

УТВЕРЖДЕНО. Руководитель Департамента Госсанэпиднадзора Минздрава России А.А.Монисов, 16.06.98 г. № МУ-118-113.	СОГЛАСОВАНО. Председатель Подкомиссии по дезинфекционным средствам Федеральной комиссии по МИБП, Д и ПСК МЗ РФ академик РАМН М.Г.Шандала 22.04.98.
--	--

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по применению инсектицидного средства "Фуфанон"
фирмы "Кеминова АГРО А/С" (Дания)

для борьбы с рыжими и черными тараканами, постельными клопами, комнатными мухами, крысиными блохами.

Методические указания разработаны Научно-исследовательским институтом дезинфектологии МЗ РФ

Авторы: Путинцева Л.С., Рысина Т.З.

Методические указания предназначены для работников дезинфекционных станций, центров Госсанэпиднадзора и других организаций, имеющих право заниматься дезинсекционной деятельностью.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Инсектицидное средство "Фуфанон" в виде 57% концентрата эмульсии (к.э.) разработано фирмой "Кеминова Агро А/С" (Дания). В качестве действующего вещества содержит фосфоорганический инсектицид малатион (57%). наполнитель-растворитель; эмульгатор и др. до 100%. Представляет собой жидкость прозрачного цвета. Срок годности 2 года.

1.2. "Фуфанон" а виде 57% к.э. обладает острым и остаточным инсектицидным действием по отношению к рыжим и черным тараканам, комнатным мухам, постельным клопам, крысиным блохам. Срок остаточного инсектицидного действия вставляет более двух недель.

1.3. По степени воздействия на организм теплокровных животных в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76, "Фуфанон" при введении в желудок относится к 3 классу умеренно-опасных препаратов. При нанесении на кожу к 4 классу малоопасных препаратов. По зоне острого биоцидного действия относится к (2 и 3) классу высоко и умеренно опасных препаратов по Классификации степени опасности препаратов. Зона острого действия 15 , зона подострого действия 10. Обладает кожно-резорбтивным действием.

1.4. "Фуфанон" 57%.к.эм., предназначен для борьбы с рыжими и черными тараканами, постельными клопами, комнатными мухами, крысиными блохами на объектах различного назначения: производственных, административно-хозяйственных, пищевых, жилых (в отсутствии людей) и др.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ЭМУЛЬСИЙ

2.1. Для приготовления водных эмульсий "Фуфанона" используют любую воду

комнатной температуры.

2.2. Водные эмульсии "Фуфанона" готовят из 57% концентрата эмульсии. Для приготовления эмульсии навеску концентрата "Фуфанона" разводят в соответствующем количестве воды комнатной температуры. Расчет необходимого количества "Фуфанона" представлен в таблице.

Таблица

**Расчет количества 57% концентрата эмульсии "Фуфанона",
необходимого для приготовления рабочей эмульсии**

Концентрация инсектицида, % по ДВ	1,14	0,85	0,39	0,14
Концентрация инсектицида, % по препарату	2,0	1,5	0,75	0,25
Расход препарата в г на литр	20,0	15,0	7,5	2,5

2.3. При работе с препаратом используют распыливающую аппаратуру: квазар, автомакс, ранцевую распылительную аппаратуру и др.

3. УНИЧТОЖЕНИЕ РЫЖИХ И ЧЕРНЫХ ТАРАКАНОВ

3.1. Для борьбы с черными-тараканами "Фуфанон" 57% к.э. используют в виде 2,0% водной эмульсии и для борьбы с рыжими тараканами в виде 1,5% водной эмульсии по препарату. Препарат наносят на поверхность стен и предметы выборочно - в местах обитания тараканов и на путях проникновения их в помещения. Обрабатывают пороги, щели вдоль плинтусов, прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, особенно в местах их ввода и вывода, щели в стенах, за дверными коробками, вокруг раковин и т.д. Норма расхода препарата 50 - 100 мл на кв.м. в зависимости от типа обрабатываемой поверхности.

3.2. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

4. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОХ

4.1. Уничтожение блох в помещениях проводят путем обработки 0,25% водной эмульсией. Препарат наносят на поверхности пола, щелей, стен на высоту до 1 м и т.д. Норма расхода препарата 50 -100 мл на кв.м.

4.2. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

5. УНИЧТОЖЕНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ КЛОПОВ

5.1. Для борьбы с постельными клопами "Фуфанон" используют в виде 0,25% водной эмульсии из расчета 50 мл/кв.м.

5.2. Водную эмульсию "Фуфанона" применяют для обработки поверхностей стен в местах отставания обоев, и вентиляционных решеток, щели в стенах, а также ковры, картины со стороны, обращенной к стенам, плинтусы и бордюры.

5.3. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.

6. УНИЧТОЖЕНИЕ ОКРЫЛЕННЫХ МУХ

6.1. Для уничтожения окрыленных мух используют "Фуфанон" в виде 0.75%

водной эмульсии из расчета 50-100 мл/кв.м. Обработке подлежат места концентрации мух, выплода и посадок мух на поверхности, а также мусорокамеры, сандворовые установки, мусоросборники. Повторные обработки по энтомологическим показаниям.

7. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

7.1. При работе с инсектицидным препаратом "Фуфанон" в виде 57% к.э. следует помнить о том, что при использовании его в качестве средства борьбы с синантропными насекомыми необходимо соблюдать правила безопасности.

7.2. Обработку помещений следует проводить в отсутствии людей, домашних животных, птиц и рыб, при открытых окнах. Продукты и посуду перед обработкой убирают или тщательно укрывают. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно надо убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать препарат. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 30 минут.

7.3. Обработанными помещениями нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят не ранее, чем через 24 часа после дезинсекции и не позднее, чем за 2 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводить в перчатках, содовым раствором (250-300 г соды на ведро воды).

7.4. Специалисты-дезинфекторы, работающие с 57% к.э. "Фуфанона", должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы с препаратом дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, проводящие дезинсекцию, расфасовку препаратов, приготовление рабочей суспензии, обязаны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

7.5. Индивидуальные средства защиты включают халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, резиновые перчатки, герметические защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), респираторы универсальные с противогазовым патроном марки А (РУ-60М, РПГ-67 и др.).

7.6. После окончания работы снятая спецодежда проветривается. Стирка спецодежды осуществляется по мере загрязнения, но не реже 1 раза в 10 дней, с предварительным замачиванием в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 270 г мыла хозяйственного на 1 ведро воды). Хранят спецодежду в дезинфекционном учреждении в специальном шкафу, предназначенном для этих целей.

7.7. При работе с инсектицидным препаратом "Фуфанон" в виде 57% к.э. необходимо соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы с препаратом необходимо вымыть руки, лицо и прополоскать рот.

7.8. Запрещается использовать для обработок помещений препарат не имеющий паспорта, с указанием в нем названия препарата, даты изготовления, процентного содержания действующего вещества, а также утвержденных методических указаний.

8. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ "ФУФАНОНОМ" 57% К.Э.

8.1. При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление. Признаки отравления: неприятный привкус во рту, слюнотечение, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боль в животе, сужение зрачков, раздражение органов дыхания. Возможно раздражение

слизистых и сенсорный эффект.

8.2. При отравлении через дыхательные пути и случайном попадании в желудок вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды.

8.3. При случайном попадании препарата в глаза тщательно промыть их струей воды или 2% раствором пищевой соды, обильно в течение нескольких минут. При появлении раздражения слизистой закапать в глаза 30% сульфацил натрия, при болезненности 2% раствор новокаина.

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

8.5. После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое. Для всех ФОС специфическим противоядием является атропин и препараты красавки.