



Инструкция №3
по применению дезинфицирующего средства «Лизафин – специаль»
(ЗАО «Петроспирт», Россия) для дезинфекции объектов -+
железнодорожного транспорта и метрополитена

СОГЛАСОВАНО:

Директор ФГУП ВНИИ
железнодорожной гигиены



Инструкция разработана Федеральным государственным унитарным предприятием Всероссийского научно-исследовательского института железнодорожной гигиены (ФГУП ВНИИЖГ).

Настоящая Инструкция распространяется на дезинфицирующее средство «Лизафин-специаль», производства (ЗАО Петроспирт», Россия) Инструкция предназначена для моечных и уборочных бригад железнодорожного транспорта и метрополитена и работников отделов профилактической дезинфекции (ОПД), центров Госсанэпиднадзора железнодорожного транспорта и метрополитена.

1. Область применения.

Дезинфицирующее средство «Лизафин-специаль» разрешается к применению для профилактической, текущей и заключительной дезинфекции помещений, предметов обстановки, санитарно-технического оборудования на любых стационарных и подвижных объектах железнодорожного транспорта и метрополитена России, включая вокзалы, станции метрополитена, вагоны пассажирских составов различного типа, служебные и специального назначения вагоны, вагоны рестораны, вагоны метрополитена, буфеты и другие объекты ведомственного подчинения. При проведении дезинфекции обработку поверхностей проводить только методом протирания.

2. Состав и свойства дезинфицирующего средства «Лизафин-специаль»

2.1. Дезинфицирующее средство «Лизафин-специаль» разработки ЗАО «Петроспирт» (Россия), представляет собой прозрачную жидкость синего цвета. Действующим веществом дезинфицирующего средства «Лизафин-специаль» является алкилдиметилбензиламмония хлорид (ЧАС)- 30%, глутаровый альдегид (ГА) - 0,5%, глиоксаль- 5%, а также спирт денатурированный, синтанол, краситель и др.РН средства -3,8-6,0. Срок годности средства в невскрытой упаковке изготовителя – 3 года-, рабочих растворов - 14 суток

2.2. Средство «Лизафин-специаль» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая, микобактерии туберкулеза), вирусов, грибов рода Кандида и Трихофитон, плесневых грибов.

2.3. Средство «Лизафин-специаль» по параметрам острой токсичности, согласно ГОСТ 12.1.007-76, относятся к 3 классу умеренно опасных соединений при введении в желудок, По степени летучести при ингаляции в насыщающих концентрациях средство не оказывает острого токсического действия и отнесено к 4 классу малоопасных веществ В виде концентрата средство оказывает выраженное местно-раздражающее действие на кожу и глаза, в рабочих концентрациях от 0,05%-3% не вызывает местно-

раздражающего действия на кожу и слизистые оболочки глаз. Средство, обладает слабым сенсibiliзирующим действием.

Рекомендуемые рабочие растворы средства «Лизафин-специаль» не оказывают отрицательного воздействия на поверхности из цветного пластика, мрамора, а также поверхности, обтянутые винилис-кожей и другие поверхности, предназначенные для пассажирских транспортных средств.

2.4. Средство выпускается в полиэтиленовых бутылках емкостью 1л и полиэтиленовых канистрах вместимостью 5,0 л.

3. Приготовление рабочих растворов средства.

3.1. Рабочие растворы готовят в местах употребления (пунктах экипировки и оборота поездов, железнодорожных вокзалах, станциях метрополитена, объектах коммунального назначения) в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к питьевой воде комнатной температуры. Приготовление рабочих растворов следует проводить в соответствии с расчетами, приведенными в таблице №1.

Таблица №1.

Приготовление рабочих растворов средства «Лизафин-специаль»

| Концентрация раствора % по: | | | | Количество ингредиентов (мл), необходимое для приготовления: | | | |
|-----------------------------|-------------|------------|-----------|--|-------|---------------|--------|
| препарату | Ч А С | ГА | глиоксаль | 1 л рабочего | | 10 л рабочего | |
| | | | | Средств | Вода | Средств | Вода |
| 0,1 | 0,0 3 | 0,00 05 | 0,005 | 1,0 | 999 | 10 | 9990 |
| 0,5 | 0,1 5 | 0,00 25 | 0,025 | 5,0 | 995,0 | 50,0 | 9950,0 |
| 2,0 | 0, 6 | 0,01 | 0,1 | 20,0 | 980,0 | 200,0 | 9800,0 |

4. Применение средства «Лизафин-специаль» для профилактической дезинфекции.

4.1. Профилактическую дезинфекцию объектов железнодорожного транспорта и метрополитена рекомендуется проводить рабочими растворами средства только методом протирания

4.2. Для профилактической дезинфекции жесткой мебели, стен в помещениях вокзалов и вагонах, резиновых поручней эскалаторов, поручней в вагонах применяют 0,1 % растворы дезинфицирующего «Лизафин-специаль» при

однократной обработке. Мебель, обтянутую винилис-кожей (кресла, спальные полки пеленальные столики), протирают- дважды 0,1 % раствором средства с интервалом 3 мин между обработками или 0,5% раствором однократно из расчета 100 мл на 1 м обрабатываемой поверхности при каждой обработке. Время контакта 60 минут.

Санитарно-техническое оборудование обрабатывают двукратно 0,1% раствором с интервалом 15 мин между обработками или 0,5% раствором однократно с помощью ерша, щетки или протирают мягким уборочным инвентарем, увлажненным в растворе средства. Норма расхода при однократной обработке 150 мл на 1м², при двукратной обработке - 300 мл на 1м². По окончании дезинфекции раковину, унитаз, ванну и др. оборудование промывают чистой проточной водой, остальные поверхности протирают сухим уборочным инвентарём.

4.3. Режимы профилактической дезинфекции объектов железнодорожного транспорта и метрополитена приведены в таблице №2.

Таблица №2

Режимы профилактической дезинфекции объектов железнодорожного транспорта и метрополитена средством «Лизафин-специаль»

| Объект обеззараживания | Концентрация раствора по | Время обеззараживания | Способ обеззараживания |
|---|--------------------------|-----------------------|--|
| Жесткая мебель в помещениях вокзалов, вагонах, на объектах метрополитена. Резиновые поручни эскалаторов, поручни в вагонах, стены. | 0,1 | 60 | однократное протирание |
| Мебель (кресла, спальные полки, пеленальные столики и др.) обтянутую винилис-кожей. | 0,1 0,5 | 60 60 | двукратное протирание с интервалом 3 мин однократное |
| Санитарно-техническое оборудование в вагонах, на вокзалах, объектах метрополитена | 0,1 0,5 | 60 60 | двукратное протирание с интервалом 15 мин однократное протирание |

| | | | |
|--------------------------------|------------|----------|--|
| Ящик для сбора мусора в вагоне | 0,1 0,5 | 60 60 | двукратное протирание с интервалом 15 мин однократное |
| Уборочный инвентарь* | 2 | 120 | Замачивание |

- режим дезинфекции уборочного инвентаря взят из МУ № 11/204-09.

4.4 Пассажирские вагоны поездов дальнего следования и межобластного назначения. С учетом специфики и в отличие от всех других объектов для пассажирских вагонов поездов дальнего следования различают 2 вида профилактической дезинфекции: неполную - межрейсовую и полную профилактическую обработку. Под неполной профилактической обработкой пассажирских вагонов подразумевается межрейсовая (в пунктах формирования и пунктах оборота).

В пунктах формирования и оборота поездов профилактическая дезинфекция проводится проводниками или мочными бригадами путем протирания всех внутренних поверхностей пассажирского вагона: в купе - стены купе для пассажиров и проводников, ниши, спальные полки, столики, внутренние поверхности окон, наружные и внутренние поверхности рундуков, двери, обращая внимание на тщательную протирку ручек, в коридоре - стены, откидные сиденья, внутренние поверхности окон, поручни с помощью средства «Лизафин-специаль» 0,1% раствором двукратно с интервалом 3 мин или 0,5% раствором однократно, экспозиция 60 мин. Раковины для мытья посуды в служебном купе проводника, санитарно-техническое оборудование туалетов и ящики для сбора мусора протирают 0,1% раствором средства «Лизафин-специаль» двукратно с интервалом 15 мин. или 0,5% раствором средства однократно. После экспозиции в течение не менее 60 минут обработанные поверхности протирают сухим уборочным инвентарем. Уборочный инвентарь замачивается в 2 % растворе средства «Лизафин-специаль» при экспозиции не менее 120 минут, затем промывается чистой водой и просушивается.

Под полной профилактической дезинфекцией пассажирских вагонов поездов дальнего следования подразумевается не только санитарная обработка и дезинфекция внутренних поверхностей вагона, но и отгрузка всех постельных принадлежностей (матрацев, подушек и одеял) для камерного обеззараживания (не менее 1 раза в квартал). При проведении полной профилактической дезинфекции пассажирских вагонов поездов дальнего следования рекомендуется также применять средства «Лизафин-специаль» в соответствии с режимами, приведенными в таблице №2.

В пассажирских вагонах поездов дальнего следования пассажиры должны обеспечиваться, в основном, посудой разового назначения. Санитарная обработка посуды многоразового пользования в пути следования проводится путем промывки ее теплой водой с применением питьевой соды или горчицы.

В пути следования пассажирских составов дезинфекции с помощью дезердства «Лизафин-специаль» подвергаются раковина в купе проводника и туалеты: дезобработка проводится в соответствии с режимами, приведенными в таблице №2.

4.5.Вагоны рестораны и буфеты пассажирских составов поездов дальнего следования и межобластного назначения. В пунктах формирования и оборота поездов профилактическая дезинфекция проводится средством «Лизафин-специаль» в соответствии с режимами, приведенными в таблице №2 путем протирания всех внутренних поверхностей вагона, включая стены, пол, столы, стойки, стулья, внутренние поверхности окон, конные поручни, двери, раковины, санитарно-техническое оборудование, входные поручни и двери вагонов. После экспозиции 60 минут обработанные поверхности протирают сухим чистым инвентарем. Уборочный инвентарь после использования замачивается в 2 % растворе средства «Лизафин-специаль» при экспозиции 120 минут, затем промывается чистой водой и просушивается.

В пути следования посуда многоразового пользования (тарелки, чашки, стаканы, столовые приборы и др.) после пользования пассажиром и удаления остатков пищи промывается теплой или горячей водой с применением питьевой соды или горчицы.

4.6. Вагоны электропоездов повышенной комфортности. Профилактическая дезинфекция раствором средства «Лизафин-специаль» проводится ежедневно в пунктах формирования и отстоя пассажирских составов в соответствии с режимами, приведенными в таблице №2. Обработке подлежат пол, внутренние поверхности окон, стены, полки для багажа пассажиров, двери и дверные поручни, кресла из винилис-кожи, санитарно-технические помещения и оборудование. В процессе межрейсовой подготовки кресла, обтянутые ворсовыми огнестойкими тканями, подвергаются очистке с помощью пылесосов. Кресла должны иметь подголовники и чехлы на сидения, которые подлежат смене после каждого пассажира.

4.7.Служебные вагоны и вагоны специального назначения. В пунктах формирования и оборота обработка внутренних помещений пассажирских отделений проводится аналогично разделу «Пассажирские вагоны поездов дальнего следования».

4.8.Железнодорожные вокзалы. На железнодорожных вокзалах профилактическая дезинфекция пассажирских помещений (залы ожидания, туалеты, санитарно-техническое оборудование, ящики для сбора мусора.)

проводится 1 раз в сутки раствором дезинфицирующего средства «Лизафин-специаль» методом протирания в соответствии с режимами, приведенными в таблице 2., по следующему графику:

стены в залах ожидания пассажиров - 1 раз в неделю;

диваны и стулья в залах ожидания, прилавки касс - 2 раза в неделю;

санитарно-техническое оборудование и помещения туалетов - 1 раз в сутки, буфеты, парикмахерские, камеры хранения - 1 раз в сутки.

При возникновении неблагоприятной эпидемиологической ситуации профилактическая дезинфекция всех пассажирских и служебных помещений с применением дезередства должна проводиться ежедневно - не менее 1 раза в сутки. Туалетные помещения и санитарно-техническое оборудование - не менее 3 раз в сутки, при этом стены помещений в туалетах обрабатываются на высоту не менее 1,5 м. от пола. Особенно тщательно обрабатывается уборочный инвентарь.

4.9. Станции и вагоны метрополитена. При проведении профилактической дезинфекции станций метрополитена рекомендуется использование дезинфицирующего средства «Лизафин-специаль» согласно таблице №2. Профилактическая дезинфекция станций проводится ежедневно в ночные часы уборочными бригадами. Профилактическая дезинфекция вагонов метрополитена проводится моечными бригадами в пунктах формирования и оборота поездов 1 раз в сутки.

4.10. Ведомственные стационарные объекты, включая, комнаты отдыха локомотивных бригад и профилактории. Для профилактической дезинфекции рекомендуется ежедневно применять растворы средства по режимам изложенным в таблице 2.

5. Применение средства «Лизафин-специаль» для очаговой (текущей и заключительной) дезинфекции.

Дезинфицирующее средство «Лизафин-специаль» может эффективно применяться не только для профилактической дезинфекции, но и для проведения дезинфекционных мероприятий по эиидпоказаниям: текущей (в присутствии инфекционного или подозрительного на инфекционное заболевание больного) и заключительной дезинфекции (после удаления инфекционного или подозрительного на инфекционное заболевание больного). При обнаружении в пути следования состава больного или подозрительного на инфекционное заболевание пассажира проводник пассажирского вагона сообщает об этом начальнику поезда, который обеспечивает организацию противоэпидемических мероприятий в соответствии с действующей «Инструкцией по организации противоэпидемических мероприятий при выявлении случаев острых кишечных инфекционных заболеваний и пищевых отравлений среди пассажиров в пути следования и порядке

проведения эпидемического расследования» (см. СП 2.5.12.20-98 «Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте», 1998г.).

Заключительная дезинфекция ведомственных стационарных объектов, включая ЛПУ, детские учреждения и др., проводится силами учреждений, занимающихся дезинфекционной деятельностью (ОПД), текущая дезинфекция в ЛПУ и детских учреждениях - медицинским персоналом. При проведении текущей и заключительной дезинфекции в ведомственных учреждениях следует руководствоваться «Методическими указаниями по применению средства «Лизафин-специаль» (ЗАО Петроспирт, Россия) для дезинфекции и предстерилизационной очистки», разработанными НИИ дезинфектологии и утвержденные Департаментом Госсанэпиднадзора Минздрава России № МУ-11-3/204-09 от 23.07.2001г.

6. Меры предосторожности.

6.1. Приготовление рабочих растворов средства и все работы с ним должны проводиться с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

6.2. Избегать попадание концентрата в глаза и на кожу.

6.3. Рабочие растворы средства можно использовать только методом протирания..

6.4. Средство должно храниться в герметично закрытой таре, отдельно от продуктов питания и лекарственных средств, в местах, недоступных детям.

7. Меры первой помощи при случайном отравлении.

7.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть проточной водой в течение нескольких минут, после чего закапать 30% раствор сульфацила натрия.

7.2. При попадании средства на кожу смыть его под струей проточной воды.

7.3. При случайном попадании средства в желудок следует выпить с несколько стаканов воды с измельченными таблетками активированного угля (10-20 шт.).

7.4. В случае необходимости обратиться к врачу.