

"СОГЛАСОВАНО"

В.И.О. Директор ФГ УН НИИД Роспотребнадзора,
академик РАМН



М.Г.Шандала

2005 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор
ООО "Ваше хозяйство"
(Россия, Н.Новгород)

А.В.Кудряшов

" " 2005 г.

№ *012/05*

ИНСТРУКЦИЯ

ПО ПРИМЕНЕНИЮ РОДЕНТИЦИДНОГО СРЕДСТВА
"КОТОФЕЙ"
(ООО "Ваше хозяйство", Россия, Н.Новгород)

Москва, 2005 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению родентицидного средства "КОТОФЕЙ"
(ООО "Ваше хозяйство", Россия, Н.Новгород)

Инструкция разработана в Научно-исследовательском институте дезинфектологии

Авторы: Рябов С.В., Шутова М.И., Заева Г.Н., Березовский О.И., Новикова Э.А.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Родентицидное средство "КОТОФЕЙ" представляет собой клей в виде однородной липкой массы от бесцветной до белого цвета. Содержит в своем составе полиизобутилен П-20; полиэтилен низкомолекулярный НП-2; октол и масло (индустриальное или веретенное). Не содержит токсических веществ.

1.2. Клей, нанесенный на гладкие подложки (картон, бумага, пластик), обладает сильным фиксирующим действием, не позволяя грызунам (мыши, мелкие крысы не более 100 гр., полевки) оторваться от поверхности. Клеящие свойства сохраняются в течение 1,5-2 месяцев.

1.3. Клеевой состав "Котофей" не содержит токсических компонентов и не представляет опасности для людей и домашних животных. Клеевой состав при пероральном поступлении в организм теплокровных в условиях острого опыта относится к IV классу малоопасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. При однократном контакте с неповрежденными кожными покровами не оказывает местно-раздражающего действия. Кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим эффектом не обладает. Все ингредиенты клея по степени летучести не опасны. При ингаляции пары средства по зоне острого и повторного биоцидного эффекта относятся к IV классу малоопасных веществ по Классификации степени опасности родентицидов.

ПДК полиизобутилена в воздухе рабочей зоны равна 100 мг/м^3 - IV класс опасности; для минеральных масел – 5 мг/м^3 .

1.4. Средство "Котофей" предназначено для уничтожения крыс, мышей и полевок путем отлова на липкие подложки персоналом организаций, имеющих право заниматься дезинфекционной деятельностью, а также населением в быту. Рекомендуются для применения на объектах различного типа: пищевые, лечебные, детские - в местах, не доступных для детей и домашних животных, а также на других объектах, где использование ядов нежелательно (овощехранилища, плодово-овощные базы).

2. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ КЛЕЯ "КОТОФЕЙ"

2.1. Клей тонким слоем нанести на подложку из гладкого материала (картон, бумага, пластик). Для мышей и полевок – 12 г на подложку размером

15 x 15 см или 30 г – на подложку 25 x 20 см, с шириной клеевой полосы 2-3 см и расстоянием между ними 3-5 см. Для отлова крыс подложка должна быть более устойчивой, размером 25 x 20 см, с шириной клеевой полосы 4-6 см с расстоянием между ними – 5-7 см. Возможно нанесение клея на полиэтиленовую пленку толщиной 40-60 микрон с шириной полос 4-6 см и расстоянием между полосами 5-7 см. Крыса, попадая на такую подложку, "завертывается" в пленку с клеем и надежно фиксируется.

2.2. Подложку размещают в предварительно выявленных местах обитания или в местах, где обнаружены следы жизнедеятельности грызунов (погрызы, помет). Раскладывают подложки в сухих местах под укрытиями (шкафы, мебель, стеллажи как книжные, так и для хранения овощей и фруктов, оборудование и пр.) в приспособленных для этих целей емкостях (приманочные ящики, дренажные трубы, лотки, коробки и пр.) или в специальных контейнерах. Последние предпочтительней, т.к. уменьшается загрязнение клея, усложняется доступ к липким покрытиям нецелевых видов животных.

2.3. Норма расхода составляет в среднем 1 подложка (12 г для мышей и полевок и 30 г для крыс) на площадь $\approx 10 \text{ м}^2$.

2.4. Расстояние между точками раскладки подложек с клеем 3-10 м в зависимости от численности грызунов, возможных мест их локализации и захламленности помещений.

2.5. Разложенные подложки осматривают через 1-2 дня после раскладки, а затем с интервалом в 1 неделю. Подложки с отловленными грызунами или загрязненной клеевой поверхностью (грязь, мусор, насекомые) заменяют на новые.

2.6. Если грызуны не ловятся, переложить подложки в другое посещаемое ими место. Испорченную подложку меняют на новую. Работу ведут до исчезновения грызунов.

2.7. И использованные подложки уничтожают сжиганием или выбрасывают в мусоросборники, предварительно клеящую поверхность закрывают бумагой или иным материалом, чтобы предотвратить прилипание нецелевых видов животных.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. Меры предосторожности должны соответствовать изложенным в документе: "Санитарно-эпидемиологические требования к проведению дератизации" (СП 3.5.3.1129-02, Приложение 1).

3.2. Работы со средством (розлив клея, нанесение его на подложки) проводить на открытом воздухе или в отведенных для этих целей помещениях с общеобменной вентиляцией или под тягой.

3.3. К клею легко прилипают любые предметы, поэтому при работе с ним не следует загрязнять одежду, руки, мебель и другие предметы. Все манипуляции следует выполнять в фартуке или халате. Защищать кожу рук резиновыми перчатками, избегать попадания в глаза и на кожу.

3.4. Утилизация проводится в соответствии с существующим законодательством, правила которого изложены в документе: "Санитарно-

02, п. 5.7.). Тару, емкости и непригодные для повторного использования подложки, а также трупы грызунов закапывают в землю (на глубину не менее 0,5 м), предварительно засыпав хлорной известью, в специально отведенных местах, не ближе, чем в 5 км от водоемов и источников водоснабжения.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании клея на кожу рук снять его ватным тампоном, смоченным в растворителе (бензин, керосин), а затем промыть загрязненный участок водой с мылом.

4.2. При попадании клея на вещи стереть пятна растворителем, а затем выстирать в мыльно-содовом растворе.

4.3. При попадании клея в глаза – обильно промыть их водой или 2% раствором пищевой соды.

4.4. При попадании средства в желудок вызвать рвоту, принять активированный уголь и немедленно обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

5.1. Транспортирование допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с Классификационным шифром 6112, № ООН 2588. Случайно разлитое средство необходимо засыпать песком или древесными опилками, затем все тщательно собрать в специальный контейнер для последующей утилизации, используя спецодежду (халат или фартук) и средства защиты кожи рук (резиновые перчатки). Загрязненное место протереть ветошью, смоченной в бензине, затем - вымыть теплой водой с мылом.

5.2. Хранить средство в крытом складском помещении в закрытой таре, при температуре не ниже 10°C и не выше плюс 40°C. В условиях быта – в сухом, прохладном, затемненном помещении, отдельно от пищевых продуктов, фуража, лекарств, в местах, не доступных для детей и домашних животных.

5.3. Срок годности – 3 года в невскрытой упаковке изготовителя.

5.4. Упаковывается средство по 100-200 мл в пластиковые, герметично закрывающиеся тубы.

6. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

Согласно нормативно-технической документации средство "Котофей" охарактеризовано следующими показателями:

- внешний вид и цвет – однородная липкая масса от бесцветной до белого цвета;
- липкость клея, нанесенного на подложку – время удерживания груза массой 50 г не менее 24 часов;
- однородность состава клея – без комков, бугров и посторонних включений.

6.1. Определение внешнего вида и цвета.

Для определения внешнего вида и цвета клей подвергают визуальному осмотру

6.2. Однородность клея определяют визуально. Клей наносят на подложку и оценивают степень равномерности его покрытия.

6.3. Определение липкости клеевого слоя.

Липкость клеевого слоя характеризуют с помощью механического показателя липкости, получаемого путем приложения массовой нагрузки 50 г (вес 1 мыши 20-25 г).

Для определения липкости клеевого состава развернутую подложку выдерживают в подвешенном состоянии в течение 10 минут. Затем ее отрезок длиной 10 см помещают между двумя пластинами с гладкой поверхностью (стекло, пластик), одна из которых снабжена отверстиями 1,5 x 1,5 см, диаметром 1,5 см. Липкую подложку укладывают так, чтобы она плотно прилежала к поверхности, пластины плотно скрепляют между собой. На подложку в отверстия помещают гири массой 50 г (из набора разновесов к аналитическим весам), выдерживают в течение 3-5 минут. Скрепленные пластины с липкой подложкой устанавливают гирями вниз и фиксируют время их удерживания липкой поверхностью в момент падения. Время удерживания гирек липкой подложкой должно быть не менее суток.