

ЗАО «Санитарная оборона»

СОГЛАСОВАНО

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

№ 18-12-01/4549

« 09 » 06 20 20 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

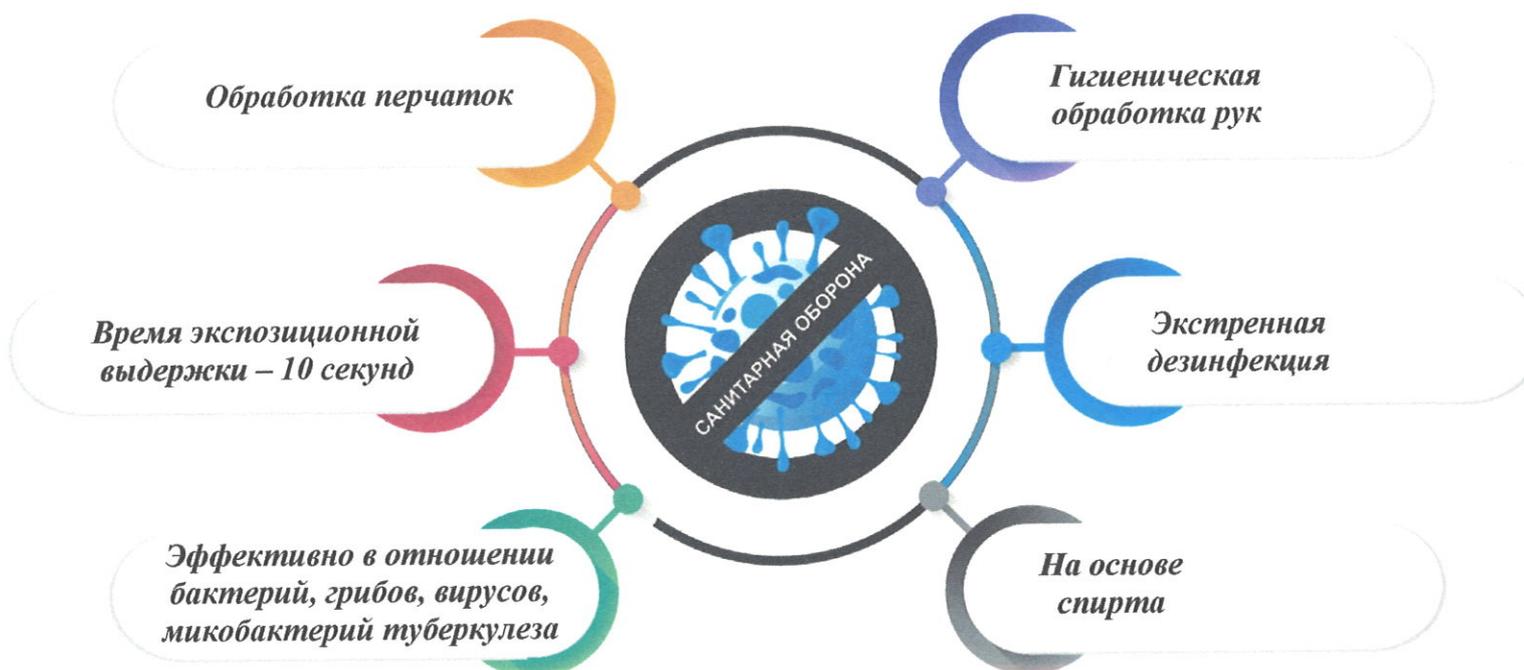
ЗАО «Санитарная оборона»

М.А. Секач

« 21 » _____ 2020 г.



Инструкция по применению средства для экстренной дезинфекции и обработки рук «Санит Уно»



Минск 2020

Сфера применения. Инструкция предназначена для: руководства и персонала организаций здравоохранения (далее – ОЗ) любой формы собственности, работников лабораторий широкого профиля; соответствующих подразделений силовых ведомств, в т.ч. МЧС, МО, формирований ГО; организаций образования (школьных, дошкольных, детских садов, средних специальных учебных заведений, вузов и прочих организаций образования и социального обеспечения), санаторно-оздоровительных и детских оздоровительных учреждений, пенитенциарных учреждений, объектов социального обеспечения, предприятий коммунально-бытового обслуживания, предприятий мясо-, птице-, рыбоперерабатывающей, масложировой, овощеконсервной, пивобезалкогольной, ликероводочной, винодельческой, кондитерской и других отраслей пищевой промышленности, общественного питания (в т.ч. комбинатов школьного питания) и торговли, культуры, спорта, парфюмерно-косметической и фармацевтической промышленности, рынков, складов, баз, работников центров дезинфекции и других учреждений, населения.

1. Общие сведения

1.1. Настоящая инструкция распространяется на средство дезинфицирующее для экстренной дезинфекции и обработки рук «Санит Уно» (далее – средство «Санит Уно»).

Состав. Средство «Санит Уно» представляет собой готовую к применению прозрачную бесцветную жидкость. В качестве активнодействующих веществ содержит спирт изопропиловый, спирт пропиловый.

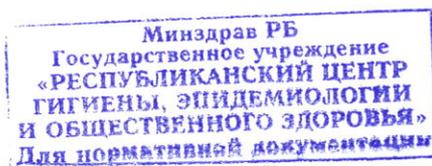
Физико – химические показатели. Средство «Санит Уно» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета с характерным для изопропилового спирта запахом.

Плотность при 20 °С, г/см³ – 0,820 – 0,940.

Активно – действующие вещества. Массовая доля спиртов составляет 62 %, а именно 45 % изопропилового спирта и 17 % пропилового спирта.

Срок годности средства «Санит Уно» составляет 5 лет.

Токсикологические показатели. Средство «Санит Уно» исследовано на соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору и установлено, что средство по параметрам острой токсичности при внутрижелудочном введении и нанесении на кожу относится к малоопасным композициям (4-й класс опасности по ГОСТ 12.1.007), по параметрам острой токсичности при внутрибрюшинном введении средство относится к малотоксичным композициям IV класс токсичности по ТКП 125-2008. Средство не оказывает сенсibilизирующего действия, пары средства в насыщающей концентрации при норме расхода 30-50 мл/м² не вызывают клинических симптомов интоксикации, при однократном и повторном нанесении средство не вызывает раздражение кожи.



1.2. Назначение. Средство «Санит Уно» предназначено для:

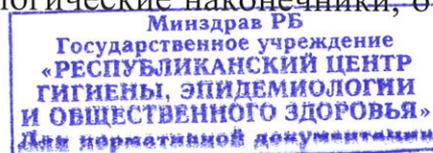
гигиенической обработки рук персонала в организациях здравоохранения любого профиля: хирургических, акушерских и гинекологических, соматических отделениях, отделениях физиотерапевтического профиля, отделениях неонатологии, палатах интенсивной терапии, клинических и бактериологических, вирусологических и паразитологических, ПЦР-лабораториях, в лабораториях ВИЧ-инфекции и других лабораториях, противотуберкулезных, кожно-венерологических и инфекционных отделениях, отделениях переливания крови, аптеках, детских и взрослых поликлиниках, медсанчастях, медпунктах, пищеблоках ОЗ и т.д.; на предприятиях микробиологической, фармацевтической, парфюмерно-косметической, пищевой промышленности, участников закрытых и открытых технологических процессов, связанных с подготовкой сырья, производством, хранением, транспортировкой и реализацией пищевых продуктов (в молоко-, рыбо-, мясоперерабатывающих производствах, предприятиях, производящих хлебобулочные и кондитерские изделия, пивобезалкогольные напитки и т.д.), общественного питания и торговли (в т.ч. кассиров и др. лиц, работающих с денежными купюрами), образования (детские дошкольные, общие средние, высшие учреждения образования и др.), социального обеспечения, коммунально-бытового обслуживания (косметические салоны, парикмахерские и т.д.), санаторно-оздоровительных и других учреждений, работников организованных коллективов, а также в быту;

обеззараживания перчаток (из хлоропренового каучука, латекса, неопрена, нитрила и т.п.), надетых на руки персонала на предприятиях микробиологической, фармацевтической, парфюмерно-косметической, пищевой промышленности, общественного питания и торговли, организациях образования, здравоохранения, социального обеспечения, коммунально-бытового обслуживания (косметические салоны, парикмахерские и т.д.), санаторно-оздоровительных и других учреждениях (включая медицинский персонал и работников микробиологических лабораторий);

экстренной дезинфекции поверхностей в помещениях, включая труднодоступные, жесткой и мягкой мебели, в том числе матрасов, подголовников, подлокотников кресел; осветительной аппаратуры, жалюзи, радиаторов отопления и т.п.; напольных ковровых покрытий, обивочных тканей, предметов обихода, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, посуды (в том числе лабораторной, одноразовой) в ОЗ (включая клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты для новорожденных), на станциях переливания крови, в организациях образования и социального обеспечения, пенитенциарных учреждениях, в очагах инфекционных заболеваний, при чрезвычайных ситуациях, при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции, генеральных уборках;

экстренной дезинфекции медицинского оборудования;

экстренной дезинфекции предварительно очищенных, а также без видимых загрязнений **изделий медицинского назначения** (включая хирургические и стоматологические инструменты, в т.ч. стоматологические ~~наконечники, оттиски,~~



зубопротезные заготовки, коррозионно-стойкие артикуляторы, слепочные ложки, термометры, стетоскопы, манжеты тонометров, венозные жгуты, электронные, бактерицидные лампы и др. изделия из металла, резины и пластмасс), ампул (флаконов);

экстренной дезинфекции при инфекциях, имеющих международное значение (далее - ООИ) (чума, холера);

экстренной дезинфекции пищевых, медицинских отходов, биологических выделений включая кровь, мокроту, мочу, фекалии, рвотные массы и пр;

экстренной дезинфекции ингаляторов небулайзеров, мундштуков для сигарет в том числе и электронных, парогенераторов, вапорайзеров и т.д.;

экстренной дезинфекции оптических приборов и оборудования, в том числе датчиков диагностического оборудования (УЗИ и т.п), разрешенных производителем к обработке спиртовыми средствами;

экстренной дезинфекции кардиоэлектродов (клемм, насадок, клипс, электродов для грудных отведений);

экстренной дезинфекции телефонных аппаратов, мониторов, компьютерной мыши и клавиатуры и другой офисной техники;

экстренной дезинфекции санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов;

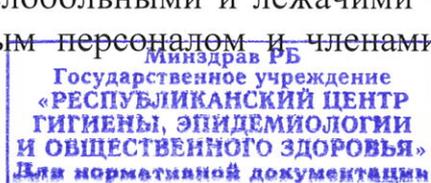
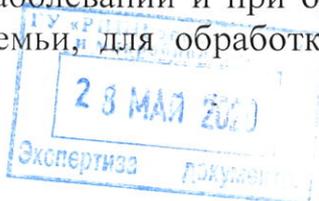
экстренной дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры и др.), осветительной арматуры, жалюзи и т.п. Дезинфекция вентиляционных систем проводится в отсутствие посторонних лиц;

экстренной дезинфекции помещений, оборудования, инструментов на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, торговли, в том числе рынках, санаторно-оздоровительных (включая массажные кабинеты, бальнеолечебницы, бассейны, сауны и т.д.) и детских оздоровительных учреждениях, предприятиях коммунально-бытового обслуживания (парикмахерских, косметических салонах, салонах красоты, соляриях и т.д.), транспорта (воздушный, автомобильный, железнодорожный, метрополитен, водный) культуры, спорта и других учреждениях, в местах массового скопления людей;

экстренной дезинфекции помещений и оборудования на предприятиях фармацевтической и биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств в помещениях классов чистоты С и D;

экстренного обеззараживания поверхностей, объектов и выделений 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;

экстренной дезинфекции в быту, в том числе в очагах инфекционных заболеваний и при организации ухода за тяжелобольными и лежачими членами семьи, для обработки поверхностей обученным персоналом и членами семьи,



обеспечивающими уход в условиях кондиционирования и (или) проветривания помещения;

экстренной дезинфекции внутренней поверхности обуви, резиновых тапочек;

экстренной дезинфекции счётчиков банкнот и монет, детекторов валют и акцизных марок, уничтожителей документов, архивных шкафов, стеллажей и т.д.;

экстренной дезинфекции предметов и принадлежностей религиозного культа, церковной утвари;

экстренной дезинфекции загрязненной и незагрязненной лабораторной посуды (предметные стекла, капилляры Панченкова, пипетки, кюветы, пробирки, наконечники дозаторов, планшеты, часовые стекла, счетные камеры (Горяева) и др.);

удаления смол, масла иммерсионного, красителей, белковых и органических загрязнений, карандаша воскового, маркера по стеклу и т.д.;

химической очистки, уменьшения явлений коррозии, сохранения и реставрации металлических ИМН, лабораторных, косметологических, парикмахерских и др. аналогичных металлических инструментов и изделий.

1.3. Антимикробная активность. Средство «Санит Уно» обладает:

✓ антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая возбудителей туберкулеза (тестировано на *Micobacterium Terrae*, *E.coli*, *S.aureus*, *P.aeruginosa*), инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ВБИ) – тестировано на внутрибольничных (госпитальных) штаммах *P.aeruginosa* 518, *E.coli* 2231, *S.aureus* 8416; инфекций, представляющих чрезвычайную ситуацию в области общественного здравоохранения, имеющих международное значение (ООИ) — чумы, холеры, туляремии;

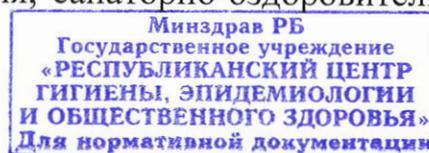
✓ фунгицидной активностью в отношении грибов рода Кандида, Трихофитон (дерматофитий), Аспергиллус, Мукор и пр., их спор, плесневых грибов (тестировано на *C.Albicans*, *Asp. brasiliensis*, *T.rubrum*);

✓ вирулицидной активностью в отношении коронавирусов, вирусов гриппа и других возбудителей ОРВИ, герпесвирусных инфекций (герпес 1,2 типа, ВЭБ, ЦМВ), вирусов, с устойчивостью к дезинфицирующим средствам ниже степени устойчивости аденовирусов (тестировано – аденовирус 3 типа, вирус гриппа А (H1N1), герпеса 1 типа, вирус парагриппа 3 типа, коронавирусы).

2. Способ применения средства «Санит Уно»

2.1. Для гигиенической обработки рук и обеззараживания перчаток

2.1.1. Гигиеническая обработка кожи рук персоналом на предприятиях микробиологической, фармацевтической, парфюмерно-косметической, пищевой промышленности, общественного питания и торговли, организациях образования, здравоохранения, коммунально-бытового обслуживания (косметические салоны, парикмахерские и т.д.), социального обеспечения, санаторно-оздоровительных и



других учреждениях должна осуществляться:

- ✓ перед началом работы;
- ✓ после каждого выхода из производственного помещения, по возвращении в производственное помещение;
- ✓ после посещения санузла;
- ✓ в случае соприкосновения в процессе работы с предметами, которые могут контаминировать руки, а также в других случаях, когда требуется проведение гигиенической обработки кожи рук.

2.1.2. Применение средства «Санит Уно» не требует обязательного предварительного мытья рук водой с мылом. Антисептический эффект наступает через 10 секунд после нанесения средства на кожу.

2.1.3. Для гигиенической обработки рук средство «Санит Уно» наносят на чистые сухие руки в количестве 3 мл (до полного увлажнения) и тщательно втирают в ладонные, тыльные и межпальцевые поверхности кожи рук в течение 10 сек в соответствии с приложением 1 к настоящей инструкции до полного высыхания.

2.1.4. Для обработки перчаток, надетых на руки персонала, их наружная поверхность полностью тщательно протирается средством «Санит Уно» (не менее 3 мл). Время экспозиции – 15 сек.

2.1.5. Для гигиенической обработки кожи рук и обработки перчаток, надетых на руки персонала, средство «Санит Уно» наносится на руки посредством локтевого настенного дозатора или иным способом.

2.2. Экстренная дезинфекция поверхностей и химическая очистка

2.2.1. Дезинфекцию проводят способами протирания и орошения с выдерживанием экспозиции.

Обеззараживание объектов способами протирания можно проводить в присутствии людей. Применение методом орошения проводится с использованием средств защиты органов дыхания в отсутствие посторонних лиц.

Смывание средства «Санит Уно» не требуется.

2.2.2. Норма расхода средства «Санит Уно» при однократном орошении, протирании составляет 30-50 мл/м².

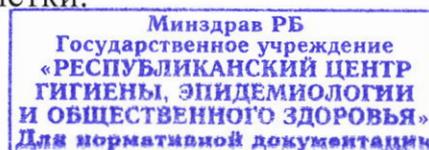
2.2.3. Обработка методом орошения осуществляется с расстояния 10-30 см от обрабатываемого объекта с выдерживанием экспозиции.

2.2.4. Перед обработкой все объекты, имеющие загрязнения обрабатывают в 2 этапа:

1 этап: Очистка поверхностей перед дезинфекцией.

Распылить средство «Санит Уно» непосредственно на поверхность, которую необходимо очистить. Протереть поверхность чистой салфеткой для удаления грязи и биологических загрязнений (биологических пленок). Поместить салфетку в емкость для отходов соответствующей группы (класса) для дальнейшей дезинфекции и утилизации.

2 этап: Дезинфекция поверхностей после очистки.



Распылить средство «Санит Уно» непосредственно на предварительно очищенную поверхность, тщательно смочив поверхность препаратом, или протереть ее салфетками, смоченными средством с выдерживанием экспозиции.

2.2.5. Экспозиция при дезинфекции ИМН, поверхностей и объектов:

Объект обеззараживания	Режим дезинфекции	Время обеззараживания, сек
Все типы поверхностей и объектов (за исключением изделий медицинского назначения)	бактерицидный	10
	фунгицидный	10
	вирулицидный	30
	туберкулоцидный	30
Изделия медицинского назначения	бактерицидный,	15
	фунгицидный,	15
	вирулицидный,	30
	туберкулоцидный	30

2.2.6. Обработку куветов и приспособлений к ним проводят в отдельном помещении в отсутствие детей.

Поверхности кувета и его приспособлений тщательно протирают салфеткой, смоченной в растворе средства. По окончании дезинфекции поверхности кувета и приспособлений к ним ополаскивают водопроводной водой и вытирают насухо чистой салфеткой (пеленкой). После окончания обработки инкубаторы следует проветривать в течение 15 мин.

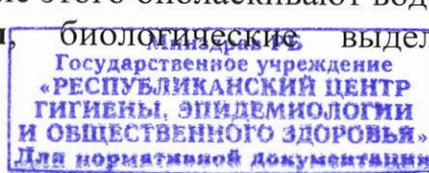
Приспособления в виде резервуара увлажнителя, металлического волногасителя, воздухозаборных трубок, шлангов, узла подготовки кислорода полностью погружают в емкость с раствором средства. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в водопроводную воду по 5 мин каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью чистых салфеток для уборки.

Обработку куветов проводят в соответствии с требованиями действующих ТНПА и технологической документации. При обработке куветов необходимо учитывать рекомендации производителя куветов.

Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной и ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования, датчиков УЗИ проводят в соответствии с требованиями ТНПА. Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздухопроводы, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в раствор средства на время экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости с раствором и промывают последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях.

2.2.7. Для химической очистки ИМН, уменьшения явления коррозии, сохранения и реставрации металлические ИМН замачиваются на время не менее **5 минут** до достижения необходимого эффекта. После этого ополаскивают водой.

2.2.8. Пищевые, медицинские отходы, биологические выделения



дезинфицируют **путем смешивания со средством в соотношении 1:5** (1 часть отходов : 5 частей средства). Биологические выделения на поверхностях и объектах допускается дезинфицировать методом орошения, расход средства 100 мл/м².
Экспозиция - 1 мин.

2.3 Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования проводят при полном их отключении (кроме п. 2.3.7) с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции.

Профилактическую дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования воздуха проводят в соответствии с требованиями действующих ГНПА.

2.3.1. Дезинфекции подвергаются:

воздуховоды, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем;

поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, кровельных кондиционеров;

камеры очистки и охлаждения воздуха кондиционеров;

уборочный инвентарь;

при обработке особое внимание уделяют местам скопления посторонней микрофлоры в щелях, узких и труднодоступных местах систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

2.3.2. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и аэрозолирования.

2.3.3. Для дезинфекции используют рабочий раствор средства способом орошения или протирания по вирулицидному режиму (для ОЗ фтизиатрического профиля – по туберкулоцидному).

2.3.4. Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом растворе и дезинфицируется способом орошения или погружения в рабочий раствор средства по вирулицидному режиму (для ОЗ фтизиатрического профиля – по туберкулоцидному), либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

2.3.5. Радиаторную решетку и накопитель конденсата кондиционера протирают ветошью, смоченной дезинфицирующим раствором.

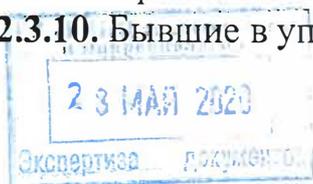
2.3.6. Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в растворе средства, при норме расхода 50 мл/м².

2.3.7. Камеру очистки и охлаждения воздуха систем кондиционирования воздуха обеззараживают орошением или аэрозолированием при работающем кондиционере со снятым фильтрующим элементом по ходу поступления воздуха из помещения в кондиционер.

2.3.8. Поверхности вентиляторов и поверхности конструктивных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в растворе средства.

2.3.9. Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя.

2.3.10. Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и



систем вентиляции помещений замачивают в рабочем растворе средства. Фильтры после дезинфекции утилизируют.

2.3.11. Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или орошают.

3. Меры предосторожности.

3.1. Наносить только на сухую чистую кожу.

3.2. Средство при попадании в глаза может вызвать раздражение. Использовать только для наружного применения, не допускать попадания в глаза, на слизистые оболочки, раны. Запрещается принимать средство «Санит Уно» внутрь.

3.3. Запрещается использовать средство «Санит Уно» по истечении срока годности.

4. Меры первой помощи

4.1. При проглатывании средства «Санит Уно» промыть рот водой и затем дать выпить воды. Не вызывать рвоту. При необходимости обратиться за оказанием медицинской помощи.

4.2. При контакте средства «Санит Уно» с глазами: промывать глаза проточной водой не менее 5 мин. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание. Если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

5. Физико-химические и аналитические методы контроля качества

5.1. Определение внешнего вида, цвета.

Внешний вид и цвет определяют визуальным просмотром пробы средства в количестве 20-30 см³ в стакане В-1 (2) -50 по ГОСТ 25336 на фоне белой бумаги в проходящем или отраженном дневном свете или в свете электрической лампы.

5.2. Определение запаха.

Запах средства определяют органолептическим методом при температуре (20±2) °С с использованием полоски плотной бумаги размером 10×160 мм, смоченной приблизительно на 30 мм погружением в анализируемую жидкость.

5.3. Определение плотности средства.

Определение плотности проводят методами, описанными в ГОСТ 18995.1.

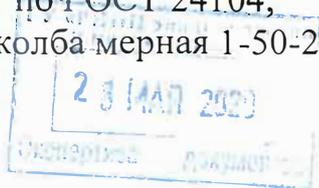
5.4. Определение массовой доли изопропилового спирта и пропилового спирта.

Определение массовых долей изопропилового и пропилового спиртов проводят методом газовой хроматографии.

5.4.1. Оборудование и реактивы:

- весы лабораторные II класса точности с наибольшим пределом взвешивания до 200 г по ГОСТ 24104;

- колба мерная 1-50-2, 1-100-2 по ГОСТ 1770;



- цилиндр 1-50-2 или 3-50-2 по ГОСТ 1770;
- вода дистиллированная по ГОСТ 6709;
- азот для хроматографии по ГОСТ 9293;
- спирт изопропиловый, х.ч., по действующим ТНПА;
- спирт пропиловый, х.ч., по действующим ТНПА;
- газовый хроматограф Agilent Technologies 7820A с пламенно-ионизационным детектором или аналогичный по действующим ТНПА.

Допускается использование другого оборудования, других средств измерений и лабораторной посуды с аналогичными или более высокими метрологическими характеристиками.

Использование других материалов и реактивов разрешается только в том случае, если они по чистоте и качеству не отличаются от указанных в методиках измерений, либо превышают их по качественным показателям.

5.4.2. Методика испытаний.

5.4.2.1. Условия анализа:

- колонка – кварцевая капиллярная DB-FFAP размером 60 м × 0,53 мм с толщиной пленки неподвижной фазы 1 мкм или аналогичная;
- температурная программа термостата колонок: изотермический режим при 75 °С в течение 5 мин с дальнейшим программированием повышения температуры до 130 °С со скоростью 10 °С/мин;
- газ-носитель – азот;
- скорость потока газа-носителя – 3,8 см³/мин;
- температура испарителя – 220 °С;
- объем ввода пробы – 0,2 мкл;
- режим работы испарителя – со сбросом;
- значение сброса – 50:1;
- температура детектора – 220 °С;
- поток водорода в детекторе – 30 см³/мин;
- поток воздуха в детекторе – 250 см³/мин;
- поток вспомогательного газа (азот) в детекторе – 20 см³/мин.

5.4.2.2. Приготовление растворов.

Раствор сравнения: 0,400 г спирта изопропилового и 0,150 г спирта пропилового взвешивают в мерную колбу вместимостью 100 мл, доводят объем водой дистиллированной до метки и перемешивают. Раствор используют свежеприготовленным.

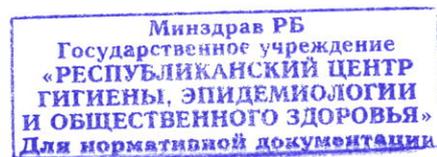
Испытуемый раствор: 0,500 г средства помещают в мерную колбу вместимостью 50 мл, доводят водой дистиллированной до метки и перемешивают.

Проведение анализа.

Хроматографируют раствор сравнения, получая не менее 5 хроматограмм.

Хроматографическая система считается пригодной, если выполняются следующие требования:

- эффективность хроматографической колонки, рассчитанная по пикам спирта изопропилового и спирта пропилового, должна быть не менее 2 000 теоретических тарелок;



- относительное стандартное отклонение, рассчитанное для площадей пиков спирта изопропилового и спирта пропилового, должно быть не более 2 %.

Хроматографируют испытуемый раствор не менее 3 раз.

Очередность выхода компонентов на хроматограмме в описанных условиях: 1 – изопропиловый спирт, 2 – пропиловый спирт. Типовая хроматограмма с идентификацией компонентов представлена на рис.1.

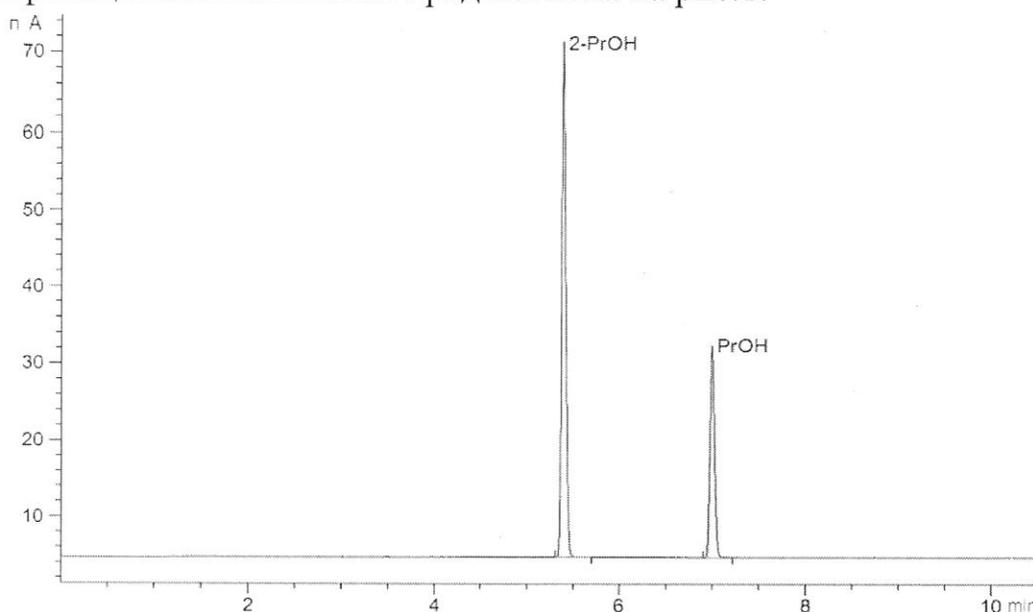


Рис. 1. Типовая хроматограмма испытуемого раствора.

5.4.2.3. Обработка результатов.

Содержание спирта изопропилового (X_1), в г/л, вычисляют по формуле:

$$X_1 = \frac{S_1 \cdot m_0 \cdot P \cdot 50 \cdot \rho \cdot 1000}{S_0 \cdot m_1 \cdot 100 \cdot 100} = \frac{S_1 \cdot m_0 \cdot P \cdot \rho \cdot 5}{S_0 \cdot m_1}, \quad (1)$$

где:

S_1 – среднее значение площадей пиков спирта изопропилового на хроматограммах испытуемого раствора;

S_0 – среднее значение площадей пиков спирта изопропилового на хроматограммах раствора сравнения;

m_0 – масса навески спирта изопропилового в растворе сравнения, г;

P – содержание основного вещества в спирте изопропиловом, использованном для приготовления раствора сравнения, %;

m_1 – масса навески средства в испытуемом растворе, г;

ρ – плотность средства, г/см³;

50 – объем приготовленного испытуемого раствора, см³;

100 – объем приготовленного раствора сравнения, см³;

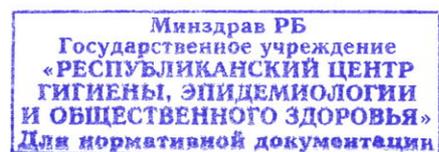
100 – коэффициент пересчета, %;

1000 – коэффициент пересчета в литры.

Содержание спирта пропилового (X_2), в г/л, вычисляют по формуле:

$$X_2 = \frac{S_1 \cdot m_0 \cdot P \cdot 50 \cdot \rho \cdot 1000}{S_0 \cdot m_1 \cdot 100 \cdot 100} = \frac{S_1 \cdot m_0 \cdot P \cdot \rho \cdot 5}{S_0 \cdot m_1}, \quad (2)$$

где:



S_1 – среднее значение площадей пиков спирта пропилового на хроматограммах испытуемого раствора;

S_0 – среднее значение площадей пиков спирта пропилового на хроматограммах раствора сравнения;

m_0 – масса навески спирта пропилового в растворе сравнения, г;

P – содержание основного вещества в спирте пропиловом, использованном для приготовления раствора сравнения, %;

m_1 – масса навески средства в испытуемом растворе, г;

ρ – плотность средства, г/см³;

50 – объем приготовленного испытуемого раствора, см³;

100 – объем приготовленного раствора сравнения, см³;

100 – коэффициент пересчета, %;

1000 – коэффициент пересчета в литры.

6. Упаковка, хранение, транспортировка

6.1. Средство «Санит Уно» фасуют в бутылки из полимерных материалов по действующим ТНПА или иную тару, которые плотно закрываются крышками или распыляющими насадками, триггерами, помпами. Значение номинального объёма количества средства в потребительской таре должно быть из следующего ряда: 100-500-1000-5000 мл. Допускается, по согласованию с потребителем, упаковка средства в потребительскую тару с иным номинальным объемом количества средства. Флаконы совместимы с дозаторами типа УМР-1, ДУ Санит-010.

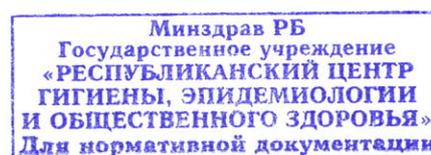
6.2. Средство «Санит Уно» транспортируют в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами, действующими на данном виде транспорта.

6.3. При транспортировании высота штабеля не должна превышать 1 м.

6.4. Способ укладки транспортной тары на транспортное средство должен исключать перемещение тары.

6.5. Хранение средства «Санит Уно» осуществляют в хранилищах при температуре от минус 25 °С до плюс 30 °С при относительной влажности не более 80 % (при 25 °С).

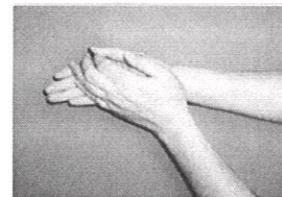
6.6. При хранении высота штабеля не должна превышать 1,5 м.



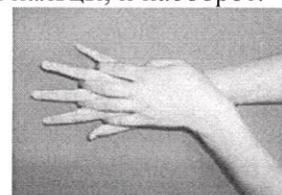
Последовательность проведения гигиенической обработки рук.

1. Налить средство в сложенную горсткой ладонь, в количестве способном покрыть всю поверхность рук (3 мл).

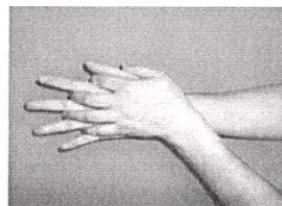
2. Потереть одну ладонь о другую ладонь.



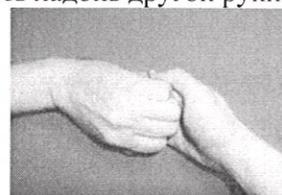
3. Правой ладонью растереть тыльную поверхность левой кисти, переплетая пальцы, и наоборот.



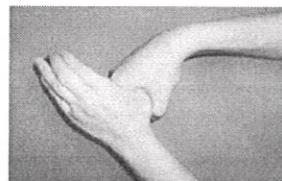
4. Переплести пальцы, растирая ладонью ладонь.



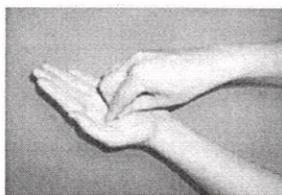
5. Соединить пальцы в "замок", тыльной стороной согнутых пальцев растереть ладонь другой руки.



6. Охватить большой палец левой руки правой ладонью и потереть его круговым движением; поменять руки.



7. Круговым движением в направлении вперед и назад сомкнутыми кончиками пальцев правой руки потереть левую ладонь; поменять руки.



8. После того как руки высохнут, они безопасны.

