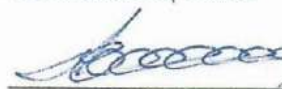


СОГЛАСОВАНО

Руководитель ИЛЦ
ФБУН ГНЦ ПМБ



М.В. Храмов

«06» октября 2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Долфин»



И.Л. Бернгардт

«06» октября 2021г.

ИНСТРУКЦИЯ № 02/2021

по применению дезинфицирующего средства

«Promnova Acid LF M2»

под торговыми названиями

«Promnova DezWash»/«ProLaun DeziTeks»/«Imnova Dry Dez»

2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 02/2021

по применению дезинфицирующего средства «Promnova Acid LF M2», под торговыми названиями «Promnova DezWash»/«ProLaun DeziTeks»/«Imnova Dry Dez» торговой марки Dolphin.

Инструкция разработана: ООО «Долфин», ФБУН НИИД, ФБУН ГНЦ ПМБ.

Авторы: Мисюржев В.А. (ООО «Долфин»), Воронцова Т.В., Федорова Л.С. (ФБУН НИИД), Кузин В.В., Потапов В.Д. (ФБУН ГНЦ ПМБ).

Инструкция предназначена для персонала предприятий общественного питания, пищевых производств, коммунально-бытового обслуживания, объектов продовольственной и непродовольственной торговли, спортивных, образовательных (включая школьные и дошкольные), санаторно-курортных, лечебно-профилактических и других учреждений, в том числе оборудованные профессиональными таро- и посудомоечными машинами.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Дезинфицирующее средство «Promnova Acid LF M2» представляет собой концентрированную композицию в виде прозрачной жидкости с характерным запахом. Содержит в качестве действующих веществ: надуксусную кислоту 12-16% и перекись водорода 20-35%; стабилизаторы, воду и функциональные компоненты.

Срок годности средства – 2 года. Срок годности рабочих растворов средства – 3 суток при условии их хранения в закрытых емкостях. Водородный показатель pH средства 0-2 ед.

1.2. Средство «Promnova Acid LF M2» обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных (в том числе возбудителей туберкулеза - тестировано на *Mycobacterium terrae* (*штамм DSM 43227*) микроорганизмов, вирулицидной активностью (в отношении всех известных вирус-патогенов человека, в том числе рино-, коро-, рото-, аденовирусов, **коронавирусов**, вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов (в т.ч. гепатита А, В, С, D), **полиомиелита**, энтеровирусов Коксаки, ЕСНО, ВИЧ-инфекций, вирусов гриппа и парагриппа человека, вирусов «атипичной пневмонии» (*SARS*), вирусов герпеса, кори, возбудителей ОРВИ, вирусов «свиного» гриппа H1N1 и «птичьего» гриппа H5N1, цитомегаловирусной инфекции, вируса Эбола и т.д.), грибов рода Кандида, Трихофитон и плесневых грибов.

Средство имеет хорошие моющие и дезодорирующие свойства, не фиксирует органические загрязнения. Водные растворы средства в рабочих концентрациях не портят обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, фаянса, полимерных материалов (в том числе резины, акрила и пластика), бетона, а также посуду, игрушки.

Внимание! Не рекомендуется применять средство для металлов и материалов с низкими антикоррозийными свойствами (алюминиевых сплавов, углеродистых сталей и др.).

Средство эффективно удаляет пятна и налеты жира, масла, сажи, белковых отложений и других трудноудаляемых веществ с поверхностей в том числе пористых.

Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.

Средство несовместимо с восстановителями, хлорсодержащими и щелочными моющими средствами.

Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76; по Классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести относится ко 2

классу высоко опасных веществ (в форме аэрозоля и паров); оказывает выраженное раздражающее действие на кожу (вызывает ожоги) и на слизистые оболочки глаз (повреждает роговицу), не обладает кумулирующим и сенсибилизирующим действием.

Рабочие растворы средства при однократных аппликациях не вызывают раздражения кожных покровов.

ПДК в воздухе рабочей зоны:

для перекиси водорода – 0,3 мг/м³ (2 класс опасности);

для уксусной кислоты – 5 мг/м³ (3 класс опасности);

для надуксусной кислоты – 0,2 мг/м³ (2 класс опасности).

1.4. Средство «Promnova Acid LF M2» предназначено для дезинфекции и мытья:

- поверхностей в помещениях (при соблюдении мер предосторожности);
- санитарно-технического оборудования (ванны, раковины писсуары);
- резиновых и полипропиленовых ковриков, клеёнок;
- белья (в т.ч. в стиральных машинах), спецодежды, влагонепроницаемых наматрасников (в т.ч. с полиуретановым покрытием);
- посуды (в том числе в автоматических моющих машинах) и инвентаря; игрушек и предметов личной гигиены;
- уборочного инвентаря;
- обуви из резины, пластика и других полимерных материалов;
- проведения генеральных уборок в организациях общественного питания и лечебно-профилактических, детских дошкольных, школьных и других общеобразовательных и оздоровительных учреждениях, на коммунальных объектах, пищевых производствах и других учреждениях;
- дезинфекции систем вентиляции и кондиционирования воздуха (бытовые кондиционеры, сплит-системы, мультizonальные сплит-системы, крышные кондиционеры, вентиляционные фильтры, воздухопроводы и др.);
- дезинфекции транспорта (общественного, специализированного включая перевозку пищевых продуктов);
- борьбы с плесенью;
- контейнеров для отходов, заполнения дезбарьеров и дезковриков;
- дезинфекции поверхности скорлупы яиц, овощей, зелени, фруктов;
- дезинфекции, мойки и дезодорации холодильных камер, холодильных установок и помещений на предприятиях и учреждениях любого профиля, в т.ч. пищевого;
- помещений, оборудования и инвентаря (включая контактирующих с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, пищевых производствах, коммунальных объектах, в местах массового скопления людей;
- помещений, оборудования, инструментов, спецодежды, воздуха парикмахерских и других объектов сферы обслуживания населения;
- в инфекционных очагах, в том числе в условиях ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного и природного характера, при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства «Promnova Acid LF M2» готовят, используя специальное дозирующее оборудование (бленд-центры).

2.1.1. При проверке корректности работы дозирующего оборудования смешение концентрата с водой выполняется в соответствии с данными в таблице 1.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Promnova Acid LF M2»

Концентрация рабочего раствора (по препарату), %	Количество средства «Promnova Acid LF M2» и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:			
	1 л		10 л	
	Средство, мл	Вода, мл	Средство, мл	Вода, мл
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,8	8,0	992,0	80,0	9920,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА «PROMNOVA ACID LF M2» ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ.

С целью дифференциации используемого дозирующего оборудования, уровня подготовки персонала и предотвращения рисков, связанных с неправильным обращением, средство поставляется с разными торговыми названиями для различных областей применения.

Рабочие растворы «Promnova Acid LF M2» используют для обработки объектов приведённых в п. 1.4 настоящей инструкции, под коммерческими наименованиями:

«Imnova Dry Dez»

для предприятий общественного питания и аналогичных, где установлено соответствующее оборудование.

3.1.1. **При дезинфекции посуды в ПММ** (профессиональных посудомоечных машинах) средство дозируется автоматически согласно выбранному режиму из инструкции по применению дезинфицирующего средства «Imnova Hard Dez».

3.1.2. **Применение средства для дезинфекции поверхности скорлупы товарного яйца и яйца, используемого для приготовления блюд**

Мойка и дезинфекция яиц проводится вручную путем *погружения* яиц в емкость с крышкой или с использованием яйцемоечных машин в соответствии с отраслевыми инструкциями и согласно регламенту по их применению.

Цветная скорлупа яиц окраску не изменяет, структура и морфология скорлупы и подскорлупной оболочки не нарушаются.

➤ **Порядок обработки товарного яйца**

Дезинфекция товарного яйца проводится:

- ✓ 0,8%-ным раствором средства при экспозиции 5 минут (вирулицидный режим), или
- ✓ 0,2%-ным раствором средства при экспозиции 10 минут (бактерицидный режим).

Обработку проводят при температуре раствора не ниже 15°C и не выше 30°C.

3.1.3. **Для дезинфекции овощей, фруктов и зелени используемых для приготовления блюд без термической обработки.**

➤ **Порядок обработки**

Обработка осуществляется методом погружения в отведенном для этого месте в специальных промаркированных емкостях с крышкой при температуре 15-30°C в следующей последовательности:

- 1) продукт *погружаются* в
 - ✓ 0,8%-ным раствором средства при экспозиции 5 минут (вирулицидный режим), или
 - ✓ 0,2%-ным раствором средства при экспозиции 10 минут (бактерицидный режим).
- 2) продукт промывают водой, сушат и выкладывают в чистую промаркированную емкость.

Качественные и микробиологические показатели продуктов после обработки соответствуют СанПин 2.3.2.1078-01, ГОСТ 31654-2012 и ГОСТ Р 57901-2017.

«ProLaun DeziTeks»

на профессиональных прачечных, и аналогичных предприятиях, где выполняется дезинфекция ковров и текстиля (белья)

3.2.1. **Для борьбы с плесенью** поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 1,0% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 45 минут. Аналогично используют 2,0% раствор средства с экспозицией 15 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.2.2. **Влагонепроницаемые матрасники, клеенки** протирают ветошью, смоченной в растворе средства, или полностью погружают в раствор средства.

3.2.3. **Белье, спецодежду** обеззараживают перед или во время стирки:

- Перед стиркой бельё последовательно вещь за вещью погружают в рабочий раствор средства из расчета 5 л/кг сухого белья (дезинфекция проводится в отдельной емкости при 20⁰С способом замачивания. Емкость плотно закрывают крышкой. По окончании дезинфекционной выдержки бельё стирают и прополаскивают в стиральной машине в соответствии с руководством по ее использованию;

- Во время стирки в стиральных машинах проводят с использованием программы предварительной стирки (замачивания). При этом в отсек (камеру) 1 дозируют средство «Promnova Acid LF M2» (используется в режиме предварительной стирки для дезинфекции из расчёта заливают 100 мл на 5 кг сухого белья), а в отсек (камеру) 2 помещают стиральный порошок/моющее средство (используется в режиме стирки) в количестве, рекомендованном производителем моющего средства. Программа и температура стирки определяется видом белья в соответствии с руководством по эксплуатации стиральной машины.

«Promnova DezWash»
на пищевых производствах

3.3.1. Мытье, дезинфекция и дезодорация холодильных камер. Разморозить холодильник. Обработать загрязненные поверхности с помощью губки, салфетки или щетки, выдержав на обрабатываемой поверхности рабочий раствор:

- ✓ 0,2% концентрации с экспозицией 10 минут, или
- ✓ 0,8% концентрации с экспозицией 5 минут соответственно, а затем смыть водой.

При сильных загрязнениях или неприятных запахах рекомендуется двукратная обработка холодильного оборудования.

3.3.2. Для борьбы с плесенью поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 1,0% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 45 минут. Аналогично используют 2,0% раствор средства с экспозицией 15 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.3.3. Дезинфекцию корпусов контейнеров для сбора отходов кузовов спецтехники производит автотранспортная организация, вывозящая отходы, один раз в неделю в местах разгрузки. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м². По окончании дезинфекции внутренняя поверхность контейнера или кузова промывается водой из шланга, просушивается и проветривается. Дезинфекцию проводят методом орошения:

- ✓ 1,0% раствором средства при экспозиции 30 минут.

В случае аварийных ситуаций, при обнаружении открытого нахождения отходов внутри (между) корпусов контейнеров или автотранспорта дезинфекция проводится немедленно методом орошения:

- ✓ 2,0% раствором средства при экспозиции 60 минут

Сточные воды после дезинфекции собираются и сливаются в канализационную сеть.

3.3.4. Уборочный материал замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.3.5. Санитарно-техническое оборудование орошают или протирают (с помощью ветоши, щетки или ерша) двукратно, с интервалом 15 минут в соответствии с режимами, прописанными в *Приложении 1*.

Норма расхода раствора средства на одну обработку:

- ✓ способом протирания - 150 мл/м² поверхности;
- ✓ способом орошения - 150-300 мл/м² поверхности в зависимости от вида распылителя

По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.3.6. Поверхности в помещениях, предметы обстановки, пищевое оборудование

- протирают ветошью (протирачным материалом), смоченной в растворе средства, из расчета 100 мл/м²
- орошают (добиваясь равномерного и обильного смачивания) с помощью оборудования и СИЗ, разрешённых для этих целей.

Нормы расхода:

- ✓ 150 мл/м² при использовании распылителя типа «Квазар»;
- ✓ 30-100 мл/м³ – при использовании аэрозольных генераторов;

✓ 300 мл/м² – при использовании гидропульты.

По окончании дезинфекции помещение проветривают.

Смывания средства с обрабатываемых поверхностей, кроме контактирующих с пищей, не требуется.

Таблица 2. Режимы дезинфекции поверхностей

Режим дезинфекции	Концентрация рабочего раствора, % (по препарату)	Время обеззараживания, мин	Способ обеззараживания
при бактериальных инфекциях (кроме туберкулёза)	0,2	10	Однократное протирание поверхности
	0,8	5	
при вирусных инфекциях	1,0	30	
при туберкулезе	3,0	60	
при грибковых инфекциях (кандидозах и дерматофитиях)	1,5	60	
	2	30	
при поражениях плесневыми грибами	2	15	Двукратное орошение или протирание с интервалом 15 минут

«Promnova Acid LF M2»

для организаций, осуществляющих дезинфекцию

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 инфекциях, за исключением учреждений, приведённых ниже:

а) В пенитенциарных учреждениях дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными при туберкулезной инфекции.

б) Дезинфекцию поверхностей, оборудования, инструментария на объектах сферы обслуживания (парикмахерские, салоны красоты, косметические и массажные салоны и т.п.) проводят по режимам, рекомендованным при дерматофитиях.

с) В банях, саунах, бассейнах дезинфекцию проводят в соответствии с режимами, рекомендованными для дезинфекции объектов при грибковых инфекциях.

Дезинфекцию рабочими растворами методом протирания можно проводить в присутствии людей без использования средств индивидуальной защиты.

Дезинфекцию объектов проводят способами протирания, орошения (при соблюдении мер предосторожности), погружения или замачивания в соответствии с режимами, прописанными в таблицах ниже и указанных в **Приложении 1**:

3.4.1. **Санитарно-техническое оборудование** орошают или протирают (с помощью ветоши, щетки или ерша) двукратно, с интервалом 15 минут в соответствии с режимами, прописанными в **Приложении 1**.

Норма расхода раствора средства на одну обработку:

✓ способом протирания - 150 мл/м² поверхности;

✓ способом орошения - 150-300 мл/м² поверхности в зависимости от вида распылителя

По окончании дезинфекции санитарно-техническое оборудование промывают водой.

3.4.2. **При проведении генеральных уборок** средство применяют по режимам, приведённым в (Приложении 1) способами протирания или погружения с последующей выдержкой:

✓ 0,8%-ный раствор средства в течение 5 минут, или

✓ 0,2%-ный раствор средства в течение 10 минут.

3.4.3. **Для борьбы с плесенью** поверхности в помещениях сначала очищают от плесени, затем двукратно протирают ветошью, смоченной в 1,0% растворе средства, с интервалом между обработками 15 мин, или орошают из аппаратуры типа «Квазар» из расчета 150 мл/м² двукратно с интервалом между обработками 15 мин. Время дезинфекционной выдержки после обработки 45 минут. Аналогично используют 2,0% раствор средства с экспозицией 15 минут. Для предотвращения роста плесени в дальнейшем обработку повторяют через 1 месяц.

3.4.4. **Дезинфекцию корпусов контейнеров для сбора отходов** класса Б и В, кузовов спецтехники производит автотранспортная организация, вывозящая отходы, один раз в неделю в местах разгрузки. Норма расхода средства составляет 150-300 мл/м². По окончании дезинфекции внутренняя поверхность контейнера или кузова промывается водой из шланга, просушивается и проветривается. Дезинфекцию проводят методом орошения:

✓ 1,0% раствором средства при экспозиции 30 минут.

В случае аварийных ситуаций, при обнаружении открытого нахождения отходов внутри (между) корпусов контейнеров или автотранспорта дезинфекция проводится немедленно методом орошения:

✓ 2,0% раствором средства при экспозиции 60 минут

Сточные воды после дезинфекции собираются и сливаются в канализационную сеть.

3.4.5. **Уборочный материал** замачивают в растворе средства, инвентарь – погружают или протирают ветошью, смоченной в растворе средства, по окончании дезинфекции прополаскивают и высушивают.

3.4.6. **Обеззараживание транспорта** Профилактическую дезинфекцию общественного и спецтранспорта, транспорта для перевозки пищевых продуктов проводят по режимам, представленным в приложении 1.

3.4.7. **При проведении заключительной дезинфекции** в очаге инфекции необходимо руководствоваться режимами, эффективными против микроорганизмов, вызывающих данную инфекцию и мерами предосторожности.

3.4.8. **Дезинфекцию систем вентиляции и кондиционирования** проводят при полном их отключении с привлечением и под руководством инженеров по вентиляции.

Дезинфекцию воздухопроводов проводят только по эпидпоказаниям.

Профилактическую дезинфекцию секций центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции для искусственного охлаждения воздуха проводят 1 раз в квартал.

Дезинфекции способами протирания или орошения подвергают секции центральных и бытовых кондиционеров и общеобменной вентиляции для искусственного охлаждения воздуха, фильтры, радиаторные решетки и накопители конденсата, воздухоприемник, воздухораспределители и насадки.

➤ ***Перед дезинфекцией проводят мойку мыльно-содовым раствором.***

После дезинфекции обработанные объекты промывают водопроводной водой, а помещение проветривают.

➤ ***Воздушный фильтр*** обеззараживают способом погружения в:

✓ 0,5% раствор средства на 120 мин, или

✓ 1,0% раствор - на 60 мин

✓ или заменяют.

Угольный фильтр подлежит замене.

✓ ***Радиаторную решётку и накопитель конденсата*** кондиционера протирают ветошью, смоченной 0,2% рабочим раствором с экспозицией 30 мин.

✓ Воздухоприемник, воздухораспределитель и насадки дезинфицируют применяя:

✓ 0,1% раствор средства с экспозицией 60 мин, или

✓ 0,2% раствор средства с экспозицией 30 мин.

3.4.9. **Применение дезинфекционных ковриков** вне открытого воздуха и изолированных помещений с принудительной вентиляцией не рекомендуется.

Для подготовки дезинфекционного коврика к работе необходимо:

1) положить коврики на место предполагаемого использования сетчатой стороной вверх;

2) залить в ячейки коврика необходимое количество 0,2% раствора. Заполнять коврики дезинфекционным средством следует постепенно для улучшения впитывания препарата.

Рекомендуемая норма заполнения в коврики размером А х Б см:

50 x 50 – 4 л.,	100 x 65 – 9 л.,
50 x 65 – 5 л.,	100 x 100 – 14 л.,
50 x 100 – 6 л.,	100 x 150 – 20 л.

При каждом надавливании на коврики дезинфекционное средство смачивает контактирующую поверхность, а избыток раствора впитывается поглощающим слоем.

Добавление дезинфекционного раствора в ячейки коврика должно проводиться своевременно в зависимости от проходимости и расхода препарата при уносе с обувью и т.д., но не реже 1 раза в сутки.

Замена дезинфекционного раствора производится в зависимости от степени загрязнения коврика. Загрязнённые дезинфекционные коврики необходимо промыть проточной водой, после чего обязательно просушить перед последующим заполнением дезинфицирующим раствором.

Сушить рекомендуется в горизонтальном положении сеткой вниз.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

8.1. К работе со средством не допускаются лица с аллергическими заболеваниями и хроническими заболеваниями легких и верхних дыхательных путей.

8.2. При работе со средством следует избегать его попадания на кожу и в глаза.

8.3. **Все работы с концентратом следует проводить с защитой органов дыхания, глаз и кожи рук.**

8.4. Обработку рабочими растворами поверхностей в помещениях можно проводить при отсутствии людей методом протирания.

8.5. Персоналу можно работать с растворами «Promnova Acid LF M2» без средств индивидуальной защиты органов дыхания, но избегать попадания средства в глаза и на кожу.

8.6. При применении **метода орошения** для проведения заключительной дезинфекции или генеральной уборки использовать средства индивидуальной защиты органов дыхания (универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ – 60М с патроном марки В) и глаз (герметичные очки). Обработку проводить в отсутствие людей.

8.7. Обработку посуды, белья, игрушек, моечного и уборочного инвентаря и коррозионностойких изделий медицинского назначения способами погружения и замачивания рекомендовано проводить в проветриваемом помещении, а все емкости закрывать крышками.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

9.1. При несоблюдении мер предосторожности возможно раздражение кожи и слизистых оболочек. При попадании концентрата на незащищенную кожу смыть его большим количеством воды, а поврежденный участок смазать смягчающим кремом.

9.2. При случайном попадании средства в глаза обильно промыть их водой в течение 10-15 минут. **Немедленно** обратиться за помощью к врачу.

9.3. При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды (молока) с 10-20 измельченными таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ и УПАКОВКА

10.1. Транспортировать средство можно всеми доступными видами транспорта, действующими на территории РФ, гарантирующими сохранность продукции и тары производителя.

10.2. Хранить при температуре от +5°C до +25°C. Избегать попадания на упаковку прямых солнечных лучей. При транспортировании средства в зимнее время возможно его замерзание. После размораживания потребительские свойства средства сохраняются.

10.3. В случае непреднамеренного попадания средства в окружающую среду проводить уборку в резиновых перчатках и сапогах. Место разлива необходимо засыпать песком, собрать и вывести в предназначенное для технологических отходов место.

10.4. Средство выпускается в полимерных канистрах вместимостью 5-20 дм³ с крышками оборудованными воздушным клапаном. В случае вздутия канистр проверить работу воздушного клапана, при необходимости, приоткрыть крышку для исключения накопления избыточного давления и повреждения канистры.

Приложение 1

Объект обработки	Способ обеззараживания	При бактериальных (кроме туберкулеза) инфекциях	При всех вирусных инфекциях	При туберкулезе (тестировано на <i>Mycobacterium terrae</i>, штамм <i>DSM 43227</i>)	При грибковых инфекциях (кандидозах и дерматофитиях)	При поражениях плесневыми грибами
Твёрдые поверхности (различных помещений, предметов обстановки, оборудования), в том числе контактирующее с пищей	орошение или протирание	0,2% 10 мин 0,8% 5 мин	1% 30 мин	3% 60 мин	1,5% 60 мин	1% 45 мин* 2% 15 мин*
Белье, незагрязненное выделениями	замачивание	0,2% 10 мин 0,8% 5 мин	1% 30 мин	3% 60 мин	1,5% 60 мин	1% 45 мин* 2% 15 мин*
Уборочный материал и инвентарь	замачивание, орошение или протирание крупных деталей	0,2% 10 мин 0,8% 5 мин	1% 30 мин	3% 60 мин	1,5% 60 мин	1% 45 мин* 2% 15 мин*
Санитарно-техническое оборудование	орошение или протирание*	0,2% 10 мин 0,8% 5 мин	1% 30 мин	3% 60 мин	1,5% 60 мин	1% 45 мин 2% 15 мин
Посуда без остатков пищи	погружение	0,2% 10 мин 0,8% 5 мин	1% 30 мин			
Предметы для мытья посуды	погружение	0,2% 10 мин 0,8% 5 мин	1% 30 мин			
Поверхность скорлупы яиц	погружение	0,2% 10 мин 0,8% 5 мин	0,8% 5 мин			
Овощи, фрукты, зелень	погружение	0,2% 10 мин 0,8% 5 мин	0,8% 5 мин			

* двухкратная обработка с интервалом 15 минут

Приложение 2

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И АНАЛИТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СРЕДСТВА

Дезинфицирующее средство «Promnova Acid LF M2» контролируется по следующим показателям качества: внешний вид, цвет, запах, pH средства и массовая доля пероксида водорода и надуксусной кислоты.

Контролируемые параметры и нормативы для средства «Promnova Acid LF M2»

Контролируемые параметры	Нормативы
Внешний вид, цвет, запах	Однородная прозрачная жидкость, от бесцветного до светло-желтого цвета со специфическим запахом
Показатель концентрации водородных ионов, pH 1% раствора средства	Менее 2,0
Массовая доля пероксида водорода, % масс.	20-35
Массовая доля надуксусной кислоты, % масс.	12-16

Определение внешнего вида и запаха

Внешний вид и цвет средства определяют визуально, запах определяют органолептически, в соответствии с ГОСТ 29188.0-91 п.3.

Определение показателя концентрации водородных ионов, pH

Показатель концентрации водородных ионов определяют потенциметрически в соответствии с ГОСТ 32385-2013.

Определение массовой доли пероксида водорода и надуксусной кислоты

Показатель определяют титрометрически в соответствии с ГОСТ Р 56995-2016 «Дезинфектология и дезинфекционная деятельность. Химические дезинфицирующие средства и антисептики. Метод определения надуксусной кислоты в присутствии перекиси водорода».