



**СПРАВОЧНИК ИНСЕКТИЦИДОВ,
РАЗРЕШЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
В ЦЕЛЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ДЕЗИНСЕКЦИИ
НА ТЕРРИТОРИИ РФ
(для применения населением в быту)**

Список инсектицидов, разрешенных для применения в целях медицинской дезинсекции на территории РФ (для применения населением в быту)¹

В данном списке представлены инсектициды и акарициды, разрешенные для борьбы с насекомыми и клещами, вредящими человеку и обитающими в жилищах и производственных помещениях пищевого назначения.

[Абсолют, гель](#)

[Адамант, гель](#)

[Альфатрин-флоу, КС](#)

[Антимуравей, П](#)

[Антитаракан-гель, гелеобразная приманка](#)

[Баф, дуст](#)

[Биорин, ВКЭ](#)

[Биоцифен, дуст](#)

[Волшебные капли, гель](#)

[Доброхим Микро, МВС](#)

[Доброхим ФОС, ВКЭ](#)

[Домовой Прошка, гель](#)

[Зеленый Дом-дуст, дуст](#)

[Инсектогель, гелеобразная приманка](#)

[Капут-гель, гель](#)

[Каракурт, порошок](#)

[Клинбейт Гель Приманка, гель](#)

[Легион, гель](#)

[Максфорс Ультрагель ИК, гель](#)

[Мастерлак, жидкость](#)

¹ Все материалы по характеристикам инсектицидов взяты из Справочника «Пестициды.ru». URL: <http://www.pesticide.ru/> – дата обращения 31.03.2014

[Медилис-антиКЛОП, жидкость](#)

[Медилис-И, жидкость](#)

[Медилис-МАЛАТИОН, КЭ](#)

[Медилис-ПЕРМИФЕН, КЭ](#)

[Медилис-Супер, КЭ](#)

[Медилис-ЦИПЕР, КЭ](#)

[Медифокс-Супер, КЭ](#)

[Микроцин \(Эстермин - Ц\), МКК](#)

[Минап-22, МКС](#)

[Миттокс-антимоль, ЖК](#)

[Мускачид, гранулы](#)

[Мухомор Экстра, гранулы](#)

[Таран, ВКЭ](#)

[Тетрацин, КЭ](#)

[ФАС для дезслужб, таблетка](#)

[ФАС, гель](#)

[ФАС-Супер, ВРП](#)

[Фендона, КС](#)

[Форсайт, гель](#)

[Фумитокс, гель](#)

[Цирадон, ВКЭ](#)

[Эсланадез, гель](#)

Действующее вещество	Хлорпирифос
Содержание ДВ	5 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид, фумигант
Класс опасности для человека	IV
Упаковка	Шприцы-картриджи 5-30 мл, тубы 30-150 мл, вакуум-пакеты 0,5-1 кг
Срок хранения	2 года
Регистант	ЗАО НПО Гарант
Номер государственной регистрации	77.99.1.2.У.862.2.10
Дата окончания срока регистрации	-

Абсолют – инсектицидное средство предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, мух и ос.

Назначение

Инсектицидное средство "Абсолют-гель" предназначено для уничтожения тараканов, муравьев (рыжих домовых, черных садовых), мух и ос на объектах различных категорий: в жилых и производственных помещениях, в детских, лечебных (включая ЛПУ), пищевых, на предприятиях общественного питания, производственного назначения, персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники корма. Плотно накрыть емкости с водой закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников влаги.

Гель тонким слоем вводят из шприца или тубы в трещины в плитусах, в щели и другие трудно доступные для обработки места, которые могут служить укрытием для тараканов. Обработке подлежат также другие места обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, на нижние полки столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения.

Наносить гель следует пунктирной линией: 2 см геля (100 мг в среднем) – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками геля можно увеличить до 4 см: 2 см геля – 4 см необработанной поверхности.

Гель можно наносить на подложки и размещать его в местах обитания, скопления или передвижения тараканов. Норма расхода: 1 упаковка 25 г рассчитана на помещение площадью около 30 м, т.е. 6-8 подложек по 50 мг на это помещение.

Повторные обработки следует проводить не ранее, чем через 3-4 недели.

Не рекомендуется одновременное использование геля со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых муравьев гель помещают на подложки или наносят пунктиром в местах обнаружения или на путях передвижения ("дорожки") насекомых с интервалом 2 см между полосками геля. При высокой численности муравьев интервал между полосками может быть увеличен до 4 см. Норма расхода; 1 упаковка 25 г рассчитана на помещение площадью 50 м².

Для уничтожения садовых и других видов муравьев, которые, как правило, заползают на нижние этажи домов, коттеджей, веранд, открытых террас, гель наносят не только по периметру помещений, но и снаружи.

Повторяют обработки после появления муравьев.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго мух подложки с гелем размещают на горизонтальных поверхностях в местах наибольшего скопления мух: около разделочных столов в ресторанах, кафе, столовых, в местах приготовления пищи, фасовки, взвешивания, на кухнях квартир жилых домов, на террасах и т.п.

Подложку с гелем в течение периода его действия можно переставлять в другие места, располагая там, где наблюдается наибольшая численность мух.

При истечении срока действия геля (не менее 2 месяцев) подложки заменяют на новые.

Повторяют расстановку по энтомологическим показаниям: при скоплении мух или постоянном залете их в помещения.

Норма расхода: 1-2 подложки по 10 мг геля на каждой, на помещение площадью 10-15 м²; при большой численности мух или активном их залете в помещение норма расхода – 20 мг на 1 подложку и количество подложек можно увеличить вдвое.

Гель не заметен на поверхностях, поэтому его можно наносить на места возможной посадки мух (рамы, оконные стекла дверные проемы, плафоны и т.п.). При любом из указанных способов применения гель следует наносить тонким слоем для максимально увеличения площади соприкосновения мух с обработанными поверхностями.

Уничтожение ос

Для уничтожения ос на чердаках домов, в сараях, террасах, верандах, в летних пристройках используют метод обработки гнезд снаружи при соблюдении правил работ и защиты рук и лица от возможного ужаления. Для обеспечения безопасности обработку следует проводить в ранние часы, когда еще прохладно и активность ос минимальная. На гнездо по его поверхности осторожно наносят гель, при контакте с которым осы погибают.

Расход средства зависит от размера гнезда, но он должен быть не менее 20-30 мл на каждое.

Гель можно наносить на подложку (блюде, крышка, кусочек хлеба, корки от дыни или арбуза и т.п.) и использовать в качестве пищевой приманки, расставляя в местах, где замечены осы, или на веранде, террасе, под навесом, в саду – на открытом воздухе. Приятный запах геля и наличие в его составе патоки или сахара привлекает ос: они садятся на него и поглощают большой охотой. При таком способе обработки вполне достаточно 10-15 капель на 1 подложку.

Обработку гнезд проводят в летний и до начала осени, т.к. семьи у ос однолетние и в старые гнезда они не возвращаются.

Адамант, гель

Действующее вещество	Альфа-циперметрин, Тиаметоksam (Актара)
Содержание ДВ	10+0,5 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Неоникотиноиды + пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Туба 30 мл, 75 мл
Срок хранения	1 год
Регистант	ООО ПКФ Палисад
Номер государственной регистрации	77.99.1.2.У.6793.6.05
Дата окончания срока регистрации	-

Адамант – инсектицидное средство для уничтожения синантропных тараканов и рабочих особей муравьев.

Назначение

Средство рекомендуется для уничтожения синантропных тараканов и рабочих особей муравьев населением в быту и в практике медицинской дезинсекции на объектах различных категорий, включая пищевые, лечебные и детские.

Способ применения

Вскрыть упаковку и нанести пунктирную линию вдоль плинтусов, в щели, трещины и другие места возможного обитания и перемещения тараканов.

При высокой численности насекомых средство наносят пунктирной линией (1 капля пасты – 10 см необработанной поверхности) из расчета 1 г на 1 погонный метр обработанной поверхности, т.е. 1 упаковка массой 20 г рассчитана на 1 помещение площадью 25 м²; при средней численности тараканов интервал между пунктирами увеличивают (1 капля пасты – 20 см необработанной поверхности) из расчета 0,5 г на 1 погонный метр обработанной поверхности. Расход средства – 1 упаковка на 2 таких же помещения.

Возможно использование пасты в виде приманок (5-6 капель весом по 0,1 г) на пластиковой подложке, которые устанавливают в местах скопления или интенсивного передвижения тараканов из расчета 12-15 штук на 25 м² при низкой численности насекомых и 30 штук при высокой численности.

Первые погибшие насекомые появляются на 1-е сутки; массовую гибель отмечают на 2-3-и сутки. Остаточное защитное действие пасты 2,5-3 месяца. Погибших тараканов следует собирать и выбрасывать в канализацию или сжигать.

Для уничтожения рабочих особей муравьев пасту следует нанести в местах скопления (рядом с муравьиным гнездом) или на пути их передвижения («дорожки»).

При использовании пасты не рекомендуется применять другие инсектицидные средства.

Альфатрин-флоу, КС

Действующее вещество	Альфа-циперметрин
Содержание ДВ	20 г/л
Препаративная форма	Концентрат суспензии
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	II-IV
Упаковка	флакон 1 л
Срок хранения	1 год
Регистант	ЗАО «Научно-коммерческая фирма «РЭТ», Россия
Номер государственной	RU.77.99.23.002.E.043580.10.11
Дата окончания срока	-

Альфатрин-флоу – средство для уничтожения синантропных насекомых.

Назначение

Средство предназначено для приготовления рабочих растворов и пищевых приманок с целью уничтожения синантропных насекомых (рыжих, черных, американских, пепельных тараканов, окрыленных комнатных мух, рыжих домовых муравьев, постельных клопов, блох).

Средство применяют на всех категориях объектов различного назначения: производственных, пищевых, в лечебно-профилактических учреждениях, жилых (в отсутствие людей), детских (кроме спален и игровых комнат) в отсутствие детей, профессиональным контингентом в практике медицинской дезинсекции и населением в быту.

Зарегистрирован

Свидетельство о регистрации в Таможенном союзе Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.

Приготовление рабочих растворов

Для приготовления рабочего раствора наполнить емкость на 1/3 теплой водой (температура воды -35-40 °С), внести в нее необходимое количество средства, перемешать, довести объем воды в емкости до требуемого. Рабочие растворы готовить не менее, чем за 1 час до использования; готовый раствор можно использовать в течение суток.

Расчёт количества средства для приготовления растворов:				
Концентрация инсектицида (% по ДВ)	0,4	0,2	0,1	0,01
Концентрация инсектицида (% по средству)	20	10	5	0,5
Расход средства (мл) для приготовления 10 л рабочей суспензии	200	100	50	5
Количество воды, необходимое для приготовления 10 л рабочей водной суспензии (мл)	9800	9900	9950	9995

Применение средства

Уничтожение синантропных тараканов

Для уничтожения тараканов методом орошения средство используют в виде 0,1%-ного, а при нанесении кистью – 0,2%-ного (по ДВ) рабочих растворов.

Рабочие растворы наносят выборочно на поверхности стен и предметы обстановки в местах обитания, передвижения, скопления и проникновения насекомых в помещения. Обрабатывают пороги, щели вдоль плинтусов и прилегающих к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной и отопительной систем (особенно места их ввода), вентиляционные решетки, щели в стенах, за дверными коробками, вокруг раковин и т.п., обращенные к стене поверхности предметов обстановки. В местах общего пользования: кухня, ванная и туалет – под раковинами, за унитазами, щели кафельной плитки, внутри встроенных шкафов водопроводной и др. систем, нанося средство по периметру поверхностей. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены

тараканы. При высокой степени заселенности насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях защиты их от заселения тараканами.

Норма расхода рабочего раствора составляет 50 мл на 1 кв. м поверхности.

Для приготовления жидких пищевых приманок 100 мл средства разводят в 1 л воды. На дно непищевой емкости (низкие пластмассовые коробки и пр.) помещают тонкий слой ваты или крошки пшеничного хлеба, который затем смачивают рабочим раствором приманки из расчета 50-70 мл на одну емкость. Исключается наличие водного зеркала, которое препятствует передвижению насекомых во время посещения приманки.

Перед расстановкой приманок проводят уборку помещений. Обрабатывают места, где тараканы обычно скапливаются, а также пути их передвижения в кухнях, ваннах, туалете: около ведер с мусором, за шкафами, под холодильниками, около батарей и мест стыковки труб водоснабжения, под раковинами, в углах и т.п., недоступных для детей и домашних животных. По мере высыхания, приманку увлажняют водой. В случае поедания насекомыми пищевого наполнителя, необходимо его восполнить небольшим количеством хлебной крошки или ваты. Норма расхода приманок при малой степени заселенности тараканами 3-4 емкости на 10 кв.м, при высокой численности – до 6 емкостей на 10 кв. м обрабатываемой поверхности. Малая численность тараканов требует одноразовой расстановки приманок, высокая – 2-3-х-разовой. Пораженных (парализованных и погибших) насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, выкидывают в канализацию). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение постельных клопов

Для уничтожения постельных клопов методом орошения средство используют в виде 0,2%-ного, а при нанесении кистью – 0,4%-ного (по ДВ) рабочих растворов. Раствор тщательно и равномерно при помощи распыляющего устройства или кистью наносят на места обитания насекомых: обрабатывают щели в стенах, мебели, кроватях, за плинтусами, коврами, картинами, по краям обоев. Мягкую мебель (диваны, матрасы, кресла, стулья) тщательно орошают с нижней стороны по швам, складкам. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Норма расхода рабочего раствора составляет 50 мл на 1 кв. м обрабатываемой поверхности.

Уничтожение блох

Для борьбы с различными видами блох методом орошения средство используют в виде 0,2%-ного, а при нанесении кистью – 0,4%-ного (по ДВ) рабочих растворов, в зависимости от вида обрабатываемой поверхности и степени заселенности помещений насекомыми.

Уничтожение блох в помещениях проводят, обрабатывая поверхность пола, щели за плинтусами, обратные стороны ковров, дорожек, подстилки для животных (которые затем тщательно стирают) и т.д. Стены обрабатывают на высоту 1 м, имеющийся на полу мусор тщательно обрабатывают, а затем его собирают и сжигают. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Норма расхода рабочего раствора составляет 50 мл на 1 кв. м поверхности.

Уничтожение крылатых мух

Для уничтожения крылатых мух методом орошения средство используют в виде 0,1%-ного, а при нанесении кистью – 0,2%-ного (по ДВ) рабочих растворов, в зависимости от вида обрабатываемой поверхности и степени заселенности помещений насекомыми.

Обрабатывают участки стен возле оконных рам, дверей, оконных стекол, плафонов и др. мест возможной посадки мух в помещениях различного назначения, а также в мусорокамерах мусоропроводов, в помещениях для хранения утильсырья, а при необходимости допустима сплошная обработка стен. Пораженных (парализованных и погибших) насекомых уничтожают (сжигают, выкидывают в канализацию). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Норма расхода средства 50 мл на 1 кв. м обрабатываемой поверхности.

Для борьбы с крылатыми мухами используют также жидкие пищевые приманки. Для их приготовления 100 мл средства разводят в 1 л воды. На дно непищевой емкости (низкие пластмассовые коробки и пр.) помещают тонкий слой ваты или крошки пшеничного хлеба, который затем смачивают рабочим раствором приманки из расчета 50-70 мл на одну емкость. Исключается наличие водного зеркала, которое препятствует передвижению насекомых во время посещения приманки.

По мере высыхания, приманку увлажняют водой. Норма расхода приманок при малой численности мух 3-4 емкости на 10 кв.м, при высокой численности – до 6 емкостей на 10 кв. м обрабатываемой поверхности. Малая численность мух требует одноразовой расстановки приманок, высокая – 2-3-х-разовой. Пораженных (парализованных и погибших) насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, выкидывают в канализацию). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение рыжих домовых муравьев

Для уничтожения рыжих домовых муравьев методом орошения средство используют в виде 0,2%-ного, а при нанесении кистью – 0,4%-ного (по ДВ) рабочих растворов, в зависимости от вида обрабатываемой поверхности и степени заселенности помещений насекомыми.

Обрабатывают места скопления, передвижения (дорожки) муравьев: вдоль плинтусов, щелей в кафельной и керамической плитках, трещинах стен и т.п., где обычно наблюдается активное передвижение насекомых. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Норма расхода рабочего раствора 50 мл на 1 кв. м поверхности.

Антимуравей, П

Действующее вещество	Натрия тетраборат (Бура)
Содержание ДВ	100 г/л
Препаративная форма	Порошок (дуст)
Химический класс	Неорганические вещества
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Пакет 5 г., гофрокороб - 200 пакетов
Срок хранения	1 год
Регистант	ЗАО «Научно-коммерческая фирма «РЭТ»
Номер государственной регистрации	RU.77.99.11.002.E.044485.10.11
Дата окончания срока	-

Антимуравей – инсектицидное средство предназначено для уничтожения синантропных муравьев.

Назначение

Готовая пищевая отравленная приманка для уничтожения муравьев в помещениях, в т.ч. в жилых, пищевых, детских (при размещении в местах, недоступных для детей) и лечебных учреждениях профессиональным контингентом в практике медицинской дезинсекции и населением в быту.

Регистрация

Свидетельство о регистрации в Таможенном союзе Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.

Применение средства

Разместить предварительно вскрытые емкости со средством (блистеры, пакетики) в помещениях в местах скопления муравьев, на путях их передвижения из расчета 1 емкость на 1 – 2 м², защитив от попадания влаги.

Действие средства начинается через несколько суток после его размещения. Емкости не убирать до полного поедания приманки, расставляя новые до полного исчезновения насекомых.

Антитаракан-гель, гелеобразная приманка

Действующее вещество	Фипронил
Содержание ДВ	50 г/кг
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Фенилпиразолы
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	II-IV
Упаковка	Шприц-дозатор 30 мл; туба 75 мл
Срок хранения	н.д
Регистант	ЗАО «Научно-коммерческая фирма «РЭТ»
Номер государственной регистрации	RU.77.99.01.002.E.044449.10.11
Дата окончания срока регистрации	-

Антитаракан-гель – гелеобразная приманка в шприце-тубе или в тубе, предназначенная для уничтожения синантропных тараканов.

Применение

Перед обработкой следует провести уборку помещения, освободив его от пищевых отходов и источников влаги. Рекомендуется наносить средство на сухую поверхность в местах, недоступных детям и домашним животным.

Для обработки помещения площадью 15 м² достаточно 10-15 г средства.

Средство сохраняет эффективность до 2-х месяцев.

Регистрация

Свидетельство о регистрации в Таможенном союзе Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.

Способ применения

Перед обработкой следует провести уборку помещения, освободив его от пищевых отходов и источников влаги. Рекомендуется наносить средство на сухую поверхность в местах, недоступных детям и домашним животным.

Средство нанести каплями (при одном нажатии на упаковку выдавливается капля массой примерно 100 мг) на расстоянии 20 – 50 см друг от друга в места обитания и передвижения тараканов (вдоль плинтусов, в щели, трещины, под батареями, мойкой, за холодильником, шкафами, полками, около труб горячего водоснабжения и т. д.). При высокой численности насекомых расстояние между каплями можно сократить. При применении в бытовых условиях во избежание появления пятен на поверхностях средство можно наносить на кусочек бумаги или полимерной пленки.

Для обработки помещения площадью 15 м² достаточно 10-15 г средства. Средство сохраняет эффективность до 2-х месяцев. При высокой численности тараканов повторную обработку проводят по энтомологическим показаниям.

Не рекомендуется применять средство одновременно с инсектицидами контактного действия.

Баф, дуст

Действующее вещество	Альфа-циперметрин, Фентион, Борная кислота
Содержание ДВ	0,5+2,5+50 г/л
Препаративная форма	Порошок (дуст)
Химический класс	Неорганические вещества + пиретроиды + фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Мешок 15 кг
Срок хранения	1 год
Регистант	ООО Дезснаб-Тренд
Номер государственной регистрации	77.99.19.939.Р.000316.09.03
Дата окончания срока регистрации	-

Баф – инсектицидное средство предназначен для уничтожения синантропных насекомых.

Назначение

Предназначен для уничтожения синантропных насекомых на объектах различного назначения, в т.ч. пищевых, детских, лечебных, коммунальных.

Обладает контактным и кишечным способом воздействия на насекомых, высокой скоростью подавления популяций вредителей, идеально наносится даже на отрицательные поверхности, сохраняет активность на уровне 95% не менее 5 недель.

Способы применения

Уничтожение тараканов

Для борьбы с тараканами дуст "БАФ" используют в местах обнаружения, скопления, возможного обитания тараканов или на путях их проникновения в помещения. Обрабатывают отверстия и щели в стенах, дверных коробках, щели вдоль порогов, плинтусов, облицовочных покрытий, вентиляционные отдушины, места разрушений на вводе и выводе труб водопроводной, отопительной и канализационной систем, под раковинами. Препарат наносят тонким слоем и на заднюю поверхность мебели.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой численности насекомых обрабатывает и смежные помещения в целях предотвращения заселения их тараканами.

Норма расхода дуста составляет 5 г/м² (стекло) и 7,5-10 г/м² (фанера).

Повторные обработки проводят при появлении тараканов.

Уничтожение муравьев

Обработать пути передвижения (дорожки) и скопления муравьев, нанося дуст тонким споем.

Норма расхода дуста 5 г/м².

При появлении рабочих муравьев обработку следует повторить.

Уничтожение клопов

Дуст равномерно наносят на места обитания клопов. Скопления насекомых выявляют предварительно перед обработкой. Препарат наносят на участки стен, в щели за плинтусами, а также на заднюю часть мебели и обратную сторону ковров.

Норма расхода дуста 5-6 г/м².

Повторные обработки проводят при появлении клопов.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох в помещениях обрабатывают поверхность пола (особенно в местах отставания линолеума и плитусов), щели за плитусами, ковры и дорожки с обратной стороны. При наличии в доме животных (кошки, собаки), обрабатывают места их отдыха – нижнюю сторону подстилок и ковров, которые через 3 суток вытряхивают, а затем стирают перед последующим использованием.

Норма расхода дуста при обработке помещений от блох составляет 5 г/м². В захламленных подвалах (если очистка их затруднена) расход можно увеличить вдвое.

При обнаружении блох обработку следует повторить.

Уничтожение мух

Дуст "БАФ" используют для уничтожения крылатых мух различных видов только на открытом воздухе, обрабатывая мусоросборники. Возможно его применение и в подвалах – для обработки мусорокамер.

Норма расхода дуста 5 г/м².

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – появлению крылатых мух или обнаружения личинок или куколок мух в мусорокамерах и мусоросборниках, чтобы предотвратить вылет имаго.

Биорин, ВКЭ

Действующее вещество	Дельтаметрин
Содержание ДВ	10 г/л
Препаративная форма	Водный концентрат эмульсии
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	III-IV
Упаковка	Канистра 1л; флакон 50мл
Срок хранения	3 года
Регистант	НП ЗАО Росагросервис
Номер государственной регистрации	RU.77.99.01.002.E.001957.02.11
Дата окончания срока регистрации	-

Биорин – инсектоакарицидное средство предназначено для уничтожения бытовых насекомых.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров и крысиных клещей в жилых и производственных помещениях, в детских учреждениях (в выходные и санитарные дни), в ЛПУ, на предприятиях общественного питания персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также в быту.

Преимущества препарата:

- Уникальная быстрота действия.
- Обладает острым инсектицидным и акарицидным действием на насекомых.
- Длительное остаточное действие (6 – 8 недель) на поверхностях любого типа.
- Низкая стоимость обработки квадратного метра делает “Биорин” наиболее интересным и доступным инсектоакарицидом для специалистов-дезинфектологов.
- Великолепные показатели коэффициента безопасной эффективности (КБЭ): > 5500.
- Не вызывает раздражения, не повреждает обработанные поверхности и не оставляет видимых следов обработки.
- Не накапливается в окружающей среде.
- Препаративная форма выполнена на водной основе. Это позволило избавиться от вредного воздействия растворителей и значительно улучшить токсикологию.
- Биорин содержит отдушку, что придает препарату приятный запах лаванды.

Приготовление рабочих эмульсий

Для уничтожения имаго и личинок членистоногих используют свежеприготовленные водные эмульсии в концентрациях от 0,005 до 0,00017%-по ДВ, что соответствует разведению в 200 и более раз.

Для приготовления рабочих эмульсий средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих водных эмульсий, приведен в таблице.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,0050	0,50	5,0	50	500
Клопы	0,0012	0,12	1,2	12	120
Муравьи	0,0025	0,25	2,5	25	25
Блохи	0,0006	0,06	0,6	6	60
Мухи имаго	0,0025	0,25	0,25	25	250
Мухи личинки	0,0050	0,50	5,0	50	500
Комары имаго	0,0006	0,06	0,6	6	60
Комары личинки	0,00017	0,017	0,017	1,7	17
Клещи крысиные	0,0025	0,25	2,5	25	250

При работе с рабочими эмульсиями средства используют распыливающую аппаратуру различных марок.

Норма расхода водной рабочей эмульсии составляет 50 мл/м² (не впитывающая влагу поверхность) и 100 мл/м² (впитывающая влагу). Убирают средство с обработанных поверхностей влажным способом: ветошью мыльно-содовым раствором через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест – через 6-8 недель – после потери его эффективности.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,005% (по ДВ) рабочие водные эмульсии, обрабатывая выборочно поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, плинтусах, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной систем.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения ("дорожки") или места скопления.

Используют рабочие водные эмульсии 0,0025% (по ДВ) концентрации. Обработки повторяют при появлении муравьев.

Уничтожение клопов

Для уничтожения клопов используют 0,0012% (по ДВ) рабочие водные эмульсии средства. При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения: щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых.

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох используют 0,0006% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны.

При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем – тщательно орошают.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,0025% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают места 5 посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и надворовые санитарные установки.

Норма расхода эмульсии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности мух и типа обрабатываемой поверхности.

Для уничтожения личинок мух используют 0,005% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой обрабатывают места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 30-40 дней.

Норма расхода – 1 л/м² при толщине отбросов до 50 см; при обработке выгребов глубиной 3-5 м расход увеличивают до 5-10 л на 1 м².

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Уничтожение комаров

Для уничтожения имаго комаров используют 0,0006% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров используют 0,00017% (по ДВ) рабочие водные эмульсии, которые равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов: подвалов жилых домов, противопожарных емкостей или открытых водоемов нерыбохозяйственного значения, где размножаются личинки комаров.

Норма расхода составляет 100 мл на 1 кв.м. поверхности воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – появлению живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

Уничтожение крысиных клещей

Для уничтожения крысиных клещей используют 0,0025% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей: обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики.

При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны – носители крысиных клещей – потолки и стены также подлежат обработке.

Норма расхода составляет не менее 100 мл рабочей водной эмульсии на 1 м² обрабатываемой поверхности.

Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 20-30 суток после первой.

Биоцифен, дуст

Действующее вещество	Циперметрин, Фентион
Содержание ДВ	0,5+2,5 г/л
Препаративная форма	Порошок (дуст)
Химический класс	Пиретроиды + фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	IV
Упаковка	Мешки 5,10,15,20 кг
Срок хранения	1 год
Регистант	ООО Дезнаб Трейд
Номер государственной регистрации	77.99.36.2.У.14256.11.05
Дата окончания срока регистрации	-

Биоцифен – инсектицидное средство предназначается для уничтожения синантропных тараканов, рыжих домовых муравьев, постельных клопов, блох, мух.

Назначение

Средство инсектицидное «Биоцифен» предназначается для уничтожения синантропных тараканов, рыжих домовых муравьев, постельных клопов, блох, мух на объектах различного назначения: производственные, пищевые, ЛПУ (кроме палат), жилые (в отсутствие людей), детские (кроме спален и игровых комнат) в отсутствие детей, специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

Способ применения

Уничтожение тараканов

Для уничтожения синантропных тараканов средство «Биоцифен» наносят тонким слоем, выборочно, на предметы обстановки, в местах обитания тараканов и на путях их передвижения к воде и пище. Обрабатывают пороги, щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем (особенно в местах их ввода и вывода), щели в стенах, за дверными коробками, вокруг раковин, под ванной и т.п., за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) и др.

Норма расхода средства «Биоцифен» составляет 5 г/м² обрабатываемой поверхности.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности помещений насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Погибших и парализованных тараканов систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям при обнаружении тараканов в помещении.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго мух различных видов в местах их выплода используют средство инсектицидное «Биоцифен» для обработки мусоросборников, сандворовых установок, мусорокамер в подвалах и вне помещений – на открытом воздухе, а также для обработки контейнеров, мусорных бочков и др.

Норма расхода дуста составляет – 3 г/м².

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – появление окрылённых мух или обнаружение личинок или куколок мух в мусорокамерах и мусоросборниках.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох в помещениях средством инсектицидным «Биоцифен» обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены, на высоту до 1 м, ковры и дорожки с обратной стороны. При наличии в доме животных (кошек, собак), обрабатывают места их отдыха – подстилки и коврик (с оборотной стороны), которые на 3-и сутки вытряхивают, а затем стирают перед использованием).

Норма расхода дуста – 3 г/м² обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям при обнаружении блох в помещениях.

Уничтожение постельных клопов

Для уничтожения постельных клопов средство инсектицидное «Биоцифен» равномерно наносят на места обитания и концентрации насекомых. Обрабатывают щели в стенах и мебели, кровати, за плинтусами, а также заднюю поверхность мебели и обратную сторону ковров.

Норма расхода средства – 3 г/м².

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям при обнаружении клопов.

Уничтожение рыжих домовых муравьёв

Для уничтожения рыжих домовых муравьёв (рабочих особей) средством инсектицидным «Биоцифен» обрабатывают пути передвижения (“дорожки”) и скопления. На поверхности средство наносят тонким слоем.

Норма расхода средства -3 г/м².

При появлении муравьёв обработку следует повторить.

Волшебные капли, гель

Действующее вещество	Зета-циперметрин, Фипронил
Содержание ДВ	0,2+2,5 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Пиретроиды + фенилпиразолы
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Картридж 30гр
Срок хранения	2 года
Регистант	ООО Дезснаб-Тренд
Номер государственной регистрации	77.99.1.2.У.1994.3.06
Дата окончания срока регистрации	-

Волшебные капли – инсектицидное средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов и муравьёв.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов и муравьёв на объектах различных категорий: жилые, производственные, лечебно-профилактические, детские, объекты общественного питания специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, и для применения населением в быту (в соответствии с этикеткой для быта).

Способ применения

Уничтожение синантропных тараканов

Перед обработкой средством «Волшебные капли» (Меджик дропс) следует провести уборку помещения, собрать мусор, крошки, остатки пищи, пищевые отходы и другие источники корма тараканов.

Для борьбы с синантропными тараканами средство применяют, используя шприц-дозатор с пластиковым наконечником с помощью которого, гель выдавливается на необработанные поверхности в виде капли на подложку. Норма расхода средства 1-2 капли на 1 м погонный.

Перед использованием средства необходимо привести шприц-дозатор в рабочее состояние, вскрыть пластиковый шприц с гелем и нанести его на места обнаружения, возможного обитания и передвижения тараканов под раковинами, за холодильниками, около вёдер, столов, около стояков и труб горячего водоснабжения и др. Гель можно нанести и в труднодоступные для обработок обычными средствами дезинсекции места (щели, отверстия), используя пластиковую насадку.

Для уничтожения синантропных тараканов используются следующие нормы расхода геля: при малой и средней численности тараканов нанести гель на подложку из расчета 1 капля на 1 м погонный; при высокой численности тараканов – 2 капли на подложку на 1 м погонный.

При очень высокой численности тараканов и муравьев в помещениях количество капель геля на подложку следует увеличить в 2-3 раза. Одна упаковка средства весом 1-2 г рассчитана на обработку помещения около 30 м².

Не применять гель одновременно с обработками инсектицидами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.)

Повторные обработки проводить по энтомологическим показаниям, не ранее, чем через 3-4 недели.

Уничтожение муравьев

Для уничтожения муравьев средство «Волшебные капли» (Меджик дропс) из шприца-дозатора с пластиковым наконечником, выдавливается на необработанные поверхности в виде капли или на подложку из расчета 1 капля на 1 м погонный. Средства размещают на путях передвижения (дорожки) муравьев.

Повторные обработки следует проводить по энтомологическим показаниям не ранее, чем через 3-4 недели.

Доброхим Микро, МВС

Действующее вещество	Хлорпирифос
Содержание ДВ	250 г/л
Препаративная форма	Микрокапсулированная водная суспензия
Химический класс	Фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид, фумигант
Класс опасности для человека	III-IV
Упаковка	Канистра 1л, флакон 50мл.
Срок хранения	5 лет
Регистант	ООО Доброхим
Номер государственной регистрации	RU.77.99.01.002.E.034108.08.11
Дата окончания срока регистрации	-

Доброхим Микро – инсектицидное средство предназначено для уничтожения бытовых насекомых.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров и ос на объектах различных категорий: в производственных и жилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях общественного питания, в ЛПУ при проведении заключительной дезинфекции, в детских учреждениях (за исключением спален, столовых и игровых комнат) – в выходные и санитарные дни; для уничтожения личинок мух обрабатывают места их выплода (мусоросборники, контейнеры, выгребные ямы); для уничтожения личинок комаров обрабатывают затопленные подвальные помещения, сточные воды, противопожарные емкости, бочки, водоемы в системе метрополитена персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту с регламентированными условиями применения.

Преимущества препарата:

- Уничтожает все виды бытовых насекомых.
- Обладает контактным и кишечным действием.
- Исключительно сильное и продолжительное последствие (до 6 месяцев) устраняет возможность нового появления бытовых насекомых, а также необходимость повторной обработки помещений.
- Микрокапсуляция в полимерные капсулы гарантирует сохранение высокой активности препарата в самых сложных условиях включая, высокие температуры, прямой солнечный свет, высокую влажность. Это очень важно для обработки помещений по периметру и при обработке труднодоступных мест.
- Основным достоинством является меньшая степень его опасности для теплокровных за счет того, что ДВ спрятано в полимерную микрокапсулу, а в качестве растворителя использованы не органические соединения, а вода.
- Не вызывает раздражения, не повреждает обработанные поверхности, не оставляет видимых следов обработки, не имеет неприятного запаха.
- Разрешено для применения населением в быту.

Приготовление рабочих эмульсий

Для уничтожения насекомых используют свежеприготовленные водные суспензии в концентрациях 0,075-0,250% по ДВ, что соответствует разведению в 333-100 раз соответственно.

Для приготовления рабочих водных суспензий средство разводят в воде комнатной температуры, постоянно и равномерно перемешивая в течение 5 минут. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих суспензий, приведен в таблице.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,250	1,000	10	100	1000
Муравьи	0,150	0,600	6	60	600
Клопы	0,100	0,100	4	40	400
Блохи	0,100	0,100	4	40	400
Мухи имаго	0,150	0,600	6	60	600
Мухи личинки	0,200	0,800	8	80	800
Комары имаго	0,100	0,400	4	40	400
Комары личинки	0,075	0,300	3	30	300
Осы	0,250	1,000	10	100	1000

При работе с рабочими суспензиями средства используют распыливающую аппаратуру различных марок. Норма расхода рабочей водной суспензии составляет от 50 мл/м² до 100 мл/м² поверхности.

Убирают средство с обработанных поверхностей 4 (влажным способом – ветошью) по мере необходимости, учитывая, что его инсектицидный эффект сохраняется не менее 5-6 месяцев. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,25% (по ДВ) рабочие водные суспензии, обрабатывая выборочно поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной и канализационной систем.

Расход рабочей водной суспензии составляет 50 или 100 мл на 1 м² поверхности в зависимости от степени заселенности помещения.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути их передвижения "дорожки" или места скопления. Используется рабочая водная суспензия 0,15% (по ДВ) концентрации.

Обработки повторяют при появлении муравьев.

Уничтожение клопов

Для уничтожения клопов используют 0,100% (по ДВ) рабочие водные суспензии. При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения; щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых.

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох используют 0,100% (по ДВ) рабочую водную суспензию, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны.

При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем – тщательно орошают.

Коврики и подстилки для кошек и собак тщательно орошают, а спустя сутки стирают и высушивают перед дальнейшим использованием.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,15% (по ДВ) рабочие водные суспензии, которыми орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки.

Норма расхода суспензии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности мух.

Для уничтожения личинок мух используют 0,20% (по ДВ) рабочие водные суспензии, которыми обрабатывают места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 20-30 дней.

Норма расхода – 0,5 л/м² при толщине отбросов до 50 см; при обработке выгребов глубиной 3-5 м расход увеличивают до 1-1,5 л/м².

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Уничтожение комаров

Для уничтожения имаго комаров используют 0,100% (по ДВ) рабочие водные суспензии, которыми орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров используют 0,075% (по ДВ) рабочие водные суспензии, которые равномерно разбрызгивают по поверхности открытых природных водоемов нерыбохозяйственного значения и городских водоемов (подвалы жилых домов, сточные воды, противопожарные емкости, водоемы в системе метрополитена, водосборные бочки для полива), где размножаются личинки комаров.

Норма расхода 100 мл на 1 кв.м. поверхности воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – появлению живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

Уничтожение ос

Для уничтожения ос на чердаках домов, террасах, верандах, в летних пристройках, сараях используют метод орошения гнезд снаружи 0,25% (по ДВ) рабочей водной суспензией при соблюдении правил обработки и защиты рук и лица. Для обеспечения безопасности перед обработкой, которую следует проводить в ранние часы, когда еще прохладно и активность ос минимальная, гнездо предварительно плотно закрывают полиэтиленом (можно использовать пакет с ручками), оставив небольшое отверстие вверху для опрыскивателя.

После обработки полиэтилен над гнездом плотно завязывают, чтобы сохранить аэрозоль и пары препарата внутри него. Гибель ос наступает в течение 0,5-1 часа как за счет фумигационного, так и контактного воздействия.

Расход рабочей водной эмульсии зависит от размера гнезда, но он должен быть не менее 150-200 мл на каждое.

При работе с осами можно использовать опрыскиватели различного типа (желательно с твердым шлангом: плотная малогнущаяся резина или пластиковая трубка), но не следует приближаться к гнезду ближе 1,5-2 м, чтобы снизить риск возможного ужаления насекомыми.

Обработку гнезд проводят в летний период и до начала осени, т.к. семьи у ос однолетние и в старые гнезда они не возвращаются.

Доброхим ФОС, ВКЭ

Действующее вещество	Фентион
Содержание ДВ	200 г/л
Препаративная форма	Водный концентрат эмульсии
Химический класс	Фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	3
Упаковка	Канистра 1л; флакон 50мл.
Срок хранения	5 лет
Регистант	ООО Доброхим
Номер государственной регистрации	RU.77.99.88.002.Е.006398.08.13
Дата окончания срока регистрации	-

Доброхим ФОС – инсектоакарицидное средство предназначено для борьбы с иксодовыми клещами в природных станциях; для уничтожения бытовых насекомых, головных и лобковых вшей.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, комаров и крысиных клещей в жилых и нежилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития), на предприятиях общественного питания, в ЛПУ при проведении заключительной дезинфекции, в детских учреждениях (за исключением спален, столовых и игровых комнат). Для уничтожения личинок мух обрабатывают места их выплода (мусоросборники, выгребные ямы), для уничтожения личинок комаров – затопленные подвальные помещения, подтопленные участки в системе метрополитена персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью.

Доброхим ФОС также используют для борьбы с иксодовыми клещами (переносчиками возбудителей клещевого энцефалита, болезни Лайма и других заболеваний) при обработке природных станций.

Средство также предназначено для применения персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, для:

- уничтожения головных и лобковых вшей и их яиц у взрослого населения с 16 лет (в том числе населением в быту); платяных вшей;

- дезинсекция помещений и вещей против вшей и чесоточных клещей в ЛПУ и очагах педикулёза и чесотки.

Преимущества препарата:

- Уничтожает все виды бытовых насекомых.
- Обладает выраженным инсектоакарицидным действием, обеспечивая полное поражение имаго, личинок и яиц вшей, а так же чесоточных клещей в течение 20 минут.
- Достоинством данного средства является его высокая целевая эффективность, которая достигается благодаря оригинальной рецептуре, грамотно подобранным компонентам, включая синергисты. Рабочие концентрации в 2-3 раза более низкие, чем у зарегистрированных аналогов на этом же ДВ.
- Однако, основным достоинством является меньшая степень его опасности для теплокровных за счет того, что в качестве растворителя в нем использованы не органические соединения, а вода.
- Не вызывает раздражения, не повреждает обработанные поверхности и не оставляет видимых следов обработки.
- Разрешено для применения населением в быту.
- Уничтожения бытовых насекомых

Приготовление рабочих эмульсий

Для уничтожения имаго членистоногих используют свежеприготовленные рабочие водные эмульсии в концентрациях 0,1-0,2% по ДВ, что соответствует разведению в 100 и 200 раз; для уничтожения личинок мух и комаров готовят 0,2 и 0,005% по ДВ рабочие водные эмульсии соответственно.

Для приготовления рабочих эмульсий средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих эмульсий, приведен в таблице.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,20	1,00	10,0	100	1000
Клопы	0,10	0,50	5,0	50	500
Муравьи	0,10	0,50	5,0	50	500
Блохи	0,05	0,25	2,5	25	250
Мухи имаго	0,10	0,50	5,0	50	500
Мухи личинки	0,08	0,40	4,0	40	400
Комары имаго	0,05	0,25	2,5	25	250
Комары личинки	0,005	0,025	0,25	2,5	25
Клещи крысиные	0,20	1,00	10,0	100	1000

При работе с рабочими эмульсиями средства используют распыливающую аппаратуру различных марок.

Норма расхода водной рабочей эмульсии составляет 50 мл/м² (невпитывающая влагу поверхность) и 100 мл/м² (впитывающая влагу).

Убирают средство с обработанных поверхностей влажным способом – ветошью мыльно-содовым раствором через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест – через 3-5 недель – после потери его эффективности.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,2% (по ДВ) рабочие водные эмульсии при расходе 100 мл/м², обрабатывая выборочно поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых.

Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной систем.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения ("дорожки") или места скопления. Используются рабочие водные эмульсия 0,1% (по ДВ) концентрации.

Обработки повторяют при появлении муравьев.

Уничтожение клопов

Для уничтожения клопов используют 0,1% (по ДВ) водные эмульсии средства. При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения: щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых.

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох используют 0,05% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны.

При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем – тщательно орошают.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,1% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки.

Норма расхода эмульсии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности мух и типа обрабатываемой поверхности.

Для уничтожения личинок мух обрабатывают 0,08% (по ДВ) рабочей водной эмульсией места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 20-30 дней.

Норма расхода – 1 л/м² при толщине отбросов до 50 см. При обработке выгребов глубиной 3-5 м расход увеличивают до 5-10 л на 1 м².

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Уничтожение комаров

Для уничтожения имаго комаров используют 0,05% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров используют 0,005% (по ДВ) рабочие водные эмульсии, которые равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов: подвалов жилых домов, противопожарных емкостей или подтопленных участков в системе метрополитена, где размножаются личинки комаров.

Норма расхода составляет 100 мл на 1 кв.м. поверхности воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – появлению живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

Уничтожение крысиных клещей

Для уничтожения крысиного клеща используют 0,2% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики. При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолки и стены также подлежат обработке.

Норма расхода может колебаться от 50 до 100 мл рабочей водной эмульсии на 1 м² обрабатываемой поверхности в зависимости от численности клещей и типа поверхности.

Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 10-15 суток после первой.

Борьба с иксодовыми клещами

Приготовление рабочих эмульсий

Средство применяют в виде водных эмульсий. Рабочие водные эмульсии готовят непосредственно перед применением. Для этого средство смешивают с водопроводной или отфильтрованной водой ближайших водоемов, постоянно и равномерно размешивая в течение 5 минут. Готовую эмульсию следует использовать в течение 8 часов.

Для нанесения средства используют любую распыливающую аппаратуру, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям (автомаксы, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало- и микролитражные опрыскиватели, генераторы аэрозолей (в том числе генераторы аэрозолей регулируемой дисперсности "ГАРД"), опрыскиватели на механической тяге). Используют мелкокапельную аппаратуру с весовым медианным диаметром капель 20 – 150 мкм. Если позволяют условия, при обработке территорий возможно применение аппаратуры на автомобилях. Основное условие – обеспечение равномерного покрытия рабочей эмульсией всей поверхности.

Необходимое количество средства смешивают с таким количеством воды, которое нужно для равномерного нанесения на обрабатываемую площадь и которое зависит от типа применяемой аппаратуры. Обычно расходуется 100 литров рабочей эмульсии на 1 га, но при густом растительном покрове необходимо большее ее количество.

Норма расхода средства зависит от густоты растительного покрова и от вида клещей: для уничтожения клещей рода Ixodes при редком растительном покрове расходуется 1.0 л на 1 га, а при густом – 1.5 л на 1 га; для уничтожения клещей рода Dermacentor и Haemaphysalis – 2.5 л на 1 га.

Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочей эмульсии.					
Норма расхода средства, л/га	Концентрация рабочей эмульсии, %		Количество средства в рабочей эмульсии, мл		
	по ДВ	по средству	1 л	5 л	10 л
1.0	0.2	1.0	10.0	50.0	100.0
1.5	0.3	1.5	15.0	75.0	150.0
2.5	0.5	2.5	25.0	125.0	250.0

Обработка территории

Уничтожение клещей проводят на участках высокого риска заражения клещевым энцефалитом или болезнью Лайма.

Акарицидом обрабатывают участки территории с целью защиты населения (лесозаготовители, туристы, отдыхающие, дети в летних оздоровительных лагерях и т. д.) от нападения иксодовых клещей родов *Ixodes* (в европейской части Российской Федерации это лесной клещ *I. ricinus* L. и таежный клещ *I. persulcatus* P. Sch., в азиатской части страны – главным образом *I. persulcatus*), *Haemaphysalis* и *Dermacentor*, являющихся переносчиками возбудителей опасных болезней.

Территории, часто посещаемые людьми (дорожки, детские площадки и т. д.), должны быть механически освобождены от растительности и лесной подстилки, в которой могут находиться клещи. Остальная травянистая растительность, где выявлены клещи, под- лежит обработке.

При расположении обрабатываемого участка на территории обширного лесного массива, представляющего опасность заноса клещей, рекомендуется создавать барьер, ширина которого не должна быть менее 50 – 100 м.

Обработку проводят за 7 дней до посещения данной территории людьми.

Следует проводить обработку при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 дня.

Срок действия средства на клещей в подстилке около 1 – 1.5 месяца. При выпадении значительного количества осадков возможно снижение эффективности средства. При необходимости по факту наличия клещей на обработанной территории возможна ее повторная обработка.

Уничтожения головных и лобковых вшей. Приготовление рабочей водной эмульсии

Используют свежеприготовленные рабочие водные эмульсии в концентрации 0,2% по ДВ. Для приготовления рабочих эмульсий средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих эмульсий, приведен в таблице.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) по средству	Соотношение (концентрат: вода, мл) для приготовления литров рабочей водной эмульсии		
			1 л	5 л	10 л
Вши	0,2	1,0	10:990	50:4950	100:9900
Клещи чесоточные	0,2	1,0	10:990	50:4950	100:9900

При работе с рабочими эмульсиями средства способом орошения используют распыливающую аппаратуру различных марок, дающую крупнодисперсный аэрозоль.

Готовую эмульсию использовать в течение 8 часов. При работе с рабочими эмульсиями средства способом орошения используют распыливающую аппаратуру различных марок, дающую крупнодисперсный аэрозоль.

Готовую эмульсию использовать в течение 8 часов.

Способ применения

Приказ МЗ РФ. № 342 от 26. 11. 98. «Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического тифа и борьбе с педикулёзом» является основным документом, который регламентирует организацию и проведение противопедикулёзных мероприятий. Обследование людей на педикулез проводят в соответствии с Приложением 4 к указанному приказу.

При платяном педикулёзе при высокой численности насекомых проводят дезинсекцию одежды и обработку самого больного. При головном педикулёзе обрабатывают головные уборы и подушки.

Организация и проведение мероприятий по профилактике чесотки регламентированы отраслевым стандартом ОСТ 91500.11.0003-2003 "Протокол ведения больных. Чесотка" утв. МЗ РФ Приказом № 162 от 24. 04. 2003г.

Уничтожение вшей на теле человека и дезинсекцию белья, одежды и прочих вещей и предметов, заражённых вшами и чесоточными клещами, рекомендуется проводить одно- временно у всех совместно проживающих или находящихся вместе людей во избежание повторного заражения.

Все вещи, заражённые вшами или чесоточными клещами, которые не могут быть обработаны на месте, изымают, упаковывают в крафт-, полиэтиленовые, клеенчатые мешки или полотняные мешки, импрегнированные средством "Доброхим ФОС". Вещи, подлежащие стирке, упаковывают отдельно от вещей, подлежащих стирке. Дезинсекцию проводят до отправки белья в прачечную.

Уничтожение головных и лобковых вшей

Рабочую водную эмульсию нанести тампоном на волосы головы или других частей тела (при наличии лобковых вшей). Через 20 минут после нанесения средство смыть проточной водой с обработанных частей тела, затем вымыть их обычным способом с применением мыла или шампуня. Волосы головы ополоснуть 4,5% водным раствором столового уксуса (9% столовый уксус развести теплой водой в соотношении 1:1), прочесать частым гребнем для удаления погибших насекомых и гнид.

Норма расхода рабочей водной эмульсии средства составляет от 30 до 100 мл в зависимости от степени заражённости насекомыми, длины и густоты волос.

При необходимости обработку необходимо повторить через 7–10 дней, но не более двух раз в месяц.

Уничтожение платяных вшей и чесоточных клещей

Рекомендуется одновременно обрабатывать предметы одежды и постельные принадлежности всех совместно проживающих лиц во избежание повторного заражения. Для дезинсекции текстильных и других изделий, которые могли быть заражены этими паразитами применяют два метода: замачивание заражённых вещей и орошение их из распыли- вающей аппаратуры.

Нательное, постельное бельё и другие изделия, подлежащие стирке, замачивают в водной эмульсии в течение 20 минут. Норма расхода 0,2% р.в.э. на комплект нательного белья составляет 2,5 л или 4,5 л на комплект постельного белья, или на 1 кг сухих вещей. После дезинсекции бельё тщательно прополаскивают и замачивают на 1 час в горячем (80 – 850°С) мыльно-содовом растворе (1 ст.л. кальцинированной соды и 5 г хозяйственного мыла на 1 л воды), после чего стирают обычным способом. Допускается машинная стирка.

Не подлежащую стирке верхнюю одежду, постельные принадлежности и прочие вещи орошают 0,2% водной эмульсией средства, нанося на всю поверхность обрабатываемых вещей. Одежда, подушки, матрасы и одежду подвергают двусторонней обработке. Особое внимание следует уделить швам и складкам на внутренней стороне одежды. Норма расхода на платье из шерсти составляет 30 – 50 мл; на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) – 400 мл; на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) – 350 мл. Обработанными вещами пользуются только после их просушки и тщательного проветривания на открытом воздухе (в течение дня).

Дезинсекция помещений против вшей и чесоточных клещей

Обработку 0,2% водной эмульсией проводят в очагах педикулеза и чесотки (включая бытовые), а также в местах осмотра и перевозки больных педикулёзом и чесоткой (приёмные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники, санитарный и иной транспорт после доставки больного и т. п.) Обработывают все предметы, с которыми мог контактировать пациент или соприкасались зараженные паразитами вещи: пол, стулья, кушетки и пр.

Пол орошают из распыливающей аппаратуры. Другие поверхности протирают ветошью (платяными щетками), смоченной водной эмульсией. Норма расхода составляет 30–50 мл на м² в зависимости от типа поверхности (невпитывающая, впитывающая влагу).

Обработку помещений проводят ежедневно по окончании приёма пациентов в отсутствие людей. Не ранее, чем через 20 минут с поверхностей, с которыми непосредственно могут контактировать люди (поверхности стульев, кушеток, столов и т.п.) средство убирают влажным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). Уборку можно произвести на следующий день до начала использования помещения.

Домовой Прошка, гель

Действующее вещество	Фипронил
Содержание ДВ	0,5 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Фенилпиразолы
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	IV
Упаковка	Шприцы 10-50 мл, тубы 50-150 мл, флаконы 50-200 мл, пластиковые ведра 0,5-3,5 л
Срок хранения	2 года
Регистант	ООО Дезпром
Номер государственной регистрации	77.99.1.2.У.4181.4.05
Дата окончания срока регистрации	-

Домовой Прошка – инсектицидное средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев.

Назначение

Инсектицидное средство "Домовой Прошка-гель" предназначено для уничтожения тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых) персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью на объектах различных категорий, включая детские, лечебные, пищевые, а также населением в быту.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники корма. Плотнo накрыть емкости с водой, закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников влаги.

Гель тонким слоем вводят из шприца или тубы в трещины в плитусах, в щели и другие труднодоступные для обработки места, которые могут служить укрытием для тараканов. Обработке подлежат также другие местах обнаружения возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, на нижние полки столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения.

Наносить гель следует пунктирной линией: 2 см геля – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками геля можно увеличить до 4 см: 2 см геля – 4 см необработанной поверхности.

Гель можно наносить на подложки и размещать его в местах обитания, скопления или передвижения тараканов. Норма расхода 30 мг на подложках при малой и 50 мг – при большой численности из расчета 3-4 подложки на помещение около 10 м²

Повторные обработки следует проводить не ранее, чем через 4 недели.

Не рекомендуется одновременное использование геля со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых муравьев гель по 30 мг помещают на подложки или наносят пунктиром в местах обнаружения или на путях передвижения ("дорожки") насекомых с интервалом 2 см между полосками геля. При высокой численности муравьев интервал между полосами может быть увеличен до 4 см.

Для уничтожения садовых и других видов муравьев, которые, как правило, заползают на нижние этажи домов, коттеджей, веранд, открытых террас, гель наносят не только по периметру помещений, но и снаружи.

Повторяют обработки после появления муравьев.

Зеленый Дом-дуст, дуст

Действующее вещество	Фенитротрион, Циперметрин
Содержание ДВ	2+2 г/л
Препаративная форма	Порошок (дуст)
Химический класс	Пиретроиды + фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	III-IV
Упаковка	Мешок 10 кг
Срок хранения	2 года
Регистант	НП ЗАО Росагросервис
Номер государственной регистрации	RU.77.99.37.002.E.004348.03.11
Дата окончания срока регистрации	-

Зеленый Дом-дуст – инсектицидное средство для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух на объектах различных категорий, включая детские, пищевые, лечебные персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, и населением в быту.

Основные моменты

- Разрешен для применения в области медицинской дезинсекции на объектах всех категорий и населением в быту.
- Относится к IV классу малоопасных веществ.
- Обладает острым инсектицидным и длительным остаточным действием (6 – 8 недель).
- Эффективно искореняет популяции тараканов, муравьев, клопов, блох, мух, устойчивых к действию наиболее распространенных пиретроидов.
- Низкие нормы расхода (2 – 3 г/м²). Оптимальное соотношение цены и качества.
- Не имеет неприятного запаха, не оказывает местного раздражающего и сенсibilизирующего действия.

Способ применения

Уничтожение тараканов

Для борьбы с тараканами дуст используют в местах обнаружения, скопления, возможного обитания или на путях их проникновения в помещения. Обработывают отверстия и щели в стенах, дверных коробках, порогах, щели вдоль плитусов, облицовочных покрытий, вентиляционные отдушины, места разрушений на вводе и выводе труб

водопроводной, отопительной и канализационной систем, под раковинами. Наносят средство тонким слоем и на заднюю поверхность мебели.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой численности насекомых обрабатывают и смежные помещения в целях предотвращения заселения их тараканами.

Норма расхода составляет 5 г/м².

Повторные обработки проводят при появлении тараканов.

Уничтожение муравьев

Обработать пути передвижения ("дорожки") и скопления муравьев, нанося dust тонким слоем.

Норма расхода 3 г/м².

При появлении рабочих муравьев обработку следует повторить.

Уничтожение клопов

Dust равномерно наносят на места обитания клопов. Скопления насекомых выявляют предварительно перед обработкой. Тонким слоем средство наносят на участки стен, где есть трещины, в щели, за плинтусами, а также на заднюю поверхность мебели и обратную сторону ковров.

Норма расхода 2 г/м².

Повторные обработки проводят при появлении клопов.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох в помещениях обрабатывают поверхность пола (особенно в местах отставания линолеума и плинтусов), щели за плинтусами, ковры и дорожки с обратной стороны. При наличии в доме животных (кошки, собаки) обрабатывают места их отдыха: нижнюю сторону подстилок и ковровиков, которые через 3 суток вытряхивают, а затем стирают перед последующим использованием.

Норма расхода при обработке помещений от блох составляет 2 г/м². В захламленных подвалах (если очистка их затруднена) расход можно увеличить вдвое.

При обнаружении блох обработку следует повторить.

Уничтожение мух

Средство используют для уничтожения крылатых мух различных видов только на открытом воздухе, обрабатывая мусоросборники. Возможно его применение и в подвалах – для обработки мусорокамер.

Норма расхода 2 г/м².

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – появлению крылатых мух или обнаружении личинок или куколок мух в мусорокамерах и мусоросборниках, чтобы предотвратить вылет имаго.

Инсектогель, гелеобразная приманка

Действующее вещество	Дифлубензурон
Содержание ДВ	1 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Ингибиторы синтеза хитина
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Шприц-дозатор 30 г
Срок хранения	2 года
Регистант	ЗАО «Научно-коммерческая фирма «РЭТ»
Номер государственной регистрации	RU.77.99.01.002.E.000428.01.11
Дата окончания срока регистрации	-

Инсектогель – инсектицидное средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов и муравьев.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов и муравьев на объектах различного назначения, включая жилые помещения, на предприятиях общественного питания, в детских (за исключением игровых) и лечебных учреждениях, на предприятиях общественного питания, в магазинах, на складах профессиональным контингентом в практике медицинской дезинсекции, а также населением в быту.

Способ применения

Перед обработкой следует провести уборку помещения, освободив его от пищевых отходов и источников влаги. Рекомендуется наносить средство на сухую поверхность в местах, недоступных детям и домашним животным.

Средство нанести каплями (при одном нажатии на упаковку выдавливается капля массой примерно 50 мг) на расстоянии 20 – 50 см друг от друга в места обитания и передвижения тараканов (вдоль плинтусов, в щели, трещины, под батареями, мойкой, за холодильником, шкафами, полками, около труб горячего водоснабжения и т. д.). При высокой численности насекомых расстояние между каплями можно сократить. При применении в бытовых условиях во избежание появления пятен на поверхностях средство можно наносить на кусочек бумаги или полимерной пленки.

Возможно использование геля в виде приманок (массой по 3 г) на пластиковой подложке, которые устанавливают в местах скопления или интенсивного продвижения муравьев и тараканов из расчета 6 штук на 15 кв.м. при низкой численности насекомых и 12-15 штук – при высокой численности. Повторные обработки можно рекомендовать через 2-3 месяца при появлении тараканов или муравьев в помещении.

Для обработки помещения площадью 15 м² достаточно 10-15 г средства. Средство сохраняет эффективность более 2-х месяцев. Не рекомендуется применять средство одновременно с инсектицидами контактного действия.

Капут-гель, гель

Действующее вещество	Зета-циперметрин
Содержание ДВ	1 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	II-IV
Упаковка	Шприц 30 мл, канистра 1кг
Срок хранения	3 года
Регистант	НП ЗАО Росагросервис
Номер государственной регистрации	RU.77.99.88.002.E.004356.03.11
Дата окончания срока регистрации	-

Капут-гель – инсектицидное средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых) на объектах различных категорий: производственных и жилых помещениях, коммунальных объектах, предприятиях торговли, общественного питания, в магазинах, на складах, в лечебно-профилактических учреждениях, в том числе санаторно-курортного профиля, пищевых, детских (за исключением игровых комнат) учреждениях с соблюдением правил размещения приманочных станций и постоянным контролем за их состоянием, персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, и населением в быту.

Основные моменты

- Разрешен для применения в области медицинской дезинсекции на объектах всех категорий (включая лечебные и детские учреждения) и населением в быту.
- Относится к IV классу малоопасных веществ.
- Обладает острым инсектицидным и длительным остаточным действием (до 60 дней).
- Универсальность состава заключается в его привлекательности не только для тараканов, но и для муравьев (рыжих домовых и черных садовых).
- Эффективно искореняет популяции тараканов и муравьев устойчивых к действию наиболее распространенных пиретроидов.
- Не имеет неприятного запаха, не оказывает местного раздражающего и сенсibiliзирующего действия.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы, плотно закрыть краны с водой, т.е. изолировать тараканов от источников воды и пищи.

Гель тонким слоем наносят вдоль плинтусов, в щели и в другие места обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и 3 пищевых отходов, на нижние полки столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения.

Наносить гель следует пунктирной линией: 2 см геля – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками геля можно увеличить до 4 см: 2 см геля – 4 см необработанной поверхности. То-есть 1 упаковка 75 г рассчитана на выборочную обработку помещения площадью ≈ 100 м².

Гель можно наносить на подложки и размещать его из расчета 30-50 мг на подложку.

Повторные обработки следует проводить не ранее, чем через 3-4 недели.

Не применять гель одновременно с обработками инсектицидами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых муравьев гель наносят пунктиром в местах их обнаружения или на путях передвижения ("дорожки") с интервалом 4 см между полосками геля. Норма расхода – 1 упаковка 75 г рассчитана на выборочную обработку помещения ≈ 150 м²; при высокой численности муравьев она может быть увеличена в 1,5-2 раза.

Для уничтожения черных садовых муравьев, которые, как правило, заползают на нижние этажи домов, коттеджей, веранд, открытых террас, полосы геля можно наносить по периметру этих помещений.

Повторяют обработки при появлении муравьев.

Каракурт, порошок

Действующее вещество	Метомил
Содержание ДВ	10 г/л
Препаративная форма	Порошок (дуст)
Химический класс	Карбаматы
Способ проникновения	Системный пестицид
Класс опасности для человека	IV
Упаковка	Пакеты из фольги по 10 г
Срок хранения	3 года
Регистант	ЗАО НЛО Гарант
Номер государственной регистрации	-
Дата окончания срока регистрации	-

Каракурт – инсектицидное средство предназначено для уничтожения мух.

Назначение

Инсектицидное средство предназначено для уничтожения мух персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью и населением в быту. Рекомендуется для применения на объектах различного типа, включая лечебные, детские, пищевые с соблюдением правил расстановки приманки и постоянным контролем за ее состоянием (отсутствие рассыпанных гранул и нахождение их вне приманочной станции, количество съеденных гранул, загрязнение поверхностей и т.п.). При наличии на объектах детей раскладку приманки следует производить, не привлекая их внимания и размещать ее в тех местах, которые для них трудно доступны.

Способ применения

Для уничтожения имаго мух гранулы раскладывают на подножки (крышка, блюдце, которые не используются как пищевые) из расчета 2,5 г на 1 приманочную станцию, рассчитанную на площадь 1 м².

Расставляют приманочные станции в местах наибольшего скопления мух: около разделочных столов в ресторанах, кафе, столовых, местах приготовления пищи, фасовки, развешивания, на кухнях квартир жилых домов, на террасах и т.п.

Приманку в течение периода ее действия можно переставлять в другие места, располагая там, где наблюдается наибольшая численность мух.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: при скоплении мух или постоянном залете их в помещение.

Клинбейт Гель Приманка, гель

Действующее вещество	Гидраметилнон
Содержание ДВ	20 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Прочие вещества
Способ проникновения	Кишечный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Туба 20 гр., 35 гр., 250 гр
Срок хранения	3 года
Регистант	Кукбо Сайенс Ко. Лтд
Номер государственной регистрации	-
Дата окончания срока регистрации	-

Клинбейт Гель Приманка – средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев объектах различных категорий: в производственных и жилых помещениях, предприятиях общественного питания, в магазинах, на складах, в лечебных, пищевых и детских учреждениях, персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки, пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники корма. Плотно накрыть емкости с водой, закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников влаги.

Средство тонким слоем вводят из шприца или тубы в трещины в плинтусах, в щели и другие труднодоступные для обработки места, которые могут служить укрытием для тараканов. Обработке подлежат также другие места обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, на нижних полках столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения.

Средство можно наносить на подложки (по 0,3-0,5 г) или использовать готовые контейнеры и размещать их в местах обитания, скопления или передвижения тараканов из расчета 3-4 подложки на помещение 20-30 м².

Норма расхода зависит от численности тараканов и составляет: одна упаковка (35 г) рассчитана на обработку помещения площадью 60-80 м² при высокой и 120 м² – при малой и средней степени заселенности насекомыми.

Повторные обработки следует проводить не ранее, чем через 4 недели.

Не рекомендуется одновременное использование пищевых приманок со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.). т.к. это может резко снизить привлекательность приманок для насекомых.

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домашних муравьев средство по 0,3-0,5 г помещают на подложки в местах обнаружения или на путях передвижения ("дорожки") насекомых. При высокой численности муравьев расход средства составляет 35 г на помещение площадью 120-160 м²

Пластиковые контейнеры можно использовать на вертикальных поверхностях (стены ванных комнат, на которых обнаружены "дорожки" муравьев, прикрепляя их с помощью липкой ленты.

Повторяют обработки после появления муравьев.

Легион, гель

Действующее вещество	Дельтаметрин, Дифлубензурон
Содержание ДВ	1+0,5 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Ингибиторы синтеза хитина + пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	3-4
Упаковка	Тубы по 30 г и картриджи по 20; 150 г и 1 кг
Срок хранения	2 года
Регистрант	ЗАО НПО Тарант
Номер государственной регистрации	-
Дата окончания срока регистрации	-

Легион – средство предназначено для уничтожения тараканов.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения тараканов на объектах различных категорий, включая детские, лечебные, пищевые, персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, и населением в быту.

Средство "Легион-гель" обладает острой инсектицидной активностью для тараканов: полная гибель наступает через 1-2 сутки. Сочетание острого инсектицидного эффекта дельтаметрина и замедленного, отсроченного от момента обработки действия дифлубензурана позволяет гелю сохранять эффективность в течение не менее 2,5-3 месяцев.

Применение средства

Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники корма. Плотно накрыть емкости с водой, закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников влаги.

Гель тонким слоем вводят в щели вдоль плинтусов, в полу, в стенах и наносят в другие места обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, на нижние полки столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения.

Наносить гель следует пунктирной линией: 2 см геля – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками геля можно увеличить до 6-8 см.

Гель можно наносить на подложки по 50 мг и размещать его в местах обитания, скопления или передвижения тараканов из расчета 4-6 подложек на 10 м² обрабатываемой площади.

Повторные обработки следует проводить не ранее, чем через 2,5-3 месяца, т.к. состав обладает кишечнo-контактным и морфогенетическим действием, которое выражается в появлении насекомых с аномалиями крыльев,

конечностей, темно-окрашенных особей, самок с пустыми или недоразвитыми отеками. за счет нарушений в развитии тараканы становятся нежизнеспособными и погибают.

Не применять гель одновременно с обработками инсектицидами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

Максфорс Ультрагель ИК, гель

Действующее вещество	Имидаклоприд
Содержание ДВ	21,5 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Неоникотиноиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	аппликатор 20 г.
Срок хранения	н.д.
Регистант	Байер С.А.С. Байер Инвайронментал Сайенс
Номер государственной регистрации	RU.77 99.01.002.E.002818.02.11
Дата окончания срока регистрации	-

Максфорс Ультрагель ИК – инсектицидное средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых) на объектах различных категорий (включая детские, лечебные, пищевые) персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

Средство обладает острой инсектицидной активностью в отношении тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых): полная гибель тараканов наступает через 1-2 суток, муравьев – на 2 – 3 сутки. Остаточное действие сохраняется 1,5-2 месяца.

Безопасность

По лимитирующим критериям опасности инсектицидов средство по; пероральном поступлении и однократном контакте с кожными покровам; относится к 4 классу опасности по ГОСТ 12.1.007-76. При многократном нанесении на кожные покровы (в дозе 300 мг/кг) не выявлено кожно-резорбтивного действия, сенсibiliзирующий эффект не установлен. По зоне острого и подострого биоцидного действия в рекомендуемом режиме применения относится к 4 классу малоопасных средств по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ имидаклоприда в воздухе рабочей зоны – 0,2 мг/м³ – 4 класс опасности.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Гель тонким слоем вводят из шприца в трещины в плитусах, в щели и другие трудно доступные для обработки места, которые могут служить укрытием для тараканов. Обработке подлежат также другие места обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, на нижние полки столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения.

Наносить гель следует пунктирной линией: 2 см геля – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками геля можно увеличить до 4 или 6 см: 2 см геля – 4 см (или 6 см) необработанной поверхности.

Гель можно наносить на подложки и размещать его в местах обитания, скопления или передвижения тараканов. Норма расхода 30 мг (пятно) на 1 м².

Повторные обработки следует проводить не ранее, чем через 3-4 недели.

Не рекомендуется одновременное использование геля со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых муравьев гель помещают на подложки, исходя из нормы расхода 20 мг/м², или наносят пунктиром вдоль путей передвижения ("дорожки") с интервалом 4 см между полосками геля. При высокой численности муравьев расход может быть увеличен до 30 мг/м².

Для уничтожения садовых и других видов муравьев, которые, как правило, заползают на нижние этажи домов, коттеджей, веранд, открытых террас, гель наносят не только по периметру помещений, но и снаружи.

Повторяют обработки после появления муравьев.

Мастерлак, жидкость

Действующее вещество	Хлорпирифос, Альфа-циперметрин
Содержание ДВ	50+3 г/л
Препаративная форма	Жидкость
Химический класс	Пиретроиды + фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид, фумигант
Класс опасности для человека	3
Упаковка	Канистра 1, 5 и 25 дм ³
Срок хранения	5 лет
Регистант	Кимика де Мунгия. С.А.
Номер государственной регистрации	77.99.1.2.У. 8545.10.07
Дата окончания срока регистрации	-

Мастерлак – средство инсектицидное предназначено для уничтожения нелетающих синантропных насекомых, окрыленных мух, комаров, жуков-точильщиков, жалящих перепончатокрылых.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения нелетающих синантропных насекомых (тараканов, постельных клопов, блох, муравьев, личинок кожееда), окрыленных мух, комаров, жуков-точильщиков, жалящих перепончатокрылых (осы, шершни) при обработке мест их посадки и гнезд на объектах различных категорий: производственных, жилых, административно-хозяйственных, пищевых, коммунальных, кроме детских и лечебных учреждений профессиональным контингентом в области медицинской дезинсекции и населением в быту.

Средство оказывает кишечное и контактное действие на насекомых, при этом входящие в его состав ДВ обладают различным механизмом. Совместное присутствие в средстве различных ДВ повышает его эффективность и препятствует развитию устойчивости к нему. Хлорпирифос – фосфорорганическое соединение, представитель группы эфиров тиофосфорной кислоты, вызывает паралич и гибель насекомых как ингибитор холинэстераз. Альфа-циперметрин – цианосодержащий синтетический пиретроид, вызывает блокаду нервной проводимости путем воздействия на мембраны нервных клеток как периферической, так и центральной нервной системы насекомых. Его действие усиливается при пониженных температурах. Действие средства начинается через сутки и сохраняет эффективность на неповрежденной поверхности в течение 2 месяцев, на впитывающей поверхности 4-8 недель в зависимости от вида насекомого.

Применение средства

Для нанесения средства используют любую распыливающую аппаратуру, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям (автоматксы, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало- и микролитражные опрыскиватели, генераторы аэрозолей, опрыскиватели на механической тяге). Основное условие – обеспечение равномерного покрытия рабочей эмульсией всей поверхности. Возможно нанесение с помощью кисти или тампона. При использовании населением в быту распыливание не применяется.

Норма расхода средства оставляет 50 см³/м² непосредственно обрабатываемой поверхности (до влажного состояния), по возможности, создавая барьер шириной примерно 10 см. С учетом того, что в помещении обработке подвергается не более 1/5-1/6 от общей площади, расход средства 1дм³на помещение площадью 100-120м². Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через 4 недели против тараканов и 8 недель против прочих насекомых.

Уничтожение тараканов

Для уничтожения синантропных тараканов средство наносят на предметы обстановки, в местах обитания тараканов и на путях их передвижения к воде и пище. Обрабатывают боковые поверхности порогов, щели, трещины, полости вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем (особенно в местах их ввода и вывода), за дверными коробками, вокруг раковин, под ванной и т.п., за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) и др. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности помещений насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами. Погибших и парализованных тараканов систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

Уничтожение постельных клопов

Средство наносят на места обитания насекомых: щели в стенах, за плинтусами, места стыков в мебели, включая кровати, за коврами, картинами. Мягкую мебель тщательно обработать с нижней стороны по швам, складкам, краям обивки. Не обрабатывать постельные принадлежности!

Уничтожение блох

Для уничтожения блох в подвальных помещениях обрабатывают поверхность пола, щели, трещины, полости за плинтусами, стены и др. на высоту до 1 м. В жилых помещениях обрабатывают щели, трещины в полу, полости за плинтусами, нижнюю часть стен на высоте до 1м.

Уничтожение кожеедов и жуков-точильщиков

Средство наносят на плинтусы под радиаторами отопления, кроватями, шкафами и т.д., подоконники с нижней и боковых сторон, обратную сторону книжных шкафов и полок, обратную сторону и неокрашенные торцы деревянных предметов.

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рабочих особей рыжих домовых и других видов муравьев обрабатывают места передвижения (дорожки) и скопления муравьев, а также поверхности вне помещений, защищенные от действия прямых солнечных лучей и попадания дождя (стены, боковые поверхности дверных косяков, оконных рам, порогов, вокруг воздухопроводов, под карнизами, щели, мусорные баки и др.).

Уничтожение окрыленных мух

Средством орошают выборочно места посадки в хорошо проветриваемых помещениях, а также поверхности вне помещений, защищенные от действия прямых солнечных лучей и попадания дождя (стены, боковые поверхности дверных косяков, оконных рам, порогов, вокруг воздухопроводов, под карнизами, щели, мусорные баки и др.).

Уничтожение комаров

Для уничтожения окрыленных комаров средством орошают выборочно места посадки комаров в хорошо проветриваемых помещениях, а также наружные стены строений и др.

Уничтожение жалящих перепончатокрылых (ос, шершней)

Для защиты помещений от проникновения ос, шершней средством орошают выборочно наружные поверхности помещений, в местах возможного проникновения насекомых, защищенные от действия прямых солнечных лучей и попадания дождя (стены, боковые поверхности дверных косяков, оконных рам, порогов, вокруг воздухопроводов, под карнизами, щели и др.), а также места их посадки в хорошо проветриваемых помещениях. Места возможного размещения гнезд и нежилые гнезда обрабатывают до наступления активности насекомых в весенний период. Жилые гнезда в теплый период года обрабатывают с соблюдением особых мер предосторожности, вследствие резкого повышения активности опасных насекомых в результате воздействия инсектицида. Обработки проводят в холодные утренние или ночные часы с расстояния не менее 2 м от гнезда в отсутствие посторонних людей и домашних животных. Защиту от возможного нападения насекомых следует обеспечить дополнительной спецодеждой. После гибели насекомых гнезда снять и утилизировать (сжечь, закопать).

Медилис-антиКЛОП, жидкость

Действующее вещество	Перметрин, Циперметрин, Тетраметрин
Содержание ДВ	-
Препаративная форма	Жидкость
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	3
Упаковка	Беспробеллентная аэрозольная упаковка 250 мл
Срок хранения	4 года
Регистант	ООО «Лаборатория МедиЛИС»
Номер государственной регистрации	-
Дата окончания срока регистрации	-

Меделис-антиКЛОП – средство предназначено для уничтожения бытовых (постельных) клопов.

Преимущества препарата

- Комбинация 3-х действующих веществ.
- Действует на резистентные популяции клопов.
- Длительность действия более 60 дней.
- Средство готово к использованию (не надо разводить с водой).
- Однократная обработка. 100% эффективность.
- Обладает направленным действием.
- Средство готово к использованию (не надо разводить с водой).
- Средство безопасно для человека.
- Для применения в быту населением, а также для профессиональной дезинсекции.

Способ применения средства

Для уничтожения постельных клопов с расстояния 10 см от поверхности струей аэрозоля выборочно обработать места их скопления, обитания и передвижения: стыки деталей в кроватях, диванах, креслах, щели в стенах, под подоконниками, вдоль плинтусов, бордюров, в местах отставания обоев, обратную сторону картин, ковров, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Норма расхода – 10 г/м² обрабатываемой поверхности на площади не менее 30 м².

Распылять при температуре не ниже + 10°С.

Через 15 мин после обработки помещение проветрить в течение 30 мин и промыть рабочие поверхности, с которыми контактирует человек, мыльно-содовым раствором, используя резиновые перчатки.

Медилис-И, жидкость

Действующее вещество	Перметрин
Содержание ДВ	50 г/л
Препаративная форма	Жидкость
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Контактный пестицид
Класс опасности для человека	3-4
Упаковка	Полимерные флаконы 0,5л
Срок хранения	5 лет
Регистант	ООО «Лаборатория МедиЛИС»
Номер государственной регистрации	RU.77.99.21.002.E.029437.07.11
Дата окончания срока регистрации	-

Медилис-И – инсектоакарицидное средство применяется в практике медицинской дезинсекции с целью уничтожения головных и лобковых вшей у взрослого населения.

Назначение

Средство предназначено для применения:

- специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, в практике медицинской дезинсекции с целью:
 - уничтожения головных и лобковых вшей у взрослого населения;
 - уничтожения платяных вшей и чесоточных клещей при дезинсекции в очагах педикулеза и чесотки;
- населением в быту для уничтожения головных и лобковых вшей.

Приготовление рабочей водной эмульсии

При работе с рабочими эмульсиями средства используют распыливающую аппаратуру различных марок. Готовую эмульсию использовать в течение 8 часов.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	5	10
Вши	0,2	4,0	40:960	200:4800	400:9600
Клещи чесоточные	0,2	4,0	40:960	200:4800	400:9600

Применение средства

Уничтожение головных и лобковых вшей

0,2% водную эмульсию на нести тампоном на увлажненные волосы головы или других частей тела (при лобковом педикулезе), слегка втирая в кожу. Норма расхода эмульсии при головном и лобковом педикулезе составляет 30 – 100 мл на человека в зависимости от степени зараженности насекомыми, длины и густоты волос. Через 20 минут с обработанных частей тела средство смыть проточной теплой водой с мылом (шампунем), волосы головы ополоснуть 5% водным раствором уксусной кислоты, прочесать частым гребнем для удаления погибших насекомых и гнид. При повторном заражении обработку повторить.

Уничтожение платяных вшей и чесоточных клещей

Рекомендуется одновременно обрабатывать предметы одежды и постельные принадлежности всех совместно проживающих лиц во избежание повторного заражения.

Для дезинсекции текстильных и других изделий, которые могли быть заражены этими паразитами, используют 0,2% водную эмульсию, применяя два способа: замачивание зараженных вещей и орошение их из распыливающей аппаратуры.

Нательное, постельное белье и другие изделия, подлежащие стирке, замачивают в водной эмульсии в течение 40 мин. Норма расхода на комплект нательного белья составляет 2,5 л; на комплект постельного белья или 1 кг сухих вещей – 4,5 л. После дезинсекции белье тщательно прополаскивают и замачивают на сутки в растворе кальцинированной соды (1 столовая ложка на 5 л воды), после чего стирают обычным способом.

Не подлежащую стирке верхнюю одежду, постельные принадлежности и прочие вещи (включая мягкую мебель) орошают 0,2% водной эмульсией средства, нанося на всю площадь обрабатываемых вещей. Одеяла, подушки, матрасы и одежду подвергают двусторонней обработке. Особое внимание следует уделить швам и складкам на внутренней стороне одежды. Норма расхода на платье из шерсти составляет 30-50 мл; на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) – 400 мл; на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) – 350

мл. Обработанными вещами пользуются только после их просушки и тщательного проветривания на открытом воздухе (в течение дня).

Для дезинсекции помещений против чесоточных клещей и вшей: обработку 0,2% водной эмульсией проводят в очагах педикулеза и чесотки (включая бытовые), а также в местах осмотра и перевозки больных педикулёзом и чесоткой (изоляция, санпропускники, санитарный и иной транспорт после доставки больного и т. п.) Обрабатывают все предметы, с которыми мог контактировать пациент или соприкасались зараженные паразитами вещи: пол, стулья, кушетки и пр.

Пол орошают из распыливающей аппаратуры типа "Квазар". Другие поверхности протирают ветошью (платяными щетками), смоченной водной эмульсией. Норма расхода эмульсии составляет 30-50 мл/м² в зависимости от типа поверхности (непитывающая и питывающая).

Обработку помещений проводят в отсутствие людей. Не ранее, чем через 20 минут с поверхностей, с которыми непосредственно могут контактировать люди (поверхности стульев, кушеток, столов и т.п.) средство убирают влажным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). Уборку можно произвести на следующий день до начала использования помещения.

Медилис-МАЛАТИОН, КЭ

Действующее вещество	Малатион (Карбофос)
Содержание ДВ	400 г/л
Препаративная форма	Концентрат эмульсии
Химический класс	Фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	3
Упаковка	Флакон 50 мл., 500 мл
Срок хранения	5 лет
Регистант	ООО «Лаборатория МедиЛИС»
Номер государственной регистрации	RU.77.99.88.002.Е.005275.06.13
Дата окончания срока регистрации	-

Медилис-МАЛАТИОН – педикулицидное и инсектоакарицидное средство для борьбы с синантропными тараканами, муравьями, постельными клопам, блохами, комарами, вшами и клещами.

Назначение

Средство предназначено для применения специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью на объектах различной категории в практике медицинской дезинсекции с целью:

- уничтожения головных и лобковых вшей у взрослого населения и детей с 16 лет (в том числе населением в быту); платяных вшей;
- дезинсекции помещений против вшей и чесоточных клещей в ЛПУ и очагах педикулёза и чесотки;
- уничтожения синантропных членистоногих (постельных клопов, тараканов, блох, муравьев, крысиных клещей, имаго и личинок мух, личинок комаров) на объектах различного назначения: производственных, административно-хозяйственных, пищевых, коммунальных (в отсутствие людей в санитарные и выходные дни) (в том числе населением в быту – для уничтожения постельных клопов, синантропных тараканов, муравьев, блох, мух, крысиных клещей);
- импрегнации белья и вещей с целью придания им защитных инсектоакарицидных свойств при профилактике педикулёза в организованных коллективах.

Медилис-ПЕРМИФЕН, КЭ

Действующее вещество	Перметрин, Фентион
Содержание ДВ	160+40 г/л
Препаративная форма	Концентрат эмульсии
Химический класс	Пиретроиды + фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	3-4
Упаковка	Флакон 50 мл., 500 мл
Срок хранения	5 лет
Регистант	ООО «Лаборатория МедиЛИС»
Номер государственной регистрации	RU.77.99.88.002.Е.005274.06.13
Дата окончания срока регистрации	-

Медилис-ПЕРМИФЕН – педикулицидное и инсектоакарицидное средство для борьбы с синантропными тараканами, муравьями, постельными клопам, блохами, комарами, вшами и клещами.

Назначение

Средство рекомендовано для использования в ЛПУ, а также специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью на объектах различных категорий с целью:

- уничтожения головных и лобковых вшей у взрослых людей с 16 лет, а также платяных вшей;
- импрегнации тканей (в т.ч. нательного и постельного белья, обмундирования) с целью предупреждения платяного педикулеза (только для взрослого населения).
- дезинсекции помещений, обработки пациентов в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ) и очагов педикулеза и чесотки против вшей и чесоточных клещей;
- борьбы с синантропными членистоногими (тараканы, постельные клопы, блохи, муравьи, крысиные клещи, мухи, кожееды, чешуйницы) на объектах различных категорий: в жилых, нежилых, производственных, хозяйственных и подвальных помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, магазинах, в детских и ЛПУ (кроме спален и игровых комнат) в отсутствие людей в санитарные и выходные дни);
- обработки отходов классов А, Б и В в ЛПУ для уничтожения синантропных насекомых (тараканы, блохи, муравьи, вши, личинки и имаго мух, личинки комаров), крысиных и чесоточных клещей;
- дезинсекции бытовых отходов различных коммунальных учреждений;
- дезинсекции мусороуборочного оборудования, мусоровозов, мусорных контейнеров (баков) и мусоросборников в учреждениях различных категорий, включая коммунальные;
- дезинсекции на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена, включая вагоны различного типа, вагоны служебные и специального назначения, вагоны-рестораны и буфеты, стационарные объекты ведомственного подчинения в отсутствие людей;
- борьбы с комарами и их личинками в закрытых городских водоемах, в зданиях и постройках;
- борьбы с комарами в природных станциях
- при обработке нерыбохозяйственных непроточных естественных и искусственных водоемов постоянного и временного существования, в которых запрещено купание; покрытых растительностью участков открытой территории, в зданиях и постройках.
- борьбы с личинками некровососущих комаров-звонцов в водоемах закрытого типа.

Средство предназначено также для применения в быту для уничтожения головных и лобковых вшей у взрослых с 16 лет в соответствии с этикеткой для быта.

Приготовление рабочих водных эмульсий

Рабочие водные эмульсии готовят непосредственно перед применением. Для этого средство смешивают с водопроводной или отфильтрованной водой ближайших водоемов, постоянно и равномерно размешивая в течение 5 минут. Готовую эмульсию следует использовать в течение 6 часов.

Для нанесения средства используют распыливающую аппаратуру различных типов, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям (автоматксы, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало- и микролитражные опрыскиватели, опрыскиватели на механической тяге). Основное условие – обеспечение равномерного покрытия рабочей эмульсией всей поверхности.

При обработке помещений и водоемов пользуются распыливающей крупнокапельной аппаратурой с весовым медианным диаметром капель 100 – 350 мкм.

При обработке природных станций используют мелкокапельную аппаратуру с весовым медианным диаметром капель 20 – 150 мкм. Если позволяют условия, при обработке территорий возможно применение аппаратуры на автомобилях. Передозировка не допускается.

Количества средства, необходимые для приготовления рабочих эмульсий в зависимости от целевых видов членистоногих, приведены в таблице ниже.

Приготовление рабочих эмульсий средства для уничтожения синантропных членистоногих				
Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препарату	Соотношение концентрат (г) : вода (мл) для приготовления необходимого количества рабочей водной эмульсии		
		1 л	5 л	10 л
0,0625	0,31	3,0 : 957,0	15,0 : 4785	30,0 : 9570,0
0,1	0,5	5,0 : 995,0	25,0 : 4975,0	50,0 : 9950,0
0,125	0,625	6,25 : 993,75	31,25 : 4968,75	62,5 : 9937,5
0,2	1,0	10,0 : 990,0	50,0 : 4950,0	100,0 : 9900,0
0,25	1,25	10,0 : 790,0	50,0 : 3950	100,0 : 7900,0
0,4	2,0	20,0 : 980,0	100,0 : 4900,0	200,0 : 9800,0

Приготовление рабочих эмульсий средства для уничтожения синантропных членистоногих				
0,5	2,5	20,0 : 780,0	100,0 : 3900,0	200,0 : 7800,0
0,625	3,125	30,0 : 930,0	150,0 : 4650,0	300,0 : 9300,0
Примечание: рабочие концентрации выбирают в зависимости от конкретного обрабатываемого объекта с учетом энтомологических и санитарно-эпидемиологических показаний				

Применение средства

Уничтожение синантропных членистоногих на объектах различных категорий

Уничтожение головных и лобковых вшей

Одну ампулу объемом 1 мл развести в 79 мл воды для получения 0,25% (по ДВ) водной эмульсии. Водную эмульсию нанести тампоном на увлажненные волосы головы и других частей тела (при заражении лобковыми вшами). Через 20 минут после нанесения средство смыть проточной водой с обработанных частей тела, затем вымыть их обычным способом с использованием детского мыла или шампуня. Волосы головы ополоснуть 4,5% водным раствором столового уксуса (9% столовый уксус развести теплой водой в соотношении 1:1), волосы прочесать частым гребнем для удаления погибших насекомых и гнид.

При высокой численности головных вшей обрабатывают головные уборы и подушки.

Норма расхода рабочей водной эмульсии средства составляет 30-100 мл в зависимости от степени зараженности вшами, длины и густоты волос.

При необходимости обработку необходимо повторить через 7-10 дней, но не более двух обработок в месяц.

В организациях коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские услуги, при обнаружении вшей инструменты и белье, использованное при обслуживании клиента, обрабатывают 0,25% по ДВ водной эмульсией. Остриженные волосы собирают в герметично закрывающийся пакет или мешок и обрабатывают водной эмульсией в концентрации 0,25%.

Уничтожение платяных вшей

При платяном педикулезе и высокой численности вшей проводят дезинсекцию одежды и самого больного. Уничтожение насекомых на теле человека и дезинсекцию белья, одежды, прочих вещей и предметов, зараженных вшами, необходимо проводить одновременно у всех совместно проживающих или находящихся вместе людей во избежание повторного заражения.

После обработки людей, зараженных вшами, им необходимо принять душ с мытьем головы, сменить одежду и постельные принадлежности, которыми пользовался больной.

Нательное, постельное белье и другие изделия, подлежащие стирке, замачивают в водной эмульсии в течение 30 минут. Норма расхода 0,25% (по ДВ) водной эмульсии на комплект нательного белья составляет 2,5 л или 4,5 л на комплект постельного белья, или на 1 кг сухих вещей.

После дезинсекции белье тщательно прополаскивают и замачивают на 1 час в горячем (80- 85°C) мыльно-содовом растворе (1 ст.л. кальцинированной соды и 5 г хозяйственного мыла на 1л воды), после чего стирают обычным способом. Допускается машинная стирка.

Не подлежащую стирке верхнюю одежду, постельные принадлежности и прочие вещи орошают 0,25% (по ДВ) водной эмульсией средства, нанося на всю поверхность обрабатываемых вещей. Одеяла, подушки, матрасы и одежду подвергают двусторонней обработке. Особое внимание уделяют обработке швов и складок на внутренней стороне одежды.

Норма расхода на платье из шерсти составляет 30-50 мл; на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) – 400 мл; на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) – 350 мл. Обработанными вещами пользуются только после их просушки и тщательного проветривания на открытом воздухе в течение дня.

Контроль эффективности проводимых мероприятий осуществляет ответственный за эти мероприятия путем визуального осмотра частей тела человека (при необходимости волосы головы расчесывают частым гребнем для вычесывания вшей), белья, одежды и прочих вещей и предметов. Порядок и сроки наблюдения за очагом педикулеза установлен Приказом МЗ РФ № 342 от 26.11.98 г. «Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического тифа и борьбы с педикулезом».

Уничтожение чесоточных клещей

Организация и проведение мероприятий по профилактике чесотки регламентированы отраслевым стандартом ОСТ 91500.11.0003-2003» Протокол ведения больных. Чесотка. Утв. МЗ РФ Приказ № 162 от 24.04.2003 г. 3.1.3.1.

Дезакаризация белья, одежды и прочих вещей и предметов, зараженных чесоточными клещами, необходимо проводить одновременно у всех совместно проживающих или находящихся вместе людей во избежание повторного заражения. Обработку проводят 0,25% (по ДВ) водной эмульсией.

Все вещи, зараженные чесоточными клещами, которые не могут быть обработаны на месте, изымают, упаковывают в крафт-, или в полиэтиленовые, клеенчатые или полотняные мешки, импрегнированные средством, разрешенным для этих целей. Вещи, подлежащие стирке, упаковывают отдельно от вещей, не подлежащих стирке. Дезакаризацию проводят до отправки белья в прачечную.

Дезинсекция помещений против вшей и чесоточных клещей

Обработку 0,25% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 50 мл/м² проводят в очагах педикулеза и чесотки (включая бытовые), а также в местах осмотра и перевозки больных педикулезом и чесоткой (приемные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники, скабиозории, санитарный и иной транспорт после доставки больного и т.п.). Обработке подлежат пол, стулья, кушетки, дверные ручки и другие предметы, с которыми больной или его вещи имели контакт. Людей не обрабатывать!

Пол орошают из распыливающей аппаратуры типа «Квара» или «Росинки». Другие поверхности протирают ветошью, смоченной 0,25% (по ДВ) водной эмульсией. Норма расхода рабочей водной эмульсии составляет 30-50 мл на 1 м² в зависимости от типа поверхности (впитывающая или невпитывающая влагу).

Обработку помещений проводят ежедневно по окончании приема пациентов в отсутствие людей. Не ранее, чем через 20 минут после обработки помещение проветривают 30 мин и убирают обычным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). Уборку можно провести на следующий день до начала приема пациентов.

Применение средства для импрегнации тканей с целью профилактики платяного педикулеза

С целью профилактики педикулеза проводят пропитку (импрегнацию) тканей (в т.ч. нательного и постельного белья, обмундирования и других одёжно-обувных изделий и аксессуаров) для придания им защитных инсектицидных свойств. Данный способ применяют при возникновении и угрозе распространения этого заболевания, при пров

При импрегнации тканей (белья, вещей) с целью профилактики педикулеза применяют два способа: замачивание вещей и орошение их из распылительной аппаратуры. Используют только чистое сухое белье после обычной стирки.

Ткань, нательное и другое белье, подлежащее импрегнации, замачивают в 0,125% (по ДВ) водной эмульсии средства в течение 5-10 мин или орошают из распылительной аппаратуры до легкого увлажнения, с особой тщательностью обрабатывают места обитания вшей: воротники, пояса, швы, складки. При замачивании нескольких комплектов белья раствор доливают.

После импрегнации белье отжимают, высушивают, тщательно проветривают (в течение дня). Упаковывают в полиэтиленовые пакеты и выдают спецконтингенту по мере необходимости. Импрегнированное белье не гладить! Намокание одежды резко снижает, а стирка полностью лишает ее защитного действия. Срок хранения импрегнированного белья в невскрытой упаковке не менее 24 суток, вдали от источников солнечного света и тепла. Срок ношения импрегнированного белья не более 7 дней. После использования белье замачивают на сутки в растворе кальцинированной соды (1 ст. ложка соды на 2 л воды), затем стирают обычным способом, в результате чего белье теряет инсектицидные свойства.

Не подлежащую стирке ткани, верхнюю одежду, постельные принадлежности и прочие вещи орошают эмульсией средства (0,125% по ДВ), нанося на всю площадь обрабатываемых вещей. Одежда, матрасы и верхнюю одежду подвергают двухсторонней обработке. Особое внимание следует уделить швам и складкам на внутренней стороне одежды. Обработанными вещами пользуются только после их просушки и проветривания (в течение дня). Подушки и наволочки не обрабатывать! Продолжительность остаточного инсектицидного действия после обработки верхней одежды, постельных принадлежностей и т.п., которые не подлежат стирке, составляет 1-2 недели в зависимости от типа обрабатываемой ткани и интенсивности их использования. Эти сроки необходимо учитывать при проведении профилактических мероприятий, которые должны быть проведены не ранее, чем через две недели после истребительных мероприятий.

Норма расхода рабочей эмульсии при замачивании составляет 4,5 л на 1 кг сухих вещей, при орошении 50-100 мл/м², на комплект нательного белья (рубашки, кальсоны) – 300-500 мл в зависимости от вида ткани; на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) – 400 мл; на комплект верхней одежды (включая шапку) – 350 мл рабочей эмульсии.

По эпидпоказаниям, при угрозе возникновения и распространения эпидемии педикулеза, при наличие выявленных крупных очагов педикулеза или при выявлении в очаге педикулеза длительно лихорадящих больных, или в очаге сыпного тифа при наличии педикулеза проводят импрегнацию белья и других вещей водной эмульсией повышенной концентрации – 0,2 % (по ДВ) водной эмульсией. Срок ношения белья не более 7 дней. Повторное ношение импрегнированного белья разрешено через 3 месяца.

Уничтожение членистоногих на различных объектах

Уничтожение синантропных тараканов

Используют 0,5% (по ДВ) рабочую водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² на невпитывающих поверхностях и 100 мл/м² на впитывающих поверхностях.

Обрабатывают места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т.п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатываются смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Проводят обработку мусоросборников и мусоропроводов.

Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию), поскольку при накоплении остатков тараканов возможно развитие аллергических реакций у людей, находящихся в обработанных помещениях. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение постельных клопов

Используют 0,125-0,25 % (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² независимо от типа обрабатываемой поверхности (обеспечивается остаточное действие до 3 месяцев). При незначительной численности клопов используют 0,0625% по ДВ водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² на невпитывающей влагу поверхности и 100 мл/м² – на впитывающей. При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают только места их обитания (кровати, диваны, обратную сторону околоспальных ковров и пр.), при большой заселенности – места обитания и возможного расселения (щели вдоль плинтусов, бордюров, места отхождения обоев, вокруг дверных и оконных проемов, вентиляционных решеток, щели в стенках мебели, ковры и картины с обратной стороны, сухую штукатурку при облицовке ей стен). При большой численности клопов или в случае преобладания в обрабатываемом помещении поверхностей, хорошо впитывающих влагу (фанера,

неокрашенное дерево, ткани) рабочую концентрацию можно увеличить вдвое. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение блох

Используют 0,0625-0,125% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² независимо от типа обрабатываемой поверхности (обеспечивается остаточное действие до 3 месяцев). При незначительной численности блох используют 0,05% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² на невпитывающей влагу поверхности и 100 мл/м² – на впитывающей (продолжительность остаточного действия – до 1,5 месяцев). Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены на высоту до 1 м, обратные стороны ковров, дорожек и т.п. При обработке захламленных подвалов их предварительно по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают. При большой численности блох и преобладании хорошо впитывающих влагу поверхностей (бетон, земляной пол) можно вдвое увеличить расход рабочей эмульсии и/или ее концентрацию. В первую очередь проводят дезинсекцию помещений, заселенных блохами, затем (не позднее 3-х дней) – дератизацию. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям. При обработке смотровых канав и наклонов эскалаторов метрополитена используют 0,125% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 100 мл/м².

Уничтожение муравьев

Используют 0,05-0,10% (по ДВ) рабочую водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. Для борьбы с рабочими особями рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают поверхности по путям передвижения насекомых, в местах их скопления. Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

Уничтожение крысиных клещей

Используют 0,625% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м². Орошают места проникновения и перемещения в помещении грызунов – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижняя часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики (с наружной стороны). При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолок и стены также подлежат обработке. В первую очередь проводят дезакаризацию помещений, заселенных клещами, затем (не позднее 3-х дней) – дератизацию. Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 7 суток после первой.

Уничтожение кожеедов и чешуйниц

Используют 0,5% (по ДВ) рабочую водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² на невпитывающих поверхностях и 100 мл/м² на впитывающих поверхностях. Обрабатывают места обитания насекомых и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т.п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух в помещениях используют 0,0625-0,125% (по ДВ) водную эмульсию, которой орошают места посадки мух в жилых и производственных помещениях: стекла и рамы окон, дверные коробки и т. д. При сильной загрязненности помещения, большой численности мух, а также с целью получения длительного остаточного действия следует использовать 0,125% (по ДВ) водную эмульсию. Для обработки наружных стен строений, а также мусорокамер, сандворовых установок, помойниц, мусоросборников и т.п. используют 0,125% (по ДВ) водную эмульсию. Норма расхода эмульсии составляет 100 мл/м². Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении. Для уничтожения личинок мух обрабатывают места их выплода с интервалом 1 раз в 20-30 дней: жидкие отбросы в выгребных ямах уборных и помойниц – 0,125% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 0,5 л на 1 м² поверхности субстрата; твердые отходы (бытовой мусор) – 0,0625% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 1-3 л на 1 м² поверхности субстрата при толщине отбросов 50 см и 3-6 л при толщине более 50 см.

Уничтожение членистоногих в отходах ЛПУ

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,5% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 100 мл/м². Орошают поверхности твердых и пищевых отходов, мусоросборников, межкорпусных контейнеров, в летнее время – площадок вокруг контейнеров.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго мух используют 0,125% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 100 мл/м². Обрабатывают мусоросборники, сандворовые установки, помойницы, мусорокамеры. Для уничтожения яиц и личинок мух используют 0,125% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 100 мл/м² для обработки поверхности жидких отходов или 0,0625% (по ДВ) при норме расхода 1-3 л/м² для обработки поверхности твердых отходов при толщине слоя отходов не более 50 см и при норме расхода 3 – 6 л/м² при толщине слоя отходов более 50 см. В летнее время обязательна обработка межкорпусных контейнеров и площадок вокруг них 0,125% водной эмульсией средства в норме расхода 100 мл/м² поверхности.

Уничтожение личинок комаров

Для уничтожения личинок комаров используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 – 100 мл/м². Обрабатывают поверхность воды временных водоемов (луж), которые могут возникать при нерегулярном вывозе отходов у контейнеров.

Уничтожение блох и крысиных клещей

Для уничтожения блох используют 0,125%, крысиных клещей – 0,625% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 – 100 мл/м². Обрабатывают поверхность твердых и пищевых отходов, мусоросборников, межкорпусных

контейнеров, в летнее время также площадок вокруг контейнеров. Не позднее 3-х дней после дезинсекции следует провести дератизационные мероприятия для предотвращения повторного развития блох и крысиных клещей.

Уничтожение рыжих домовых муравьев

Рыжие домовые муравьи чаще всего заселяют отходы хирургических отделений и роддомов, содержащие кровь, органы и ткани пациентов. Собранные отходы обрабатывают 0,0625% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 50 мл/м² поверхности отходов. Обработку проводят после сбора отходов в мешки, обрабатывают также помещения, в которых хранились отходы.

Уничтожение вшей и чесоточных клещей

При поступлении больных, зараженных вшами и чесоточными клещами, в скабиозории, приемные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники, и при невозможности сохранить их одежду вследствие ее плохого физического состояния, эту одежду упаковывают в полиэтиленовые или двухслойные крафт-мешки, опрыскивают 0,25% (по ДВ) водной эмульсией и только после этого выбрасывают в контейнеры.

Обработка транспорта

Транспорт, на котором вывозят отходы ЛПУ, рекомендуется обрабатывать при заражении отходов тараканами, личинками мух – 0,125% (по ДВ), муравьями, клещами, блохами – 0,5% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 50 – 100 мл/м².

Дезинсекция на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена

Дезинсекцию проводят в помещениях, включая вагоны различного типа, служебные и специального назначения вагоны, вагоны-рестораны и буфеты, и других стационарных объектах ведомственного подчинения в отсутствие людей.

Уничтожение тараканов

При обнаружении в железнодорожных вагонах тараканов проводят обработку 0,5% (по ДВ) водной эмульсией. Дезинсекцию проводят в отцепленном от состава вагоне в пунктах формирования или оборота поездов. В вагоне обработку проводят в каждом купе, чтобы исключить перемещение насекомых из одного купе в другое. Обрабатывают места обитания тараканов: места отопления, ящики для хранения вещей, щели и ниши под нижними спальными полками, рундуки, подоконники. Обрабатывают также стены на высоте прохождения труб из одного помещения в другое, щели между наружной стеной и ограждением отопительных труб, щели в шкафах возле посудомойки служебного купе, титана, в местах расположения мусорных ящиков, стены и щели за раковиной. В вагоне-ресторане и других вагонах, где имеются холодильники, дополнительно обрабатывают места за холодильниками.

На поверхности предметов обстановки (буфеты, столы, стеллажи) средство наносят с задней стороны.

В вагонах метрополитена обрабатывают щели в сидениях и под ними, в том числе вдоль плинтусов, щели входных и боковых дверей.

На станциях метрополитена обработке подлежат щели вдоль колонн, лавок для пассажиров; кабин и комнат дежурных по станции, комнаты приема пищи, душевые, туалеты и мусоросборники, смотровые каналы и наклоны эскалаторов.

Уничтожение блох, муравьев, постельных клопов

Наличие постельных клопов и муравьев выявляется на основании жалоб пассажиров, при визуальном осмотре и с применением провокантов; наличие блох – на основании жалоб пассажиров и проводников и с помощью липких листов.

Для уничтожения блох и предупреждения их нападения на людей применяют 0,0625% (по ДВ) водные эмульсии при норме расхода 50 мл/м². В вагонах обрабатывают полы, пороги, щели за плинтусами, поверхности стен на высоту 1 м, мусор на полу, который затем собирают в полиэтиленовые пакеты и сжигают. При обработке смотровых каналов и наклонов эскалаторов метрополитена используют 0,125% (по ДВ) водную эмульсию средства при норме расхода 100 мл на 1 м².

Для уничтожения муравьев используют 0,0625% рабочие водные эмульсии при норме расхода 50 мл/м². Обработке подлежат пути проникновения муравьев в помещения, места их обитания, скопления и передвижения ("дорожки") в помещениях (стены, пороги, щели вдоль плинтусов).

Для уничтожения постельных клопов используют 0,125% (по ДВ) водные эмульсии при норме расхода 50 мл/м². Водные эмульсии тщательно распыляют в местах обитания насекомых; обрабатывают щели в стенах купе, ящики для хранения вещей, стыки полок и стен. Постельные принадлежности не обрабатывать!

Уничтожение вшей и чесоточных клещей

При выявлении больных педикулезом или чесоткой обрабатывают помещение или купе вагонов, используя 0,25% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м². Зараженные постельные принадлежности дезинфицируют согласно инструкции. Людей не обрабатывать!

При обнаружении проводником или пассажирами вшей или клопов в постельных принадлежностях в пути следования состава зараженные комплекты изымают, упаковывают в крафт-, полиэтиленовые или из нетканого материала мешки, которые обрабатывают 0,2% (по ДВ) водной эмульсией средства и хранят в том же купе при условии перемещения пассажиров, или в изолированном купе состава до прибытия поезда в пункт формирования. В пунктах формирования упакованные мешки с обработанными постельными принадлежностями сдают в дезинфекционное отделение для камерной обработки. Отгрузка всех постельных принадлежностей (матрасов, подушек и одеял) для камерного обеззараживания не менее одного раза в квартал.

Уничтожение крысиных клещей

Для уничтожения крысиных клещей используют 0,625% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м², которой орошают места проникновения или перемещения грызунов – трубы, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около труб отопления, багажные ящики.

Уничтожение комаров

В общих случаях обработки против имаго и личинок комаров проводят согласно режимам, изложенным в пунктах выше настоящей инструкции.

Для уничтожения личинок комаров в водоемах закрытого типа на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена (зумпфы, перекачки, дренажная система, зоны со стоячими водами, коллекторы, подтопленные грунтовыми или канализационными водами тоннели метрополитена, подземные коммуникации, подвалы зданий) используют 0,125% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50-100 мл/м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства. Против имаго комаров проводят обработку служебных помещений (блокпостов, линейных пунктов и т.п.).

Борьба с комарами и другими компонентами гнуса

Общие сведения

При планировании и проведении обработок руководствуются нормативно-методическими документами (СанПиН, Методические указания), введенными в действие на территории РФ в установленном порядке. Для выбора стратегии борьбы с окрыленными комарами следует установить видовой состав кровососов с целью определения соотношения численности эндо- и экзофильных видов.

Противоимагинальные мероприятия начинают с момента начала массового вылета перезимовавших окрыленных комаров *Culiseta*, *Culex*, *Anopheles*. Для борьбы с комарами рода *Aedes* обработки начинают в период их массового вылета после конца развития преимагинальных стадий в водоемах. Средние сроки проведения обработки против вылетающих с зимовок комаров начинают в южных районах страны в марте, в средней полосе – в апреле, в северных районах – мае-июне. Конкретные сроки и места обработок определяют энтомологи.

Борьба с преимагинальными стадиями комаров

Уничтожение личинок комаров в водоемах закрытого типа.

При уничтожении личинок комаров в местах выплода в водоемах закрытого типа (затопленные подвалы домов, подземные коммуникации, тоннели метрополитена) используют 0,0125% (по ДВ) в.э. в количестве 10-30 мл на 1 м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства. Подвалы, постоянно залитые водой и являющиеся местом массового выплода комаров в течение года, обрабатывают по энтомологическим показаниям, которые определяют путем обследования водоемов каждые 10-15 дней после обработки.

Уничтожение личинок комаров в природных станциях.

В открытых природных нерыбохозяйственных водоемах обработки проводят в весенне-летний период при появлении личинок комаров, чтобы предотвратить или сократить вылет генерации. Применяют только наземный способ обработки, используя 0,0625-0,125% (по ДВ) водные эмульсии при норме расхода 50-100 мл/м², распыляя крупнодисперсной аппаратурой.

Обработке подлежат нерыбохозяйственные непроточные естественные и искусственные водоемы постоянного и временного существования – заболоченности, мокрые луга, лужи, дупла в деревьях, депрессии рельефа, низинные, пойменные, верховые болота, затоны, плесы в пересыхающих летом руслах малых рек, резервы вдоль дорог, оросителей, ямы-копанки, канавы, кюветы, карьеры, траншеи, шурфы, заброшенные мелкие оросительные сети, дренажи, коллекторы, рисовые чеки, поля орошения, фильтрации, хлопковые и люцерновые поля. В целях повышения эффективности испытуемого средства в сильно заросших водоемах растительность по возможности следует выкашивать. При обработке водоемов с густой растительностью или с водой, сильно загрязненной органическими веществами, указанная доза может быть увеличена вдвое.

Не обрабатывать пруды рыбохозяйственного значения, источники питьевой воды, а также водоемы в непосредственной близости от детских учреждений, которые могут быть использованы для купания. Нельзя обрабатывать места гнездования и скопления птиц.

Борьбу с малярийными комарами в населенных пунктах проводят с соответствии со Методическими указаниями МУ 3.2.3974-00 "Малярийные комары и борьба с ними на территории Российской Федерации" (утв. 16.05.2000) по эпидемическим показаниям, применяя выборочную или барьерную обработку. В исключительных случаях при наличии активных очагов малярии допускается сплошная обработка всех водоемов, как на территории населенного пункта, так и в 3-километровой зоне вокруг него.

Повторное применение рекомендуется при появлении в водоемах преимагинальных стадий комаров.

Борьба с имаго комаров.

Для борьбы с имаго эндофильных видов комаров орошают места возможной посадки и дневки насекомых: стены и потолки подвалов, складов, хранилищ, ангаров, включая помещения для содержания животных, и растительность вокруг них. Рабочую эмульсию (0,0625-0,125% (по ДВ) при норме расхода 100 мл/м² при помощи аппаратуры равномерно, без пропусков, наносят на обрабатываемые поверхности, начиная из глубины строения по направлению к выходу. Обработке подлежат: потолки и стены жилых и нежилых помещений, стенные ниши, нижние стороны навесов, полок, столов, кроватей, топчанов и кормушек для скота, топки внутридомовых печей и обратная сторона стоящей у стен мебели. Особенно тщательно обрабатывают верхние углы помещений и стенные ниши – места скопления комаров. Перед обработкой необходимо удалить паутину, закрывающую поверхности, подлежащие обработке (углы). Не допустим пропуск помещений, особенно тех, где имеются потенциальные прокормители комаров (спальни, хлева, курятники, навесы для скота). Борьба с имагинальными стадиями эндофильных популяций малярийных комаров достигается барьерной (охватывающую кварталы, прилегающие к

водоемам) и очаговой (отдельные выборочные участки) обработками. В зависимости от местных условий обработку проводят 2-4 раза в год.

Борьба с имаго эндофильных малярийных комаров в помещениях в зависимости от эпидемиологических показаний проводится методами сплошной, барьерной и выборочной (микроочаговой) обработки внутренних и внешних поверхностей стен построек.

При сплошной обработке в подзащитном объекте обрабатываются все без исключения жилые и нежилые строения, включая помещения для домашних животных и свинарники подсобных хозяйств. Сплошная обработка обеспечивает снижение общей численности популяции комаров при одновременном уменьшении физиологического возраста самок. Сплошная обработка проводится в поселках, где на протяжении текущего и предыдущего годов регистрировались заболевания малярией среди населения.

Барьерная обработка применяется для защиты крупных населенных пунктов от комаров, залетающих в них с обширных площадей выплода, расположенных вне территории поселка. При этом обработке подвергаются помещения, расположенные в первых рядах домов на пути лета комаров в населенный пункт. Обработка водоемов внутри поселка обязательна.

Выборочная (микроочаговая) обработка имеет целью уничтожить комаров, находящихся в помещениях, где был выявлен свежий случай заболевания малярией, и в соседних помещениях (жилых и нежилых). Во время эпидемического сезона основной смысл выборочной обработки состоит в уничтожении комаров, успевших напитаться крови на больном человеке.

В отдельных случаях при борьбе с полуэкзофильными и экзофильными комарами обрабатывают наружные поверхности. При этом обрабатывают теневые стороны стен, заборы на высоту до 1,5 м, особенно если около них имеется растительность, а также нижнюю сторону нависающих над стенами крыш. Прибрежную растительность оговоренных выше водоемов нерыбхозхозяйственного назначения обрабатывают 0,0625% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 50-100 мл/м² или выкашивают. Обработку объектов на открытом воздухе следует проводить при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 суток.

При обнаружении дневок в природных убежищах (пещерах, норах, расщелинах в почве или скалах, в растительности или дуплах деревьев) необходимо проводить их обработку средством и особенно тщательно обрабатывать анофелогенные водоемы в очагах малярии.

Прибегать к уничтожению находящихся в природе имаго малярийных комаров с помощью средства целесообразно лишь при наличии строгих энтомологических доказательств существования в данной местности экзотических популяций эффективного переносчика малярии.

Борьба с другими компонентами гнуса (мокрецами)

При борьбе с мокрецами обрабатывают те же станции, что и против комаров рода *Aedes*, а также места сбора жидких отходов около животноводческих ферм. Ведут борьбу с преимагинальными стадиями и имаго. Личинки мокрецов развиваются во влажной подстилке (временные ручьи, лужи на заливных лугах, заводи, болота без кочек с глинистым дном, временные водоемы около таежных поселков, лужи на животноводческих фермах), против них применяют те же методы, что и в борьбе с комарами и клещами.

После проведения обработки каждого объекта последний маркируют любой хорошо видной меткой для избежания пропусков и повторных обработок объектов.

Повторные обработки проводят по энтомологическим или эпидемическим показаниям.

Расход средства (концентрата) не должен превышать 0,4 л/га. Оптимальным для уничтожения имаго комаров и других компонентов гнуса следует считать расход концентрата 0,2-0,3 л/га. В случае недостаточной эффективности дезинсекции до повторной обработки устанавливают причину: остались ли необработанными места обитания насекомых, заселены ли комарами соседние или прилегающие водоемы и строения, откуда они могут проникнуть и т.д.

Борьба с личинками комаров-звонцов

При уничтожении личинок в местах выплода в водоемах закрытого типа (затопленные подвалы домов, подземные коммуникации, тоннели метрополитена) используют 0,125% (по ДВ) в.э. в норме расхода 30 мл/м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства.

Медилис-Супер, КЭ

Действующее вещество	Фентион
Содержание ДВ	240 г/л
Препаративная форма	Концентрат эмульсии
Химический класс	Фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	IV
Упаковка	Стекланные ампулы 1 и 2 мл, пластиковые флаконы от 10 до 250 мл и полимерные емкости от 0,5 до 20 л
Срок хранения	5 лет
Регистант	ООО Лаборатория МедиЛИС

Номер государственной регистрации	RU.77.99 01.002.Е.022217 06.11
Дата окончания срока регистрации	-

Медилис-Супер – инсектоакарицидное средство против головного и лобкового педикулеза на объектах различных категорий.

Назначение

Средство рекомендовано для использования в ЛПУ, а также специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, населением в быту против головного и лобкового педикулеза на объектах различных категорий:

- для уничтожения головных, лобковых и платяных вшей и гнид;
- для дезинсекции помещений, обработки пациентов в лечебнопрофилактических учреждениях (ЛПУ) и очагов педикулеза и чесотки против вшей и чесоточных клещей;
- для борьбы с синантропными членистоногими (тараканы, постельные клопы, блохи, муравьи, крысиные клещи, мухи, кожееды, чешуйницы, осы и шершни) на объектах различных категорий: в жилых, нежилых, производственных, хозяйственных и подвальных помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, магазинах, в детских и ЛПУ (кроме спален и игровых комнат) в отсутствие людей в санитарные и выходные дни);
- для обработки отходов классов А, Б и В в ЛПУ для уничтожения синантропных насекомых (тараканы, блохи, муравьи, вши, личинки и имаго мух, комары, осы), а также крысиных и чесоточных клещей;
- для дезинсекции бытовых отходов различных коммунальных учреждений;
- для дезинсекции мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусорных контейнеров (баков) и мусоросборников в учреждениях различных категорий, включая коммунальные;
- для дезинсекции на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена, включая вагоны различного типа, вагоны служебные и специального назначения, вагоны-рестораны и буфеты, стационарные объекты ведомственного подчинения в отсутствие людей;
- для борьбы с комарами и их личинками в закрытых городских водоемах, в зданиях и постройках;
- для борьбы с комарами в природных стациях – при обработке нерыбохозяйственных непроточных естественных и искусственных водоемов постоянного и временного существования, в которых запрещено купание; покрытых растительностью участков открытой территории, в зданиях и постройках;
- для борьбы с личинками некровососущих комаров-звонцов в водоемах закрытого типа и в природных стациях – при обработке нерыбохозяйственных непроточных естественных и искусственных водоемов постоянного и временного существования, в которых запрещено купание.

Средство предназначено также для применения в быту для уничтожения головных и лобковых вшей у взрослых с 16 лет в соответствии с этикеткой для быта.

Запрещено применение средства в водоемах, имеющих хозяйственное значение и используемых для разведения рыбы, птицы.

Приготовление рабочих водных эмульсий

Рабочие водные эмульсии готовят непосредственно перед применением. Для этого средство смешивают с водопроводной или отфильтрованной водой ближайших водоемов, постоянно и равномерно размешивая в течение 5 минут. Готовую эмульсию следует использовать в течение 6 часов.

Для нанесения средства используют распыливающую аппаратуру различных типов, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям (автомаксы, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало- и микролитражные опрыскиватели, опрыскиватели на механической тяге). Основное условие – обеспечение равномерного покрытия рабочей эмульсией всей поверхности.

При обработке помещений и водоемов пользуются распыливающей крупнокапельной аппаратурой с весовым медианным диаметром капель 100 – 350 мкм.

При обработке природных стаций используют мелкокапельную аппаратуру с весовым медианным диаметром капель 20 – 150 мкм. Если позволяют условия, при обработке территорий возможно применение аппаратуры на автомобилях.

Передозировка не допускается.

Количества средства, необходимые для приготовления рабочих эмульсий в зависимости от целевых видов членистоногих, приведены в таблице:

Приготовление рабочих эмульсий средства для уничтожения синантропных членистоногих						
Концентрация рабочей эмульсии, %		Количество средства в рабочей эмульсии, мл				
по ДВ	по средству	0,1 л	1 л	5 л	10 л	100 л
0,05	0,21	0,21	2,1	10,5	21,0	210
0,10	0,42	0,42	4,2	21,0	42,0	420
0,15	0,63	0,63	6,3	31,5	63,0	630
0,20	0,83	0,84	8,4	42,0	84,0	840

Приготовление рабочих эмульсий средства для уничтожения синантропных членистоногих						
0,25	1,04	1,05	10,5	52,5	105,0	1050
0,40	1,67	1,68	16,8	84,0	168,0	1680
0,50	2,09	2,10	21,0	105,0	210,0	2100

Примечание: рабочие концентрации выбирают в зависимости от конкретного обрабатываемого объекта с учетом энтомологических и санитарно-эпидемиологических показаний

Приготовление рабочих эмульсий средства для уничтожения иксодовых клещей					
Норма расхода средства, л/га	Концентрация рабочей эмульсии, %		Количество средства в рабочей эмульсии, мл		
	по ДВ	по средству	1 л	5 л	10 л
1,0	0,2	1,0	10,0	50,0	100,0
1,5	0,3	1,5	15,0	75,0	150,0
2,5	0,5	2,5	25,0	125,0	250,0

Применение средства

Уничтожение синантропных членистоногих на объектах различных категорий

Уничтожение головных и лобковых вшей

Развести 1 мл средства (или 1 ампулу объемом в 1 мл) в 119 мл воды для получения 0,2% (по ДВ) водной эмульсии. Водную эмульсию нанести тампоном на увлажненные волосы головы и других частей тела (при заражении лобковыми вшами). Через 20 минут после нанесения средство смыть проточной водой с обработанных частей тела, затем вымыть их обычным способом с использованием детского мыла или шампуня. Волосы головы ополоснуть 4,5% водным раствором столового уксуса (9% столовый уксус развести теплой водой в соотношении 1:1), волосы прочесать частым гребнем для удаления погибших насекомых и гнид.

Норма расхода рабочей водной эмульсии средства составляет 30 – 100 мл в зависимости от степени зараженности вшами, длины и густоты волос.

При высокой численности головных вшей обрабатывают головные уборы и подушки.

При необходимости обработку необходимо повторить через 7 – 10 дней, но не более двух обработок в месяц.

В организациях коммунально-бытового назначения, оказывающих парикмахерские услуги, при обнаружении вшей инструменты и белье, использованное при обслуживании клиента, обрабатывают 0,2% по ДВ водной эмульсией. Остриженные волосы собирают в герметично закрывающийся пакет или мешок и обрабатывают водной эмульсией в концентрации 0,2%.

Уничтожение платяных вшей

При платяном педикулезе и высокой численности вшей проводят дезинсекцию одежды и самого больного. Уничтожение насекомых на теле человека и дезинсекцию белья, одежды, прочих вещей и предметов, зараженных вшами, необходимо проводить одновременно у всех совместно проживающих или находящихся вместе людей во избежание повторного заражения.

После обработки людей, зараженных вшами, им необходимо принять душ с мытьем головы, сменить одежду и постельные принадлежности, которыми пользовался больной

Нательное, постельное белье и другие изделия, подлежащие стирке, замачивают в водной эмульсии в течение 20 минут. Норма расхода 0,2% водной эмульсии на комплект нательного белья составляет 2,5 л или 4,5 л на комплект постельного белья, или на 1 кг сухих вещей.

После дезинсекции белье тщательно прополаскивают и замачивают на 1 час в горячем (80-85°C) мыльно-содовом растворе (1 ст.л. кальцинированной соды и 5 г хозяйственного мыла на 1л воды), после чего стирают обычным способом. Допускается машинная стирка.

Не подлежащую стирке верхнюю одежду, постельные принадлежности и прочие вещи орошают 0,2% водной эмульсией средства, нанося на всю поверхность обрабатываемых вещей. Одежда, подушки, матрасы и одежду подвергают двусторонней обработке. Особое внимание уделяют обработке швов и складок на внутренней стороне одежды.

Норма расхода на платье из шерсти составляет 30-50 мл; на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) – 400 мл; на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) – 350 мл.

Обработанными вещами пользуются только после их просушки и тщательного проветривания на открытом воздухе в течение дня.

Контроль эффективности проводимых мероприятий осуществляет ответственный за эти мероприятия путем визуального осмотра частей тела человека (при необходимости волосы головы расчесывают частым гребнем для вычесывания вшей), белья, одежды и прочих вещей и предметов. Порядок и сроки наблюдения за очагом педикулеза установлен Приказом МЗ РФ № 342 от 26.11.98 г. «Об усилении мероприятий по профилактике эпидемического тифа и борьбы с педикулезом».

Уничтожение чесоточных клещей

Организация и проведение мероприятий по профилактике чесотки регламентированы отраслевым стандартом ОСТ 91500.11.0003-2003» Протокол ведения больных. Чесотка. Утв. МЗ РФ Приказ № 162 от 24.04.2003 г.

Дезакаризации белья, одежды и прочих вещей и предметов, зараженных чесоточными клещами, необходимо проводить одновременно у всех совместно проживающих или находящихся вместе людей во избежание повторного заражения.

Все вещи, зараженные чесоточными клещами, которые не могут быть обработаны на месте, изымают, упаковывают в крафт-, или в полиэтиленовые, клеенчатые или полотняные мешки, импрегнированные средством, разрешенным для этих целей. Вещи, подлежащие стирке, упаковывают отдельно от вещей, не подлежащих стирке. Дезакаризацию проводят до отправки белья в прачечную.

Дезинсекция помещений против вшей и чесоточных клещей

Обработку 0,2% водной эмульсией проводят в очагах педикулеза и чесотки, а также в местах осмотра и перевозки больных педикулезом и чесоткой (приемные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники, санитарный и иной транспорт после доставки больного и т.п.). Обрабатывают все предметы, с которыми мог контактировать пациент или соприкасались зараженные паразитами вещи (пол, стулья, кушетки и другие предметы).

Пол орошают из распыливающей аппаратуры типа «Квазара» или «Росинки». Другие поверхности протирают ветошью, смоченной 0,2% водной эмульсией.

Норма расхода рабочей водной эмульсии составляет 30-50 мл на 1 м² в зависимости от типа поверхности (впитывающая или невпитывающая).

Обработку помещений проводят ежедневно по окончании приема пациентов в отсутствие людей. Не ранее, чем через 20 минут после обработки помещение проветривают 30 мин и убирают обычным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). Уборку можно провести на следующий день до начала приема пациентов.

Применение средства для импрегнации тканей с целью профилактики платяного педикулеза

С целью профилактики педикулеза проводят пропитку (импрегнацию) тканей (в т. ч. нательного и постельного белья, обмундирования и других одёжно-обувных изделий и аксессуаров) для придания им защитных инсектицидных свойств. Данный способ применяют при возникновении и угрозе распространения этого заболевания, при проведении карантинных мероприятий, при наличии в очагах педикулеза длительно лихорадящих больных.

При импрегнации тканей (белья, вещей) с целью профилактики педикулеза применяют два способа: замачивание вещей и орошение их из распылительной аппаратуры. Используют только чистое сухое белье после обычной стирки.

Ткань, нательное и другое белье, подлежащее стирке и дезинсекции, замачивают в 0,1% (по ДВ) водной эмульсии средства в течение не менее 5 минут или орошают из распыливающей аппаратуры до легкого увлажнения, с особой тщательностью обрабатывают места обитания вшей: воротники, пояса, швы, складки.

После импрегнации белье отжимают, высушивают, тщательно проветривают (в течение дня). Упаковывают в полиэтиленовые пакеты и выдают спецконтингенту по мере необходимости. Импрегнированное белье не гладить! Намокание одежды резко снижает, а стирка полностью лишает ее защитного действия. Срок хранения импрегнированного белья в невскрытой упаковке не менее 24 суток, вдали от источников солнечного света и тепла. Срок ношения импрегнированного белья не более 7 дней. После использования белье замачивают на сутки в растворе кальцинированной соды (1 ст. ложка соды на 2 л воды), затем стирают обычным способом, в результате чего белье теряет инсектицидные свойства.

Не подлежащую стирке ткани, верхнюю одежду, постельные принадлежности и прочие вещи орошают эмульсией средства (0,1% по ДВ), нанося на всю площадь обрабатываемых вещей. Одежда, матрасы и верхнюю одежду подвергают двухсторонней обработке. Особое внимание следует уделить швам и складкам на внутренней стороне одежды. Обработанными вещами пользуются только после их просушки и проветривания (в течение дня). Подушки и наволочки не обрабатывать!

Продолжительность остаточного инсектицидного действия после обработки верхней одежды, постельных принадлежностей и т.п., которые не подлежат стирке, составляет 1 – 2 недели в зависимости от типа обрабатываемой ткани и интенсивности их использования. Эти сроки необходимо учитывать при проведении профилактических мероприятий, которые должны быть проведены не ранее, чем через две недели после истребительных мероприятий.

Норма расхода рабочей эмульсии при замачивании составляет 4,5 л на 1 кг сухих вещей, при орошении 50 – 100 мл/м², на комплект нательного белья (рубашка, кальсоны) – 300 – 500 мл в зависимости от вида ткани; на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) – 400 мл; на комплект верхней одежды (включая шапку) – 350 мл рабочей эмульсии.

По эпидпоказаниям, при угрозе возникновения и распространения эпидемии педикулеза, при наличие выявленных крупных очагов педикулеза или при выявлении в очаге педикулеза длительно лихорадящих больных, или в очаге сыпного тифа при наличие педикулеза проводят импрегнацию белья и других вещей водной эмульсией повышенной концентрации – 0,15 % (по ДВ) водной эмульсией. Срок ношения белья не более 7 дней. Повторное ношение импрегнированного белья разрешено через 3 месяца

Уничтожение членистоногих на различных объектах

Уничтожение синантропных тараканов

Используют 0,4% (по ДВ) рабочую водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² на невпитывающих поверхностях и 100 мл/м² на впитывающих поверхностях.

Обрабатывают места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т.п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатываются смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Проводят обработку мусоросборников и мусоропроводов

Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию), поскольку при накоплении остатков тараканов возможно развитие аллергических реакций у людей, находящихся в обработанных помещениях. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям

Уничтожение постельных клопов

Используют 0,1 -0,2 % (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² независимо от типа обрабатываемой поверхности (обеспечивается остаточное действие до 3 месяцев). При незначительной численности клопов используют 0,05% по ДВ водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² на невпитывающей влагу поверхности и 100 мл/м² – на впитывающей (продолжительность остаточного действия – до 1,5 месяцев). При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают только места их обитания (кровати, диваны, обратную сторону околоспальных ковров и пр.), при большой заселенности – места обитания и возможного расселения (щели вдоль плинтусов, бордюров, места отхождения обоев, вокруг дверных и оконных проемов, вентиляционных решеток, щели в стенках мебели, ковры и картины с обратной стороны, сухую штукатурку при облицовке ей стен). При большой численности клопов или в случае преобладания в обрабатываемом помещении поверхностей, хорошо впитывающих влагу (фанера, неокрашенное дерево, ткани) рабочую концентрацию можно увеличить вдвое. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение блох

Используют 0,05-0,1% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² независимо от типа обрабатываемой поверхности (обеспечивается остаточное действие до 3 месяцев). При незначительной численности блох используют 0,01% по ДВ водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² на невпитывающей влагу поверхности и 100 мл/м² – на впитывающей (продолжительность остаточного действия – до 1,5 месяцев).

Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены на высоту до 1 м, обратные стороны ковров, дорожек и т.п.

При обработке захламленных подвалов их предварительно по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают. При большой численности блох и преобладании хорошо впитывающих влагу поверхностей (бетон, земляной пол) можно вдвое увеличить расход рабочей эмульсии и/или ее концентрацию. В первую очередь проводят дезинсекцию помещений, заселенных блохами, затем (не позднее 3-х дней) – дератизацию. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

При обработке смотровых канав и наклонов эскалаторов метрополитена используют 0,1% водную эмульсию при норме расхода 100 мл/м².

Уничтожение муравьев

Используют 0,05-0,10% (по ДВ) рабочую водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. Для борьбы с рабочими особями рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают поверхности по путям передвижения насекомых, в местах их скопления. Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

Уничтожение крысиных клещей

Используют 0,5% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м². Орошают места проникновения и перемещения в помещении грызунов – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижняя часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики (с наружной стороны). При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолок и стены также подлежат обработке. В первую очередь проводят декарнизацию помещений, заселенных клещами, затем (не позднее 3-х дней) – дератизацию.

Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 7 суток после первой.

Уничтожение кожееда и чешуйниц

Используют 0,4% (по ДВ) рабочую водную эмульсию при норме расхода 50 мл/м² на невпитывающих поверхностях и 100 мл/м² на впитывающих поверхностях.

Обрабатывают места обитания насекомых и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т. п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух в помещениях используют 0,05-0,10% (по ДВ) водную эмульсию, которой орошают места посадки мух в жилых и производственных помещениях: стекла и рамы окон, дверные коробки и т. д. При сильной загрязненности помещения, большой численности мух, а также с целью получения длительного остаточного действия следует использовать 0,1% (по ДВ) водную эмульсию.

Для обработки наружных стен строений, а также мусорокамер, сандворовых установок, помойниц, мусоросборников и т.п. используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию.

Норма расхода эмульсии составляет 100 мл/м².

Повторные обработки проводят при появлении крылатых мух в помещении.

Для уничтожения личинок мух обрабатывают места их выплода с интервалом 1 раз в 20-30 дней: жидкие отбросы в выгребных ямах уборных и помойниц – 0,1% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 0,5 л на 1 м² поверхности субстрата; твердые отходы (бытовой мусор) – 0,05% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 1-3 л на 1 м² поверхности субстрата при толщине отбросов 50 см и 3-6 л при толщине более 50 см.

Уничтожение ос и шершней

В населенных пунктах для контроля численности ос-фуражиров и шершней проводят обработку краев мусорных контейнеров 0,1% (по ДВ) водной эмульсией в норме расхода 100-200 мл/м². Обработки в течение

активного лёта ос и шершней проводят регулярно 1 раз в неделю (после дождя обработки повторяют, поскольку инсектицид смывается с поверхностей).

Для уничтожения осиных гнезд используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 100-200 мл/м², которую распыляют при помощи опрыскивателя с длинной штангой. Обработки гнезд проводят после захода солнца, в сумерки или ранним утром, когда рабочие особи находятся в гнезде. Следует использовать индивидуальную защитную одежду, хорошо закрывающую голову, шею, кисти рук (плащ или куртку из водоотталкивающей ткани с капюшоном), одежда не должна быть яркой расцветки, не следует пользоваться парфюмерией.

Гнезда, расположенные открыто в доступных местах (на террасах и балконах, в беседках; под стрехами крыш, карнизами, наличниками; под покрытиями крыш из шифера, черепицы, рубероида, древесины;), а также внутри хозяйственных построек (сарай, гаражи, чердаки, уличные туалеты и др.) обрабатывают непосредственно, направляя струю из опрыскивателя в леток гнезда.

Гнезда, расположенные скрыто вне прямого доступа (внутри замкнутых пространств под крышей, под обшивкой стен, облицовкой и в щелях домов и др., в земле, компостной куче, водосточной трубе и др.) обрабатывают, направляя струю из опрыскивателя в места их предполагаемого нахождения (под крышу, под обшивку стен), особенно в места вылета ос.

После того, как осы выпадут из гнезда, его следует срезать, завернуть в бумагу или пластиковый пакет и сжечь.

Повторные обработки скрыто расположенных гнезд выполняют по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через неделю.

Уничтожение членистоногих в отходах ЛПУ

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,4% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 100 мл/м². Орошают поверхности твердых и пищевых отходов, мусоросборников, межкорпусных контейнеров, в летнее время – площадок вокруг контейнеров.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго мух используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 100 мл/м². Обрабатывают мусоросборники, сандворовые установки, помойницы, мусорокамеры.

Для уничтожения яиц и личинок мух используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 100 мл/м² для обработки поверхности жидких отходов или 0,05% (по ДВ) при норме расхода 1 – 3 л/м² для обработки поверхности твердых отходов при толщине слоя отходов не более 50 см и при норме расхода 3 – 6 л/м² при толщине слоя отходов более 50 см.

В летнее время обязательна обработка межкорпусных контейнеров и площадок вокруг них 0,1% водной эмульсией средства в норме расхода 100 мл/м² поверхности.

Уничтожение ос

Для снижения численности ос-фуражиров проводят обработку краев мусорных контейнеров 0,1% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 100-200 мл/м². Обработки в течение активного лёта ос проводят регулярно 1 раз в неделю (после дождя обработки повторяют, поскольку инсектицид смывается с поверхностей).

Уничтожение личинок комаров

Для уничтожения личинок комаров используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 – 100 мл/м². Обрабатывают поверхность воды временных водоемов (луж), которые могут возникать при нерегулярном вывозе отходов у контейнеров.

Уничтожение блох и крысиных клещей

Для уничтожения блох используют 0,1%, крысиных клещей – 0,5% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 50 – 100 мл/м². Обрабатывают поверхность твердых и пищевых отходов, мусоросборников, межкорпусных контейнеров, в летнее время также площадок вокруг контейнеров. Не позднее 3-х дней после дезинсекции следует провести дератизационные мероприятия для предотвращения повторного развития блох и крысиных клещей.

Уничтожение рыжих домовых муравьев

Рыжие домовые муравьи чаще всего заселяют отходы хирургических отделений и роддомов, содержащие кровь, органы и ткани пациентов. Собранные отходы обрабатывают 0,05% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 50 мл/м² поверхности отходов. Обработку проводят после сбора отходов в мешки, обрабатывают также помещения, в которых хранились отходы.

Уничтожение вшей и чесоточных клещей

При поступлении больных, зараженных вшами и чесоточными клещами, в скабизории, приемные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники, и при невозможности сохранить их одежду вследствие ее плохого физического состояния, эту одежду упаковывают в полиэтиленовые или двухслойные крафт мешки, опрыскивают 0,2% (по ДВ) водной эмульсией и только после этого выбрасывают в контейнеры.

Обработка транспорта

Транспорт, на котором вывозят отходы ЛПУ, рекомендуется обрабатывать при заражении отходов тараканами, личинками мух – 0,1%, муравьями, клещами, блохами – 0,5% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 50 – 100 мл/м².

Дезинсекция на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена

Дезинсекцию проводят в помещениях, включая вагоны различного типа, служебные и специального назначения вагоны, вагоны-рестораны и буфеты, и других стационарных объектах ведомственного подчинения в отсутствие людей. Руководствуются настоящей инструкцией, учитывая специфику объектов.

Уничтожение тараканов

При обнаружении в железнодорожных вагонах тараканов проводят обработку 0,4% (по ДВ) водной эмульсией. Дезинсекцию проводят в отцепленном от состава вагоне в пунктах формирования или оборота поездов. В вагоне обработку проводят в каждом купе, чтобы исключить перемещение насекомых из одного купе в другое. Обрабатывают места обитания тараканов: места отопления, ящики для хранения вещей, щели и ниши под нижними спальными полками, рундуки, подоконники. Обрабатывают также стены на высоте прохождения труб из одного помещения в другое, щели между наружной стеной и ограждением отопительных труб, щели в шкафах возле посудомойки служебного купе, титана, в местах расположения мусорных ящиков, стены и щели за раковиной. В вагоне-ресторане и других вагонах, где имеются холодильники, дополнительно обрабатывают места за холодильниками.

На поверхности предметов обстановки (буфеты, столы, стеллажи) средство наносят с задней стороны.

В вагонах метрополитена обрабатывают щели в сидениях и под ними, в том числе вдоль плинтусов, щели входных и боковых дверей.

На станциях метрополитена обработке подлежат щели вдоль колонн, лавок для пассажиров; кабин и комнат дежурных по станции, комнаты приема пищи, душевые, туалеты и мусоросборники, смотровые каналы и наклоны эскалаторов.

Уничтожение блох, муравьев, постельных клопов

Наличие постельных клопов и муравьев выявляется на основании жалоб пассажиров, при визуальном осмотре и с применением провокантов; наличие блох – на основании жалоб пассажиров и проводников и с помощью липких листов. При уничтожении блох руководствуются п. 3.1.3., клопов 3.1.2. – настоящей инструкции.

Для уничтожения блох и предупреждения их нападения на людей применяют 0,05% (по ДВ) водные эмульсии при норме расхода 50 мл/м².

В вагонах обрабатывают полы, пороги, щели за плинтусами, поверхности стен на высоту 1 м, мусор на полу, который затем собирают в полиэтиленовые пакеты и сжигают.

При обработке смотровых каналов и наклонов эскалаторов метрополитена используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию средства при норме расхода 100 мл на 1 м².

Для уничтожения муравьев используют 0,05% рабочие водные эмульсии при норме расхода 50 мл/м². Обработке подлежат пути проникновения муравьев в помещения, места их обитания, скопления и передвижения ("дорожки") в помещениях (стены, пороги, щели вдоль плинтусов).

Для уничтожения постельных клопов используют 0,1% (по ДВ) водные эмульсии при норме расхода 50 мл/м². Водные эмульсии тщательно распыляют в местах обитания насекомых; обрабатывают щели в стенах купе, ящики для хранения вещей, стыки полок и стен.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Уничтожение вшей и чесоточных клещей.

При выявлении больных педикулезом или чесоткой обрабатывают помещение или купе вагонов, используя 0,2% водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м² (см. п. 3.2. настоящей инструкции). Зараженные постельные принадлежности дезинфицируют согласно п. 3.4.5. настоящей инструкции. Людей не обрабатывать!

При обнаружении проводником или пассажирами вшей или клопов в постельных принадлежностях в пути следования состава зараженные комплекты изымают, упаковывают в крафт-, полиэтиленовые или из нетканого материала мешки, которые обрабатывают 0,2% водной эмульсией средства и хранят в том же купе при условии перемещения пассажиров, или в изолированном купе состава до прибытия поезда в пункт формирования. В пунктах формирования упакованные мешки с обработанными постельными принадлежностями сдают в дезинфекционное отделение для камерной обработки.

Отгрузка всех постельных принадлежностей (матрасов, подушек и одеял) для камерного обеззараживания не менее одного раза в квартал.

Уничтожение крысиных клещей

Для уничтожения крысиных клещей используют 0,5% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м², которой орошают места проникновения или перемещения грызунов – трубы, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около труб отопления, багажные ящики (см. п. 3.1.5.).

Уничтожение комаров

В общих случаях обработки против имаго и личинок комаров проводят согласно режимам, изложенным в п. 3.5.2. и 3.5.3 настоящей инструкции.

Для уничтожения личинок комаров в водоемах закрытого типа на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена (зумпфы, перекачки дренажная система, зоны со стоячими водами, коллекторы, подтопленные грунтовыми или канализационными водами тоннели метрополитена, подземные коммуникации, подвалы зданий) используют 0,1% водную эмульсию в норме расхода 50-100 мл/м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства.

Против имаго комаров проводят обработку служебных помещений (блокпостов, линейных пунктов и т.п.).

Борьба с комарами и другими компонентами гнуса

Общие сведения

При планировании и проведении обработок руководствуются нормативно-методическими документами (СанПиН, Методические указания), введенными в действие на территории РФ в установленном порядке. Для выбора стратегии борьбы с окрыленными комарами следует установить видовой состав кровососов с целью определения соотношения численности эндо- и экзофильных видов.

Противоимагинальные мероприятия начинают с момента начала массового вылета перезимовавших открыланных комаров *Culiseta*, *Culex*, *Anopheles*. Для борьбы с комарами рода *Aedes* обработки начинают в период их массового вылета после конца развития преимагинальных стадий в водоемах. Средние сроки проведения обработки против вылетающих с зимовок комаров начинают в южных районах страны в марте, в средней полосе – в апреле, в северных районах – мае-июне. Конкретные сроки и места обработок определяют энтомологи.

Борьба с преимагинальными стадиями комаров.

Уничтожение личинок комаров в водоемах закрытого типа.

При уничтожении личинок комаров в местах выплода в водоемах закрытого типа (затопленные подвалы домов, подземные коммуникации, тоннели метрополитена) используют 0,01% (по ДВ) в.э. в количестве 10-30 мл на 1 м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства. Подвалы, постоянно залитые водой и являющиеся местом массового выплода комаров в течение года, обрабатывают по энтомологическим показаниям, которые определяют путем обследования водоемов каждые 10-15 дней после обработки.

Уничтожение личинок комаров в природных стациях.

В открытых природных нерыбохозяйственных водоемах обработки проводят в весенне-летний период при появлении личинок комаров, чтобы предотвратить или сократить вылет генерации. Применяют только наземный способ обработки, используя 0,05-0,1% (по ДВ) водные эмульсии при норме расхода 50-100 мл/м², распыляя крупнодисперсной аппаратурой.

Обработке подлежат нерыбохозяйственные непроточные естественные и искусственные водоемы постоянного и временного существования – заболоченности, мокрые луга, лужи, дупла в деревьях, депрессии рельефа, низинные, пойменные, верховые болота, затоны, плесы в пересыхающих летом руслах малых рек, резервы вдоль дорог, оросителей, ямы-копанки, канавы, кюветы, карьеры, траншеи, шурфы, заброшенные мелкие оросительные сети, дренажи, коллекторы, рисовые чеки, поля орошения, фильтрации, хлопковые и люцерновые поля. В целях повышения эффективности испытуемого средства в сильно заросших водоемах растительность по возможности следует выкашивать. При обработке водоемов с густой растительностью или с водой, сильно загрязненной органическими веществами, указанная доза может быть увеличена вдвое.

Не обрабатывать пруды рыбохозяйственного значения, источники питьевой воды, а также водоемы в непосредственной близости от детских учреждений, которые могут быть использованы для купания. Нельзя обрабатывать места гнездования и скопления птиц.

Борьбу с малярийными комарами в населенных пунктах проводят с соответствии с Методическими указаниями МУ 3.2.3974-00 "Малярийные комары и борьба с ними на территории Российской Федерации" (утв. 16.05.2000) по эпидемическим показаниям, применяя выборочную или барьерную обработку. В исключительных случаях при наличии активных очагов малярии допускается сплошная обработка всех водоемов, как на территории населенного пункта, так и в 3-километровой зоне вокруг него.

Повторное применение рекомендуется при появлении в водоемах преимагинальных стадий комаров.

Борьба с имаго комаров

Для борьбы с имаго эндофильных видов комаров орошают места возможной посадки и дневки насекомых: стены и потолки подвалов, складов, хранилищ, ангаров, включая помещения для содержания животных, и растительность вокруг них. Рабочую эмульсию (0,05-0,1% по ДВ при норме расхода 100 мл/м²) при помощи аппаратуры равномерно, без пропусков, наносят на обрабатываемые поверхности, начиная из глубины строения по направлению к выходу. Обработке подлежат: потолки и стены жилых и нежилых помещений, стенные ниши, нижние стороны навесов, полок, столов, кроватей, топчанов и кормушек для скота, топки внутридомовых печей и обратная сторона стоящей у стен мебели. Особенно тщательно обрабатывают верхние углы помещений и стенные ниши – места скопления комаров. Перед обработкой необходимо удалять паутину, закрывающую поверхности, подлежащие обработке (углы). Не допустим пропуск помещений, особенно тех, где имеются потенциальные прокормители комаров (спальни, хлева, курятники, навесы для скота). Борьба с имагинальными стадиями эндофильных популяций малярийных комаров достигается барьерной (охватывающую кварталы, прилегающие к водоемам) и очаговой (отдельные выборочные участки) обработками. В зависимости от местных условий обработку проводят 2-4 раза в год.

Борьба с имаго эндофильных малярийных комаров в помещениях в зависимости от эпидемиологических показаний проводится методами сплошной, барьерной и выборочной (микроочаговой) обработки внутренних и внешних поверхностей стен построек.

При сплошной обработке в подзащитном объекте обрабатываются инсектицидами все без исключения жилые и нежилые строения, включая помещения для домашних животных и свинарники подсобных хозяйств. Сплошная обработка обеспечивает снижение общей численности популяции комаров при одновременном уменьшении физиологического возраста самок. Сплошная обработка проводится в поселках, где на протяжении текущего и предыдущего годов регистрировались заболевания малярией среди населения.

Барьерная обработка применяется для защиты крупных населенных пунктов от комаров, залетающих в них с обширных площадей выплода, расположенных вне территории поселка. При этом обработке подвергаются помещения, расположенные в первых рядах домов на пути лета комаров в населенный пункт. Обработка водоемов внутри поселка обязательна.

Выборочная (микроочаговая) обработка имеет целью уничтожить комаров, находящихся в помещениях, где был выявлен свежий случай заболевания малярией, и в соседних помещениях (жилых и нежилых) Во время эпидемического сезона основной смысл выборочной обработки состоит в уничтожении комаров, успевших напитаться крови на больном человеке.

В отдельных случаях при борьбе с полужкофильными и экзотфильными комарами обрабатывают наружные поверхности. При этом обрабатывают теневые стороны стен, заборы на высоту до 1,5 м, особенно если около них имеется растительность, а также нижнюю сторону нависающих над стенами крыш. Прибрежную растительность оговоренных выше водоемов нерыбохозяйственного назначения обрабатывают 0,05% (по ДВ) водной эмульсией при норме расхода 50-100 мл/м² или выкашивают. Обработку объектов на открытом воздухе следует проводить при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 суток

При обнаружении дневок в природных убежищах (пещерах, норах, расщелинах в почве или скалах, в растительности или дуплах деревьев) необходимо проводить их обработку средством и особенно тщательно

Борьба с личинками комаров-звонцов

Уничтожение личинок комаров-звонцов в водоемах закрытого типа.

При уничтожении личинок в местах выплода в водоемах закрытого типа (затопленные подвалы домов, подземные коммуникации, тоннели метрополитена) используют 0,1% (по ДВ) в.э. в норме расхода 30 мл/м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства.

Уничтожение личинок комаров-звонцов в водоемах открытого типа.

При уничтожении личинок в местах выплода в водоемах открытого типа (затопленные подвалы домов, подземные коммуникации, тоннели метрополитена) используют 0,1% (по ДВ) в.э. в норме расхода 30 мл/м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства.

Уничтожение личинок комаров-звонцов в природных станциях.

Для предотвращения или сокращения вылета звонцов обработки в открытых природных нерыбохозяйственных водоемах проводят в весенне-летний период или осенью (под зиму). Применяют только наземный способ обработки, используя 0,1% в.э. по ДВ в норме расхода 50-100 мл/м², распыляя крупнодисперсной аппаратурой.

Обработке подлежат нерыбохозяйственные непроточные естественные и искусственные водоемы постоянного и временного существования – заболоченности, лужи, депрессии рельефа, низинные, пойменные, верховые болота, затоны в пересыхающих летом руслах малых рек, резервы вдоль дорог, оросителей, ямы-копанки, канавы, кюветы, карьеры, траншеи, шурфы, заброшенные мелкие оросительные сети, дренажи, коллекторы.

Не обрабатывать пруды рыбохозяйственного значения, источники питьевой воды, а также водоемы в непосредственной близости от детских учреждений, которые могут быть использованы для купания. Нельзя обрабатывать места гнездования и скопления птиц.

Борьба с иксодовыми клещами при обработке природных станций

Уничтожение клещей проводят на участках высокого риска заражения клещевым энцефалитом или болезнью Лайма.

Акарицидом обрабатывают участки территории с целью защиты населения (туристы, отдыхающие в пансионатах, санаториях и т. п., дети в летних оздоровительных лагерях и т. д.) и работников различных отраслей (нефтяники, газовщики, буровики, лесозаготовители, работники телекоммуникационных систем, энергетиков и т. п.) от нападения иксодовых клещей родов *Ixodes* (в европейской части Российской Федерации это лесной клещ *I. ricinus* L. и таежный клещ *I. persulcatus* P. Sch., в азиатской части страны – главным образом *I. persulcatus*), *Haemaphysalis* и *Dermacentor*, являющихся переносчиками возбудителей опасных болезней.

Территории, часто посещаемые людьми (дорожки, детские площадки и т. д.), должны быть механически освобождены от растительности и лесной подстилки, в которой могут находиться клещи. Остальная травянистая растительность, где выявлены клещи, подлежит обработке.

При расположении обрабатываемого участка на территории обширного лесного массива, представляющего опасность заноса клещей, рекомендуется создавать барьер, ширина которого не должна быть менее 50 – 100 м.

Следует проводить обработку при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 дня.

Необходимое количество средства смешивают с таким количеством воды, которое нужно для равномерного нанесения на обрабатываемую площадь и которое зависит от типа применяемой аппаратуры. Обычно расходуется 100 литров рабочей эмульсии на 1 га, но при густом растительном покрове необходимо большее ее количество.

Норма расхода средства зависит от густоты растительного покрова и от вида клещей: для уничтожения клещей рода *Ixodes* при редком растительном покрове расходуется 1.0 л на 1 га, а при густом – 1.5 л на 1 га; для уничтожения клещей рода *Dermacentor* и *Haemaphysalis* – 2.5 л на 1 га.

Срок действия средства на клещей в подстилке около 1 – 1.5 месяца. При выпадении значительного количества осадков возможно снижение эффективности средства. При необходимости по факту наличия клещей на обработанной территории возможна ее повторная обработка.

Медилис-ЦИПЕР, КЭ

Действующее вещество	Циперметрин
Содержание ДВ	250 гл
Препаративная форма	Концентрат эмульсии
Химический класс	Пиретроиды

Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	3-4
Упаковка	50 мл, 500мл, 5л
Срок хранения	5 лет
Регистант	ООО «Лаборатория МедиЛИС»
Номер государственной регистрации	RU.77.99.37.002.Е.014981.10.12
Дата окончания срока регистрации	-

Медилис-ЦИПЕР – инсектоакарицидное средство предназначено для борьбы с синантропными тараканами, муравьями, постельными клопами, блохами, вшами, осами, имаго и личинками мух и комаров, крысиными, чесоточными и иксодовыми клещами.

Назначение и область применения

Средство рекомендовано для использования специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, на объектах различных категорий:

- для борьбы с синантропными членистоногими (тараканы, постельные клопы, блохи, муравьи, крысиные клещи, мухи, осы и шершни) на объектах различных категорий: в жилых, нежилых, производственных, хозяйственных и подвальных помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, магазинах, в детских и лечебно-профилактических (ЛПУ) учреждениях (кроме спален и игровых комнат);
 - дезинсекции помещений в ЛПУ и очагах чесотки и педикулеза против чесоточных клещей и вшей;
 - для обработки отходов классов А, Б и В в ЛПУ для уничтожения синантропных насекомых (тараканы, блохи, муравьи, вши, личинки и имаго мух, комары, осы, шершни), крысиных и чесоточных клещей;
 - для дезинсекции бытовых отходов различных коммунальных учреждений;
 - для дезинсекции мусороборочного оборудования, мусоровозов, мусорных контейнеров (баков) и мусоросборников в учреждениях различных категорий, включая коммунальные;
 - для дезинсекции на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена, включая вагоны различного типа, вагоны служебные и специального назначения, вагоны-рестораны и буфеты, стационарные объекты ведомственного подчинения в отсутствие людей;
 - борьбы с комарами и их личинками в закрытых городских водоемах, в зданиях и постройках;
 - борьбы с комарами и другими компонентами гнуса в природных стациях – при обработке нерыбохозяйственных непроточных естественных и искусственных водоемов постоянного и временного существования, покрытых растительностью участков открытой территории, в зданиях и постройках.

Средство может быть применено населением в быту для уничтожения тараканов, муравьев, постельных клопов, блох, мух, ос, шершней, крысиных клещей в помещениях, иксодовых клещей (переносчиков возбудителей клещевого энцефалита, иксодового клещевого боррелиоза и других опасных заболеваний человека) на приусадебных, дачных и садовых участках.

Приготовление рабочих водных эмульсий

Рабочие водные эмульсии готовят непосредственно перед применением. Для этого средство смешивают с водопроводной или отфильтрованной водой ближайших водоемов, постоянно и равномерно размешивая в течение 5 минут. Готовую эмульсию следует использовать в течение 8 часов.

Для нанесения средства используют распыливающую аппаратуру различных типов, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям (автомаксы, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало- и микролитражные опрыскиватели, генераторы аэрозолей регулируемой дисперсности, опрыскиватели на механической тяге). Основное условие – обеспечение равномерного покрытия рабочей эмульсией всей поверхности.

При обработке помещений, водоемов и одежды пользуются распыливающей крупнокапельной аппаратурой с весовым медианным диаметром капель 100 – 350 мкм.

При обработке природных стаций используют мелкокапельную аппаратуру с весовым медианным диаметром капель 20 – 150 мкм. Если позволяют условия, при обработке территорий возможно применение аппаратуры на автомобилях.

Для борьбы с комарами и другими компонентами гнуса в природных стациях применяют аппаратуру для мелкокапельного (5 – 100 мкм) опрыскивания (микролитражное опрыскивание масляными растворами, ультрамалообъемное опрыскивание, обработка масляными аэрозолями) для приготовления масляного раствора используют дизельное или соляровое масло или иной растворитель в соответствии с документацией на аппаратуру в соотношении 1 часть средства на 1 – 10 частей растворителя. Расход средства на 1 гектар не должно превышать 0.4 л. Передозировка не допускается.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	5	10
Синантропные тараканы	0,10	-	4	20	40
Клопы постельные	0,01	-	0,4	2	4
Клопы постельные	0,05	-	2	10	20
Блохи	0,01	-	0,4	2	4
Блохи	0,05	-	2	10	20
Блохи	0,10	-	4	20	40
Муравьи	0,04	-	1,6	8	16
Муравьи	0,05	-	2	10	20
Клещи крысиные и чесоточные, вши	0,05	-	2	10	20
Мухи имаго вне помещения	0,10	-	4	20	40
Мухи имаго в помещениях	0,01	-	0,4	2	4
Мухи имаго в помещении	0,05	-	2	10	20
Мухи личинки	0,10	-	4	20	40
Мухи личинки	0,05	-	2	10	20
Осы	0,10	-	4	20	40
Комары (имаго)	0,01	-	0,4	2	4
Комары (имаго)	0,05	-	2	10	20
Комары (личинки)	0,01	-	0,4	2	4
Комары (личинки)	0,05	-	2	10	20
Комары (личинки)	0,10	-	4	20	40
Комары-звонцы (личинки)	0,10	-	4	20	40
Клещи Ixodes	0,0625	0,25	2,5	12,5	25,0
Клещи Ixodes	0,1250	0,50	5,0	25,0	50,0
Клещи Ixodes	0,1880	0,75	7,5	37,5	75,0
Клещи Dermacentor, Haemaphysalis, Rhipicephalus	0,3	1,20	12,0	60,0	120,0
Клещи Nyalomma marginatum	0,5	2,0	20	100	200
Обработка одежды против искодовых клещей и блох	0,125	0,50	5,0	25,0	50,0

Применение средства

Уничтожение синантропных членистоногих на объектах различных категорий

Уничтожение синантропных тараканов

Используют 0,1% (по ДВ) рабочую водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м² на непитьвающих поверхностях и 100 мл/м² на впитывающих поверхностях.

Обрабатывают места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т. п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатываются смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Проводят обработку мусоросборников и мусоропроводов

Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию), поскольку при накоплении остатков тараканов возможно развитие аллергических реакций у людей, находящихся в обработанных помещениях. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям

Уничтожение постельных клопов

Используют 0,05% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м² независимо от типа обрабатываемой поверхности (обеспечивается остаточное действие до 3 месяцев). При незначительной численности клопов

используют 0,01% по ДВ водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м² на невпитывающей влагу поверхности и 100 мл/м² – на впитывающей (продолжительность остаточного действия до 1,5 месяцев). При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают только места их обитания (кровати, диваны, обратную сторону околоспальных ковров и пр.), при большой заселенности – места обитания и возможного расселения (щели вдоль плинтусов, бордюров, места отхождения обоев, вокруг дверных и оконных проемов, вентиляционных решеток, щели в стенках мебели, ковры и картины с обратной стороны, сухую штукатурку при облицовке ей стен). При большой численности клопов или в случае преобладания в обрабатываемом помещении поверхностей, хорошо впитывающих влагу (фанера, неокрашенное дерево, ткани) рабочую концентрацию можно увеличить вдвое. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение блох

Используют 0,05% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м² независимо от типа обрабатываемой поверхности (обеспечивается остаточное действие до 3 месяцев). При незначительной численности блох используют 0,01% по ДВ водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м² на невпитывающей влагу поверхности и 100 мл/м² – на впитывающей (продолжительность остаточного действия до 1,5 месяцев).

Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены на высоту до 1 м, обратные стороны ковров, дорожек и т.п.

При обработке захламленных подвалов их предварительно по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают. При большой численности блох и преобладании хорошо впитывающих влагу поверхностей (бетон, земляной пол) можно вдвое увеличить расход рабочей эмульсии и/или ее концентрацию. В первую очередь проводят дезинсекцию помещений, заселенных блохами, затем (не позднее 3-х дней) – дератизацию. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

При обработке смотровых канав и наклонов эскалаторов метрополитена используют 0,1% водную эмульсию при норме расхода 100 мл/м².

Уничтожение муравьев

Используют 0,04-0,05% (по ДВ) рабочую водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. Для борьбы с рабочими особями рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают поверхности по путям передвижения насекомых, в местах их скопления. Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

Уничтожение крысиных клещей

Используют 0,05% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м². Орошают места проникновения и перемещения в помещении грызунов – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижняя часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики (с наружной стороны). При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолок и стены также подлежат обработке. В первую очередь проводят деакаризацию помещений, заселенных клещами, затем (не позднее 3-х дней) – дератизацию.

Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 7 суток после первой.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух в помещениях используют 0,01% (по ДВ) водную эмульсию, которой орошают места посадки мух в жилых и производственных помещениях: стекла и рамы окон, дверные коробки и т. д. При сильной загрязненности помещения, большой численности мух, а также с целью получения длительного остаточного действия следует использовать 0,05% (по ДВ) водную эмульсию.

Для обработки наружных стен строений, а также мусорокамер, сандворовых установок, помойниц, мусоросборников и т.п. используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию.

Норма расхода эмульсии составляет 100 мл/м².

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Для уничтожения личинок мух обрабатывают места их выплода с интервалом 1 раз в 20 – 30 дней: жидкие отбросы в выгребных ямах уборных и помойниц 0,1% (по ДВ) водной эмульсией в норме расхода 0,5 л на 1 м² поверхности субстрата; твердые отходы (бытовой мусор) 0,05% (по ДВ) водной эмульсией при расходе 1 – 3 л на 1 м² поверхности субстрата при толщине отбросов 50 см и 3 – 6 л при толщине более 50 см. Для обработки скоплений навоза домашних животных и субстрата на свалках используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию при расходе 2 л на 1 м², если личинки концентрируются в поверхностном и глубоких слоях.

Уничтожение ос и шершней

В населенных пунктах для контроля численности ос-фуражиров проводят обработку краев мусорных контейнеров 0,1% (по ДВ) водной эмульсией в норме расхода 100-200 мл/м². Обработки в течение активного лета ос проводят регулярно 1 раз в неделю (после дождя обработки повторяют, поскольку инсектицид смывается с поверхностей).

Для уничтожения осиних гнезд используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию при норме расхода 100-200 мл/м², которую распыляют при помощи опрыскивателя с длинной штангой. Обработки гнезд проводят после захода солнца, в сумерки или ранним утром, когда рабочие особи находятся в гнезде. Следует использовать индивидуальную защитную одежду, хорошо закрывающую голову, шею, кисти рук (плащ или куртку из водоотталкивающей ткани с капюшоном), одежда не должна быть яркой расцветки, не следует пользоваться парфюмерией.

Гнезда, расположенные открыто в доступных местах (на террасах и балконах, в беседках; под стрехами крыш, карнизами, наличниками; под покрытиями крыш из шифера, черепицы, рубероида, древесины;), а также внутри хозяйственных построек (сарай, гаражи, чердаки, уличные туалеты и др.) обрабатывают непосредственно, направляя струю из опрыскивателя в леток гнезда.

Гнезда, расположенные скрыто вне прямого доступа (внутри замкнутых пространств под крышей, под обшивкой стен, облицовкой и в щелях домов и др., в земле, компостной куче, водосточной трубе и др.) обрабатывают, направляя струю из опрыскивателя в места их предполагаемого нахождения (под крышу, под обшивку стен), особенно в места вылета ос.

После того, как осы выпадут из гнезда, его следует срезать, завернуть в бумагу или пластиковый пакет и сжечь.

Повторные обработки скрыто расположенных гнезд выполняют по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через неделю.

Применение населением в быту согласно инструкции-вкладышу.

Дезинсекция помещений против чесоточных клещей и вшей

Для уничтожения чесоточных клещей и вшей используют 0,05% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м².

Обработку проводят в очагах педикулеза и чесотки (включая бытовые), а также в помещениях, в которых осматривают больных чесоткой и педикулезом (скабиозии, приемные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники и т. п.) и транспортных средствах, которые использовали для перевозки этих больных. Обработке подлежат пол, стулья, кушетки, дверные ручки и другие предметы, с которыми больной или его вещи имели контакт. Людей не обрабатывать!

Пол орошают из аппаратов типа "Квазар". Другие поверхности протирают ветошью, смоченной водной эмульсией.

Обработку проводят в отсутствие людей. Не ранее, чем через 20 минут помещение убирают обычным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). Уборку можно произвести на следующий день до начала приема пациентов.

Уничтожение членистоногих в отходах ЛПУ

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 100 мл/м². Орошают поверхности твердых и пищевых отходов, мусоросборников, межкорпусных контейнеров, в летнее время – площадок вокруг контейнеров.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго мух используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 100 мл/м². Обрабатывают мусоросборники, сандворовые установки, помойницы, мусорокамеры.

Для уничтожения яиц и личинок мух используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 100 мл/м² для обработки поверхности жидких отходов или 0,05% (по ДВ) в норме расхода 1 – 3 л/м² для обработки поверхности твердых отходов при толщине слоя отходов не более 50 см и в норме расхода 3 – 6 л/м² при толщине слоя отходов более 50 см.

В летнее время обязательна обработка межкорпусных контейнеров и площадок вокруг них 0,1% водной эмульсией средства в норме расхода 100 мл/м² поверхности.

Уничтожение ос

Для снижения численности ос-фуражиров проводят обработку краев мусорных контейнеров 0,1% (по ДВ) водной эмульсией в норме расхода 100-200 мл/м². Обработки в течение активного лета ос проводят регулярно 1 раз в неделю (после дождя обработки повторяют, поскольку инсектицид смывается с поверхностей).

Уничтожение личинок комаров

Для уничтожения личинок комаров используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 – 100 мл/м². Обрабатывают поверхность воды временных водоемов (луж), которые могут возникать при нерегулярном вывозе отходов у контейнеров.

Уничтожение блох и крысиных клещей

Для уничтожения блох используют 0,1%, крысиных клещей – 0,05% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 – 100 мл/м². Обрабатывают поверхность твердых и пищевых отходов, мусоросборников, межкорпусных контейнеров, в летнее время также площадок вокруг контейнеров. Не позднее 3-х дней после дезинсекции следует провести дератизационные мероприятия для предотвращения повторного развития блох и крысиных клещей.

Уничтожение рыжих домашних муравьев

Рыжие домашние муравьи чаще всего заселяют отходы хирургических отделений и роддомов, содержащие кровь, органы и ткани пациентов. Собранные отходы обрабатывают 0,05% (по ДВ) водной эмульсией в норме расхода 50 мл/м² поверхности отходов. Обработку проводят после сбора отходов в мешки, обрабатывают также помещения, в которых хранились отходы.

Уничтожение вшей и чесоточных клещей

При поступлении больных, зараженных вшами и чесоточными клещами, в скабиозии, приемные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники, и при невозможности сохранить их одежду вследствие ее плохого физического состояния, эту одежду упаковывают в полиэтиленовые или двухслойные крафт мешки, опрыскивают 0,05% (по ДВ) водной эмульсией и только после этого выбрасывают в контейнеры.

Обработка транспорта

Транспорт, на котором вывозят отходы ЛПУ, рекомендуется обрабатывать при заражении отходов тараканами, личинками мух – 0,1%, муравьями, клещами, блохами – 0,05% (по ДВ) водной эмульсией в норме расхода 50 – 100 мл/м².

Дезинсекция на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена

Дезинсекцию проводят в помещениях, включая вагоны различного типа, служебные и специального назначения вагоны, вагоны-рестораны и буфеты, и других стационарных объектах ведомственного подчинения в отсутствие людей.

Уничтожение тараканов

При обнаружении в железнодорожных вагонах тараканов проводят обработку 0,1% (по ДВ) водной эмульсией. Дезинсекцию проводят в отцепленном от состава вагоне в пунктах формирования или оборота поездов. В вагоне обработку проводят в каждом купе, чтобы исключить перемещение насекомых из одного купе в другое. Обрабатывают места обитания тараканов: места отопления, ящики для хранения вещей, щели и ниши под нижними спальными полками, рундуки, подоконники. Обрабатывают также стены на высоте прохождения труб из одного помещения в другое, щели между наружной стеной и ограждением отопительных труб, щели в шкафах возле посудомойки служебного купе, титана, в местах расположения мусорных ящиков, стены и щели за раковиной. В вагоне-ресторане и других вагонах, где имеются холодильники, дополнительно обрабатывают места за холодильниками.

На поверхности предметов обстановки (буфеты, столы, стеллажи) средство наносят с задней стороны.

В вагонах метрополитена обрабатывают щели в сидениях и под ними, в том числе вдоль плинтусов, щели входных и боковых дверей.

На станциях метрополитена обработке подлежат щели вдоль колонн, лавок для пассажиров; кабин и комнат дежурных по станции, комнаты приема пищи, душевые, туалеты и мусоросборники, смотровые каналы и наклоны эскалаторов.

Уничтожение блох, муравьев, постельных клопов

Наличие постельных клопов и муравьев выявляется на основании жалоб пассажиров, при визуальном осмотре и с применением провокаторов; наличие блох – на основании жалоб пассажиров и проводников и с помощью липких листов.

Для уничтожения блох и предупреждения их нападения на людей применяют 0,05% (по ДВ) водные эмульсии в норме расхода 50 мл/м².

В вагонах обрабатывают полы, пороги, щели за плинтусами, поверхности стен на высоту 1 м, мусор на полу, который затем собирают в полиэтиленовые пакеты и сжигают.

При обработке смотровых каналов и наклонов эскалаторов метрополитена используют 0,1% (по ДВ) водную эмульсию средства при норме расхода 100 мл на 1 м².

Для уничтожения муравьев используют 0,05% рабочие водные эмульсии в норме расхода 50 мл/м². Обработке подлежат пути проникновения муравьев в помещения, места их обитания, скопления и передвижения ("дорожки") в помещениях (стены, пороги, щели вдоль плинтусов).

Для уничтожения постельных клопов используют 0,05% (по ДВ) водные эмульсии в норме расхода 50 мл/м². Водные эмульсии тщательно распыляют в местах обитания насекомых; обрабатывают щели в стенах купе, ящики для хранения вещей, стыки полок и стен.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Уничтожение вшей и чесоточных клещей

При выявлении больных педикулезом или чесоткой обрабатывают помещение или купе вагонов, используя 0,05% водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м².

Людей не обрабатывать!

При обнаружении проводником или пассажирами вшей или клопов в постельных принадлежностях в пути следования состава зараженные комплекты изымают, упаковывают в крафт-, полиэтиленовые или из нетканого материала мешки, которые обрабатывают 0,05% водной эмульсией средства и хранят в том же купе при условии перемещения пассажиров, или в изолированном купе состава до прибытия поезда в пункт формирования. В пунктах формирования упакованные мешки с обработанными постельными принадлежностями сдают в дезинфекционное отделение для камерной обработки.

Отгрузка всех постельных принадлежностей (матрасов, подушек и одеял) для камерного обеззараживания не менее одного раза в квартал.

Уничтожение крысиных клещей

Для уничтожения крысиных клещей используют 0,05% (по ДВ) водную эмульсию в норме расхода 50 мл/м², которой орошают места проникновения или перемещения грызунов – трубы, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около труб отопления, багажные ящики (см. п. 3.1.5.).

Уничтожение комаров

Для уничтожения личинок комаров в водоемах закрытого типа на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена (зумпфы, перекачки, дренажная система, зоны со стоячими водами, коллекторы, подтопленные грунтовыми или канализационными водами тоннели метрополитена, подземные коммуникации, подвалы зданий) используют 0,1% водную эмульсию в норме расхода 50-100 мл/м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства.

Против имаго комаров проводят обработку служебных помещений (блокпостов, линейных пунктов и т.п.).

Борьба с комарами и другими компонентами гнуса

Общие сведения

При планировании и проведении обработок руководствуются нормативно-методическими документами (СанПиН, Методические указания), введенными в действие на территории РФ в установленном порядке. Для выбора стратегии борьбы с окрыленными комарами следует установить видовой состав кровососов с целью определения соотношения численности эндо- и экзофильных видов.

Противоимагинальные мероприятия начинают с момента начала массового вылета перезимовавших окрыленных комаров *Culiseta*, *Culex*, *Anopheles*. Для борьбы с комарами рода *Aedes* обработки начинают в период их

массового вылета после конца развития преимагинальных стадий в водоемах. Средние сроки проведения обработки против вылетающих с зимовок комаров начинают в южных районах страны в марте, в средней полосе – в апреле, в северных районах – мае-июне. Конкретные сроки и места обработок определяют энтомологи.

Борьба с преимагинальными стадиями комаров

Уничтожение личинок комаров в водоемах закрытого типа

При уничтожении личинок комаров в местах выплода в водоемах закрытого типа (затопленные подвалы домов, подземные коммуникации, тоннели метрополитена) используют 0,01% (по ДВ) в.э. в количестве 10-30 мл на 1 м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства. Подвалы, постоянно залитые водой и являющиеся местом массового выплода комаров в течение года, обрабатывают по энтомологическим показаниям, которые определяют путем обследования водоемов каждые 10 – 15 дней после обработки.

Уничтожение личинок комаров в природных стациях

В открытых природных нерыбохозяйственных водоемах обработки проводят в весенне-летний период при появлении личинок комаров, чтобы предотвратить или сократить вылет генерации. Применяют только наземный способ обработки, используя 0,01 – 0,05% (по ДВ) водные эмульсии в норме расхода 50 – 100 мл/м², распыляя крупнодисперсной аппаратурой.

Обработке подлежат нерыбохозяйственные непроточные естественные и искусственные водоемы постоянного и временного существования – заболоченности, мокрые луга, лужи, дупла в деревьях, депрессии рельефа, низинные, пойменные, верховые болота, затоны, плесы в пересыхающих летом руслах малых рек, резервы вдоль дорог, оросителей, ямы-копанки, канавы, кюветы, карьеры, траншеи, шурфы, заброшенные мелкие оросительные сети, дренажи, коллекторы, рисовые чеки, поля орошения, фильтрации, хлопковые и люцерновые поля. В целях повышения эффективности испытуемого средства в сильно заросших водоемах растительность по возможности следует выкашивать. При обработке водоемов с густой растительностью или с водой, сильно загрязненной органическими веществами, указанная доза может быть увеличена вдвое.

Не обрабатывать пруды рыбохозяйственного значения, источники питьевой воды, а также водоемы в непосредственной близости от детских учреждений, которые могут быть использованы для купания. Нельзя обрабатывать места гнездования и скопления птиц.

Борьбу с малярийными комарами в населенных пунктах проводят с соответствии с Методическими указаниями МУ 3.2.3974-00 "Малярийные комары и борьба с ними на территории Российской Федерации" (утв. 16.05.2000) по эпидемическим показаниям, применяя выборочную или барьерную обработку. В исключительных случаях при наличии активных очагов малярии допускается сплошная обработка всех водоемов, как на территории населенного пункта, так и в 3-километровой зоне вокруг него.

Повторное применение рекомендуется при появлении в водоемах преимагинальных стадий комаров.

Борьба с имаго комаров

Для борьбы с имаго эндофильных видов комаров орошают места возможной посадки и дневки насекомых: стены и потолки подвалов, складов, хранилищ, ангаров, включая помещения для содержания животных, и растительность вокруг них. Рабочую эмульсию (0,01 – 0,05% по ДВ в норме расхода 100 мл/м²) при помощи аппаратуры равномерно, без пропусков, наносят на обрабатываемые поверхности, начиная из глубины строения по направлению к выходу. Обработке подлежат: потолки и стены жилых и нежилых помещений, стенные ниши, нижние стороны навесов, полок, столов, кроватей, топчанов и кормушек для скота, топки внутридомовых печей и обратная сторона стоящей у стен мебели. Особенно тщательно обрабатывают верхние углы помещений и стенные ниши – места скопления комаров. Перед обработкой необходимо удалить паутину, закрывающую поверхности, подлежащие обработке (углы). Недопустим пропуск помещений, особенно тех, где имеются потенциальные прокормители комаров (спальни, хлева, курятники, навесы для скота). Борьба с имагинальными стадиями эндофильных популяций малярийных комаров достигается барьерной (охватывающую кварталы, прилегающие к водоемам) и очаговой (отдельные выборочные участки) обработками. В зависимости от местных условий обработку проводят 2 – 4 раза в год.

Борьба с имаго эндофильных малярийных комаров в помещениях в зависимости от эпидемиологических показаний проводится методами сплошной, барьерной и выборочной (микроочаговой) обработки внутренних и внешних поверхностей стен построек.

При сплошной обработке в подзащитном объекте обрабатываются инсектицидами все без исключения жилые и нежилые строения, включая помещения для домашних животных и свинарники подсобных хозяйств. Сплошная обработка обеспечивает снижение общей численности популяции комаров при одновременном уменьшении физиологического возраста самок. Сплошная обработка проводится в поселках, где на протяжении текущего и предыдущего годов регистрировались заболевания малярией среди населения.

Барьерная обработка применяется для защиты крупных населенных пунктов от комаров, залетающих в них с обширных площадей выплода, расположенных вне территории поселка. При этом обработке подвергаются помещения, расположенные в первых рядах домов на пути лета комаров в населенный пункт. Обработка водоемов внутри поселка обязательна.

Выборочная (микроочаговая) обработка имеет целью уничтожить комаров, находящихся в помещениях, где был выявлен свежий случай заболевания малярией, и в соседних помещениях (жилых и нежилых) Во время эпидемического сезона основной смысл выборочной обработки состоит в уничтожении комаров, успевших напитаться крови на больном человеке.

В отдельных случаях при борьбе с полуэкзофильными и экзофильными комарами обрабатывают наружные поверхности. При этом обрабатывают теневые стороны стен, заборы на высоту до 1,5 м, особенно если около них

имеется растительность, а также нижнюю сторону нависающих над стенами крыш. Прибрежную растительность оговоренных выше водоемов нерыбохозяйственного назначения обрабатывают 0,01% (по ДВ) водной эмульсией в норме расхода 50 – 100 мл/м² или выкашивают. Обработку объектов на открытом воздухе следует проводить при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 суток.

При обнаружении гнезд в природных убежищах (пещерах, норах, расщелинах в почве или скалах, в растительности или дуплах деревьев) необходимо проводить их обработку средством и особенно тщательно обрабатывать анофелогенные водоемы в очагах малярии.

Прибегать к уничтожению находящихся в природе имаго малярийных комаров с помощью средства целесообразно лишь при наличии строгих энтомологических доказательств существования в данной местности экзотических популяций эффективного переносчика малярии.

Борьба с другими компонентами гнуса

При борьбе с мокрецами обрабатывают те же станции, что и против комаров *Aedes*, а также места сборищ отходов около животноводческих ферм. Ведут борьбу с преимагинальными стадиями и имаго. Личинки мокрецов развиваются во влажной подстилке (временные ручьи, лужи на заливных лугах, заводи, болота без кочек с глинистым дном, временные водоемы около таежных поселков, лужи на животноводческих фермах), против них применяют те же методы, что и в борьбе с комарами и клещами.

При борьбе с мошками в период их массового вылета проводят обработку защищаемых участков, при этом тщательно обрабатывают растительность вдоль мест выплода мошек с расстояния не ближе 200 м от берега. Противочичиночные мероприятия инсектицидами в борьбе с мошками не проводят.

При уничтожении москитов, наряду с проведением обработки в радиусе до 1,5 км от населенного пункта, обрабатывают площади, занимаемые норами (колониями) песчанок на расстоянии до 3 км от защищаемого объекта. Участки, занятые колониями песчанок, обрабатывают аэрозолями в период массового вылета москитов из нор. Сроки проведения обработки устанавливают энтомологи.

После проведения обработки каждого объекта последний маркируют любой хорошо видной меткой во избежание пропусков и повторных обработок объектов.

Повторные обработки проводят по энтомологическим или эпидемическим показаниям.

Использование аэрозольного генератора для одномоментного уничтожения окрыленных форм гнуса

Применяют УМО, генераторы холодных аэрозолей (Штиль, Турбофоггер и т.д.) или термомеханических аэрозолей разной мощности (ГАРД-20М, Пульсфог и т.д.). Наиболее эффективный размер частиц аэрозольного облака – 1 – 20 микрон. Использование для обработок аэрозольных генераторов не допускается без их предварительной гигиенической оценки и выдачи Минздравом России соответствующего санитарно-эпидемиологического заключения с указанием регламентов и условий обработок. Для подготовки генератора к работе руководствуются документацией по его применению. Перед началом работ необходимо опробовать генератор в рабочем состоянии, используя в качестве рабочего раствора только растворитель, и привести в соответствие с требованиями технологии расход рабочей жидкости, ширину захвата.

Расход средства (концентрата) не должно превышать 0,4 л/га. Оптимальным для уничтожения имаго комаров и других компонентов гнуса следует считать расход концентрата 0,2 – 0,3 л/га.

Дальность прохождения облака аэрозоля определяется комплексом метеофакторов (инверсия температуры, скорость ветра, турбулентность атмосферы и пр.), дисперсностью частиц, а также характером тех природных станций, где его применяют (тип растительности, высота древостоя и пр.).

Следует соблюдать ряд общих требований.

Перед подготовкой к работе с генератором аэрозолей определяют:

- время оптимальных погодных условий для проведения обработки – как при инверсии, так и при изотермии;
- ширину (глубины) рабочего захвата;
- производительность генератора.

До начала обработок руководитель работ совместно с водителем генератора проезжает по всей трассе. Определяют места, где можно делать остановки, развороты и т. п. Особое внимание обращают на пожароопасные места – скопление соломы, сена, сухой травы и злаков на полях и т. п. Трассу движения работающего генератора, по возможности, прокладывают не ближе 10 м от этих пожароопасных мест.

Тактика обработки местности

Обработку проводят точечным методом (генератор стоит) и линейным (генератор движется). Скорость движения генератора должна находиться в пределах 3 – 8 км/час.

Обработки планируют таким образом, чтобы ветер по отношению к генератору был боковой, встречно- или попутно-боковой, имел скорость до 5 м/сек. При использовании нескольких генераторов их размещают таким образом, чтобы они не задымляли друг друга.

Принцип обработки местности заключается в том, чтобы расстояние между двумя параллельными линиями фронта туманопуска точечного или линейного источника аэрозоля было равно ширине рабочего захвата. Последняя в зависимости от ландшафта, типа генератора и метода обработки (точечный или линейный) может варьировать от 100 до 2000 м.

Концентрацию ДВ в смеси, расход смеси в л/мин, скорость движения генератора определяют на месте в зависимости от ширины захвата (дальности прохождения аэрозольного облака). Например, при ширине захвата территории аэрозольным облаком 2 км и скорости движения генератора 6 км/ч при расходе 5 л/мин 50% по препарату смеси за 15 минут будет обработано 300 га в норме расхода 0,125 л препарата на гектар.

Рекомендации по обработке отдельно стоящих объектов

Обработка территории и зоны 60 м вокруг объекта с помощью ГАРД-20М производить в режиме крупнокапельного опрыскивания (диаметр капель 50 – 100 мк) 0,01% (по ДВ) водной эмульсией в норме расхода 50

– 100 мл/м². Обработку зоны 1 – 5 км в зависимости от ландшафта вокруг объекта для снятия численности имаго гнуса производить в режиме мелкокапельного опрыскивания (диаметр капель 10 – 20 мк).

Оценка эффективности проведенных обработок против комаров и других компонентов гнуса

Учеты численности кровососов проводят по стандартным методикам.

Показаниями для обработки против гнуса являются:

в южных районах страны – нападение 5 кровососов за 10-минутный учет на ногу или предплечье человека;

в средней полосе и в северных районах – 15 кровососов за 20-минутный учет на предплечье стоящего человека.

Эффект считают положительным, когда показатель эффективности равен или превышает 90% для эндофильных видов и 70% для экзофильных видов, не являющихся на данной территории переносчиками заболеваний.

В соответствии с приказом МЗ СССР от 3.09.89. № 254 "О развитии дезинфекционного дела в стране" критерием эффективности дезинсекционных мероприятий является 100% гибель малярийных комаров.

В случае недостаточной эффективности дезинсекции до повторной обработки устанавливают причину: остались ли необработанными места обитания насекомых, заселены ли комарами соседние или прилегающие водоемы и строения, откуда они могут проникнуть и т.д.

Борьба с личинками комаров-звонцов

Уничтожение личинок комаров-звонцов в водоемах закрытого типа

При уничтожении личинок в местах выплода в водоемах закрытого типа (затопленные подвалы домов, подземные коммуникации, тоннели метрополитена) используют 0,1% (по ДВ) в.э. в норме расхода 30 мл/м² поверхности воды. Перед обработкой водную поверхность необходимо очистить от мусора и определить ее площадь. В подвальных помещениях, разделенных на отдельные отсеки (секции), площадь водной поверхности определяют в каждом отсеке и соответственно вносят необходимое количество средства.

Уничтожение личинок комаров-звонцов в природных станциях

Для предотвращения или сокращения вылета звонцов обработки в открытых природных нерыбохозяйственных водоемах проводят в весенне-летний период или осенью (под зиму). Применяют только наземный способ обработки, используя 0,1% в.э. по ДВ в норме расхода 50 – 100 мл/м², распыляя крупнодисперсной аппаратурой.

Обработке подлежат нерыбохозяйственные непроточные естественные и искусственные водоемы постоянного и временного существования – заболоченности, лужи, депрессии рельефа, низинные, пойменные, верховые болота, затоны в пересыхающих летом руслах малых рек, резервы вдоль дорог, оросителей, ямы-копанки, канавы, кюветы, карьеры, траншеи, шурфы, заброшенные мелкие оросительные сети, дренажи, коллекторы.

Не обрабатывать пруды рыбохозяйственного значения, источники питьевой воды, а также водоемы в непосредственной близости от детских учреждений, которые могут быть использованы для купания. Нельзя обрабатывать места гнездования и скопления птиц.

Борьба с иксодовыми клещами при обработке природных станций

Уничтожение клещей проводят на участках высокого риска заражения клещевым энцефалитом или болезнью Лайма – участках природных станций в местах хозяйственной деятельности (места прокладки средств коммуникации, газо- и нефтепроводов и т.п.) и отдыха (туристические базы, санатории, пансионаты, детские лагеря отдыха и пр.).

Обрабатывают участки территории с целью защиты населения (лесозаготовители, нефтяники, буровики, туристы, отдыхающие, дети в летних оздоровительных лагерях и т. д.) от нападения иксодовых клещей родов *Ixodes* (в европейской части Российской Федерации это лесной клещ *I. ricinus* L. и таежный клещ *I. persulcatus* P. Sch., в азиатской части страны – главным образом *I. persulcatus*), *Haemaphysalis*, *Dermacentor* и *Rhipicephalus*, являющихся переносчиками возбудителей опасных болезней (КЭ, ИКБ, клещевые риккетсиозы и др.).

Территории, часто посещаемые людьми (дорожки, газоны, детские площадки и т. д.), должны быть механически освобождены от растительности и лесной подстилки, в которой могут находиться клещи. Остальная травянистая растительность, где выявлены клещи, подлежит обработке.

При расположении обрабатываемого участка на территории обширного лесного массива, представляющего опасность заноса клещей, рекомендуется создавать барьер, ширина которого должна быть не менее 50 – 100 м.

Обработку проводят за 3 – 5 дней до посещения данной территории людьми.

Следует проводить обработку при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 дня.

Норма расхода рабочей эмульсии зависит от типа применяемой аппаратуры и густоты растительного покрова. Обычно расходуется 100 литров рабочей эмульсии на 1 га, но при густом растительном покрове – большее его количество.

Норма расхода средства зависит от вида и численности клещей, а также густоты растительного покрова. Для уничтожения клещей рода *Ixodes*: при низкой численности (до 10 особей/флаго-километр в период максимальной численности и активности клещей) и редком растительном покрове норма расхода средства составит 0,25 л/га; при средней и высокой численности и густом растительном покрове – 0,75 л/га, при редком – 0,5 л/га. Для уничтожения клещей рода *Dermacentor*, *Haemaphysalis* и *Rhipicephalus* – 1,2 л/га.

Срок действия средства на клещей в подстилке около 1 – 1,5 месяца. При выпадении значительного количества осадков возможно снижение эффективности средства. При необходимости по факту наличия клещей на обработанной территории возможна ее повторная обработка.

Применение населением в быту согласно инструкции-вкладышу.

Обработка верхней одежды

Средство в виде рабочей водной эмульсии применяют для массовой обработки верхней одежды людей, находящихся на территории, опасной в отношении иксодовых клещей рода *Ixodes* и блох – переносчиков возбудителей опасных заболеваний. Средство эффективно в отношении всех видов блох и в отношении иксодовых

клещей. Прежде всего, это таежные клещи *I. persulcatus* P.Sch. и лесные клещи *I. ricinus* L., которые широко распространены по всей лесной территории Евразии и являются основными переносчиками возбудителей опасных болезней (КЭ, болезнь Лайма и др.) на территории Российской Федерации. Эффективность средства при обработке одежды в отношении иксодовых клещей других родов (в частности рода *Hyalomma* – переносчиков вируса крымской геморрагической лихорадки) недостаточна.

Одежду обрабатывают способом орошения. Обработку проводят в нежилых помещениях, оснащенных вытяжной вентиляцией или вне помещений. Средство равномерно наносят на расправленную одежду с расстояния 20 – 50 см (в зависимости от типа распыливающей аппаратуры) сначала на одну сторону, потом одежду переворачивают и обрабатывают другую сторону. Особенное внимание необходимо обращать на обработку брюк, так как основное количество клещей и блох прицепляется к одежде на высоте 0,2 – 1,0 м.

Концентрация рабочей водной эмульсии составляет 0,125% по действующему веществу (0,50% по средству). Норма расхода – 40 мл/м² ткани (куртка или рубашка и брюки – 160 – 200 мл в зависимости от размера).

После обработки одежду необходимо просушить в расправленном виде на открытом воздухе в тени или хорошо проветриваемом помещении в течение 2 часов.

Срок инсектицидного и акарицидного действия обработанной одежды до 14 дней. Для увеличения времени защитного действия обработанную одежду следует хранить в закрытом полиэтиленовом пакете. Намокание одежды резко снижает, а стирка полностью лишает ее инсектицидного и акарицидного действия. При ослаблении или утрате защитного действия проводят ее дополнительную обработку.

Если блохи нападают в помещении, то использование обработанной одежды целесообразно только до проведения дезинсекционных мероприятий в помещении.

Среди контингента, находящегося на территории природных очагов трансмиссивных заболеваний, необходимо провести санитарно-просветительскую работу о правилах поведения на территории, опасной в отношении иксодовых клещей и блох.

Общие сведения о правилах поведения на территории, опасной в отношении иксодовых клещей-переносчиков

Среди контингента (население и профконтингент), находящегося в весенне-летний период на территории природных очагов заболеваний, необходимо провести санитарно-просветительскую работу о правилах поведения:

Находясь на опасной территории, необходимо одеваться таким образом, чтобы уменьшить возможность заползания клещей под одежду и облегчить быстрый осмотр для обнаружения прицепившихся клещей. Брюки должны быть заправлены в сапоги, гольфы или носки с плотной резинкой. Верхняя часть одежды (рубашка, куртка) должна быть заправлена в брюки, а манжеты рукавов плотно прилегать к руке. Ворот рубашки и брюки не должны иметь застёжки или иметь застёжку типа "молния", под которую не могут заползти клещи и блохи. На голове предпочтительнее шлем-капюшон, плотно пришитый к рубашке, в крайнем случае, волосы должны быть заправлены под шапку или косынку. Лучше, чтобы одежда была однотонной, так как на ней клещи более заметны. Надо помнить, что клещи прицепляются к одежде с травяной или кустарниковой растительности (на деревьях клещей не бывает) и всегда ползут вверх по одежде, подчиняясь отрицательному геотаксису.

Необходимо постоянно проводить само- и взаимоосмотры для обнаружения прицепившихся клещей.

На опасной территории нельзя садиться или ложиться на траву, так как клещи и блохи могут прицепиться к телу, не соприкоснувшись с обработанной одеждой. При возникновении такой ситуации осмотра следует проводить особенно часто и тщательно. Для выбора места стоянки, ночевки в лесу предпочтительны сухие сосновые леса с песчаной почвой или участки, лишенные травянистой растительности. Перед ночевкой следует тщательно осмотреть одежду, тело, волосы.

После возвращения из леса провести полный осмотр тела, одежды. Не заносить в помещение свежесорванные цветы, ветки, верхнюю одежду и другие предметы, на которых могут оказаться клещи.

Медифокс-Супер, КЭ

Действующее вещество	Перметрин
Содержание ДВ	200 г/л
Препаративная форма	Концентрат эмульсии
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Контактный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Бутылки 0,5 - 1л.
Срок хранения	5 лет
Регистант	ООО НПЦ Фокс и Ко
Номер государственной регистрации	77.99.1.2.У.10570.10.06
Дата окончания срока регистрации	-

Медифокс-Супер – инсектоакарицидное средство предназначен для уничтожения головных и лобковых вшей и синантропных насекомых.

Назначение

Средство предназначено для применения специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью на объектах различной категории в практике медицинской дезинсекции с целью:

- уничтожения головных и лобковых вшей у взрослого населения и у детей с пяти лет (населением в быту в том числе); платяных вшей;
- дезинсекции помещений против чесоточных клещей и вшей в ЛПУ и очагах чесотки и педикулеза;
- уничтожения синантропных членистоногих (тараканов, постельных клопов, блох, муравьев, крысиных клещей, мух и комаров) на объектах различных категорий (населением в быту в том числе).

Приготовление рабочих водных эмульсий

При работе с рабочими эмульсиями средства используют распыливающую аппаратуру различных марок. Готовую эмульсию использовать в течение 8 часов.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	5	10
Тараканы	0,5	2,5	25:975	125:4875	250:9750
Тараканы	1,0	5,0	50:950	250:4750	500:9500
Тараканы	2,0	10,0	100:900	500:4500	1000:9000
Клопы	0,5	2,5	25:975	125:4875	250:9750
Блохи	0,1	0,5	5:995	25:4975	50:9950
Муравьи	0,5	2,5	25:975	125:4875	250:9750
Клещи крысиные	0,5	2,5	25:975	125:4875	250:9750
Клещи чесоточные	0,2	1,0	10:990	50:4950	100:9900
Вши	0,1	0,5	5:995	25:4975	50:9950
Вши	0,2	1,0	10:990	50:4950	100:9900
Мухи имаго	0,5	2,5	25:975	125:4875	250:9750
Мухи имаго	1,0	5,0	50:950	250:4750	500:9500
Мухи личинки	1,0	5,0	50:950	250:4750	500:9500
Комары имаго	0,2	1,0	10:990	50:4950	100:9900
Комары личинки	0,01	0,05	0,5:999,5	2,5:4997,5	5:9995

Применение средства

Уничтожение головных и лобковых вшей

У взрослого населения и детей с 5 лет: 0,1% водную эмульсию нанести тампоном на увлажненные волосы головы или других частей тела (при лобковом педикулезе), слегка втирая в кожу. Норма расхода эмульсии при головном и лобковом педикулезе составляет 30-100 мл на человека в зависимости от степени зараженности насекомыми, длины и густоты волос. Через 15-20 минут с обработанных частей тела средство смыть проточной теплой водой и вымыть обработанные места обычным способом, волосы головы прочесать частым гребнем для удаления погибших насекомых. При повторном заражении обработку повторить.

Уничтожение платяных вшей

Для уничтожения платяных вшей 0,1% водной эмульсией перметрина используют два метода: замачивание завшивленных вещей и орошение их из распыливающей аппаратуры.

Нательное, постельное белье и другие изделия, подлежащие стирке, замачивают в водной эмульсии в течение 15-20 мин в зависимости от степени зараженности яйцами вшей. Норма расхода на комплект нательного белья составляет 2,5 л; на комплект постельного белья или 1 кг сухих вещей – 4,5 л. После дезинсекции белье тщательно прополаскивают и замачивают на сутки в растворе кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды), после чего стирают обычным способом.

Верхнюю одежду, постельные принадлежности и прочие вещи орошают водной эмульсией до легкого увлажнения. С особой тщательностью обрабатывают места обитания насекомых: воротники, пояса, швы, складки. Норма расхода на платье из шерсти составляет 30-50 мл; на комплект постельных принадлежностей (матрас, одеяло) – 400 мл; на комплект одежды (пальто, пиджак, брюки, шапка) – 350 мл.

Обработанными вещами пользуются только после их просушки и тщательного проветривания на открытом воздухе (в течение дня).

Дезинсекция помещений против чесоточных клещей и вшей

Обработку 0,2% водной эмульсией проводят в очагах педикулеза и чесотки (включая бытовые); в помещениях, в которых осматривают больных чесоткой и педикулезом (скабиозории, приемные отделения ЛПУ, изоляторы, санпропускники и т.п.), а также в транспортных средствах, которые использовались для перевозки этих больных. Обработке подлежат пол, стулья, кушетки, дверные ручки и другие предметы, с которыми больной или его вещи имели контакт.

Пол орошают из аппаратов типа "Квазар" или "Росинка". Другие поверхности протирают ветошью, смоченной водной эмульсией. Норма расхода эмульсии составляет 30-50 мл на м² в зависимости от типа поверхности (не впитывающая и впитывающая).

Обработку проводят ежедневно по окончании приема пациентов в отсутствие людей. Не ранее, чем через 20 минут с поверхностей, с которыми непосредственно могут контактировать люди (поверхности стульев, кушеток, столов и т.п.) средство убирают влажным способом с добавлением кальцинированной соды (1 столовая ложка на 1 л воды). Уборку можно произвести на следующий день до начала приема пациентов.

Уничтожение синантропных членистоногих на объектах различных категорий

Уничтожение тараканов

Обработать места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: пороги, щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т.п.; за предметами обстановки (буфеты, полки, стеллажи) с задней стороны. Норма расхода средства составляет 50 мл 0,5%-1,0% водной эмульсии на 1м² обрабатываемой не впитывающей поверхности и 100 мл 1,0%-2,0% водной эмульсии на 1 м² впитывающей поверхности.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатываются смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами. Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение постельных клопов

Обрабатывают места обитания насекомых: щели в стенах и мебели, за плинтусами, обратные стороны ковров, картин, места отхождения обоев. Норма расхода препарата – 100 мл 0,5% водной эмульсии на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение блох

Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены на высоту до 1 м, обратные стороны ковров, дорожек и т.п. При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают с учетом норм расхода.

Норма расхода – 50 мл 0,1% водной эмульсии на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение муравьев

Для борьбы с рабочими особями рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают поверхности по путям передвижения насекомых, в местах их скопления.

Норма расхода препарата 50 мл 0,5% водной эмульсии на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

Уничтожение крысиных клещей

Для уничтожения крысиного клеща используют 0,5% (по ДВ) водную эмульсию, которой орошают места проникновения и перемещения в помещении грызунов – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижняя часть мебели, рабочие столы, которые обрабатываются целиком, включая имеющиеся в них ящики (с наружной стороны).

При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолок и стены также подлежат обработке. Норма расхода составляет 50 мл/м² рабочей водной эмульсии.

Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 7 суток после первой.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,5% (по ДВ) водную эмульсию, которой орошают места посадки мух в помещениях (жилых, производственных) мусорокамер, сандворовых установок, мусоросборников и т.п., а также наружные стены строений (мусорокамер, сандворовых установок, мусоросборников и т.п.), используя 1,0%-2,0% в.э.

Норма расхода эмульсии составляет 100 мл/м².

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Для уничтожения личинок мух обрабатывают места их выплота с интервалом 1 раз в 20-30 дней: жидкие отбросы в выгребных ямах уборных и помойниц – 1,0%-2,0% (по ДВ) в.э. в количестве 0,5 л на 1 м² поверхности субстрата; твердые отходы (бытовой мусор) – 1,0%-2,0% (по ДВ) в.э. в количестве 1-3 л на 1 м² поверхности субстрата при толщине отбросов 50 см и 3-6 л при толщине более 50 см. Для обработки скоплений навоза домашних животных и субстрата на свалках – 1,0%-2,0% (по ДВ) в.э. в количестве 2 л на 1 м², если личинки концентрируются в поверхностном и глубоких слоях.

Уничтожение комаров

Для уничтожения имаго комаров используют 0,2% по ДВ водную эмульсию препарата, которой орошают места возможной посадки и дневки насекомых: стены подвалов, складов, хранилищ, ангаров и др.

Норма расхода эмульсии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности и типа обрабатываемой поверхности.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных комаров. Для уничтожения личинок комаров в местах выплота используют 0,01% (по ДВ) в.э. в количестве 200 мл на 1 м² поверхности воды при глубине водоема не более 0,5 м.

Средство можно использовать только для обработки закрытых водоемов (затопленные подвалы домов, емкости для сбора сточных вод, скопления воды в подземных коммуникациях), полей фильтрации, закрытых

емкостей для противопожарных целей и т.д. Не применять в водоемах хозяйственно-питьевого, культурно-бытового и рыбохозяйственного назначения.

Микроцин (Эстермин - Ц), МКК

Действующее вещество	Циперметрин
Содержание ДВ	100 г/л
Препаративная форма	Микрокапсулированный концентрат
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	2-4
Упаковка	Флаконы по 0,1, 0,5, 0,8, 1 кг, канистры по 5, 10 кг
Срок хранения	1 год
Регистант	ГУП Московский городской центр дезинфекции
Номер государственной регистрации	RU.77.99.36.2.У. 3987.6.07
Дата окончания срока регистрации	-

Микроцин (Эстермин - Ц) – инсектицидное средство предназначено для уничтожения синантропных насекомых.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения синантропных насекомых: тараканов, клопов, блох, муравьев, а также для обработки мест посадки мух на объектах различных категорий, включая лечебные, детские, пищевые, коммунально-бытовые, в практике медицинской дезинсекции, а также населением в быту.

Приготовление рабочих растворов

Перед приготовлением рабочих растворов средство необходимо тщательно перемешать

Рабочие растворы средства готовят в ёмкостях из любого материала путем смешивания средства с водопроводной водой комнатной температуры в соответствии с расчетами, приведенными в таблице.

Приготовление рабочих растворов средства				
Концентрация рабочего раствора (по ДВ), %	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,05	5	995	50	9950
0,1	10	990	100	9900
0,2	20	980	200	9800

Применение средства

Для уничтожения синантропных насекомых: тараканов клопов, блох, муравьев. а также для обработки мест посадки мух на объектах различных категорий используют свежеприготовленные рабочие растворы средства "Микроцин+". Перед применением рабочий раствор необходимо тщательно перемешать.

Расход рабочего раствора составляет 50 мл/м³ на 1 м² обрабатываемой поверхности (невпитывающая поверхность) и 100 кл/м²(впитывающая поверхность). При работе с рабочими растворами средства используют распылительную аппаратуру различных марок

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов разных видов следует использовать рабочие растворы в концентрации 0,1%, при высокой численности тараканов рекомендуется использовать 0,2%-ные рабочие растворы средства. Препарат наносят на поверхности стен, в местах обитания тараканов и на путях их проникновения в помещение: пороги, щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, вокруг раковин и т.п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми обрабатываются смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям. Продолжительность остаточного действия средства – не менее 6 недель.

Уничтожение постельных клопов

Для уничтожении постельных клопов следует использовать рабочие растворы средства в концентрации 0,1%. Средство равномерно наносят на места обитания насекомых: щели в стенах, мебель, кровати, за плинтусами,

коврами, картинами. Мягкую мебель орошают с нижней стороны по швам, складкам, краям обивки. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям. Продолжительность остаточного действия препарата – не менее 6 недель.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох в помещениях следует использовать рабочие растворы средства в концентрации 0,05%. Средство наносят на поверхность пола, в щели за плинтусами, на мягкую мебель, обратные стороны ковров, дорожек и т.п.; стены обрабатывают на высоту одного метра. При наличии в доме животных (собак, кошек) препаратом обрабатывают места их обитания. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не раньше, чем через 1 месяц.

Уничтожение муравьев

Для борьбы с рыжими домовыми муравьями следует использовать рабочие растворы средства в концентрации 0,05%. Средство наносят на пути передвижения и скопления насекомых. Продолжительность остаточного действия средства – не менее 1 месяца. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Для обработки мест посадки мух следует использовать рабочие растворы средства в концентрации 0,1 %. Средство наносят на участки стен возле окон, на двери, оконные стекла, плафоны и др. в помещениях разных типов: лечебных, детских, пищевых, производственных, жилых. В мусорокамерах мусоросборников при необходимости допустима сплошная обработка стен, для чего норма расхода может быть увеличена до 100 мл/м². Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Минап-22, МКС

Действующее вещество	Хлорпирифос
Содержание ДВ	93 г/л
Препаративная форма	Микрокапсулированная суспензия
Химический класс	Фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид, фумигант
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Полиэтиленовые бутылки 200 г.
Срок хранения	2 года
Регистрант	ООО Минап
Номер государственной регистрации	77.99.18.939.P.000123.04.03
Дата окончания срока регистрации	-

Минап-22 – инсектицидное средство предназначено для уничтожения в помещениях синантропных нелетающих насекомых.

Назначение

Инсектицидное средство предназначено для уничтожения в помещениях синантропных нелетающих насекомых (тараканы, блохи, постельные клопы, муравьи) и обработки мест посадки мух. Средство рекомендуется использовать в отсутствие людей в жилых помещениях, гостиницах, а также в нежилых помещениях (производственных, подсобных, пищевых объектах, магазинах, складах, подвалах) специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

Нормы расхода и способы применения

Средство "МИНАП-22" применяют при концентрации рабочей жидкости 0,2%.

Для приготовления необходимой концентрации средство аккуратно взбалтывают и разводят водой. Для получения концентрации 0,2% средство разводят водой в соотношении 1:45,5. При высокой численности или при наличии на объекте резистентных популяций насекомых можно использовать 0,4%-ную концентрацию средства (разведение 1:22,5).

Используют отечественную распыливающую аппаратуру, а также опрыскиватели типа "Квазар11, "Росинка" и др. Перед каждой заливкой в опрыскиватели рабочую жидкость необходимо перемешать. Во время обработки необходимо периодически встряхивать опрыскиватели для предотвращения оседания микрокапсул на дно емкостей.

Обработку помещений рабочими растворами средства "МИНАП-22" с целью уничтожения тараканов, постельных клопов, блох и обработки мест посадки мух проводят, расходуя 50 мл/м², с целью уничтожения муравьев – 25 мл/м². Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через 2 недели.

Приготовление рабочих растворов средства		
Масса средства, г.	Количество воды для получения необходимой концентрации	
	0,2% дв	0,4% дв
10	455 мл	223 мл
100	4550 мл	2230 мл
500	22,75 л	11,15 л
1000	45,5 л	22,3 л

При обработке помещений опрыскивают не более 1/10 части их площади.

Для уничтожения крыльенных мух обрабатывают места их посадки. Рабочим раствором средства орошают участки стен возле оконных рам, дверей, оконных стекол, плафоны и другие места возможной посадки мух в помещениях различного назначения. В мусорокамерах мусоропроводов, помещениях для хранения утильсырья при необходимости допустима сплошная обработка стен.

Для уничтожения постельных клопов рабочим раствором средства обрабатывают щели в стенах, мебели, кроватях, за плинтусами, коврами, картинами. Мягкую мебель (диваны, кресла, стулья), тщательно орошают по швам, складкам, краям обшивки. Постельные принадлежности не обрабатывать!

При использовании средства против тараканов рабочие растворы средства направляют непосредственно на скопления насекомых, или на возможные места их обитания. Обработке подлежат щели вдоль плинтусов и прилегающих к ним участков стен и пола, трубы водопроводной и канализационной систем – особенно в местах ввода, щели за дверными коробками, вокруг раковин и т.п. Средство наносят на поверхность предметов обстановки (буфеты, столы, стеллажи) с задней стороны.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности насекомыми, обрабатывают смежные помещения с целью ограждения их от заселения тараканами.

Для уничтожения блох в помещении обрабатывают щели в полу и за плинтусами, пороги. Также обрабатывают подстилки для животных, которые перед употреблением должны быть выстираны.

Для уничтожения муравьев обрабатывают поверхность стек, предметы обстановки с задней стороны, места их обитания и пути перемещения (дорожки).

Повторные обработки выполняют по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через 2 недели.

Распылять рабочие растворы средства следует при открытых окнах и дверях.

Через 15 мин после обработки помещение следует проветрить сквозным потоком воздуха в течение 60 мин.

Миттокс-антимоль, ЖК

Действующее вещество	Дельтаметрин
Содержание ДВ	1 г/л
Препаративная форма	Жидкий концентрат
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	3
Упаковка	Канистра 1 л.
Срок хранения	2 года
Регистант	ЗАО «Научно-коммерческая фирма «РЭТ», Россия
Номер государственной регистрации	RU.77.99.11.002.E.044486.10.11
Дата окончания срока регистрации	-

Миттокс-антимоль – средство для уничтожения моли и кожееда профессиональным контингентом и населением в быту.

Назначение

Средство в виде рабочих растворов применяют на объектах различного назначения, включая производственные, жилые, пищевые, лечебно-профилактические, детские (за исключением спален и игровых комнат и в отсутствие детей), хранилища, складские помещения для одежды, обмундирования, постельных принадлежностей и т.п., реставрационные мастерские, архивы, музеи, костюмерные и др. с целью защиты кератинсодержащих материалов (шерсть, мех, войлок, перо, щетина, кожа, натуральный шелк и др.), изделий из них, в т.ч. ковровых и напольных покрытий, мягкой мебели, а также внутренней поверхности обуви, биологических коллекций, книжных переплетов льняных, хлопчатобумажных тканях и т.п.

Средство обладает инсектицидной и антифидантной активностью в отношении насекомых-кератофагов и защищает изделия от повреждения гусеницами моли в течение 12 месяцев, личинками кожееда в течение 6 месяцев.

Зарегистрирован

Свидетельство о регистрации в Таможенном союзе Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.

Приготовление рабочих растворов

Для приготовления 0,005%-ного рабочего раствора необходимо:

1 ампулу средства (5 см³) разбавить при перемешивании водой комнатной температуры до объема 100 см³;

1 дм³ концентрата средства разбавить 19 дм³ воды;

5 дм³ концентрата средства разбавить 95 дм³ воды;

10 дм³ концентрата средства разбавить 190 дм³ воды.

Срок хранения рабочего раствора – не более 5 дней.

Применение средства

Раствор поместить в распылительное устройство и с расстояния 20-25 см равномерно распылить рабочий раствор на обрабатываемое изделие до легкого увлажнения из расчета 100 см³ раствора примерно на 10 м² поверхности изделия. Можно обрабатывать также внутреннее пространство шкафов, комодов, распыляя раствор в течение 3-5 с.

При применении способа орошения норма расхода раствора для профилактической дезинсекции помещений, изделий, а также уничтожения насекомых-кератофагов, составляет 20 см³ на 1 м² обрабатываемой поверхности.

Перед обработкой способом орошения помещения (хранилища) предварительно герметизируют, уплотняя окна и двери, отключая приточно-вытяжную вентиляцию.

Перед обработкой помещений (хранилищ) способом распыления проводят влажную уборку.

Повторную обработку средством для защиты изделий из кератинсодержащих материалов от личинок и имаго кожееда проводят через 6 месяцев, гусениц и бабочек моли через 12 месяцев.

Мускачид, гранулы

Действующее вещество	Метомил
Содержание ДВ	10 г/л
Препаративная форма	Гранулы
Химический класс	Карбаматы
Способ проникновения	Системный пестицид
Класс опасности для человека	3-4
Упаковка	Пакетики по 10 г, банки по 500 г, ведра по 15, 18 кг
Срок хранения	3 года
Регистант	Запи
Номер государственной регистрации	77.99.1.2.У.3293.5.07
Дата окончания срока регистрации	-

Мускачид – инсектицидная приманка предназначена для уничтожения мух.

Назначение

Инсектицидная приманка предназначена для уничтожения мух на объектах различного назначения: жилые, производственные, лечебные, детские, пищевые с соблюдением правил расстановки приманки и постоянным контролем за ее состоянием. При наличии на объектах детей раскладку приманки следует производить, не привлекая их внимания, и размещать ее в труднодоступных для детей местах. Инсектицидная приманка предназначена для применения специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту (в соответствии с этикеткой для быта).

Способ применения

Для уничтожения мух гранулы приманки раскладывают на подложки (крышка, блюдо и другая не пищевая посуда, используя для раскладки приманки совочки из бумаги или ложечки из пластмассы для одноразового использования) из расчета 2,5 г/м².

Расставляют подложки в местах наибольшего скопления мух: внутри помещений на полу, окнах, на подоконниках, на шкафах, около разделочных столов в ресторанах, кафе, столовых, местах приготовления пищи, фасовки, на кухнях квартир жилых домов, на террасах и т.п. При прекращении действия приманки ее следует заменить на свежую.

Приманку в течение периода ее действия можно переставлять в другие места, располагая там, где наблюдается наибольшая численность мух.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: при скоплении мух или постоянном залете их в помещения.

Мухомор Экстра, гранулы

Действующее вещество	Зета-циперметрин
Содержание ДВ	1 г/л
Препаративная форма	Гранулы
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	IV
Упаковка	Пакет 1кг, банка 250г, пакет 10г.
Срок хранения	2 года
Регистант	НП ЗАО Росагросервис
Номер государственной регистрации	RU.77.99.37.002.Е.004345.03.11
Дата окончания срока регистрации	-

Мухомор Экстра – инсектицидное средство предназначено для уничтожения мух.

Назначение

Инсектицидное средство "Мухомор Экстра" предназначено для уничтожения мух на объектах различного типа, включая лечебные, детские, пищевые с соблюдением правил расстановки приманки и постоянным контролем за ее состоянием (отсутствие рассыпанных гранул или порошка и нахождение их вне приманочной станции, количество съеденной приманки, загрязнение поверхностей и т.п.). При наличии на объектах детей раскладку приманки следует производить с особой осторожностью, не привлекая их внимания и размещать ее в тех местах, которые для них труднодоступны. Средство рекомендовано для применения персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, и населением в быту.

Обладает острым инсектицидным действием по отношению к имаго мух и сохраняет свою активность до 3-х месяцев.

В качестве действующего вещества (ДВ) содержит высокоактивное соединение из группы пиретроидов Зета-циперметрин в количестве 0,1%, обладающее кишечным и контактным действием на насекомых.

Половой феромон мух обеспечивает привлечение насекомых к приманке.

Наличие в составе пищевых аттрактантов способствует охотному и длительному контакту мух с приманкой.

Способ применения

Для уничтожения имаго мух порошок или гранулы раскладывают на подложки (крышка, блюдце, которые не используются как пищевые) из расчета 2,5 г на 1 приманочную станцию, рассчитанную на площадь 1 м².

Расставляют приманочные станции в местах наибольшего скопления мух: около разделочных столов в ресторанах, кафе, столовых, местах приготовления пищи, фасовки, развешивания, на кухнях квартир жилых домов, на террасах и т.п.

Подложку с приманкой в течение периода ее действия можно переставлять в другие места, располагая там, где наблюдается наибольшая численность мух.

Порошок и гранулы можно смачивать водой до образования пасты, которую наносят на места возможной посадки мух: стыки рам, дверные перегородки, оконные стекла и т.д.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: при скоплении мух или постоянном залете их в помещения.

Таран, ВКЭ

Действующее вещество	Зета-циперметрин
Содержание ДВ	100 г/л
Препаративная форма	Водный концентрат эмульсии
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	III-IV
Упаковка	Канистра 1л, 5л; флакон 50мл.
Срок хранения	2 года
Регистант	НП ЗАО Росагросервис
Номер государственной регистрации	RU.77.99.01.002.Е.004283.03.11
Дата окончания срока регистрации	-

Таран – инсектоакарицидное средство предназначено для уничтожения иксодовых клещей.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения иксодовых клещей – переносчиков возбудителей клещевого энцефалита, болезни Лайма и других заболеваний при обработке природных стадий в открытой природе персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух и комаров на объектах различных категорий: в жилых и нежилых помещениях, гостиницах, общежитиях, на предприятиях общественного питания, в детских и лечебных 3 учреждениях (в выходные или санитарные дни) персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

Преимущества препарата:

- Мощное акарицидное, острое инсектицидное и ярко выраженное провоцирующее действие по отношению ко всем видам бытовых насекомых.
- Имеет длительное остаточное действие (до 8 недель) на поверхностях любого типа.
- Препятствует возникновению устойчивых популяций.
- Разрешен для применения против широкого спектра бытовых насекомых на объектах любых категорий и населением в быту.
- Разрешен для применения против иксодовых клещей в природных стадиях.
- Низкая норма расхода гарантирует привлекательную для потребителя стоимость обработок.
- Великолепные токсикологические характеристики обеспечиваются формуляцией на водной основе.
- Не имеет запаха, не оставляет следов на поверхностях, не накапливается в окружающей среде.

Приготовление рабочих эмульсий

Средство применяют в виде 0,005-0,125% водных эмульсий. Рабочие водные эмульсии имеют молочный цвет.

Рабочие водные эмульсии готовят непосредственно перед применением. Для этого средство смешивают с водопроводной или отфильтрованной водой из ближайших водоемов, постоянно и равномерно размешивая в течение 5 минут. Готовую эмульсию следует использовать в течение 8 часов.

Для нанесения средства используют любую распыливающую аппаратуру, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям (автомаксы, мелкокапельные ранцевые опрыскиватели, крупнокапельные многолитражные опрыскиватели, мало- и микролитражные опрыскиватели, генераторы аэрозолей, опрыскиватели на механической тяге). Основное условие – обеспечение равномерного покрытия рабочей эмульсией всей поверхности. При обработке помещений, водоемов и одежды пользуются распыливающей крупнокапельной аппаратурой с весовым медианным диаметром капель 100–350 мкм. При обработке местности (природных стадий) используют мелкокапельную аппаратуру с весовым медианным диаметром капель 20–150 мкм. Если позволяют условия, при обработке территорий возможно применение аппаратуры на автомобилях.

В таблицах 1 и 2 приведен расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих эмульсий.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,0500	0,500	5,00	50,0	500
Клопы	0,0250	0,250	2,50	25,0	250
Муравьи	0,0250	0,250	2,50	25,0	250
Мухи имаго	0,0250	0,250	2,50	25,0	250
Мухи личинки	0,0500	0,500	5,00	50,0	500
Комары имаго	0,0125	0,125	1,25	12,5	125
Комары личинки	0,0050	0,050	0,50	5,0	50

Норма расхода рабочей эмульсии при обработке помещений составляет 50 мл/м² (невпитывающая влагу поверхность) и 100 мл/м² (впитывающая влагу).

Рабочие эмульсии для уничтожения иксодовых клещей						
Род клещей	Норма расхода средства, л/га	Концентрация рабочей эмульсии, %		Количество средства в рабочей эмульсии, мл		
		по ДВ	по средству	1 л	5 л	10 л
Ixodes	0,25*	0,025	0,25	2,5	12,5	25,0
Ixodes	0,50	0,050	0,50	5,0	25,0	50,0
Ixodes	0,75	0,075	0,75	7,5	37,5	75,0
Dermacentor, Haemaphysalis	1,25	0,125	0,125	12,5	62,5	125,0

Применение средстваУничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,05% (по ДВ) рабочие водные эмульсии, обрабатывая выборочно поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной систем.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию), поскольку при накоплении остатков тараканов возможно развитие аллергических реакций у людей, находящихся в обработанных помещениях.

Обработки повторяют при появлении насекомых.

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути их передвижения ("дорожки") или места скопления. Используется рабочая водная эмульсия 0,025% (по ДВ) концентрации.

Повторные обработки проводят при появлении муравьев.

Уничтожение клопов

Для уничтожения клопов используют 0,025% (по ДВ) рабочие водные эмульсии средства. При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения; щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны.

Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых.

Обработки повторяют при обнаружении клопов.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох используют 0,0125% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны.

При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем тщательно орошают. При большой численности блох можно вдвое увеличить расход рабочей водной эмульсии или ее концентрации.

Обработки повторяют при появлении насекомых.

Уничтожение мух (имаго и личинок)

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,025% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и санитарные надворные установки.

Норма расхода эмульсии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности мух и типа обрабатываемой поверхности.

Для уничтожения личинок мух обрабатывают 0,05% (по ДВ) рабочей водной эмульсией места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 20–30 дней.

Обработки повторяют при появлении окрыленных мух в помещении.

Уничтожение комаров (имаго и личинок)

Для уничтожения имаго комаров используют 0,0125% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которой орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены б строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров используют 0,005% (по ДВ) рабочую водную эмульсию, которую равномерно разбрызгивают по поверхности открытых природных водоемов нерыбохозяйственного значения и городских водоемов: подвалов жилых домов, сточных вод, пожарных емкостей, где размножаются личинки комаров.

Норма расхода рабочей водной эмульсии составляет 100 мл/м² поверхности воды в зависимости от площади и глубины водоема, степени его зарастания и загрязненности органическими веществами, а также возраста личинок и плотности заселения ими водоема.

Обработки повторяют при появлении личинок комаров 1–2 возраста, но не чаще 1 раза в месяц.

Борьба с иксодовыми клещами при обработке природных станций

Уничтожение клещей проводят на участках высокого риска заражения клещевым энцефалитом или болезнью Лайма.

Обрабатывают участки территории с целью защиты населения (лесозаготовители, туристы, отдыхающие, дети в летних оздоровительных лагерях и т. д.) от нападения иксодовых клещей родов *Ixodes* (в европейской части Российской Федерации это лесной клещ *I. ricinus* L. и таежный клещ *I. persulcatus* P. Sch., в азиатской части страны, главным образом, – *I. persulcatus*), *Haemaphysalis* и *Dermacentor*, являющихся переносчиками возбудителей опасных болезней.

Территории, часто посещаемые людьми (дорожки, детские площадки и т. д.), должны быть механически освобождены от растительности и лесной подстилки, в которой могут находиться клещи. Остальная травянистая растительность, где выявлены клещи, подлежит обработке.

При расположении обрабатываемого участка на территории обширного лесного массива, представляющего опасность из-за вероятности заноса клещей, рекомендуется создавать барьер, ширина которого должна быть не менее 50-100 м.

Обработку территории проводят за 3-5 дней до посещения её людьми.

Следует проводить обработку при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 дня.

Норма расхода рабочей эмульсии зависит от типа применяемой аппаратуры. Обычно расходуется 100 литров рабочей эмульсии на 1 га, но при густом растительном покрове требуется её большее количество.

Норма расхода средства зависит от густоты растительного покрова и от вида клещей: для уничтожения клещей рода *Ixodes* при густом растительном покрове расходуется 0.75, а при редком – 0.5 л на 1 га (при низкой численности клещей рода *Ixodes*: до 10 особей/флаго-километр – 0.25 л на 1 га); для уничтожения клещей рода *Dermacentor* – 1.25 л/га.

При выпадении значительного количества осадков возможно снижение эффективности средства. При выявлении факта наличия клещей на обработанной территории необходима её повторная обработка.

Тетрацин, КЭ

Действующее вещество	Циперметрин, Тетраметрин, Пиперонилбутоксид (ПНБ)
Содержание ДВ	100+15+100 г/л
Препаративная форма	Концентрат эмульсии
Химический класс	Пиретроиды + синергисты
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	3-4
Упаковка	Канистры 1 л, 5 л и 10 л, ампулы - 1-4 мл, флаконы - 30-50 мл
Срок хранения	2 года
Регистант	ООО Дезснаб-Трейд
Номер государственной регистрации	RU.77.99.1.2.У. 3288.5.07
Дата окончания срока регистрации	-

Тетрацин – инсектицидное средство, предназначено для уничтожения синантропных тараканов, мух, блох, постельных клопов, муравьев (рабочие особи), комаров (личинки, имаго).

Назначение

Средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов, мух (места посадок), блох, постельных клопов, муравьев (рабочие особи), комаров (личинки, имаго) в подвальных помещениях специалистами, имеющими право заниматься дезинфекционной деятельностью на объектах различного назначения: производственные, пищевые, ЛПУ, жилые, детские в отсутствие детей, и для применения населением в быту (в соответствии с этикеткой для быта).

Приготовление рабочих водных эмульсий

Водные эмульсии средства готовят из 11,5% концентрата эмульсии путем растворения его в соответствующем количестве воды комнатной температуры, расчет представлен в таблице.

Расчет количества средства «Тетрацин», необходимого для приготовления рабочих водных эмульсий		
Вид насекомого	Концентрация по ДВ (%)	Количество средства (мл) на 1 л воды
Тараканы	0,25	22
Мухи	0,20	17,5
Блохи	0,15	13
Постельные клопы	0,10	10
Рыжие домовые муравьи	0,10	10
Комары (личинки)	0,15	13
Комары (имаго)	0,10	10

При работе со средством используют распылительную аппаратуру: квазар, автомакс, ранцевую распылительную аппаратуру и др.

Норма расхода средства составляет 50-100 мл/м².

Уборку средства с обработанных поверхностей (влажным способом) проводят через 24 часа после применения средства, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест средство удаляют через 5 недель или после потери его эффективности.

Способ применения

Уничтожение тараканов

Для уничтожения синантропных тараканов используют 0,25% водную эмульсию средства (по ДВ). Средство наносят выборочно на предметы обстановки, в местах обитания тараканов и на путях их передвижения к воде и пище. Обрабатывают пороги, щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем (особенно в местах их ввода и вывода), щели в стенах, за дверными коробками, вокруг раковин, под ванной и т.п., за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) и др.

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности помещений насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Погибших и парализованных тараканов систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям при обнаружении тараканов в помещении.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго мух используют 0,2% водные эмульсии средства (по ДВ), которыми орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений. Обрабатывают поверхности мусоросборников, сан.дворовых установок, мусорокамер и др.

Норма расхода водной эмульсии 50 мл/м², при высокой численности мух норму расхода жидкости можно увеличить до 100 мл/м².

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох в помещениях, используют 0,15% водные эмульсии средства (по ДВ). Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены и др. на высоту до 1 м, ковры и дорожки с обратной стороны. При наличии в доме животных (кошек, собак), обрабатывают места их отдыха – коврики, подстилки (с обратной стороны), которые на 3-и сутки вытряхивают, а затем стирают перед использованием.

Норма расхода средства 50 мл/м² обрабатываемой поверхности. При захламлённости подвалов и обрабатываемых помещений по – возможности очищают от мусора, а затем – тщательно орошают средством (при необходимости норму расхода жидкости можно увеличить до 100 мл/м²).

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение постельных клопов

Для уничтожения постельных клопов используют 0,1% водные эмульсии средства (по ДВ). Средство наносят на места обитания и концентрации насекомых. При низкой численности клопов в помещениях обрабатывают лишь места обитания; при высокой численности, и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения – обрабатывают щели в стенах и мебели, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, кровати, за плинтусами, а также ковры с обратной стороны, из расчета 50 мл/м². Обрабатывать постельные принадлежности запрещается!

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение комаров

Для уничтожения имаго комаров используют 0,1% водные эмульсии средства (по ДВ), которыми орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров в подвальных помещениях используют 0,15% водные эмульсии (по ДВ), обрабатывают места вылода комаров.

Норма расхода 50 мл/м² поверхности воды

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – при появлении личинок комаров не чаще 1 раза в месяц.

ФАС для дезслужб, таблетка

Действующее вещество	Дельтаметрин
Содержание ДВ	10 г/л
Препаративная форма	Таблетки
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	3-4
Упаковка	40 таблеток
Срок хранения	2 года
Регистант	НТД ЗАО НПО Гигиена-Био

Номер государственной регистрации	77.99.1.2.У.2060.3.06
Дата окончания срока регистрации	-

ФАС для дезслужб – предназначено для уничтожения тараканов, клопов, блох, мух, комаров.

Назначение

Средство "ФАС" предназначено для уничтожения тараканов, клопов, блох, мух, комаров на объектах различных категорий персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту. В пищевых, детских (кроме игровых комнат) и лечебных учреждениях (кроме палат) обработки проводят только в санитарные дни.

Приготовление рабочих растворов

Для уничтожения насекомых используют свежеприготовленные растворы в концентрациях 0,0125-0,0030% по ДВ, т.е. расходуют на 1 л воды 4 или 2 таблетки весом 2,5-3 г каждая.

Для приготовления рабочих растворов средство растворяют в воде комнатной температуры, равномерно перемешивая.

Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих растворов, приведен в таблице.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,0125	1,25	12,5	125	1250
Клопы	0,0125	1,25	12,5	125	1250
Блохи	0,0062	0,62	6,2	62	620
Мухи имаго	0,0125	1,25	12,5	125	1250
Мухи личинки	0,0125	1,25	12,5	125	1250
Комары имаго	0,0062	0,62	6,2	62	620
Комары личинки	0,0030	0,30	3,0	30	300

При работе с рабочими водными растворами используют распыливающую аппаратуру различных марок.

Норма расхода водного рабочего раствора составляет 50 мл/м² (не впитывающая влагу поверхность) и 100 мл/м² (впитывающая влагу). Убирают средство с обработанных поверхностей влажным способом – ветошью мыльно-содовым раствором через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест – через 4-6 недель – после потери его эффективности.

Способ применения средства

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,0125% (по ДВ) рабочие водные растворы при расходе 50 мл/м², обрабатывая выборочно поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной систем.

При обработке поверхностей, впитывающих влагу, концентрация рабочего водного раствора может быть увеличена до 100 мл/м².

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

Уничтожение клопов

Для уничтожения клопов используют 0,0125% (по ДВ) рабочие водные растворы. При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения; щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых.

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох используют 0,0062 (по ДВ) рабочие водные растворы, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны.

При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем – тщательно орошают.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,0125% (по ДВ) рабочие водные растворы, которыми орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки.

Норма расхода раствора составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности мух и типа обрабатываемой поверхности.

Для уничтожения личинок мух используют 0,0125% (по ДВ) рабочие водные растворы, которыми обрабатывают места их вылода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 30-40 дней.

Норма расхода – 1 л 0,0125% рабочего водного раствора на 1 м² при толщине отбросов до 50 см. При обработке выгребов глубиной 3-5 м расход средства увеличивают до 5-10 л рабочего водного раствора на 1 м², а его концентрацию – до 0,025%.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Уничтожение комаров

Для уничтожения имаго комаров используют 0,0062% (по ДВ) рабочие водные растворы, которыми орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров используют 0,0030% (по ДВ) рабочие водные растворы (в зависимости от численности личинок и загрязнения воды), которые равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов: подвалов жилых домов, сточных вод, противопожарных емкостей или открытых водоемов нерыбохозяйственного значения, где размножаются личинки комаров.

Норма расхода составляет 100 мл на 1 м² поверхности воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: при появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

ФАС, гель

Действующее вещество	Диазинон, Циперметрин
Содержание ДВ	6+0,3 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Пиретроиды + фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	3-4
Упаковка	Тубы по 20-75 мл
Срок хранения	2 года
Регистант	НТД ЗАО НПО Гигиена-Био
Номер государственной регистрации	-
Дата окончания срока регистрации	-

Фас – инсектицидное средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев.

Назначение

Инсектицидное средство предназначено для уничтожения тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых) на объектах различных категорий, включая детские, лечебные, пищевые, персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники корма. Плотно закрыть емкости с водой, закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников влаги.

Гель тонким слоем вводят из шприца или тубы в трещины в плитках, в щели и другие трудно доступные для обработки места, которые могут служить укрытием для тараканов. Обработке подлежат также другие места обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, на нижние полки столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения.

Наносить гель следует пунктирной линией: 2 см геля (100 мг в среднем) – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками геля можно увеличить до 4 см: 2 см геля – 4 см необработанной поверхности.

Гель можно наносить на подложки и размещать их (исходя из нормы расхода 0,3-0,5 г/м³) в местах обитания, скопления или передвижения тараканов. Норма расхода: 1 упаковка 75 мл рассчитана на выборочную обработку помещения – 20-60 м².

Повторные обработки следует проводить не ранее, чем через 3-4 недели.

Не рекомендуется одновременное использование геля со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых муравьев гель помещают на подложки или наносят пунктиром в местах обнаружения или на путях передвижения ("дорожки") насекомых с интервалом 4 см между полосками геля. При высокой численности муравьев интервал между полосами может быть увеличен в 1,5-2 раза (до 2 см). Норма расхода: 1 упаковка 75 мл рассчитана на помещение – 90 м².

Для уничтожения садовых и других видов муравьев, которые, как правило, заползают на нижние этажи домов, коттеджей, веранд, открытых террас, гель наносят не только по периметру помещений, но и снаружи.

Повторяют обработки после появления муравьев.

ФАС-Супер, ВРП

Действующее вещество	Зета-циперметрин, Тиаметоксам (Актара)
Содержание ДВ	40+10 г/л
Препаративная форма	Водорастворимый порошок
Химический класс	Неоникотиноиды + пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	II-IV
Упаковка	Пакеты - 5-10 г.
Срок хранения	2 года
Регистант	ЗАО НПО Гигиена-Био
Номер государственной регистрации	-
Дата окончания срока регистрации	-

ФАС-Супер – препарат предназначен для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, бабочек моли, ос, мух, комаров и крысиных клещей на объектах различных категорий.

Назначение

Средство "Супер ФАС" предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, бабочек моли, ос, мух, комаров и крысиных клещей на объектах различных категорий персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту. В пищевых, детских и лечебных учреждениях обработки проводят только в санитарные дни.

Приготовление рабочих растворов

Для уничтожения имаго и личинок членистоногих используют свежеприготовленные растворы в концентрациях 0,05-0,00625% по ДВ.

Для приготовления рабочих растворов средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих растворов, приведен в таблице.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,0500	1,00	10,0	100,0	1000
Клопы	0,0500	1,00	10,0	100,0	1000
Муравьи	0,0500	1,00	10,0	100,0	1000
Осы	0,0500	1,00	10,0	100,0	1000
Блохи	0,0250	0,50	5,0	50,0	500
Мухи имаго	0,0500	1,00	10,0	100,0	1000
Моль бабочки	0,0500	1,00	10,0	100,0	1000
Мухи личинки	0,0500	0,25	2,5	25,0	250
Комары имаго	0,0250	0,25	2,5	25,0	250
Комары личинки	0,0125	0,25	2,5	25,0	250
Клещи крысиные	0,0500	1,00	10,0	100,0	1000

При работе с рабочими водными растворами используют распиливающую аппаратуру различных марок.

Норма расхода водного рабочего раствора составляет 50 мл/м² (не впитывающая влагу поверхность) и 100 мл/м² (впитывающая влагу). Убирают средство с обработанных поверхностей влажным способом – ветошью мыльно-содовым раствором через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест – через 4-6 недель – после потери его эффективности.

Способ применения

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов используют 0,05% (по ДВ) рабочие водные растворы при расходе 50 мл/м², обрабатывая выборочно поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводного, отопительной и канализационной и канализационной систем.

При обработке поверхностей, не впитывающих влагу – кафель, стекло и другие современные покрытия – концентрация рабочего водного раствора может быть снижена до 0,025% по ДВ, а расход её увеличен до 100 мл/м².

Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения ("дорожки") или места скопления. Используются рабочие водные растворы 0,05% (по ДВ) концентрации.

Обработки повторяют при появлении муравьев.

Уничтожение клопов

Для уничтожения клопов используют 0,05% (по ДВ) рабочие водные растворы. При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения; щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны.

Постельные принадлежности не обрабатывать!

Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых.

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох используют 0,0125% (по ДВ) рабочие водные растворы, обрабатывая стены (на высоту до 1 м), поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели за плинтусами, ковры, дорожки с обратной стороны.

При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно очищают от мусора, а затем – тщательно орошают.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,05% (по ДВ) рабочий водный раствор, которым орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки.

Норма расхода раствора составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности мух и типа обрабатываемой поверхности.

Для уничтожения личинок мух используют 0,0125-0,025% (по ДВ) рабочие водные растворы, которыми обрабатывают места их вылода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 30-40 дней.

Норма расхода – 1 л 0,0125% рабочего водного раствора на 1 м² при толщине отбросов до 50 см. При обработке выгребов глубиной 3-5 м расход средства увеличивают до 5-10 л рабочего водного раствора на 1 м², а его концентрацию – до 0,025%.

Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

Уничтожение бабочек моли

Для уничтожения бабочек моли используют 0,05% по ДВ рабочие водные растворы, которыми следует орошать места их возможной посадки: ковры, дорожки, обивку мягкой мебели, верхнюю одежду – до легкого увлажнения.

Норма расхода составляет 100 мл на 8-10 м²

Повторяют обработку при появлении бабочек моли.

Уничтожение ос

Для уничтожения ос используют метод орошения гнезда снаружи 0,05% рабочим водным раствором. Обработку следует проводить в ранние часы, когда ещё прохладно и активность ос – минимальная.

Норма расхода зависит от размера гнезда, но следует вылить не менее 100-200 мл на каждое.

Обработку гнезд проводят в летний период и до начала осени, т.к. семьи у ос однолетние и в старые гнезда они не возвращаются.

Уничтожение комаров

Для уничтожения имаго комаров используют 0,0125% (по ДВ) рабочие водные растворы, которыми орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров используют 0,0125-0,00625% (по ДВ) рабочие водные растворы (в зависимости от численности личинок и загрязнения воды), которые равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов: подвалов жилых домов, сточных вод, противопожарных емкостей или открытых водоемов нерыбохозяйственного значения, где размножаются личинки комаров.

Норма расхода составляет 100 мл на 1 м² поверхности воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

Уничтожение крысиных клещей

Для уничтожения крысиного клеща используют 0,05% (по ДВ) рабочие водные растворы, которыми орошают – лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможно: о скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики. При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолки и стены также подлежат обработке.

Норма расхода составляет не менее 100 мл рабочего водного раствора на 1 м² обрабатываемой поверхности.

Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 25-30 суток после первой.

Фендона, КС

Действующее вещество	Альфа-циперметрин
Содержание ДВ	15 г/л
Препаративная форма	Концентрат суспензии
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Пластиковая бутылка 1 л.
Срок хранения	3 года
Регистант	БАСФ Агри-Продукцион С.А.С
Номер государственной регистрации	RU.77.99.01.002.Е.004628.12.10
Дата окончания срока регистрации	-

Фендона – высокоэффективный инсектицид для борьбы с бытовыми насекомыми.

Назначение

Инсектицид, который успешно используется при борьбе с такими вредными насекомыми как: мухи, блохи, синантропные тараканы, постельные клопы, муравьи и комары (личинки, имаго).

Средство применяют для обработки объектов различных категорий: производственные и жилые помещения, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), на предприятиях общественного питания, в ЛПУ при проведении заключительной дезинфекции, в детских учреждениях (за исключением спален, столовых и игровых комнат) с регламентированными условиями применения (уборка, проветривание, расход средств) специалистами, имеющими право заниматься дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

Приготовление рабочих суспензий

Для приготовления водных суспензий средства использовать любую воду комнатной температуры.

Водные суспензии средства следует готовить из 1,5% концентрата суспензии. Для приготовления рабочей суспензии навеску концентрата средства развести в соответствующем количестве воды комнатной температуры: расчет представлен в таблице.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,06	4,0	40	400	-
Мухи	0,03	2,0	20	200	-
Блохи	0,03	2,0	20	200	-
Постельные клопы	0,015	1,0	10	100	-
Муравьи	0,015	1,0	10	100	-
Комары рода Culex (имаго)	0,015	1,0	10	100	-
Комары рода Culex (личинки)	0,015	1,0	10	100	-

При работе со средством следует использовать распыливающую аппаратуру: квазар, автомакс, ранцевую распылительную аппаратуру и др.

Уборку средства с обработанных поверхностей проводят влажным способом через 24 часа после его применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня в местах, где человек может соприкасаться с поверхностью. Из других (труднодоступных) мест средство удаляют через 5 недель или после потери его эффективности.

Повторные обработки проводить по энтомологическим показателям.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Для уничтожения синантропных тараканов используют 0,06% водную суспензию (по ДВ). Средство нанести на предметы обстановки, в места обитания тараканов и на пути их передвижения к воде и пище. Обработке подлежат: пороги, щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем (особенно в местах их ввода и вывода), щели в стенах, за дверными коробками, вокруг раковин, под ванной и т.п., за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) и др.

Норма расхода средства составляет 50 мл/м² обрабатываемой поверхности.

Обработку необходимо проводить одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселенности помещений насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

Погибших и парализованных тараканов следует систематически сметать и уничтожать (сжигать или спускать в канализацию).

Повторные обработки проводить по энтомологическим показателям.

Уничтожение мух

Для уничтожения имаго мух используют 0,03% водную суспензию средства (по ДВ). Обработке подлежат места посадок мух в помещении, а также наружные стены строений. Обрабатывают поверхности мусоросборников, сандворовых установок, мусорокамер и др. Норма расхода водной суспензии 50 мл/м², при высокой численности мух норму расхода жидкости можно увеличить до 100 мл/м².

Для уничтожения личинок мух в местах развития (жидкий субстрат – выгребные ямы, сливные и помойные ямы и пр.) применяют 0,03% водную суспензию из расчёта 500 мл/м² водной суспензии при слое отбросов до 0,5 м.

Для уничтожения личинок мух в местах развития (твёрдый субстрат) проводят орошение субстрата 0,06% водной суспензией средства (по ДВ) из расчёта 1-2 л /м²водной суспензии при слое отбросов толщиной до и свыше 0,5 м.

Сроки повторных обработок твёрдых субстратов не реже 1 раза в неделю, жидких субстратов в пределах от 7 до 14 суток

Повторные обработки проводить по энтомологическим показателям.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох в помещениях, используют 0,03% водную суспензию (по ДВ). Обрабатывают поверхность пола, щели за плинтусами, стены и др. на высоту до 1 м, ковры и дорожки с обратной стороны. При наличии в доме животных (кошек, собак), обрабатывать места их отдыха – коврики, подстилки (с обратной стороны), которые на 3-и сутки вытряхивают, а затем стирают перед использованием.

Норма расхода средства 50 мл/м² обрабатываемой поверхности. При захламлённости подвалов и обрабатываемых помещений по – возможности очищают от мусора, а затем – тщательно орошают средством (при необходимости норму расхода жидкости можно увеличить до 100 мл/м².

Повторные обработки проводить по энтомологическим показателям.

Уничтожение постельных клопов

Для уничтожения постельных клопов используют 0,015 % водную суспензию (по ДВ). Средство наносят на места обитания и концентрации насекомых. При низкой численности клопов в помещениях обрабатывают лишь места обитания; при высокой численности, и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения – обрабатывают щели в стенах и мебели, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, кровати, за плинтусами, а также ковры с обратной стороны, из расчета 50 мл/м². Постельные принадлежности не обрабатывать!

Повторные обработки проводят по энтомологическим показателям.

Уничтожение комаров

Для уничтожения имаго комаров в подвальных помещениях используют 0,015% (по ДВ) водную суспензию, которой орошают места посадок комаров, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Для уничтожения личинок комаров в подвальных помещениях используют 0,015% (по ДВ) водные суспензии.

Норма расхода 50 мл/м² поверхности воды.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показателям не чаще 1 раза в месяц.

Уничтожение муравьёв

Для уничтожения муравьёв используют 0,015% водные суспензии средства (по ДВ). Обработке подлежат пути передвижения ("дорожки") и места скопления муравьёв.

Норма расхода средства 50 мл/м².

Повторные обработки проводятся по энтомологическим показателям при первом появлении муравьёв в помещении.

Форсайт, гель

Действующее вещество	Альфа-циперметрин, Фентион
Содержание ДВ	0,5+2,5 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Пиретроиды + фосфорорганические соединения (ФОС)
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Шприцы 15, 30 г., тубы по 150 г
Срок хранения	1,5 года
Регистант	ООО Алина-Нова
Номер государственной регистрации	-
Дата окончания срока регистрации	-

Форсайт – препарат предназначен для уничтожения тараканов и муравьев.

Назначение

Инсектицидное средство "Форсайт-гель" предназначено для уничтожения тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых) персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью и населением в быту. Рекомендуется для применения на объектах различных категорий, включая детские, лечебные, пищевые.

Средство обладает острой инсектицидной активностью для тараканов и муравьев (рыжих домовых, черных садовых): полная гибель тараканов наступает через 1-2 суток, муравьев – на 2-3 сутки. Остаточное действие сохраняется 1,5-2 месяца.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Перед обработкой провести уборку помещения, собрать остатки пищи, крошки, пищевые отходы и другие источники корма. Плотно накрыть емкости с водой, закрыть водопроводные краны, лишив насекомых источников влаги.

Гель тонким слоем вводят из шприца или тубы в трещины в плитусах, в щели и другие трудно доступные для обработки места, которые могут служить укрытием для тараканов. Обработке подлежат также другие места обнаружения, возможного обитания или передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около ведер или бачков для сбора мусора и пищевых отходов, на нижние полки столов, а также около стояков и труб горячего водоснабжения.

Наносить гель следует пунктирной линией: 2 см геля – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервалы между полосками геля можно увеличить до 4 см: 2 см геля – 4 см необработанной поверхности.

Гель можно наносить на подложки и размещать его в местах обитания, скопления или передвижения тараканов. Норма расхода 50 мг на подложку из расчета 3-4 подложки на помещение 10 м².

Повторные обработки следует проводить не ранее, чем через 3-4 недели.

Не рекомендуется одновременное использование геля со средствами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.).

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рыжих домовых муравьев гель по 30 мг помещают на подложки или наносят пунктиром в местах обнаружения или на путях передвижения ("дорожки") насекомых с интервалом 4 см между полосками геля. При высокой численности муравьев интервал между полосами может быть увеличен до 2 см.

Для уничтожения садовых и других видов муравьев, которые, как правило, заползают на нижние этажи домов, коттеджей, веранд, открытых террас, гель наносят не только по периметру помещений, но и снаружи.

Повторяют обработки после появления муравьев.

Фумитокс, гель

Действующее вещество	Фипронил
Содержание ДВ	0,5 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Фенилпиразолы
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	4

Упаковка	Шприц 30 гр
Срок хранения	2 месяца
Регистант	ЗАО ИНВЕНТ
Номер государственной регистрации	77.99.36.2.У.8725.10.08
Дата окончания срока регистрации	-

Фумитокс – инсектицидное средство для уничтожения тараканов.

Назначение

Для уничтожения тараканов населением в быту и на объектах различных категорий, включая пищевые, лечебные, детские учреждения.

Способ применения (населением в быту)

Для шприцев и туб

Снять защитный колпачок. Нанести средство каплями на расстоянии 20-50 см друг от друга в местах обитания и перемещения тараканов (вдоль плинтусов, в щели, трещины, под батареями, мойкой, за холодильником, шкафами, полками, около труб горячего водоснабжения и т.д.). При высокой численности насекомых расстояние между каплями можно сократить. Во избежание появления пятен на поверхностях гель можно нанести на кусочек бумаги или полимерной пленки. Рекомендуется наносить гель на сухую поверхность в местах, недоступных детям и домашним животным.

После использования закрыть тару со средством защитным колпачком. Для обработки помещения площадью 15 м² достаточно 10-15 г геля. Средство сохраняет эффективность в течение 1,5-2 месяцев.

Для контейнеров

Отделить контейнеры друг от друга и расставить в местах наибольшего скопления тараканов и на путях их передвижений: под раковиной, за холодильником и плитой, на внутренних стенках шкафов и ящиков, возле мусорного ведра, по углам комнат. На вертикальной стенке контейнера установить с помощью двухсторонней липкой ленты. Рекомендуется расставлять контейнеры из расчета: 1 штука на 1-2 м². Через три месяца утилизировать через мусоросборную сеть, не вскрывая его.

Меры предосторожности (населением в быту)

Средство хранить отдельно от пищевых продуктов в местах, недоступных для детей и домашних животных. Обработку проводить в отсутствие детей, животных и птиц. При попадании геля на кожу или в глаза – смыть большим количеством воды. После обработки вымыть руки с мылом. Использованную упаковку выбросить в мусоросборник, не вскрывая её. Использовать только по назначению!

Нормы расхода и способ применения (в практике медицинской дезинсекции)

Для средства в шприцах и тубах

Перед обработкой провести уборку помещения, освободив его от пищевых отходов и источников влаги. Наносить гель на сухую поверхность в местах недоступных детям и домашним животным.

Средство наносить каплями (при одном нажатии на упаковку выдавливается капля массой примерно 100 мг) на расстоянии 20-50 см друг от друга в местах обитания и передвижения тараканов (вдоль плинтусов, в щели, трещины, под батареями, мойкой, за холодильником, шкафами, полками, около труб горячего водоснабжения и т.д.). При высокой численности насекомых расстояние между каплями можно сократить. Для обработки помещения площадью 15 м² достаточно 10-15 г геля. Средство сохраняет эффективность до 2-х месяцев.

При высокой численности тараканов повторную обработку проводят по энтомологическим показателям.

Не рекомендуется применять средство одновременно с инсектицидами контактного типа действия.

Для средства в полимерных контейнерах

Перед обработкой провести уборку помещения, освободив его от пищевых отходов и источников влаги.

Контейнеры с гелем размещать в жилых помещениях, в кухне, ванной комнате, в туалете, в тёмных сухих местах обитания насекомых (под батареями, за холодильником, под мойкой, на шкафах, полках и т.д.) из расчёта 1 контейнер на 1-2 м² помещения.

Гель в контейнере сохраняет эффективность не менее 3-х месяцев. После чего контейнер следует выбросить в мусоросборник.

При высокой численности тараканов повторную обработку проводят по энтомологическим показателям.

Не рекомендуется применять средство одновременно с инсектицидами контактного типа действия.

Цирадон, ВКЭ

Действующее вещество	Циперметрин
Содержание ДВ	110 г/л
Препаративная форма	Водный концентрат эмульсии
Химический класс	Пиретроиды
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид
Класс опасности для человека	II-IV
Упаковка	Пластиковая банка 1 л.
Срок хранения	1 год

Регистрант	ЗАО «Научно-коммерческая фирма «РЭТ»
Номер государственной регистрации	RU.77.99.23.002.E.043581.10.11
Дата окончания срока регистрации	-

Цирадон – инсектоакарицидное средство для уничтожения тараканов, блох, мух, клопов постельных, комаров, крысиного клеща.

Назначение

Концентрат для приготовления рабочих водных эмульсий с целью уничтожения комнатных мух и их личинок, синантропных тараканов, постельных клопов, крысиных блох, окрыленных комаров и крысиных клещей на объектах различного назначения: производственных, пищевых, в лечебно-профилактических учреждениях (кроме палат), жилых (в отсутствие людей), детских (кроме спален и игровых комнат) в отсутствие детей, а также для уничтожения личинок комаров в открытых природных водоемах нерыбохозяйственного значения и городских водоемах, подвалах жилых домов, сточных водах, пожарных емкостях и других местах размножения комаров профессиональным контингентом в практике медицинской дезинсекции и населением в быту.

Средство оказывает нейротропное действие на насекомых, вызывая их паралич и гибель. Обладает острым инсектицидным и акарицидным действием, гибель насекомых и крысиных клещей в остром опыте составляет 100% в течение суток после контакта со средством. Обладает остаточной активностью в течение 3-5 недель. [1]

Регистрация

Свидетельство о регистрации в Таможенном союзе Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.

Приготовление рабочих эмульсий

Для уничтожения членистоногих используют свежеприготовленные рабочие водные эмульсии. Для их приготовления средство разводят в воде комнатной температуры, постоянно и равномерно перемешивая смесь в течение 5 минут.

Для борьбы с комнатными мухами, их личинками, синантропными тараканами, постельными клопами, крысиными блохами, крысиными клещами и окрыленными комарами используют рабочие эмульсии в концентрации 0,11% по ДВ, что соответствует разбавлению средства в 100 раз (1 дм³ средство смешивают с 99 дм³ воды). Для обработки водоемов против личинок комаров используют рабочую эмульсию в концентрации 0,01% по ДВ, что соответствует разбавлению препарата в 1000 раз (1 дм³ средства смешивают с 999 дм³ воды).

При работе с рабочими эмульсиями средства используют распыливающую аппаратуру различных марок.

Норма расхода рабочей эмульсии составляет 50 см³/м² (не впитывающая влагу поверхность) и 100 см³/м² (впитывающая влагу). Норма расхода рабочей эмульсии для обработки водоемов от личинок комаров – 100 см³ на 1 кв. м поверхности воды.

Применение средства

Уничтожение тараканов

Для уничтожения тараканов обрабатывают поверхности в местах локализации, путях перемещения и других местах обнаружения насекомых. Особо тщательно обрабатывают щели и отверстия в стенах, облицовочных покрытиях, дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, а также вентиляционные шахты, стояки коммуникационных систем и мусоропроводов.

Рекомендуется проводить одновременную обработку всех помещений, где отмечены места пребывания тараканов. В целях профилактики, при высокой численности насекомых, следует обработать смежные помещения с целью предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами.

Повторные обработки проводят при появлении насекомых, но не ранее, чем через 3 недели после предыдущей обработки.

Уничтожение клопов

При незначительной заселенности помещений постельными клопами рабочей эмульсией обрабатывают лишь места их обитания, при большой заселенности и случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения. Особо тщательно обрабатывают складки мебельной обивки, внутренние углы мебели, щели вдоль плинтусов, места отставания обоев в углах помещений и вокруг дверных, оконных проемов и вентиляционных решеток, а также ковры и ковровые покрытия с обратной стороны.

Одновременную обработку рекомендуется проводить во всех помещениях жилья гостиничного типа, общежитий, коммунальных квартир во избежание повторных заселений насекомыми смежных помещений.

Повторные обработки проводят при обнаружении клопов, но не ранее, чем через 3 недели после предыдущей обработки.

Уничтожение блох

Для уничтожения блох обрабатывают стены помещений на высоту до 1 м, поверхность пола в местах отставания линолеума и плинтусов, щели в полах и между плинтусом, ковровые покрытия и дорожки с обратной стороны. Подстилки и коврики для животных, обработанные с нижней стороны, через 3 суток стирают перед последующим использованием. При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно, по возможности, очищают от мусора, а затем тщательно орошают.

Повторные обработки проводят при появлении блох, но не ранее, чем через 3 недели после предыдущей обработки.

Уничтожение мух

Для уничтожения окрыленных комнатных или других видов мух рабочей эмульсией орошают места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки.

Повторные обработки проводят при появлении крыленых мух в помещении, но не ранее, чем через 3 недели после предыдущей обработки.

Для уничтожения личинок мух обрабатывают рабочей эмульсией места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом 1 раз в 20-30 дней.

Уничтожение комаров

Для уничтожения крыленых комаров рабочей эмульсией орошают места посадки комаров в помещении, а также наружные стены строений или внутри ограждений для мусорных контейнеров, где в жаркое время укрываются комары.

Повторные обработки проводят при появлении крыленых комаров в помещении, но не ранее, чем через 3 недели после предыдущей обработки.

Для уничтожения личинок комаров рабочей эмульсией равномерно разбрызгивают по поверхности открытых природных водоемов нерыбохозяйственного значения и городских водоемов, подвалов жилых домов, сточных вод, пожарных емкостей, где размножаются личинки комаров.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям – появлению живых личинок комаров. Повторяют обработку не чаще 1 раза в месяц.

Уничтожение крысиных клещей

Для уничтожения крысиных клещей рабочей эмульсией орошают лазы, трубы различных коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них, а также места возможного скопления клещей – обогреваемые участки стен и полов около отопительных приборов и тепловых коммуникаций, нижнюю часть мебели, рабочие столы, которые обрабатывают целиком, включая имеющиеся в них ящики. При наличии фальшпокрытий, за которыми могут перемещаться грызуны, потолки и стены также подлежат обработке. При наличии в доме животных обрабатывают их подстилки с последующей стиркой через 3 суток.

Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через 3 недели после первой.

Эсланадез, гель

Действующее вещество	Имидаклоприд, Фипронил
Содержание ДВ	0,3+5 г/л
Препаративная форма	Гель
Химический класс	Неоникотиноиды + фенилпиразолы
Способ проникновения	Кишечный пестицид, контактный пестицид, системный пестицид
Класс опасности для человека	4
Упаковка	Шприцы 20, 30, 50 г., тубы 30, 50, 75 г
Срок хранения	1 год
Регистант	ООО ЭСЛАНА-ДЕЗ
Номер государственной регистрации	77.99.1.2.У.3493.4.08
Дата окончания срока регистрации	-

Эсланадез – средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов и муравьев.

Назначение

Средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов и муравьев на объектах различных категорий: жилые, производственные, лечебно-профилактические, детские, объекты общественного питания специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью и для применения населением в быту (в соответствии с этикеткой для быта).

Средство обладает острой инсектицидной активностью по отношению к синантропным тараканам и муравьям и длительным остаточным действием от 1,5 до 2-х месяцев

Способ применения

Уничтожение синантропных тараканов

Перед обработкой средством «Эсланадез-гель» проводят уборку помещения: убирают мусор, крошки, остатки пищи, пищевые отходы и другие источники корма тараканов.

Для борьбы с синантропными тараканами средство применяют, используя шприц-дозатор или тубу. Гель тонким слоем выдавливают на необработанные поверхности и вводят в труднодоступные для обработок обычными средствами дезинсекции места (в щели, отверстия, за дверные коробки, плинтуса и др.), а также в места обнаружения, возможного обитания и передвижения тараканов: под раковинами, за холодильниками, около вёдер, столов, около стояков и труб горячего водоснабжения и др.

Средство наносят пунктирной линией 2 см геля – 2 см необработанной поверхности. При малой и средней численности тараканов интервал между пунктирными линиями можно увеличить до 4 см (2 см геля – 4 необработанной поверхности).

Средство можно размещать на подложках по 30 мг при малой численности тараканов и по 50 мг на подложку при высокой. Раскладывать подложки следует в местах обитания и скопления тараканов из расчёта 3-4 подложки на помещение 10 м².

Не применять гель одновременно с обработками инсектицидами контактного действия (концентраты эмульсий, смачивающиеся порошки, дусты, средства в аэрозольной упаковке и др.) Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, не ранее, чем через недели

Уничтожение муравьев

Для уничтожения рабочих особей муравьев гель нанести пунктиром 2 см геля – 4 см необработанной поверхности, в местах обнаружения, скопления (муравьиные гнёзда) и на пути их передвижения "дорожки" или разложить гель на подложках из расчёта 3-4 подложки на помещение 10 м².

Повторные обработки следует проводить по энтомологическим показаниям не ранее, чем через 4 недели.