

Таблица 3

Нормативные показатели средства и методы их контроля

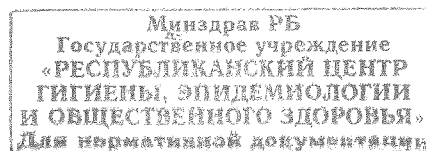
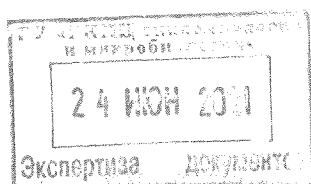
Наименование показателя		Норма	Метод контроля
1	Внешний вид, цвет	Прозрачная бесцветная жидкость	п. 5.2.1
2	Запах	Умеренный специфический запах	п. 5.2.2
3	Плотность при $(20 \pm 0,1)^\circ\text{C}$ , кг/м <sup>3</sup>	865,0 $\pm$ 100,0	п. 5.3
4	Показатель концентрации ионов водорода (рН), ед. рН	6,0 $\pm$ 1,0	п. 5.4
5	Массовая доля изопропилового спирта, %	70,0 $\pm$ 5,0	п. 5.5

5.2 Определение внешнего вида, цвета, запаха средства.

5.2.1 Внешний вид, цвет средства, упаковку и маркировку контролируют визуально.

5.2.2 Запах средства определяют органолептическим методом.

5.3 Плотность средства определяют по ГОСТ 18995.1 при  $(20\pm 0,1)^\circ\text{C}$  ареометром по ГОСТ 18481.



## Инструкция по применению средства дезинфицирующего «Цитоклин-Люкс»

### 5.4 Контроль показателя концентрации ионов водорода (pH) средства.

#### 5.4.1 Аппаратура, реактивы и материалы:

- pH 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 см<sup>3</sup> по ГОСТ 25336.

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

#### 5.4.2 Проведение измерений

В стеклянный стакан вместимостью 50 см<sup>3</sup> помещают около 40,0 см<sup>3</sup> средства. В средство помещают электроды, подключенные к иономеру, и определяют значение pH согласно инструкции к прибору. За результат анализа принимают среднее арифметическое двух параллельных определений, расхождение между которыми не должны превышать 0,1 ед. pH при доверительной вероятности  $P=0,95$ .

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

