

Министерство Здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»  
Руководитель Департамента  
госсанэпиднадзора  
Минздрава России  
\_\_\_\_\_ А.А. Монисов  
«26» июля 1999 г.  
№ 1100/2329-99-113

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

**по применению инсектицидного средства "Биоцифен"  
в форме дуста фирмы ООО "Биор" (Россия, Москва) для уничтожения  
тараканов, муравьев, клопов, блох, мух.**

«СОГЛАСОВАНО»

Председатель Подкомиссии по  
дезинфекционным средствам  
Федеральной Комиссии по  
МИБП, Д и ПКС Департамента  
госсанэпиднадзора Минздрава  
России  
академик РАМН

\_\_\_\_\_ М.Г. Шандала

«29» июня 1999 г.

МОСКВА – 1999 г.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ**

### **по применению инсектицидного средства "Биоцифен" в форме дуста фирмы ООО "Биор" (Россия, Москва) для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух.**

Методические указания разработаны в НИИ дезинфектологии МЗ РФ.

Авторы: Костина М.Н., Мальцева М.М., Новикова Э.А.

Методические указания предназначены для работников дезинфекционных станций, центров Госсанэпиднадзора, медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений и других организаций, имеющих право заниматься дезинсекционной деятельностью.

### **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1. Инсектицидное средство "Биоцифен" фирмы ООО "Биор" (Россия, Москва) представляет собой дуст от светло-серого до светло-коричневого цвета, содержащий в качестве действующего вещества фентион в количестве 0,25% и циперметрин - 0,05%. Выпускается в упаковках из двойного полиэтилена по 50-300 г для быта и по 5-10-20 кг в крафт-мешках для дезслужбы. Срок годности 2 года.

1.2. Средство "Биоцифен" обладает острым инсектицидным действием в отношении тараканов, муравьев, клопов, блох и мух и остаточным действием в течение 4-8 недель.

1.3. По степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок крыс состав "Биоцифена" относится к IV классу малоопасных препаратов по ГОСТ 12.1.007-76. В соответствии с Классификацией по степени опасности средств дезинсекции по зоне острого биоцидного действия ( $Z_{ac} = 120$ ) при ингаляции в виде аэрозоля и паров средство относится к IV классу малоопасных средств дезинсекции.

1.4. Средство "Биоцифен" предназначено для уничтожения тараканов, муравьев, клопов, блох, мух профессиональным контингентом в практике медицинской дезинсекции и населением в быту на объектах различных категорий.

### **2. УНИЧТОЖЕНИЕ ТАРАКАНОВ**

2.1. Для борьбы с тараканами дуст используют в местах обнаружения, скопления, возможного обитания тараканов или на путях их проникновения в помещения. Обрабатывают отверстия и щели в стенах, дверных коробках, порогах, щели вдоль плинтусов, облицовочных покрытий, вентиляционные отдушины, места разрушений на вводе и выводе труб водопроводной, отопительной и канализационной систем, под раковинами. Препарат наносят тонким слоем и на заднюю поверхность мебели.

2.2. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены тараканы. При большой численности насекомых обрабатывают и смежные помещения в целях предотвращения заселения их тараканами.

2.3. Норма расхода дуста составляет 5 г/м<sup>2</sup>.

2.4. Повторные обработки проводят при появлении тараканов.

### **3. УНИЧТОЖЕНИЕ МУРАВЬЕВ**

3.1. Обработать пути передвижения ("дорожки") и скопления муравьев, нанося дуст тонким слоем.

3.2. Норма расхода дуста 3 г/м<sup>2</sup>.

3.3. При появлении рабочих муравьев обработку следует повторить.

### **4. УНИЧТОЖЕНИЕ КЛОПОВ**

4.1. Дуст равномерно наносят на места обитания клопов. Скопления насекомых выявляют предварительно перед обработкой. Препарат наносят на участки стен, мебели, за плинтусами, а также на заднюю поверхность мебели и обратную сторону ковров.

4.2. Норма расхода дуста 3 г/м<sup>2</sup>.

4.3. Повторные обработки проводят при появлении клопов .

## **5. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ**

5.1. Для уничтожения блох в помещениях обрабатывают поверхность пола (особенно в местах отставания линолеума и плинтусов), щели за плинтусами, ковры и дорожки с обратной стороны. При наличии в доме животных (кошки, собаки) обрабатывают места их отдыха нижнюю сторону подстилок и ковриков, которые через 3 суток вытряхивают, а затем стирают перед последующим использованием.

5.2. Норма расхода дуста при обработке помещений от блох составляет 3 г/м<sup>2</sup>. В захламленных подвалах (если очистка их затруднена) расход можно увеличить вдвое.

5.3. При обнаружении блох обработку следует повторить .

## **6. УНИЧТОЖЕНИЕ МУХ**

6.1. Для уничтожения крылатых мух различных видов средство "Биоцифен" используют только на открытом воздухе, обрабатывая мусоросборники; возможно его применение и в подвалах - для обработки мусорокамер.

6.2. Норма расхода дуста 3 г/м<sup>2</sup>.

6.3. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям - появлению крылатых мух или обнаружении личинок или куколок мух в мусорокамерах и мусоросборниках, чтобы предотвратить вылет имаго.

## **7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

7.1. При работе со средством "Биоцифен" необходимо соблюдать определенные меры предосторожности.

7.2. Обработку помещений проводят при открытых форточках (окнах), в отсутствие людей и домашних животных (аквариумы накрывают). Продукты и пищевую посуду перед обработкой следует тщательно укрыть или убрать в шкаф.

7.3. Не обрабатывать внутреннюю поверхность шкафов или другие места хранения продуктов или посуды.

7.4. После окончания обработки, но не ранее, чем через 3-6 часов после ее проведения препарат убирают влажным способом (мыльно-содовым раствором) с рабочих поверхностей или с тех мест, где он может загрязнять продукты или пищевую посуду. В других местах, не доступных для детей и домашних животных, а также за плинтусами, трубами и т.п. препарат должен быть оставлен до окончания его срока действия: на 6-8 недель.

7.5. При обработке дустом более 50 м<sup>2</sup> площади рекомендуется использовать халат, косынку и респираторы "УФ-2", "Ф-62" или ватно-марлевую повязку, для защиты кожи рук рекомендуется использовать резиновые перчатки. При небольших обработках - ватно-марлевую повязку.

7.6. После работы спецодежду снимают, стряхивают и проветривают. Стирают по мере ее загрязнения, но не реже 1 раза в неделю в горячем мыльно-содовом растворе (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на ведро воды).

7.7. Хранят индивидуальные средства защиты в отдельных шкафчиках в специальном помещении. Хранить их на складе вместе с ядохимикатами или дома категорически запрещается .

7.8. При работе с дустом необходимо соблюдать общие правила личной гигиены: не пить и не принимать пищу в обрабатываемом помещении. После окончания работ руки и лицо вымыть с мылом, рот прополоскать водой.

7.9. Хранят препарат в складских помещениях в плотно закрытой таре. Упаковки с неполностью использованным препаратом хранят в хорошо проветриваемом помещении. Упаковка после использования препарата подлежит уничтожению.