

Средства инсектоакарицидное «От клопов» инструкция по применению

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектоакарицидное средство «От клопов» предназначено для уничтожения тараканов, клопов, блох, мух, личинок комаров и крысиных клещей персоналом организаций, занимающихся дезинфекционной деятельностью, на объектах различных категорий: в производственных и жилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), в подвальных помещениях, на предприятиях общественного питания, детских учреждениях (кроме спален и игровых комнат). Населению в быту применять средство следует в соответствии с этикеткой.

1.2. Средство «От клопов» - водорастворимый порошок голубого цвета, в качестве действующего вещества (ДВ) содержит ацетамиприд (20%) - соединение из группы неоникотиноидов, цитрат натрия, технологические добавки.

1.3. Средство обладает острым инсектоакарицидным действием в отношении тараканов, клопов, блох, мух, личинок комаров и крысиных клещей. Остаточная активность сохраняется только при использовании концентрации 1% по ДВ в течение 2 недель.

1.4. По степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок относится к III классу умеренно опасных, при воздействии на кожные покровы - к IV классу малоопасных средств по ГОСТ 12.1.007-76. Пары средства в насыщающих концентрациях относятся к IV классу малоопасных веществ по Критериям отбора средств дезинсекции. При однократном контакте с кожей установлено слабое местнораздражающее действие. При воздействии на слизистые оболочки глаз вызывает выраженный раздражающий эффект. Сенсибилизирующее действие не установлено.

Рабочий раствор в насыщающих концентрациях при ингаляции по зоне острого (в виде аэрозоля) и подострого (в виде паров) биоцидного эффекта относится соответственно ко II и IV классу высоко- и малоопасных средств по Классификации степени опасности средств дезинсекции. При однократном контакте с кожными покровами рабочий раствор не оказывает местного действия, при многократных аппликациях - слабо выражен местно-раздражающий эффект (1 балл). При многократном контакте с неповрежденной кожей кожно-резорбтивное действие не установлено. При воздействии на слизистые оболочки глаз рабочий раствор оказывает слабо выраженный раздражающий эффект. Сенсибилизирующее действие не установлено.

ОБУВ ацетамиприда в воздухе рабочей зоны равен 0,2 мг/м³.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ И НОРМЫ РАСХОДА

2.1. Для уничтожения насекомых и клещей используют свежеприготовленные водные растворы в концентрациях 0,1-0,5% по ДВ (0,5%- 2,5% по препарату). Для достижения остаточного действия на членистоногих концентрацию увеличивают до 1,0% по ДВ (5% по препарату).

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

2.3. При работе с рабочими водными растворами в концентрациях 0,1-0,5% по ДВ (0,5%- 2,5% по препарату) используют распылительную аппаратуру различных марок. Растворы, содержащие 1,0% по ДВ (5% по препарату), наносят на поверхности валиком, кистью, или тампоном.

2.4. 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 2- 3 недели - после потери его эффективности.

Вид членистоногого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочих растворов по препаративной форме	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы опрыскивание	0,10	0,50	5,0	50,0	500
Тараканы обработка	1,0	5,0	50,0	500,0	5000
Клопы опрыскивание	0,10	0,50	5,0	50,0	500
Клопы обработка тампоном	1,0	5,0	50,0	500,0	5000
Блохи опрыскивание	1,0	0,50	5,0	50,0	500
Блохи обработка тампоном	0,50	2,50	25,0	250,0	2500
Клещ крысиный	0,50	2,50	25,0	250,0	2500
Комары личинки	0,001	0,005	0,05	0,5	5
Мухи имаго (приманка)	0,10	0,50	смешивают с сахарным сиропом		
	0,25	1,25			

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ

3.1.1. Для уничтожения тараканов используют 0,1% по ДВ рабочие водные растворы (0,5% по препарату), обрабатывая скопления насекомых и, 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.

3.1.2. Расход рабочего водного раствора не должен быть менее 100 мл/м².

3.1.3. Для достижения остаточного действия на тараканов используют рабочие растворы в концентрации 1% по ДВ (5% по препарату). Обработку ведут валиком, кистью или тампоном.

3.1.4. 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.

3.1.5. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

3.2. УНИЧТОЖЕНИЕ КЛОПОВ

3.2.1. Для уничтожения скоплений клопов используют рабочие водные растворы в концентрации 0,1% по ДВ (0,5% по препарату). 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.

3.2.2. Деревянные части кроватей, заселенные клопами промазывают растворами кистью или тампоном в концентрации 1% по ДВ (5% по препарату).

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 МУХ

3.3.1. Для уничтожения имаго комнатных мух используют приманочный метод. На основе средства готовят сахарную пищевую приманку, содержащую 0,1 или 0,25% ДВ (0,5% или 1,25% по препарату), 70% сахара и 30% воды. Приманку намазывают на подложки из ламинированного картона и размещают на

подоконниках в помещениях.

3.3.2. Возможно применение сахарных приманок при обмазывании кистью краев мусоросборников, косяки дверей мусорокамер.

3.3.3. 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.

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

3.4. УНИЧТОЖЕНИЕ ЛИЧИНОК КОМАРОВ

3.4.1. Для уничтожения личинок комаров в местах выплода в водоемах закрытого типа используют 1,0% по ДВ (5% по препарату) 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.

3.4.2. 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.

3.4.3. Норма расхода составляет 100-150 мл на 1 м² поверхности воды в зависимости от степени ее загрязненности.

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

3.5. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

3.5.1. Для уничтожения блох и их личинок методом опрыскивания в подвальных и нежилых помещениях используют 0,1% по ДВ (0,5% по препарату) водный раствор средства в норме расхода - 100 мл на 1 м² независимо от типа обрабатываемой поверхности. При обработке захламленных подвалов эти помещения предварительно по возможности очищают от мусора, а затем тщательно орошают с учетом норм расхода средства. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

При уничтожении блох в жилых помещениях методом нанесения кистью или тампоном, используют рабочие водные растворы 0,5% по ДВ (2,5% по препарату). Обрабатывают щели в полу и за плинтусами, пороги.

3.6. УНИЧТОЖЕНИЕ КРЫСИНЫХ КЛЕЩЕЙ

3.6.1. Для уничтожения крысиного клеща используют рабочие водные растворы 0,50% по ДВ (2,5% по препарату), которыми орошают - лазы, грубы 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.

3.6.2. Норма расхода составляет не менее 100 мл рабочего водного раствора на 1 м² обрабатываемой поверхности.

3.6.3. Остаточным действием на крысиного клеща препарат не обладает.

3.6.4. Повторную обработку проводят при появлении крысиных клещей, но не ранее, чем через 7 суток после первой.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц при открытых окнах. Продукты, посуду и аквариумы перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать средство. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 30 минут в отсутствие людей. Обработку в детских и пищевых учреждениях следует проводить в санитарные или выходные дни. После проведения дезинсекции следует провести влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора.

4.2. Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят на позднее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор кальцинированной соды (30-50 г на 1 л воды).

4.3. Работающие со средством должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы со средством дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, проводящие дезинсекцию, расфасовку препарата, приготовление растворов, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

4.4. Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, герметические защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), универсальные респираторы "РУ-60М", "РЛГ-67" с противогазовым патроном марки "А" (примерное время защиты не менее 100 часов).

4.5. После окончания работы спецодежду следует вытряхнуть 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 (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 1 ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

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

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

4.8. Запрещается использовать для обработки помещений средства, не имеющие паспорт с указанием в нем названия, даты изготовления, процентного содержания действующего вещества, а также утвержденной Инструкции по применению.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление, признаками которого являются: 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 средства в глаза - тщательно промыть их под струей воды или 2% раствором пищевой соды, обильно в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 20% или 30% сульфацил натрия.

5.4. При загрязнении кожи снять капли раствора ватным тампоном или ветошью и т.п., не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой мылом.

5.5. При случайном попадании средства в желудок необходимо выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками активированного угля, рвоту НЕ вызывать и НЕ вводить ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

и вызвать рвоту, затем промыть желудок 2% раствором пищевой соды или выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток). Ни в коем случае не вызывать рвоту

5.6. После оказания первой помощи необходимо пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое. Специфические антидоты не известны.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование средства «[От клопов](#)» допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с Классификационным шифром 6112, № ООН 2588.

6.2. Хранить средство в сухом крытом проветриваемом складском помещении в закрытой упаковке при температуре не ниже минус 20°C и не выше плюс 40°C. Случайно рассыпанное средство необходимо собрать в специальную емкость, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести, после чего вымыть водой. Смывные воды следует разбавить раствором соды и затем сбросить в канализацию.

6.3. Температурный режим транспортирования и хранения от минус 20°C и не выше плюс 40°C.

6.4. Упаковывается средство 1) в пакетики из бумаги, полипропилена или водорастворимой пленки по 5 и 10 г, упакованные в полипропиленовые или фольгированные пакеты или пластиковые контейнеры, или в картонную упаковку по 10, 20, 50, 100, 200, 400 шт.; 2) в полипропиленовые или фольгированные пакеты по 50, 100; 200, 500, 1000 г.

6.5. Срок годности - 2 года в невскрытой упаковке изготовителя.

6.6. В аварийных ситуациях, при перевозке или хранении, при нарушении целостности упаковки рассыпанное средство необходимо засыпать его сорбирующим материалом: песок, земля (не использовать горючие материалы - опилки, стружку), затем собрать в специальную емкость, отправить на утилизацию. Работы проводить в специальной одежде (халат, комбинезон, резиновые перчатки). Загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), после чего вымыть водой.

6.7. Не допускать попадания средства в сточные/ поверхностные, подземные воды и канализацию!

Купить [средство «От клопов»](#) можно в компании «Биоторг».

Официальный сайт - <https://biotorg.com>

Телефон для консультации: [+7 \(818-2\) 46-02-35](tel:+7(818-2)46-02-35)