

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
ФБУН НИИ СВМ
Роспотребнадзора



М.А. Черемных
2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
АО «НКФ «РЭТ»



В.А. Рыльников
« 15 » июля 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 78/22
по применению средства инсектицидного «Аттрактив МК»

Москва
2022

ИНСТРУКЦИЯ № 78/22
по применению средства инсектицидного «Аттрактив МК»

Авторы: Олифер В.В., Виноградова А.И.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «Аттрактив МК» (далее - средство) - концентрат для приготовления рабочих водных суспензий, применяемых профессиональным контингентом и населением в быту с целью уничтожения синантропных тараканов (рыжих, черных, американских и других видов) в помещениях различного назначения: в жилых, нежилых, производственных, административных, хозяйственных и подвальных помещениях; на объектах коммунально-бытового и социального назначения (гостиницы, общежития, развлекательные и выставочные центры, театры, кинотеатры, музеи, спортивные сооружения, бани, сауны, прачечные и др.); на железнодорожном транспорте и в метрополитене, на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, розничной торговли; в детских (кроме спален и игровых комнат), медицинских (кроме палат стационаров) и социальных организациях в отсутствие взрослых и детей.

При применении в быту средство предназначено для уничтожения синантропных тараканов (рыжих, черных, американских и других видов) в помещениях различного назначения при нанесении его кистью или валиком.

1.2. Средство представляет собой микрокапсулированный суспензионный концентрат на водной основе, по внешнему виду – густая жидкость от светло-жёлтого до тёмно-бежевого цвета. Средство содержит в качестве действующего вещества фипронил 2,5% (по ДВ), а также эмульгатор, стабилизатор, консервант, пищевые аттрактанты, воду. Рабочие водные суспензии (р.в.с.) содержат 0,0125-0,0250% по ДВ (0,5-1,0% по препарату).

1.3. Средство обладает острым инсектицидным действием в отношении различных видов синантропных тараканов (рыжих, черных, американских). Продолжительность остаточного действия составляет 2-4 недели и зависит от вида тараканов, концентрации и нормы расхода, типа обрабатываемой поверхности, общего санитарного состояния объекта. Эффективность действия средства зависит также от уровня чувствительности к фенилпиразолам популяций тараканов на обрабатываемых объектах.

1.4. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок и нанесении на кожу относится к 4 классу малоопасных веществ по ГОСТ12.1.007-76. Пары средства в насыщающих концентрациях по степени летучести относятся к 4 классу малоопасных веществ. Средство обладает слабым раздражающим действием на слизистые оболочки глаз, не вызывает раздражения кожи; сенсibiliзирующий эффект не выявлен.

Р.в.с. не раздражает слизистые оболочки глаз и кожу. При ингаляционном воздействии р.в.с. 0,012 % (по ДВ) по зоне острого биоцидного эффекта в режиме применения опрыскиванием (аэрозоль+пары) относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при обработке кистью (пары) – к 4 классу малоопасных веществ; по зоне подострого биоцидного эффекта – к 4 классу малоопасных веществ в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ фипронила в воздухе рабочей зоны – 0,1 мг/м³.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ

2.1. Непосредственно перед применением необходимое количество концентрированного средства смешивают с водопроводной водой (таблица), постоянно и равномерно размешивая в течение 5 минут. Готовую р.в.с. использовать в течение 4-6 часов. В процессе работы емкость с р.в.с. необходимо интенсивно взбалтывать каждые 10 минут, поскольку микрокапсулы быстро оседают на дно.

2.2. Для нанесения р.в.с. используют крупнокапельную распыливающую аппаратуру различных типов, предназначенную для распыления растворов и суспензий инсектицидов по поверхностям. Основное условие – обеспечение равномерного покрытия рабочей суспензией всей обрабатываемой поверхности. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям, но не ранее, чем через 14 суток.

Таблица. Приготовление рабочих водных суспензий

Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) по препарату	Количество концентрата, мл, для приготовления литров рабочей водной суспензии		
		1 л	5 л	10 л
0,0125	0,50	5,0	25,0	50,0
0,0250	1,00	10,0	50,0	100,0

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

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Для уничтожения синантропных тараканов различных видов используют свежеприготовленные водные суспензии микрокапсул в концентрациях 0,0125-0,025% (по ДВ) р.в.с. в норме расхода 50-100 мл/м². Обработке подлежит НЕ БОЛЕЕ 30% площади зараженного помещения. При преобладании впитывающих поверхностей и для достижения остаточного действия сроком до 4-х недель используют 0,025% р.в.с. Избегать обработки сильно загрязненных поверхностей!

Обрабатывают непосредственно скопления насекомых, а также 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. Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию).

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

К работе со средством допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую профессиональную подготовку и не имеющие медицинских противопоказаний для работы с токсичными препаратами. Лица, работающие со средством, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты. Комплект индивидуальной защиты включает:

а) спецодежду – комбинезон из плотной (брезент и т.п.) или водоотталкивающей ткани, резиновые сапоги; перчатки влагонепроницаемые (ЗАПРЕЩАЕТСЯ использование медицинских перчаток).

б) очки герметичные;

в) респираторы для защиты органов дыхания от жидких форм с противогазовым патроном марки "А" ("РУ-60М", "РПГ-67"). Респираторы должны плотно прилегать к лицу, но не сдавливать его. Ощущение запаха средства под маской респиратора свидетельствует о том, что противогазовый патрон отработан и его необходимо заменить. После работы резиновые лицевые части респиратора обязательно тщательно промывают ватным тампоном, смоченным мыльным раствором, затем чистой водой и высушивают.

На месте проведения работ категорически запрещено присутствие посторонних лиц, домашних животных, птиц, рыб (аквариумы плотно укрыть, отключить аэраторы). На время дезинсекции продукты, пищевую посуду, детские игрушки выносят из поме-

щения. Дезинсекцию выполняют при закрытых форточках, окнах. После окончания работы помещение тщательно проветривают не менее 60 минут.

При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат. Обработку в детских (кроме спален и игровых комнат) и медицинских организациях, на предприятиях пищевой промышленности, в магазинах, столовых и т.п. проводят в санитарные или выходные дни.

После окончания работы на объекте необходимо вымыть руки, лицо и др. открытые участки тела, на которые могли попасть брызги эмульсии.

До начала пользования обработанными помещениями, но не ранее, чем через 30 минут после окончания обработки, проводят их уборку. Уборку помещений можно провести на следующий день до начала использования помещения. Средство удаляют с мест, где оно может иметь контакт с человеком (рабочие поверхности столов, шкафов, полки, подоконники и т.п.), используя содовый раствор (30-50 г кальцинированной соды на 1 л воды). Места, где нет опасности контакта со средством, убирают только после гибели всех насекомых или окончания срока действия средства. Убирают помещения в средствах индивидуальной защиты при открытых окнах или форточках.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях у человека может развиваться отравление, признаками которого являются возникновение общего недомогания, тошнота, рвота, головная боль, боль в животе, головокружение, возбуждение, слабость.

При отравлении через дыхательные пути пострадавшего выводят из помещения на свежий воздух, снимают загрязненную одежду, дают прополоскать полость рта водой или 2% раствором пищевой соды.

При случайном попадании в желудок дать выпить 1-2 стакана воды с адсорбентом (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

При случайном попадании в глаза, промыть их большим количеством воды в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки глаз за веко закапать 20% раствор сульфацила натрия.

При загрязнении кожи снять капли эмульсии тампоном или салфеткой, не втирая; затем вымыть загрязненный участок водой с мылом.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары с в соответствии с маркировкой: класс 9, группа упаковки III. Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями! Не допускается совместное транспортирование средства с пищевыми продуктами, напитками, лекарственными средствами, фуражом.

6.2. Хранить средство надлежит в специально предназначенных для этого складских помещениях, в плотно закрытой таре, вдали от источников тепла, солнечного света, влаги, агрессивных материалов, отдельно от пищевых продуктов, напитков, лекарственных средств и кормов для животных.

6.3. Срок годности средства – 2 года с даты изготовления в невскрытой упаковке изготовителя. Рабочую водную суспензию не хранят.

6.4. Температура транспортирования и хранения не ниже 0°C и не выше плюс 35°C.

6.5. Упаковка в шприцы, картриджи или тубы объемом 20-350 мл или в пластиковые или металлические флаконы объемом 0,05-1,0 л или в канистры 5, 0 – 20,0 л.

7. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ

7.1. При аварийном повреждении упаковок разлитое средство следует засыпать негорючим удерживающим материалом (песок, земля, силикагель), обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), затем собрать в специальную емкость и отправить на утилизацию в соответствии с местным законодательством. Загрязненный участок вымыть мыльно-содовым раствором (400 г мыла и 500 г кальцинированной соды на 10 л воды). Землю, загрязненную средством, заливают 5% раствором кальцинированной соды (300-500 г на 10 л воды), оставляют на 6-12 часов, после чего перекапывают.

Уборку необходимо проводить с использованием защитной одежды: халат или комбинезон, резиновый фартук, резиновые сапоги, с защитой кожи рук влагонепроницаемыми перчатками, органов дыхания – универсальными респираторами марки РУ-60М, РПГ-67 с патроном марки А, глаз – герметичными очками.

7.2. Меры по охране окружающей среды: не допускать попадания концентрированного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Остатки средства (неиспользованные, с истекшим сроком годности) заливают 5% раствором кальцинированной соды, тщательно перемешивают и оставляют на 12 часов, после чего сливают в канализацию в разбавленном большом количестве воды виде или передают для утилизации в специализированные организации. Неиспользованные остатки рабочей эмульсии сливают в канализацию, дополнительно разбавляя водой.

7.3. Пустую тару из-под средства предварительно промыть водой, сплющить или перфорировать, затем уничтожить как твердые коммунальные отходы, не допуская дальнейшего ее использования.