

"СОГЛАСОВАНО"
Директор ФБУН НИИДезинфектологии
Роспотребнадзора д.м.н., профессор
Н.В.Шестопапов
" " _____ 2016 г.

"УТВЕРЖДАЮ"
Генеральный директор
ООО «Русурофарм» (Россия)
В.К.Сингх
" " _____ 2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ № 3/16
СРЕДСТВА ИНСЕКТИЦИДНОГО
"БОМБЕЙ"

Москва
2016 г.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ № 3/16
средства инсектицидного "Бомбей"

Инструкция разработана в ФБУН НИИ Дезинфектологии Роспотребнадзора
 Авторы: Еремина О.Ю., Бидевкина М.В.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство "Бомбей" предназначено для уничтожения тараканов, блох, муравьев, клопов, мух, личинок комаров на объектах различных категорий: в производственных и жилых помещениях, на объектах коммунально-бытового назначения (гостиницы, общежития, спорткомплексы), в подвальных помещениях, на предприятиях общественного питания, детских учреждениях (кроме спален и игровых комнат), организациями, занимающимися дезинфекционной деятельностью.

1.1. Средство в качестве действующего вещества (ДВ) содержит неоникотиноид ацетамиприд (20%), эмульгатор, ингибитор кристаллизации, ПАВ, растворитель (вода).

1.2. Средство обладает высоким острым инсектицидным действием в отношении тараканов, клопов, мух, личинок комаров. Продолжительность остаточного действия на впитывающих поверхностях не более 3 суток, на невпитывающих – более 21 суток.

1.3. По степени воздействия на организм теплокровных при введении в желудок относится к 3 классу умеренно опасных, при воздействии на кожные покровы к 4 классу малоопасных средств по ГОСТ 12.1.007-76. Пары средства в насыщающих концентрациях относятся к 4 классу малоопасных веществ по Критериям отбора средств дезинсекции. При однократном контакте с кожей установлено выраженное раздражающее действие. При воздействии на слизистые оболочки глаз вызывает выраженный раздражающий эффект. Сенсибилизирующее действие не установлено.

Рабочий раствор в насыщающих концентрациях при ингаляции по зоне острого (в виде аэрозоля) биоцидного эффекта относится к 2 классу высокоопасных в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции. По зоне острого биоцидного эффекта (пары, обработка поверхностей кистью) рабочие эмульсии средства относятся к 3 классу умеренно опасных в соответствии с Классификацией степени опасности средств дезинсекции. По зоне подострого (в виде паров) биоцидного эффекта относится к 4 классу малоопасных средств по Классификации степени опасности средств дезинсекции.

ОБУВ ацетамиприда в воздухе рабочей зоны $0,2 \text{ мг/м}^3$ – II класс опасности.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ ЭМУЛЬСИЙ И НОРМЫ РАСХОДА

2.1. Для уничтожения насекомых используют свежеприготовленные водные растворы в концентрациях не выше 0,5% по ДВ (таблица).

Таблица

Количество средства "Бомбей", необходимое для приготовления рабочих растворов

Вид насекомого	Концентрация (%) по ДВ	Концентрация (%) рабочих растворов по препарату	Количество средства (г) на (л) воды		
			1	10	100
Тараканы	0,1	0,5	1	10	100
	0,5	2,5	5	50	500
Клопы	0,5	2,5	5	50	500
Муравьи	0,1	0,5	1	10	100
Комары личинки	0,1	0,5	0,05	0,5	5
Мухи имаго (кишечное воздействие)	0,1	0,5	смешивают с 10% сахарным сиропом		
	0,25	1,25			

2.2. Для приготовления рабочих растворов средство разводят водой комнатной температуры, равномерно перемешивая. Расчет количества средства, необходимого для приготовления рабочих растворов, приведен в таблице.

2.3. При работе с рабочими водными растворами используют распыливающую аппаратуру различных марок.

2.4. Убирают средство с обработанных поверхностей влажным способом – ветошью мыльно-содовым раствором через 24 часа после применения, но не позднее, чем за 3 часа до начала рабочего дня. Из других мест после потери его эффективности.

3. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Для уничтожения тараканов используют 2,5% рабочие водные растворы (0,5% по ДВ), обрабатывая выборочно поверхности в местах обнаружения, локализации и на путях перемещения насекомых. Особое внимание уделяют отверстиям и щелям в стенах, в дверных коробках, порогах, вдоль плинтусов, в облицовочных покрытиях, а также вентиляционным отдушинам, местам стыка труб водопроводной, отопительной и канализационной и канализационной систем. Расход рабочего водного раствора не должен быть менее 100 мл/м².

3.2. Обработку проводят одновременно во всех помещениях, заселенных тараканами. При высокой и очень высокой численности обрабатывают смежные помещения в целях профилактики: для предотвращения миграции и последующего заселения их тараканами. Повторные обработки проводят при появлении насекомых.

3.3. Для уничтожения рыжих домовых и других видов муравьев, которые часто проникают в помещения, обрабатывают пути передвижения ("дорожки") или места скопления. Используются рабочие водные растворы (0,1% по ДВ). Обработки повторяют при появлении муравьев.

3.4. Для уничтожения постельных клопов используют 2,5% рабочие водные растворы (0,5% по ДВ). При незначительной заселенности помещений постельными клопами обрабатывают лишь места их обитания; при большой заселенности и в случае облицовки стен сухой штукатуркой обработке подлежат также места их возможного расселения; щели вдоль плинтусов, бордюров, места отставания обоев, вокруг дверных, оконных рам и вентиляционных решеток, щели в стенах, мебели, а также ковры с обратной стороны. Расход рабочего водного раствора составляет 50 мл/м² и 100 мл/м² – при высокой численности клопов.

3.5. Постельные принадлежности не обрабатывать!

3.6. Одновременную обработку всех помещений проводят лишь в общежитиях, где возможен частый занос насекомых. Повторные обработки проводят при обнаружении клопов.

3.7. Для уничтожения имаго комнатных или других видов мух орошают стекла, рамы и косяки дверей – места посадки насекомых – 0,5% рабочими водными растворами (0,1% по ДВ), приготовленными на основе 10% сахарного сиропа (100 г сахара на 1 литр воды).

3.8. Целесообразно использовать пищевую приманку, содержащую 0,1 или 0,25% ДВ 10% сахарном сиропе, которую можно разместить на подложки или обмазать кистью места посадки мух в помещениях, а также наружные стены строений, мусоросборники, мусорокамеры и сандворовые установки. Норма расхода составляет 2-3 подложки по 3-5 г на помещение ≈10 м². Расход средства зависит от численности мух и санитарного состояния обрабатываемого помещения. Повторные обработки проводят при появлении окрыленных мух в помещении.

3.9. Для уничтожения личинок комаров используют 0,1% (по ДВ) рабочие водные растворы, которые равномерно разбрызгивают по поверхности закрытых городских водоемов: подвалов жилых домов, сточных вод, противопожарных емкостей или открытых водоемов нерыбохозяйственного значения, где размножаются личинки комаров.

3.10. Норма расхода составляет 100 мл на 1 кв.м. поверхности воды при глубине водоема 10 см. В зависимости от степени загрязнения водоема и его глубины норма расхода может быть увеличена. Повторные обработки проводят по энтомологическим показаниям: появлении живых личинок комаров. Повторяют обработки не чаще 1 раза в месяц.

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

4.1. Обработку помещений следует проводить в отсутствие людей, домашних животных, птиц при открытых окнах. Продукты, посуду и аквариумы перед обработкой следует удалить или тщательно укрыть. При обработке цехов промышленных предприятий предварительно убрать и тщательно укрыть продукцию, которая может адсорбировать средство. Помещение после обработки следует хорошо проветрить не менее 1 часа в отсутствие людей. Обработку в детских и пищевых учреждениях следует проводить в санитарные или выходные дни. После проведения дезинсекции следует провести влажную уборку помещения с использованием мыльно-содового раствора. Находиться в помещении возможно через 1-2 часа после завершения обработки.

4.2. Помещениями, обработанными средством, нельзя пользоваться до их уборки, которую проводят на позднее, чем за 3 часа до использования объекта по назначению. Уборку проводят в перчатках, используя содовый раствор кальцинированной соды (30-50 г на 1 л воды).

4.3. Работающие со средством должны соблюдать следующие меры предосторожности: перед началом работы со средством дезинструктор проводит инструктаж по технике безопасности и мерам оказания первой помощи. Лица, проводящие дезинсекцию, расфасовку препарата, приготовление эмульсий, должны пользоваться индивидуальными средствами защиты.

4.4. Индивидуальные защитные средства включают: халат или комбинезон хлопчатобумажный, косынку, клеенчатый или прорезиненный фартук и нарукавники, перчатки резиновые технические или рукавицы хлопчатобумажные с пленочным покрытием, герметические защитные очки (ПО-2, ПО-3, моноблок), универсальные респираторы "РУ-60М", "РПГ-67" с противогазовым патроном марки "А" (примерное время защиты не менее 100 часов).

4.5. После окончания работы спецодежду следует вытряхнуть вне помещения и выстирать. Стирают ее по мере загрязнения, но не реже 1 раза в неделю, предварительно замочив (для обезвреживания загрязнений) в горячем мыльно-содовом растворе на 2-3 часа (50 г кальцинированной соды и 27 г мыла на 1 ведро воды), затем выстирать в свежем мыльно-содовом растворе.

4.6. При работе со средством обязательно соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу и пить в обрабатываемом помещении. После окончания работы со средством прополаскивают рот, моют руки и лицо водой с мылом.

4.7. Каждые 45-50 минут работы со средством необходимо делать перерыв на 10-15 минут, во время которого обязательно выйти на свежий воздух, сняв спецодежду, респиратор или противогаз.

4.8. Запрещается использовать для обработки помещений средства, не имеющие паспорт с указанием в нем названия, даты изготовления, процентного содержания действующего вещества, а также утвержденной Инструкции по применению.

5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При нарушении правил безопасности или при несчастных случаях может развиваться острое отравление, признаками которого являются: неприятный привкус во рту, слабость, рвота, головная боль, тошнота (усиливается при курении, приеме пищи), боли в брюшной полости, раздражение органов дыхания, обильное слюнотечение.

5.2. При отравлении через дыхательные пути вывести пострадавшего из помещения на свежий воздух, снять загрязненную одежду, прополоскать рот водой или 2% раствором пищевой соды. Затем дать выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток).

5.3. При случайном попадании средства в глаза - тщательно промыть их под струей воды или 2% раствором пищевой соды, обильно в течение нескольких минут. При появле-

нии раздражения слизистой оболочки закапать в глаза 30% сульфацил натрия, при болезненности - 2% раствор новокаина.

5.4. При загрязнении кожи - снять капли эмульсии ватным тампоном или ветошью, не втирая, затем вымыть загрязненный участок водой мылом.

5.5. При случайном попадании средства в желудок - необходимо выпить несколько стаканов воды и вызвать рвоту, затем промыть желудок 2% раствором пищевой соды или выпить 1-2 стакана воды с активированным углем (10-15 таблеток). Ни в коем случае не вызывать рвоту и не вводить ничего в рот человеку, потерявшему сознание.

5.6. После оказания первой помощи пострадавший должен обратиться к врачу. Лечение симптоматическое. Специфические антидоты неизвестны.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, УПАКОВКА

6.1. Транспортирование средства допускается всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта, с Классификационным шифром 6112, № ООН 2538.

6.2. В аварийной ситуации – повреждении упаковки или при разливе большого количества средства - необходимо засыпать его сорбирующим материалом: песок, земля (не использовать горючие материалы - опилки, стружку), затем собрать в специальную емкость, используя вышеуказанную спецодежду и меры индивидуальной защиты, для последующей утилизации, а загрязненный участок обработать кашицей хлорной извести (1 кг на 10 л воды), после чего вымыть водой.

6.3. Хранить средство в сухом крытом проветриваемом складском помещении в закрытой таре при температуре не ниже 0°C и не выше плюс 30°C, вдали от источников огня, солнечного света, отдельно от лекарственных средств и пищевых продуктов.

6.4. Упаковка по 1-5 л в герметически закрывающихся пластиковых канистрах.

6.5. Срок годности – 2 года в неэкспортированной упаковке изготовителя.

6.6. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные (поверхностные), подземные воды и в канализацию.