

# Приготовление и применение рабочих водных эмульсий Цифокса для уничтожения насекомых и клещей

(таблицы составлены на основе инструкции № 4 по применению средства инсектоакарицидного "Цифокс")

1. Уничтожение синантропных членистоногих на объектах различных категорий
2. Уничтожение членистоногих в отходах ЛПУ
3. Дезинсекция на объектах железнодорожного транспорта и метрополитена
4. Борьба с комара и другими компонентами гнусами
5. Борьба с иксодовыми клещами при обработке природных станций, обработка верхней одежды

## 1. УНИЧТОЖЕНИЕ СИНАНТРОПНЫХ ЧЛЕНИСТОНОГИХ НА ОБЪЕКТАХ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ

Объекты, подлежащие обработке	Разведение		Норма расхода рабочей водной эмульсии	Методы нанесения			
	Кол-во препарата, мл	Кол-во воды, мл					
<b>Уничтожение тараканов</b>							
Места обитания тараканов и пути их проникновения в помещение: щели вдоль плинтусов и прилегающие к ним участки стен и пола, вдоль труб водопроводной, канализационной систем, щели в стенах, за дверными коробками, и т.п.; за предметами обстановки (буфеты, столы, полки, стеллажи) с задней стороны	4	996	50 мл/м <sup>2</sup> непитываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, где обнаружены насекомые. Погибших и парализованных насекомых систематически сметают и уничтожают (сжигают, спускают в канализацию). Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям			
			100 мл/м <sup>2</sup> впитываемой поверхности				
<b>Уничтожение постельных клопов</b>							
Места обитания и возможного расселения (щели вдоль плинтусов, бордюров, места отхождения обоев, вокруг дверных и оконных проемов, вентиляционных решеток, щели в стенках мебели, ковры и картины с обратной стороны и пр.): - в обычной практике,	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Обеспечивается остаточное действие до 3 месяцев. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям			
					-при большой численности клопов либо преобладании поверхностей, хорошо впитывающих влагу	4	996
При незначительной численности клопов обрабатывают только места их обитания (кровати, диваны, обратные стороны околосмотровых ковров и пр.)	0.4	999.6	50 мл/м <sup>2</sup> непитываемой поверхности 100 мл/м <sup>2</sup> впитываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Продолжительность остаточного действия - до 1,5 месяцев. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям			
<b>Уничтожение блох</b>							
Полы, щели за плинтусами, стены на высоту до 1м, обратные стороны ковров и т.п. При обработке подвалов их предварительно по возможности очищают от мусора: - в обычной практике,	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Обеспечивается остаточное действие до 3 месяцев. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям.			
			- при большой численности блох и преобладании хорошо впитывающих влагу поверхностей,		4	996	50-100мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности
			- при незначительной численности блох (обеспечивается остаточное действие до 1,5 месяцев)		0.4	999.6	50 мл/м <sup>2</sup> непитываемой поверхности 100 мл/м <sup>2</sup> впитываемой поверхности

Объекты, подлежащие обработке	Разведение		Норма расхода рабочей водной эмульсии	Методы нанесения
	Кол-во препарата, мл	Кол-во воды, мл		
<b>Уничтожение муравьёв</b>				
Поверхности в помещениях по путям передвижения муравьёв (рыжих домовых и др. видов), в местах их скопления	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям
<b>Уничтожение крысиных клещей</b>				
Места проникновения и перемещения грызунов: лазы, трубы коммуникаций, плинтусы, стены и полы вдоль них. Места возможного скопления клещей: обогреваемые участки стен, полов у отопительных приборов, тепловых коммуникаций, низ мебели, рабочие столы	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Не позднее 3-х дней после дезинсекции помещений проводят их дератизацию. Повторную обработку проводят по показаниям, но не ранее, чем через 7 суток после первой
<b>Уничтожение имаго мух</b>				
Места посадки мух в жилых и производственных помещениях: стёкла и рамы окон, дверные коробки и т.д. - в обычной практике,	0.4	999.6	100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Повторные обработки проводят при появлении окрылённых мух в помещении
- при сильной загрязнённости помещения, большой численности мух, а также с целью получения длительного остаточного действия	2	998		
Наружные стены строений (мусорокамер, сандворовых установок, помойниц, мусоросборников и т.п.)	4	996		
<b>Уничтожение личинок мух</b>				
Жидкие отбросы в выгребных ямах уборных и помойниц	4	996	0,5 л/м <sup>2</sup> поверхности субстрата	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Обработку производят с интервалом 20-30 дней
Твёрдые отходы (бытовой мусор)	2	998	1-3 л/м <sup>2</sup> пов-ти при толщине слоя 50 см 3-6 л/м <sup>2</sup> при толщине слоя более 50 см	
Скопления навоза домашних животных и субстрата на свалках	4	996	2 л/м <sup>2</sup> поверхности субстрата	
<b>Уничтожение ос</b>				
Края мусорных контейнеров с пищевыми отходами	4	996	100-200 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. В течение активного лета ос обрабатывать один раз в неделю (после дождя обработки повторить)
Осиние гнёзда, расположенные на открытом воздухе, внутри хозяйственных построек	4	996	100-200 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Опрыскиватели с длинными штангами. Обработка после захода солнца, в сумерки или ранним утром, когда рабочие особи находятся в гнезде
<b>Дезинсекция помещений против вшей и чесоточных клещей</b>				
Очаги педикулёза и чесотки (включая бытовые), места осмотра и перевозки больных педикулёзом и чесоткой, все предметы, с которыми больной или его вещи имели контакт (пол, стулья, кушетки и др. предметы). <b>Людей не обрабатывать!</b>	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Обработка проводится в отсутствие людей. Пол орошается распылителем типа "Квазар". Другие поверхности протираются ветошью. Через 20 м после обработки уборка с добавлением кальцинированной соды (1 ст. ложка на 1 л воды).

## 2. УНИЧТОЖЕНИЕ ЧЛЕНИСТОНОГИХ В ОТХОДАХ ЛПУ

Объекты, подлежащие обработке	Разведение		Норма расхода рабочей водной эмульсии	Методы нанесения
	Кол-во препарата, мл	Кол-во воды, мл		
<b>Уничтожение тараканов</b>				
Поверхности твердых и пищевых отходов, мусоросборников, межкорпусных контейнеров, летом также площадки вокруг контейнеров	4	996	100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям
<b>Уничтожение имаго мух</b>				
Мусоросборники, сандворовые установки, помойницы, мусорокамеры. Летом – межкорпусные контейнеры и площадки вокруг них	4	996	100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры
<b>Уничтожение яиц и личинок мух</b>				
Жидкие отбросы в выгребных ямах уборных и помойниц	4	996	100 мл/м <sup>2</sup> поверхности субстрата	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры
Твердые отходы	2	998	1-3 л/м <sup>2</sup> пов-ти при толщине слоя до 50 см 3-6 л/м <sup>2</sup> пов-ти при толщине слоя более 50 см	
<b>Уничтожение ос</b>				
Края мусорных контейнеров	4	996	100-200 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. В течение активного лета ос обрабатывать один раз в неделю (после дождя обработки повторить)
<b>Уничтожение личинок комаров</b>				
Поверхность воды временных водоемов (луж), которые могут возникать у контейнеров при нерегулярном вывозе отходов	4	996	50-100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры
<b>Уничтожение блох и крысиных клещей</b>				
Поверхность твердых и пищевых отходов, мусоросборников, межкорпусных контейнеров, в летнее время также площадок вокруг контейнеров: - для уничтожения блох - для уничтожения клещей	4	996	50-100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Не позднее 3-х дней после деинсекции следует провести дератизацию
	2	998		
<b>Уничтожение рыжих домовых муравьёв</b>				
Собранные в мешки отходы хирургических отделений и роддомов, содержащие кровь, органы и ткани пациентов. Помещения, в которых хранились отходы	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры
<b>Уничтожение вшей и чесоточных клещей</b>				
Одежда, принадлежавшая больным, заражённым вшами или чесоточными клещами, упакованная в мешки	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Опрыскать с использованием распыливающей аппаратуры и только после этого выбросить в контейнер
<b>Обработка транспорта, на котором вывозят отходы ЛПУ</b>				
При заражении отходов тараканами, личинками мух	4	996	50-100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры
При заражении отходов муравьями, клещами, блохами	2	998		

### 3. ДЕЗИНСЕКЦИЯ НА ОБЪЕКТАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА И МЕТРОПОЛИТЕНА

Объекты, подлежащие обработке	Разведение		Норма расхода рабочей водной эмульсии	Методы нанесения
	Кол-во препарата, мл	Кол-во воды, мл		
<b>Уничтожение тараканов</b>				
В железнодорожных вагонах: места отопления, ящики для хранения вещей, щели и ниши, места за холодильниками (в вагонах-ресторанах и др. местах, где они имеются), стены на высоте прохождения труб из одного помещения в другое. В вагонах метрополитена - щели в сиденьях и под ними, в т.ч. вдоль плинтусов, щели входных и боковых дверей. На станциях метрополитена - щели вдоль колонн, лавок для пассажиров, служебные помещения, мусоросборники, смотровые каналы и наклоны эскалаторов	4	996	50 мл/м <sup>2</sup> непитываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. В вагоне обработку проводят в каждом купе, чтобы исключить перемещение насекомых из одного купе в другое
			100 мл/м <sup>2</sup> впитываемой поверхности	
<b>Уничтожение постельных клопов</b>				
Щели в стенах купе, ящики для хранения вещей, стыки полок и стен. <b>Постельные принадлежности не обрабатывать!</b>	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры
<b>Уничтожение блох</b>				
В вагонах: полы, пороги, щели за плинтусами, поверхности стен на высоту 1 м, мусор на полу	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры.
Смотровые каналы электродепо, наклоны эскалаторов метрополитена	4	996	100мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Обеспечивается остаточное действие до 3 месяцев
<b>Уничтожение муравьёв</b>				
Пути проникновения в помещения, места обитания, скопления и передвижения (стены, пороги, щели вдоль плинтусов)	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры
<b>Уничтожение вшей и чесоточных клещей</b>				
Очаги педикулёза и чесотки (помещение или купе вагонов), все предметы, с которыми большой или его вещи имели контакт. <b>Людей не обрабатывать!</b>	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Пол орошается распылителем типа "Квазар". Другие поверхности протираются ветошью. Через 20 минут после обработки уборка с добавлением кальцинированной соды (1 ст.ложка на 1 литр воды)
<b>Уничтожение крысиных клещей</b>				
Места проникновения, перемещения грызунов: трубы, плинтусы, стены и полы вдоль них. Места возможного скопления клещей: обогреваемые участки стен и полов около труб отопления, багажные ящики	2	998	50 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Не позднее 3-х дней после дезинкаризации помещений проводят их дератизацию
<b>Уничтожение имаго комаров</b>				
Служебные помещения (блокпосты, линейные пункты и т.п.): потолки, стены, стенные ниши, верхние углы помещений, нижние стороны навесов, полок, столов и т.п.	от		100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение равномерное, без пропусков, начиная из глубины строения по направлению к выходу
	0.4	999.6		
	до			
	2	998		

Объекты, подлежащие обработке	Разведение		Норма расхода рабочей водной эмульсии	Методы нанесения
	Кол-во препарата, мл	Кол-во воды, мл		
<b>Уничтожение личинок комаров</b>				
Водоемы закрытого типа на объектах ж/д транспорта и метрополитена: - в общих случаях,	0.4	999.6	10-30 мл/м <sup>2</sup> поверхности воды	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям (определяют путём обследования водоёмов каждые каждые 10-15 дней после обработки)
- зумпфы, перекачки, дренажная система, зоны со стоячими водами, коллекторы, подтопленные грунтовыми или канализационными водами тоннели метрополитена, подземные коммуникации, подвалы	4	996	50-100 мл/м <sup>2</sup> поверхности воды	

#### 4. БОРЬБА С КОМАРАМИ И ДРУГИМИ КОМПОНЕНТАМИ ГНУСА

Объекты, подлежащие обработке	Разведение		Норма расхода рабочей водной эмульсии	Методы нанесения
	Кол-во препарата, мл	Кол-во воды, мл		
<b>Уничтожение личинок комаров в водоёмах закрытого типа</b>				
Затопленные подвалы домов, подземные коммуникации, тоннели метрополитена	0.4	999.6	10-30 мл/м <sup>2</sup> поверхности воды	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям
<b>Уничтожение личинок комаров, мокрецов в природных станциях</b>				
Нерыбохозяйственные непроточные естественные и искусственные водоемы постоянного и временного существования: мокрые луга, лужи, заболоченности, болота, карьеры, канавы, шурфы, поля орошения и т.д. Для броек с мокрецами, дополнительно, места сбора жидких отходов около животноводческих ферм	от		50-100 мл/м <sup>2</sup> поверхности воды	Орошение с использованием крупнодисперсной распыливающей аппаратуры. Концентрация препарата выше для водоемов с густой растительностью или с водой, сильно загрязненной органическими веществами
	0.4	999.6		
	до			
	2	998		
<b>Уничтожение имаго эндофильных, в том числе малярийных, комаров</b>				
Стены и потолки жилых и нежилых помещений (подвалов, складов, хранилищ, ангаров), стенные ниши, верхние углы помещений, нижние стороны навесов, полок, столов, кроватей, обратные стороны стоящей у стен мебели; помещения для содержания животных и растительность вокруг них	от		100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение равномерное, без пропусков, начиная из глубины строения по направлению к выходу. В зависимости от местных условий, обработку проводят 2-4 раза в год
	0.4	999.6		
	до			
	2	998		
<b>Уничтожение имаго полуэкзофильных и экзофильных комаров, мокрецов, мошек, москитов</b>				
Теневые стороны стен, заборы на высоту до 1,5 м, нижние стороны нависающих над стенами крыш. Места днёвок в природных убежищах: пещеры, норы, дупла деревьев и т.д.	от		100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Обработку проводить при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 суток
	0.4	999.6		
	до			
	2	998		
Прибрежная растительность водоемов нерыбохозяйственного назначения	0.4	999.6	50-100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	
<b>Уничтожение личинок комаров-звонцов в водоёмах закрытого типа</b>				
Затопленные подвалы домов, подземные коммуникации, тоннели метрополитена	4	996	30 мл/м <sup>2</sup> поверхности воды	Орошение с использованием крупнодисперсной распыливающей аппаратуры
<b>Уничтожение личинок комаров-звонцов в природных станциях</b>				
Нерыбохозяйственные непроточные естественные и искусственные водоемы постоянного и временного существования: заболоченности, лужи, болота, канавы, карьеры, траншеи, шурфы, дренажи, коллекторы и т.п.	4	996	50-100 мл/м <sup>2</sup> обрабатываемой поверхности	Орошение с использованием крупнодисперсной распыливающей аппаратуры. Не обрабатывать: пруды рыбо-хозяйственного значения, источники питьевой воды, места гнездования и скопления птиц

**5. БОРЬБА С ИКСОДОВЫМИ КЛЕЩАМИ ПРИ ОБРАБОТКЕ ПРИРОДНЫХ СТАЦИЙ,  
ОБРАБОТКА ВЕРХНЕЙ ОДЕЖДЫ**

Дезинсекционные мероприятия	Разведение		Норма расхода рабочей эмульсии	Методы нанесения
	Кол-во препарата, мл	Кол-во воды, мл		
Уничтожение клещей рода <b>Ixodes:</b> низкая численность и редкий растительный покров	2.5	997.5	100 л/га	Орошение с использованием распыливающей аппаратуры. Обработку проводить при благоприятном метеопрогнозе (отсутствие осадков) на ближайшие 3 дня и за 3 - 5 дней до посещения данной территории людьми. Срок действия средства на клещей в подстилке около 1-1,5 месяца. При необходимости, возможна повторная обработка территории
средняя и высокая численность и редкий растительный покров	5	995		
средняя и высокая численность и густой растительный покров	7.5	992.5		
Уничтожение клещей рода <b>Dermacentor</b> и <b>Haemaphysalis</b>	12.5	987.5		
Массовая обработка верхней одежды людей, находящихся на территории, заражённой:  - блохами (всех видов),  - клещами рода <i>Ixodes</i> (таежные клещи <i>I.persulcatus</i> P. Sch., лесные клещи <i>I.ricinus</i> L.)	5	995	40 мл/м <sup>2</sup> ткани	Равномерно нанести на расправленную одежду с расстояния 20-50 см сначала на одну сторону, потом на другую. После обработки одежду просушить на открытом воздухе в тени или хорошо проветриваемом помещении в течение 2 часов. Срок инсектицидного и акарицидного действия обработанной одежды до 14 дней