

жидкости на непитьяющих поверхностях 50 мл/м², на пьющих поверхностях – 100 мл/м².

2.2. Для приготовления рабочих растворов средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих суспензий, приведен в таблице. Готовые рабочие суспензии следует использовать в течение 8 часов и перед применением взбалтывать.

2.3. Для нанесения средства пользуются распыливающей аппаратурой различных марок.

Таблица

Количество средства, необходимого для приготовления рабочих растворов

Вид членистоногого	Концентрация (%) по сумме ДВ	Концентрация (%) рабочих растворов по препаративной форме	Количество средства (мл) на (л) воды		
			1 л	10 л	100 л
Тараканы	0,47	1,00	10,0	100,0	1000
	0,94	2,00	20,0	200,0	2000
Клопы	0,47	1,00	10,0	100,0	1000
Блохи	0,23	0,50	5,0	50,0	500
	0,47	1,00	10,0	100,0	1000
Кожееды	0,47	1,00	10,0	100,0	1000
Муравьи	0,23	0,50	5,0	50,0	500
Мухи имаго	0,47	1,00	10,0	100,0	1000
Мухи личинки	0,47	1,00	10,0	100,0	1000
Комары личинки	0,00024	0,0005	0,005	0,05	0,5
	0,00047	0,001	0,01	0,1	1

3. УНИЧТОЖЕНИЕ СИНАНТРОПНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

3.1 УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ.

3.1.1. 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.

3.1.2. Для уничтожения рыжих, черных и американских тараканов, используют 0,47% (по ДВ) водный раствор средства при норме расхода 50-100 мл на 1 м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности. При наличии на объекте резистентных насекомых используют 0,94% (по ДВ) водный раствор средства.

3.1.3. 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).

3.1.4. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям

3.2. УНИЧТОЖЕНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ КЛОПОВ

3.2.1. Для уничтожения скоплений клопов используют рабочие водные растворы в концентрации 0,47% (по ДВ). 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. При наличии на объекте резистентных насекомых используют 0,94% (по ДВ) водный раствор средства

3.2.2. Деревянные части кроватей, заселенные клопами промазывают растворами кистью или тампоном в концентрации 0,94% (по ДВ).

3.2.3. Расход рабочего водного раствора составляет 100 мл/м².

3.2.4. Постельные принадлежности не обрабатывать!

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

3.2.6. Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

3.3. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ.

3.3.1. Для уничтожения блох используют 0,23% (по ДВ) водный раствор средства в норме расхода - 100 мл на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. При необходимости концентрацию увеличивают до 0,47% (по ДВ). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

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

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

3.3.4. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.4. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ.

3.4.1. Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения «дорожки» или места их скопления. Норма расхода препарата 50-100 мл 0,23% (по ДВ) водного раствора средства на 1 м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

3.4.2. Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

3.5. УНИЧТОЖЕНИЕ ДОМОВЫХ СВЕРЧКОВ, ЧЕШУЙНИЦ

3.5.1. Мероприятия по борьбе с домовыми сверчками должны включать сокращение мест обитания – ликвидация трещин, щелей в стенах и фундаменте, обработку инсектицидами мест обитания, уборку скоплений отходов и листьев вблизи построек.

3.5.2. Мероприятия по борьбе с чешуйницами, предусматривают обработку инсектицидами мест обитания, а также проведение санитарно-профилактических мероприятий - ликвидацию сырых участков в помещениях, проветривание и высушивание ящиков в столах, осмотр щелей, где могут укрываться насекомые.

3.5.3. Норма расхода препарата 100 мл 0,47% (по ДВ) водного раствора на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности.

3.6. УНИЧТОЖЕНИЕ КОЖЕЕДОВ

3.6.1. Для борьбы с кожеедами обрабатывают инсектицидами места обитания и пути проникновения кожеедов в помещение - щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, за предметами обстановки с задней стороны.

3.6.2. Норма расхода препарата 100 мл 0,47% (по ДВ) водной эмульсии на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности.

3.6.3. Повторные обработки проводятся по энтомологическим показаниям.

3.7. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ.

3.7.1. Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,47% (по ДВ) водный раствор средства, которым орошают места посадки этих насекомых в жилых и производственных помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и надворные санитарные установки. Норма расхода раствора составляет 50-100 мл/м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

3.7.2. Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

3.7.3. Для уничтожения личинок мух используют 0,47% (по ДВ) водные растворы, которыми обрабатывают места их выплода (выгребные ямы, отходы, пищевые отбросы) с интервалом один раз в 20-30 дней. Норма расхода – 0,5 л рабочего водного раствора на 1 м² поверхности субстрата при толщине отбросов до 50 см. При обработке выгребов глубиной 3-5 м расход увеличивают до 1-1,5 л/м².

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

3.8. УНИЧТОЖЕНИЕ ЛИЧИНОК КОМАРОВ

3.8.1. Для уничтожения личинок комаров в местах выплода в водоемах закрытого типа используют 0,00024-0,00047% (по ДВ) водный раствор, который равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов (подвалы жилых домов, сточные воды, противопожарные емкости, водоемы в системе метрополитена, противопожарные бочки) где размножаются личинки комаров.

3.8.2. 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.

3.8.3. Норма расхода составляет 100-150 мл на 1 м² поверхности воды в зависимости от степени ее загрязненности. В зависимости от степени загрязнения водоема и его глубины норма расхода может быть увеличена. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: появлении живых личинок комаров.

3.8.4. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Перед началом работы дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи.

4.2. При работе с препаратами необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- приготовление рабочих эмульсий средства и обработку помещений проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз защитными очками.

- к работе не допускаются беременные, кормящие женщины и лица, страдающие аллергическими заболеваниями или высокочувствительные к лекарственным и другим химическим веществам.

4.3. Обработку помещений необходимо проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц, рыб, при открытых окнах. Продукты, посуду, детские игрушки и аквариумы перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть. Помещение после обработки необходимо проветрить не менее 30 минут. Обработку в детских организациях (кроме спален и игровых комнат), ЛПО и предприятиях общественного питания проводят в санитарные или выходные дни.

4.4. Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не позднее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках мыльно-содовым раствором (30-50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 10 л воды).

4.5. Лица, проводящие дезинсекцию и приготовление эмульсий, обязаны пользоваться индивидуальными средствами защиты, включающими халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, герметичные защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), респираторы универсальные с противогазовым патроном марки А (РУ-60М, РПГ-67 или противогаз и др.)

4.6. При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить и принимать пищу в обрабатываемом помещении. После окончания работы прополаскивают рот, моют руки и лицо водой с мылом.

4.7. Каждые 45-50 минут работы со средством необходимо сделать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, сняв халат, респиратор и противогаз.

4.8. После окончания работы спецодежду следует встряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают ее по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (30-50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 10 л воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

4.9. Запрещается использовать для обработки помещений средство, не имеющее паспорта с указанием в нем названия средства, даты изготовления,

процентного содержания действующего вещества, а также утвержденной Инструкции по применению средства и Декларации о соответствии.

для заметок:

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление. Признаки отравления: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, обильное слюнотечение.

5.2. При отравлении через дыхательные пути - вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды. Затем дать выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток).

5.3. При случайном попадании препарата в глаза - тщательно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды в течение 10 минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30% раствор сульфацила натрия, при болезненности 2% раствор новокаина.

5.4. При загрязнении кожи снять капли эмульсии ватным тампоном или ветошью, не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой с мылом.

5.5. При случайном попадании в желудок препарата необходимо выпить 1-2 стакана воды с 10-15 таблетками измельченного активированного угля.

5.6. После оказания первой помощи, пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование допускается всеми видами наземного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и жидкостей, действующими на данном виде транспорта и гарантирующим сохранность средства и тары.

6.2. Хранить средство следует в сухом, закрытом, темном, прохладном складском помещении, в неповрежденной плотно закрытой таре, при температуре от минус 30°C и не выше плюс 35°C, вдали от источников огня, нагревательных приборов и солнечного света, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств, в недоступных для детей местах.

6.3. В аварийной ситуации при утечке большого количества средства - необходимо засыпать его сорбирующим материалом (песок, земля, опилки, кизельгур), затем тщательно собрать в специальную емкость для последующей утилизации, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), используя средства индивидуальной защиты с защитой кожи рук резиновыми перчатками, глаз - защитными очками, органов дыхания - универсальными респираторами РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки "А".

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

6.5. Средство упаковано по 1 и 2 мл в стеклянные или пластмассовые ампулы, по 30-300 мл полимерные или стеклянные флаконы, 0,5 - 300 л в полимерные, металлические, канистры, бочки.

6.6. Срок годности концентрата – 5 лет со дня изготовления в невскрытой упаковке изготовителя.