

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель  
ИЛЦ ГУИ МГЦД



Д.С. Соколов

«16» декабря 2015 г

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор  
ООО НПК «Альфа»



С.А. Панарин

«16» декабря 2015 г

ИНСТРУКЦИЯ № 033/2015  
по применению средства дезинфицирующего  
«ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)»  
производства ООО Научно – производственной компании «Альфа», Россия

Ростов-на-Дону  
2015 г

**ИНСТРУКЦИЯ № 033/2015 от 16.12.2015**  
**по применению средства дезинфицирующего**  
**«ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)»**  
**производства ООО Научно – производственной компании «Альфа», Россия,**

Инструкция разработана Испытательным лабораторным центром Государственного унитарного предприятия «Московский городской центр дезинфекции» (ИЛЦ ГУП МГЦД), «Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского» ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи», ООО НПК «Альфа»

Авторы: В.П. Добрынин, Н.П. Сергеюк, (ИЛЦ ГУП МГЦД), А.В. Пронин (ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи»), Герасименко М.Г. (ООО НПК «Альфа»)

Инструкция предназначена для организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветной до светло-желтого цвета со слабым специфическим запахом. В качестве действующих веществ содержит перекись водорода – 5,0%, алкилдиметилбензиламмоний хлорид – 0,2%, N,N – диоктилдиметиламмоний хлорид - 0,1 %, полигексаметиленгуанидина дигидрохлорид (ПГМГ) – 0,05%, а также вспомогательные компоненты в т.ч. стабилизирующие, антикоррозионные добавки. рН средства 4,0±0.5.

Срок годности средства - 2 года в невскрытой упаковке производителя, при температуре не выше +30°C.

1.2. Средство «ФОРИСПОТ - ОКСИ (ПВ+ЧАС)» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных, грамположительных бактерий (включая возбудителей внутрибольничных инфекций - тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*); туберкулоцидной активностью только при обработке поверхностей в рекомендованных режимах применения (тестировано на *Mycobacterium terrae*), в отношении вирусов (включая аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа, «птичьего» гриппа H<sub>5</sub>N<sub>1</sub>, «свиного» гриппа H<sub>1</sub>N<sub>1</sub> и других возбудителей острых респираторных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, ВИЧ-инфекции и др.), грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов. Средство обладает овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цистов и ооцистов простейших, яиц и личинок гельминтов).

Средство сохраняет свои свойства после замораживания и оттаивания.

Средство оказывает слабое фиксирующее действия на органические загрязнения.

Средство хорошо смывается водой.

1.3. По параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относится к 4 классу мало опасных веществ. При ингаляционном воздействии паров средство отнесено к 3 классу умеренно опасных веществ по степени летучести; оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу и вызывает выраженное раздражение слизистых оболочек глаз, обладает слабым сенсibiliзирующим действием. При ингаляционном воздействии в форме паров и аэрозоля средство вызывает раздражение органов дыхания и глаз.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

- перекиси водорода - 0,3 мг/м<sup>3</sup> (пары+аэрозоль, 3 класс опасности, требуется специальная защита кожи и глаз);

- алкилдиметилбензиламмоний хлорида – 1,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, с пометкой «Требуется защита кожи и глаз»)

- полигексаметиленбигуанидина гидрохлорида

– 2,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль, 3 класс опасности).

1.4. Средство «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)» предназначено для применения в лечебно-профилактических организациях (больницы, поликлиники, санатории, профилактории, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, хосписы, отделения и учреждения паллиативного ухода, отделения сестринского ухода, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, родильные стационары, клиники ЭКО, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания крови и скорой помощи); в клиниках, микробиологических, патологоанатомических, иммунологических, диагностических и др. лабораториях, работающих с микроорганизмами 3-4 групп патогенности; на предприятиях парфюмерно-косметической, фармацевтической и биотехнологической промышленности, в инфекционных очагах, на коммунально-бытовых объектах (гостиницы, общежития, бани, сауны, клубы, бассейны, аквапарки, парикмахерские, салоны красоты и т.д.); в спортивных и административных учреждениях; предприятиях общественного питания, потребительских промышленных рынках, в учреждениях социального обеспечения, дома для инвалидов и престарелых, на объектах и учреждениях судебно-медицинской экспертизы, учреждениях социальной защиты населения, санаториях, профилакториях, пансионатах, домах отдыха, в детских дошкольных и школьных учреждениях, на санитарном транспорте.

Средство предназначено для:

- *дезинфекции* небольших по площади поверхностей в помещениях, в т.ч. поверхностей загрязненными биологическими жидкостями, предметов обстановки, жесткой и мягкой мебели (медицинские столы в т.ч. родильные, пеленальные, хирургические, процедурные, манипуляционные, секционные, гинекологические кресла, каталки, носилки); наружные поверхности аппаратов, приборов; спортивного инвентаря;
- дезинфекции санитарно-технического оборудования (в т.ч. лечебные, грязевые, минеральные, гидромассажные и пр. ванны, краны, смесители и др.);
- дезинфекции уборочного инвентаря;
- дезинфекции предметов ухода за больными (судна, подкладные клеенки, термометры, пузыри для льда, грелки, подкладные круги, подкладные клеенки, клеенчатые нагрудники и др.), средств личной гигиены, игрушек;
- заключительной дезинфекции кузезов;
- дезинфекции плевательниц в стоматологии;
- дезинфекции многоразовых контейнеров для сбора медицинских отходов;
- дезинфекции резиновых и полипропиленовых ковриков;
- дезинфекции обуви из резины и других полимерных материалов;
- дезинфекции санитарного транспорта, а также транспорта для перевозки пищевых продуктов;
- дезинфекции поверхностей кабин автономных туалетов;
- дезинфекции систем мусороудаления жилых, административных и общественных зданий, включая мусороборочное оборудование, мусоровозы, мусорные баки мусорные контейнеры, мусоросборники, мусоропроводы;
- дезинфекции системы вентиляции и кондиционирования воздуха;
- обеззараживания поверхностей, пораженных грибами;
- обеззараживании (дезинвазии) поверхностей, мебели, лабораторной посуды и посуды из под выделений, игрушек (кроме мягких), уборочного инвентаря, контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов);
- для проведения генеральных уборок.

## 2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

**ВНИМАНИЕ!** Дезинфицирующее средство «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)» - готовое к применению средство! Средство не должно быть разбавлено.

2.1. Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения, погружения,

замачивания. Режимы дезинфекции объектов средством приведены в таблицах 1 – 7.

2.2. Небольшие поверхности в помещениях, жесткую мебель, предметы обстановки, наружные поверхности аппаратов, приборов протирают ветошью, смоченной в средстве при норме расхода средства – 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности или орошают из расчета 150 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности. Максимально допустимая для обработки площадь должна составлять не более 1/10 от общей площади помещения. После окончания дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку и проветривание не менее 30 минут.

Поверхности не загрязненные биологическими жидкостями протирают ветошью обильно смоченной средством или орошают по режимам указанным в таблицах 1-6.

При наличии загрязнений на поверхности рекомендуется сначала салфеткой или ветошью смоченной в средстве удалить их, а затем другой салфеткой или ветошью смоченной в средстве обработать. Общее время дезинфекционной выдержке 30 мин.

При обработке мягкой мебели, напольных и ковровых покрытий, поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, норма расхода средства составляет 150 мл/м<sup>2</sup>. Поверхности чистят щетками, смоченными в средстве.

2.3. Санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов обрабатывают средством способами орошения или протирания в соответствии с нормами расхода средства, указанными в п. 2.2. После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов, поверхность промывают водой и вытирают насухо.

2.4. Санитарно-техническое оборудование обрабатывают с помощью щетки, ерша или протирают ветошью, смоченной в средстве. По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

2.5. Заключительная дезинфекция кузезов. Обработку поверхностей кузезов следует проводить в отсутствие детей в отдельном хорошо проветриваемом, оснащенном устройствами, разрешенными для обеззараживания воздуха.

Поверхности кузеза тщательно протирают ветошью, смоченной в средстве при норме расхода 100 мл/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности. После дезинфекционной выдержки 10 мин, удалить остаточные количества средства с поверхностей путем трехкратного смывания стерильной тканевой салфеткой, обильно смоченной в стерильной воде, вытирая насухо после каждого промывания стерильными салфетками.

После окончания обработки кузезы следует проветривать в течение 30 мин.

2.6. Плевательницы погружают в емкости и заливают средством. Емкости закрывают крышками. По окончании дезинфекционной выдержки их промывают проточной водой.

2.7. Контейнеры для сбора медицинских отходов обрабатывают способом протирания или орошения в соответствии с режимами рекомендованными в таблицах 1-3

2.8. Резиновые коврики полностью погружают в средство по режимам, представленным в таблице 3. По окончании дезинфекционной выдержки их промывают проточной водой.

2.9. Обувь из резины и других полимерных материалов полностью погружают в средство по режимам, представленным в таблице 3. По окончании дезинфекции их промывают проточной водой.

2.10. Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки (кроме мягких), спортивный инвентарь, полностью погружают в средство или протирают ветошью, смоченной в средстве. После дезинфекции их промывают проточной водой.

2.11. Уборочный инвентарь замачивают (погружают) в средстве, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

2.12. Дезинфекцию мусороуборочного оборудования, мусоровозов и мусоросборников, мусоропроводов проводят по режимам, указанным в таблице 1.

Мусороуборочное оборудование, мусоровозы и мусоросборники обрабатывают способом орошения при норме расхода средства 150-300 мл/м<sup>2</sup> в зависимости от распыливающей аппаратуры.

2.13. Дезинфекцию поверхностей систем вентиляции и кондиционирования воздуха

обрабатывают по режимам в **таблице 6.**

2.14. Дезинфекцию поверхностей и объектов в учреждениях социального обеспечения, культуры, отдыха, на предприятиях коммунально-бытового обслуживания, гостиницах, общежитиях, клубах, кинотеатрах, офисах, пансионатах, домах отдыха, административных объектах, промышленных рынках, на предприятиях химико-фармацевтической промышленности, и других учреждениях проводят в соответствии с режимами эффективными в отношении инфекций бактериальной этиологии (таблица 1).

2.15. Дезинфекцию поверхностей и объектов в спортивно-оздоровительных учреждениях (спорткомплексы, бассейны, аквапарки, фитнес – клубы) и на предприятиях сферы обслуживания (бани, сауны, парикмахерские и другие объекты) в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции при дерматофитии (таблица 3).

2.16. При проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и детских учреждениях необходимо руководствоваться режимами, представленными в таблице 8.

2.17. Обеззараживание (дезинвазия) поверхностей в помещениях, мебели, санитарно-технического оборудования, лабораторной посуды, посуды из под выделений, игрушек (кроме мягких), уборочного инвентаря (контаминированных возбудителями паразитарных болезней (цистами и ооцистами простейших, яйцами и личинками гельминтов, остриций), проводится средством в соответствии с МУ 3.2.1022-01 «Профилактика паразитарных болезней. Мероприятия по снижению риска заражения населения возбудителями паразитозов».

2.17.1. Поверхности в помещениях, мебель, санитарно-техническое оборудование проводят способом протирания готовым к применению средством. Время экспозиции 20 часов.

2.17.2. Лабораторную посуду, посуду из под выделений, игрушки (кроме мягких), уборочный инвентарь, проводят методом погружения (замачивания) готовым к применению средством. Время экспозиции 20 часов.

2.18. Поверхности, пораженные плесенью, обрабатывают по режимам, представленным в таблице 7.

Таблица 1 – Режимы дезинфекции объектов средством «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПАВ+ЧАС)» при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель предметы обстановки, наружные поверхности приборов, оборудование; санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов	5	Протирание или орошение
Поверхности мягкие (ковровые и прочие напольные покрытия, мягкая мебель и т.д.)	5	Протирание, обработка с помощью щетки
Предметы ухода за больными	5	Протирание или погружение
Плевательницы	5	Погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	5	Протирание, погружение
Санитарно-техническое оборудование	5	Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	5	Замачивание
Мусороуборочное оборудование	5	Протирание или орошение
Контейнеры для сбора медицинских отходов	5	Протирание или орошение

Таблица 2 – Режимы дезинфекции объектов средством «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПАВ+ЧАС)» при внутрибольничных инфекциях (тестировано на *Pseudomonas aeruginosa*)

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
	кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель предметы обстановки, наружные поверхности приборов, оборудование; санитарный транспорт	10		Протирание или орошение
Поверхности мягкие (ковровые и прочие напольные покрытия, мягкая мебель и т.д.)	10		Протирание, обработка с помощью щетки
Предметы ухода за больными	10		Протирание или погружение
Плевательницы	10		Погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	10		Протирание, погружение,
Санитарно-техническое оборудование	10		Протирание или орошение
Уборочный инвентарь	10		Замачивание
Контейнеры для сбора медицинских отходов	10		Протирание или орошение

Таблица 3 – Режимы дезинфекции объектов средством «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПАВ+ЧАС)» при грибковых инфекциях

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания, мин		Способ обеззараживания
	кандидозы	дерматофитии	
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, предметы обстановки, наружные поверхности приборов, оборудование	5	10	Протирание или орошение
Поверхности мягкие (ковровые и прочие напольные покрытия, мягкая мебель и т.д.)	5	10	Протирание, обработка с помощью щетки
Предметы ухода за больными	5	10	Протирание или погружение
Плевательницы	5	10	Погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	5	10	Протирание, погружение
Санитарно-техническое оборудование	5	10	Протирание или орошение
Резиновые и полипропиленовые коврики	-	10	Погружение
Обувь из резины и полимерных материалов	-	10	Погружение
Уборочный инвентарь	5	10	Замачивание
Контейнеры для сбора медицинских отходов	5	10	Протирание или орошение

Таблица 4 Режимы дезинфекции объектов растворами средства «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)» при вирусных инфекциях

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель предметы обстановки, наружные поверхности приборов, оборудование	5	Протирание
Санитарно-техническое оборудование	5	Протирание орошение
Предметы ухода за больными	5	Погружение Протирание
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	5	Погружение, протирание,

Таблица 5 - Режимы дезинфекции объектов средством «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПАВ+ЧАС)» при туберкулезе

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, предметы обстановки, наружные поверхностей приборов, оборудования	60	Протирание или орошение

Таблица 6 Режимы дезинфекции средством «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПАВ+ЧАС)» поверхностей систем кондиционирования и вентиляции

Объект обеззараживания	Время обеззараживания, мин при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза) кандидозах, дерматофитиях, синегнойной инфекции	Способ обеззараживания
Поверхностей секций центральных и бытовых кондиционеров и общей обменной вентиляции, воздухоприемники и воздухораспределители	10	Протирание или орошение
Поверхностей радиаторных решеток, насадок, накопителей конденсата		

Таблица 7 Режимы дезинфекции поверхностей, пораженных плесенью, средством «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПАВ+ЧАС)»

Объекты обеззараживания	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях	60	Двукратное протирание

Таблица 8 - Режимы дезинфекции объектов средством «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)» при проведении генеральных уборок в лечебно-профилактических и других учреждениях и организациях

Профиль учреждения	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Соматические отделения (кроме процедурного кабинета) в ЛПУ или ЛПО	5	Протирание или орошение
Хирургические отделения, процедурные кабинеты, стоматологические, акушерские и гинекологические отделения и кабинеты, лаборатории, операционные, перевязочные	5	Протирание или орошение
Инфекционные лечебно-профилактические учреждения	По режиму соответствующей инфекции	
Кожно-венерологические лечебно-профилактические учреждения	10	Протирание или орошение
Детские учреждения, учреждения социального обеспечения, коммунальные объекты	5	Протирание или орошение

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

3.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, лица с аллергическими заболеваниями и чувствительные к химическим веществам.

3.2. При работе со средством следует избегать попадания средства в глаза и на кожу.

3.3. Обеззараживание поверхностей способом протирания, а также все работы способом орошения персоналу следует проводить с защитой органов дыхания (универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «В»), глаз (герметичными очками), кожи рук (перчатками резиновыми или из неопрена). Работы следует проводить в отсутствие людей.

По окончании дезинфекции в помещении следует провести влажную уборку и проветривание не менее 30 минут.

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

4.1. При несоблюдении мер предосторожности могут возникнуть явления острого отравления, которые характеризуются признаками раздражения органов дыхания, глаз, кожных покровов и слизистых оболочек.

4.2. При попадании средства на кожу немедленно промыть это место проточной водой в течение 10 минут. Смазать смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.

4.3. При попадании в глаза средство вызывает ожоги слизистой оболочки и повреждение роговицы. Необходимо немедленно! промыть их проточной водой в течение 10-15 минут (веки удерживать раскрытыми) и сразу обратиться к врачу-окулисту.

4.4. При случайном попадании средства через рот появляется боль, ожоги слизистой оболочки рта. Необходимо немедленно промыть рот водой, затем принять 10-15 измельченных таблеток активированного угля, запивая несколькими стаканами воды. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

4.5. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дают теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.



## 5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство выпускают в полимерных флаконах вместимостью от 0,1 до 1л с насадками для распыления, или завинчивающимися крышками, в канистрах вместимостью от 5 до 20л.

5.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующих сохранность продукции и тары.

5.3. Средство «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)» является едким негорючим, но способствующим горению, взрывоопасным средством. При пожаре тушить водой.

5.4. Средство хранить в крытых складских помещениях в закрытой упаковке производителя, в местах, защищённых от солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре не выше +30°C, отдельно от лекарственных средств, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

5.5. В аварийной ситуации при случайном разливе большого количества средства использовать защитную одежду, сапоги и средства индивидуальной защиты: органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки В, глаз - герметичными очками, кожи рук резиновыми перчатками. Разлитое средство следует адсорбировать удерживающим жидкость веществом (силикагель, песок), собрать и направить на утилизацию. Не использовать горючие материалы (например, стружку, опилки). Остатки смыть большим количеством воды.

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

5.7. Срок годности средства – 2 года с даты изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.

## 6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА.

6.1. По показателям качества средство дезинфицирующее «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)» должно соответствовать требованиям ТУ 9392-035-62259263-2015 и нормам, указанным в таблице 9.

Таблица 9.

Показатели качества дезинфицирующего средства «ФОРИСПОТ-ОКСИ (ПВ+ЧАС)»

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Методы контроля
1	Внешний вид, цвет и запах	Прозрачная жидкость от бесцветного до желтого цвета со слабым запахом	п.5.3.1. по ТУ 9392-035-62259263-2015
2	Плотность при 20 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>	1,00±0,05	п.5.3.2. по ТУ 9392-035-62259263-2015
3	Показатель активности водородных ионов средства, рН	4,0±0,5	п.5.3.3. по ТУ 9392-035-62259263-2015
4	Массовая доля пероксида водорода, %	5,0±0,5	п.5.3.4. по ТУ 9392-035-62259263-2015
5	Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлорида и N,N –диоктилдиметиламмоний хлорида (суммарно), %	0,3±0,02	п.5.3.5. по ТУ 9392-035-62259263-2015
6	Массовая доля полигексаметиленгуанидина дигидрохлорида (ПГМГ), %	0,05±0,01	п.5.3.6. по ТУ 9392-035-62259263-2015