

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИЛН ГУП МГЦД

Д.С. Соколов
«21» декабря 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «ИПФ «Геникс»

Г.С. Никитин
«21» декабря 2015 г.

Инструкция № 60
по применению средства дезинфицирующего «НУОКСИД 1000»
для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения и
эндоскопов

Йошкар-Ола
2015

ИНСТРУКЦИЯ № 60 от 21.12.2015 г
по применению средства дезинфицирующего «НУОКСИД 1000»
для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения и эндоскопов

Инструкция разработана: Государственным унитарным предприятием Московский городской центр дезинфекции (ГУП МГЦД); «Институт вирусологии им. Д.И.Ивановского» ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России; ООО «НПФ Геникс».

Авторы: Сергеюк Н.П., Чернышков А.В. (ИЛЦ ГУП МГЦД); Носик Д.Н., Носик Н.Н. («Институт вирусологии им. Д.И.Ивановского» ФГБУ «ФНИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России); Малков А.Е. (ООО «НПФ «Геникс»).

Инструкция предназначена для медицинского персонала лечебно-профилактических организаций всех профилей, а также прочих учреждений, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «НУОКСИД 1000» представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из базового раствора и его активатора, выпускаемых в отдельных друг от друга емкостях, смешиваемых перед применением для получения рабочего (активированного) раствора.

Базовый раствор представляет собой прозрачную бесцветную жидкость со специфическим запахом, содержащую перекись водорода ($2,9 \pm 0,3$), стабилизаторы, ингибитор коррозии, комплексообразователи, эмульгатор и воду питьевую деионизированную, а так же другие функциональные добавки.

Активатор представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета с характерным специфическим запахом, содержащую ацетилкапролактam и функциональные компоненты, в том числе поверхностно-активные вещества и солибилизаторы.

Рабочий (активированный) раствор средства «НУОКСИД 1000» представляет собой прозрачную жидкость, от бесцветной до желтого цвета с характерным специфическим запахом, содержащую в качестве действующих веществ надуксусную кислоту ($0,270 \pm 0,075$)% и перекись водорода ($2,9 \pm 0,3$)%. рН составляет $5,5 \pm 1,0$.

Срок годности базового раствора и активатора составляет 18 месяцев с даты изготовления при условии хранения в невскрытой упаковке производителя. Компоненты средства сохраняют свои свойства после замораживания и оттаивания.

Срок годности рабочего (активированного) раствора средства - 10 дней со дня приготовления при условии хранения его в закрытой емкости.

Рабочий (активированный) раствор средства «НУОКСИД 1000» негорюч. При нагревании, разлагается с выделением кислорода (плотно закрытые емкости могут взрываться).

1.2. Активированный рабочий раствор средства «НУОКСИД 1000» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе в отношении возбудителей туберкулеза (тестировано на *Mycobacterium terrae*), вирусов (включая вирусы полиомиелита, аденовирусы, вирусы гриппа, парагриппа и других возбудителей острых респираторных вирусных инфекций, энтеровирусы, ротавирусы, вирусы энтеральных и парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, птичьего гриппа, свиного гриппа, ВИЧ), грибов рода Кандида и Трихофитон, а также спороцидной активностью.

1.3. Базовый раствор средства по параметрам острой токсичности относится к 4 классу мало опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и к 4 классу мало опасных при нанесении на кожу. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) умеренно опасны согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (3 класс опасности); при непосредственном контакте не вызывает раздражения кожи и вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек глаз; практически не обладает сенсibiliзирующими свойствами.

Активатор по степени воздействия на организм по параметрам острой токсичности относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу мало опасных веществ при нанесении на кожу по ГОСТ 12.1.007-76. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасен согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (2 класс опасности); оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу и оболочки глаз. Не обладает сенсibiliзирующими свойствами.

Активированный рабочий раствор средства относится к 4 классу мало опасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу по ГОСТ 12.1.007-76. При введении в брюшную полость к 4 классу мало токсичных веществ по классификации К.К. Сидорова. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) высоко опасен согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести (2 класс опасности); при непосредственном контакте не вызывает раздражения кожи и вызывает слабое раздражение слизистых оболочек глаз; практически не обладает сенсibiliзирующими свойствами.

ПДК в воздухе рабочей зоны: для перекиси водорода - 0,3 мг/м³ (пары+аэрозоль, 3 класс опасности, требуется специальная защита кожи и глаз), ОБУВ в воздухе рабочей зоны для надуксусной кислоты - 0,2 мг/м³ (пары).

1.4. Активированный рабочий раствор средства «НУОКСИД 1000» предназначен для дезинфекции изделий медицинского назначения из различных материалов, в том числе хирургических и стоматологических инструментов (включая вращающиеся), жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним; для проведения дезинфекции высокого уровня (ДВУ) жестких и гибких эндоскопов; для стерилизации изделий медицинского назначения из различных материалов, в том числе хирургических и стоматологических (в том числе вращающихся) инструментов, жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним; дезинфекции стоматологических оттисков из альгинатных, силиконовых материалов, полиэфирной смолы, зубопротезных заготовок из металлов, керамики, пластмасс, наконечников слюноотсосов и плевательниц.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧЕГО РАСТВОРА СРЕДСТВА

2.1. Для приготовления рабочего (активированного) раствора необходимо смешать базовый раствор с активатором в соотношении 100:1. Для этого:

- все содержимое флакона с активатором вместимостью 50 мл вылить в канистру с базовым раствором объемом 5 л;
- плотно закрыть канистру крышкой и тщательно перемешать путем 4-5 кратного ее переворачивания;
- полученный раствор до начала использования оставить при комнатной температуре на 35-40 минут.

Внимание! Не допускается:

- Использование части базового раствора и активатора с целью приготовления меньших объемов рабочего раствора средства «НУОКСИД 1000»;
- Изменение соотношения базовый раствор: активатор. Правильное соотношение базовый раствор: активатор – 100:1;

- Применение содержимого канистр базового раствора и активатора по отдельности (без смешивания);
- Использование для приготовления активированного (рабочего) раствора любого из компонентов с истекшим сроком годности.

3. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧЕГО (АКТИВИРОВАННОГО) РАСТВОРА СРЕДСТВА «НУОКСИД 1000» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЭНДОСКОПОВ

3.1. Рабочий (активированный) раствор средства «НУОКСИД 1000» применяют для дезинфекции изделий медицинского назначения из различных материалов (пластмассы, металла, резины, стекла), в том числе хирургических и стоматологических инструментов, жестких и гибких эндоскопов, инструментов к ним.

Примечание:

- *средство применяют для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает обработку средствами, содержащими перекись водорода и надуксусную кислоту;*
- *с осторожностью использовать средство для обработки изделий из меди, медного сплава или с хромовым покрытием - данные изделия могут быть чувствительны к воздействию рабочего раствора средства «НУОКСИД 1000»;*
- *не допускается обработка раствором средства эндоскопов, имеющих дефекты и повреждения защитных покрытий.*

3.2. Дезинфекцию изделий медицинского назначения, а также эндоскопов, осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

Изделия медицинского назначения необходимо полностью погружать в рабочий раствор средства сразу после их использования, обеспечивая незамедлительное удаление с изделий видимых загрязнений с поверхности с помощью тканевых салфеток. Использованные салфетки помещают в отдельную емкость, дезинфицируют, затем утилизируют.

Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполняют раствором, избегая образования воздушных пробок. Через каналы поочередно прокачивают активированный раствор средства и продувают воздухом с помощью шприца или иного приспособления. Процедуру повторяют несколько раз до полного удаления биогенных загрязнений.

Разъемные изделия помещают в раствор в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы и др.), погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см.

После окончания дезинфекционной выдержки изделия извлекают из емкости и отмывают их от остатков средства проточной питьевой водой не менее 10 мин, обращая особое внимание на промывание каналов (с помощью шприца или электроотсоса), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

3.3. Дезинфекцию гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях».

Внимание! Плохо отмытые остаточные количества средств, использованных для предстерилизационной или окончательной очистки эндоскопов, могут снизить эффективность активированного раствора средства «НУОКСИД 1000».

После окончания дезинфекционной выдержки эндоскопы извлекают из рабочего раствора средства, удаляя его из каналов, и промывают проточной питьевой водой в течение 10 минут.

3.4. Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки, слепочные ложки, плевательницы дезинфицируют путем погружения их в рабочий активированный раствор средства (таблица 1). По окончании дезинфекции оттиски и зубопротезные заготовки, артикуляторы, слепочные ложки, плевательницы промывают проточной водой в течение 10 минут, после чего их подсушивают на воздухе.

3.5. Рабочий раствор средства «НУОКСИД 1000» может использоваться многократно в течение 10 дней, при условии если его внешний вид не изменился. При появлении первых признаков изменения внешнего вида (выпадение осадка, замутнение раствора, появления резкого запаха и пр.) раствор следует заменить до истечения срока.

3.6. Режимы дезинфекции изделий медицинского назначения, эндоскопов представлены в таблице 1.

4. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧЕГО (АКТИВИРОВАННОГО) РАСТВОРА СРЕДСТВА «НУОКСИД 1000» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВЫСОКОГО УРОВНЯ (ДВУ) ЭНДСКОПОВ

4.1. Дезинфекцию высокого уровня (ДВУ) эндоскопов проводят с учетом требований санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3263-15 «Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических манипуляциях» и другой действующей нормативной документации, а так же рекомендации производителей эндоскопического оборудования.

Примечание:

- с осторожностью использовать для обработки изделий из меди, медного сплава или с хромовым покрытием - могут быть чувствительны к воздействию рабочего раствора средства «НУОКСИД 1000»;

- средство применяют для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает обработку средствами, содержащими перекись водорода и надуксусную кислоту;

- не допускается обработка раствором средства эндоскопов, имеющих дефекты и повреждения защитных покрытий.

4.2. Дезинфекцию высокого уровня эндоскопов осуществляют в пластмассовых или эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками.

4.3. Дезинфекцию высокого уровня проводят, погружая изделия в рабочий (активированный) раствор средства «НУОКСИД 1000» и обеспечивая его полный контакт с поверхностями изделий. Для этого все каналы принудительно заполняют раствором средства. Дальнейшие процедуры проводят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами.

4.4. После дезинфекционной выдержки раствор из каналов эндоскопа удаляют путем прокачивания воздуха стерильным шприцем или специальным устройством.

4.5. При отмывке эндоскопов после ДВУ использовать только стерильную воду.

При отмывании эндоскопов необходимо следовать следующим рекомендациям:

- эндоскопы и инструменты медицинского назначения должны быть полностью погружены в стерильную воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1. Время отмыва: 2 раза по 10 минут.

- через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса пропускают стерильную воду (не менее 100 мл) не менее 5 минут в каждую емкость;

- при отмывке использованная вода не должна попадать в емкость с чистой водой.

4.6. Отмытые от остатков средства после ДВУ эндоскопы извлекают из воды и помещают на стерильную ткань; из их каналов и полостей удаляют воду с помощью

стерильного шприца или иного приспособления (через каналы эндоскопа для полного удаления влаги по возможности пропускают раствор 70% спирта) и перекладывают изделия в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной тканью.

Продезинфицированный эндоскоп или инструменты хранят в условиях, исключающих вторичную контаминацию микроорганизмами, в специальном шкафу.

Срок хранения обработанных изделий - не более трех суток.

По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения повторной дезинфекции высокого уровня.

4.7. Дезинфекцию высокого уровня жестких и гибких эндоскопов при инфекциях различной этиологии проводят по режимам, указанным в таблице 1.

Механизированную и автоматизированную обработку эндоскопов (отечественного и импортного производства) допускается проводить в установках любого типа, зарегистрированных на территории РФ в установленном порядке, в соответствии с инструкцией по использованию установок и рекомендациями производителей эндоскопов.

4.8. Для ДВУ гибких и жестких эндоскопов, прошедших очистку и высушенных от остатков воды, рабочий раствор средства «НУОКСИД 1000» можно использовать (в соответствии с рекомендуемыми режимами) многократно, в течение срока, не превышающего 10 дней, при условии того, что внешний вид рабочего (активированного) раствора не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида раствора средства (выпадение осадка, помутнение раствора, появления резкого запаха и пр.) его необходимо заменить до истечения указанного срока.

Во избежание разбавления раствора в него следует погружать только изделия медицинского назначения, на поверхностях и в каналах которых отсутствуют остатки жидкости.

5. ПРИМЕНЕНИЕ РАБОЧЕГО (АКТИВИРОВАННОГО) РАСТВОРА СРЕДСТВА «НУОКСИД 1000» ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ И ЭНДОСКОПОВ

5.1. Рабочий (активированный) раствор средства «НУОКСИД 1000» применяют для стерилизации изделий медицинского назначения из металлов, резин, пластмасс, стекла (включая хирургические и стоматологические инструменты, гибкие и жесткие эндоскопы и инструменты к ним).

Примечание:

- с осторожностью использовать для обработки изделий из меди, медного сплава или с хромовым покрытием - могут быть чувствительны к воздействию рабочего раствора средства «НУОКСИД 1000»;

- средство применяют для обработки только тех эндоскопов, производитель которых допускает обработку средствами, содержащими перекись водорода и надуксусную кислоту;

- не допускается обработка раствором средства эндоскопов, имеющих дефекты и повреждения защитных покрытий.

5.2. Перед стерилизацией изделий проводят их предстерилизационную очистку любым зарегистрированным в Российской Федерации и разрешенным к применению в лечебно-профилактических учреждениях для этой цели средством и ополаскивание от остатков этого средства питьевой водой в соответствии с инструкцией или методическими указаниями по применению конкретного средства.

5.3. Стерилизацию изделий медицинского назначения, эндоскопов и инструментов к ним проводят в стерильных эмалированных (без повреждения эмали), пластмассовых или стеклянных емкостях, закрывающихся крышками. Емкости для проведения стерилизации предварительно стерилизуют паровым методом. При проведении стерилизации все манипуляции осуществляют в асептических условиях.

5.4. Изделия, прошедшие предстерилизационную очистку, погружают в средство, заполняя им все каналы и полости изделий, избегая образования воздушных пробок. Разъемные изделия погружают в разобранном виде. Инструменты, имеющие замковые части, погружают раскрытыми, предварительно сделав ими при погружении несколько рабочих движений для лучшего проникновения средства в труднодоступные участки изделий в области замка. После погружения изделий средство толщина его слоя над изделиями должна быть не менее 1 см.

5.5. При отмывке предметов после химической стерилизации используют только стерильную воду и стерильные ёмкости. Емкости, используемые при отмывке стерильных изделий от остатков средств, предварительно стерилизуют паровым методом при температуре 132°C в течение 20 минут.

Стерилизацию изделий медицинского назначения и эндоскопов осуществляют согласно режимам, указанным в таблице 1.

5.6. После окончания стерилизационной выдержки изделия извлекают из раствора, удаляя его из каналов и полостей, и переносят в стерильную емкость со стерильной питьевой водой для отмыва изделия от остатков средства. Отмыв осуществляют последовательно в двух водах (в отдельных стерильных емкостях) по 10 минут при полном погружении изделий в воду при соотношении объема воды к объему, занимаемому изделиями, не менее чем 3:1. Через каналы изделий с помощью стерильного шприца или электроотсоса при каждом отмыве пропускают воду в течение 5 минут (не менее 100 мл), не допуская попадания пропущенной воды в емкость с отмываемыми изделиями.

5.7. Отмытые от остатков средства стерильные изделия извлекают из воды и помещают на стерильную ткань; из их каналов и полостей удаляют воду с помощью стерильного шприца или иного приспособления, изделия перекладывают в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной тканью.

Срок хранения простерилизованных изделий - **не более трех суток.**

По истечении данного срока использование изделий возможно только после проведения повторной дезинфекции высокого уровня.

Простерилизованные эндоскопы и инструменты к ним хранят с учетом рекомендаций производителей этих изделий, обеспечивая условия, исключаящие вторичную контаминацию изделий микроорганизмами.

5.8. Для стерилизации изделий медицинского назначения, гибких и жестких эндоскопов, а также инструментов к ним, прошедших предварительную предстерилизационную очистку и высушенных от остатков влаги рабочий раствор средства «НУОКСИД 1000» можно использовать многократно, в течение срока, не превышающего 10 дней, при условиях, если внешний вид раствора не изменился. При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение, выпадение осадка и т.п.) раствор необходимо заменить до истечения срока годности.

Во избежание разбавления раствора в него следует погружать только изделия медицинского назначения, на поверхности и в каналах которых отсутствуют остатки жидкости.

Таблица 1

**Режимы дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения
рабочим (активированным) раствором средства «НУОКСИД 1000»**

Вид обработки и показания к применению	Виды обрабатываемых изделий	Температура раствора, °С	Время дезинфекционной выдержки, мин
Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы, дерматофитии) инфекциях	Изделия из пластмасс, силиконовых резин, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты	18-22	5
Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) инфекциях и кандидозах	Жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним (после применения у инфекционных больных)	18-22	5
Дезинфекция при вирусных, бактериальных (включая туберкулез) и грибковых (кандидозы) инфекциях	Стоматологические оттиски, зубопротезные заготовки из керамики, металлов, пластмасс, слепочные ложки, артикуляторы, плевательницы	18-22	5
Дезинфекция высокого уровня	Жесткие и гибкие эндоскопы	18-22	5
Стерилизация	Изделия из пластмасс, резины (в т.ч. силиконовой), стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним	18-22	20

6. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1. Приготовление рабочих растворов средства и работу со средством проводить в отдельном хорошо проветриваемом помещении.

6.2. Емкость с базовым раствором открывать только в момент смешивания с активатором для приготовления рабочего раствора средства. Работу проводить в перчатках из ПВХ или резиновых с защитой глаз герметичными очками и органов дыхания универсальными респираторами типа РПГ-67 или РУ- 60М с патроном марки В.

6.3. Избегать разбрызгивания и попадания в глаза и на кожу.

6.4. Не принимать внутрь ни один из компонентов!

6.5. Слив в канализационную систему как компонентов средства, так и рабочего раствора следует проводить только в разбавленном виде, не смешивать с другими дезинфицирующими средствами.

6.6. При случайном проливе компонентов средства, либо рабочего раствора при уборке следует использовать средства защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «В», глаз – герметичные очки, кожи рук - перчатки из ПВХ.

6.7. Разлитое средство необходимо залить водой, разбавив в несколько раз избытком воды, затем собрать и вылить в канализационную систему.

6.8. Для нейтрализации компонентов средства и рабочего раствора можно использовать кальцинированную или питьевую соду, после чего смыть водой в канализацию. После ликвидации пролива интенсивно проветрить помещение до исчезновения запаха.

6.9. Базовый раствор, активатор следует хранить в закрытой таре изготовителя в недоступном детям, темном, прохладном месте отдельно от лекарственных препаратов. Не допускать хранения под прямыми солнечными лучами.

7. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

7.1. При попадании базового раствора, активатора или рабочего раствора средства на незащищенную кожу немедленно смыть большим количеством воды с мылом. Смазать смягчающим кремом.

7.2. При попадании компонентов средства или рабочего раствора в глаза немедленно промыть их под проточной водой в течение 10-15 минут и сразу обратиться к окулисту!

7.3. При попадании компонентов или рабочего раствора средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды. Активированный уголь не принимать, рвоту не вызывать! Обратиться к врачу.

7.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удалить из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. Дать теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

8. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

8.1. Базовый раствор средства «НУОКСИД 1000» и активатор должны быть упакованы в оригинальную тару предприятия-изготовителя: базовый раствор выпускается в полимерных канистрах ёмкостью 5 дм³, укупоренных дегазирующими крышками. Допускается по согласованию с потребителем выпуск базового раствора в емкостях другого объема, снабженными также газоотводным клапаном.

Активатор выпускается в полимерных флаконах емкостью 0,05 дм³. Допускается по согласованию с потребителем выпуск активатора в емкостях другого объема.

8.2. Дезинфицирующее средство «НУОКСИД 1000» транспортируют всеми видами транспорта в герметично закрытых оригинальных ёмкостях предприятия-изготовителя в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

Внимание: при утере крышек от оригинальных ёмкостей производителя базового раствора не допускается укупорка канистр крышками, не имеющими газоотводных клапанов.

8.3. Компоненты средства дезинфицирующего «НУОКСИД 1000» следует хранить в закрытой упаковке производителя, в местах, защищённых от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов при температуре от 0°С до +30°С, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

При соблюдении условий хранения компоненты средства сохраняют свои свойства в течение 18 месяцев с даты изготовления, указанной на таре.

8.4. При хранении в условиях низких температур компоненты средства подвержены замораживанию. При размораживании сохраняют свои свойства.

9. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА «НУОКСИД 1000»

9.1. По показателям качества базовый раствор, активатор и рабочий активированный) раствор средства «НУОКСИД 1000» должны соответствовать ТУ 9392-084-12910434-2015 и нормам, указанным в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Методы контроля
Базовый раствор			
1	Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная, бесцветная жидкость со специфическим запахом	п.5.2 ТУ 9392-084-12910434-2015
2	Показатель концентрации водородных ионов (рН)	$7,0 \pm 1,0$	п.5.4 ТУ 9392-084-12910434-2015
3	Массовая доля перекиси водорода, %	$2,9 \pm 0,3$	п.5.5 ТУ 9392-084-12910434-2015
Активатор			
1	Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная жидкость, от бесцветного до желтого цвета с характерным специфическим запахом.	п.5.2 ТУ 9392-084-12910434-2015
2	Показатель концентрации водородных ионов (рН)	$4,5 \pm 1,0$	п.5.4 ТУ 9392-084-12910434-2015
Активированный раствор			
1	Внешний вид, цвет, запах	Прозрачная жидкость, от бесцветного до желтого цвета с характерным специфическим запахом	п.5.2 ТУ 9392-084-12910434-2015
2	Показатель концентрации водородных ионов (рН)	$5,5 \pm 1,0$	п.5.4 ТУ 9392-084-12910434-2015
3	Массовая доля перекиси водорода, %	$2,9 \pm 0,3$	п.5.5 ТУ 9392-084-12910434-2015
4	Массовая доля надуксусной кислоты, %	$0,270 \pm 0,075$	п.5.6 ТУ 9392-084-12910434-2015