

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Женел РД»

_____ Храмов М.В.
«24» июля 2023 г.



Воинова А.Д.
«24» июля 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 03/23
по применению
средства дезинфицирующего «Перекись водорода "Женел"»,
ООО «Женел РД»

г. Москва, 2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 03/23

по применению средства дезинфицирующего «Перекись водорода "Женел"»,
ООО «Женел РД», Россия

Инструкция разработана: ООО «Женел РД», ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора.
Авторы: Воинова А.Д. (ООО «Женел РД»), Кузин В.В. (ФБУН ГНЦ ПМБ).

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство дезинфицирующее «Перекись водорода "Женел"» (далее по тексту – средство) представляет собой готовое к применению средство в виде бесцветной прозрачной жидкости без запаха. В качестве действующих веществ содержит перекись водорода 5,7 - 6,3 % или 4,7-5,3 % или 3,7-4,3 %, стабилизатор натрия бензоат и воду.

Средство выпускается в виде:

Средство дезинфицирующее «Перекись водорода "Женел"» 4 %

Средство дезинфицирующее «Перекись водорода "Женел"» 5 %

Средство дезинфицирующее «Перекись водорода "Женел"» 6 %

Срок годности средства в невскрытой упаковке изготовителя составляет **3 года с даты изготовления**, при условии хранения в темном месте, при температуре не более 30 °С.

После вскрытия упаковки срок годности 12 месяцев, в пределах срока годности средства при хранении в плотно закрытой упаковке с соблюдением температурного режима.

Средство «Перекись водорода "Женел"» расфасовано по 25 мл, 50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл во флаконы оранжевого стекла, закупоренные пробками или пробками-капельницами полимерными и крышками полимерными, или закупоренные насадками распылительными, или с вложенными насадками распылительными; по 25 мл, 50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл во флаконы полимерные, закупоренные пробками или пробками-капельницами полимерными и крышками полимерными, или закупоренные насадками распылительными, или с вложенными насадками распылительными; в стеклянные бутылки вместимостью 5 л, 10 л, 20 л согласно действующей нормативной документации; в канистры полимерные по 1 л, 5 л, 10 л, 20 л.

1.2. Средство «Перекись водорода "Женел"» 4% обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*, особо опасных инфекций - чумы, холеры, сапа, мелиоидоза, туляремии), грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов.

Средство «Перекись водорода "Женел"» 5% обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*, особо опасных инфекций - чумы, холеры, сапа, мелиоидоза, туляремии), грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов.

Средство «Перекись водорода "Женел"» 6% обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая возбудителей туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae*, особо опасных инфекций - чумы, холеры, сапа, мелиоидоза, туляремии), в том числе спорообразующих (возбудителей сибирской язвы), грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов.

Антимикробные свойства средства сохраняются в присутствии моющих средств, добавляемых с целью придания рабочим растворам средства «Перекись водорода "Женел"» моющих свойств.

Средство сохраняет антимикробную активность после заморозания и последующего оттаивания. Средство может транспортироваться любым видом наземного транспорта согласно действующим требованиям, при температуре от минус 30 °С до плюс 30 °С.

Примечание: В случае заморозания с последующим оттаиванием средство перед применением должно быть тщательно перемешано.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности, согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76 при нанесении на кожу и введении в желудок и ингаляционном воздействии относится к 4 классу малоопасных соединений. По классификации Сидорова К.К. при парентеральном введении средство относится к 4 классу малоопасных соединений. Местно-

раздражающее и сенсibiliзирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены. Средство обладает умеренным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз.

ПДК перекиси водорода: в воздухе рабочей зоны – 0,3 мг/м³, в атмосферном воздухе населенных мест - 0,02 мг/м³.

1.4. Средство «Перекись водорода "Женел"» предназначено для использования:

- в лечебно-профилактических учреждениях, любого профиля (включая больницы, поликлиники, реабилитационные центры, дневные стационары, медсанчасти и медпункты, фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты, диспансеры, госпитали, стоматологические кабинеты, акушерские стационары, родильные дома, отделения родовспоможения, неонатологии, палаты новорожденных, клиники ЭКО, центры по трансплантации органов, медицинские профильные центры, станции переливания и забора крови, отделения физиотерапевтического профиля, процедурные кабинеты и пр.), в клинических, микробиологических, вирусологических, диагностических и др. лабораториях, в аптечных заведениях, детских лечебных учреждениях, в учреждениях паллиативного ухода, в отделениях сестринского ухода, домах-интернатах для престарелых, на объектах и в учреждениях судебно-медицинской экспертизы, юридическими и физическими лицами, занимающимися частной лечебной практикой на основании выданной лицензии, на предприятиях фармацевтической промышленности, биотехнологической промышленности по производству нестерильных лекарственных средств и иммунобиологических препаратов и на витаминных заводах в помещениях классов чистоты С и D;

- на предприятиях коммунально-бытового обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, солярии, маникюрные и педикюрные кабинеты, бани, сауны, массажные салоны, прачечные, торгово-развлекательные центры, клубы, гостиницы, хостелы, общежития, общественные туалеты), жилищно-коммунального хозяйства, в санаторно-курортных учреждениях, профилакториях, пансионатах, домах отдыха, в учреждениях культуры, отдыха, спорта (театры, кинотеатры, музеи, офисы, спортивные и физкультурно-оздоровительные объекты и комплексы, бассейны, аквапарки, фитнес-клубы, и др.), в детских дошкольных и школьных образовательных и оздоровительных учреждениях, организациях детского досуга и отдыха, детских лагерях, организациях социального обеспечения (дома инвалидов, престарелых, хосписах), пенитенциарных учреждениях, таможенных терминалах, на объектах транспортной и логистической инфраструктуры (вокзалах, автовокзалах, аэропортах и др), транспорте, в местах постоянного размещения личного состава (казармах) силовых министерств и ведомств (МЧС, ФСБ, МВД, частях и учреждениях Вооружённых Сил и Внутренних войск и др.), на предприятиях общественного питания и торговли (ресторанах, барах, кафе, столовых, магазинах и потребительских рынках любого профиля), на пищевых производствах, включая производство алкогольных, безалкогольных напитков и пивоварение, в пищеблоках медицинских, пенитенциарных учреждений, на парфюмерно-косметических предприятиях, в моргах и зданиях патологоанатомических служб, вытрезвителях, 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;

- населением в быту для:
- дезинфекции поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.) в том числе в зонах различных классов чистоты;
- дезинфекции жесткой мебели, поверхностей аппаратов, медицинских приборов, оборудования с лакокрасочным, гальваническим или полимерным покрытием;
- обеззараживания изделий из различных материалов (коррозионностойкие металлы, резины, пластмасса, стекло);
- обеззараживания санитарно-технического оборудования;
- обеззараживания оборудования фармацевтической и биотехнологической промышленности;
- обеззараживания белья, игрушек, посуды столовой, посуды из-под выделений в ЛПУ, посуды лабораторной, предметов ухода за больными из стекла, пластмасс, резин;
- дезинфекции уборочного материала;

- дезинфекции санитарного транспорта;
- дезинфекции кувезов для недоношенных детей;
- дезинфекции поверхностей, оборудования и приспособлений, в том числе имеющих контакт с пищевыми продуктами, применяемых на кухонных производствах, больничных кухнях, столовых, других предприятиях общественного питания и предприятиях пищевой промышленности;
- дезинфекции воздуха в помещениях;
- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения и орошения. Средство совместимо с моющими веществами.

2.2. *Поверхности в помещениях (пол, стены и пр.), жесткую мебель, предметы обстановки, поверхности аппаратов, приборов* протирают ветошью, смоченной в средстве. При обработке поверхностей, имеющих пористость, шероховатости и неровности, допустимая норма расхода средства может составлять от 100 до 150 мл/м², при этом поверхности чистят щетками, смоченными в средстве. Смывание средства с обработанных поверхностей после дезинфекции не требуется. При ежедневной уборке помещений в отделениях неонатологии способом протирания (при норме расхода 100 мл/м²), в т.ч. при обработке наружных поверхностей кувезов, используют средство в соответствии с режимами таблиц 1-5.

2.3. *Дезинфекцию воздуха* проводят с помощью соответствующих технических установок способом распыления средства по режимам обработки таблиц 1-5, при нормах расхода 10 мл/м³. Предварительно проводят дезинфекцию поверхностей, помещение герметизируют: закрывают окна и двери, отключают приточно-вытяжную вентиляцию.

2.4. *Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования* проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции по режимам обработки таблицы 2.

Дезинфекции подвергаются: воздухопроводы, вентиляционные шахты, решетки и поверхности вентиляторов вентиляционных систем; поверхности кондиционеров и конструктивных элементов систем кондиционирования помещений, сплит-систем, мультизональных сплит-систем, крышных 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.

Дезинфекцию проводят способами протирания, замачивания, погружения, орошения и аэрозолирования. Используют средство комнатной температуры.

Перед дезинфекцией проводят мойку поверхностей мыльно-содовым средством. Для профилактической дезинфекции используют средство способом орошения или протирания по режимам таблиц 1-5.

Воздушный фильтр либо промывается в мыльно-содовом средстве и дезинфицируется способом орошения или погружения в средство на 120 мин, либо заменяется. Угольный фильтр подлежит замене.

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

Поверхности кондиционеров и поверхности конструктивных элементов систем кондиционирования воздуха протирают ветошью, смоченной в средстве, при норме расхода 150 мл/м². Работу со средством способом протирания можно проводить в отсутствие людей.

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта или автоматом при норме расхода 400 мл/м², с помощью других аппаратов (типа «Квазар») - при норме расхода 250 мл/м², с использованием способа аэрозолирования - при норме расхода 150 мл/м², добиваясь равномерного и обильного смачивания. По истечении экспозиции остаток средства удаляют с поверхности сухой ветошью.

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.

Поверхности вентиляторов и поверхности конструктивных элементов систем вентиляции помещений протирают ветошью, смоченной в средстве.

Воздуховоды систем вентиляции помещений обеззараживают орошением из распылителя типа «Квазар» при норме расхода 250 мл/м² или аэрозольрованием при норме расхода 150 мл/м² последовательно сегментами по 1-2 м.

Бывшие в употреблении фильтрационные элементы кондиционеров и систем вентиляции помещений замачивают в средстве. Фильтры после дезинфекции утилизируют.

Вентиляционное оборудование чистят ершом или щеткой, после чего протирают ветошью, смоченной в средстве, или орошают.

После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой с помощью ветоши, высушивают сухой ветошью и проветривают.

2.5. *Уборочный материал* замачивают в средстве. По истечении дезинфекционной выдержки его прополаскивают водой и высушивают.

2.6. *Санитарно-техническое оборудование* (ванны, раковины, унитазы и др.) обрабатывают средством с помощью щетки или ерша способом протирания при норме расхода 100 мл/м² или орошения, по окончании дезинфекции его промывают водой.

Обработку объектов способом орошения проводят с помощью гидропульта, автомакса, аэрозольного генератора и других аппаратов или оборудования, разрешенных для этих целей, добиваясь равномерного и обильного смачивания (норма расхода - от 150 мл/м² до 200 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар», 300-350 мл/м² - при использовании гидропульта; 10-20 мл/м³ - при использовании аэрозольных генераторов).

По истечении дезинфекционной выдержки остаток средства при необходимости удаляют с поверхностей сухой ветошью, а помещения проветривают в течение 10-15 мин.

2.7. *Столовую посуду* (в том числе одноразовую) освобождают от остатков пищи и полностью погружают в дезинфицирующее средство из расчета 2 л на 1 комплект. По окончании дезинфекции посуду промывают водой в течение 3 мин. Одноразовую посуду после дезинфекции утилизируют.

2.8. *Лабораторную посуду, предметы для мытья посуды* полностью погружают в дезинфицирующее средство из расчета 2 л на 10 единиц. Большие емкости погружают в средство таким образом, чтобы толщина слоя средства над изделиями была не менее 1 см. По окончании дезинфекции изделия промывают водой в течение 3 мин.

2.9. *Белье* замачивают в средстве из расчета 4 л на 1 кг сухого белья. По окончании дезинфекции белье стирают и прополаскивают.

2.10. *Предметы ухода за больными, средства личной гигиены, игрушки, спортивный инвентарь, резиновые и полипропиленовые коврики* полностью погружают в средство или протирают ветошью, смоченной в средстве. Крупные игрушки допустимо обрабатывать способом орошения. После дезинфекции их промывают проточной водой в течение 3 мин, крупные игрушки проветривают не менее 15 минут.

2.11. *Уборочный материал* замачивают в средстве, инвентарь - погружают или протирают ветошью, смоченной в средстве, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

2.12. *Обработку кувезов и приспособлений к ним* проводят в отдельном помещении в отсутствие детей.

Поверхности кувеза и его приспособлений тщательно протирают ветошью, смоченной в средстве, при норме расхода 100 мл/м². По окончании дезинфекции поверхности кувеза дважды протирают стерильными тканевыми салфетками (пеленками), обильно смоченными в стерильной питьевой воде, после каждого промывания вытирают насухо стерильной 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 со средством. По окончании дезинфекции все приспособления промывают путем двукратного погружения в стерильную воду по 5 мин каждое, прокачав воду через трубки и шланги. Приспособления высушивают с помощью стерильных тканевых салфеток. Технология обработки кувезов подробно изложена в «Методических указаниях по дезинфекции кувезов для недоношенных детей» (приложение к приказу МЗ СССР № 20.04.83г.). При обработке кувезов

необходимо учитывать рекомендации производителя куветов. Обработку куветов проводят в отдельном помещении способом протирания в соответствии с режимом таблицы 2.

2.13. Обработку комплектующих деталей наркозно-дыхательной, ингаляционной аппаратуры, анестезиологического оборудования проводят в соответствии с п.3.1 Приложения 4 к Приказу МЗ СССР № 720 от 31.06.78 г. Комплектующие детали (эндотрахеальные трубки, трахеотомические канюли, ротоглоточные воздуховоды, лицевые маски, анестезиологические шланги) погружают в средство на время экспозиции. После окончания дезинфекции их извлекают из емкости со средством и отмывают от остатков средства последовательно в двух порциях стерильной питьевой воды по 5 мин в каждой, затем сушат и хранят в асептических условиях. Обработку проводят в соответствии с режимами таблиц 1-5.

2.14. Средство «Перекись водорода "Женел"» используют для дезинфекции объектов при различных инфекционных заболеваниях по режимам таблиц 1-5. Генеральную уборку в различных учреждениях проводят по режимам дезинфекции объектов при соответствующих инфекциях режимом обработки таблиц 1-5.

На коммунальных, спортивных, культурных, административных объектах, предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, промышленных рынках, детских и других учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при бактериальных (исключая туберкулез) инфекциях.

В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимом таблиц 1-5.

Обработку объектов санитарного транспорта и транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят способом орошения или протирания в соответствии с режимами таблицы 1-5. После дезинфекции автотранспорта для перевозки пищевых продуктов обработанные поверхности промывают водой и вытирают насухо.

При проведении профилактической дезинфекции в условиях отсутствия видимых органических загрязнений на объектах транспорта обработку проводят по режимам таблиц 1-5. Таблица 1. Режимы дезинфекции объектов растворами средства при бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях

Объект обеззараживания	Концентрация рабочего раствора по ПВ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности аппаратов и приборов	4,0*	15	Протирание, орошение
	5,0*	5	
	6,0*	3	
Санитарно-техническое оборудование	4,0*	30	Протирание, орошение
	5,0*	10	
	6,0*	5	
Посуда без остатков пищи	4,0	15	Погружение
	5,0	5	
	6,0	3	
Посуда с остатками пищи	4,0	30	Погружение
	5,0	10	
	6,0	5	
Посуда лабораторная	4,0	30	Погружение
	5,0	10	
	6,0	5	
Белье, не загрязненное выделениями	4,0	30	Замачивание
	5,0	10	
	6,0	5	
Белье, загрязненное выделениями	4,0	60	Замачивание
	5,0	20	
	6,0	10	
Игрушки	4,0	30	Погружение, протирание или орошение
	5,0	10	

	6,0	5	
Уборочный материал	4,0	60	Замачивание
	5,0	20	
	6,0	10	
Предметы ухода за больными из стекла, пластмасс, резин *	4,0	30	Погружение или протирание
	5,0	10	
	6,0	5	

** - с добавлением моющего средства.

Таблица 2. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при контаминации микобактериями туберкулеза

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по ПВ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), санитарный транспорт и транспорт для перевозки пищевых продуктов	5,0	60	Протирание, орошение, аэрозолирование
	6,0	30	
Система вентиляции и кондиционирования	5,0	60	Протирание, орошение, аэрозолирование
	6,0	30	
Посуда без остатков пищи	5,0	60	Погружение
	6,0	30	
Посуда с остатками пищи	6,0	180	Погружение
Посуда лабораторная, аптечная, предметы для мытья посуды	6,0	120	Погружение
Игрушки, спортивный инвентарь, средства личной гигиены (из пластмассы, резины, металла)	6,0	30	Протирание, орошение
	4,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
	6,0	240	Погружение
Кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	5,0	60	Протирание, орошение, аэрозолирование
	6,0	30	
Изделия медицинского назначения из любых материалов (в том числе колюще режущие)	5,0	60	Погружение
	6,0	30	
Медицинские отходы	6,0	240	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	5,0	120	Протирание или орошение
	6,0	60	
	4,0	60	Двукратное протирание или двукратное орошение с интервалом между обработками 15 мин
Уборочный инвентарь	6,0	120	Замачивание

Таблица 3. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при кандидозах и дерматофитиях

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по ПВ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарный транспорт	4,0*	90	Протирание
	4,0*	60	Двукратное протирание с интервалом 15 мин или однократное орошение
Посуда чистая	4,0	60	Погружение
	5,0	30	
	6,0	10	
Посуда с остатками пищи	4,0	120	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Посуда лабораторная	4,0	120	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Белье, загрязненное выделениями	4,0 **	90	Замачивание
	5,0 **	60	
	6,0 **	30	
Предметы ухода за больными	4,0	120	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Изделия медицинского назначения	4,0	60	Погружение
	5,0	30	
	6,0	10	
Игрушки	4,0	120	Погружение
	5,0	60	
	6,0	30	
Медицинские отходы	5,0	120	Замачивание
Санитарно-техническое оборудование	4,0	120	Протирание или орошение
	5,0	60	
	6,0	30	
Резиновые коврики, деревянные решетки	4,0	60	Погружение
	5,0	30	
	6,0	10	
Уборочный инвентарь	4,0	120	Погружение

Примечание:

* - с добавлением моющего средства;

** - начальная температура раствора 50°C.

Таблица 4. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при контаминации возбудителями сибирской язвы

Объект обеззараживания	Концентрация раствора ПВ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах)	6,0	120	Протирание или орошение, аэрозолирование
Поверхности в помещениях, жесткая и мягкая мебель, поверхности приборов, аппаратов (в том числе в чистых зонах), санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов,	6,0	120	Протирание или орошение, аэрозолирование

загрязненные органическими веществами			
Посуда без остатков пищи	6,0	60	Погружение
Посуда с остатками пищи	6,0	120	Погружение
Посуда лабораторная (пробирки, пипетки, предметные стекла), резиновые груши, шланги и др. в микробиологических лабораториях	6,0	120	Погружение
Белье, загрязненное выделениями	6,0	120	Замачивание
Предметы ухода, игрушки	6,0	120	Погружение или орошение
Изделия медицинского назначения из любых материалов (в том числе колюще-режущие инструменты)	6,0	120	Погружение или замачивание
Кувезы, пеленальные столы, а также все предметы для неонатологических отделений	6,0	120	Протирание, орошение
Наркозно-дыхательная аппаратура, анестезиологическое оборудование	6,0	120	Протирание, орошение
Медицинские отходы	6,0	480	Заливание двойным по объему количеством раствора средства и перемешивание
Санитарно-техническое оборудование	6,0	120	Протирание или орошение
Посуда из-под выделений	6,0	120	Погружение
Уборочный инвентарь	6,0	120	Замачивание

Таблица 5. Режимы дезинфекции различных объектов растворами средства при особо опасных инфекциях бактериальной этиологии (чумы, холеры, сапа, мелиоидоза, туляремии)

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по ПВ, %	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
Поверхности в помещениях, жесткая мебель, поверхности приборов, аппаратов	4,0*	15	Протирание или орошение
	5,0*	5	
	6,0*	3	
Посуда без остатков пищи	4,0	15	Погружение
	5,0	5	
	6,0	3	
Посуда с остатками пищи	4,0	30	Погружение
	5,0	10	
	6,0	5	
Посуда лабораторная	4,0	30	Погружение
	5,0	10	
	6,0	5	
Белье, загрязненное выделениями	4,0	60	Замачивание
	5,0	20	
	6,0	10	
Предметы ухода, игрушки	4,0	30	Погружение или орошение
	5,0	10	
	6,0	5	
Изделия медицинского назначения из коррозиестойких металлов,	4,0	15	Погружение или замачивание
	5,0	5	

стекла, пластмасс, резин**	6,0	3	
Медицинские отходы	4,0	60	Замачивание
	5,0	20	
	6,0	10	
Санитарно-техническое оборудование	4,0	30	Протирание или орошение
	5,0	10	
	6,0	5	
Посуда из-под выделений	4,0	30	Погружение
	5,0	10	
	6,0	5	
Уборочный инвентарь	4,0	60	Замачивание
	5,0	20	
	6,0	10	

Примечания

* - с добавлением моющего средства;

** - при загрязнении кровью, сывороткой крови и другими биологическими субстратами дезинфекцию проводить по режимам, рекомендованным при туберкулезе

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе допускается персонал, не имеющий медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающий аллергическими заболеваниями, прошедший инструктаж по безопасной работе с дезинфицирующими и моющими средствами и оказанию первой помощи.

3.2. Приготовление рабочих растворов средства следует проводить с использованием влагонепроницаемых перчаток.

3.3. При работе со средством обработку рекомендуется проводить в отсутствии пациентов и людей и с защитой органов дыхания (универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «В»), глаз (герметичные очки), кожи рук (вагонепроницаемые перчатки). После обработки в помещениях следует проводить влажную уборку и проветривание.

3.4. При обработке изделий медицинского назначения, посуды и других объектов способом погружения емкости с растворами средства должны быть закрыты.

3.5. При работе со средством необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза. Не обрабатывать раны и слизистые оболочки.

3.6. Средство следует хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте, отдельно от лекарственных препаратов.

3.7. Использовать только по назначению. Не использовать по истечении срока годности.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства на слизистую оболочку глаз, их следует быстро и тщательно промыть водой в течении 15 мин и обратиться к врачу

4.2. При попадании средства на кожу немедленно смыть его проточной водой.

4.2. При попадании средства через рот промыть его водой, затем принять 10-15 измельченных таблеток активированного угля, запивая несколькими стаканами воды. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

4.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) следует выйти из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой и выпить теплое питье (молоко или минеральную воду). При необходимости обратиться к врачу.

5. УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство «Перекись водорода "Женел"» расфасовано по 25 мл, 50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл во флаконы оранжевого стекла, закупоренные пробками или пробками-капельницами полимерными и крышками полимерными, или закупоренные

насадками распылительными, или с вложенными насадками распылительными; по 25 мл, 50 мл, 100 мл, 150 мл, 200 мл, 250 мл, 500 мл, 1000 мл во флаконы полимерные, укупоренные пробками или пробками-капельницами полимерными и крышками полимерными, или укупоренные насадками распылительными, или с вложенными насадками распылительными; в стеклянные бутылки вместимостью 5 л, 10 л, 20 л согласно действующей нормативной документации; в канистры полимерные по 1 л, 5 л, 10 л, 20 л.

5.2. Допускается транспортировка наземными видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, **при температуре -30 °С до +30 °С.**

5.2. Хранить в плотно закрытой упаковке производителя **при температуре не более +30 °С**; вдали от источников тепла и возгорания; избегать хранения на прямом солнечном свете. Не курить! Хранить отдельно от лекарств, в местах недоступных детям.

5.4. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в канализацию, сточные/поверхностные или подземные воды.

6. МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

6.1. По показателям качества средство «Перекись водорода "Женел"» должно соответствовать требованиям ТУ 20.20.14-003-41856569-2023 и нормам, указанным в таблице 6.

Таблица 6. Нормы контролируемых показателей качества дезинфицирующего средства «Перекись водорода "Женел"»

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид, цвет и запах	Бесцветная прозрачная жидкость без запаха	п.5.1. из ТУ
Определение концентрации водородных ионов (рН)	3,0-5,0	ГОСТ Р 58151.3-2018
Массовая доля перекиси водорода, %	5,7 - 6,3 % или 4,7-5,3 % или 3,7-4,3 %	п.5.3. из ТУ
Массовая доля натрия бензоата, %	0,0425-0,0575	п.5.4. из ТУ

6.2. Определение внешнего вида и запаха.

Внешний вид определяется визуально. Для этого испытуемую пробу продукции наливают в цилиндр из бесцветного прозрачного стекла и рассматривают в проходящем естественном свете на белом фоне. Запах определяют органолептически, для чего 2 см³ средства наливают на часовое стекло диаметром 60-80 мм и сразу с расстояния 40-60 мм обонянием определяют наличие и характер запаха.

6.3. Определение концентрации водородных ионов (рН) проводят непосредственно в средстве по ГОСТ Р 58151.3-2018 «Средства дезинфицирующие. Методы определения физико-химических показателей».

6.4. Количественное определение массовой доли (концентрации) перекиси водорода в средстве.

В мерную колбу вместимостью 100 см³ помещают 10 мл раствора перекиси водорода 3 %, доводят дистиллированной водой объем до метки. Раствор перемешивают. 10 мл полученного раствора помещают в коническую колбу, вместимостью 100 см³, прибавляют 5 мл разбавленной серной кислоты и титруют 0,1 Н раствором калия перманганата до слабо-розового окрашивания, не исчезающего в течение 1 мин.

1 мл 0,1 Н раствора калия перманганата соответствует 0,001701 г перекиси водорода, которой в препарате должно быть от 5,7 - 6,3 % или 4,7-5,3 % или 3,7-4,3 %. Допускаемая суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,15$ %, при доверительной вероятности 0,95.

Окончательный результат записывают с точностью до десятых.

6.5. Количественное определение массовой доли (концентрации) натрия бензоата.

К 25 мл препарата прибавляют 40 мл эфира диэтилового, 2 капли раствора метилового оранжевого, 1 каплю метилового синего и титруют 0,05 М раствором кислоты хлористоводородной до фиолетового окрашивания водного слоя.

1 мл 0,05 М раствора кислоты хлористоводородной соответствует 0,007205 г натрия бензоата, которого должно быть от 0,0425 до 0,0575 %.

Допускаемая суммарная погрешность результата анализа $\pm 0,15$ %, при доверительной вероятности 0,95.

Окончательный результат записывают с точностью до десятых.

6.6. Определение показателей безопасности и эффективности проводится в соответствии с Руководством Р 4.2.3676-20 «Методы лабораторных исследований и испытаний дезинфекционных средств для оценки их эффективности и безопасности».