

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «INSECTUS» (ИНСЕКТУС), далее по тексту средство - обладает острым инсектицидным действием в отношении синантропных членистоногих (рыжих, черных, американских тараканов, постельные клопов, блох, муравьев, мух, ос). Продолжительность остаточного действия на поверхностях в помещениях 1 - 3 месяца в зависимости от концентрации и типа обрабатываемой поверхности; в воде — 1 - 3 недели; в природных стациях: при обработках от комплекса гнуса — 1 - 4 недели. Применимо специализированными организациями, занимающимися дезинфекционной деятельностью, и населением в быту в соответствии с Инструкцией и текстом Этикетки. Средство рекомендуется применять в помещениях на объектах различных категорий: в производственных и жилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), в подвальных помещениях, лечебных и детских учреждениях.

1.2. Средство представляет собой жидкость светло-желтого цвета, содержит в качестве действующего вещества (ДВ) неоникотиноид ацетамиприд (10%) и функциональные добавки.

1.3. Средство по параметрам острой токсичности при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу – к 4 классу малоопасных веществ в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76; по степени летучести – к 4 классу малоопасных веществ. В соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции для нелетающих насекомых по зоне острого биоцидного эффекта средство относится к 3 классу умеренно опасных, по зоне подострого – к 4 классу малоопасных веществ, не обладает местно-раздражающим, сенсибилизирующим и кожно-резорбтивным действием, вызывает слабое раздражение слизистых оболочек глаз.

Рабочий раствор не обладает кожно-резорбтивным и местно-раздражающим действием. ОБУВ ацетамиприда в воздухе рабочей зоны – 0,2 мг/м³ (аэрозоль).

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ВОДНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

2.1. Рабочую водную эмульсию готовят непосредственно перед применением в соответствии с Таблицей. Для этого средство смешивают с водопроводной водой, постоянно и равномерно размешивая. Готовую эмульсию следует использовать в течение 6 -7 часов.

2.2. Для нанесения рабочей эмульсии используют распыливающую аппаратуру различных типов, предназначенную для распыления растворов и эмульсий инсектицидов по поверхностям («Квазар», «Росинка» и др.). Рабочую эмульсию можно наносить кистью на места скопления клопов.

Таблица

Количество средства "INSECTUS", необходимое для приготовления рабочих водных эмульсий

Вид насекомого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочей эмульсии по препаративной форме	Соотношение: средство/вода (мл) для приготовления ...л рабочей водной эмульсии		
			1	5	10
Клопы	0,05	0,50	5/995	25/4975	50/9950
Тараканы	0,10	1,000	10/990	50/4950	100/9900
Муравьи	0,05	0,50	5/995	25/4975	50/9950
Блохи	0,05	0,50	5/995	25/4975	50/9950
Мухи имаго места посадки	0,10	1,000	10/990	50/4950	100/9900
Мухи имаго (приманка)	0,05	0,05	Смешивают с 15% сахарным сиропом		
	0,10	1,000			
Комары имаго	0,05	0,50	5/995	25/4975	50/9950
Осы	0,15	1,500	15/985	75/4925	150/9850

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

2.4. Норма расхода рабочей водной эмульсии составляет от 50 мл/м² до 100 мл/м² поверхности. Убирают средство с обработанных поверхностей (влажным способом – ветошью) по мере необходимости, учитывая, что его инсектицидный эффект сохраняется не менее 5-6 месяцев. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА "INSECTUS"

3.1 ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ КЛОПОВ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

3.1.1. Для уничтожения клопов используют 0,05% (по ДВ) рабочие водные эмульсии. 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, складки занавесок, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны, так же можно провести обработку поверхностей 1,0%-ной (по средству) (0,05% по ДВ) рабочей эмульсией кистью или тампоном. Кистью (тампоном) следует пользоваться, чтобы обработать места под подоконниками, когда спальное место расположено рядом с окном и батареями отопления, имеются труднодоступные места за полками вблизи спального места.

3.1.2. Постельные принадлежности не обрабатывать!

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

3.1.4. Повторные обработки проводят при обнаружении клопов и средство рекомендуется чередовать с инсектицидными препаратами на основе хлорпирифоса или хлорофоса во избежание появления резистентных насекомых.

3.2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ТАРАКАНОВ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

3.2.1. Для уничтожения рыжих, черных, американских тараканов используют 0,05% (по ДВ) рабочие водные эмульсии средства при норме расхода 50-100 мл на 1 м² в зависимости от типа обрабатываемой поверхности. При наличии на объекте резистентных насекомых используют 0,10% (по ДВ) водный раствор средства, 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 коробах проводки, в облицовочных покрытиях, за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной и канализационной систем.

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

3.2.3. 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.

3.2.4. Повторные обработки проводят при обнаружении тараканов и средство рекомендуется чередовать с инсектицидными препаратами на основе хлорпирифоса или хлорофоса во избежание появления резистентных насекомых.

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ МУРАВЬЕВ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

3.3.1. 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 0,05% (по ДВ) концентрации или готовится отравленная приманка на основе рафинированного сахара 1,5 гр., кусок смачивают в водная эмульсия 0,125%

3.3.2. Обработки повторяют при появлении муравьев.

3.4. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ БЛОХ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

3.4.1. 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 плитусов, щели за плитусами, ковры, дорожки с обратной стороны.

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

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

3.4.4. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

3.5. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ МУХ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

3.5.1. Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух используют 0,10% (по ДВ) водный раствор средства, которой 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. Норма расхода эмульсии составляет 50-100 мл/м² в зависимости от численности мух.

3.5.2. Для уничтожения имаго комнатных мух используют приманочный метод. Для улучшения привлекательности обработанной поверхности для имаго мух готовят растворы с добавлением сахара (10 г на 100 г раствора). Концентрация средства в при- 5 манке 0,055-0,11% (по ДВ). Длительность действия – более 4 недель. Приманку намазывают на подложки из ламинированного картона и размещают на подоконниках в помещениях.

3.5.3. Возможно применение сахарных приманок (15% сахарных сиропов) при обмазывании кистью краев мусоросборников, косяки дверей мусорокамер.

3.5.4. Норма расхода составляет 2-3 подложки по 3-5 г на помещение 10 м². Расход средства зависит от численности мух и санитарного состояния обрабатываемого помещения.

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

3.6. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УНИЧТОЖЕНИЯ ОС НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

3.6.1. Для уничтожения ос на чердаках домов, террасах, верандах, в летних пристройках, сараях используют метод орошения гнезд снаружи 0,15% (по ДВ) рабочей водной эмульсией 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.

3.6.2. 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.

3.6.3. Расход рабочей водной эмульсии зависит от размера гнезда, но он должен быть не менее 100 мл на каждое.

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

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

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При работе со средством необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

4.1. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие аллергических заболеваний и медицинских противопоказаний для работы с химическими веществами.

4.2. В целях противопожарной безопасности растворы не должны попадать на раскаленные электрические лампочки, электропроводку.

4.3. Специалисты дезслужбы, проводящие дезинсекцию, обязаны пользоваться спецодеждой (халат, косынка, резиновые перчатки, респиратор).

4.4. Работа дезинфектора со средством без респиратора допускается только при расходе в день не более 100 см³ 1% (по средству) водной эмульсии. При необходимости использования в течение дня большего объема дезинфектор проводит работу, защищая дыхательные пути респиратором «РУ-60М» или «РПГ-67» с противогазовым патроном марки А.

4.5. Из помещения на время обработки и до проветривания удаляют людей, домашних животных (в том числе птиц), игрушки, аквариумы плотно укрывают. Посуду и продукты убирают в шкафы и холодильник.

4.6. Дезинсекцию проводят при открытых окнах (форточках). После окончания работы помещение обязательно проветривают в течение не менее чем 30 мин.

4.7. После проведения обработки влажную уборку всех открытых поверхностей, особенно контактирующих с пищевыми продуктами, проводят через 24 ч с использованием мыльно-содового раствора. При этом рекомендуется использовать резиновые перчатки.

4.8. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После завершения работ моют руки, лицо и прополаскивают рот.

4.9. После окончания работ спецодежду снимают и проветривают. Стирают по мере загрязнения, но не реже, чем 1 раз в неделю в горячем содовом растворе (50 г кальцинированной соды на ведро воды).

4.10. Обработку в лечебных учреждениях, гостиницах, на производственных объектах проводят в отсутствие людей.

4.11. Хранят индивидуальные средства защиты в отдельных шкафах в специальных помещениях. Хранить их на складе вместе с инсектицидами, а также в рабочих помещениях дезинфекционных учреждений категорически запрещается.

4.12. Хранить средство следует, отдельно от пищевых продуктов, лекарственных средств, фуража, в местах, недоступных детям.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При попадании средства в глаза необходимо промывать их водой в течение 10-15 мин, закапать 20-30% раствор сульфацила натрия.

5.2. При случайном попадании средства на кожу смыть его водой с мылом.

5.3. При отравлении средством через органы дыхания пострадавшего отстранить от работы, вывести на свежий воздух, освободить от загрязненной или мешающей одежды, прополоскать рот и носоглотку 2% раствором пищевой соды и дать выпить воды с адсорбентом (10-15 размельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

5.4. При случайном проглатывании следует прополоскать рот и носоглотку 2% раствором пищевой соды и дать выпить воды с адсорбентом (10-15 размельченных таблеток активированного угля на стакан воды). При ухудшении состояния здоровья обратиться к врачу.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Хранить средство надлежит в специально предназначенных для этого складских помещениях в плотно закрытой таре, вдали от огня и нагревательных приборов, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств. На таре должна быть этикетка с наименованием средства, даты изготовления, срока годности.

6.2. Температура хранения от минус -20°C до плюс $+40^{\circ}\text{C}$ на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных и отопительных приборов.

6.3. Перевозят средство всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.4. Гарантийный срок хранения – 2 года со дня изготовления.

7. ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И УДАЛЕНИЕ

7.1. Тару (емкости) из-под средства и неиспользованные остатки средства обезвреживают хлорной известью (1 кг извести на ведро воды), или 5% раствором кальцинированной соды (300-500 г на ведро воды). Тару заливают одним из этих растворов и оставляют на 6-12 ч, после чего многократно промывают водой. Остатки средства заливают одним из вышеуказанных растворов, тщательно перемешивают и оставляют на 12 ч. Тару из-под средства утилизируют. Не использовать под пищевые продукты!

7.2. Случайно пролитое средство должно быть немедленно обезврежено хлорной известью, адсорбировано впитывающими материалами (песок, земля и другие негорючие материалы) и собрано подручными средствами в емкости для последующей утилизации в соответствии с местным законодательством.

7.3. Землю, загрязненную средством, заливают 5% раствором кальцинированной соды (300-500 г на ведро воды), оставляют на 6-12 ч, после чего перекапывают.