



«СОГЛАСОВАНО»

Директор ФГУН НИИД  
Роспотребнадзора, академик РАН  
Россия М.Г. Шандала

2005 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС»  
А. Леворато

2005 г.



**ИНСТРУКЦИЯ № 7**  
по применению средства инсектицидного и родентицидного  
«Клеелов - липкая пластина»  
(ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС», Россия)

Москва, 2005 г.

**ИНСТРУКЦИЯ №7**  
**по применению средства инсектицидного и родентицидного**  
**«Клеелов - липкая пластина»**  
**ООО «ВАЛБРЕНТА КЕМИКАЛС», Россия**

**Инструкция разработана Федеральным государственным учреждением науки**  
**«Научно-исследовательский институт дезинфектологии» Федеральной службы по**  
**надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.**

**Авторы: Л.С Путинцева, М.И. Шутова, Г.Н. Заева, О.И. Березовский**

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

**1.1.** Средство «Клеелов - липкая пластина» представляет собой полипропиленовую пластину размером (10x20) см, желтого цвета (для отлова насекомых) и картонную или оргалитовую пластину размером (20x25) см (для отлова грызунов) с липкой клеевой поверхностью, не содержащую инсектицид. В состав клеевой массы (клея «АЛТ») входят: полибутилен 80,83%, полиизобутилен 9,60%, циклозан 9,57%. Срок хранения 3 года.

**1.2.** Средство «Клеелов - липкая пластина» обладает высокой уловистостью по отношению к летающим насекомым (мухи, бабочки моли белокрылки и др.), ползающим насекомым (синантропные тараканы и др.) и мелким грызунам (массой не более 100г).

**1.3.** По степени воздействия на организм средство «Клеелов - липкая пластина» относится к 4 классу малоопасных средств. Средство «Клеелов - липкая пластина» не представляет ингаляционной опасности и не оказывает местно-раздражающего действия на кожу.

**1.4.** Средство «Клеелов - липкая пластина», предназначено для отлова летающих насекомых в помещении (окрыленные мухи, бабочки моли, окрылённые комары и др.), ползающих насекомых (синантропные тараканы и др.), и мелких грызунов (мышей, полёвок, серых крыс с массой тела не более 100 г) в помещениях различного назначения: жилые, детские, производственные, лечебно-профилактические, пищевые; для отлова грызунов внутри жилых и нежилых зданий, на садово-огородных участках, в том числе в таких местах, где применение ядохимикатов нежелательно.

Средство предназначено для применения специалистами организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью и населением в быту.

### **2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

#### **2.1 УНИЧТОЖЕНИЕ ОКРЫЛЕННЫХ МУХ, БАБОЧЕК МОЛИ И ОКРЫЛЁННЫХ КОМАРОВ**

**2.1.1.** Для уничтожения окрыленных мух, бабочек моли, окрылённых комаров в помещениях используют липкие пластины размером (10x20) см, которые раскладывают из расчета 2-3 пластины на 10 м<sup>2</sup> площади пола, на места посадок мух (на подоконниках, шкафах, столах, прилавках, полках и др.) или размещают, вертикально подвесив пластину за петлю (к плафонам, окнам, стенам в столовых и кухнях и в различных местах, где приготавливают пищу, а также в шкафах и др.); в местах обнаружения бабочек моли (около шкафов, ящиков и чемоданов с шерстяной и меховой одеждой, около ковров и др.); окрылённых комаров (на подоконниках, стенах, ванных и туалетных комнатах, балконах и др.) На помещение площадью 20 м<sup>2</sup> следует развесить (расставить) 3-4 липкие пластины.



Замену пластин проводят по мере их заполнения окрылёнными мухами, бабочками моли, окрылёнными комарами или высыхания клеевой поверхности. Использованные липкие пластины выбрасывают в мусоросборник.

## **2.2. УНИЧТОЖЕНИЕ СИНАНТРОПНЫХ ТАРАКАНОВ**

**2.2.1.** Липкие пластины помещают, преимущественно, в затемненные места и раскладывают на горизонтальной поверхности, в местах концентрации и передвижения тараканов. Липкие пластины при необходимости можно закрепить на стене вертикально, приклеив её лейкопластырем или клейкой лентой или при помощи петли.

Для привлечения тараканов на поверхность липкой пластины можно поместить пищевую приманку - кусочек пшеничного хлеба размером (1x2) см, смоченный подсолнечным маслом.

**2.2.2.** Размещают липкие пластины в места, где тараканы наиболее часто встречаются: вдоль плинтусов, под раковинами, под ванной, на полках, под холодильником, около мест входа и выхода труб отопительной и водопроводной систем, в мойках, в щелях (стен и др.). Раскладывают липкие пластины из расчета 2-3 пластины на 10 м<sup>2</sup> площади пола. По мере заполнения липких пластин тараканами, их заворачивают в бумагу и выбрасывают в мусоросборник и заменяют на новые.

## **3. УНИЧТОЖЕНИЕ ГРЫЗУНОВ**

Средство «Клеелов - липкая пластина» является механическим средством уничтожения мелких грызунов (мышей, полёвок, серых крыс с массой тела не более 100 г), средство может быть использовано для оценки численности мелких грызунов и их видового состава. Средство «Клеелов - липкая пластина» мало эффективно в отношении взрослых особей серых крыс, в связи с чем при борьбе с ними липкие пластины могут быть использованы только как дополнительное средство. Молодые особи серых крыс надежно прилипают к липким пластинам.

**3.1.** Для уничтожения мелких грызунов используют липкие пластины из картона или оргалита размером (25x20) см с равномерно распределенной по всей пластине липкой клеевой массы или нанесённой на поверхность липкой пластины полос шириной 20 см. Для привлечения грызунов к липкой пластине добавляют пищевую приманку - гренки или кусочки жареного хлеба, помещенные в центре.

**3.2.** Пластины размещают в предварительно выявленных местах обитания мелких грызунов вдоль стен, перегородок, возле нор и пр. Липкие пластины раскладывают под укрытиями (шкафами, прислоненными досками и пр.), что уменьшает возможность загрязнения липкой клеевой поверхности и усложняет доступ к липким пластинам не целевых видов животных. Расстояние между местами раскладки липких клеевых пластин 3-15 м, в зависимости от захламленности помещений, численности и распределения грызунов.

**3.4.** Разложенные липкие пластины периодически осматривают для сбора приклеившихся животных и для замены испорченных (замусоренных) подложек на новые. Если липкая пластина не посещается грызунами более 10 дней, ее перекадывают в другое место.

**3.5.** По окончании работ липкие пластины собирают для последующей утилизации

#### 4. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ, ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ

К транспортированию средство предъявляется как неопасный груз. Средство следует хранить в закрытых, сухих складских помещениях. Температурный режим транспортирования и хранения не менее минус 30<sup>0</sup>С и не выше плюс 40<sup>0</sup>С. Упаковка должна быть герметичной.

#### 4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ

**4.1.** Во избежание загрязнения кожи рук рекомендуется обработку проводить с использованием перчаток, избегать попадания в глаза и на кожу.

**4.2.** При попадании клея на кожу рук, снять ватным тампоном, смоченным в бензине, затем вымыть руки с мылом. После обработки вымыть руки и лицо водой с мылом.

**4.3.** Хранить в сухом, прохладном, затемнённом и хорошо проветриваемом помещении отдельно от продуктов, фуража и лекарств, в местах, не доступных для детей и домашних животных.

**4.4.** Использованные липкие клеевые пластины завернуть в бумагу и выбросить в мусоросборник.

Использовать только по назначению!

#### 5. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

##### 5.1. Отбор проб

5.1.1. Контролируемыми показателями качества «Клеелов – липкая пластина» являются: внешний вид – полипропиленовая пластина размером (10х20) см, желтого или другого цвета (для отлова насекомых) и картонная или оргалитовая пластина размером (20х25) см (для отлова грызунов) с липкой клеевой поверхностью (клей «АЛТ»); липкость клеевого слоя - не происходит отрыва гирь массой 0,01 г; 0,02; 0,05 г; 1,0 г; 2,0 г; 5,0 г

##### 5.2. Определение липкости клеевого слоя для отлова насекомых.

**5.2.1.** Определение липкости клеевого слоя пластины для отлова насекомых

Липкость клеевого слоя пластины из полипропилена размером (10х20) см, характеризуется удерживанием гирь по ГОСТ 7326 массой 0,01 г; 0,02; 1,0 при температуре 20-35<sup>0</sup>С в течение 3-х минут.

На клеевой слой, в произвольном порядке размещают с помощью пинцета (без надавливания) не менее 4-х пар гирь массой 0,01 г и 0,02 г и не менее 3 гирь массой в 1 г. Выдерживают клеевую поверхность с грузиками в течение 3-5 минут и переворачивают вниз клеевым слоем. В течение указанного времени не должно происходить отрыва гирь с клеевого слоя. Перед испытанием рабочую поверхность гирь следует промыть ксилолом, обезжирить ацетоном и высушить в течение не менее 5 минут.

##### 5.3. Определение липкости клеевого слоя пластины для отлова грызунов.

Липкость клеевого слоя пластины из картона или оргалита размером (20х25) см, температуре 20-35<sup>0</sup>С, характеризуется удерживанием гирь по ГОСТ 7326 массой 0,05 г; 1,0 г; 2,0 г; 5,0 г при температуре 20-35<sup>0</sup>С.

На липкий клеевой слой, в произвольном порядке размещают с помощью пинцета (без надавливания) не менее 4-х пар гирь массой 0,05 г и 2,0 г и не менее 2 гирь массой в 5,0 г. Выдерживают клеевую поверхность с грузиками в течение 3-5 минут и

переворачивают вниз клеевым слоем. В течение указанного времени не должно происходить отрыва гирь с клеевого слоя. Перед испытанием рабочую поверхность гирь следует промыть ксилолом, обезжирить ацетоном и высушить в течение не менее 5 минут.