



«СОГЛАСОВАНО»  
Директор ФБУН НИИ Дезинфектологии  
и гигиены Роспотребнадзора, д.м.н., профессор

Н.В. Шестопалов

«12» февраля 2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор по качеству и технологиям  
ООО «Аэрозоль Новомосковск»

И.А. Голда

«\_\_\_» 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 075/15  
по применению средства инсектицидного  
«Дихлофос Терминатор от летающих и ползающих насекомых»  
в аэрозольной упаковке

Михаил  
Горынычев

Сергей

Москва, 2016

## ИНСТРУКЦИЯ № 075/15

по применению средства инсектицидного

«Дихлофос Терминатор от летающих и ползающих насекомых»  
в аэрозольной упаковке

Инструкция разработана ФБУН НИИДезинфектологии

Роспотребнадзора.

Авторы: Алексеев М.А., Рысина Т.З.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство инсектицидное «Дихлофос Терминатор от летающих и ползающих насекомых» в аэрозольной упаковке (далее по тексту – средство) предназначено для уничтожения в помещениях различного назначения летающих (мухи, комары, москиты, бабочки моли, осы) и нелетающих (тараканы, постельные клопы, блохи, муравьи) насекомых и обработки мест посадки мух.

Средство рекомендуется использовать в отсутствие людей в жилых помещениях, а также в учреждениях различного профиля – на производственных, пищевых объектах, в магазинах, подсобных помещениях, на складах и т.д. организациями, занимающимися дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту.

1.2. Средство содержит в качестве действующих веществ синтетические пиретроиды – d-тетраметрин (0,05%), тетраметрин (0,15%), циперметрин (0,20%), а также синергист пиперонилбутоксид (0,50%), деминерализованную воду, органические растворители, ПАВ, углеводородный пропеллент. Не содержит озоноразрушающих хладонов!

1.3. Средство обладает выраженным острым действием в отношении летающих насекомых (мухи, комары, москиты, бабочки моли, осы) при его распылении в воздух. Также оно обладает активностью в отношении чувствительных и резистентных к инсектицидам синантропных нелетающих насекомых (тараканы, постельные клопы, блохи, муравьи). Отложения

средства на поверхностях, не впитывающих влагу, обладают достаточно длительным остаточным действием в отношении чувствительных к инсектицидам насекомых – не менее 36 суток. На поверхностях, впитывающих влагу, средство эффективно в отношении чувствительных постельных клопов в течение менее чем 28 суток, в отношении самцов и самок чувствительных тараканов – в течение более чем 36 суток и менее чем 28 суток, соответственно.

1.4. В рекомендованных режимах использования средство по зоне острого биоцидного эффекта относится к 3-му классу умеренно опасных веществ, по зоне подострого биоцидного эффекта – к 4-му классу малоопасных веществ в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции ( $Z_{bioc.ac.}$  – на уровне 32 и 96,  $Z_{subac.eff.}$  – более 10, соответственно). Сенсибилизирующее и кожно-резорбтивное действие у средства не выявлены. При однократном воздействии на кожные покровы средство не оказывает местно-раздражающего действия, при попадании в глаза вызывает умеренное раздражение слизистых оболочек.

ПДК тетраметрина в воздухе рабочей зоны – 5,0 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль + пары, 3-й класс опасности).

ПДК циперметрина в воздухе рабочей зоны – 0,5 мг/м<sup>3</sup> (аэрозоль + пары, 2-й класс опасности).

## 2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И НОРМЫ РАСХОДА

2.1. Перед использованием баллон хорошо встряхнуть, снять колпачок. Распылять содержимое при температуре не ниже +10°C.

### 2.2. Уничтожение летающих насекомых

2.2.1. Обработку проводить при закрытых окнах, дверях, форточках, начиная с противоположного от входа конца помещения и постепенно отступая к входной двери, нажимая на распылительную головку и направляя струю аэрозоля в воздух или в места скопления насекомых.

2.2.2. Норма расхода средства составляет 30-40 с распыления на помещение площадью 12 м<sup>2</sup> (объемом 30 м<sup>3</sup>), что соответствует

энтомологической норме расхода 1 г/м<sup>3</sup> при обработке 1/4-1/3 объёма помещения.

2.2.3. Для уничтожения бабочек моли в платяных шкафах обработать внутренние стенки шкафа, распыляя средство в течение 3-4 с на 1 м<sup>3</sup> объёма шкафа. **Одежду не обрабатывать!**

2.2.4. Для уничтожения случайно залетевших в помещение ос распылять средство непосредственно на насекомое в течение 3-4 с.

### 2.3. Уничтожение нелетающих насекомых

2.3.1. Распылять средство при открытых окнах, дверях или форточках. Баллон держать в вытянутой руке на расстоянии 20 см от обрабатываемой поверхности, нажимая на распылительную головку и быстро продвигая его вдоль обрабатываемых участков (мест скопления, возможного обитания или путей передвижения насекомых).

2.3.2. Норма расхода средства составляет 20 г/м<sup>2</sup> обрабатываемой поверхности, что соответствует приблизительно 65-70 с распыления.

2.3.3. Для уничтожения тараканов струю аэрозоля направляют непосредственно на скопление насекомых или на возможные места их обитания. Обработке подлежат щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, трубы водопроводной и канализационной систем (особенно в местах их входа), щели за дверными коробками, вокруг раковин, по периметру дверных наличников, вентиляционные отверстия и поверхности вокруг них, обратную сторону мебели, пол и стены за плитой и холодильником и т.п. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой заселённости насекомыми обрабатывают смежные помещения в целях ограждения их от заселения тараканами.

2.3.4. Для уничтожения постельных клопов средством обрабатывают кровати (**постельные принадлежности не обрабатывать!**), места отставания обоев, обратную сторону картин, ковров, щели в стенах, за плинтусами, заднюю поверхность прикроватных тумбочек, участки под

подоконниками. Мягкую мебель (диваны, кресла, стулья) тщательно орошают по швам, складкам, краям обивки, местам соединения элементов.

2.3.5. Для уничтожения блох в помещении обрабатывают щели в полу и за плинтусами, пороги, стены на высоту до 1 м. Также обрабатывают коврики и подстилки для животных, которые перед использованием должны быть выстираны.

2.3.6. Для уничтожения рабочих особей муравьёв средством обрабатывают места обитания, скопления и пути перемещения этих насекомых – «дорожки».

2.4. Для обработки мест посадки мух средством орошают участки стен возле оконных рам, дверей, оконных стёкол, подоконники, плафоны, косяки дверей, рамы, оконные сетки, края ёмкостей для сбора мусора.

2.5. Через 15 мин после обработки помещение следует проветривать сквозным потоком воздуха в течение 30 мин. Затем провести влажную уборку поверхностей, с которыми могут соприкасаться люди или пищевые продукты, используя резиновые перчатки.

2.6. Повторные обработки проводить по энтомологическим показаниям, но не ранее чем через неделю.

### 3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Использовать средство только по назначению! Баллон находится под давлением! Не разбирать и не давать детям!

3.2. Распылять средство в отсутствие людей, животных, птиц, аквариумы вынести или плотно укрыть. На время обработки убрать в шкафы или укрыть пищевые продукты, посуду и детские игрушки. Избегать попадания средства на полированную поверхность.

3.3. В лечебных организациях, гостиницах, на производственных и пищевых объектах, в магазинах на время обработки объявляют санитарные дни.

3.4. Лицам, страдающим аллергическими заболеваниями, высокочувствительным к лекарственным, химическим или другим веществам, применять средство с осторожностью.

3.5. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После завершения работ тщательно моют руки и лицо с мылом и прополаскивают водой рот.

3.6. Избегать попадания средства в дыхательные пути, в глаза, на кожу и в желудок.

3.7. Лица, проводящие дезинсекцию, обязаны пользоваться спецодеждой (халат, косынка), резиновыми перчатками, респиратором.

3.8. Работа дезинфектора со средством без респиратора допускается только при расходе в день не более одного баллона в соответствии с этикеткой. При необходимости использования в течение дня нескольких баллонов дезинфектор проводит работу, защищая дыхательные пути респиратором РУ-60М или РПГ-67 с противогазовым патроном марки «А».

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

3.10. Индивидуальные средства защиты хранят в отдельных шкафах в специальных помещениях. Хранить их в рабочих помещениях дезинфекционных учреждений категорически запрещается.

#### 4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При ингаляционном отравлении пострадавшего следует отстранить от работы со средством, вывести на свежий воздух, промыть носоглотку водой и дать выпить 1-2 стакана воды с 10-20 размельчёнными таблетками активированного угля.

4.2. При случайном попадании средства в глаза следует обильно промыть их водой и закапать 2-3 капли 20% или 30% раствора сульфацила натрия.

4.3. При случайном попадании средства на кожу снять его влажным тампоном (не втирая) и тщательно вымыть кожу тёплой водой с мылом.

4.4. При случайном проглатывании средства необходимо выпить 1-2 стакана воды с 10-20 размельчёнными таблетками активированного угля. Человеку в бессознательном состоянии не вводить ничего в рот и не вызывать рвоту!

4.5. При ухудшении состояния здоровья обратиться к врачу!

## 5. УПАКОВКА, СРОК ГОДНОСТИ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, ДЕЙСТВИЯ В АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ, УТИЛИЗАЦИЯ, МЕРЫ ЗАЩИТЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

5.1. Средство выпускается в аэрозольных баллонах объёмом 100-600 см<sup>3</sup> (масса нетто – 78-466 г).

5.2. Срок годности – 3 года со дня изготовления в неповреждённой упаковке производителя.

5.3. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта, кроме воздушного и морского, в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары. Допускается транспортирование средства при температуре от -20°C до +40°C в течение суток.

5.4. Средство должно храниться в крытых, сухих, хорошо проветриваемых помещениях, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов и корма для животных, в местах, недоступных детям, при температуре от +5°C до +25°C. Предохранять баллоны от действия прямых солнечных лучей и нагревания выше +40°C.

5.5. В случае аварийного повреждения упаковки следует использовать средства индивидуальной защиты – резиновые перчатки, герметичные очки, универсальный респиратор РПГ-60 или РУ-60М с патроном марки «А». Разлитое средство необходимо засыпать песком, землёй или другим

сорбирующими материалом, а затем собрать в специальную ёмкость и направить на утилизацию. Загрязнённый участок обработать кашицей хлорной извести и затем вымыть мыльно-содовым раствором (4% раствор мыла в 5% растворе кальцинированной соды).

5.6. Использованный баллон или баллон с истекшим сроком годности, не вскрывая и не сжигая, утилизировать как бытовые отходы.

5.7. Не допускать попадания неразбавленного средства в сточные (поверхностные) или подземные воды, а также в канализацию. Разбавлять большим количеством воды.